

J 2155 6  
J 2155

# УНИВЕРСИТЕТЫ

И

## СРЕДНІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ

МУЖСКІЯ И ЖЕНСКІЯ

въ 50-ти губерніяхъ Европейской Россіи и 10-ти губерніяхъ Привислянскихъ,

*по переписи 20-го Марта 1880 года.*

---

## ОБЩІЕ ВЫВОДЫ.





*Russia. Centralnyi Statisticheskiy Komitet.*

" Временникъ . . .

**ВРЕМЕННОКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**  
**№ 1. 1888.**

**УНИВЕРСИТЕТЫ**  
**И**  
**СРЕДНІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ**  
**МУЖСКІЯ И ЖЕНСКІЯ**

*въ 50-ти губерніяхъ Европейской Россіи и 10-ти губерніяхъ Привислянскихъ,  
по переписи 20-го Марта 1880-года.*

**ОБЩІЕ ВЫВОДЫ**

*составлены младшимъ редакторомъ А. Дубровскимъ.*



**ИЗДАНІЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1888**

HA1433  
A63

АННВЕРСНТЕЛР

МАЖСКІЯ И ЖЕНСКІЯ

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутренних Дѣлъ.

D. of D.  
MAR 5 1916

ЦЕНТРАЛЬНО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ

Типографія Н. Стефанова, Коломенская ул., д. № 1--15.



505162 32

Предлагаемымъ выпускомъ начинается новый видъ изданія Центрального Статистическаго Комитета, почему Комитетъ находитъ нужнымъ объяснить здѣсь, что въ настоящее время имъ установленъ нѣсколько иной порядокъ въ номенклатурѣ своихъ изданій, а именно: тѣ труды его, которые представляютъ систематическіе своды разработанныхъ матеріаловъ, относящихся къ той или другой отрасли отечественной статистики, будутъ издаваться подъ заглавіемъ «Статистика Россійской Имперіи» съ одною непрерывною нумераціею выпускаемыхъ томовъ; названіе же «Временника» сохранится, какъ оно было до сихъ поръ, для періодическаго изданія двухъ или болѣе выпусковъ въ годъ, посвященныхъ объясненію опубликованныхъ отечественныхъ статистическихъ матеріаловъ, обзорѣ и сравненію статистическихъ работъ и данныхъ, публикуемыхъ другими вѣдомствами, губернскими статистическими комитетами, земскими и городскими учрежденіями и т. д., со слѣдующимъ измѣненіемъ въ этомъ названіи: вмѣсто «Временника Россійской Имперіи» послѣдующіе выпуски этого изданія будутъ именоваться «Временниками Центрального Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ».

Предлагаемый трудъ является такимъ образомъ первымъ выпускомъ Временника Центрального Статистическаго Комитета и содержитъ въ себѣ общіе выводы изъ статистическихъ данныхъ объ университетахъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ мужскихъ и женскихъ въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи и 10 Привислянскихъ, разработанныхъ по матеріалу переписи 20 Марта 1880 г. и обнимающихъ всѣ учебныя заведенія всѣхъ вѣдомствъ и учрежденій Имперіи (Статистика Россійск. Имп. III).

№ 1

Кромѣ общихъ выводовъ въ концѣ этого труда помѣщены въ видѣ приложений:

I—Распределение университетовъ и среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ по населеннымъ мѣстамъ 60 ти губерній Имперіи (50 губерній Европейской Россіи и 10 Прибалтійскихъ губерній).

II и III—Отношенія по губерніямъ числа среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ (II-е прил.) и женскихъ (III-е прил.) и учащихся въ нихъ къ общему итогу, съ показаніемъ сколько приходилось на 1.000 населенія учебнаго возраста учебныхъ заведеній и сколько изъ 1.000 населенія означеннаго возраста было учащихся.

Общіе выводы и приложения составлены младшимъ редакторомъ Центрального Статистическаго Комитета **А. Дубровскимъ.**

Ноябрь, 1888 г.



# ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Страницы.
<b>I. УНИВЕРСИТЕТЫ . . . . .</b>	<b>3—31</b>
Распределение учащихся въ университетахъ по факультетамъ.	4—5
» » » » » курсамъ . . . . .	5—11
Учащиеся по возрастамъ, сословіямъ и вѣроисповѣданіямъ. .	11—18
Распределение учащихся на стипендіатовъ, вносящихъ за слушаніе лекцій полную плату и освобожденныхъ отъ платы . . . . .	18—20
Учащіе въ университетахъ по семейному состоянію и воз- расту, по сословію ихъ родителей и вѣроисповѣданіямъ .	21—25
Учащіе по занимаемымъ ими должностямъ и распределение ихъ по учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ они полу- чили образованіе. . . . .	25—28
Источники содержанія и расходы на университеты въ 1879 г.	28—31
<b>II. СРЕДНІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ МУЖСКІЯ И ЖЕНСКІЯ . . . . .</b>	<b>32—110</b>
<b>A. Объ учебныхъ заведенійхъ . . . . .</b>	<b>33—62</b>
Распределение учебныхъ заведеній по населеннымъ мѣстамъ 60-ти обследованныхъ губерній. . . . .	33—43
Учебныя заведенія по времени открытія ихъ . . . . .	43—46
Учебныя заведенія по составу классовъ и количеству уча- щихся въ нихъ . . . . .	46—52
Источники содержанія учебныхъ заведеній и расходъ на нихъ въ 1879 году . . . . .	52—60
Учебныя заведенія по цѣли ихъ курса . . . . .	60—62
<b>B. Объ учащихся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ мужскихъ и женскихъ. . . . .</b>	<b>62—105</b>
Учащіеся по возрастамъ . . . . .	62—80

# VIII

	Страницы
Учащіеся по сословіямъ . . . . .	80—92
Учащіеся по вѣроисповѣданіямъ. . . . .	93—100
О стипендіатахъ, внесшихъ за слушаніе уроковъ полную плату, уменьшенную и освобожденныхъ отъ платы . . . . .	103—106
В. Объ учащихъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ мужскихъ и женскихъ. . . . .	105—110
Общее число учащихъ и дѣйствительное число ихъ . . . . .	105—106
Учащіе по семейному состоянію и возрасту . . . . .	106—107
Учащіе по сословію ихъ родителей . . . . .	107—108
Учащіе по вѣроисповѣданіямъ. . . . .	108—109
Учащіе по учебнымъ заведеніямъ, въ коихъ они получили образованіе . . . . .	109—110

## ПРИЛОЖЕНІЯ:

- I — Распределение университетовъ и среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ по населеннымъ мѣстамъ 60-ти губерній Имперіи (50-ти губерній Европейской Россіи и 10 Привислянскихъ губерній).
- II и III — Отношенія по губерніямъ числа среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ (II-е прилож.) и женскихъ (III-е прилож.) и учащихся въ нихъ къ общему итогу, съ показаніемъ сколько приходилось на 1.000 населенія учебного возраста учебныхъ заведеній и сколько изъ 1.000 населенія означеннаго возраста было учащихся.

## ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Стр.	Строка.	Напеч.	Должно.
35	9	мужскихъ,	мужскихъ
"	22	образованіи	образованія.
43	4 отъ низу	важнѣйшія	важнѣйшіе.
48	8 " "	тѣмъ	
86	5 " "	болѣе	издревле.

По переписи 20 Марта 1880 года въ 60-ти губерніяхъ Имперіи (50-ти губерніяхъ Европейской Россіи и 10-ти Привислянскихъ) было всего университетовъ и среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ 874, изъ нихъ женскихъ 390; учащихся въ нихъ 189.923, въ числѣ ихъ женскаго пола 73.651; учащихся всего 10.707, въ томъ числѣ женскаго пола 2.186, а дѣйствительное число ихъ было 8.801, въ томъ числѣ женскаго пола 2.020; всего расхода въ 1879 году на означенныя учебныя заведенія, исключая учебныхъ заведеній частныхъ лицъ и при церквахъ иностранныхъ исповѣданій, было произведено 23.748.182 рубл., изъ этого числа израсходовано на женскія учебныя заведенія 6.896.569 рубл.

Прежде чѣмъ приступить къ разсмотрѣнію въ подробности громаднаго и крайне интереснаго цифроваго матеріала, полученнаго вышеуказанной переписью, здѣсь представляется уместнымъ



дать слѣдующія общія свѣдѣнія о каждомъ родѣ учебныхъ заведеній, вошедшихъ въ данные общіе выводы.

	Универси- теты.	Среднія учебныя заведенія (кроме учебныхъ заведеній частныхъ лицъ и при церквахъ иностранныхъ исповѣданій).		
	8	всего 773	муж. 439	жен. 334
Въ нихъ учащихся . .	8.193	168.987	102.341	66.646
» учащихся { м.	574	8.132	5.492	2.640
всего { ж.	—	1.774	—	1.774
» учащихся { м.	574	6.236	6.236	
дѣйств. числ. { ж.	—	2.020	2.020	
Расходъ на учебныя зав.	3.157.481	20.590.701	13.694.132	6.896.569
Среднее число учащихся на одно учебн. завед.	1.024	219	233	200
Среднее чис- ло учащихся на 1 уч. зав.	всего { м.	72	—	13
		ж.	—	8
	дѣйств. число ихъ. { м.	72	—	8
		ж.	—	6
Средній расходъ на одно учебное заведеніе . .	394.685	26.637	31.194	20.648
Средній расходъ на одного учащагося . .	385	122	134	103
Учебныхъ заведеній приходится:				
на 100 кв. верстъ .	0,0002	0,02	0,01	0,01
Учебныхъ заведеній приходится на:				
1.000 жител. всего .	0,0002	0,009	0,01	0,01
1.000 » уч. возр.	—	9,6	11,8	7,5
Учебныхъ заведеній приходится на 100 насел. мѣстъ:				
всего . . . . .	0,002	0,15	0,09	0,06
городскихъ . . . .	0,712	68,77	39,06	29,72

Содержаніе общихъ выводовъ по двумъ входящимъ въ нихъ родамъ учебныхъ заведеній раздѣляется на два отдѣла: I. Университеты и II. Среднія учебныя заведенія мужскія и женскія.

Выводы по каждому изъ означенныхъ отдѣловъ расположены согласно имѣющихся о нихъ статистическихъ данныхъ и касаются только самыхъ общихъ чертъ ихъ, но иногда для выясненія большей характерности данныхъ обращалось вниманіе и на ихъ детальныя стороны, относящіяся до того или другого вида учебныхъ заведеній по губерніямъ и населеннымъ мѣстамъ или же по группамъ губерній и населеннымъ мѣстамъ.

## I. Университеты.

Въ 60-ти губерніяхъ по переписи 20-го Марта 1880 года было 8 университетовъ съ 8.193 учащимися и 574 учащими, при годовомъ расходѣ въ 3.157.481 рубл.

Университеты по количеству учащихся и учащихся въ нихъ и по произведенному на нихъ расходу въ относительныхъ числахъ къ общимъ итогамъ распредѣлялись такъ:

Университеты:	Слушателей.	Учащихъ.	Расходъ.
1. С.-Петербургскій . . . . .	20,5%	15,3%	14,2%
2. Московскій . . . . .	22,9 »	15,2 »	24,3 »
3. Харьковскій . . . . .	8,0 »	12,5 »	12,9 »
4. Новороссійскій (въ гор. Одессѣ) . . . . .	4,3 »	7,8 »	7,6 »
5. Казанскій . . . . .	8,6 »	12,4 »	12,1 »
6. Св. Владиміра (въ гор. Кіевѣ) . . . . .	12,8 »	12,1 »	12,5 »
7. Дерптскій . . . . .	13,1 »	11,8 »	8,0 »
8. Варшавскій . . . . .	9,8 »	12,9 »	8,4 »
	100,0%	100,0%	100,0%

Отсюда видно, что первое мѣсто по числу учащихся и расходу занимаетъ Московскій университетъ, а затѣмъ С.-Петербургскій, превышая Московскій по составу учащихся на 0,1%. Расходъ по С.-Петербургскому университету вычисленъ 14,2%, но на самомъ дѣлѣ онъ болѣе, такъ какъ не было получено нѣкоторыхъ свѣдѣній о бюджетѣ его.

Последнее мѣсто по составу учащихся, учащихся и по произведенному расходу занимаетъ Новороссійскій университетъ — учащихся 4,3%, учащихся 7,8% и расходъ 7,6%.



Изъ семи университетовъ 50-ти губерній Европейской Россіи пять находятся относительно на окраинахъ, а два Московскій и Харьковскій находятся въ срединѣ означенныхъ губерній. Варшавскій университетъ почти помѣщается въ срединѣ 10-ти Привислянскихъ губерній.

Распре-  
деление уча-  
щихся по  
факульте-  
тамъ.

8. 193 учащихся 8-ми университетовъ распределялись по факультетамъ такимъ образомъ:

Факультеты.		учащихся.
Богословскій . . . . .		1,6 %
Историко-филологическій . . . . .		11,2 „
Юридическій . . . . .		21,8 „
Физико-математическій. {	разрядъ математическихъ наукъ . . . . .	10,3 „
	разрядъ естественныхъ наукъ . . . . .	9,6 „
Итого . . . . .		19,9 „
Медицинскій . . . . .		45,1 „
Восточныхъ языковъ . . . . .		0,4 „

Максимумъ падаетъ на медицинскій 45,1% и минимумъ на факультетъ восточныхъ языковъ 0,4%. Большая разность между максимумомъ и минимумомъ 44,7% указываетъ на очень не равномерное распределение учащихся по факультетамъ, что яснѣе видно изъ тѣхъ же процентовъ, поставленныхъ въ нисходящемъ порядкѣ:

Факультеты.		учащихся.
1. Медицинскій . . . . .		45,1 %
2. Юридическій . . . . .		21,8 „
3. Физико-математическій . . . . .		19,9 „
4. Историко-филологическій . . . . .		11,2 „
5. Богословскій . . . . .		1,6 „
6. Восточныхъ языковъ . . . . .		0,4 „

Общее же число учащихся каждаго факультета по университетамъ распределялось такъ (кроме факультетовъ богословскаго и восточныхъ языковъ, какъ единственныхъ):

Университеты.	Факультеты.					
	Историко-филологическій.	Юридическій.	Физико-математическ. по разряду		всего по факульт.	Медицинскій.
			математическому.	естественному.		
% . % . учащих ся.						
С.-Петербургскій	26,9	35,8	40,6	52,7	46,4	—
Московскій . . .	16,0	18,2	22,8	7,2	15,3	31,3
Харьковскій . . .	7,3	6,0	5,0	8,4	6,7	10,1
Новороссійскій .	9,8	6,1	6,0	12,4	9,0	—
Казанскій . . . .	7,7	4,9	6,3	2,4	4,4	12,9
Св. Владиміра . .	11,2	7,2	6,6	6,2	6,4	19,2
Дерптскій . . . .	17,7	10,9	4,0	6,2	5,1	13,8
Варшавскій . . . .	3,4	10,9	8,7	4,5	6,7	12,7

По факультетамъ отдѣльныхъ университетовъ въ распредѣленіи учащихся замѣчаются уклоненія и иногда очень большія.

Самое большое число учащихся на филологическомъ факультетѣ С.-Петербургскаго университета 26,9%, несмотря на то, что рядомъ съ университетомъ существуетъ историко-филологическій институтъ, за тѣмъ слѣдующій большой процентъ падаетъ на Дерптскій университетъ 17,7%, вслѣдъ за нимъ слѣдуетъ Московскій 16,0%, въ прочихъ же университетахъ одинаковые проценты, исключая Варшавскаго, въ которомъ на историко-филологическомъ всего только 3,4%.

На юридическомъ факультетѣ—максимумъ падаетъ на юридическій факультетъ С.-Петербургскаго университета 35,8%, однимъ словомъ проценты учащихся идутъ въ томъ же порядкѣ, какъ и на историко-филологическомъ факультетѣ, исключеніе представляютъ Дерптскій и Варшавскій университеты: въ первомъ процентъ учащихся противъ историко-филологическаго менѣе на 6,8% (17,7 и 10,9 %), а во второмъ болѣе на 7,5% (3,4 и 10,9%).

По физико-математическому факультету максимумъ—падаетъ на С.-Петербургскій университетъ 46,4%, а минимумъ на Казанскій университетъ 4,4%, за тѣмъ слѣдуетъ за максимумомъ Московскій 15,3% и Новороссійскій 9,0%, а въ прочихъ университетахъ проценты близки между собою, а именно въ предѣлѣ отъ 6,4% до 6,7%.

По разрядамъ же факультета математическихъ наукъ и естественныхъ проценты распредѣляются такъ: по математическому разряду одинъ Московскій университетъ очень отклоняется отъ общаго итога по факультету — именно болѣе чѣмъ на 7,5%, а по прочимъ близко подходитъ къ итогу; по разряду естественныхъ наукъ университеты Св. Владиміра и Дерптскій очень близки къ общему итогу, а прочіе значительно расходятся и очень значительно въ С.-Петербургскомъ университетѣ болѣе на 6,3%, въ Московскомъ менѣе на 8,1% и т. д.

По медицинскому факультету—максимумъ падаетъ на Московскій университетъ 31,3% и минимумъ на Харьковскій 10,1%, разность между ними 21,2%, а въ остальныхъ университетахъ проценты очень близки между собою, исключая университета Св. Владиміра 19,2%, подходящаго къ разности между максимумомъ и минимумомъ. Вообще, говоря, учащіеся медицинскаго факультета немного менѣе половины всего ихъ состава распредѣляются почти равно между четырьмя слѣдующими университетами: Харьковскимъ, Казанскимъ, Дерптскимъ и Варшавскимъ.

Учащіеся по курсамъ въ университетахъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ въ отношеніи къ общему числу учащихся даннаго курса (А) и—къ общему числу учащихся даннаго университета (Б):

Распредѣленіе учащихся по курсамъ.

Отношенія учащихся:

А) къ общему числу учащихся данного курса.

Университеты.

I курсъ. II курсъ. III курсъ. IV курсъ. V курсъ.

С.-Петербургскій . . . . .	27,6	24,8	22,7	20,9	—
Московскій . . . . .	24,3	20,9	30,2	31,6	38,3
Харьковскій . . . . .	7,2	10,3	9,6	9,7	15,5
Новороссійскій . . . . .	3,5	5,6	6,5	6,2	—
Казанскій . . . . .	7,3	12,4	9,2	10,4	16,7
Св. Владиміра . . . . .	15,2	14,3	12,9	14,2	22,2
Варшавскій . . . . .	14,9	11,7	8,9	7,0	7,3
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Б) къ общему числу учащихся данного университета.

Университеты.

I курсъ. II курсъ. III курсъ. IV курсъ. V курсъ.

С.-Петербургскій . . . . .	41,0	27,1	16,9	15,0	—	100,0
Московскій . . . . .	32,2	20,4	20,0	20,4	7,0	100,0
Харьковскій . . . . .	27,4	28,6	18,1	17,8	8,1	100,0
Новороссійскій . . . . .	25,1	29,8	23,4	21,7	—	100,0
Казанскій . . . . .	25,6	32,3	16,2	17,8	8,1	100,0
Св. Владиміра . . . . .	36,0	25,0	15,4	16,3	7,3	100,0
Варшавскій . . . . .	45,9	26,7	13,8	10,5	3,1	100,0

Изъ отношеній (А) учащихся къ общему числу ихъ даннаго курса, видно, что въ I курсъ максимумъ падаетъ на С.-Петербургскій университетъ 27,6%, а минимумъ — на Новороссійскій университетъ 3,5%, во II курсъ максимумъ и минимумъ падаетъ на тѣ же университеты, но за то въ III и IV курсахъ максимумъы падаютъ на Московскій университетъ 30,2% и 31,0%, что указываетъ на болшую устойчивость въ прохожденіи курса учащимися въ Московскомъ университетѣ, а минимумъы и въ этихъ курсахъ падаютъ на Новороссійскій университетъ 6,5% и 6,2%.

Въ V курсъ (медицинскій факультетъ) максимумъ падаетъ на Московскій университетъ 38,3%, а минимумъ на Варшавскій 7,3%, затѣмъ въ Харьковскомъ и Казанскомъ процентъ почти одинаковъ 15,5% и 16,7%, а университетъ Св. Владиміра слѣдуетъ первымъ за максимумомъ — 22,2%.

По факультетамъ же отношенія эти измѣняются, что видно изъ представляемой нижеслѣдующей таблицы:

		Университеты						
Курсы и факультеты.		С.-Петербургскій.	Московскій.	Харьковскій.	Новороссійскій.	Казанскій.	Одесскій.	Варшавскій.
I курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	30,2	24,3	5,8	7,2	10,4	15,8	6,3
	Юридическій . . . . .	43,6	21,6	5,7	5,5	5,1	7,7	10,8
	Физико-математ. } Разр. } математич. н. . . . .	50,2	18,2	5,0	3,5	5,0	4,5	13,6
	математ. } Разр. } естеств. н. . . . .	64,0	5,9	10,3	9,2	1,5	4,7	4,4
	Медицинскій . . . . .	—	33,6	8,1	—	10,3	25,4	22,6
II курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	38,3	14,7	9,8	13,2	10,8	8,8	4,4
	Юридическій . . . . .	41,4	14,9	5,7	7,3	6,6	11,6	12,5
	Физико-математ. } Разр. } математич. н. . . . .	36,2	21,9	4,8	8,6	9,0	10,9	8,6
	математ. } Разр. } естеств. н. . . . .	58,1	9,1	9,1	13,6	3,5	2,5	4,1
	Медицинскій . . . . .	—	29,1	14,9	—	19,6	20,1	16,3
III курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	30,0	18,8	13,5	14,7	8,3	11,2	3,5
	Юридическій . . . . .	39,6	23,3	6,6	7,0	5,1	4,5	13,9
	Физико-математ. } Разр. } математич. н. . . . .	38,4	32,6	4,3	9,4	5,1	5,1	5,1
	математ. } Разр. } естеств. н. . . . .	47,9	9,6	5,3	21,3	3,2	7,4	5,3
	Медицинскій . . . . .	—	41,9	12,4	—	14,3	22,2	9,2
IV курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	32,1	19,2	7,1	14,1	7,0	19,2	1,3
	Юридическій . . . . .	33,4	22,8	10,0	8,4	5,1	7,4	12,9
	Физико-математ. } Разр. } математич. н. . . . .	37,5	29,9	6,9	6,3	7,6	8,3	3,5
	математ. } Разр. } естеств. н. . . . .	39,4	10,1	9,1	18,2	4,0	11,1	8,1
	Медицинскій . . . . .	—	46,3	11,4	—	17,1	19,3	5,9
V курсъ. Медицинскій . . . . .		—	38,3	15,5	—	16,7	22,2	7,3

Отсюда видно, что самый большой процентъ учащихся на физико-математическомъ факультетѣ по разряду естественныхъ наукъ или же на медицинскомъ факультетѣ, гдѣ таковой есть, но не безъ нѣкоторыхъ отступлений, а именно: въ университетахъ, гдѣ нѣтъ медицинского факультета, большой процентъ на естественномъ разрядѣ физико-математическаго факультета падаетъ на всѣ четыре курса С.-Петербургскаго университета—64,0%, 58,1%, 47,9% и 39,4% и Новороссійскаго университета—9,2%, 13,6%, 21,3% и 18,2%, въ прочихъ же университетахъ господствующіе проценты падаютъ преимущественно во всѣхъ курсахъ на медицинскій факультетъ, исключая I курса Харьковскаго университета, гдѣ тахѣмъ падаетъ тоже на естественный разрядъ физико-математическаго факультета.

Обращаясь теперь къ распредѣленію учащихся (Б) къ общему числу ихъ даннаго университета, видимъ, что, кромѣ университетовъ Харьковскаго, Новороссійскаго и Казанскаго, въ I курсѣ учащихся больше, чѣмъ во II курсѣ, а въ послѣдующихъ курсахъ III и IV число



учащихся идетъ въ нисходящемъ порядкѣ въ университетахъ: С.-Петербургскомъ, Харьковскомъ, Новороссійскомъ и Варшавскомъ (16,9% и 15,0%, 18,1% и 17,8%, 23,4% и 21,7%, 13,8% и 10,5%) и въ восходящемъ порядкѣ въ университетахъ: Московскомъ, Казанскомъ и Св. Владиміра (20,0% и 20,4%, 16,2% и 17,8% и 15,4% и 16,3%).

По факультетамъ же разсмотрѣнныя отношенія распределяются иначе, что показываетъ слѣдующая таблица:

Курсы и факультеты.		Университеты.						
		С.-Петербургскій.	Московскій.	Харьковскій.	Новороссійскій.	Казанскій.	Св. Владиміра.	Варшавскій.
		% учащихся.						
I курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	27,2	37,0	19,4	17,8	32,9	34,3	45,2
	Юридическій . . . . .	36,0	35,1	28,0	26,6	30,7	32,0	29,1
	Физико-математ. (Разр.) математич. н. . . . .	46,5	30,2	38,1	21,6	30,2	25,0	58,9
	Физико-математ. (Разр.) естеств. наукъ . . . . .	52,2	35,1	52,2	32,3	26,3	41,0	41,7
	Медицинскій . . . . .	—	31,0	23,0	—	23,1	38,1	51,3
II курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	31,7	20,5	29,9	30,0	31,4	17,7	29,0
	Юридическій . . . . .	27,3	19,4	22,4	28,4	31,8	38,3	27,0
	Физико-математ. (Разр.) математич. н. . . . .	22,2	24,0	23,8	35,3	35,8	41,1	24,7
	Физико-математ. (Разр.) естеств. наукъ . . . . .	27,6	31,6	26,9	28,1	36,8	12,8	22,2
	Медицинскій . . . . .	—	19,6	31,0	—	31,9	21,9	27,1
III курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	20,8	21,9	34,3	27,8	20,0	18,6	19,3
	Юридическій . . . . .	20,5	23,7	20,6	21,1	19,3	11,7	23,5
	Физико-математ. (Разр.) математич. н. . . . .	15,5	23,4	14,3	25,5	13,2	12,5	9,6
	Физико-математ. (Разр.) естеств. наукъ . . . . .	10,8	15,8	7,5	20,8	15,8	18,0	13,9
	Медицинскій . . . . .	—	18,4	16,8	—	15,4	15,9	10,1
IV курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	20,3	20,6	16,4	24,4	15,7	29,4	6,5
	Юридическій . . . . .	16,2	21,8	29,0	23,9	18,2	18,0	20,4
	Физико-математ. (Разр.) математич. н. . . . .	15,8	22,4	23,8	17,6	20,8	21,4	6,8
	Физико-математ. (Разр.) естеств. наукъ . . . . .	9,4	17,5	13,4	18,8	21,1	28,2	22,2
	Медицинскій . . . . .	—	19,7	15,0	—	17,6	13,4	6,2
V курсъ.	Медицинскій . . . . .	—	11,3	14,2	—	12,0	10,7	5,3

Сопоставленныя такимъ образомъ отношенія учащихся по курсамъ и факультетамъ даннаго университета указываютъ на довольно значительныя колебанія относительно общихъ отношеній.

По историко-филологическому факультету — I курсъ — максимум падаетъ на Варшавскій университетъ 45,2% и минимум — на Новороссійскій университетъ 17,8%; II курсъ — максимум падаетъ на С.-Петербургскій университетъ 31,7% и минимум — на университетъ Св. Вла-



димира  $17,7\%$ ; III курсъ — максимум падаетъ на Харьковскій университетъ  $34,3\%$ , а минимум — на университетъ Св. Владимира, какъ и во II курсъ и IV курсъ — максимум падаетъ на университетъ Св. Владимира  $29,4\%$  и минимум — на Варшавскій университетъ  $6,5\%$ , въ последнемъ былъ максимум въ первомъ курсъ  $45,2\%$ .

По юридическому факультету — I курсъ — максимум падаетъ на С.-Петербургскій университетъ  $36,0\%$ , а минимум — на Новороссійскій университетъ  $26,6\%$ ; II курсъ — максимум падаетъ на университетъ Св. Владимира  $38,3\%$ , а минимум на Московскій университетъ  $19,7\%$ ; III курсъ максимум падаетъ на Московскій университетъ  $23,7\%$ , а минимум на университетъ Св. Владимира  $11,7\%$  и IV курсъ — максимум падаетъ на Харьковскій университетъ  $29,0\%$ , а минимум на С.-Петербургскій университетъ  $16,2\%$ .

Физико-математическій факультетъ — разрядъ математическихъ наукъ — I курсъ — максимум падаетъ на Варшавскій университетъ  $58,9\%$ , а минимум — на Новороссійскій университетъ  $21,6\%$ ; II курсъ максимум падаетъ на университетъ Св. Владимира  $41,1\%$ , а минимум на С.-Петербургскій университетъ  $22,2\%$ ; III курсъ — максимум падаетъ на Новороссійскій университетъ  $25,5\%$ , а минимум на Варшавскій университетъ  $9,6\%$  и IV курсъ — максимум падаетъ на Харьковскій университетъ  $23,8\%$ , а минимум на Варшавскій университетъ  $6,8\%$ .

По разряду естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета I курсъ — максимум падаетъ на С.-Петербургскій университетъ  $52,2\%$ , а минимум на Казанскій университетъ  $26,3\%$ ; II курсъ — максимум падаетъ на Казанскій университетъ  $36,8\%$ , а минимум на университетъ Св. Владимира  $12,8\%$ ; III курсъ — максимум падаетъ на Новороссійскій университетъ  $20,8\%$ , а минимум на Харьковскій университетъ  $7,5\%$  и IV курсъ — максимум падаетъ на университетъ Св. Владимира  $28,2\%$ , а минимум на С.-Петербургскій университетъ  $9,4\%$ .

По медицинскому факультету — I курсъ — максимум падаетъ на Варшавскій университетъ  $51,3\%$ , а минимум на Харьковскій университетъ  $23,0\%$ ; II курсъ — максимум падаетъ на Казанскій университетъ  $31,9\%$ , а минимум на Московскій университетъ  $19,6\%$ ; III курсъ — максимум падаетъ на Московскій университетъ  $18,4\%$ , а минимум на Варшавскій университетъ  $10,1\%$ ; IV курсъ — максимум падаетъ на Московскій университетъ  $19,7\%$ , а минимум на Варшавскій  $6,2\%$  и V курсъ — максимум падаетъ на Харьковскій университетъ  $14,2\%$ , а минимум на Варшавскій университетъ  $5,3\%$ .

Для болѣе рельефнаго представленія вышеизложеннаго представимъ все въ слѣдующемъ наглядномъ видѣ, означивъ максимум'ы плюсами (+), а минимум'ы минусами (—).

Курсы и факультеты.		Университеты:						
		С.-Петербургскій.	Московскій.	Харьковскій.	Новороссійскій.	Казанскій.	Св.Владимира.	Варшавскій.
I курсъ.	Историко-филологическій . . . . .				—			+
	Юридическій . . . . .	+			—			
	Физико-математ. } разр. математ. наукъ				—			+
	математ. } естеств. " . . . . .	+				—		
	Медицинскій . . . . .			—				+
II курсъ.	Историко-филологическій . . . . .	+					—	
	Юридическій . . . . .		—				+	
	Физико-математ. } разр. математ. наукъ					+	+	
	математ. } естеств. " . . . . .					+		
	Медицинскій . . . . .		—			+		
III курсъ.	Историко-филологическій . . . . .			+			—	
	Юридическій . . . . .		+				—	
	Физико-математ. } разр. математ. наукъ				+			
	математ. } естеств. " . . . . .			—	+			—
	Медицинскій . . . . .		+					—
IV курсъ.	Историко-филологическій . . . . .						+	—
	Юридическій . . . . .	—		+				—
	Физико-математ. } разр. математ. наукъ			+				—
	математ. } естеств. " . . . . .	—					+	—
	Медицинскій . . . . .		+					—
V курсъ.	Медицинскій . . . . .			+				—
Итого плюсовъ и минусовъ по каждому университету		3 3	3 2	4 2	2 3	2 1	4 4	3 6

Въ университетахъ С.-Петербургскомъ и Св. Владимира тахімум'ы и мінімум'ы сходятся между собою по количеству, въ остальныхъ же университетахъ они расходятся; въ университетахъ: Московскомъ, Харьковскомъ и Казанскомъ перевѣсъ въ тахімум'ахъ, а въ университетахъ Новороссійскомъ и Варшавскомъ въ мінімум'ахъ.

На четвертый курсъ падаетъ пять тахімум'овъ, изъ нихъ одинъ на Московскій университетъ по медицинскому факультету и по два на Харьковскій и Св. Владимира; въ первомъ — по юридическому факультету и физико-математическому разряду математическихъ наукъ, а во второмъ по факультетамъ историко-филологическому и физико-математическому разряду естественныхъ наукъ. 5-ть мінімум'овъ четвертаго курса падаютъ: два—на С.-Петербургскій университетъ факультеты юридическій и физико-математическій по разряду естественныхъ наукъ и три на Варшавскій университетъ факультеты: историко-филологическій, медицинскій и физико-математическій по разряду математическихъ

наукъ. Minimum'ы указываютъ отчасти на то, что въ означенныхъ университетахъ по указаннымъ факультетамъ изъ числа учащихся меньше доходили до четвертаго курса и что особенно относится до Варшавскаго университета, такъ въ немъ на четвертый курс приходится три minimum'а изъ пяти.

По возрастамъ 8.193 учащихся 8-ми университетовъ въ относительныхъ цифрахъ распредѣлялись такъ:

Учащиеся  
по возрастамъ.

I. Отношенія къ общему числу данного возраста.

Университеты.	В о з р а с т ы.			
	18 л.	19 л.	20 л.	21 г. и болѣе.
С.-Петербургскій .	3,8	13,5	20,3	21,2
Московскій . . .	3,7	15,8	17,8	24,4
Харьковскій . . .	2,8	8,8	9,0	7,8
Новороссійскій . .	3,7	5,0	4,8	4,1
Казанскій . . . .	10,3	11,1	10,8	8,1
Св. Владимира . .	0,9	4,0	7,3	14,3
Дерптскій . . . .	30,9	21,0	14,3	12,3
Варшавскій . . . .	43,9	20,8	15,7	7,8
	100,0	100,0	100,0	100,0

II. Отношенія къ общему числу данного университета.

Университеты.	В о з р а с т ы.				
	18 л.	19 л.	20 л.	21 г. и бол.	
С.-Петербургскій	0,2	3,4	11,3	85,1	100,0
Московскій . . .	0,2	3,6	8,9	87,3	100,0
Харьковскій . . .	0,5	5,6	12,8	81,1	100,0
Новороссійскій .	1,2	6,0	13,0	79,8	100,0
Казанскій . . . .	1,5	6,7	14,3	77,5	100,0
Св. Владимира . .	0,1	1,6	6,6	91,7	100,0
Дерптскій . . . .	3,1	8,2	12,4	76,3	100,0
Варшавскій . . .	5,9	10,9	18,3	64,9	100,0

Изъ первыхъ отношеній, т. е. отношеній числа учащихся по университетамъ къ общему числу данного возраста по всѣмъ университетамъ, видно, что отношенія очень мало сходятся между собою, такъ какъ разницы между maximum'ами и minimum'ами очень иногда велики.

Въ 18-лѣтнемъ возрастѣ первый maximum 43,9% и падаетъ на Варшавскій университетъ, а первый minimum 0,9% и падаетъ на университетъ Св. Владимира, такъ что разница между ними очень значительная—43,0%; второй maximum 30,9% падаетъ на Дерптскій университетъ, а второй minimum 2,8% падаетъ на Харьковскій университетъ, разница между ними опять значительна—28,1%.

Въ послѣдующихъ возрастахъ хотя и не такъ значительна разница между максимум'ами и минимум'ами, но все же велика.

Въ возрастѣ 19 лѣтъ максимум 21,0%, падающій на Дерптскій университетъ и минимум 4,0%, падающій на университетъ Св. Владимира, разница между ими 17,0%.

Въ 20-лѣтнемъ возрастѣ разница между максимум'омъ и минимум'омъ 15,5%, такъ какъ максимум 20,3%, падающій на С.-Петербургскій университетъ, а минимум 4,0%, падающій на Новороссійскій университетъ.

Разница максимум'а и минимум'а въ возрастѣ 21 года и болѣе больше разницъ возрастовъ 19 лѣтъ и 20 лѣтъ и приближается къ разницѣ вторыхъ максимум'а и минимум'а 18 л. возраста (28,1% и 20,3%), такъ какъ максимум 21 г. и болѣе 24,4%, падающій на Московскій университетъ, а минимум 4,1%, падающій на Новороссійскій университетъ.

Больше молодыхъ учащихся, т. е. 18 и 19 л. находится въ университетахъ Варшавскомъ и Дерптскомъ, такъ какъ оба максимум'а 18 л. и максимум 19 л. падаютъ на означенные университеты. Это объясняется тѣмъ, что среди учащихся значительный процентъ лицъ изъ вѣроисповѣданій римско-католическаго въ Варшавскомъ университетѣ 72,0% и протестантскаго въ Дерптскомъ университетѣ 82,7%, такъ какъ среди лицъ данныхъ исповѣданій образованіе развито болѣе, особенно въ послѣднемъ, чѣмъ среди лицъ прочихъ исповѣданій.

Подтверждается это и тѣмъ, что въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ (Статистика Россійской Имперіи, выпускъ III, стр. 163, табл. 6, гр. 56 и 37) и въ сельскихъ училищахъ (Статистическій вѣстникъ Россійской Имперіи, серія III, выпускъ I, стр. 192) изъ числа указанныхъ исповѣданій было учащихся болѣе чѣмъ по одной пятой всего состава учащихся, а именно—въ среднихъ 21,0%, а въ сельскихъ 22,7%.

Учащіеся  
по сослові-  
ямъ.

8,193 учащихся 8-ми университетовъ по сословію родителей ихъ распредѣлялись такъ:

Потомственныхъ дворянъ . . . . .	23,1%
Личныхъ дворянъ и чиновниковъ . . . . .	23,6 »
Священно и церковно-служителей . . . . .	23,4 »
Почетныхъ гражданъ и купцовъ . . . . .	9,1 »
Мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	12,4 »
Крестьянъ . . . . .	3,2 »
Другихъ сословій . . . . .	5,2 »

Дѣтей трехъ сословій: потомственныхъ дворянъ, личныхъ дворянъ и чиновниковъ и священно и церковно-служителей, среди нихъ развито стремленіе къ образованію болѣе другихъ сословій, что стоитъ въ за-



висимости отъ ихъ положенія, было 70,1% всего состава учащихъ въ университетахъ и проценты по каждому изъ данныхъ сословій почти одинаковы, — разницы въ десятыхъ.

По университетамъ и сословіямъ учащіяся распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

I. Отношенія къ общему числу данного сословія.

С о с л о в і я:

Университеты:	Потомств. дв.	Лич. дв. и чиновниковъ.	Священ. и ц. служителей.	Почетн. гр. и купцовъ.	Мѣщанъ и цеховыхъ.	Крестьянъ.	Другихъ сословій.
С.-Петербургскій	23,1	24,5	20,2	22,0	16,5	11,8	3,7
Московскій	19,6	26,9	21,5	25,1	20,8	23,7	26,1
Харьковскій	7,3	6,2	13,2	7,5	4,8	3,1	7,5
Новороссійскій	2,2	1,8	9,3	2,6	4,1	2,7	5,1
Казанскій	4,0	7,7	15,6	7,9	5,0	9,9	11,0
Св. Владиміра	12,4	14,4	10,2	14,5	17,9	7,6	7,2
Дерптскій	12,2	11,3	6,3	16,9	13,4	34,7	37,1
Варшавскій	19,2	7,2	3,7	3,5	17,5	6,5	2,3
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

II. Отношенія къ общему числу данного университета.

С о с л о в і я:

Университеты:	Потомств. дв.	Лич. дв. и чиновниковъ.	Священ. и ц. служителей.	Почетн. гр. и купцовъ.	Мѣщанъ и цеховыхъ.	Крестьянъ.	Другихъ сословій.
С.-Петербургскій	26,1	28,2	23,1	9,8	10,0	1,8	1,0
Московскій	19,8	27,6	22,0	10,0	11,3	3,3	6,0
Харьковскій	21,1	18,1	38,7	8,5	7,5	1,2	4,9
Новороссійскій	12,1	10,1	51,8	5,5	12,1	2,0	6,4
Казанскій	10,6	21,1	42,2	8,4	7,3	3,7	6,7
Св. Владиміра	22,4	26,5	18,6	10,3	17,3	1,9	3,0
Дерптскій	21,3	20,3	11,1	11,6	12,6	8,4	14,7
Варшавскій	45,3	17,2	9,0	3,2	22,0	2,1	1,2
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Въ отношеніяхъ къ общему числу данного сословія тахішимъ падаютъ — у потомственныхъ дворянъ на С.-Петербургскій университетъ 23,1%, у остальныхъ сословій, кромѣ крестьянъ и другихъ сословій, на Московскій университетъ (26,9%, 21,5%, 25,1% и 20,8%), а у крестьянъ и другихъ сословій — на Дерптскій университетъ (34,7% и 37,1%); мінімумъ распредѣлялись такъ — на Новороссійскій университетъ падали у потомственныхъ дворянъ, личныхъ дворянъ и чиновниковъ, почетныхъ гражданъ и купцовъ, мѣщанъ и цеховыхъ и крестьянъ (2,2%, 1,8%, 2,6%, 4,1% и 2,7%) и на Варшавскій университетъ у духовныхъ и другихъ сословій (3,7% и 2,3%).



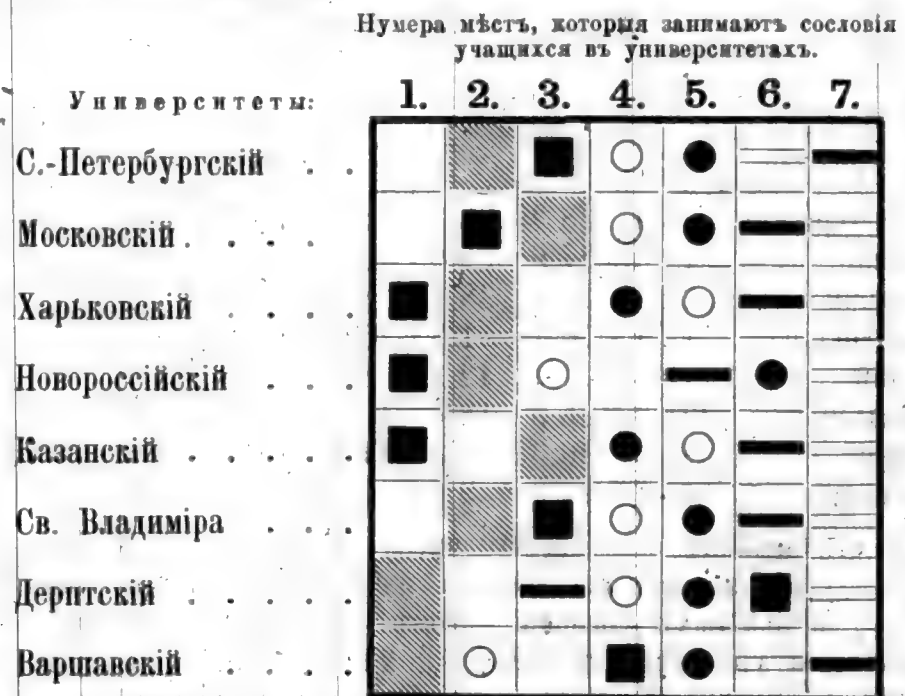
Разницы между максимум'ами и минимум'ами были по сословіямъ учащихся въ университетахъ слѣдующія:

Дѣтей потомственныхъ дворянъ . . . . .	20,9%
» личныхъ дворянъ и чиновниковъ . . . . .	25,1 »
» священно- и церковно-служителей . . . . .	17,8 »
» купцовъ и почетныхъ гражданъ . . . . .	22,5 »
» мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	16,7 »
» крестьянъ . . . . .	32,0 »
» другихъ сословій . . . . .	34,8 »

такъ что учащіеся всѣхъ сословій распредѣлялись по университетамъ очень неравномѣрно, подходятъ же болѣе всего между собою университеты С.-Петербургскій и Московскій и то въ пяти сословіяхъ, начиная съ потомственныхъ дворянъ и кончая мѣщанами и цеховыми, а изъ крестьянъ и другихъ сословій болѣе было въ Московскомъ университетѣ 23,7% и 26,1% и менѣе въ С.-Петербургскомъ 11,8% и 3,7%.

Хотя процентъ учащихся дѣтей крестьянъ незначителенъ вообще, но все-таки въ составѣ учащихся ихъ было 3,2%.

Учащіеся по университетамъ и по сословіямъ въ отношеніи къ общему числу даннаго университета (табл. II) яснѣе видно будетъ изъ представляемой диаграммы:



Принятые знаки для обозначенія сословій учащихся:

						
Потомств. дворяне.	Личн. дв. и чиновн.	Священн. и церк. сл.	Купцы и поч. гр.	Мѣщане и цехов.	Крестьяне.	Другія сословія.

Изъ этой диаграммы ясно видны занимаемая мѣста учащимися въ университетахъ по сословіямъ, а именно:

дѣти потомственныхъ дворянъ занимаютъ первое мѣсто только въ двухъ университетахъ — Дерптскомъ и Варшавскомъ, второе — въ четырехъ университетахъ: С.-Петербургскомъ, Харьковскомъ, Новороссійскомъ и Св. Владиміра и третье, далѣе котораго не спускаются, въ двухъ университетахъ Московскомъ и Казанскомъ;

дѣти личныхъ дворянъ и чиновниковъ на одно мѣсто уже понизились относительно потомственныхъ дворянъ, доходя до четвертаго мѣста — первое въ трехъ университетахъ: С.-Петербургскомъ, Московскомъ и Св. Владиміра; второе въ двухъ университетахъ Казанскомъ и Дерптскомъ; третье въ двухъ университетахъ Харьковскомъ и Варшавскомъ и четвертое въ Новороссійскомъ университетѣ;

дѣти священно- и церковно-служителей идутъ уже двумя мѣстами ниже личныхъ дворянъ и чиновниковъ и тремя мѣстами относительно потомственныхъ дворянъ, занимая первое мѣсто въ трехъ университетахъ: Харьковскомъ, Новороссійскомъ и Казанскомъ, равно съ личными дворянами и чиновниками; второе — въ Московскомъ университетѣ; третье — въ двухъ университетахъ С.-Петербургскомъ и Св. Владиміра; четвертое — въ Варшавскомъ университетѣ и шестое — въ Дерптскомъ университетѣ;

дѣти купцовъ и почетныхъ гражданъ занимаютъ въ двухъ университетахъ четвертое мѣсто Харьковскомъ и Казанскомъ; пятое — въ пяти университетахъ: С.-Петербургскомъ, Московскомъ, Св. Владиміра, Дерптскомъ и Варшавскомъ и шестое — въ Новороссійскомъ университетѣ;

дѣти крестьянъ — третье мѣсто въ Дерптскомъ университетѣ; пятое — въ Новороссійскомъ университетѣ; шестое — въ четырехъ университетахъ: Московскомъ, Харьковскомъ, Казанскомъ и Св. Владиміра и седьмое — въ университетахъ С.-Петербургскомъ и Варшавскомъ, что же касается до другихъ сословій, то они занимаютъ шестое мѣсто въ двухъ университетахъ С.-Петербургскомъ и Варшавскомъ и седьмое (последнее) въ остальныхъ шести университетахъ.

Изъ вышеизложеннаго видно, что хотя дѣти всѣхъ сословій учатся въ университетахъ, но процентное отношеніе числа ихъ далеко не одинаково, исключая трехъ первыхъ сословій.

Изъ 8.193 учащихся въ 8-ми университетахъ было:

Православныхъ . . . . .	64,4%
Раскольниковъ . . . . .	0,0 „
Римско-Католиковъ . . . . .	13,7 „
Протестантовъ . . . . .	14,2 „
Арм.-Григоріанъ . . . . .	0,8 „
Евреевъ . . . . .	6,8 „
Магометанъ . . . . .	0,1 „
Идопоклонниковъ . . . . .	0,0 „

Учащіеся  
по вѣроис-  
послѣдстві-  
ямъ.

Господствующій процентъ учащихся православнаго исповѣданія 64,4%, затѣмъ 28,7% прочихъ христіанскихъ исповѣданій и остальныхъ исповѣданій около 7,0%, изъ коихъ еврейскаго исповѣданія 6,8% или около 15-ой части всего состава учащихся.

По отдѣльнымъ университетамъ учащіеся по вѣроисповѣданіямъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Отношенія учащихся:

А. къ общему числу учащихся даннаго исповѣданія.

Университеты:	Вѣроисповѣданія:						
	Православн.	Рископавн.	Рим.-Катол.	Протестант.	Арм.-Григор.	Еврейск.	Магометанск.
С.-Петербургскій	24,8	—	14,5	10,3	19,0	13,1	25,0
Московскій . .	29,9	—	7,5	6,5	61,9	17,8	12,5
Харьковскій . .	11,0	—	1,2	1,7	3,2	7,0	—
Новороссійскій .	5,4	—	1,4	0,3	3,2	7,3	—
Казанскій . . .	12,5	—	1,2	1,6	—	1,2	50,0
Св. Владиміра .	13,1	—	15,7	1,3	11,1	28,8	—
Дерптскій . . .	1,2	100,0	6,8	76,6	1,6	8,1	—
Варшавскій . .	2,1	—	51,7	1,7	—	16,7	12,5
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Б. къ общему числу учащихся даннаго университета.

Университеты:	Вѣроисповѣданія:						
	Православн.	Рископавн.	Рим.-Катол.	Протестант.	Арм.-Григор.	Еврейск.	Магометанск.
С.-Петербургскій	78,0	—	9,7	7,1	0,7	4,4	0,1
Московскій . .	84,0	—	4,5	4,0	2,1	5,3	0,1
Харьковскій . .	88,6	—	2,1	3,0	0,3	6,0	—
Новороссійскій .	82,1	—	4,3	1,2	0,6	11,8	—
Казанскій . . .	93,8	—	2,0	2,5	—	1,0	0,6
Св. Владиміра .	65,9	—	16,8	1,4	0,7	15,2	—
Дерптскій . . .	5,9	0,1	7,0	82,7	0,1	4,2	—
Варшавскій . .	13,8	—	72,0	2,5	—	11,6	0,1
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Изъ распредѣленія учащихся по исповѣданіямъ въ отношеніи къ общему числу даннаго исповѣданія видно, что среди православныхъ тахітимъ падаетъ на Московскій университетъ 29,9% и мінітимъ на Дерптскій 1,2%; римско-католиковъ тахітимъ падаетъ на Варшавскій

университетъ 51,7% и минимум на Казанскій университетъ 1,2%; протестантовъ максимумъ—на Дерптскій университетъ 76,6% и минимум на Новороссійскій университетъ 0,3%; арм.-григор. максимум на Московскій университетъ 61,9% и минимум на Дерптскій университетъ 1,6%; еврей максимум—на университетъ Св. Владиміра 28,8% и минимум на Казанскій университетъ 1,2%; магометане распредѣлялись такъ: по 12,5% въ университетахъ Московскомъ и Варшавскомъ, 25,0% въ С.-Петербургскомъ университетѣ и 50,0% въ Казанскомъ университетѣ, а остальные исповѣданія—раскольники въ Дерптскомъ университетѣ и идолопоклонники въ Казанскомъ университетѣ.

Распредѣленіе учащихся по исповѣданіямъ въ прямой зависимости отъ населенія той мѣстности, гдѣ находится университетъ, такъ какъ и максимумы учащихся падаютъ на исповѣданія, которыя въ мѣстѣ нахожденія университета господствующія по количеству, напр.: въ Варшавскомъ университетѣ римско-католиковъ 51,7%, ибо населеніе въ Привислянскихъ губерніяхъ преимущественно римско-католическое.

По факультетамъ это распредѣленіе идетъ такимъ образомъ: всѣ максимумы учащихся изъ православнаго исповѣданія падаютъ во всѣхъ факультетахъ на С.-Петербургскій университетъ, исключая медицинскаго факультета—на Московскій университетъ (32,1%, 41,5%, 42,5%, 55,7% и 42,9%), а минимумы вездѣ на Дерптскій университетъ (1,5%, 1,0%, 0,6%, 0,9% и 1,5%), разности между максимум'ами и минимум'ами слѣдующія: 30,6%, 40,5%, 41,9%, 54,8% и 41,4%.

Минимумы православныхъ тамъ, гдѣ максимумы протестантовъ, т. е. въ мѣстности населенія, по преимуществу состоящаго изъ протестантовъ, каковъ Отзейскій край, въ которомъ находится Дерптскій университетъ, имѣющій минимумы учащихся изъ православнаго исповѣданія на всѣхъ факультетахъ.

Въ римско-католическомъ исповѣданіи всѣ максимумы падаютъ во всѣхъ факультетахъ на Варшавскій университетъ (33,3%, 50,6%, 43,6 и 58,5%), исключая физико-математическаго факультета по разряду естественныхъ наукъ, гдѣ максимум падаетъ на С.-Петербургскій университетъ 48,9%, а на Варшавскій слѣдующій процентъ за максимумомъ—31,8%.

Учащіеся по вѣроисповѣданіямъ къ общему числу учащихся даннаго университета (Б.) распредѣлялись такъ—максимумы во всѣхъ университетахъ, кромѣ Дерптскаго и Варшавскаго падаютъ на лицъ православнаго исповѣданія, а въ Дерптскомъ на протестантовъ и Варшавскомъ на католиковъ.

Изъ остальныхъ исповѣданій самыя большіе проценты падаютъ на евреевъ въ слѣдующихъ трехъ университетахъ: Новороссійскомъ (11,8%), Св. Владиміра (15,2%) и Варшавскомъ (11,6%) и менѣе всего было



ихъ въ Казанскомъ (1,0%), а въ прочихъ исповѣданіяхъ максимумъ 6,0% и минимумъ 4,2%.

По факультетамъ эти отношенія были таковы—за православными остался максимумъ, какъ и въ общемъ итогѣ, тоже у римско-католиковъ и протестантовъ, а у евреевъ произошло измѣненіе, а именно:

Учащіеся изъ евреевъ.

ФАКУЛЬТЕТЫ:

Университеты.	Общій %	Историко-фи- лологическій.	Юридическій.	Физико-математиче- скій.		Медицинскій.
				Разряды.		
				Матем.	Ест. н.	
С.-Петербургскій . . . . .	4,4	—	6,4+	1,5—	6,5+	—
Московскій . . . . .	5,3	—	3,1—	0,5—	—	7,6+
Харьковскій . . . . .	6,0	—	4,7—	—	1,5—	8,8+
Новороссійскій . . . . .	11,8	—	17,5+	9,8—	17,7+	—
Казанскій . . . . .	1,0	—	1,1+	—	—	1,3+
Св. Владиміра . . . . .	15,2	1,0—	7,0—	1,8—	—	20,8+
Дерптскій . . . . .	4,2	0,6—	0,5—	—	2,0—	8,2+
Варшавскій . . . . .	11,6	—	12,3+	4,1—	13,9+	13,0+

Отсюда между прочимъ видно, что среди евреевъ болѣе развито стремленіе къ медицинскому образованію, а затѣмъ—къ изученію естественныхъ наукъ, юридическихъ, математическихъ и самый ничтожный процентъ къ изученію филологическихъ наукъ.

Распре-  
деніе уча-  
щихся на  
стипендіа-  
товъ, вно-  
сящихъ за  
слушаніе  
лекцій пол-  
ную плату  
и освобож-  
денныхъ  
отъ платы.

Изъ числа 8.193 учащихся въ университетахъ было стипендіатовъ 18,5%, слушающихъ бесплатно 19,6%, вносящихъ уменьшенную плату 0,7 и вносящихъ полную плату 61,2% или болѣе трехъ пятыхъ платили за слушаніе лекцій полную плату.

По университетамъ распределеніе ихъ было таково, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Университеты:	Стипендіаты.	Слушающихъ бесплатно.	Внос. уменьш. плату.	Внос. полную плату.
С.-Петербургскій . . . . .	20,7	7,0	1,7	70,6
Московскій . . . . .	23,0	22,2	1,6	53,2
Харьковскій . . . . .	20,1	44,4	—	35,5
Новороссійскій . . . . .	41,3	29,5	—	29,2
Казанскій . . . . .	22,4	32,0	—	45,6
Св. Владиміра . . . . .	10,5	22,5	—	67,0
Дерптскій . . . . .	5,6	14,2	—	80,2
Варшавскій . . . . .	16,8	8,0	—	75,2

Максимумъ учащихся имѣющихъ стипендію падаетъ на Новороссійскій университетъ 41,3%, т. е. болѣе двухъ пятыхъ всего состава

учащихся даннаго университета, затѣмъ слѣдуютъ четыре университа, въ которыхъ было болѣе чѣмъ по одной пятой—Московскій 23,0%, Казанскій 22,4%, С.-Петербургскій 20,7% и Харьковскій 20,1%.

Немного было стипендіатовъ въ университетахъ — Варшавскомъ 16,8%, Св. Владиміра 10,5% и весьма незначительно въ Дерптскомъ университетѣ всего лишь 5,6%, такъ что минимумъ приходится на сей послѣдній университетъ.

Безплатно слушающихъ тахѣмъ въ Харьковскомъ университетѣ 44,4% и минимумъ въ С.-Петербургскомъ 7,0%, довольно значительная разница между ими 37,4 показываетъ на крайне неравномерное распределение учащихся безплатно.

Вносящихъ уменьшенную плату было незначительное число — всего 0,7 и то только въ двухъ университетахъ С.-Петербургскомъ и Московскомъ.

Слушающихъ за полную плату было всего болѣе трехъ пятыхъ, но по университетамъ колебанія между ими были очень большія, что видно изъ слѣдующаго—

Университеты.	Уклоненіе отъ процента общаго итога.	
	+	—
С.-Петербургскій . . . . .	9,4	—
Московскій . . . . .	—	8,0
Харьковскій . . . . .	—	25,7
Новороссійскій . . . . .	—	32,0
Казанскій . . . . .	—	15,6
Св. Владиміра . . . . .	6,2	—
Дерптскій . . . . .	19,0	—
Варшавскій . . . . .	14,0	—

По факультетамъ замѣчаются очень большія колебанія, какъ видно изъ слѣдующей таблицы, представляющей сравненіе итоговъ учащихся по факультетамъ.

Факультеты.				
	Стипендіаты.	Слушающихъ безплатно.	Внос. уменьш. плату.	Внос. полную плату.
Богословскій . . . . .	15,9	23,5	—	60,6
Историко-филологическій . . . . .	32,6	16,4	0,6	50,4
Юридическій . . . . .	16,2	9,6	0,4	73,8
Физико-математ. (матем. наукъ) . . . . .	20,7	12,8	2,4	64,1
Физико-математ. (естеств. наукъ) . . . . .	18,5	17,4	1,1	63,0
Медицинскій . . . . .	15,6	27,4	0,5	56,5
Восточныхъ языковъ . . . . .	34,4	—	—	65,6

Максимум стипендіатовъ изъ общаго числа даннаго факультета па-  
даетъ на факультетъ восточныхъ языковъ 34,4% и минимум на ме-  
дицинскій факультетъ 15,6%, разница между ими 18,8% довольно  
значительна и указываетъ частію на не равномерное распределе-  
ніе стипендій по факультетамъ.

На факультетъ восточныхъ языковъ болѣе трети всего состава учащихся получали стипендіи,—а на медицинскомъ было съ небольшимъ одна шестая часть всего состава, а также на юридическомъ, богословскомъ и на естественномъ разрядѣ физико-математическаго факультета.

Незначительная разница между максимумом и минимумом слушающих бесплатно 17,8%, указывает, что распределение по факультетам идет довольно равномерно.

Большая разница между maximum'омъ и minimum'омъ вносящихъ полную плату 23,4%, обусловила и меньшую равномерность въ распределеніи учащихся по факультетамъ.

По отдельнымъ университетамъ и факультетамъ происходило еще большее различіе въ распредѣленіи тѣхъ и другихъ, въ доказательство ограничимся здѣсь только приведеніемъ разницъ между maximum'ами и minimum'ами, не касаясь факультетовъ богословскаго и восточныхъ языковъ какъ единственныхъ факультетовъ.

## Разницы между maximum'ами и minimum'ами

Факультеты.	Стипендіат.	Слушающихъ бесплатно.	Внос. уменьш. плату.	Внос. полную плату.
Историко-филологическій	55,2	42,3	0,9	74,0
Юридическій . . . . .	31,0	24,5	0,1	38,9
Физико-математ. { Разр. (матем. наукъ	33,9	28,6	0,2	42,1
{ Разр. (естеств. »	30,5	37,1	0,2	60,7
Медицинскій . . . . .	17,1	33,7	—	52,2

Во всѣхъ случаяхъ очень значительныя разницы между maximum'ами и minimum'ами и распределеіе учащихся по этимъ статьямъ и факультетамъ сравнительно съ университетами весьма неравномерно, приведемъ примѣръ: историко-филологическій факультетъ maximum 58,9%, падающій на Новороссійскій университетъ и minimum 3,7%, падающій на Дерптскій университетъ и разница 55,2% и по прочимъ распределяются стипендіаты такъ: — Казанскій 48,6%, Варшавскій 48,4%, Московскій 46,6%, С.-Петербургскій 32,9%, Харьковскій 35,8% и Св. Владиміра 16,7%.

Изъ общаго числа 545 учащихся въ университетахъ было:

Учащие по  
семейному  
состоянію и  
возрасту.

А. По семейному состоянію:

холостыхъ	въ бракѣ	вдовыхъ
129 23,7%	395 72,5%	21 3,8%

Б. По возрасту:

До 25 л.	отъ 26—30.	отъ 31—35.	отъ 36—40.	отъ 41—45.	отъ 46—50.	отъ 51—60.	61 г. и выше.
1 0,2%	40 7,4%	97 17,8%	99 18,2%	104 19,1%	92 16,9%	81 14,7%	31 5,7%

Болѣе всего въ составѣ учащихся въ университетахъ было состоящихъ въ бракѣ 75,5%, затѣмъ слѣдуютъ холостые 23,7%, почти около четверти всего состава, и наконецъ вдовые, только—3,8%.

По возрастамъ распределение состава учащихся идетъ такъ: отъ 25 л. повышается до 41—45 л. періода и очень плавно, исключая возрастовъ до 25 л. и 26—30 и 31—35, гдѣ разности большія, а затѣмъ въ послѣдующихъ возрастахъ идетъ пониженіе и очень большая разниа между возрастaми 51—60 и 61 и выше—9,0%.

По университетамъ эти отношенія измѣняются:

Университеты.

А. По семейному состоянію:

	холост.	женат.	вдов.	
С.-Петербургскій . . . . .	19,5	73,6	6,9	100,0
Московскій . . . . .	34,1	62,2	3,7	100,0
Харьковскій . . . . .	30,2	65,1	4,7	100,0
Новороссійскій . . . . .	25,0	72,7	2,3	100,0
Казанскій . . . . .	13,8	84,6	1,6	100,0
Св. Владиміра . . . . .	14,7	83,8	1,5	100,0
Дерптскій . . . . .	30,9	64,7	4,4	100,0
Варшавскій . . . . .	20,6	75,0	4,4	100,0

Б. По возрасту:

Университеты:	до 25 л.	отъ 26—30	отъ 31—35	отъ 36—40	отъ 41—45	отъ 46—50	отъ 51—60	61 г. и выше	
С.-Петербургскій	1,1	4,7	23,0	14,9	13,8	18,4	12,7	11,4	100,0
Московскій . . . . .	—	11,0	15,9	17,1	23,2	12,2	14,5	6,1	100,0
Харьковскій . . . . .	—	9,5	19,0	17,4	17,4	20,6	11,1	5,0	100,0
Новороссійскій . . . . .	—	—	34,1	22,8	18,2	15,9	4,5	4,5	100,0
Казанскій . . . . .	—	10,8	16,9	20,0	15,4	20,0	16,9	—	100,0
Св. Владиміра . . . . .	—	1,5	14,7	20,6	19,1	22,1	16,2	5,8	100,0
Дерптскій . . . . .	—	11,8	11,8	23,5	17,6	13,3	17,6	4,4	100,0
Варшавскій . . . . .	—	7,4	11,8	11,8	27,8	13,3	22,1	5,8	100,0

Изъ этого видно, какъ сильно измѣнились отношенія по универ-



ситетамъ въ отношеніи къ общему итогу всѣхъ учащихся, а для болѣе рельефности приводимъ слѣдующую таблицу:

		Учащіе по семейному состоянію:					
		холостыхъ		женатыхъ		вдовыхъ	
Всего . . . . .		23,7%		72,5%		3,8%	
		+	—	+	—	+	—
Въ университетахъ болѣе или менѣе обозначено + и —	С.-Петербургскій	—	4,2	1,1	—	3,1	—
	Московскій . . . .	10,4	—	—	10,3	—	1,0
	Харьковскій . . . .	6,5	—	—	7,4	0,9	—
	Новороссійскій . . .	1,3	—	0,2	—	—	1,5
	Казанскій . . . . .	—	9,9	12,1	—	—	2,2
	Св. Владиміра . . . .	—	9,0	11,3	—	—	2,3
	Дерптскій . . . . .	7,2	—	—	7,8	0,6	—
	Варшавскій . . . . .	—	3,1	2,5	—	0,6	—

Холостыхъ было болѣе всего въ университетахъ: Московскомъ, Харьковскомъ, Новороссійскомъ и Дерптскомъ, такъ какъ въ нихъ оказались плюсы даннаго семейнаго состоянія учащихся въ отношеніи къ общему итогу.

Женатыхъ болѣе было въ пяти университетахъ, изъ коихъ и въ Новороссійскомъ.

Большинство вдовыхъ падаетъ на университеты: С.-Петербургскій, Харьковскій, Дерптскій, и Варшавскій и тахіиш приходится на С.-Петербургскій университетъ—3,1%.

Холостыхъ было болѣе на факультетахъ историко-филологическомъ и юридическомъ, такъ по обоимъ факультетамъ оказались на 6,5% и 3,5% болѣе процента всего итога 23,7%.

Женатыхъ было болѣе на факультетахъ физико-математическомъ и медицинскомъ, а вдовыхъ болѣе было на четырехъ факультетахъ: на богословскомъ 10,5, на восточномъ 6,7% и на факультетахъ историко-филологическомъ и физико-математическомъ по 0,5%; на первомъ изъ нихъ было и холостыхъ болѣе, а на второмъ женатыхъ. Эти соображенія получаются изъ разсмотрѣнія плюсовъ и минусовъ относительно процентовъ общаго итога въ отношеніи итоговъ по факультетамъ.

		Холостыхъ.		Женатыхъ.		Вдовыхъ.	
Всего . . . . .		23,7%		72,5%		3,8%	
		+	—	+	—	+	—
По факультетамъ болѣе или менѣе обозначено + и —	Богословскій . . . . .	—	9,4	—	1,1	10,5	—
	Историко-филологич. . .	6,5	—	—	7,0	0,5	—
	Юричическій . . . . .	3,5	—	—	1,9	—	1,6
	Физико-математическ. . .	—	3,4	2,9	—	0,5	—
	Медицинскій . . . . .	—	4,7	5,7	—	—	1,0
	Восточныхъ языковъ . .	—	2,6	—	4,1	6,7	—

Изъ таблицы возрастнаго раздѣленія учащихся въ университетахъ видимъ, что до 25 л. былъ только одинъ въ Петербургскомъ универ-

ситетѣ на юридическомъ факультетѣ и въ возрастахъ отъ 26—30 и 61 г. и выше не было ни одного учащаго, въ первомъ—въ Новороссійскомъ университетѣ, а во второмъ—Казанскомъ.

Болѣе молодыхъ преподающихъ въ возрастѣ отъ 31—35 было въ университетахъ С.-Петербургскомъ 24,0% или около четверти и Новороссійскомъ 34,1%, или болѣе трети.

Весь составъ преподающихъ въ университетахъ по происхожденію, или сословію родителей ихъ, распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

С о с л о в і я:	Учащіе.
Потомственныхъ дворянъ . . . . .	33,4%
Личныхъ дворянъ и чиновниковъ . . . . .	12,3 »
Священно и церковно-служителей . . . . .	14,3 »
Почетныхъ гражданъ и купцовъ . . . . .	9,2 »
Мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	7,5 »
Крестьянъ . . . . .	1,1 »
Нижнихъ воинскихъ чиновъ . . . . .	—
Другихъ сословій . . . . .	10,6 »
Иностранныхъ подданныхъ . . . . .	11,6 »

Учащіе въ университетахъ по сословію ихъ родителей.

Болѣе трети всего состава происходятъ изъ дѣтей потомственныхъ дворянъ, менѣе всего изъ дѣтей крестьянъ, затѣмъ остальные сословія между собою довольно сходны, распредѣляясь такъ — личные дворяне и чиновники, священно-церковно-служители, почетные граждане и купцы, мѣщане и цеховые и наконецъ другія сословія и иностраннаго происхожденія. Дѣти только трехъ сословій потомственныхъ дворянъ, личныхъ дворянъ и чиновниковъ и священно-церковно-служителей даютъ 60,0%, или три пятыхъ, всего состава преподающихъ въ университетахъ, изъ нихъ болѣе половины 33,4% падаетъ на дѣтей потомственныхъ дворянъ, какъ сословіе во все время жизни русскаго государства стоящее на всѣхъ высшихъ ступеняхъ государственнаго управленія.

По университетамъ же эти отношенія измѣнились такъ:

Университеты:	С о с л о в і я:								
	Пот. дворянъ.	Личныхъ дв. и чиновн.	Свящ. и церк. служителей.	Купцовъ и поч. гражд.	Мѣщанъ и цеховыхъ.	Крестьянъ.	Другихъ сословій.	Иностранн. происхожден.	
С.-Петербургскій . . . . .	54,0	2,3	18,4	8,0	5,7	1,3	5,7	4,6	100,0
Московскій . . . . .	39,1	14,6	14,6	8,5	11,0	—	8,6	3,6	100,0
Харьковскій . . . . .	33,3	17,5	14,3	17,5	4,7	1,6	3,2	7,9	100,0
Новороссійскій . . . . .	11,5	45,4	22,7	9,1	6,8	—	2,2	2,3	100,0
Казанскій . . . . .	44,6	7,7	21,5	10,8	4,6	—	9,2	1,6	100,0
Св. Владиміра . . . . .	33,8	8,8	13,2	10,3	10,3	1,5	17,7	4,4	100,0
Дерптскій . . . . .	—	—	4,4	5,9	11,8	2,9	29,4	45,6	100,0
Варшавскій . . . . .	36,8	16,2	7,3	4,4	4,4	1,5	7,4	22,0	100,0

Во всѣхъ университетахъ тахімум'ы приходятся на потомственныхъ дворянъ, исключая Новороссійскаго, гдѣ тахімумъ падаетъ на личныхъ дворянъ и чиновниковъ, и Дерптскаго, гдѣ онъ падаетъ на лицъ иностраннаго происхожденія 45,6%.

Мінімум'ы въ 5 университетахъ падаютъ на крестьянъ и въ трехъ на лицъ иностраннаго происхожденія, причемъ самый малый процентъ послѣднихъ 1,6% приходится на Казанскій университетъ.

Въ Дерптскомъ университетѣ не было ни одного преподающаго изъ потомственныхъ и личныхъ дворянъ и чиновниковъ и въ трехъ изъ крестьянъ - Московскомъ, Новороссійскомъ и Казанскомъ.

Разсматривая составъ учащихся въ университетахъ по сословіямъ въ отношеніи общаго итога каждого сословія, получаемъ слѣдующее распределеніе:

Университеты:	С о с л о в і я:							
	Пот. дворянъ.	Личныхъ дв. и чиновник.	Свящ. и церк. служителей.	Купцовъ и поч. гражд.	Мѣщанъ и цеховыхъ.	Крестьянъ.	Другихъ сословій.	Иностранн. происхожден.
С.-Петербургскій . . . . .	25,8	3,0	20,5	14,0	12,2	16,7	8,6	6,8
Московскій . . . . .	17,6	17,9	15,2	14,0	22,0	—	12,1	4,8
Харьковскій . . . . .	11,5	16,4	11,5	22,0	7,3	16,7	3,5	7,9
Новороссійскій . . . . .	2,8	29,9	12,8	8,0	7,3	—	1,7	1,6
Казанскій . . . . .	15,9	7,5	18,2	14,0	7,3	—	10,3	1,6
Св. Владиміра . . . . .	12,6	8,9	11,5	14,0	17,1	16,7	20,7	4,8
Дерптскій . . . . .	—	—	3,9	8,0	19,5	33,2	34,5	49,2
Варшавскій . . . . .	13,8	16,4	6,4	6,0	7,3	16,7	8,6	23,8

Выведемъ изъ данныхъ отношеній разности между тахімум'ами и мінімум'ами, поставивъ сословія въ порядкѣ нисходящихъ разностей, получимъ:

С о с л о в і я:	Разности между тахімум'ами и мінімум'ами.
Иностраннаго происхожденія . . . . .	47,6
Другихъ сословій . . . . .	32,8
Личныхъ дворянъ и чиновниковъ . . . . .	26,9
Потомственныхъ дворянъ . . . . .	23,0
Священно и церковно-служителей . . . . .	16,6
Крестьянъ . . . . .	16,5
Почетныхъ гражданъ и купцовъ . . . . .	16,0
Мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	14,7

Разности эти показываютъ очень наглядно равномѣрно или неравномѣрно участвіе того или другаго сословія распредѣлялись по университетамъ.

Болѣе равномѣрно распредѣляются участвіе по университетамъ, про-

исходящие изъ мѣщанъ и цеховыхъ, такъ какъ разность въ данномъ сословіи между максимумомъ и минимумомъ только 14,7%, а менѣе равномерно—учащие иностраннаго происхожденія, такъ какъ разность 47,6%.

Самый большой процентъ учащихся иностраннаго происхожденія падаетъ на Дерптскій университетъ 49,2%, затѣмъ на Варшавскій 23,8%; самые меньшіе проценты падаютъ на университеты Новороссійскій и Казанскій по 1,6%, а въ остальныхъ университетахъ проценты между собою близки—въ предѣлѣ отъ 4,8% и 7,9%.

Господствующій процентъ учащихся въ университетахъ былъ православнаго исповѣданія 66,3% или почти двѣ трети всего состава, затѣмъ изъ протестантовъ 22,0%, изъ римско-католиковъ 10,5% и изъ армяно-григоріанъ, евреевъ и магометанъ по 0,4—по университетамъ распредѣлялись такъ:

Учащие въ университетахъ по исповѣданію

Университеты.	Въ исповѣданіи.					
	Православн.	Римско-кат.	Протестант.	Армяно-григ.	Еврей.	Магометанъ.
С.-Петербургскій	79,3	3,4	12,6	1,2	1,2	2,3
Московскій	82,9	1,2	14,7	1,2	—	—
Харьковскій	79,4	7,9	12,7	—	—	—
Новороссійскій	90,9	6,8	2,3	—	—	—
Казанскій	76,9	9,2	13,9	—	—	—
Св. Владимира	79,4	4,4	14,7	—	1,5	—
Дерптскій	4,4	7,4	88,2	—	—	—
Варшавскій	39,7	45,6	14,7	—	—	—

Кромѣ университетовъ Дерптскаго и Варшавскаго (4,4% и 39,7%) господствующій процентъ преподающихъ былъ изъ православныхъ и болѣе всего въ Московскомъ 82,9% и Новороссійскомъ 90,9%. Въ Дерптскомъ около 0,9 изъ протестантовъ и въ Варшавскомъ около половины изъ римско-католиковъ. По факультетамъ эти отношенія немного измѣняются, на примѣръ, въ Дерптскомъ университетѣ по факультетамъ юридическому и физико-математическому не было ни одного православнаго, а въ Новороссійскомъ на этихъ факультетахъ были только православные. Изъ армянъ были на двухъ факультетахъ юридическомъ Московскаго и восточныхъ языковъ С.-Петербургскаго, евреевъ на медицинскомъ университета Св. Владимира и физико-математическомъ факультетѣ С.-Петербургскаго и изъ магометанъ на факультетѣ восточныхъ языковъ С.-Петербургскаго университета.

Изъ общаго числа 545 учащихся въ университетахъ было профессоровъ 317, изъ нихъ экстраординарныхъ 67 или 21,1%, болѣе значить одной пятой, затѣмъ остальные 288 учащихся въ уни-

Учащие по занимаемымъ ими должностямъ и рас-



предлек. ихъ по учебнымъ завед., въ ко-торыхъ они получили об-разованіе. верситетахъ распредѣлялись такъ: доцентовъ 96 или 42,1<sup>0</sup>%, приватъ-доцентовъ 41 или 18,0<sup>0</sup>%, лекторовъ 18 или 7,9<sup>0</sup>% и преподавателей 73 или 32,0<sup>0</sup>%.

По учебныхъ заведеніямъ общее число преподающихъ въ универ-ситетахъ 501 (кромя Новороссійскаго) распредѣлялось слѣдующимъ об-разомъ:

**Учебныя заведенія, въ которыхъ преподающіе получили образованіе.**

Университеты.	С.-Петерб.	Московскій.	Харьковскій.	Новороссійскій.	Казанскій.	Св. Владим.	Дерптскій.	Варшав-скій.	Въ спец. учебн. заведен. Россіи.			Въ заграничн. универсигет.	Въ высш. уч.з. русск. и загр.
									Въ дух. пр. Ак.	Въ проч. спец. уч.з.			
С.-Петербург.	54,0	5,7	3,5	1,2	10,3	1,2	1,2	—	3,4	14,9	1,2	3,4	
Московскій	2,4	86,7	1,2	—	2,4	—	—	—	1,2	2,4	—	3,7	
Харьковскій	4,8	7,9	55,6	1,6	6,3	4,8	6,3	—	3,3	6,3	1,6	1,6	
Казанскій	7,7	7,7	4,6	—	50,8	—	4,6	3,1	4,6	10,8	1,5	4,6	
Св. Владим.	8,8	11,7	1,5	—	2,9	51,5	4,4	—	1,5	4,4	7,4	5,9	
Дерптскій	1,5	—	1,5	—	—	—	47,1	—	—	1,5	14,6	33,8	
Варшавскій	20,6	10,3	5,9	2,9	2,9	2,9	8,8	4,5	—	13,2	23,5	4,5	

Изъ обозрѣнія данной таблицы видно, что каждый университетъ въ составъ преподающихъ въ немъ далъ изъ своихъ слушателей болѣе пятидесяти процентовъ всего состава, исключеніе представляетъ Мо-сковскій, который далъ болѣе, именно 86,7<sup>0</sup>%, Дерптскій немного менѣе 47,1<sup>0</sup>%, а Варшавскій только 4,5<sup>0</sup>%.

Менѣе всего преподающихъ изъ другихъ университетовъ и учеб-ныхъ заведеній въ Московскомъ университетѣ и болѣе всего въ Вар-шавскомъ, такъ что болѣе чѣмъ по одной пятой въ немъ изъ уни-верситетовъ С.-Петербургскаго—20,6<sup>0</sup>% и изъ заграничныхъ—23,5<sup>0</sup>%. Въ Дерптскомъ университетѣ послѣ 47,1<sup>0</sup>% изъ своего состава слуша-телей, 33,8<sup>0</sup>% изъ нѣсколькихъ высшихъ учебныхъ заведеній Россіи и заграничныхъ и 14,6<sup>0</sup>% изъ заграничныхъ университетовъ исключитель-но, такъ что этотъ университетъ имѣетъ въ составѣ преподающихъ изъ прочихъ университетовъ Имперіи всего только 3,0<sup>0</sup>%.

Московскій университетъ далъ болѣе всѣхъ университетовъ пре-подающихъ въ университеты Имперіи, а именно:

Университеты.	Преподающихъ изъ Москвск. университета.
въ С.-Петербургскомъ.	5,7 <sup>0</sup> %
» Харьковскомъ . . . . .	7,9 »
» Казанскомъ . . . . .	7,7 »
» Св. Владиміра . . . . .	11,7 »
» Варшавскомъ . . . . .	10,3 »

Только въ одномъ Дерптскомъ университетѣ нѣтъ преподающихъ изъ Московскаго университета.

Въ заключеніе обзора о преподающихъ въ университетахъ укажемъ на число ихъ изъ заграничныхъ учебныхъ заведеній, слѣдующихъ государствъ, а именно:

	Германія.	Франція.	Англія.	Италія.	Австрія.
Всего было преподающихъ 56, въ томъ числѣ изъ государствъ . . . . .	41	3	2	2	8
°/о къ общему числу. . . . .	73,2	5,3	3,6	3,6	14,3

Господствующій процентъ преподающихъ въ университетахъ изъ заграничныхъ учебныхъ заведеній падаетъ на Германію и проценты ихъ въ порядкѣ нисходящемъ распредѣлялись такъ:

изъ Германіи . . . . .	73,2 °/о
» Австріи . . . . .	14,3 »
» Франціи . . . . .	5,3 »
» Англіи . . . . .	3,6 »
» Италіи . . . . .	3,6 »

Около трехъ четвертей преподающихъ изъ заграничныхъ учебныхъ заведеній дала только одна Германія, около одной шестой Австрія, Франція 5,3°/о и менѣе всего Англія и Италія—по 3,6°/о. Нѣмецкая національность дала болѣе всѣхъ.

Учащіе изъ заграничныхъ учебныхъ заведеній по факультетамъ распредѣлялись такъ:

Богословскій . . . . .	1,8 °/о
Историко-филологическій . . . . .	50,0 »
Юридическій . . . . .	12,5 »
Физико-математическій . . . . .	10,7 »
Медицинскій . . . . .	25,0 »

Макшумъ падаетъ на историко-филологическій факультетъ 50,0°/о, т. е. ровно половина, а минимумъ 1,8°/о на богословскій. Факультетъ восточныхъ языковъ не имѣлъ въ средѣ своихъ преподающихъ ни одного изъ заграничныхъ учебныхъ заведеній, это указываетъ на то, что у насъ и своихъ ориенталистовъ достаточно.

Обращаясь затѣмъ къ университетамъ, видимъ, что 56 лицъ, получившихъ образованіе въ заграничныхъ учебныхъ заведеніяхъ, рас-

предѣлялись по университетамъ такъ:

	Германин.	Франціи.	Англіи.	Италіи.	Австріи.
С.-Петербургскій	2,4	—	—	—	—
Московскій	—	—	—	—	—
Харьковскій	2,4	—	—	—	12,5
Казанскій	—	33,3	—	—	—
Св. Владиміра	2,4	33,3	50,0	50,0	—
Дерптскій	70,8	33,3	50,0	50,0	87,5
Варшавскій	22,0	—	—	—	—

Значить весь персоналъ, получившій образованіе въ заграничныхъ учебныхъ заведеніяхъ, господствующимъ образомъ падаетъ на университетъ Дерптскій, а именно. изъ учебныхъ заведеній Германіи — 70,8%, Франціи — 33,3% и Англіи и Италіи по 50,0%, а изъ учебныхъ заведеній Австріи — 87,5%.

Источники  
содержанія  
и расходы  
на универ-  
ситеты въ  
1879 году.

Въ 1879 году всего поступило на содержаніе университетовъ 4.537,319 р., считая и остатки отъ 1878 года 1.207,145 р., а израсходовано 3.157,481 р. и остатка получилось 1.379,837 р.

Расходъ по университетамъ въ отношеніи къ общему расходу по нимъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

У н и в е р с и т е т ы :	Расходъ на университеты въ 1879 г.	% расхода по каждому университету къ общему расходу.
С.-Петербургскій . . . . .	447,473	14,2%
Московскій . . . . .	767,975	24,3 »
Харьковскій . . . . .	406,596	12,9 »
Новороссійскій . . . . .	241,108	7,6 »
Казанскій . . . . .	381,145	12,1 »
Св. Владиміра . . . . .	395,869	12,5 »
Дерптскій . . . . .	251,133	8,0 »
Варшавскій . . . . .	266,182	8,4 »
Итого . . . . .	3.157,481	100,0%

Изъ общаго расхода 3.157,481 р. болѣе всего израсходовано на Московскій университетъ, а именно около четверти всего расхода — 24,3%, за тѣмъ слѣдуетъ на С.-Петербургскій 14,2% или болѣе седьмой части всего расхода и т. д.

Приходъ средствъ на университеты въ 1879 году по статьямъ поступления распредѣлялся такъ:

Названіе статей поступления.		°/° статей по- ступленія.
Изъ Государственного казначейства . . . . .		76,5
Пособія.	отъ дворянства . . . . .	0,2
	» духовенства . . . . .	0,0
	» городскихъ обществъ . . . . .	0,4
	» земствъ } губернскихъ . . . . .	0,3
	» земствъ } уѣздныхъ . . . . .	0,3
» частныхъ лицъ . . . . .		3,4
Изъ платы за слушаніе лекцій . . . . .		6,1
» °/о съ капиталовъ . . . . .		4,1
» другихъ источниковъ . . . . .		8,7

Главный источникъ на содержаніе университетовъ поступаетъ изъ Государственного казначейства—болѣе трехъ четвертей всего прихода, за тѣмъ всѣ остальные источники поступления составляютъ вмѣстѣ взятые менѣе одной четверти всего прихода—23,5°/о, въ томъ числѣ отъ частныхъ лицъ и обществъ 3,4°/о, платы за слушаніе лекцій 6,1°/о, процентовъ съ капиталовъ 4,1°/о (главнымъ образомъ проценты поступаютъ съ пожертвованныхъ капиталовъ частными лицами или обществами, а поэтому отъ частныхъ лицъ и обществъ надо считать всего около 7,0°/о), изъ другихъ источниковъ 8,7°/о и за тѣмъ 1,2°/о изъ пособій отъ дворянства, духовенства, городскихъ обществъ и земствъ губернскихъ и уѣздныхъ.

Такимъ образомъ на общее высшее образованіе средства главнымъ образомъ даетъ государство. Не останавливаясь на обзорѣ всѣхъ источниковъ прихода по университетамъ, такъ какъ по нѣкоторымъ статьямъ иныхъ университетовъ показанія не полны, рассмотримъ главные слѣдующія четыре статьи источниковъ содержанія университетовъ по университетамъ къ общему итогу ихъ.

Главныя статьи источниковъ содержанія университетовъ.	Изъ Государ- ственного казначейства	Изъ платы за слушаніе лекцій.	Изъ % съ ка- питаловъ.	Изъ дру- гихъ ис- точниковъ	
Абсолютныя цифры . . . . .	2.547,468	204,154	136,155	288,160	
% % къ суммѣ общаго при- хода . . . . .	76,5	6,1	4,1	8,7	
По университетамъ эти сум- мы источниковъ рас- предѣлялись такъ:					
С.-Петербургскій {	абсолютныя	367,900	62,697	7,734	—
	относительныя	14,4	30,7	5,7	—
Московскій {	абсолютныя	478,462	55,716	55,079	194,216
	относительныя	18,8	27,3	40,5	67,4



Харьковскій	абсолютныя	329,392	13,316	13,288	13,697
	относительныя	12,9	6,5	9,8	4,7
Новороссійскій	абсолютныя	218,674	6,550	7,822	43,510
	относительныя	8,6	3,2	5,7	15,1
Казанскій	абсолютныя	334,892	12,920	4,670	28,337
	относительныя	13,1	6,3	3,4	9,9
Св. Владиміра	абсолютныя	330,587	27,176	41,225	6,939
	относительныя	13,0	13,3	30,2	2,4
Дерптскій	абсолютныя	235,950	10,321	5,402	1,461
	относительныя	9,3	5,1	4,0	0,5
Варшавскій	абсолютныя	251,611	15,458	935	—
	относительныя	9,9	7,6	0,7	—

Изъ данныхъ отношеній по статьямъ и университетамъ къ общему итогу данной статьи видно, что средства изъ государственнаго казначейства распредѣлялись по университетамъ довольно равномерно, максимумъ падаетъ на Московскій университетъ 18,8%, и минимумъ на Новороссійскій университетъ 8,6%; затѣмъ четыре университета С.-Петербургскій, Харьковскій, Казанскій и Св. Владиміра на 4 или 5 процентовъ менѣе относительно максимум'а, а два университета Дерптскій и Варшавскій на нѣсколько десятыхъ болѣе минимум'а.

Плата за обученіе какъ статья прихода максимумъ составляетъ по С.-Петербургскому университету, а минимумъ—по Новороссійскому университету, по Московскому университету процентъ равенъ почти разности между максимумомъ и минимумомъ—разность 27,5%, процентъ же по Московскому университету 27,3%.

Въ статьѣ 0,0% съ капиталовъ максимумъ падаетъ на Московскій университетъ 40,5% и минимумъ на Варшавскій — 0,7%, большая между ними разница 39,8% указываетъ на крайне неровное число капиталовъ, имѣющихся въ университетахъ; въ этомъ отношеніи интересна слѣдующая таблица, дающая понятіе о величинѣ капиталовъ въ каждомъ университетѣ:

Университеты.	‰‰ капиталовъ въ нисходящемъ порядкѣ.
Московскій . . . . .	40,5
Св. Владиміра . . . . .	30,2
Харьковскій . . . . .	9,8
С.-Петербургскій . . . . .	5,7
Новороссійскій . . . . .	5,7
Дерптскій . . . . .	4,0
Казанскій . . . . .	3,4
Варшавскій . . . . .	0,7

Самый богатый университетъ, какъ древнѣйшій, по имѣющемуся въ немъ капиталу Московскій — 40,5<sup>0</sup><sub>0</sub>, или болѣе двухъ пятыхъ. Св. Владимира около трети, затѣмъ Харьковскій, въ которомъ около одной десятой, а Варшавскій университетъ имѣетъ самый малый капиталъ — всего 0,7<sup>0</sup><sub>0</sub>.

Статья прихода изъ другихъ источниковъ имѣется во всѣхъ университетахъ кромѣ С.-Петербургскаго и Варшавскаго. Maximum падаетъ на Московскій университетъ 67,4<sup>0</sup><sub>0</sub>, а minimum на Дерптскій 0,5<sup>0</sup><sub>0</sub>, въ Харьковскомъ и Св. Владимира университетахъ она незначительна 4,7 и 2,4<sup>0</sup><sub>0</sub>, а въ университетахъ Новороссійскомъ 15,1<sup>0</sup><sub>0</sub> и Казанскомъ 9,9<sup>0</sup><sub>0</sub>.

Распределение расхода по статьямъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Статьи расхода.	‰ рас- хода по статьямъ.
На содержание помѣщенія . . . . .	7,7
„ „ „ служащихъ по учебной и учебно-административной частямъ . . . . .	49,9
„ „ „ прочихъ служащихъ . . . . .	4,6
„ учебныя пособія . . . . .	13,1
„ стипендіи и пособія учащимся . . . . .	14,6
„ остальные расходы . . . . .	10,1

Самый большой расходъ падаетъ на выдачу содержанія служащимъ по учебной и учебно-административной частямъ, составляющій почти половину всего расхода, а самый меньшій расходъ на содержаніе прочихъ служащихъ 4,1<sup>0</sup><sub>0</sub>, или около двадцатой части всего расхода.

Стипендіи и пособія учащимся поглощаютъ почти одну седьмую часть всего расхода.

## II. Среднія учебныя заведенія мужскія и женскія.

Въ 60-ти губерніяхъ (50-ти Европейской Россіи и 10-ти Привислянскихъ), по переписи 20-го Марта 1880 года, было:

	На 1.000 нас.			Мужскихъ. На 1.000 нас.			Женскихъ. На 1.000 нас.				
	ВСЕГО.	Всего.	Учебнаго возр. *)	ВСЕГО.	Всего.	Учебнаго возр. *)	ВСЕГО.	Всего.	Учебнаго возр. *)		
Учебныхъ завед.	864	0,01	0,05	474	54,9%	0,01	0,05	390	45,1%	0,01	0,04
изъ нихъ въ уч. з. част. и при церк. иностр. исповѣданій	91	0,001	0,005	35	38,5%	0,001	0,004	56	61,5%	0,001	0,006
Учащихся . . .	181.730	2,2	10,3	108.079	59,4%	2,7	12,5	73.651	40,6%	1,8	8,2
изъ нихъ въ учеб. завед. част. и при церк. ин. стр. испов.	12.743	0,2	0,7	5.738	45,0%	0,1	0,7	7.005	55,0%	0,2	0,8
Израсходовано въ 1879 г. (искл. уч. зав. ч. д. и при д. ин. исп.)	20.590.701	254	1169	13.694.132	66,4%	342	1575	6.896.569	33,6%	170	772
На одно учеб. зав. израсход. (иск. уч. з. ч. д. и при ц. ин. исп.)	26.637			31.194				20.648			
На одного учаща- гося изр. (иск. уч. з. ч. лиц. и при ц. и. и.)	122			134				103			
На одно учебное заведен. приходится учащихся . . .	219			233				200			
Сколько потреб. учебныхъ зав., если бы учились все насе- ленія учеб. возраста.	80.407			37.247				44.653			
Какой нуженъ былъ бы на нихъ расходъ	2.141.801.259			1.161.882.918				921.995.144			
Учащихъ съ за- коноучителями	жен. 9.240 муж. 2.186 итого 11.426			6.032 65,3% — 6.032 52,8%				3.208 34,7% 2.186 — 5.394 47,2%			
Изъ нихъ въ учеб. завед. части. лицъ и при церк. ин. исп.	муж. 1.108 жен. 402 итого 1.510			540 48,7% — 540 35,8%				568 51,3% 452 — 970 64,2%			
Дѣйствительное число учащихся безъ законоучителей изъ священнослужителей.	8.256			учителей 6.236 75,5%				и учительницъ 2.020 24,5%			
Въ среднемъ на одно учебное завед. приходится . . .	учителей на всѣ учебн. зав. 7,2			а учительницъ только на жен. учебн. заведенія. 5,2							
На 1.000 лицъ населенія учебнаго возрас. приходится	учителей на муж. 0,7 на жен. 0,7 на об. п. 0,4			и учительницъ 0,2 (только на женское населеніе).							

\*) О числѣ лѣтъ, вошедшихъ въ періодъ учебнаго возраста, смотри примѣчаніе на титулѣ приложенія II-го къ общимъ выводамъ объ университетахъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ.

# А. ОБЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ.

Всѣ 866 среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ распредѣлялись по населеннымъ мѣстамъ 60-ти губерній (50-ти губерній Европейской Россіи и 10-ти губерній Привислянскихъ) слѣдующимъ образомъ:

Распредѣленіе учебн. заведеній по населенн. мѣстамъ 60-ти губ. и отношен. ихъ къ общ. числу въ учебному возрасту.

## УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

		Мужскія.						Женскія.						В С Е Г О.		
		Гимназіи.	Прогимназіи.	Духов. училища.	Реальныя учил.	Военныя гимназіи.	Учебн. завед. част. и при церк. ил. неп.	Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Духов. училища.	Гимназіи.	Училища 1-го разр. А.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
							Реал. уч. Училища 1-го разряда									
Въ томъ числѣ:	Всего учебн. завед.	123	76	164	61	17	7	9	19	106	156	30	42	8	48	476
	въ губерн. гор.	89	17	51	29	16	6	8	16	75	12	27	36	8	30	232
	» уѣздн. »	26	51	99	26	1	1	1	3	22	130	2	2	—	14	208
	» заштатн. и проч. город.	6	4	3	4	—	—	—	—	8	8	1	—	—	1	17
	» мѣстечкахъ	1	1	6	1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	9
	» уѣздахъ	1	3	5	1	—	—	—	—	1	3	—	3	—	3	10
																20

Изъ этого распредѣленія видно, что изъ общаго числа среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ падаетъ:

	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
на губернскіе города	48,7%	48,2%	48,6%
» уѣздные »	43,7 »	43,6 »	43,6 »
» прочіе »	3,6 »	4,6 »	4,0 »
» мѣстечки и посады.	1,9 »	1,0 »	1,5 »
» селенія	2,1 »	2,6 »	2,3 »

т. е. около половины всѣхъ учебныхъ заведеній приходится на губернскіе города, менѣе половины на уѣздные города и 7,8% на прочіе города и другія населенныя мѣста, изъ коихъ на другія населенныя мѣста (мѣстечки, посады и селенія) всего 3,8%.

Въ частности же, какъ видно изъ этихъ отношеній, мужскія и женскія учебныя заведенія распредѣлялись такъ: въ городахъ губернскихъ и уѣздныхъ было, хотя незначительно, мужскихъ учебныхъ заведеній болѣе, а въ остальныхъ населенныхъ мѣстахъ болѣе было женскихъ учебныхъ заведеній, вообще незначительная разность между процентами указываетъ на довольно равномерное распредѣленіе учебныхъ заведеній по группамъ населенныхъ мѣстъ.



## II. Среднія учебныя заведенія мужскія и женскія.

Въ 60-ти губерніяхъ (50-ти Европейской Россіи и 10-ти Прии-  
слинскихъ), по переписи 20-го Марта 1880 года, было:

	Мужскія.			Женскія.					
	На 1,000 нас.			На 1,000 нас.					
	Итого.	Всего.	Учебнаго возр. %	Итого.	Всего.	Учебнаго возр. %			
Учебныхъ завед.	861	0.01	0.05	171	54.9%	0.01 0.05	390	45.1%	0.01 0.04
изъ нихъ въ уч. з. част. д. и при церк. иностр. исповѣданій	91	0.001	0.005	35	38.5%	0.001 0.004	56	61.5%	0.001 0.006
Учащихся . . .	181,780	2,2	10.3	108,079	59.4%	2.7 12,5	73,651	40.6%	1,8 8,2
изъ нихъ въ учеб. завед. част. д. и при церк. ин. стр: испов.	12,743	0.2	0.7	5,738	45.0%	0,1 0.7	7,006	55.0%	0,2 0,8
Израсходовано въ 1879 г. (искл. уч. зав. ч. д. и при ц. ин. исп.)	20,590,701	254	1169	13,694,132	66.4%	342 1575	6,896,569	33,6%	170 772
На одно учеб. зав. израсход. (иск. уч. з. ч. д. и при ц. ин. исп.)	26,637			31,194			20,646		
На одного учаща- гося изр. (иск. уч. з. ч. лиц. и при ц. ин. и.)	122			134			103		
На одно учебное заведен. приходится учащихся . . . . .	219			233			200		
Сколько потреб. учебныхъ зав., если бы училось все насе- леніе учеб. возраста.	80,407			37,247			44,653		
Какой нуженъ былъ бы на нихъ расходъ.	2,141,801,250			1,161,882,918			921,995,144		
Учащихъ съ за- коноучителями . . .	жен. 9,240 муж. 2,186 итого 11,426			6,032 65,3% — — 6,032 52,8%			3,208 34,7% 2,186 — 5,394 47,2%		
Изъ нихъ въ учеб. завед. части. лицъ и при церкв. ин. исп.	муж. 1,108 жен. 402 итого 1,510			540 48,7% — — 540 35,8%			568 51,3% 452 — 970 64,2%		
Дѣйствительное число учащихся безъ законоучителей изъ священнослужителей.	8,256			Въ томъ числѣ. учителей 6,236 75 5%			и учительницъ 2,020 24,5%		
Въ среднемъ на одно учебное завед. приходится . . . . .	учителей на всѣ учебн. зав. 7.2			а учительницъ только на жен. учебн. заведенія. 5,2					
На 1,000 лицъ населенія учебнаго возрас. приходится	учителей на муж. 0.7 на жен. 0.7 на об. п. 0.4			и учительницъ 0.2 (только на женское населеніе).					

\*) О числѣ лѣтъ, вошедшихъ въ періодъ учебнаго возраста, смотри примѣчаніе на  
титулѣ приложенія II-го къ общимъ выводамъ объ университетахъ и среднихъ учебныхъ  
заведеніяхъ.

## А. ОБЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ

Всѣ 866 среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ распределялись по населеннымъ мѣстамъ 60-ти губерній (50-ти губерній Европейской Россіи и 10-ти губерній Привислянскихъ) слѣдующимъ образомъ:

Распределе-  
ніе учебн. за-  
веденій по на-  
селенн. мѣ-  
стамъ 60-ти  
облѣд. губ. и  
отношен. ихъ  
къ общ. числу  
и учебному  
возрасту.

### УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

	Мужскія							Женскія							ВСЕГО		
	Гимназіи.	Прогимназіи.	Духов. училища.	Реальная учил.	Военныя гимназіи.	Учебн. завед. част. 1-го разряд.	Учебн. завед. част. 2-го разряд.	Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Духов. училища.	Гимназіи.	Училища 1-го разр. М.	Училища 2-го разр. М.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
Всего учебн. завед.	123	76	164	61	17	7	9	19	106	156	30	42	8	48	476	390	866
Въ томъ числѣ:																	
въ губерн. гор.	89	17	51	29	16	6	8	16	75	12	27	36	8	30	232	188	420
» уѣздн. »	26	51	99	26	1	1	1	3	22	130	2	2	—	14	208	170	378
» заштатн. и проч. город.	6	4	3	4	—	—	—	—	8	8	1	—	—	1	17	18	35
» мѣстечкахъ	1	1	6	1	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	9	4	13
» уѣздахъ	1	3	5	1	—	—	—	—	1	3	—	3	—	3	10	10	20

Изъ этого распредѣленія видно, что изъ общаго числа среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ падаетъ:

	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
на губернскіе города	48,7%	48,2%	48,6%
« уѣздные »	43,7 »	43,6 »	43,6 »
« прочіе »	3,6 »	4,6 »	4,0 »
« мѣстечки и посады.	1,9 »	1,0 »	1,5 »
« селенія	2,1 »	2,6 »	2,3 »

т. е. около половины всѣхъ учебныхъ заведеній приходится на губернскіе города, менѣе половины на уѣздные города и 7,8% на прочіе города и другія населенныя мѣста, изъ коихъ на другія населенныя мѣста (мѣстечки, посады и селенія) всего 3,8%.

Въ частности же, какъ видно изъ этихъ отношеній, мужскія и женскія учебныя заведенія распределялись такъ: въ городахъ губернскихъ и уѣздныхъ было, хотя незначительно, мужскихъ учебныхъ заведеній болѣе, а въ остальныхъ населенныхъ мѣстахъ болѣе было женскихъ учебныхъ заведеній, вообще незначительная разность между процентами указываетъ на довольно равномѣрное распредѣленіе учебныхъ заведеній по группамъ населенныхъ мѣстъ.

Общія выводы объ унн. и ср. уч. зав.

Для получения болѣе точнаго представленія о распредѣленіи среднихъ учебныхъ заведеній по населеннымъ мѣстамъ сопоставимъ эти данныя съ данными о населенныхъ мѣстахъ и населеніи.

Учебныхъ заведен.	Населенн. мѣсть.	На одно нас. мѣсто проч. учебн. завед.	Населенія.	На 1000 нас. проч. учебныхъ заведен.	
Всего . 866	526.149 *)	0,0	89.685.489 *)	0,01	
въ губ.					
город. 420 48,6%	60 0,01%	7,0	5.290.712	5,9% 0,08	
въ уѣз.					
город. 378 43,6%	49,1%	1064 0,20%	0,4	6.799.506	7,6% 0,06
въ пр.					
город. 35 4,0%					
въ мѣ- стечк. 13 1,5%					
въ се- лен. . 20 2,3%	525.025 99,79%	0,0	77.595.271	86,5% 0,00	

Отсюда видно, что на одинъ губернской городъ падаетъ 7,0 учебныхъ заведеній, на одно же мѣсто прочихъ городскихъ населенныхъ мѣстъ падаетъ 0,4 учебнаго заведенія — разница очень большая 6,6. а на 1.000 населенія губернскихъ городовъ приходится учебныхъ заведеній 0,08 и прочихъ городскихъ населенныхъ мѣстъ 0,06 — незначительна разница въ 0,02, конечно, объясняется малою разницею въ количествѣ населенія и болѣею разницею населенныхъ мѣстъ, разсматриваемыхъ двухъ группъ населенныхъ мѣстъ.

Большая возможность получать среднее образованіе на сторонѣ населенія губернскихъ городовъ, такъ какъ населеніе ихъ раскинуто только въ 60-ти населенныхъ мѣстахъ, а населеніе прочихъ городскихъ населенныхъ мѣстъ въ 1.064 пунктахъ, т. е. населеніе послѣднихъ разбросано болѣе первыхъ въ 17,7 разъ.

На одно населенное мѣсто внѣ городовъ падаетъ незначительная часть среднихъ учебныхъ заведеній и при томъ сюда отнесены учебныя заведенія Донскаго войска области, находящіяся въ станицахъ, за исключеніемъ же ихъ, останутся только одни духовныя училища.

Духовныя училища помѣщаются въ уѣздныхъ поселкахъ, мужскія, какъ въ болѣе центральныхъ пунктахъ даннаго епархіаль-

\*) См. Сборникъ свѣдѣній по Россіи за 1884 и 1885 гг., „Статистика Россійской Имперіи“ вып. I, стран. 1—10.

наго училищнаго округа, а изъ женскихъ, которыя изъ нихъ открыты при женскихъ монастыряхъ, находящихся въ уѣздахъ, изъ этого вытекаетъ, что сельскія населенныя мѣста не имѣютъ ни одного средняго учебнаго заведенія, потому что духовныя учебныя заведенія имѣютъ почти исключительно сословный характеръ, въ которыхъ дѣтей священно и церковно-служителей въ мужскихъ 99,8% и въ женскихъ 89,2%.

Распределение по населеннымъ мѣстамъ среднихъ учебныхъ заведений, мужскихъ, и женскихъ по ихъ видамъ въ процентахъ было, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы, таково:

Виды учебныхъ заведений:

	Мужскихъ.									Женскихъ.					Всего.		
	Гимназ.	Прогимназ.	Духовн. уч.	Реальн. уч.	Восп. гимн.	Уч.з. части. л. и при ц. иностран. испов.			Гимназ.	Прогимназ.	Институты.	Духовн. уч.	Уч.з. части. л. и при ц. иностран. испов.		Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
						Гимн.	Р.уч.	Уч.з. 1 раз.					Гимн.	Уч.з. 1 раз.			
Въ губ. гор.	72,4	22,3	31,1	47,6	94,1	85,7	88,9	84,2	70,8	7,7	90,0	85,7	100,0	62,5	48,7	48,2	48,6
— уѣзд. гор.	21,1	67,1	60,4	42,6	5,9	14,3	11,1	15,3	20,8	83,4	6,7	4,8	—	29,2	43,7	43,6	43,6
— проч. "	4,9	5,3	1,8	6,6	—	—	—	—	7,5	5,1	3,3	—	—	2,1	3,6	4,6	4,0
— мѣст. и пос.	0,8	1,3	3,7	1,6	—	—	—	—	—	1,9	—	2,4	—	—	1,9	1,0	1,5
— селеніяхъ	0,8	4,0	3,0	1,6	—	—	—	—	0,9	1,9	—	7,1	—	6,2	2,1	2,6	2,3

Приведенныя отношенія указываютъ, что среднія учебныя заведенія по ихъ видамъ иначе распределяются по населеннымъ мѣстамъ.

Общее въ этихъ отношеніяхъ замѣчается то, что максимумъ падаютъ на губернскія города по всѣмъ видамъ среднихъ учебныхъ заведений, имѣющимъ полный законченный курсъ средняго образованія; какъ по мужскимъ учебнымъ заведеніямъ, такъ и по женскимъ, затѣмъ слѣдующій процентъ за максимумомъ падаетъ на уѣздныя города по означеннымъ же видамъ учебныхъ заведений.

Во всѣхъ видахъ среднихъ учебныхъ заведений, въ которыхъ проходитъ не полный курсъ наукъ средняго образованія, максимумъ падаютъ на уѣздныя города, а слѣдующіе за максимумомъ проценты на губернскіе города.

Это и понятно: невозможно содержать дорого стоящія среднія учебныя заведенія съ полнымъ курсомъ въ уѣздныхъ городахъ, такъ какъ число ихъ почти въ 17 разъ болѣе числа губернскихъ городовъ, а население на какихъ нибудь двѣ и три сотыхъ болѣе, поэтому старшіе классы среднихъ учебныхъ заведений съ полнымъ курсомъ были бы въ подобныхъ населенныхъ мѣстахъ очень незначительны по



числу учащихся, а иногда пожалуй и совсѣмъ безъ учащихся, что видно даже на учебныхъ заведеніяхъ съ неполнымъ курсомъ, каковы мужскія и женскія прогимназіи, особенно послѣднія (см. таблицы 2а), стран. м. 20—43 и ж. 226—249 «Статистика Россійской Имперіи» выпускъ III).

Разсмотрѣвъ распредѣленіе среднихъ учебныхъ заведеній по группамъ населенныхъ мѣстъ, представимъ распредѣленіе ихъ по губерніямъ.

	Въ 50-ти губ. Европейской Россіи.	Въ 10-ти губ. Привислян- скихъ.
было всего учебныхъ заведеній .	92,6%	7,4%
» мужскихъ . . . . .	92,0 »	8,0 »
» женскихъ . . . . .	93,3 »	6,7 »

По видамъ же учебныхъ заведеній распредѣлялись такъ:

Мужскія.	Гимназіи . . . . .	86,2 »	13,8 »
	6-ти и 4-хъ кл. прогимназіи .	89,5 »	10,5 »
	Духовныя училища . . . . .	99,4 »	0,6 »
	Реальныя » . . . . .	95,7 »	4,3 »
	Военныя гимназіи . . . . .	100,0 »	—
Женскія.	Минист. Народн. Гимназіи . .	86,9 »	13,1 »
	Просвѣщенія. Прогимназіи .	95,5 »	4,5 »
	Вѣдом. Учрежд. Институты .	96,3 »	3,7 »
	Импер. Маріи Гимназіи . .	100,0 »	—
	Прогимназіи . . . . .	100,0 »	—
	Училища Св. Синода . . . . .	100,0 »	—

Наибольшій процентъ учебныхъ заведеній какъ всѣхъ, такъ и по ихъ видамъ, конечно, падаетъ на 50-ть губерній Европейской Россіи.

Училищъ Святѣйшаго Синода женскихъ и учебныхъ заведеній вѣдомства учреждений Императрицы Маріи вовсе нѣтъ въ Привислянскихъ губерніяхъ (кромя одного Варшавскаго института).

Проценты какъ мужскихъ гимназій, такъ и женскихъ — почти одинаковы въ Привислянскихъ губерніяхъ — первыхъ 13,8% и вторыхъ 13,1%, а женскихъ прогимназій болѣе чѣмъ на половину менѣе мужскихъ 10,5%, женскихъ же 4,5%. Такое отношеніе замѣчается между означенными учебными заведеніями и въ губерніяхъ Европейской Россіи; но женскихъ прогимназій болѣе чѣмъ мужскихъ — первыхъ 95,5. а вторыхъ 89,5%.

Реальныхъ училищъ въ 10-ти Привислянскихъ губерніяхъ всего только три училища или 4,3%.

‰ числа учебных заведений по губерниямъ къ общему числу ихъ,  
съ показаніемъ числа губерній, имѣвшихъ данный процентъ учебныхъ  
заведеній и число ихъ.

Мужскихъ.															Женскихъ.														
															М. Н. Пр. В. У. Им. Марин.														
</																													

Мужскихъ.

Женскихъ.

%	Мужскихъ.															Женскихъ.										
	Всего.		Итого.		Гимназии.		Прогимн.		Дух. уч.		Реал. уч.		Воен. гим.		Итого.		М. Н. Пр.		В. У. Им. Марин.		Итого.					
	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.	Число губерний.	Сколько на г. прих. уч. з.
3,0—3,5	3,1	—	—	—	2	4	—	6	5	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,4	1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,5	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	2	59	—	—	2	8	—	6	30	—	—	—	—	—	1	12	—	5	25	14	14	13	13	—	—	—
3,5—4,0	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,8	—	—	1	18	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,9	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,0	—	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	2	37	1	5	3	9	1	6	—	—	—	—	—	—	3	9	4	24	—	—	—	—	—	—	—
4,0—4,5	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,5—5,0	4,6	1	40	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	1	40	—	—	1	6	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,0—5,5	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,5—6,0	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,0—6,5	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,4	1	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	1	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ИТОГО  
СКОЛЬКО  
берн. и  
ко како  
да было  
иныхъ  
и

## Мужскихъ.

## Женскихъ.

%	М. Н. Пр.															В. У. Импер. Марин.												
	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.	Число губерний.	Сколько на г. арх. уч. в.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
6,6																												
6,7																												
6,8																												
6,9			1	32																								
7,0																												
Итого			1	32																								
7,1												1	5					1	6									
7,2																												
7,3																												
7,4																												
7,5																												
Итого					1	9						1	5					1	6									
7,6																												
7,7																												
7,8																												
7,9																												
8,0																												
Итого																												
8,4			1	40																								
9,2	1	78																										
9,7																												
10,0												1	7															
16,7																												
13,0					1	16																		1	5			
23,3																												
23,5																												
30,0																												
33,3																												
50,0																												

ИТОГО по  
сколькимъ гу-  
берн. и сколь-  
ко какого ви-  
да было учеб-  
ныхъ заведе-  
ній . . . . .

60 864 60 474 60 130 39 76 48 162 38 70 11 17 60 390 48 84 48 154 16 30 16 30 2 2 38 42

\*) Въ томъ числѣ значатся училища 1-го разряда, содержащими частными лицами и при-  
перенныхъ иностранныхъ изобрѣденій мужскихъ 19 и женскихъ 48, не вошедшихъ въ рас-  
пределение учебныхъ заведеній по видамъ, какъ не подходящихъ ни къ одному виду изъ нихъ.



Всѣ 60-ть губерній по процентамъ имѣвшихся въ нихъ среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ распадаются на слѣдующія 10 группъ:

Группы.	Число губ., имѣвшихъ въ группѣ.	% учеб. завед., быв- шихъ въ нихъ.		Число учеб. заведеній.	Въ среднемъ прих. учеб. зар. на губ.
I.	9	отъ 0,0	до 0,5	28	3,1
II.	11	» 0,5	» 1,0	77	7,0
III.	16	» 1,0	» 1,5	178	11,1
IV.	8	» 1,5	» 2,0	127	15,9
V.	9	» 2,0	» 2,5	177	19,7
VI.	2	» 2,5	» 3,0	45	22,5
VII.	2	» 3,0	» 3,5	59	29,5
VIII.	1	» 4,5	» 5,0	40	—
IX.	1	» 6,1	» 6,5	55	—
X.	1	» 9,0	» 9,5	78	—

Изъ 60-ти губерній (50-ти Европейской Россіи и 10-ти Привислянскихъ) въ среднемъ имѣли 9 губерній по 3,1 учебныхъ заведеній, 11 по 7,0 и т. д.; только три губернія имѣли довольно значительное абсолютное число среднихъ учебныхъ заведеній; это губернія: С.-Петербургская 78, Московская 55 и Херсонская 40, а въ остальныхъ абсолютное число учебныхъ заведеній распределялось такъ въ нисходящемъ порядкѣ:

Число губерній и какихъ именно:	По сколько въ каждой губерніи было учебныхъ заведеній.
1 (Харьковская) . . . . .	30
1 (Варшавская) . . . . .	29
1 (Кіевская) . . . . .	23
1 (Полтавская) . . . . .	22
2 (Екатеринославская и Новгородская) . . . . .	по 21
5 (Воронежская, Вятская, Курская, Лифляндская и Таврическая) . . . . .	« 20
2 (Рязанская и Саратовская) . . . . .	« 18
3 (Владимірская, Орловская и Тверская) . . . . .	« 17
2 (Смоленская и Черниговская) . . . . .	« 16
2 (Курляндская и Тамбовская) . . . . .	« 15
1 (Донскаго войска область) . . . . .	« 14
3 (Вологодская, Пермская и Псковская) . . . . .	по 13
3 (Казанская, Нижегородская и Симбирская) . . . . .	« 12
3 (Волынская, Костромская и Тульская) . . . . .	« 11

6 (Бессарабская, Калужская, Минская, Оренбургская, Пензенская и Ярославская).	10
2 (Подольская и Эстляндская) . . . . .	9
2 (Могилевская и Уфимская) . . . . .	8
5 (Виленская, Витебская, Самарская, Петровская и Люблинская) . . . . .	7
2 (Гродненская и Олонецкая) . . . . .	6
1 (Астраханская) . . . . .	5
2 (Архангельская и Радомская) . . . . .	4
6 (Ковенская, Калишская, Кълепкая, Ломжинская, Суважская и Сьдлецкая) . . . . .	3
1 (Плоцкая) . . . . .	2

Проценты мужскихъ и женскихъ учебныхъ заведеній и ихъ видовъ сильно измѣняются, что и видно изъ вышеприведенной таблицы и изъ II и III приложений къ общимъ выводамъ.

По отношенію къ населенію учебнаго возраста мужскія и женскія учебныя заведенія распредѣлялись такъ:

Мужскія учебныя заведенія.

Группы губерній по процентамъ (въ нисходящемъ порядкѣ).

На 1.000 мужскаго населенія учебнаго возраста приходится мужскихъ учебныхъ заведеній.

I. 1 губ. (С.-Петербургская) . . . . .	0,21
II. 1 „ (Московская) . . . . .	0,15
III. 1 „ (Варшавская) . . . . .	0,14
IV. 2 „ (Новгородская и Таврическая) . . . . .	0,10
V. 3 „ (Олонецкая, Псковская и Херсонская) . . . . .	0,09
VI. 1 „ (Эстляндская) . . . . .	0,08
VII. 4 „ (Владимирская, Екатеринославская, Рязанская и Смоленская) . . . . .	0,07
VIII. 13 „ (Архангельская, Вологодская, Бѣвская, Кълепкая, Костромская, Курляндская, Лифляндская, Нижегородская, Петроковская, Саратовская, Тверская, Харьковская и Ярославская) . . . . .	0,06
IX. 7 „ (Донскаго войска, область, Люблинская, Могилевская, Оренбургская, Орловская, Симбирская и Тульская) . . . . .	0,05

Общіе выводы объ умн. и ср. уч. зав.

X. 13	•	(Астраханская, Бессарабская, Витебская, Волинская, Воронежская, Казанская, Калужская, Курская, Ломжинская, Минская, Пензенская, Полтавская и Черниговская) . . . . .	0,04
XI. 9	•	(Виленская, Вятская, Гродненская, Ка- лишская, Пермская, Радомская, Су- валкская, Сѣдлецкая и Тамбовская)	0,03
XII. 4	•	(Плоцкая, Подольская, Самарская и Уфим- ская . . . . .	0,02
XIII. 1	•	(Ковенская) . . . . .	0,01
		Всего по 60-ти губерніямъ выходитъ . . . . .	0,05

Изъ этихъ очень приблизительныхъ вычислений, видно, что только пять сотыхъ (0,05) учебнаго заведенія приходится на 1.000 насе-  
ленія учебнаго возраста или на одно имѣющееся среднее учебно-  
заведеніе приходится населенія учебнаго возраста болѣе 18.000 лицъ.

Если возьмемъ самое большое по количеству учащихся учебное  
заведеніе (табл. 9, стр. 212, графа 13, Статистики Россійской Импе-  
ріи, выпуска III) отъ 601 до 700 учащихся и раздѣлимъ 18.000 на  
предѣльное число 700, то получимъ въ частномъ болѣе 25, т.  
е., чтобы всѣ лица учебнаго возраста могли учиться, надо вмѣсто  
одного средняго учебнаго заведенія открыть болѣе 25 учебныхъ заве-  
деній или общее число среднихъ учебныхъ заведеній должно быть болѣе  
12.000.

Женскія учебныя заведенія.

Группы губерній по процентамъ (въ нисходящемъ порядкѣ).

На 1.000 женскаго  
населенія учебнаго  
возраста приходи-  
лось женскихъ учеб-  
ныхъ заведеній.

I. 1	губ.	(С.-Петербургская) . . . . .	0,24
II. 2	•	(Курляндская и Эстляндская) . . . . .	0,15
III. 2	•	(Московская и Таврическая) . . . . .	0,11
IV. 2	•	(Гифляндская и Херсонская) . . . . .	0,09
V. 4	•	(Новгородская, Олонецкая, Харьковская и Варшавская) . . . . .	0,08
VI. 3	•	(Архангельская, Екатеринославская и Смоленская) . . . . .	0,06
VII. 4	•	(Владимірская, Вологодская, Оренбургская и Псковская) . . . . .	0,05

VIII. 10	»	(Воронежская, Вятская, Донская в. обл., Калужская, Киевская, Курская, Полтавская, Тверская, Черниговская и Петровская)	0,04
IX. 13	»	(Бессарабская, Костромская, Нижегородская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская, Ярославская, Люблинская и Радомская)	0,03
X. 13	»	(Астраханская, Виленская, Витебская, Гродненская, Казанская, Минская, Могилевская, Пермская, Подольская, Уфимская, Ломжинская, Плецкая и Сталецкая)	0,02
XI. 6	»	(Волынская, Ковенская, Самарская, Калининская, Клязская и Сувалкская)	0,01
Всего по 60-ти губерниямъ выходитъ . . . . .			0,04

На 1.000 женскаго населенія учебнаго возраста всего приходится по 60-ти губерниямъ 0,04 учебнаго заведенія меньше на 0,01 чѣмъ мужскихъ учебныхъ заведеній, на одно имѣющееся среднее женское учебное заведеніе приходится женскаго населенія учебнаго возраста около 23.000.

Взявъ самое большое по количеству учащихся женское учебное заведеніе (табл. 9, стр. 412, графа 13, Статистики Россійской Имперіи, выпуска III) отъ 601 до 700 учащихся и раздѣлимъ 23.000 на предѣльное число 700, получимъ въ частномъ около 33, т. е., чтобы училось все населеніе учебнаго возраста, то надо имѣло бы одно имѣющагося учебнаго заведенія 33, или общее число среднихъ учебныхъ заведеній женскихъ должно быть болѣе 12.870.

Убавивъ значеніе всѣхъ этихъ вычисленій на половину, выходитъ, что у насъ очень и очень мало женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній.

Среднія учебныя заведенія мужскія и женскія по времени открытія ихъ (въ основаніе распредѣленія училищъ приняты важнѣйшія моменты изъ жизни ихъ) распредѣлялись слѣдующимъ образомъ, кромѣ учебныхъ заведеній частныхъ лицъ и при церквахъ иностранныхъ исповѣданій.

Учебныя за-  
веденія по  
времени от-  
крытія ихъ.



## Mme

20

27

10.

**ЗАВЕД**

•

Милли

2.5

44.3

25

Учебныхъ заведеній,  
время открытія кото-  
рыхъ неизвѣстно . .

къ общему числу ихъ за данный періодъ времени.

З А В Е Д Е Н І Я.

Женскія.

Гимназіи.	Прогимн.	Искусств.	Гимназіи.	Прогимн.	Духовныя училища.
Минист. Народн. Просв.		Вѣдомств. учрежд.	Императр. Маріи.		
100,0	—	—	—	—	100,0
—	—	100,0	—	—	100,0
20,0	—	70,0	—	10,0	100,0
14,8	14,8	44,5	7,4	—	18,5
40,4	21,3	4,3	25,5	—	8,5
27,6	45,7	1,5	8,7	—	16,5
15,5	71,1	—	5,2	1,0	7,2
10,0	65,0	—	—	—	25,0

ныхъ заведеній возникли ранѣе всѣхъ слѣдующія учебныя заведенія: стверства народнаго просвѣщенія 36,4%; такое отношеніе возникло и 1855 г., въ періодъ возникаютъ четырехъ-классныя прогимназіи. Въ слѣдующій періодъ 1856—1861 гг. не возникло ни одной прогимназіи, увеличилось число военныхъ гимназій (корпусовъ) на 14,1%.

нихъ учебныхъ заведеній, изъ нихъ максимумъ падаетъ на классическое 1862 по 1871 г., а въ послѣдній періодъ съ 1872 г. по 1880 четырехъ-классныхъ прогимназій на 30,7%.

заведеній по отношенію къ общему числу каждаго вида ихъ.

З А В Е Д Е Н І Я.

Женскія.

Гимназіи.	Прогимн.	Искусств.	Гимназіи.	Прогимн.	Духовныя училища.
Минист. Народн. Просв.		Вѣдомств. учреждений	Императр. Маріи.		
2,5	—	—	—	—	—
—	—	14,9	—	—	—
2,5	—	25,9	—	50,0	—
5,1	2,6	44,4	6,7	—	11,9
24,1	6,5	7,4	40,0	—	9,5
44,3	37,7	7,4	36,6	—	50,0
19,0	44,8	—	16,7	50,0	16,7
2,5	—	—	—	—	—
2,5	8,4	—	—	—	11,9
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Изъ каждого вида среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ. Женскихъ институтовъ въ періодъ съ 1872 г. по 1880 г. не было открыто, же въ означенные два періода были открываемы всѣ виды среднихъ учебныхъ за- 1872—1880 г изъ мужскихъ—реальныхъ училищъ, какъ учрежденныхъ въ

Классическихъ мужскихъ гимназій болѣе всего открыто въ періодъ

Къ этому же періоду относится большой процентъ открытія и духовно-нормальный уставъ для всѣхъ этихъ училищъ.

Учебныя за-  
веденія по  
составу клас-  
совъ и ко-  
личеству у-  
чащихся въ  
нихъ.

Во всѣхъ 864 среднихъ учебныхъ заведеніяхъ мужскихъ и женскихъ ныхъ 6.218 (88,2%) и параллельныхъ 832 (11,8%), не считая отдѣ-

Въ 474 мужскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ было всего клас- параллельныхъ 602 (13,1%), а въ 390 учебныхъ заведеніяхъ женскихъ классовъ 2.234 (90,7%) и параллельныхъ классовъ 230 (9,3%).

Въ среднемъ болѣе одной десятой части учебныхъ заведеній 9-ья (мужск. стр. 201—212 и женск. 401—412 «Статистика Россійской 400 было 11,1%, мужск. 13,4% и женскихъ 10,0%, въ мужскихъ бо-значительно болѣе, чѣмъ женскихъ.

По видамъ среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ распре-

		У Ч Е Б Н Ы Е						
		М у ж с к и е .						
		Гимназіи.	Программизаціи.		Реальныя училища.	Военныя гимназіи.	Духовныя училища.	Гимназіи.
			6 клас.	4 клас.				Мин.
Учебныхъ заведеній		123	22	54	61	17	162	76
Число всѣхъ классовъ въ нихъ		1385	161	263	438	238	886	685
Въ нихъ параллелей		298	11	3	73	121	91	91
Въ томъ числѣ параллели были при классахъ.	I.	абс. 81	3	2	13	18	32	20
		отн. 27,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	27,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	66,7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	17,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	14,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	35,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	21,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	II.	абс. 74	4	1	21	24	26	23
		отн. 24,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	36,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	33,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	28,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	19,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	28,5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	25,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	III.	абс. 64	3	—	19	21	21	18
		отн. 21,5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	27,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	26,0 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	17,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	23,1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	19,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	IV.	абс. 47	—	—	11	22	12	14
		отн. 15,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—	15,1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	18,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	13,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	15,5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	V.	абс. 20	1	—	5	16	—	8
		отн. 6,7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	9,1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	6,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	13,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	8,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	VI.	абс. 8	—	—	3	12	—	5
		отн. 2,7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—	4,1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	9,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	5,5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	VII.	абс. 4	—	—	1	8	—	3
		отн. 1,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—	1,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	6,6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	3,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	VIII.	абс. —	—	—	—	—	—	—
		отн. —	—	—	—	—	—	—

скихъ въ позднѣйшее время открывалось менѣе тѣхъ изъ нихъ, которыя ранѣе воз-  
а въ періодъ 1862 г. 1871 г. — женской прогимназіи учр. Имп. Маріи. Вообще  
веденій мужскихъ, и женскихъ; особенно много было открыто въ періодъ  
1872 г. и женскихъ духовныхъ училищъ въ періодъ 1862 г. по 1871 г.  
отъ 1801 по 1826 — первый періодъ установки у насъ системы гимназій.  
ныхъ училищъ 50,0%, такъ какъ въ 1816 году былъ утвержденъ первый

было общее число классовъ 7.050, изъ нихъ основныхъ и пригготовитель-  
леній пригготовительныхъ классовъ за параллели.

совъ 4.586, изъ нихъ основныхъ и пригготовительныхъ 3.984 (86,9%) и  
было всего классовъ 2.464, изъ нихъ основныхъ и пригготовительныхъ

по составу учащихся очень значительны, на что указываютъ таблицы  
Имперіи» выпускъ III), такъ какъ учебныхъ заведеній съ учащимися болѣе  
лѣе на 3,4%, значить мужскихъ учебныхъ заведеній по количеству учащихся

дѣленіе классовъ было таково (кромя учебныхъ заведеній частныхъ лицъ).

З А В Е Д Е Н І Я.  
Ж е н с к і я.

Гимназіи.	Прогим- назіи.	Институ- ты.	Гимназіи.	Прогим- назіи.	Духовныя училища.	Прочія уч- лища.
Мин. Народи. Просвѣщ.		Вѣдом. учрежд.	Императр.	Маріи.		
76	154	27	30	2	42	3
685	684	230	289	9	191	26
91	8	33	75	—	16	2
20	4	3	16	—	5	1
21,9%	50,0%	9,1%	21,3%	—	31,2%	50,0%
23	3	5	16	—	5	1
25,2%	37,5%	15,2%	21,3%	—	31,2%	50,0%
18	1	5	14	—	1	—
19,8%	12,5%	15,2%	18,7%	—	6,3%	—
14	—	6	13	—	2	—
15,5%	—	18,1%	17,3%	—	12,5%	—
8	—	4	8	—	1	—
8,8%	—	12,1%	10,7%	—	6,3%	—
5	—	3	6	—	2	—
5,5%	—	9,1%	8,0%	—	12,5%	—
3	—	3	2	—	—	—
3,3%	—	9,1%	2,7%	—	—	—
—	—	4	—	—	—	—
—	—	12,1%	—	—	—	—



Разсматривая приведенныя отношенія, видимъ, что въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ изъ всѣхъ видовъ болѣе параллелей въ военныхъ гимназіяхъ 50,8%, а въ прочихъ видахъ идутъ проценты такъ:

Гимназіи . . . . .	21,5%
Реальные училища . . . . .	16,7% —
Духовныя училища . . . . .	10,3%
Прогимназіи { 6 кл. . . . .	6,8%
{ 4 кл. . . . .	1,1%

Въ военныхъ гимназіяхъ высокій процентъ (50,8%) можетъ быть объясненъ тѣмъ, что онѣ имѣютъ не мѣстное (губернское) значеніе, а сословное и для всего государства, находясь при этомъ только въ 10 пунктахъ.

Классическія гимназіи имѣютъ болѣе одной пятой параллелей, такъ какъ находятся преимущественно въ густонаселенныхъ мѣстахъ, каковы губерніи: С.-Петербургская 27, Московская 18 и Кіевская 15 — всего 60 или 20,1%, каковой подходит очень близко къ общему проценту.

Существованіе параллелей въ реальныхъ училищахъ объясняется тѣмъ, что данныя училища находятся въ густонаселенныхъ мѣстахъ и при томъ число ихъ незначительно.

Въ духовныхъ училищахъ значительное число параллелей зависитъ отъ того, что все почти населеніе учебнаго возраста дѣтей священно и церковнослужителей учится и при томъ въ данныхъ учебныхъ заведеніяхъ, такъ какъ въ другихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ изъ дѣтей этого сословія учится незначительный процентъ относительно общаго числа учащихся, а именно 9,2%.

Сравнительно малый процентъ параллельныхъ классовъ въ прогимназіяхъ и особенно 4-хъ классныхъ обусловливается тѣмъ что онѣ находятся преимущественно въ малонаселенныхъ мѣстахъ, а особенно 4-хъ классныя прогимназіи.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ сравнительно съ мужскими параллелей значительно менѣе—всѣхъ параллелей въ мужскихъ и женскихъ было 822, изъ нихъ въ женскихъ 225 или 27,4%, немного болѣе четверти всего числа.

Проценты числа параллелей въ женскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ по видамъ ихъ идутъ въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ:

Учебныя заведенія.	% числа параллелей.
Минист. Нар. Просвѣщ. гимназій . . . . .	40,4
Вѣд. Учр. Имп. Маріи гимназій . . . . .	33,3
« « « « институты . . . . .	14,7
Духовныя училища . . . . .	7,1
Минист. Нар. Просвѣщ. прогимназій . . . . .	3,6
Прочія учебныя заведенія . . . . .	0,9
Вѣд. Учр. Маріи прогимназій . . . . .	—

Въ гимназіяхъ болѣе всего параллелей, особенно если взять вмѣстѣ гимназіи министерства народнаго просвѣщенія и вѣдомства учреждений Императрицы Маріи; въ нихъ всего параллельныхъ классовъ 73,7%, почти около трехъ четвертей всего числа параллелей.

Вообще параллелей менѣе въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ, такъ какъ и учащихся менѣе, чѣмъ въ мужскихъ.

По классамъ параллели, какъ въ мужскихъ, такъ и въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ распредѣлялись различно. Господствующее число ихъ въ младшихъ классахъ, но въ иныхъ видахъ учебныхъ заведеній болѣе большой процентъ является иногда въ старшихъ классахъ. Это обуславливается тѣмъ, что учившіеся въ существовавшихъ параллеляхъ при нисшихъ классахъ перешли въ старшіе, а въ высшіе классы поступило вновь число учащихся не свыше нормы.

Изъ общаго числа учебныхъ заведеній было по количеству учащихся:

Учебныхъ заведеній съ учащимися.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Болѣе или менѣе мужскихъ.	
			+	—
До 50-ти учащихся	1,1	3,3	—	2,2
Отъ 51 до 75 уч.	5,0	8,4	—	3,4
« 76 « 100 «	8,2	12,7	—	4,5
« 101 « 150 «	19,9	21,5	—	1,6
« 151 « 200 «	18,0	13,0	5,0	—
« 201 « 300 «	18,5	20,8	—	2,3
« 301 « 400 «	15,9	10,3	5,6	—
« 401 « 500 «	7,7	8,2	—	0,5
« 501 « 600 «	4,8	0,6	4,2	—
« 601 « 700 «	0,9	1,2	—	0,3

По числу учащихся среднія учебныя заведенія, какъ видно изъ данныхъ отношеній, мужскія и женскія распредѣлялись различно. Мужскія учебныя заведенія имѣютъ въ процентахъ только три плюса, но значительные и при томъ въ большихъ предѣлахъ по количеству учащихся; женскія хотя и болѣе имѣютъ плюсовъ въ процентахъ, но во первыхъ въ предѣлахъ незначительныхъ по количеству учащихся и во вто-

рыхъ, если предѣлъ и значительный, то плюсъ незначительный. Отсюда учащихся, чѣмъ женскихъ, такое отношеніе обуславливается во пер- три стран. общихъ выводовъ 42), а во вторыхъ—распределеніемъ скихъ прогимназій (учебныхъ заведеній безъ полного средняго курса) выводовъ).

Учебныя заведенія по ихъ видамъ и количеству учащихся распе-

	У Ч Е Б Н Ы Я					
	М у ж с к і я .					
	Гим- назіи.	Прогимназіи.		Реаль- ныя учил.	Воени- гимна- зіи.	Духов. учили- ща.
		6 кл.	4 кл.			
До 50-ти учащихся.	0,8	—	3,6	—	—	1,2
Отъ 50 до 75 уч.	—	—	16,7	4,9	—	6,2
» 76 » 100 »	0,8	9,1	27,8	4,9	—	9,3
» 101 » 150 »	1,6	27,3	16,7	26,2	—	33,3
» 151 » 200 »	4,1	22,7	24,1	14,8	—	29,0
» 201 » 300 »	23,6	31,8	11,1	26,2	5,9	13,6
» 301 » 400 »	31,7	9,1	—	16,4	41,2	7,4
» 401 » 500 »	22,8	—	—	1,7	29,4	—
» 501 » 600 »	11,4	—	—	4,9	23,5	—
» 601 » 700 »	3,2	—	—	—	—	—
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Среди мужскихъ учебныхъ заведеній по количеству учащихся отъ 501—600 было 23,5% или почти одна четвертая часть всѣхъ

Прочіе виды мужскихъ учебныхъ заведеній, имѣвшихъ не полный исключая классическихъ 6-ти классныхъ прогимназій 9,1% и духов-

Среди женскихъ учебныхъ заведеній замѣчаются почти заведеній съ полнымъ курсомъ среднихъ учебныхъ заведеній имѣли домства учреждений Императрицы Маріи, въ которыхъ было 36,7% съ вины данныхъ учебныхъ заведеній находятся въ столичныхъ городахъ.

Духовныхъ женскихъ училищъ было съ учащимися отъ 201—300 словилось тѣмъ, что женскія училища находились по одному въ гу- большинство губерній было по нѣскольку.

Нижеслѣдующія данныя знакомятъ съ распределеніемъ учебныхъ между видами учебныхъ заведеній къ общему итогу данного предѣла

выводъ тотъ, что больше мужскихъ учебныхъ заведеній по количеству  
выхъ—малымъ числомъ учащихся изъ среды женскаго населенія (смот-  
ри видовъ учебныхъ заведеній по населеннымъ мѣстамъ, такъ какъ жен-  
было въ уѣздныхъ городахъ было 83,4% (смотри стр. 35 общихъ

дѣлялись такъ въ отношеніи итога даннаго вида:

З А В Е Д Е Н І Я.

Ж е н с к і я.

Мин. Народ. Просв.		Вѣдом. учрежд. Императр. Маріи.			Духов- ныя учил.
Гимн.	Прогим.	Инстит.	Гимназія.	Прогим.	
—	5,8	—	—	—	5,0
—	17,5	—	—	—	2,5
—	22,7	3,3	—	—	15,0
8,0	35,1	—	3,3	—	25,0
13,4	11,0	26,7	6,7	50,0	12,5
34,7	6,5	40,0	23,3	50,0	32,5
22,7	0,7	20,0	23,3	—	7,5
17,3	0,7	6,7	36,7	—	—
1,4	—	3,3	—	—	—
2,5	—	—	6,7	—	—
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

было — гимназій 3,2% съ учащимися отъ 601 до 700; военныхъ гимназій  
военныхъ гимназій и реальныхъ училищъ отъ 501 — 600 было 4,9%.

курсъ средняго образованія, по числу учащихся были незначительны.  
ныхъ училищъ 7,4% имѣвшихъ отъ 301 до 400 учащихся.

тѣже отношенія, что и между мужскими, т. е. всѣ виды учебныхъ  
довольно значительное число учащихся, особенно женскія гимназій въ  
учащимися отъ 401 — 500; обуславливается это тѣмъ, что около поло-

32,5%, болѣе чѣмъ мужскихъ духовныхъ училищъ на 18,9%, что обу-  
берній, исключая двухъ губерній, гдѣ было два, а мужскихъ въ

заведеній по количеству учащихся въ нихъ, показывая отношенія  
учащихся (до 50-ти учащихся, отъ 51 до 75 и т. д.)



У Ч Е Б Н Ы Я  
М у ж с к і я.

	Гимназія.	Прогимназія.		Реальныя училища.	Военныя гимназія.	Духовныя училища.	
		6 кл.	4 кл.				
До 50-ти учащихся.	20,0	—	40,0	—	—	40,0	100,0
Отъ 51 до 75 уч.	—	—	40,9	13,6	—	45,5	100,0
» 76 » 100 »	2,8	5,5	41,7	8,3	—	41,7	100,0
» 101 » 150 »	2,3	6,9	10,3	18,4	—	62,1	100,0
» 151 » 200 »	6,3	6,3	16,5	11,4	—	59,5	100,0
» 201 » 300 »	35,8	8,6	7,4	19,8	1,2	27,2	100,0
» 301 » 400 »	55,7	2,9	—	14,3	10,0	17,1	100,0
» 401 » 500 »	82,4	—	—	2,9	14,7	—	100,0
» 501 » 600 »	66,7	—	—	14,3	19,0	—	100,0
» 601 » 700 »	100,0	—	—	—	—	—	100,0

Учебныя заведенія по количеству учащихся въ отношеніи общаго итога дующимъ образомъ.

Въ предѣлахъ до 50, отъ 51 до 75 и отъ 76 до 100 на двѣ пятыхъ и болѣе лахъ отъ 101 до 150 и 151 до 200 около и болѣе трехъ пятыхъ приходилось на центъ падаютъ на классическія гимназіи. Оказывается, что классическихъ количествомъ учащихся.

Духовныя училища заканчиваются на предѣлѣ отъ 301 до 400, а воен- процентъ ихъ 19,0 встрѣчается въ послѣднемъ предѣлѣ отъ 501 до 600

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ, начиная съ перваго предѣла и до на женскія прогимназіи, а съ этого предѣла большіе проценты приходятся падаютъ на гимназіи и институты.

Духовныхъ училищъ вообще было не много большихъ по количеству 50-ти и отъ 201 до 300.

Источники со-  
держанія у-  
чебныхъ за-  
веденій и рас-  
ходъ на нихъ  
въ 1879 г.

Изъ разныхъ источниковъ поступило на содержаніе среднихъ учеб- учебныхъ заведенія 14.369.353 рубля или 67,2° общаго поступления. Изъ конхъ израсходовано на мужскія учебныя заведенія 13.694.132 рубля

Поступленіе средствъ на содержаніе среднихъ учебныхъ заведеній по I. Средства по источникамъ поступления въ мужскихъ и женскихъ среднихъ

У Ч Е Б Н Ы Я  
М у ж с к і я.

Обозначеніе источни- ковъ поступления.	Гимна- зія.	Прогимназія.		Реальн. учили- ща.	Воен- гимна- зія.	Духов- ныя учи- лища.	
		6 кл.	4 кл.				
Изъ госуд. казначейства. . .	41,3	4,1	8,0	14,1	25,9	6,6	100,0
отъ дворянства . . . . .	92,6	2,4	—	5,0	—	—	100,0
» духовенства . . . . .	—	—	—	—	—	100,0	100,0
» город. обществъ . . . .	20,4	10,6	10,5	58,5	—	—	100,0
Земствъ { губернскихъ . . . .	32,7	—	10,5	56,8	—	—	100,0
	уѣздныхъ . . . . .	15,8	22,6	19,4	42,1	—	100,0
отъ част. лицъ и обществъ.	30,1	0,8	1,3	5,0	—	62,8	100,0
Платы за обученіе и воспитаніе	62,4	3,5	4,7	13,2	11,4	4,8	100,0
% съ капиталовъ . . . . .	85,1	0,1	—	3,5	—	10,8	100,0
Изъ другихъ источниковъ .	26,7	0,4	0,2	6,8	—	65,9	100,0

З А В Е Д Е Н І Я .

Ж е н с к і я .

	Мин. Нар. Пр.		Вѣд. учр.		Имп. Мар.		Духовныя училища.	
	Гим-назіи.	Прогимназіи.	Институты.	Гим-назіи.	Прогимназіи.			
До 50-ти учащихся.	—	81,8	—	—	—	—	18,2	100,0
Отъ 51 до 75 уч.	—	96,4	—	—	—	—	3,6	100,0
„ 76 „ 100 „	—	83,3	2,4	—	—	—	14,3	100,0
„ 101 „ 150 „	8,5	76,0	—	1,4	—	—	14,1	100,0
„ 151 „ 200 „	23,3	39,5	18,6	4,7	2,3	—	11,6	100,0
„ 201 „ 300 „	37,7	14,5	17,4	10,2	1,4	—	18,8	100,0
„ 301 „ 400 „	50,0	2,9	17,7	20,6	—	—	8,8	100,0
„ 401 „ 500 „	48,2	3,7	7,4	40,7	—	—	—	100,0
„ 501 „ 600 „	50,0	—	50,0	—	—	—	—	100,0
„ 601 „ 700 „	50,0	—	—	50,0	—	—	—	100,0

даннаго предѣла распредѣлялись, какъ видно изъ данныхъ отношеній, слѣ

надало на прогимназіи и духовныя училища, а въ слѣдующихъ двухъ предѣ-  
духовныя училища, за тѣмъ въ послѣдующихъ предѣлахъ до конца большіе про-  
гимназій было болѣе всѣхъ прочихъ видовъ учебныхъ заведеній съ большими.

ныя гимназіи встрѣчаются въ четырехъ только предѣлахъ и самый большой  
учащихся.

пятого включительно отъ 151 до 200 учащихся, падаютъ большіе проценты  
на гимназіи, исключая предѣла отъ 501 до 600, въ которомъ по 50,0%

учащихся, такъ какъ по одной почти пятой было ихъ съ учащимся до

ныхъ заведеній въ 1879 г. 21.387.575 рублей, изъ коихъ на мужскія  
расходовано на всѣ среднія учебныя заведенія въ 1879 году 20.590.701 р.  
или 66,4% общаго расхода.

источникамъ видно изъ слѣдующихъ отношеній:

учебныхъ заведеній по отношенію къ общему итогу даннаго источника.

З А В Е Д Е Н І Я .

Ж е н с к і я .

Гим-назіи.	Прогим-назіи.	Инсти-туты.	Гим-назіи.	Прогим-назіи.	Духов-ныя гимназіи.	
Мин. Народ. Просв.		Вѣдом. учр.	Импер. Маріи.			
35,7	19,0	24,3	15,0	—	6,0	100,0
72,9	0,9	26,2	—	—	—	100,0
—	—	—	—	—	100,0	100,0
47,8	43,8	0,9	6,4	1,1	—	100,0
79,1	16,3	—	3,8	—	0,8	100,0
21,9	78,1	—	—	—	—	100,0
21,8	6,8	22,5	18,1	—	30,8	100,0
23,7	5,2	42,8	18,1	0,2	10,0	100,0
5,3	1,6	79,0	3,6	0,1	10,4	100,0
5,0	1,9	72,9	7,2	0,3	12,7	100,0

## II. Отношения по видамъ учебныхъ заведеній къ

У Ч Е Б Н Ы Я  
М у ж с к і я.

Обозначеніе источниковъ поступленій.	Гимназіи.	Прогимназіи.		Реальныя училища.	Военныя гимназіи.	Духовныя училища.
		6 кл.	4 кл.			
Изъ госуд. казнач.	58,1	63,4	74,0	57,7	88,2	22,1
Отъ дворянства	1,7	0,5	—	0,3	—	—
духовенств.	—	—	—	—	—	46,2
город. общ.	1,6	9,0	5,3	13,0	—	—
Пособія. Земствъ.	губернск.	1,0	—	2,0	4,7	—
	уѣздныхъ	0,6	9,1	4,6	4,5	—
	Отъ част. лицъ и обществъ.	2,3	0,7	0,7	1,1	—
Платы за обученіе и воспитаніе	26,8	16,8	13,3	16,4	11,8	5,0
% съ капиталовъ	5,6	0,1	—	0,5	—	1,7
Изъ друг. источн.	2,3	0,4	0,1	1,8	—	13,7
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Изъ средствъ государственнаго казначейства отпускается 41,3% 14,1%, на реальныя училища, 12,1% на 6 и 4 классныя прогимна-

Духовенство даетъ только средства на духовныя училища.

Городскія общества, исключая военныхъ гимназій и духовныхъ реальныя училища 58,5.

Земства губернска и уѣздныя даютъ средства на все учебныя за- и городскія общества, болѣе всего на реальныя училища, губернска

Частными лицами и обществами, кромѣ военныхъ гимназій, на классическія гимназіи 30,1%.

Плата за ученіе существуетъ во всѣхъ учебныхъ, заведеніяхъ и

Процентовъ съ капитала имѣютъ болѣе всего классическія гим- училищамъ.

Выходитъ такъ, что гимназіи, прогимназіи 6-ти и 4-хъ классныя назіи, кои ничего не получали отъ губернскаго земства и 4-хъ клас- капитала.

\*) Масса суммъ поступающихъ на духовныя учебныя заведенія изъ разныхъ еще частныхъ лицъ и т. д.

общему итогу даннаго вида учебныхъ заведеній.

ЗАВЕДЕНІЯ.

Женскія.

Гим- назіи.	Про- гимна- зіи.	Ин- ститу- ты.	Гим- назіи.	Про- гимна- зіи.	Духовныя училища.
Мин.	Народ.	Просв.	Вѣдом.	учрежд.	Импер.
18,9	21,9	6,9	14,0	—	4,6
0,6	0,0	0,1	—	—	—
—	—	—	—	—	34,9
13,3	26,6	0,1	3,1	33,8	—
6,9	3,1	—	0,6	—	0,1
2,3	17,7	—	—	—	—
7,0	4,7	3,9	10,2	—	14,2
45,2	21,6	43,6	60,5	45,1	27,2
2,3	1,5	18,3	2,8	1,3	6,4
3,5	2,9	27,1	8,8	19,8	12,6
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

на содержаніе классическихъ гимназій, 25,9% на военныя гимназіи, зіи и 6,6% на духовныя училища.

училищъ, даютъ на всѣ прочія учебныя заведенія и болѣе всего на

веденія, кромѣ военныхъ гимназій и духовныхъ училищъ, тоже какъ земства 56,8% и уѣздныя земства 42,1%.

остальныя учебныя заведенія, а болѣе всего на духовныя 62,9% \*) и

самый болѣе процентъ сбора ея въ классическихъ гимназіяхъ 62,4%.

назіи 85,1%, а изъ другихъ источниковъ болѣе всего по духовнымъ

получаютъ изъ всѣхъ источниковъ, исключая 6-ти классовыхъ прогим-  
назій, кои не имѣли отъ дворянства и процентовъ съ

цѣльных иѣстныхъ средствъ отнесены въ отѣлахъ при обследованіи въ рубрику отъ

Обращаясь же теперь къ источникамъ поступленія, въ отношеніи ихъ къ итогу поступленія по данному виду учебныхъ заведеній, видимъ, что на содержаніе учебныхъ заведеній мужскихъ, главнымъ образомъ, поступаетъ изъ двухъ источниковъ: государственнаго казначейства и изъ платы за ученіе и воспитаніе, исключая духовныхъ училищъ, на которыя небольшой процентъ изъ государственнаго казначейства и незначительный процентъ изъ платы за ученіе и воспитаніе, главный источникъ—это поступленіе средствъ отъ духовенства—болѣе двухъ пятыхъ всего прихода. Изъ государственнаго казначейства болѣе всего поступаетъ на содержаніе военныхъ гимназій 88,2%, а изъ платы за ученіе и воспитаніе болѣе всего въ классическихъ гимназіяхъ 26,8%, изъ всѣхъ же остальныхъ источниковъ поступаетъ незначительно, исключая городскихъ обществъ, отъ которыхъ поступаетъ на реальныя училища 13,0%.

По женскимъ учебнымъ заведеніямъ, какъ первыя, такъ и вторыя, отношенія, представляются много въ иномъ видѣ, а именно: первыя отношенія—какой процентъ изъ какого источника поступалъ на содержаніе того или другого вида учебныхъ заведеній.

Изъ государственнаго казначейства болѣе двухъ пятыхъ идетъ на содержаніе гимназій, болѣе одной пятой на военныя гимназіи—25,9%, а остальное количество около двухъ пятыхъ на прогимназіи, духовныя и реальныя училища, на послѣднія 14,1%.

Изъ пособій—отъ дворянства и частныхъ лицъ и обществъ идетъ болѣе на классическія гимназіи, первое даетъ на нихъ 92,6% всего пособія, а городскія общества и земства губернскія и уѣздныя господствующій процентъ расходуютъ на реальныя училища.

Гимназіи болѣе всѣхъ учебныхъ заведеній имѣютъ % с капитала — 85,1% изъ общаго количества процентовъ, приходящихся на мужскія учебныя заведенія.

По женскимъ учебнымъ заведеніямъ статьи прихода распределяются много иначе—отъ дворянства поступаетъ менѣе на содержаніе женскихъ гимназій, чѣмъ мужскихъ на 19,7%, за то на институты оно даетъ 26,2%; городскія общества, земства губернскія и уѣздныя главнымъ образомъ расходуютъ на содержаніе гимназій и прогимназій министерства народнаго просвѣщенія, такъ уѣздныя земства на прогимназіи расходуютъ 78,1%.

% с капиталовъ имѣютъ болѣе всего институты 79,0% или почти четыре пятыхъ всѣхъ процентовъ, поступающихъ на женскія среднія учебныя заведенія.

Платы за ученіе болѣе поступаетъ въ институты 42,8%, чѣмъ



въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ, особенно въ послѣднихъ сборъ платы за ученіе всего 5,2%, что объясняется большимъ участіемъ городовъ и земствъ въ содержаніи этихъ учебныхъ заведеній, такъ какъ многіе учащіеся поэтому слушаютъ уроки бесплатно.

Вторыя отношенія — какой процентъ изъ общаго прихода на содержаніе того или другого вида учебныхъ заведеній падаетъ на тотъ или другой источникъ — главный источникъ содержанія женскихъ учебныхъ заведеній изъ платы за ученіе и воспитаніе. Прогимназіи главный источникъ на свое содержаніе получаютъ отъ городскихъ обществъ, а духовныя училища отъ духовенства. Прочіе источники по женскимъ учебнымъ заведеніямъ болѣе значительны, чѣмъ по мужскимъ, но государственное казначейство тратитъ много менѣе, чѣмъ на мужскія учебныя заведенія. Здѣсь умѣстно сопоставить проценты поступления по источникамъ на мужскія и женскія среднія учебныя заведенія:

Статьи прихода.	На учебн. заведенія.		Болѣе или менѣе поступило на муж. учеб. зав.	
	Мужск.	Женскія.	+	—
Изъ государств. казначейства	58,1 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	11,4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	46,7	—
Пособія.	Отъ дворянства . . . . .	0,7	0,2	—
	» духовенства . . . . .	8,0	5,3	—
	» городскихъ обществъ . . . . .	3,2	6,0	— 2,8
	« земствъ { губернскихъ . . . . .	1,2	1,9	— 0,7
	« { уѣздныхъ . . . . .	1,5	2,3	— 0,8
	» частныхъ лицъ . . . . .	3,2	7,0	— 3,8
Плата за обученіе и воспитаніе.	17,7	41,4	—	23,7
% съ капиталовъ . . . . .	2,7	9,4	—	6,7
Изъ другихъ источниковъ . . . . .	3,7	15,1	—	11,4

Изъ этого видно, что по мужскимъ учебнымъ заведеніямъ главные источники — около трехъ пятыхъ, 58,1%, даетъ государственное казначейство, около одной пятой изъ платы за ученіе и воспитаніе, или 17,7%, а въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ совсѣмъ иное распределеніе: государственное казначейство даетъ не много болѣе одной десятой 11,4%, а изъ платы за ученіе и воспитаніе поступаетъ 41,4% или болѣе двухъ пятыхъ, но изъ другихъ источниковъ по женскимъ учебнымъ заведеніямъ 15,1%, по мужскимъ же только 3,7% (другіе источники по женскимъ учебнымъ заведеніямъ образовались изъ специальныхъ средствъ вѣдомства учреждений Императрицы Маріи, общественныхъ войсковыхъ суммъ и пр.).

Вообще изъ трехъ первыхъ источниковъ поступаетъ болѣе на содержаніе мужскихъ учебныхъ заведеній, чѣмъ женскихъ, и разность поступленій изъ государственнаго казначейства равна 46,7%, а изъ остальныхъ всѣхъ источниковъ болѣе поступаетъ на женскія учебныя

заведенія, такъ что о мужскомъ среднемъ образованіи заботится самое государство, а о женскомъ городскія общества, земства и проч. и наконецъ болѣе всего сами родители, которые платятъ за своихъ дочерей въ учебныя заведенія 41,4<sup>0</sup>/<sub>100</sub> всего поступления на содержаніе ихъ.

Расходъ на среднія учебныя заведенія мужскія и женскія распредѣлялся по статьямъ въ общихъ чертахъ слѣдующимъ образомъ.

Статьи расхода.	Въ учебн. заведенія.		Болѣе или менѣе въ муж. учебн. заведеніяхъ.	
	Мужск.	Женск.	+	—
На наемъ помѣщенія . . . .	1,4	2,7	—	1,3
На содержаніе помѣщенія . .	10,4	12,5	—	2,1
На содержаніе служащихъ по учебной и учебно-административной част.	53,7	46,1	7,6	—
На содерж. проч. служ. . . .	4,9	5,2	—	0,3
На содержаніе воспитанник.	13,1	19,6	—	6,5
На учебныя пособія . . . . .	3,3	0,4	2,9	—
На стипендіи и пособія учащимся. . . . .	2,0	2,3	—	0,3
На остальные расходы . . .	11,2	11,2	—	—

Изъ данного сопоставленія видно, что статьи расхода въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ мало разнятся, исключая двухъ статей, первая — на содержаніе служащихъ по учебно-административной части, означенная статья превышаетъ въ мужскихъ на 7,6<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, что объясняется большимъ расходомъ на жалованіе учителямъ вообще и въ особенности тѣмъ, что въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ вознагражденіе учительницамъ за годовой часъ несравненно менѣе, чѣмъ учителямъ, а вторая статья, — на содержаніе воспитывающихся въ заведеніяхъ, которая въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ превышаетъ на 6,5<sup>0</sup>/<sub>100</sub>; такъ какъ закрытыхъ учебныхъ заведеній женскихъ болѣе, что видно и изъ графа таблицы о расходахъ 23 и 24 всего числа учащихся и жившихъ въ учебныхъ заведеніяхъ (стр. м. 181 и ж. 399) въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ изъ учащихся въ нихъ жили 18.155 или 17,7<sup>0</sup>/<sub>100</sub> общаго числа и въ женскихъ 13.413 или 20,1<sup>0</sup>/<sub>100</sub> общаго числа, т. е. въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ живущихъ болѣе, чѣмъ въ мужскихъ, на 2,4<sup>0</sup>/<sub>100</sub>.

Обращаясь къ частному разсмотрѣнію расхода по статьямъ и видамъ учебныхъ заведеній, увидимъ очень большія отступленія отъ этихъ общихъ распредѣленій. Далѣе расходъ представляется въ слѣдующихъ двухъ таблицахъ:

# 1. Отношения расхода по статьям к общему расходу данной статьи.

## У Ч Е Б Н Ы Е З А В Е Д Е Н І Я.

Статья расхода.	Мужскія.				Женскія.				Всего.					
	Прогимназіи.		Училища.	Военныя гимназіи.	Училища.	Прогимназіи.		Училища.	Военныя гимназіи.	Училища.	Прогимназіи.		Училища.	
	6 кл.	4 кл.				6 кл.	4 кл.				6 кл.	4 кл.		
	тысяч.	руб.	тысяч.	руб.	тысяч.	руб.	тысяч.	руб.	тысяч.	руб.	тысяч.	руб.	тысяч.	руб.
На наемъ помѣщ.	34,7	12,5	22,6	24,7	0,4	5,1	100,0	26,7	21,3	—	50,4	—	1,6	100,0
На содерж. помѣщ.	38,7	2,5	4,6	12,8	21,5	19,9	100,0	18,4	6,2	51,4	5,3	0,1	18,6	100,0
На содерж. служ. по учебн. и учебно-администрат. части.	47,4	4,9	7,8	16,3	11,8	11,8	100,0	30,9	14,9	30,7	16,0	0,4	7,1	100,0
На содерж. проч. служащихъ.	37,3	2,8	5,9	10,4	28,9	14,7	100,0	13,8	6,0	61,6	5,2	0,1	13,3	100,0
На содерж. воспит.	36,1	—	0,3	0,8	33,9	28,9	100,0	7,3	1,1	61,4	3,0	0,0	27,2	100,0
На учебн. пособия.	22,6	4,1	8,9	43,0	14,7	6,7	100,0	20,3	12,0	47,6	8,2	0,1	11,8	100,0
На стипендіи и пособия учащимся.	44,3	2,9	3,9	11,6	—	37,3	100,0	44,7	24,2	13,1	4,5	—	13,5	100,0
На остальн. расходы.	29,6	3,3	3,6	14,3	14,7	34,5	100,0	17,3	6,5	37,1	15,3	0,1	23,7	100,0

## II. Отношенія расхода по статьямъ къ общему

### У Ч Е Б Н Ы Е

#### М у ж с к і я .

Статьи расхода.	Гим- назін.	Прогимназін.		Реаль- ныя учил.	Воен- ныя гимн.	Духов- ныя учил.
		6 кл.	4 кл.			
На наемъ помѣщ. . .	1,2	4,6	5,1	2,4	0,0	0,4
На содерж. помѣщ. .	9,7	6,9	7,9	9,3	13,5	11,7
На содерж. служащ. по учебн. и учеб- но-административ. части . . . . .	61,4	69,8	68,7	61,4	38,3	35,7
На содержан. проч. служащихъ . . . .	4,4	3,7	4,8	3,5	8,5	4,0
На содерж. воспит.	11,4		0,7	0,7	26,9	21,2
На учебн. пособия учащимся . . . . .	1,8	3,6	4,8	9,9	2,9	1,2
На стипендіи и по- собія учащимся . .	2,1	1,6	1,3	1,6	—	4,1
На остальн. расходы	8,0	9,8	6,7	11,2	9,9	21,7
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Изъ первыхъ отношеній по учебнымъ заведеніямъ мужскимъ вы- болѣе, исключая статей на учебныя пособия, стипендіи и пособия уча- надаютъ — по первой на реальныя училища, а по второй и послѣдней

Объяснить это можно — по первой статьѣ большею потребностію въ мастерскія и пр.), а по двумъ послѣднимъ тѣмъ, что духовенство, денежное пособіе и при томъ въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ есть такіе

Учебныя за-  
веденія по  
цѣли ихъ  
курса.

Всѣ среднія учебныя заведенія мужскія и женскія въ основѣ конченное среднее общее образованіе. Среднія учебныя заведенія съ реальныя училища и военныя гимназін, а изъ женскихъ: гимназін, пн-прогимназін и духовныя училища, а женскія только однѣ прогимназін.

Мужскія учебныя заведенія гимназін и прогимназін (послѣднія по курсу равныя вполнѣ соответствующимъ гимназическимъ классамъ) имѣютъ цѣлю доставлять воспитывающемуся въ нихъ юношеству общее для поступленія въ университетъ и другія высшія спеціальныя учеб- домства Министерства Народнаго Просвѣщенія отъ 30-го іюля 1871 цѣлю доставлять учащемуся въ нихъ юношеству общее образованіе, техническихъ познаній, и даютъ право окончившимъ курсъ ученія въ его отдѣленій поступать въ высшія спеціальныя училища, подвергаясь училищъ вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія отъ 15-го но-воспитательныя заведенія для первоначальнаго образованія дѣтей семинаріи, по программѣ учебнаго курса не ниже вообще курса про-

расходу данного вида учебных заведений.

З А В Е Д Е Н І Я.

Ж е н с к і я.

Гимн.	Прогимн.	Инстит.	Гимназ.	Прогимн.	Духов- ныя учил.
Мин. Нар. Просвѣщ.		Вѣдом. учрежд.	Императр. Марин.		
3,3	5,8	—	11,2	—	0,3
10,4	7,8	15,6	5,4	3,9	15,9
64,8	69,6	34,4	60,4	82,8	22,4
3,2	3,2	7,7	2,2	4,3	4,6
6,5	2,1	29,4	4,9	0,6	36,4
2,1	2,8	2,7	1,6	1,6	1,9
0,9	1,3	0,1	0,1	—	0,4
8,8	7,4	10,1	14,2	6,8	18,1
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

ходитъ, что по всемъ статьямъ расходъ въ классическихъ гимназіяхъ  
щимся и остальные расходы, по которымъ статьямъ большіе проценты  
на духовныя училища.

учебныхъ пособіяхъ учащимся въ реальныхъ училищахъ (лабораторіи,  
содержа однихъ изъ своихъ дѣтей въ интернатахъ, другимъ даетъ  
расходы, какихъ нѣтъ въ прочихъ учебныхъ заведеніяхъ.

своихъ учебныхъ курсовъ имѣютъ цѣлю дать законченное или не за-  
законченнымъ курсомъ наукъ изъ мужскихъ слѣдующія: гимназіи,  
ституты и духовныя училища; съ незаконченнымъ курсомъ — мужскія

состоятъ изъ шести или четырехъ — классовъ съ приготовительными и  
Министерства Народнаго Просвѣщенія и подобныя имъ учебныя заведенія  
образование, и вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ приготовительными заведеніями  
ныя заведенія, руководствуются уставомъ гимназій и прогимназій въ-  
года; реальные училища Министерства Народнаго Просвѣщенія имѣютъ  
приспособленное къ практическимъ потребностямъ и къ приобрѣтенію  
училищахъ и дополнительномъ при нихъ классѣ по какому либо изъ  
только повѣрочному испытанію, руководствуются уставомъ реальныхъ  
мая 1872 г.; духовныя училища вѣдомства Святѣйшаго Синода учеб-  
православнаго духовенства, подготовляющія въ духовныя православныя  
гимназій Министерства Народнаго Просвѣщенія, а по нѣкоторымъ пред-



метамъ курсъ ихъ обширнѣе, руководствуются уставомъ отъ 14-го Мая 1867 года (въ 1884 году данъ имъ другой уставъ) и военныя гимназій, довавшія общее образованіе поступающимъ въ военныя училища, руководствовались положеніемъ отъ 15-го октября 1865 года.

Воѣ женскія учебныя заведенія имѣютъ цѣлю дать общее среднее образованіе, исключая особо открываемыхъ при нихъ изъ нихъ педагогическихъ классовъ и существующихъ при въ С.Петербургскихъ при гимназіяхъ педагогическихъ курсовъ съ 1863 года, въ которыхъ дѣвицы, окончившія общій курсъ гимназій, получаютъ специально-педагогическое и при томъ практическое образованіе, дающее имъ право на званіе домашнихъ наставницъ.

Женскія учебныя заведенія руководствуются: гимназій и прогимназій Министерства Народнаго Просвѣщенія положеніемъ о нихъ отъ 24-го мая 1870 года; гимназій вѣдомства учреждений Императрицы Маріи — уставомъ отъ 9-го Января 1862 года, институты имѣютъ уставъ отъ 30-го Августа 1855 года \*) и женскія духовныя училища Святѣйшаго Синода руководствуются — епархіальныя. — уставомъ 1868 года, а училища \*\*), состоящія подъ покровительствомъ Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы — другой уставъ.

## В. ОБЪ УЧАЩИХСЯ ВЪ СРЕДНИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ МУЖСКИХЪ И ЖЕНСКИХЪ.

Учащіяся по  
возрастамъ.

Общее число учащихся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ въ мужскихъ 108.079 и въ женскихъ 73.651 распредѣлялось по возрастамъ слѣдующимъ образомъ:

В о з р а с т ы.	Учебныя заведенія.		Больше или меньше въ мужск. учеб. зав.	
	Мужскія.	Женскія.	+	—
8 лѣтъ	0,5	3,2	—	2,7
9 „	3,7	6,1	—	2,4
10 „	9,4	9,9	—	0,5
11 „	13,0	12,2	0,8	—
12 „	14,6	14,0	0,6	—

\*) Особые уставы имѣютъ институты Николаевскіе сиротскіе (С.-Петербургъ и Москва) и Маріинскій и училище Св. Елены.

13 лѣтъ	13,5	13,4	0,1	—
14 „	12,0	12,2	—	0,2
15 „	10,0	10,9	—	0,1
16 „	7,9	8,4	—	0,2
17 „	6,0	5,5	0,5	—
18 „	4,3	2,7	1,6	—
19 „	2,7	1,0	1,7	—
20 „	1,5	0,4	1,1	—
21 г. и бол.	0,9	0,1	0,5	—
	100,0	100,0		

Вообще распределение учащихся по возрастамъ, какъ въ мужскихъ, такъ и въ женскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ довольно равномерно и сходно между собою, на что и указываютъ разности между максимумами и минимумами, такъ какъ онѣ почти одинаковы въ мужскихъ 14,1% и въ женскихъ 13,9%.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ учащихся въ возрастѣ 8 л. и 9 л. болѣе, чѣмъ въ мужскихъ и разности близки между собою 2,7 и 2,4, а въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ болѣе учащихся въ возрастахъ 18, 19 и 20 л.; на 1,6, 1,7 и 1,1. Затѣмъ въ остальныхъ возрастахъ замѣчаются незначительныя разности.

Что касается большей разности учащихся первыхъ двухъ возрастахъ въ женскихъ и мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ, то это объясняется тѣмъ, что число учащихся въ приготовительныхъ классахъ нѣкоторыхъ женскихъ учебныхъ заведеній значительно болѣе, чѣмъ въ мужскихъ; такъ, въ женскихъ прогимназіяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія въ приготовительныхъ классахъ было 35,6% и въ ведомствъ учреждений Императрицы Маріи 49,5%; такихъ значительныхъ процентовъ нѣтъ ни въ одномъ изъ видовъ мужскихъ учебныхъ заведеній.

Относительно большаго числа учащихся въ старшихъ возрастахъ мужскихъ учебныхъ заведеній отъ 17 л. и до конца, то это зависитъ отъ того, что въ многихъ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ число классовъ болѣе, чѣмъ въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ; слѣдовательно и курсъ ученія въ первыхъ болѣе продолжителенъ.

Послѣ общаго разсмотрѣнія учащихся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ представимъ ихъ по отдѣльнымъ видамъ учебныхъ заведеній.

\*\*) Учлища эти находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ г. Царскомъ Селѣ (С.-Пет. губ.), г. Ярославлѣ, г. Казани, г. Вильно, г. Каменецъ-Подольскѣ, г. Житомирѣ, г. Витебскѣ, г. Минскѣ, г. Могилевѣ, г. Киевѣ и въ с. Паричи, Минскаго уѣзда.

I. Учащиеся по возрастамъ и классамъ въ отношеніи къ общему числу ихъ въ иностранныхъ школахъ

МУЖСКИЯ СРЕДНІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВѢДЕНІЯ

Классы:	Гимназіи.														Прогимназіи.							
	8 л.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.	8 л.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Пригот.	4,6	27,8	42,0	19,0	5,2	1,2	0,2	—	—	—	—	—	—	100,0	5,8	27,3	38,5	21,2	6,4	0,7	—	—
I.	—	0,8	19,9	37,0	29,3	10,0	2,5	0,4	0,1	—	—	—	—	100,0	0,3	0,9	16,1	34,4	30,8	14,0	—	—
II.	—	0,0	1,5	17,1	32,6	28,5	14,5	4,6	1,0	0,2	0,0	0,0	—	100,0	0,1	0,1	1,1	9,3	30,3	30,9	—	—
III.	—	—	0,1	1,4	11,9	28,0	29,4	18,9	8,1	1,9	0,3	0,0	—	0,0	100,0	—	0,1	0,2	1,1	8,8	23,0	—
IV.	—	—	—	0,0	0,7	9,3	23,6	29,0	22,8	11,1	2,8	0,6	0,1	—	100,0	—	—	—	0,2	0,9	6,0	—
V.	—	—	—	—	—	0,5	7,1	21,1	27,2	25,0	13,6	4,4	0,8	0,3	100,0	—	—	—	—	1,7	—	—
VI.	—	—	—	—	—	0,0	0,5	5,8	19,6	27,6	26,2	13,3	5,2	1,6	100,0	—	—	—	—	—	—	—
VII.	—	—	—	—	—	—	0,3	5,3	20,1	25,7	25,2	15,8	7,6	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	0,4	7,0	17,1	29,2	23,6	22,7	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—

Военныя гимназіи.

Классы:	8 л.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.	8 л.
Приг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	0,8
I.	—	0,1	17,0	46,5	32,8	3,2	0,4	—	—	—	—	—	—	100,0	0,0
II.	—	—	0,3	14,6	43,5	32,3	9,0	0,3	—	—	—	—	—	100,0	0,0
III.	—	—	—	0,3	13,8	37,5	35,4	11,7	1,0	0,3	—	—	—	100,0	—
IV.	—	—	—	—	0,4	12,2	32,9	36,0	16,3	2,1	0,1	—	—	100,0	—
V.	—	—	—	—	—	0,7	11,1	30,5	37,5	17,8	2,2	0,1	0,1	100,0	—
VI.	—	—	—	—	—	—	0,9	9,5	31,1	36,5	19,2	2,6	0,2	100,0	—
VII.	—	—	—	—	—	—	—	0,7	12,7	30,5	40,0	12,6	3,3	0,2	100,0
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Изъ представленныхъ данныхъ процентныхъ отношеній учащихся довольно близкое сходство распределенія учащихся по возрастамъ въ гимназіяхъ, прогимназіяхъ и духовныхъ училищахъ, особенно пригготовительныхъ конхъ процентъ ихъ очень низокъ—0,8%, сказанное очевидно изъ классовъ учебныхъ заведеній, о которыхъ идетъ здѣсь рѣчь:

Учащихся въ приго-

Возрасты.	Гимназіи.
8 л.	4,6
9 „	27,8
10 „	42,0
11 „	19,0
12 „	5,2
13 „	1,2
14 „	0,2
15 „	—

Низкій процентъ учащихся 8 л. въ пригготовительныхъ классахъ что господствующее число духовныхъ училищъ находится въ учебныхъ

въ данномъ классѣ (кроме учебныхъ заведеній частныхъ лицъ и при церквяхъ исповѣданій).

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

а з і я.								Ре а л ь н ы я    у ч и л и щ а.													
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и б.	8 л.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.
0,1	—	—	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,1	0,4	—	—	—	—	—	—	100,0	—	—	12,0	32,4	31,5	18,1	5,1	0,9	0,0	—	—	—	—
0,2	6,4	1,5	0,1	—	—	—	—	100,0	—	—	0,4	7,9	24,8	29,7	23,1	11,5	2,6	0,0	—	—	—
9,3	23,7	10,0	3,3	0,4	—	0,1	—	100,0	—	—	0,2	5,1	18,3	28,4	26,5	15,6	5,3	0,6	0,0	—	—
8,8	26,8	25,7	15,1	5,7	0,6	0,2	—	100,0	—	—	—	0,2	3,1	13,0	23,6	27,8	20,4	9,3	2,3	0,3	—
5,7	16,7	31,0	23,3	13,5	6,9	1,2	—	100,0	—	—	—	—	0,1	2,4	10,4	22,7	28,1	21,6	10,6	3,5	0,6
—	6,6	13,3	29,0	24,6	15,2	8,6	2,7	100,0	—	—	—	—	—	—	2,0	8,7	14,7	24,4	24,2	16,5	9,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	8,1	16,8	23,9	24,5	25,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Духовныя училища.																				
8 л.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.							
0,8	26,0	42,8	25,0	5,0	0,4	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
0,0	1,7	24,1	37,3	26,0	9,4	1,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
0,0	0,1	1,0	19,6	34,8	28,4	11,9	3,7	0,4	0,1	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	—	1,2	15,2	30,1	29,1	17,4	5,6	1,1	0,3	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	—	0,0	0,5	10,9	29,0	29,6	19,2	7,8	2,3	0,4	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

по возрастамъ къ общему числу ихъ данного класса выясняется, которыхъ классовъ учебныхъ заведеній съ классическимъ курсомъ — ныхъ классовъ, исключая учащихся 8 лѣтъ въ духовныхъ училищахъ, нижеслѣдующаго сопоставленія процентовъ учащихся приготовительныхъ

товительныхъ классахъ.

Прогими.	Духовныя учил.
5,8	0,8
27,3	26,0
38,5	42,8
21,2	25,0
6,4	5,0
0,7	0,4
0,1	0,0
—	0,0

духовныхъ училищъ можетъ быть объясненъ съ одной стороны тѣмъ, городахъ, а населеніе изъ духовенства главнымъ образомъ раскинуто

[illegible]



едевіи быль почин одинаковъ, а именно: въ гимназіяхъ 29,4<sup>0</sup>%, въ прогимназіяхъ

ыды, тѣкъ какъ въ одномъ VIII классѣ 75,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> учащихся въ возрастахъ 19, начительный процентъ, составляющій болѣе половины<sup>0</sup>/<sub>0</sub> учащихся въ VIII

часть подходящая къ типу учебныя заведенія по числу классовъ — реальныя курсы болѣе остаются учащихся въ классическихъ гимназіяхъ, чѣмъ въ реальныхъ до процентовъ возрастнаго распредѣленія учащихся въ учебныхъ заведеніяхъ какого соотношенія между учащимися двухъ видовъ означенныхъ заведеній, реальныхъ училищахъ 31,5% и въ военныхъ гимназіяхъ 32,8%.

тъ мужскихъ среднихъ учебныхъ заведеній по возрастамъ и классамъ въ про-

ю возрасту, а въ нижеслѣдующихъ будетъ видна устой-чивость или неустой-

наго возраста по каждому виду средних учебных заведений (кроме учебных  
церквей иностранных исповѣданій).

[illegible][illegible]

Отсюда видно, что 8-ми лѣтъ совсѣмъ нѣтъ учащихся въ реальныхъ училищахъ и военныхъ гимназіяхъ и ничтожное число ихъ въ классическихъ гимназіяхъ, 9-лѣтъ нѣтъ въ реальныхъ училищахъ и очень мало въ военныхъ гимназіяхъ.

Остальные возрасты въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ распределяются по классамъ и видамъ учебныхъ заведеній вообще такъ: большіе проценты младшихъ возрастовъ находятся въ младшихъ классахъ, среднихъ возрастовъ — въ среднихъ классахъ и старшихъ — въ старшихъ классахъ, но иногда впрочемъ, замѣчаются довольно значительныя отступленія по отдѣльнымъ видамъ учебныхъ заведеній.

Въ возрастѣ 21-го года и болѣе въ прогимназіяхъ, военныхъ гимназіяхъ и духовныхъ училищахъ были учащіеся только въ выпускныхъ классахъ, а въ классическихъ гимназіяхъ и реальныхъ училищахъ болѣе половины въ выпускныхъ классахъ, остальное количество учащихся падало на другіе классы, какъ то:

К л а с с ы.	Гимназіи.	Реал. уч.
VIII. (выпускн. кл. гимназій).	60,8%	— %
VII. (выпускн. кл. реал. уч.)	28,7 „	53,4 „
VI.	8,6 „	43,1 „
V.	1,8 „	3,5 „
IV.	—	—
III.	0,1 „	—

Въ классическихъ гимназіяхъ, какъ видно, учащіеся старшаго возраста 21-го года и болѣе были даже въ III классѣ, а въ реальныхъ училищахъ въ V классѣ, иначе говоря, въ гимназіяхъ учащіеся даннаго возраста распределялись по пяти классамъ, а въ реальныхъ училищахъ только по тремъ классамъ.

Вообще замѣчается и въ послѣдующихъ возрастахъ, что въ классическихъ гимназіяхъ, прогимназіяхъ и реальныхъ училищахъ учащіеся распределялись по большому числу классовъ, чѣмъ въ остальныхъ видахъ мужскихъ учебныхъ заведеній.

Все это указываетъ на меньшую послѣдовательность возрастнаго распределенія учащихся относительно учебнаго курса данныхъ учебныхъ заведеній, на примѣръ, 19-ти лѣтняго возраста были учащіеся въ классическихъ гимназіяхъ даже во II классѣ, а 16-ти лѣтняго и въ I классѣ.

Вышеизложенное яснѣе видно изъ предлагаемой диаграммы, въ которой плюсы (+) означаютъ максимумы, минусы (—) минимумы.

Возра- сты.	К л а с с ы. Виды учебных заведений.	При- год.	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.	
			+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
8 л.	Гимнази.																	
	Прогимнази.	+																
	Реальные училищ.																	
	Военная гимнази.																	
	Духовные училищ.	+																
9 л.	Гимнази.	+																
	Прогимнази.	+																
	Реальные училищ.																	
	Военная гимнази.																	
	Духовные училищ.	+																
10 л.	Гимнази.	+																
	Прогимнази.	+																
	Реальные училищ.		+															
	Военная гимнази.		+															
	Духовные училищ.	+																
11 л.	Гимнази.																	
	Прогимнази.		+															
	Реальные училищ.		+															
	Военная гимнази.		+															
	Духовные училищ.		+															
12 л.	Гимнази.				+													
	Прогимнази.		+															
	Реальные училищ.		+															
	Военная гимнази.				+													
	Духовные училищ.				+													
13 л.	Гимнази.				+													
	Прогимнази.				+													
	Реальные училищ.				+													
	Военная гимнази.				+		+											
	Духовные училищ.				+													
14 л.	Гимнази.						+											
	Прогимнази.						+											
	Реальные училищ.						+											
	Военная гимнази.						+											
	Духовные училищ.						+											
15 л.	Гимнази.								+									
	Прогимнази.								+									
	Реальные училищ.								+									
	Военная гимнази.								+									
	Духовные училищ.								+									
16 л.	Гимнази.								+									
	Прогимнази.								+									
	Реальные училищ.								+									
	Военная гимнази.								+		+							
	Духовные училищ.								+									
17 л.	Гимнази.									+								
	Прогимнази.									+								
	Реальные училищ.									+								
	Военная гимнази.									+		+						
	Духовные училищ.									+								
18 л.	Гимнази.																	
	Прогимнази.									+								
	Реальные училищ.									+								
	Военная гимнази.									+					+			
	Духовные училищ.									+								

Возра- сты.	К л а с с ы.	Пр. гот.	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.	
			+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
19 л.	Виды учебных заведений.																	
	Гимназій.								+									
	Прогимназій.											+						
	Реальныя училищ.							-				+						
	Военныя гимназій.										-				+			
20 л.	Духовныя училищ.																	
	Гимназій.							-	+			+						+
	Прогимназій.											+						
	Реальныя училищ.																	
	Военныя гимназій.							-			-				+			
	Духовныя училищ.																	

I. Учащіяся въ женскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ по возрастамъ  
(кроме заведеній частныхъ лицъ и при

Возр.	Г и м н а з і и .														21 г. и б.
	8 л.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.		
Клас- сы:															
Приг.	16,3	34,6	31,3	12,4	4,6	0,7	0,1	0,0	—	—	—	—	—	—	100,0
I.	0,4	8,4	28,8	32,2	20,4	7,4	1,8	0,4	0,1	0,1	—	—	—	—	100,0
II.	0,0	0,4	7,2	26,0	32,4	22,0	8,9	2,5	0,5	0,2	0,1	—	—	—	100,0
III.	—	—	0,6	5,6	21,8	30,0	25,5	11,8	3,5	0,9	0,2	0,1	—	—	100,0
IV.	—	—	0,0	0,2	5,1	21,4	30,5	26,3	12,0	3,6	0,6	0,2	0,1	—	100,0
V.	—	—	—	—	0,2	4,8	20,3	31,4	25,5	12,7	4,0	0,7	0,3	0,1	100,0
VI.	—	—	—	—	—	0,3	5,0	21,2	32,5	24,7	12,6	2,4	1,1	0,2	100,0
VII.	—	—	—	—	—	—	0,4	6,0	24,2	34,8	21,5	8,5	3,0	1,0	100,0
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	0,8	9,5	28,4	27,4	21,0	9,7	3,2	100,0

Клас- сы:	И н с т и т у т ы .														
	8 л.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.		
Приг.	4,7	11,6	22,1	16,3	24,4	16,3	3,4	1,2	—	—	—	—	—	—	100,0
I.	0,5	5,4	20,3	31,6	26,5	12,6	2,9	0,2	—	—	—	—	—	—	100,0
II.	—	0,3	3,6	16,3	31,5	27,6	16,4	3,7	0,6	—	—	—	—	—	100,0
III.	—	—	0,1	2,4	13,0	32,9	30,4	13,0	5,4	2,1	0,7	—	—	—	100,0
IV.	—	—	—	0,2	4,1	18,0	27,6	28,9	15,2	5,2	0,7	0,1	—	—	100,0
V.	—	—	—	—	0,1	2,6	16,9	32,2	29,0	13,8	3,9	1,4	0,1	—	100,0
VI.	—	—	—	—	—	0,1	3,1	18,3	30,1	26,7	15,7	5,5	0,5	—	100,0
VII.	—	—	—	—	—	—	—	2,2	18,0	31,9	28,7	13,5	4,8	0,9	100,0
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	8,4	26,2	24	22,9	11,2	100,0

Изъ обзорѣнія данныхъ отношеній видно, что составъ классовъ въ  
щихъ очень разнородны, такъ какъ слагается изъ различныхъ воз-

Составъ учащихся прѣготовительныхъ классовъ гимназій, прогим-

Возра- стѣ.	К л а с с ы. Виды учебных заведеній.	При- гот.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
		+	+	+	+	+	+	+	+	+
21 г. и бол.	Гимназія.									+
	Прогимназія.									
	Реальныя училищ.								+	
	Военныя гимназія.									
	Духовныя училищ.									

Послѣ обзора мужскихъ учебныхъ заведеній по возрастному рас-  
пределенію учащихся представимъ тоже самое и по женскимъ учеб-  
нымъ заведеніямъ.

и классамъ въ отношеніи къ общему числу ихъ въ данномъ классѣ  
дѣтскаго и подростковаго населенія).

П р о г и м н а з і я.

8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.
21,7	29,5	26,0	14,0	6,9	1,6	0,3	0,0	—	—	—	—	—	100,0
0,9	6,4	23,7	29,4	24,5	9,8	3,7	1,4	0,2	0,0	—	—	—	100,0
—	0,3	5,0	17,7	31,3	24,3	14,0	5,5	1,5	0,3	0,1	—	—	100,0
—	—	0,1	4,8	16,3	26,0	25,6	17,1	6,9	2,3	0,8	0,1	—	100,0
—	—	—	0,1	3,5	12,5	26,6	28,6	19,8	7,0	1,6	0,3	—	100,0
—	—	—	—	—	2,9	12,9	18,6	18,6	21,4	15,6	10,0	—	100,0
—	—	—	—	—	—	6,4	35,5	32,3	16,1	9,7	—	—	100,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Д у х о в н ы я у ч и л и щ а.

10,9	26,2	34,8	21,4	5,2	1,0	0,5	—	—	—	—	—	—	100,0
0,1	3,9	21,0	32,1	27,1	12,1	3,2	0,4	0,1	—	—	—	—	100,0
—	0,4	2,7	13,6	22,5	27,3	19,6	11,2	2,1	0,4	0,1	0,1	—	100,0
—	—	0,1	2,2	12,1	24,0	15,9	19,8	13,9	8,2	3,1	0,6	0,1	100,0
—	—	—	—	2,7	17,2	40,0	28,0	9,3	2,4	0,4	—	—	100,0
—	—	—	—	—	0,5	21,2	35,5	23,4	11,4	2,2	0,6	0,2	100,0
—	—	—	—	—	—	4,7	20,9	37,5	28,7	7,1	0,6	0,3	100,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

женскихъ учебныхъ заведеній по возрастному распределенію уча-  
стниковъ.

назій и числу ихъ состоитъ изъ 8-ми возрастовъ, начиная съ 8



лѣтъ и кончая 15-ти лѣтнимъ возрастомъ включительно, конечно, измѣняясь по количеству процента, а приготовительные классы духовныхъ училищъ состоятъ изъ учащихся 7 возрастовъ, съ 8 л.—14 включительно, на одинъ возрастъ (15 л.) менѣе, чѣмъ въ прочихъ женскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Сказанное о составѣ возрастнаго распредѣленія учащихся приготовительныхъ классовъ относится въ общихъ чертахъ и до прочихъ классовъ, измѣненія протекшій, конечно, въ возрастахъ, согласно учебному курсу того или другаго вида учебныхъ заведеній: такъ въ женскихъ прогимназіяхъ, проценты возрастнаго распредѣленія учащихся V и VI классовъ различны отъ гимназій и институтовъ, а въ духовныхъ училищахъ эта разность еще болѣе, что опредѣляется особеннымъ строемъ этихъ учебныхъ заведеній.

Въ прогимназіяхъ—объясняется тѣмъ, что V-ые и VI-ые классы находились при незначительномъ числѣ ихъ, а слѣдовательно явленіе это было болѣе исключительное, чѣмъ нормальное; въ духовныхъ училищахъ—составомъ курса ихъ, раздѣляющагося въ нѣкоторыхъ — на три курса, по два года въ курсѣ, и на шести-курсы, по одному году въ курсѣ, такъ что эти училища по курсу были изъ смѣшаннаго типа, что, конечно, имѣло значительное вліяніе на возрастной составъ классовъ.

Проценты учащихся того или другаго возраста по видамъ женскихъ учебныхъ заведеній измѣняются и иногда на довольно значительную разность, что видно изъ слѣдующаго сопоставленія ихъ.

УЧАЩИХСЯ ВЪ ПРИГOTOВ. К. Л.

Возрасты.	Гимназія.	Прогимназія.	Инстит.	Дух. уч.
8	16,3%	21,7%	4,7%	10,9%
9	34,6 „	29,5 „	11,6 „	26,2 „
10	31,3 „	26,0 „	22,1 „	34,8 „
11	12,4 „	14,0 „	16,3 „	21,4 „
12	4,6 „	6,9 „	24,4 „	5,2 „
13	0,7 „	1,6 „	16,3 „	1,0 „
14	0,1 „	0,3 „	3,4 „	0,5 „
15	0,0 „	0,0 „	1,2 „	— „

Почти не по одному возрасту проценты во всѣхъ видахъ учебныхъ заведеній не сходятся и даже иногда видна очегь значительная

разница особенно это выдается въ 13-лѣтнемъ возрастѣ—въ гимназіяхъ 0,7, въ прогимназіяхъ 1,6, въ институтахъ 16,3 и въ духовныхъ училищахъ 1,0; такъ что разность между максимумомъ (16,3%) и минимумомъ (0,7%) получается 15,6%.

Самые разнообразныя по возрастному составу учащихъ выпускные классы, что видно изъ нижеслѣдующаго сопоставленія:

УЧАЩІЯСЯ ВЫПУСКНЫХЪ КЛАССОВЪ.

Возрасты.	Гимназін. (VIII.)	Прогимназін. (VI.)	Инстит. (VIII.)	Дух. уч. (VI.)
14		6,4	—	4,7
15	0,8	35,5		20,9
16	9,5	32,3	0,9	37,5
17	28,4	16,1	8,4	28,7
18	27,4	9,7	26,2	7,1
19	21,0		30,4	0,6
20	9,7		22,9	0,3
21 г. и бол.	3,2	—	11,2	0,2

Отсюда видно, что въ гимназіяхъ выпускные классы состояли изъ семи возрастовъ отъ 15 л. до 21 г. и болѣе; въ прогимназіяхъ изъ пяти—отъ 14 л. до 18 л. включительно и болѣе трехъ пятыхъ учащихъ въ возрастахъ 15 л. и 16 л. и въ духовныхъ училищахъ изъ восьми возрастовъ отъ 14 л. до 21 года и болѣе.

Выпускной классъ прогимназій по составу возрастовъ учащихъ болѣе нормаленъ, такъ какъ въ немъ было не много поступившихъ въ поздніе годы и оставившихъ на повторительные курсы (18 л.) 9,7%.

Въ гимназіяхъ и институтахъ поступившихъ въ поздніе годы и оставившихъ на повторительные курсы болѣе, такъ какъ въ первыхъ—великовозрастныхъ (19 л., 20 л. и 21 г. и болѣе) 33,9% или болѣе трети, а во-вторыхъ—64,5% или около двухъ третей.

Въ женскихъ духовныхъ училищахъ великовозрастныхъ (19 л., 20 л. и 21 г. и болѣе) 1,1%, т. е. менѣе всѣхъ видовъ среднихъ женскихъ учебныхъ заведеній было поступившихъ въ поздніе годы и оставившихъ на повторительные курсы.

II. учащіяся въ среднихъ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ по возрастамъ и въ учебныхъ заведеніяхъ частныхъ лицъ и

Г и м н а з і и														
Возрасты. Классы. Приготов.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.
I.	96,2	70,2	33,7	10,4	3,4	0,5	0,1	0,0	—	—	—	—	—	—
II.	3,5	28,5	51,9	44,9	25,1	9,2	2,3	0,5	0,1	0,2	—	—	—	—
III.	0,3	1,3	13,4	37,0	40,6	27,9	11,6	3,2	0,9	0,4	0,2	—	—	—
IV.	—	—	1,0	7,5	25,5	35,8	31,3	15,6	5,5	1,9	0,9	1,0	—	—
V.	—	—	0,0	0,2	5,3	22,5	33,2	30,8	16,7	6,9	2,5	2,0	1,1	—
VI.	—	—	—	—	0,1	3,9	17,7	29,5	28,5	19,7	12,3	7,0	6,4	5,6
VII.	—	—	—	—	—	0,2	3,6	17,0	30,9	32,5	32,6	18,0	19,1	14,8
VIII.	—	—	—	—	—	—	0,2	3,3	15,7	31,4	38,2	43,0	42,0	42,6
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,7	7,0	13,3	29,0	31,4	37,0
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
И н с т и т у т ы														
Возрасты. Классы. Приготов.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.
I.	50,0	17,3	8,4	3,0	2,8	1,4	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—
II.	50,0	77,6	74,3	55,0	28,8	10,6	2,4	0,2	—	—	—	—	—	—
III.	—	5,1	16,8	35,9	43,5	29,6	17,4	4,3	0,7	—	—	—	—	—
IV.	—	—	0,5	5,7	19,6	38,3	35,2	16,2	7,3	3,6	1,8	—	—	—
V.	—	—	—	0,4	5,2	17,7	27,1	30,5	17,4	7,5	1,6	0,4	—	—
VI.	—	—	—	—	0,1	2,3	15,2	31,3	30,4	18,3	7,8	5,4	1,1	—
VII.	—	—	—	—	—	0,1	3,4	15,5	27,7	31,1	27,2	19,2	4,4	—
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	1,9	16,3	36,8	49,1	46,0	40,7	22,6
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	2,7	12,5	29,0	53,8	77,4
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Разсматривая отношенія по возрастному распредѣленію учащихся ходитъ большею частию чрезъ извѣстное число классовъ съ незначи- зійхъ данный возрастъ прошелъ чрезъ три класса, а въ институтахъ

8-ми лѣтняго возраста были учащіяся во всѣхъ видахъ учебныхъ гимназій, гдѣ учащіяся означеннаго возраста есть и во II-мъ классѣ.

9-ти лѣтняго возраста встрѣчается учащіяся во всѣхъ трехъ

классамъ въ отношеніи къ общему числу ихъ въ данномъ возрастѣ (кро-  
ме при церквахъ иностранныхъ исповѣданій).

П р о г н о з и з а з ѣ м.

8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.
97,3	86,7	57,8	30,6	14,2	4,6	1,0	0,1	—	—	—	—	—	—
2,7	12,8	36,1	44,2	35,2	19,5	9,9	5,7	2,0	0,6	—	—	—	—
—	0,5	6,0	20,7	35,1	37,8	29,1	17,9	10,2	5,8	3,7	—	—	—
—	—	0,1	4,4	14,2	31,6	41,3	43,5	37,7	36,0	37,0	28,6	—	—
—	—	—	0,1	1,3	6,4	18,1	30,6	45,4	45,9	33,4	21,4	—	—
—	—	—	—	—	0,1	0,5	1,2	2,7	8,8	20,4	50,0	—	—
—	—	—	—	—	—	0,1	1,0	2,0	2,9	5,5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—

Д у х о в н ы я у ч и л и щ а.

8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21 г. и бол.
95,8	43,6	15,8	5,5	1,1	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—
4,2	51,6	74,9	65,1	45,0	18,3	4,9	0,6	0,1	—	—	—	—	—
—	4,8	9,1	25,7	35,1	38,8	28,9	16,8	4,6	1,5	0,9	5,9	—	—
—	—	0,2	3,7	16,7	30,1	20,7	26,3	26,5	28,7	40,6	47,1	25,0	—
—	—	—	—	2,1	12,3	29,6	21,1	10,1	4,8	2,8	—	—	—
—	—	—	—	0,0	0,3	13,0	22,3	25,7	18,8	13,2	23,5	25,0	—
—	—	—	—	—	—	2,8	12,9	33,0	46,2	42,5	23,5	50,0	100,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

къ итогу даннаго возраста; видимъ, что тотъ или другой возрастъ про-  
тельными колебаніями по видамъ учебныхъ заведеній, т. е. въ гимна-  
зій, черезъ четыре и т. д.

заведеній въ двухъ классахъ приготовительномъ и I-омъ, исключая

классовъ, различаясь по количеству процентовъ, а именно:

К Л А С С Ы:

	Пригот.	I.	II.
въ гимназіяхъ . . .	70,2	28,5	1,3
» прогимназіяхъ . .	86,7	12,8	0,5
» институтахъ . . .	17,3	77,6	5,1
» духовн. учил. . .	43,6	51,6	4,8,

Объяснить эту разность можно тѣмъ, что составъ учащихся гимназій и прогимназій состоитъ по преимуществу изъ дѣтей жителей того населеннаго мѣста, гдѣ находится учебное заведеніе; въ институтахъ очень многія изъ нѣсколькихъ губерній, а въ духовныхъ училищахъ — изъ многихъ населенныхъ мѣстъ данной губерніи, такъ что въ гимназіи и прогимназіи отдаются ранѣе, а въ институты и духовныя училища поздиѣе, чтобы дѣти менѣе были въ учебномъ заведеніи и значить менѣе въѣ дома.

Въ послѣдующихъ возрастахъ съ 10 лѣтъ и до 15 лѣтняго возраста включительно учащіеся встрѣчались во всѣхъ 8-ми классахъ и приготовительномъ, исключая 10-ти лѣтняго возраста въ IV-ыхъ классахъ прогимназій, институтовъ и духовныхъ училищъ, 11-ти лѣтняго возраста въ IV-ыхъ классахъ духовныхъ училищъ; 12-ти лѣтняго возраста въ V-ыхъ классахъ прогимназій; 13-ти лѣтняго возраста въ VI-ыхъ классахъ прогимназій и духовныхъ училищъ; 14-ти лѣтняго возраста въ VII-ыхъ классахъ институтовъ и 15-лѣтнемъ возрастѣ въ VII-хъ и въ VIII-ыхъ классахъ институтовъ и приготовительныхъ классахъ духовныхъ училищъ; съ 16-ти лѣтняго возраста и до конца, т. е. до 21-го года и болѣе, возрастное распредѣленіе учащихся по классамъ шло такъ:

16-ти лѣтняго возраста учащихся не было въ приготовительныхъ классахъ всѣхъ видовъ учебныхъ заведеній и въ I-омъ классѣ институтовъ; 17-ти лѣтняго возраста не было въ приготовительныхъ классахъ, въ I-хъ и II-хъ классахъ институтовъ и въ I-хъ классахъ духовныхъ училищъ; 18-ти лѣтняго возраста не было въ приготовительныхъ и I-хъ классахъ всѣхъ видовъ, во II классахъ институтовъ и въ VI классахъ прогимназій; 19-ти лѣтняго возраста не было въ приготовительныхъ, I-хъ и II-хъ классахъ (кроме духовныхъ училищъ) въ III-хъ классахъ институтовъ, IX-хъ классахъ духовныхъ училищъ и VI классахъ прогимназій; 20-ти лѣтняго возраста не было вовсе въ прогимназіяхъ, въ гимназіяхъ были, начиная съ IV классовъ, въ институтахъ съ V и въ духовныхъ училищахъ, начиная съ III-хъ классовъ, но не было въ IV-хъ классахъ и 21-ти-года и болѣе были въ гимназіяхъ съ V-хъ классовъ, въ институтахъ съ VII классовъ, а въ духовныхъ училищахъ были только въ VI-омъ выпускномъ классѣ.

Изъ вышеизложеннаго видно, что вообще учащіеся по возрастамъ и классамъ распредѣлялись довольно правильно и сообразно учебному

курсу, это подтверждается распределением максимумов и минимумов, ибо въ возрастахъ отъ 10 л. до 15 л. включительно максимумы падали на младшіе классы, а минимумы на старшіе классы и приходились на тѣ классы, которыми заканчивается данный возрастъ.

Такое же отношеніе замѣчается въ возрастахъ 16 и 17 л., исключая духовныхъ училищъ, гдѣ минимумы уже падаютъ на младшіе классы, въ первомъ на I классъ, а во второмъ на II классъ.

Въ послѣдующихъ возрастахъ: 18, 19, 20 и 21 года и болѣе максимумы падаютъ на старшіе классы, а минимумы на младшіе, исключение представляютъ только прогимназіи, среди учащихся которыхъ 18 лѣтъ максимум приходится на II классъ, а минимум на V классъ.

Все это наглядно видно изъ нижеслѣдующей диаграммы.

Возра- сты.	К л а с с ы . Виды учебныхъ заведеній.	При- год. +   -	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
		+   -	+   -	+   -	+   -	+   -	+   -	+   -	+   -	+   -
8 л.	Гимназіи . . . . .	+								
	Прогимназіи . . . . .	+								
	Институты *) . . . . .									
	Духовныя училищ. . . . .	+								
9 л.	Гимназіи . . . . .	+								
	Прогимназіи . . . . .	+								
	Институты . . . . .		+							
	Духовныя училищ. . . . .		+							
10 л.	Гимназіи . . . . .		+							
	Прогимназіи . . . . .	+								
	Институты . . . . .		+							
	Духовныя училищ. . . . .		+							
11 л.	Гимназіи . . . . .		+							
	Прогимназіи . . . . .		+							
	Институты . . . . .		+							
	Духовныя училищ. . . . .		+							
12 л.	Гимназіи . . . . .		+							
	Прогимназіи . . . . .		+							
	Институты . . . . .									
	Духовныя училищ. . . . .									
13 л.	Гимназіи . . . . .				+					
	Прогимназіи . . . . .									
	Институты . . . . .				+					
	Духовныя училищ. . . . .			+						
14 л.	Гимназіи . . . . .					+				
	Прогимназіи . . . . .				+					
	Институты . . . . .				+					
	Духовныя училищ. . . . .					+				

\*) Исключая возрастовъ 8 лѣтъ въ институтахъ и 21 г. и болѣе въ духовныхъ училищахъ, гдѣ плюсы и минусы не выставлены, такъ какъ въ первомъ случаѣ было по 50,0% въ пригласительномъ и I-мъ классахъ, а во второмъ случаѣ всѣ 100,0% въ VI-мъ классѣ.



Возра- сты.	К л а с с ы. Виды учебных заведений.	Ери- гог.								
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
15 л.	Гимназии . . . .					+				
	Прогимназии . . .				+					
	Институты . . . .						+			
	Духовные училищ.				+					
16 л.	Гимназии . . . .					+		+		
	Прогимназии . . .					+				
	Институты . . . .						+			
	Духовные училищ.							+		
17 л.	Гимназии . . . .					+				
	Прогимназии . . .							+		
	Институты . . . .								+	
	Духовные училищ.							+		
18 л.	Гимназии . . . .								+	
	Прогимназии . . .			+						
	Институты . . . .							+	+	
	Духовные училищ.									
19 л.	Гимназии . . . .								+	
	Прогимназии . . .						+			
	Институты . . . .								+	
	Духовные училищ.									
20 л.	Гимназии . . . .				+					
	Прогимназии . . .								+	
	Институты . . . .							+		
	Духовные училищ.									+
21 л. и бол.	Гимназии . . . .								+	
	Прогимназии . . .									
	Институты . . . .									+
	Духовные училищ. *)									

На 1.000 населения учебного возраста \*) было учащихся мужского пола 12,5 (1,25%) и женского пола 8,2 (0,82%), из женского населения означенного возраста училось значить меньше, чем из мужского населения, а именно на 4,3 человека из 1.000 или на 0,43%.

По отдельным же видам учебных заведений отношения учащихся к учебному возрасту были таковы:

из мужских из 1.000 мужского населения учебного возраста училось или %				из женских из 1.000 женского на- селения учебного возраста училось или %			
гимназиях . . . .	4,9	0,49%	М. Н. Пр.)	гимназиях . . . .	2,8	0,28	
прогимназиях . . .	1,4	0,14 »		прогимназиях . . .	2,5	0,25	
духовн. учил.	3,7	0,37 »	Въд. Учр.)	институтах . . . .	0,9	0,09	
реальн. учил.	1,6	0,16 »		гимназиях . . . .	1,4	0,14	
военн. гимназ.	1,0	0,10 »	Марин.)	прогимназиях . . .	0,0	0,00	

училищах Святѣйшаго Си-  
нода . . . . . 1,1 0,11

По видам средних учебных заведений больше всего было учащихся из населения учебного возраста в классических гимназиях и духовных училищах (0,49% и 0,37%); а в остальных мужских — несколько больше одной десятой лица из 100 лиц; в женских самый большой процент приходится учащихся из населения учебного возраста на гимназии и прогимназии, а по институтам и духовным училищам самые ничтожные проценты.

\*) Смотри приложения II и III.

По губерніямъ общее число учащихся во всѣхъ видахъ среднихъ учебныхъ заведеній распредѣлялось въ отношеніи къ 1,000 населенія учебнаго возраста слѣдующимъ образомъ, группы губерній слѣдуютъ по размѣрамъ отношеній въ нисходящемъ порядкѣ:

**У Ч Е Б Н Ы Я   З А В Е Д Е Н І Я**

М у ж с к і я .				Ж е н с к і я .			
Группы губерній.	Число губерній, составляющихъ группу и какія именно:	Сколько изъ 1.000 мужск. населен. учебнаго возраста училось.	Какой получается %.	Группы губерній.	Число губерній, составляющихъ группу и какія именно:	Сколько изъ 1.000 женск. населен. учебнаго возраста училось.	Какой получается %.
I. 1	губ. С.-Петербург .	55,4	5,54	I. 1	губ. С.-Петербург .	57,8	5,78
II. 1	„ Баршавская .	40,5	4,05	II. 1	„ Московская .	29,0	2,90
III. 1	„ Московская .	35,1	3,51	III. 1	„ Херсонская .	19,2	1,92
IV. 1	„ Курляндская .	22,4	2,24	IV. 1	„ Таврическая .	18,1	1,81
V. 1	„ Херсонская .	21,9	2,19	V. 3	„ Курляндская, Эстл. и Варш. отъ 16 до 17	отъ 1,61 до 1,70	
VI. 1	„ Таврическая .	20,1	2,01	VI. 2	„ Екат. и Лифл. „ 12 „ 13	„ 1,24 „ 1,30	
VII. 1	„ Кіевская .	18,1	1,81	VII. 2	„ Олон. и Харьковская .	„ 11 „ 12	„ 1,10 „ 1,20
VIII. 1	„ Эстляндская .	16,3	1,63	VIII. 2	„ Арх. и Новгор. „ 10 „ 11	„ 1,10 „ 1,10	
IX. 2	„ Лифляндская и Псковская отъ 14 до 15	отъ 1,42 до 1,50		IX. 2	„ Смолен. и Ярослав. „ 9 „ 10	„ 0,91 „ 1,00	
X. 5	„ Архан., Екат., Харьк., Ярослав. и Сувалкская .	„ 13 „ 1	„ 1,32 „ 1,40	X. 2	„ Виленская и Кіевская .	„ 8 „ 9	„ 0,83 „ 0,90
XI. 8	„ Вилен., Вят., Влад., Нижегород., Олон., Орлов., Смоленская и Люблинская .	„ 12 „ 13	„ 1,21 „ 1,30	XI. 6	„ Бессар., Владим., Ворон., Вятск., Д. в. обл. и Оренб. „ 7 „ 8	„ 0,71 „ 0,80	
XII. 4	„ Донск. в. обл., Костр., Полт. и Рязанская .	„ 11 „ 12	„ 1,11 „ 1,20	XII. 10	„ Калуж., Курская, Нижегород., Пензен., Полтавск., Псков., Саратов., Твер., Тульская и Петроковская .	„ 6 „ 7	„ 0,61 „ 0,70
XIII. 10	„ Бесс., Волог., Могил., Новгор., Оренб., Твер., Тульск., Черн., Радомская и Сѣдлецкая .	„ 10 „ 11	„ 1,02 „ 1,10	XIII. 5	„ Астра., Волог., Орл., Симбир. и Черниговск. „ 5 „ 6	„ 0,52 „ 0,60	
XIV. 6	„ Минск., Симб., Калиш., Кѣл., Ломжинск. и Плоцкая .	„ 9 „ 10	„ 0,93 „ 1,00	XIV. 4	„ Пермск., Тамбовск., Люблин. и Радомская .	„ 4 „ 5	„ 0,43 „ 0,50
XV. 7	„ Волын., Вор., Казан., Курская, Пензен., Саратовск. и Петроковская .	„ 8 „ 9	„ 0,83 „ 0,90	XV. 6	„ Витеб., Гродн., Могилев., Рязанск., Уфим. и Плоцкая .	„ 3 „ 4	„ 0,31 „ 0,40
XVI. 2	„ Гродненск. и Калужская .	„ 7 „ 8	0,74	XVI. 11	„ Волын., Ков., Костр., Минская, Подол., Самарск., Калишская, Кѣлецкая, Ломж., Сувалкская и Сѣдлецкая .	„ 2 „ 3	„ 0,21 „ 0,30
XVII. 4	„ Астрах., Ковенск., Подол. и Тамбовская .	„ 6 „ 7	„ 0,60 „ 0,70	XVII. 1	„ Казанская .	0,8	0,08
XVIII. 2	„ Вятская и Пермская .	„ 5 „ 6	„ 0,53 „ 0,60				
XIX. 1	„ Самарская .	„ 4 „ 1	0,41				
XX. 1	„ Уфимская .	„ 2 „ 9	0,29				

Всѣ 60-тъ губерній по учащимся въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ разбиты на XX группъ, изъ нихъ десять группъ имѣютъ по одной губерніи — первыхъ восемь группъ и двѣ послѣднія, а женскія на XVII группы, изъ нихъ пять группъ по одной губерніи — первыхъ четыре и одна послѣдняя.

Одна только С.-Петербургская губернія занимаетъ мѣсто въ 1-й группы губерній какъ въ мужскихъ, такъ и въ женскихъ, и въ послѣднихъ приходится учащихся изъ 1 000 женскаго населенія учебнаго возраста на 2,4 болѣе или на 0,24<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, что объясняется большимъ числомъ имѣющихся въ С.-Петербургѣ женскихъ учебныхъ заведеній частныхъ лицъ и при церквахъ иностранныхъ исповѣданій, чѣмъ мужскихъ. За тѣмъ остальные 59 губерній по числу учащихся въ нихъ изъ 1.000 населенія учебнаго возраста шли такъ — въ мужскихъ — отъ 1,00<sup>0</sup>/<sub>0</sub> до 4,05<sup>0</sup>/<sub>0</sub> максимумъ ихъ было 42 губерніи, а остальные 17 губерній имѣли учащихся отъ 0,29<sup>0</sup>/<sub>0</sub> минимумъ ихъ до 1,00<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; въ женскихъ — отъ 1,00<sup>0</sup>/<sub>0</sub> до 2,90<sup>0</sup>/<sub>0</sub> максимумъ ихъ было 14 только губерній, а остальные 45 губерній имѣли учащихся изъ 100 населенія учебнаго возраста отъ 0,08<sup>0</sup>/<sub>0</sub> минимумъ ихъ до 1,00<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Изъ этого вытекаетъ, что большее количество по губерніямъ учащихся изъ населенія учебнаго возраста было мужскаго, и., а не женскаго. и.

Учащіеся по  
сословіямъ

Весь составъ учащихся въ среднихъ мужскихъ и женскихъ учебныхъ заведеніяхъ по сословію распредѣлялся такъ:

С о с л о в і я :	Учебныя заведенія.		Болѣе или менѣе по мужск. учебн. зав.	
	мужскія	женскія		
Потомственныхъ дворянъ . .	18,1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	17,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	0,9	—
Личныхъ дворянъ и чиновн. .	22,0 »	25,8 »	—	3,8
Свящ. и церковно-служителей .	24,9 »	15,6 »	9,3	—
Почетныхъ гражд. и купц. .	10,6 »	15,2 »	—	4,4
Мѣщанъ и цеховыхъ. . . .	14,8 »	18,4 »	—	4,4
Крестьянъ . . . . .	4,3 »	3,6 »	1,3	—
Нижнихъ воен. чиновъ . . .	1,4 »	1,5 »	—	0,1
Другихъ сословій . . . . .	3,9(2,1	2,7(1,6	1,2(0,5	—

Изъ данныхъ отношеній видно, что въ мужскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ было болѣе учащихся изъ слѣдующихъ сословій — потомственныхъ дворянъ на 0,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, священно и церковно-служителей — 9,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, крестьянъ — 1,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и другихъ сословій 1,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а иностранныхъ подданныхъ 0,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Большая разность среди учащихся изъ дѣтей священно и церковно-служителей можно объяснить тѣмъ, что среди женскаго пола данного сословія образованіе развито менѣе, чѣмъ среди мужскаго, такъ какъ мальчики данного сословія обязательно должны имѣть то или другое образованіе для полученія священно и церковно-служительскихъ мѣстъ.

По видамъ среднихъ учебныхъ заведеній, отношенія эти измѣняются такъ:

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ														
мужскія									женскія					
Сословія.	частьныя:									частьныя.				
	Гимн.	Прог.	Реальн. уч.	Военн. гимн.	Духов. уч.	Гимн.	Р. уч.	Разр. уч.	Гимн.	Прог.	Иуст.	Духов. уч.	Гимн.	Разр. уч.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Потомств. дв.	19.5	12.4	21.4	75.4	0.2	21.7	14.2	28.9	16.5	6.2	42.2	0.7	40.8	25.1
Личныхъ дв. и ч.	32.8	23.6	23.7	18.5	3.1	19.2	9.9	22.1	33.4	15.3	46.2	5.3	17.1	22.6
Св. и церк.-сл.	5.1	5.8	2.6	0.7	90.8	2.7	0.4	0.9	7.5	12.8	3.4	89.2	2.0	2.9
Печ. гр. и ч.	12.9	11.7	14.5	1.5	0.9	26.3	36.7	18.5	16.2	15.4	6.7	1.8	19.4	30.4
Мѣщ. и цех.	18.7	28.5	21.0	1.7	2.0	8.7	17.9	20.6	19.1	35.6	0.3	1.8	9.1	11.6
Крестьянъ	5.3	7.1	6.9	0.2	1.7	0.3	2.5	2.5	2.7	9.8	0.1	0.5	0.5	1.1
Ниж. в. чин.	1.6	2.9	2.0	0.2	0.6	0.2	0.2	0.2	1.7	3.0	0.1	0.2		0.1
Друг. сослов.	4.3	4.7	5.9	1.8	0.4	20.9	18.2	6.0	2.9	1.9	1.0	0.1	11.1	6.2
Въ числѣ другихъ сослов. иностр. происхождения.	2.0	2.2	3.0	0.4	0.6	19.4	6.7	4.8	1.5	0.6	0.4	0.1	10.2	5.1
"	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Изъ мужскихъ учебныхъ заведеній два вида ихъ имѣютъ почти исключительно сословный характеръ — военныя гимназій (теперь корпуса) потомственныхъ дворянъ 75,4% и личныхъ дворянъ и чиновниковъ 18,5%, вмѣстѣ 93,9% и духовныя училища (дѣтей священно и церковно-служителей 90,8%). Изъ женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній тоже два вида имѣютъ почти сословный характеръ: институты (потомственныхъ дворянъ 42,2% и личныхъ дворянъ и чиновниковъ, 46,2% всего 88,4%) и духовныя училища (дѣтей священно и церковно-служителей 89,2%).

Во всѣ остальные среднія учебныя заведенія какъ мужскія, такъ и женскія имѣютъ всесословный характеръ, и болѣею частью господствующій процентъ учащихся въ нихъ изъ слѣдующихъ сословій: потомственныхъ дворянъ, личныхъ дворянъ и чиновниковъ, почетныхъ гражданъ и купцовъ и мѣщанъ и цеховыхъ, а остальныхъ сословій былъ незначительный процентъ.

По видамъ учебныхъ заведеній проценты учащихся по сословіямъ измѣнялись довольно значительно и на измѣненіе ихъ имѣлъ большое значеніе составъ мѣстнаго населенія, среди кого находилось учебное заведеніе того или другаго вида.

Напримѣръ, въ большинствѣ прогимназій какъ мужскихъ, такъ и городахъ и мѣстечкахъ, господствующій процентъ учащихся надалъ женскихъ 35,7%. По губерніямъ уклоненія различны: въ Варшавской и 2. 40,7% и Ярославской и. 22,6.<sup>0</sup> и ж. 35,0%.

Послѣ этого общаго обзора состава учащихся въ среднихъ учебно-сословіямъ и классамъ каждаго вида учебныхъ заведеній въ про-иностранныхъ исповѣданій, по конмъ нтъ совмѣстнаго распредѣленія уча-

I.—въ отношеніи къ общему числу учащихся даннаго класса

I. Учащіяся по сословіямъ и классамъ въ отношеніи къ общему  
ныхъ лицъ и при церквяхъ

МУЖСКИЕ УЧЕБНЫЕ

Гимназии.

Прог

Клас- сы.	Пог. двор.	Л. дв. и чин.	Св. и ц.-сл.	П. гр. и куп.	М. и цех.	Кр.	И. в. чин.	Друг. сосл.	Въ чис. др. ин. проис.	Пог. двор.	Л. дв. и чин.	Св. и ц.-сл.	П. гр. и куп.
Прог.	15,0	35,0	4,0	12,8	21,0	5,2	2,3	1,7	100,0	11,1	25,2	1,6	13,7
I.	17,1	33,5	2,9	12,7	20,0	5,5	2,1	5,2	(2,6)	12,4	22,7	5,0	14,6
II.	18,3	33,2	4,3	12,3	20,0	5,7	1,8	4,4	(2,0)	12,5	21,0	5,8	14,6
III.	19,6	32,2	4,8	13,3	18,0	6,3	1,6	4,2	(1,8)	12,8	25,0	5,7	14,7
IV.	21,0	33,6	5,2	12,8	17,3	5,1	1,1	3,9	(1,3)	12,0	21,3	7,6	15,9
V.	22,2	30,3	5,8	13,8	17,3	5,3	1,5	3,8	(1,7)	15,0	21,0	9,2	18,4
VI.	20,8	31,8	6,8	14,0	17,2	4,5	1,3	3,6	(1,7)	17,6	18,8	10,9	15,6
VII.	23,7	30,5	8,0	12,7	16,7	3,7	0,9	3,8	(1,4)	—	—	—	—
VIII.	23,1	32,3	8,2	12,9	15,7	3,7	1,0	3,1	(1,1)	—	—	—	—

Военныя гимназии.

Клас- сы.	Пог. двор.	Л. дв. и чин.	Св. и ц.-сл.	П. гр. и куп.	М. и цех.	Кр.	И. в. чин.	Друг. сосл.	Въ чис. др. ин. проис.
Прог.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I.	67,8	26,1	0,7	1,6	1,7	0,2	0,1	1,3	(0,6)
II.	68,7	24,4	0,6	1,5	1,7	0,2	0,3	2,2	(0,6)
III.	73,3	18,9	0,8	1,9	2,9	0,3	0,2	1,7	(0,6)
IV.	79,2	15,9	0,6	1,1	1,1	0,2	0,1	1,8	(0,3)
V.	81,0	13,9	0,9	1,5	1,1	0,1	0,1	1,4	(—)
VI.	81,3	13,0	0,4	1,8	1,1	0,4	0,4	1,3	(0,1)
VII.	84,9	9,5	1,2	0,3	1,5	0,3	0,5	1,8	(—)

женскихъ, находящихся преимущественно въ уѣздныхъ и заштатныхъ на дѣтей мѣщанъ и цеховыхъ—въ мужскихъ ихъ было 28,5<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, а въ губерніи въ мужскихъ 64,4<sup>0</sup>/<sub>100</sub> и въ женскихъ 75,0<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, Квѣцкой м. 39,2<sup>0</sup>/<sub>100</sub>.

ныхъ заведеній по сословію представитъ распределеіе его совмѣстно  
центахъ, кромѣ учебныхъ заведеній частныхъ лицъ и при церквахъ  
щихся по классамъ и сословіямъ:

и II—въ отношеніи къ общему числу учащихся даннаго сословія.

числу ихъ даннаго класса (кроме учебныхъ заведений частно-иностранныхъ исповѣданій).

## ИЗЪЯВЛЕНІЯ.

М М Н А З и Н.

М. п нес.	Кр.	Н. в. чип.	Друг. сост.	Възрас. др. ин. проис.
29,6	7,6	3,3	4,6	(3,3) 100,0
30,1	7,6	3,2	4,4	(2,4) 100,0
26,8	8,1	2,7	5,5	(2,6) 100,0
27,0	7,0	2,6	5,2	(1,7) 100,0
29,8	7,1	3,1	3,2	(1,2) 100,0
24,1	6,0	2,0	4,3	(1,0) 100,0
28,5	4,7	0,8	3,1	( — ) 100,0
—	—	—	—	—

Реальная училища.

Иот. двор.	Л. дв. и чин.	Сл. и ц.-сл.	П. гр. и куп.	М. и цен.	Кр.	Н. в. чин.	Друг. сост.	Вчис. др. ин. прис.
17,7	21,7	2,0	18,2	24,4	8,8	2,8	6,4 (2,4	100,0
19,6	22,2	2,3	16,8	22,5	7,8	2,1	6,7 (2,8	100,0
20,9	24,6	2,5	16,7	21,6	6,4	2,0	5,3 (2,5	100,0
22,3	24,6	2,6	17,5	17,9	6,8	2,3	6,0 (3,4	100,0
24,3	24,7	3,2	16,7	18,0	6,5	1,2	5,4 (3,4	100,0
24,6	26,5	3,4	13,6	20,7	4,9	1,4	4,9 (3,1	100,0
27,1	22,3	4,1	17,2	18,0	4,0	2,5	4,3 (2,7	100,0

## Д у х о в н ы я   у ч и л и щ а .

[illegible]



ЖЕНСКІЯ УЧЕБН. ПРОГНАЗІИ

Гимназіи											Прогимназіи										
Клас-сы.	Пог. двор.	Л. дв. и чин.	Св. и ц.-сл.	И. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Кр.	Н. в. чин.	Друг. сосл.	Въис. др. ин. прене.	Пог. двор.	Л. дв. и чин.	Св. и ц.-сл.	И. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Кр.	Н. в. чин.	Друг. сосл.	Въис. др. ин. прене.			
Приг.	14,1	28,2	5,3	19,2	24,1	3,7	2,1	3,3	(2,8	100,0	3,3	10,6	8,5	14,6	45,4	10,8	4,7	1,9	(0,4	100,0	
I.	17,9	31,9	7,1	16,0	19,8	2,4	1,9	3,0	(1,6	100,0	6,6	15,5	12,5	15,5	34,5	10,9	2,8	1,7	(0,7	100,0	
II.	17,4	32,1	6,7	17,0	19,6	2,3	1,7	3,2	(1,8	100,0	7,6	16,7	14,7	16,5	30,9	9,3	2,0	2,3	(0,7	100,0	
III.	18,5	32,5	7,3	17,4	18,1	2,4	1,4	2,4	(1,4	100,0	7,6	20,3	15,5	16,7	28,0	7,8	2,1	2,0	(0,8	100,0	
IV.	20,6	32,2	8,0	16,3	16,7	2,2	1,2	2,8	(1,8	100,0	9,5	24,6	21,9	12,4	20,5	6,5	2,1	2,5	(0,4	100,0	
V.	20,9	34,7	8,4	15,8	14,4	2,0	0,9	2,9	(1,6	100,0	28,6	17,1	15,7	18,6	10,0	4,2	2,9	2,9	(0,1	100,0	
VI.	22,0	33,8	8,7	16,8	14,0	1,2	0,8	2,7	(1,5	100,0	12,9	51,6	3,2	9,7	19,4	—	3,2	—	(—	100,0	
VII.	27,0	30,7	9,7	17,7	10,0	1,4	1,1	2,4	(1,2	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VIII.	21,5	37,5	9,2	16,7	10,3	2,0	0,7	2,1	(0,7	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Изъ приведенныхъ отношеній видно, что наибольшій процентъ въ всѣхъ послѣдующихъ классахъ, кромѣ учебныхъ заведеній, имѣющихъ падаетъ въ гимназіяхъ на дѣтей личныхъ дворянъ, въ прогимназіяхъ учащихся дѣтей очень близки между собою изъ четырехъ слѣдующихъ почетныхъ гражданъ и купцовъ и мѣщанъ и цеховыхъ, составляя всѣ

Классы.	С л о в і я.	%	Итого
I.	мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	24,4	80,0%
	личныхъ дворянъ и чиновн. . . . .	21,7	
	потомственныхъ дворянъ . . . . .	17,7	
	почетныхъ гражд. и купцовъ . . . . .	16,2	
III.	личныхъ дворянъ и чиновн. . . . .	24,6	83,8%
	мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	21,6	
	потомственныхъ дворянъ . . . . .	20,9	
	почетныхъ гражд. и купцовъ . . . . .	16,7	
	личныхъ дворянъ и чиновн. . . . .	24,7	83,7%
	потомственныхъ дворянъ . . . . .	24,3	
	мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	18,0	
	почетныхъ гражд. и купцовъ . . . . .	16,7	
VII.	потомственныхъ дворянъ . . . . .	27,1	84,6%
	личныхъ дворянъ и чиновн. . . . .	22,3	

Въ первыхъ двухъ классахъ учащиеся изъ дѣтей мѣщанъ и цехо- третье мѣсто, исключая III-го класса, гдѣ за ними второе мѣсто, во всѣхъ классахъ minimum.

Въ выпускномъ VII-мъ классѣ maximum падаетъ на дѣтей по- цовъ, разница между maximum'омъ и minimum'омъ 9,9%.

БНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

И н с т и т у т ы .										Д у х о в н ы я    у ч и л и щ а .									
Пог. двор.	Л. дв. и чин.	Сл. и ц.-сл.	П. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Кр.	И. н. чин.	Друг. сосл.	Въис. др. ин. промс.		Пог. двор.	Л. дв. и чин.	Сл. и ц.-сл.	П. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Кр.	И. н. чин.	Друг. сосл.	Въис. др. ин. промс.	
30,2	55,7	4,7	4,7	—	—	—	4,7	( — )	100,0	1,4	10,0	79,5	2,9	4,2	1,0	1,0	—	—	100,0
38,3	17,0	4,1	9,5	0,1	—	0,1	0,9	(0,5)	100,0	0,6	4,0	90,2	2,3	1,8	0,5	0,2	0,4	(0,2)	100,0
41,6	46,5	3,0	6,9	0,3	0,2	0,2	1,3	(0,4)	100,0	0,5	4,6	90,3	1,2	2,3	0,6	0,2	0,3	( — )	100,0
39,9	47,4	3,6	7,7	0,4	0,1	0,1	0,8	(0,4)	100,0	1,0	5,6	88,6	1,5	1,8	0,6	0,2	0,7	( — )	100,0
45,6	44,3	2,9	6,1	0,1	—	—	1,0	(0,5)	100,0	0,4	6,7	88,4	1,8	1,0	0,5	0,3	0,9	(0,3)	100,0
43,7	44,6	3,8	6,4	0,3	0,1	0,1	1,0	(0,3)	100,0	0,6	5,8	88,3	2,5	2,1	0,2	—	0,5	( — )	100,0
43,8	39,6	4,2	5,9	0,4	0,1	—	1,0	(0,3)	100,0	0,8	6,0	90,0	1,7	0,5	0,2	0,2	0,6	(0,3)	100,0
46,4	43,2	3,1	6,0	0,2	—	0,1	1,0	(0,1)	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16,4	79,9	2,7	0,5	—	—	—	0,5	(0,5)	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

мужескихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ въ приготовительныхъ и во сословный характеръ, каковы военныя гимназій и духовныя училища, на дѣтей мѣщанъ и цеховыхъ, въ реальныхъ училищахъ проценты сословій: потомственныхъ дворянъ, личныхъ дворянъ и чиновниковъ, вмѣстѣ болѣе четырехъ пятыхъ общаго числа учащихся, а именно:

Классы.	С о с л о в і я .	%, %	Итого.
II.	мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	22,5	81,1°
	личныхъ дворянъ и чиновн. . . . .	22,2	
	потомственныхъ дворянъ . . . . .	19,6	
	почетныхъ гражд. и купцовъ . . . . .	16,8	
IV.	личныхъ дворянъ и чиновн. . . . .	24,6	82,3°
	потомственныхъ дворянъ . . . . .	22,3	
	мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	17,9	
	почетныхъ гражд. и купцовъ . . . . .	17,5	
VI.	личныхъ дворянъ и чиновн. . . . .	26,5	85,4°
	потомственныхъ дворянъ . . . . .	24,6	
	мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	20,7	
	почетныхъ гражд. и купцовъ . . . . .	13,6	
VII.	мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	18,0	84,6°
	почетныхъ гражд. и купцовъ . . . . .	17,2	

выхъ составляютъ максимумъ, а въ послѣдующихъ классахъ занимаютъ учащиеся же изъ дѣтей почетныхъ гражданъ и купцовъ составляютъ

гомственныхъ дворянъ, минимумъ на дѣтей почетныхъ гражданъ и куп-

Разницы въ процентахъ между первыми и послѣдними классами по сословіямъ учащихся въ каждомъ видѣ учебныхъ заведеній таковы:

Виды учебныхъ заведеній.	Классы.	С о с л о в і я :								Въ числѣ ихъ процентъ.
		Изъ дѣтей дворянъ.	Изъ дѣтей чиновн.	Изъ дѣтей служивыхъ.	Изъ гражданъ купцовъ.	Изъ дворянъ и мещанъ.	Изъ крестьянъ.	Изъ казаковъ.	Изъ другихъ сословій.	
Гимназій.	Прим. и VIII	8,1	2,7	4,2	0,1	5,3	1,5	1,3	1,6	(1,5
Прогимн.	Прим. и VI	6,2	6,4	6,3	1,9	1,1	2,9	2,5	1,5	(3,3
Реальная училища	I и VII	9,4	0,6	2,1	1,0	6,4	4,8	0,3	1,6	(0,3
Военная гимназій	I и VII	17,1	16,6	0,5	1,3	0,2	0,1	0,4	—	(0,6
Духовная училища	Прим. и IV	0,1	—	2,6	—	0,6	0,9	0,4	0,6	(0,1

Эти разницы, хотя приблизительно, указываютъ на устойчивость прохожденія учебнаго курса во всѣхъ видахъ учебныхъ заведеній дѣтьми потомственныхъ дворянъ, священно и церковно-служителей и частью почетныхъ гражданъ и купцовъ, а дѣти остальныхъ сословій, особенно личныхъ дворянъ и чиновниковъ, довольно значительно отстаютъ въ теченіи учебнаго курса.

Выше было оговорено, что разницы только приблизительно объясняютъ, такъ какъ во время учебнаго курса вновь поступаютъ и оставляютъ учебное заведеніе и при томъ значительный процентъ поступаетъ въ позднѣйшіе классы гимназій, прогимназій и реальныхъ училищъ изъ дѣтей потомственныхъ дворянъ и священно и церковно-служителей.

Дѣти первыхъ, какъ болѣе обеспеченныхъ родителей; дѣти вторыхъ, какъ дѣти болѣе культурнаго сословія и болѣе стойкія въ прохожденіи учебнаго курса, а также и потому, что имъ нужно имѣть свидѣтельства объ окончаніи курса гимназій или реального училища для поступленія въ высшія учебныя заведенія.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ, кромѣ сословныхъ — духовныхъ училищъ и институтовъ, изъ коихъ въ первыхъ мѣстѣмъ падѣ

во всѣхъ классахъ на дѣтей священно и церковнослужителей, а во вторыхъ на потомственныхъ дворянъ и личныхъ дворянъ и чиновниковъ, такъимъ образомъ во всѣхъ классахъ гимназій на личныхъ дворянъ и чиновниковъ, а въ прогимназіяхъ на мѣщанъ и цеховыхъ, исключая въ прогимназіяхъ классовъ IV, V и VI, въ первомъ и послѣднемъ изъ нихъ такъимъ дѣти личныхъ дворянъ и чиновниковъ, а во второмъ на дѣтей потомственныхъ дворянъ, относительно послѣднихъ двухъ классовъ оно и понятно, такъ какъ эти классы находятся только при некоторыхъ прогимназіяхъ и очень малочисленны по составу учащихся, состоя преимущественно изъ дѣтей дворянъ потомственныхъ и личныхъ и чиновниковъ.

За тѣмъ въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ болѣе проценты чередуются въ разныхъ классахъ между дѣтьми слѣдующихъ сословій — въ гимназіяхъ потомственныхъ дворянъ, почетныхъ гражданъ и купцовъ и мѣщанъ и цеховыхъ, а въ прогимназіяхъ — потомственныхъ дворянъ, личныхъ дворянъ и чиновниковъ, священно и церковно-служителей и почетныхъ гражданъ и купцовъ.

Относительно прочихъ сословій проценты какъ по гимназіямъ, такъ и по прогимназіямъ ничтожны и распределяются довольно равномерно.

Въ сословныхъ учебныхъ заведеніяхъ, институтахъ и духовныхъ училищахъ, дѣтей изъ прочихъ сословій болѣе значительные проценты и почти одинаковые — въ институтахъ изъ дѣтей священно и церковно-служителей и почетныхъ гражданъ и купцовъ, а въ духовныхъ училищахъ изъ личныхъ дворянъ и чиновниковъ, почетныхъ гражданъ и купцовъ и мѣщанъ и цеховыхъ. Менѣе всего въ тѣхъ и другихъ остальныхъ сословій, находящихся почти во всѣхъ классахъ, и въ равномъ количествѣ.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ разности + или — между процентами приготовительныхъ и послѣднихъ классовъ иногда очень значительны, а именно:

		С о с л о в и я :							
Учебныя за- веденія.	Классы.	Потомств. дворянъ.	Личныхъ дворянъ.	Свящ. и цер- служит.	Почетныхъ гражд. и куп.	Мѣщанъ и цеховыхъ.	Крестьянъ.	Школ. и ц.	Друг. сосл. въ числѣ ихъ и стр. при- исхожденій.
Гимназій.	Приг. и VIII	7,4	9,3	3,9	—	—	—	—	—
		—	—	—	2,5	13,8	1,7	1,4	1,2 (1,6
Прогимн.	Приг. и VI или V	9,6	40,8	—	—	—	—	—	—
		—	—	5,3	4,9	26,0	10,8	1,5	1,9 (0,4
Институт.	Приг. и VIII	—	24,2	—	—	—	—	—	—
		13,8	—	2,0	4,2	—	—	—	4,2 (—
Духовныя училища.	Приг. и VIII	—	—	10,5	—	—	—	—	0,6 (—
		0,6	4,0	—	1,2	3,7	0,8	0,8	— (—



другаго вида учебныхъ заведеній, тѣмъ болѣе не равномерно склады-

тей личныхъ дворянъ и чиновниковъ по женскимъ прогимназіямъ, ко-  
Въ VI классѣ болѣе половины всѣхъ учащихся было изъ дѣтей дан-  
лѣ законченнаго средняго образованія, чѣмъ между дѣтьми прочихъ со-  
классѣ было 26,0%. Сказанное объ отношеніяхъ приготовительнаго и

числу учащихся даннаго сословія по каждому виду среднихъ учеб-  
лицъ и при церквахъ иностранныхъ исповѣданій).

## С К І Я.

И а з и ѣ:					Р е а л ь н ы я у ч и л и щ а:									
Крест.	Нижн. в. чин.	Друг. сослов.	Выше. гр. ин. прое.		Погом. двор.	Д. дв. и чинов.	Св. и и. сл.	П. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Крест.	Нижн. в. чин.	Друг. сослов.	Выше. гр. ин. прое.	
22,2	24,7	21,6	(30,4		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25,4	27,5	23,4	(26,2		14,8	16,4	13,9	17,6	20,7	22,6	24,2	19,7	(17,2	
21,8	18,4	24,0	(23,3		19,0	19,1	18,0	21,0	22,2	23,4	20,9	23,5	(19,7	
15,7	14,6	18,7	(12,3		18,8	19,9	17,9	19,6	19,7	17,6	17,9	17,5	(16,4	
10,6	12,0	7,7	(5,7		16,4	16,2	15,6	16,5	13,4	15,2	17,6	15,9	(18,2	
2,6	2,2	3,0	(2,1		14,1	12,9	15,0	12,5	10,6	11,7	7,3	11,5	(14,4	
1,7	0,6	1,6	(		11,1	10,9	12,4	8,0	9,5	6,9	6,6	8,2	(10,0	
—	—	—	—		5,8	4,3	7,2	4,8	3,9	2,6	5,5	3,7	(4,1	
100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

## Д у х о в н ы я у ч и л и щ а.

Погом. двор.	Д. дв. и чинов.	Св. и и. сл.	П. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Крест.	Нижн. в. чин.	Друг. сосл.	Выше. гр. ин. прое.
19,2	16,5	18,4	23,6	19,5	18,4	25,5	15,7	(44,5
25,0	23,9	24,1	28,4	33,4	26,4	29,7	28,7	(11,1
21,2	24,0	21,4	25,8	21,9	24,5	27,6	29,6	(33,3
23,1	21,3	20,1	14,0	15,9	18,4	11,7	17,6	(
11,5	14,3	16,0	8,7	9,3	12,8	5,5	8,4	(11,1
—	—	—	—	—	—	—	—	(
—	—	—	—	—	—	—	—	(
—	—	—	—	—	—	—	—	(
—	—	—	—	—	—	—	—	(
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Общіе выводы объ унив. и ср. уч. зав.



Ж Е Н

Клас.	Гимназія										Прогимназія									
	Потом. дворян.	Дворян. и чинов.	Св. и ц.-сл.	П. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Крест.	Нижн. и чин.	Друг. сослов.	Высш. гр. ин. протс.		Потом. дворян.	Дворян. и чинов.	Св. и ц.-сл.	П. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Крест.	Нижн. и чин.	Друг. сослов.	Высш. гр. ин. протс.	
Приг.	7,1	8,5	6,9	11,0	13,3	15,8	14,3	11,3	(13,6		19,5	21,9	24,0	33,6	14,9	38,9	52,0	34,1	(24,1	
I.	15,0	16,0	15,4	15,4	18,2	17,1	21,6	17,0	(15,9		26,3	24,4	24,2	24,4	23,5	27,0	21,7	21,0	(21,0	
II.	14,9	16,5	14,7	16,4	18,4	17,2	20,3	18,4	(17,9		23,7	20,5	22,1	20,3	16,3	18,0	12,1	21,8	(21,8	
III.	14,9	15,6	14,9	16,0	16,0	16,2	15,0	15,2	(13,1		18,6	19,4	18,3	16,1	11,6	11,8	9,5	14,7	(14,7	
IV.	11,6	13,7	14,7	13,2	13,0	13,6	11,4	13,5	(14,8		9,7	9,8	10,8	5,0	3,5	4,1	4,2	7,5	(7,5	
V.	11,9	11,8	12,2	10,3	9,0	9,6	6,6	11,2	(10,9		1,8	0,4	0,5	0,5	0,1	0,2	0,3	0,5	(0,5	
VI.	10,7	9,8	10,8	9,3	7,4	5,1	5,0	8,7	(8,6		0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	—	0,2	—	(—	
VII.	9,0	6,1	8,3	6,7	3,7	3,9	5,0	5,4	(4,5		—	—	—	—	—	—	—	—	(—	
VIII.	1,9	2,0	2,1	1,7	1,0	1,5	0,8	1,3	(0,7		—	—	—	—	—	—	—	—	(—	
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	(100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	(100,0	

Изъ представленныхъ отношеній распредѣленія учащихся совместно словія видно, какъ проценты учащихся по всѣмъ видамъ среднихъ учебныхъ классахъ, а затѣмъ понижаются въ послѣдующихъ старшихъ

Въ первыхъ классахъ гимназій, прогимназій и духовныхъ училищъ относительно приготовительнаго класса, тоже замѣчается и во вторыхъ выхъ классовъ. Со вторыхъ классовъ гимназій, прогимназій и духовныхъ лицъ проценты значительно понижаются, исключая дѣтей личныхъ церковно-служителей въ классическихъ гимназіяхъ, въ военныхъ же гимназіяхъ и крестьянъ значительно повышается съ III класса, повышеніе на 10,0°.

Въ послѣдующихъ классахъ идетъ пониженіе процента учащихся дѣти мѣщанъ и цеховыхъ. по военнымъ гимназіямъ повысились въ трехъ классѣ понизились на 17,4°.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ замѣчается менѣе опредѣленнаго или другаго вида учебныхъ заведеній.

Въ женскихъ гимназіяхъ—процентъ перваго класса относительно понижается, исключая учащихся дѣтей изъ сословій личныхъ дворянъ и крестьянъ, а съ III-го класса начинается пониженіе процента учащаго IV-го класса проценты учащихся понижаются по всѣмъ со-

Въ женскихъ прогимназіяхъ замѣчаются иныя отношенія числа словій: потомственныхъ дворянъ, священно и церковно-служителей и учащихся въ первомъ классѣ, а во всѣхъ другихъ сословіяхъ пониженіе сословій понижаются со втораго класса.

С К И Я:

Въсш. др. ин. промс.	Неснигута.										Духовныя училища.									
	Пот. двор.	Д. дв. и чин.	Св. и ц.-сл.	И. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Кр.	Н. в. чин.	Друг. сосл.	Въсш. др. ин. промс.		Пот. двор.	Д. дв. и чин.	Св. и ц.-сл.	И. гр. и куп.	Мѣщ. и цех.	Кр.	Н. в. чин.	Друг. сосл.	Въсш. др. ин. промс.	
(24,5	0,9	1,5	1,7	0,9	—	—	—	5,8	(—		6,7	5,8	2,7	4,8	7,3	5,7	14,3	—	(—	
(27,3	11,2	12,5	14,5	17,4	5,5	—	16,7	10,1	(16,7		20,0	18,1	24,4	30,4	24,2	28,5	21,4	20,5	(33,	
(22,8	15,4	15,8	13,2	16,1	16,7	40,0	33,2	20,3	(16,7		17,8	19,7	22,9	15,2	28,2	25,7	21,3	11,8	(—	
(20,0	16,1	17,5	17,4	19,4	27,8	20,0	16,7	13,0	(16,7		28,8	21,1	19,8	16,8	20,2	22,9	21,4	26,5	(—	
(4,5	15,6	13,8	11,9	13,0	5,5	—	—	14,5	(20,8		6,7	14,5	11,3	11,2	6,4	11,4	14,3	20,6	(22,2	
(0,9	13,6	12,8	14,5	12,6	16,7	20,0	16,7	14,5	(12,5		8,9	10,4	9,5	12,8	11,3	2,9	—	8,8	(—	
(—	13,3	9,9	14,0	10,2	16,7	20,0	—	10,2	(8,2		11,1	10,4	9,4	8,8	2,4	2,9	7,2	11,8	(44,5	
(—	12,6	10,7	10,2	10,2	14,1	—	16,7	10,2	(4,2		—	—	—	—	—	—	—	—	(—	
(—	1,3	5,5	2,6	0,2	—	—	—	1,4	(4,2		—	—	—	—	—	—	—	—	(—	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	(100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	(100,0	

по сословіямъ и классамъ въ отношеніи къ общему числу данного сословныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ сперва повышаются въ млад-классамъ.

процентъ учащихся во всѣхъ сословіяхъ значительно повышается классахъ военныхъ гимназій и реальныхъ училищъ относительно пер-училищъ и съ третьихъ классовъ военныхъ гимназій и реальныхъ учи-дворянъ и чиновниковъ въ духовныхъ училищахъ и дѣтей священно и назіяхъ процентъ дѣтей священно и церковно-служителей, мѣщанъ и бенно это замѣтно на учащихся изъ дѣтей мѣщанъ и цеховыхъ — по-

до послѣднихъ классовъ и иногда оно довольно значительно, такъ тьемъ классъ относительно второго класса на  $10,0\%$ , а въ четвертомъ

ности въ повышеніи и пониженіи процентовъ учащихся по классамъ.

приготовительнаго значительно повысился, во второмъ — незначительно и чиновниковъ, почетныхъ гражданъ и купцовъ, мѣщанъ и цеховыхъ щихся, кромѣ дѣтей священно и церковно-служителей, съ послѣ-словіямъ и иногда довольно значительно.

учащихся приготовительнаго и перваго класса — здѣсь среди дѣтей со-дѣтей лицъ иностраннаго происхожденія замѣчается повышение числа до старшаго класса, равно какъ и: проценты учащихся означенныхъ

Въ послѣднихъ классахъ V-омъ и IV-омъ процентъ учащихся изъ всѣхъ сословій очень незначителенъ, что объясняется между прочимъ тѣмъ, что означенные классы существуютъ только при ограниченномъ числѣ прогимназій, и въ нихъ совсѣмъ не было учащихся изъ сословій нижнихъ воинскихъ чиновъ и другихъ сословій.

Въ институтахъ процентъ учащихся повышается, начиная съ дѣтей изъ потомственныхъ дворянъ, личныхъ дворянъ и чиновниковъ, священно и церковно-служителей, почетныхъ гражданъ и купцовъ и мѣщанъ и цеховыхъ до III-го класса включительно, исключая священно и церковно-служителей и почетныхъ гражданъ и купцовъ, въ которыхъ процентъ понизился, во II-мъ и въ III-мъ опять повысился.

Въ IV-мъ классѣ понижается процентъ среди учащихся всѣхъ сословій, что продолжается и до послѣдняго класса, исключая сословій личныхъ дворянъ и чиновниковъ, священно и церковно-служителей и мѣщанъ и цеховыхъ, среди которыхъ сословій процентъ то повышается, то понижается.

Дѣти остальныхъ сословій встрѣчаются не во всѣхъ классахъ исключая другихъ сословій, и проценты ихъ очень неравномѣрны.

По духовнымъ женскимъ училищамъ замѣчается то, чего нѣтъ ни въ одномъ изъ видовъ женскихъ учебныхъ заведеній. Здѣсь проценты въ послѣдующихъ классахъ то увеличиваются, то уменьшаются, сохраняя общій типъ отношеній числа между учащимися приготовительныхъ классовъ и первыхъ, т. е. въ первыхъ классахъ процентъ учащихся всѣхъ сословій болѣе, чѣмъ въ приготовительныхъ классахъ. Такой своеобразный характеръ распределенія учащихся по сословіямъ и классамъ, можетъ быть объясненъ частью тѣмъ, что нѣкоторыя изъ сихъ училищъ состоятъ изъ трехъ классовъ и четвертаго приготовительнаго, каждый классъ съ двухъ-годовичнымъ курсомъ, а нѣкоторыя изъ шести классовъ и седьмаго приготовительнаго, курсъ въ каждомъ классѣ по одному году.

Учащіеся по  
вѣрноповѣ-  
даніямъ.

**100,0 100,0**

3

1

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Ж е п с к і я.

[illegible]

Господствующій процентъ учащихся и по видамъ учебныхъ заведеній составляютъ частныя мужскія учебныя заведенія — гимназін, въ которыхъ по нѣскольку находится при лютеранскихъ церквахъ, въ которыхъ учатся ряда, въ которыхъ господствующій процентъ за римско-католиками, нияхъ, населеніе конхъ главнымъ образомъ римско-католическое.

При разсмотрѣніи же распредѣленія учащихся по видамъ учебныхъ I. — къ общему числу учащихся данного класса и II. — къ общему числу

I. Учащіеся по вѣроисповѣданіямъ и классамъ въ отношеніи къ частныхъ лицъ и при церквахъ

МУЖСКІЯ СРЕДНІЯ

Г и м н а з і и.										П р о г н и м.				
Вѣро- испов.	Ирав.	Раск.	Р.-к.	Прот.	А.-гр.	Евр.	Маг.	Идол.		Ирав.	Раск.	Р.-к.	Прот.	А.-гр.
Клас- сы.														
Приг.	63,3	0,5	19,0	6,2	0,8	9,8	0,4	0,0	100,0	60,2	0,3	17,1	4,1	0,7
I.	59,6	0,2	20,5	8,2	0,6	10,7	0,2	—	100,0	61,0	0,2	16,6	4,2	0,4
II.	59,1	0,2	20,3	8,9	0,6	10,6	0,2	0,1	100,0	57,8	0,4	17,3	5,1	0,2
III.	58,1	0,2	21,2	9,7	0,6	10,0	0,2	0,0	100,0	61,7	0,4	16,4	4,0	0,1
IV.	55,3	0,2	22,0	11,6	0,6	10,1	0,1	0,1	100,0	56,7	0,5	16,1	3,3	0,6
V.	57,0	0,1	18,5	11,5	0,6	12,0	0,2	0,1	100,0	64,3	—	11,8	4,4	0,3
VI.	58,3	0,1	17,7	10,5	0,6	12,7	0,1	0,0	100,0	63,6	—	10,2	3,1	—
VII.	58,4	0,3	16,6	12,0	0,6	12,0	0,1	0,0	100,0	—	—	—	—	—
VIII.	62,8	—	18,5	5,1	0,5	13,0	0,1	0,0	100,0	—	—	—	—	—

В о е н н ы я г и м н а з і и.

Вѣро- испов. Клас- сы.	Ирав.	Раск.	Р.-к.	Прот.	А.-гр.	Евр.	Маг.	Идол.
Приг.	—	—	—	—	—	—	—	—
I.	90.7	—	5.8	3.1	0.1	—	0.3	100.0
II.	90.2	—	6.0	3.7	—	—	0.1	100.0
III.	89.6	—	6.4	3.4	—	—	0.6	100.0
IV.	85.9	—	9.2	4.6	0.2	—	0.1	100.0
V.	88.2	—	6.9	4.6	0.1	—	0.2	100.0
VI.	87.4	—	7.3	5.0	0.1	0.1	0.1	100.0
VII.	87.9	—	7.6	3.7	0.5	—	0.3	100.0
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—

деній остается за населеніемъ православнаго исповѣданія, исключеніе со-  
сподствующій процентъ за протестантами, такъ какъ въ числѣ ихъ  
по преимуществу лица лютеранскаго исповѣданія, и училища 1-го раз-  
такъ какъ нѣкоторыя изъ нихъ находятся въ Привислянскихъ губер-

заведеній и совмѣстно по классамъ и вѣроисповѣданіямъ по отношенію  
учащихся даннаго вѣроисповѣданія отношенія нѣсколько измѣняются.

общему числу ихъ въ данномъ классѣ (кромѣ учебныхъ заведеній  
иностранныхъ исповѣданій).

#### У Ч Е Б Н Ы Я   З А В Е Д Е Н І Я.

и а з а

Р е а л ь н ы я   у ч и л и щ а.

Евр.	Маг.	И.од.	Прав.	Раск.	Р.-к.	Прот.	А.-гр.	Евр.	Маг.	И.од.
17,5	0,1	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
17,5	0,1	0,0	100,0	71,6	0,7	15,9	4,0	0,8	6,8	0,2
18,8	0,4	—	100,0	71,4	0,8	16,6	4,5	0,6	6,0	0,1
17,3	0,1	—	100,0	68,4	0,7	17,9	5,0	0,4	7,6	—
22,6	0,2	—	100,0	66,2	0,8	19,0	5,1	0,7	8,1	0,1
19,2	—	—	100,0	60,1	0,9	24,0	5,7	0,4	8,8	0,1
22,7	0,4	—	100,0	53,8	0,5	27,2	4,4	0,3	13,7	0,1
—	—	—	—	55,7	0,8	22,1	5,3	1,7	14,4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Д у х о в н ы я   у ч и л и щ а.

Прав.	Раск.	Р.-к.	Прот.	А.-гр.	Евр.	Маг.	И.од.
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—



ЖЕНСКІЯ СРЕДНІЯ

	Г и м н а з і и.									П р о г и м н а з і и.								
Вѣро- исов.	Клас- сы.	Православн.	Раскольник.	Рим.-катол.	Протестант.	Арм.-грег.	Еврейск.	Магометан.	Иудейск.	Православн.	Раскольник.	Рим.-катол.	Протестант.	Арм.-грег.	Еврейск.	Магометан.	Иудейск.	
Приг.		74,9	0,1	6,9	5,6	0,6	11,2	0,7	100,0	88,7	0,8	1,5	0,9	1,4	6,3	0,4	100,0	
I.		75,9	0,1	8,5	5,4	0,4	9,5	0,2	100,0	78,9	0,5	4,9	8,2	0,8	6,5	0,2	100,0	
II.		74,3	0,1	7,9	6,7	0,6	10,3	0,1	100,0	75,6	0,5	4,7	10,6	0,7	7,6	0,3	100,0	
III.		75,3	0,2	8,0	6,6	0,4	9,4	0,1	100,0	80,4	0,2	6,1	6,5	0,4	6,2	0,2	100,0	
IV.		75,1	0,1	9,2	6,3	0,3	8,9	0,1	100,0	81,3	0,3	7,7	3,5	0,5	6,6	0,1	100,0	
V.		74,9	0,1	9,1	6,3	0,5	8,9	0,2	100,0	88,6	—	—	—	—	11,4	—	100,0	
VI.		76,9	0,1	9,0	5,6	0,5	7,9	0,0	100,0	48,4	—	48,4	3,2	—	—	—	100,0	
VII.		81,3	0,1	6,1	4,8	0,8	6,8	0,1	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
VIII.		91,8	—	1,5	2,8	0,7	3,2	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	

Въ четырехъ видахъ среднихъ мужскихъ учебныхъ заведенійхъ, какъ того класса, распредѣлялись они слѣдующимъ образомъ: классы состоявшимся на исповѣданіяхъ: православномъ, римско-католическомъ, протестантскомъ въ составѣ классовъ составляютъ только, въ большинствѣ случаевъ были исключительно почти православнаго исповѣданія.

Въ учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія учащихся распредѣлялись такъ: лица православнаго исповѣданія болышими отклоненіями; римско-католики двадцати процентовъ; евреи гимназіяхъ двадцати процентовъ и протестанты десяти процентовъ въ

Въ военныхъ гимназіяхъ, какъ и въ общихъ отношеніяхъ, господствующаго православнаго исповѣданія болѣе или менѣе девяти-десяти процентовъ, около пяти.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ отношенія I. — учащихся къ въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ; въ обзоръ не входятъ духовныя чинники изъ лицъ православнаго исповѣданія. Прог. православныхъ колеблется 48,4% до 88,7% (48,4% учащихся въ VI-мъ классѣ), такой же процентъ протестантовъ въ гимназіяхъ отъ 2,8% (VIII кл.) до 6,7%, а въ прогимназіяхъ отъ 6,2% до 11,4% (V классы).

Во всѣхъ классахъ институтовъ учащихся изъ православнаго класса, гдѣ было 89,1%, римско-католическаго отъ 2,3% до 6,9% и процентъ.

Составы классовъ по числу учащихся изъ лицъ того или другаго вѣроисповѣданія, что стоитъ въ прямой зависимости отъ состава ихъ

У Ч Е Б Н Ы Я   З А В Е Д Е Н І Я .

И н с т и т у т ы .

Православн.	Раскольник.	Рим.-кат.	Протестант.	Арм.-грег.	Евреевъ.	Магометан.	Идолюж.
93,0	—	2,3	3,5	1,2	—	—	100,0
91,0	—	5,1	3,1	0,6	0,1	0,1	100,0
90,2	—	6,4	3,0	0,3	0,1	—	100,0
90,4	—	5,6	3,9	0,1	—	—	100,0
93,0	—	3,8	3,0	0,1	0,1	—	100,0
91,0	—	5,1	3,8	—	0,1	—	100,0
89,1	—	6,9	3,7	0,1	0,1	0,1	100,0
93,4	—	4,3	2,2	0,1	—	—	100,0
90,6	—	4,2	4,7	0,5	—	—	100,0

Д у х о в н ы я   у ч и л и щ а .

Православн.	Раскольник.	Рим.-катол.	Протест.	Арм.-грег.	Евреевъ.	Магометан.	Идолюж.
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

видно изъ данныхъ отношеній учащихся I. къ общему итогу ихъ дан-  
яли изъ учащихся почти всѣхъ вѣроисповѣданій. Въ обзорѣни оста-  
тестантскомъ и еврейскомъ, такъ какъ учащиеся изъ прочихъ исповѣ-  
евъ, десятыя доли процента, а въ духовныхъ училищахъ составъ уча-

свѣщенія -- гимназіяхъ, прогимназіяхъ и реальныхъ училищахъ процен-  
составляли во всѣхъ классахъ около шестидесяти процентовъ съ не-  
десяти процентовъ въ гимназіяхъ и реальныхъ училищахъ, а въ про-  
гимназіяхъ и около пяти въ прогимназіяхъ и реальныхъ училищахъ.

ствующій процентъ былъ во всѣхъ классахъ среди учащихся изъ лицъ  
римско-католиковъ около десяти процентовъ, а протестантовъ было

общему итогу ихъ данного класса распредѣлялись много иначе, чѣмъ  
учебныя заведенія, такъ какъ въ нихъ учащіеся были почти исклю-  
лись въ гимназіяхъ отъ 74,9% до 91,8%, въ прогимназіяхъ отъ  
центъ ихъ въ данномъ классѣ и римско-католическаго исповѣданія;  
гимназіяхъ отъ 0,9% до 3,2% и евреевъ въ гимназіяхъ отъ 3,2%

селенія составляли свыше девяноста процентовъ, исключая VI-го  
протестантовъ отъ 2,2% до 4,7%, а евреевъ былъ незначительный

исповѣданія измѣнялись по мѣстностямъ, въ которыхъ находились учеб-  
населенія по вѣроисповѣданіямъ.

Въ десяти привислянскихъ губерніяхъ господствующее число учащихся въ классахъ было римско-католическаго вѣроисповѣданія, а въ трехъ остзейскихъ губерніяхъ господствующіе проценты учащихся по классамъ были изъ протестантовъ, такъ какъ въ составъ населенія первыхъ губерній входятъ главнымъ образомъ римско-католики, а въ составъ вторыхъ — протестанты

Для болѣе нагляднаго представленія о выше изложенномъ сопоставимъ проценты губерній этихъ двухъ районовъ и общіе вмѣстѣ по нѣкоторымъ изъ видовъ среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ.

### МУЖСКІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

		Гимназіи.								Реальные училища.								
Классы:		Исповѣданія.	Православн.	Раскольник.	Рим.-катол.	Протест.	Арм.-Григ.	Еврейск.	Магометан.	Идолюшк.	Православн.	Раскольник.	Рим.-катол.	Протест.	Арм.-Григ.	Еврейск.	Магометан.	Идолюшк.
Приг. губ.	}	Всѣ . . .	63,3	0,5	19,0	6,2	0,8	9,8	0,4	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
		Привисл.	14,7	1,3	67,0	5,8	—	11,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Остзейск.	11,4	—	19,3	52,3	—	16,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I. губ.	}	Всѣ . . .	59,6	0,2	20,3	8,2	0,6	10,7	0,2	—	71,6	0,7	15,9	1,0	0,8	6,8	0,2	—
		Привисл.	15,3	—	69,0	6,0	—	9,3	0,2	—	4,9	—	76,0	5,6	—	12,6	—	—
		Остзейск.	5,8	—	7,7	77,7	—	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. губ.	}	Всѣ . . .	59,1	0,2	20,3	8,9	0,6	10,6	0,2	0,1	71,4	0,8	16,6	4,5	0,6	6,6	0,1	—
		Привисл.	12,4	0,3	69,5	5,3	—	11,9	0,1	—	6,9	—	78,7	4,4	—	10,0	—	—
		Остзейск.	11,3	—	7,2	71,1	—	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. губ.	}	Всѣ . . .	58,1	0,2	21,2	9,7	0,6	10,0	0,2	0,0	68,4	0,7	17,9	5,0	0,4	7,6	—	—
		Привисл.	11,4	0,3	74,2	4,3	—	9,8	—	—	8,5	—	84,2	4,9	—	2,4	—	—
		Остзейск.	7,1	—	12,4	68,7	—	11,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. губ.	}	Всѣ . . .	55,3	0,2	22,0	11,6	0,6	10,1	0,1	0,1	66,2	0,8	19,6	5,1	0,7	8,1	0,1	—
		Привисл.	10,0	0,1	73,3	4,7	—	11,6	0,1	—	5,3	—	85,3	6,1	—	3,1	—	—
		Остзейск.	5,8	—	9,3	75,1	0,2	9,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. губ.	}	Всѣ . . .	57,0	0,1	18,3	11,3	0,6	12,0	0,2	0,1	60,1	0,9	24,0	5,7	0,4	8,8	0,1	—
		Привисл.	13,4	0,3	66,6	4,9	—	11,8	—	—	5,1	—	86,3	5,7	—	2,9	—	—
		Остзейск.	5,6	—	10,2	76,9	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. губ.	}	Всѣ . . .	58,3	0,1	17,7	10,3	0,6	12,7	0,1	0,0	53,8	0,5	27,2	4,1	0,3	13,7	0,1	—
		Привисл.	14,8	—	65,2	3,9	—	16,1	—	—	1,8	—	89,1	1,8	—	7,2	—	—
		Остзейск.	6,0	—	8,6	75,0	—	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII. губ.	}	Всѣ . . .	58,4	0,3	16,6	12,0	0,6	12,0	0,1	0,0	55,7	0,8	22,1	5,3	1,7	14,1	—	—
		Привисл.	8,4	—	70,1	4,9	—	16,6	—	—	—	—	77,8	18,3	—	3,7	—	—
		Остзейск.	6,0	—	5,4	78,9	—	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. губ.	}	Всѣ . . .	62,8	—	18,3	5,1	0,3	13,0	0,1	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
		Привисл.	11,4	—	67,3	3,0	—	17,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Остзейск.	10,3	—	3,1	79,3	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. губ.	}	Всѣ . . .	59,0	0,2	19,8	9,3	0,6	10,8	0,2	0,1	66,2	0,7	19,3	4,9	0,6	8,3	0,1	—
		Привисл.	12,7	0,3	69,7	5,2	—	12,0	0,1	—	5,3	—	83,4	5,1	—	6,2	—	—
		Остзейск.	7,4	—	8,9	74,1	0,0	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ЖЕНСКІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Гимназіи.										Реальные училища.							
Классы:	Исповѣданія.	Православн.	Расколь.	Рим.-катол.	Протест.	Ари.-грит.	Еврейск.	Магометан.	Идонопол.	Православн.	Расколь.	Рим.-катол.	Протест.	Ари.-грит.	Еврейск.	Магометан.	Идонопол.
Прог. губ.	Всѣ . . .	74,9	0,1	6,9	5,6	0,6	11,2	0,7	—	88,7	0,8	1,5	0,9	1,4	6,3	0,4	—
	Привисл.	30,8	—	45,3	6,9	—	17,0	—	—	4,4	—	61,9	3,6	—	30,1	—	—
	Остзейск.	6,5	—	1,3	90,9	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I. губ.	Всѣ . . .	75,9	0,1	8,5	5,4	0,4	9,5	1,2	—	78,7	0,3	4,9	8,2	0,8	6,5	0,2	—
	Привисл.	31,6	—	44,3	6,4	—	17,1	0,4	—	16,0	—	64,3	2,9	—	16,7	—	—
	Остзейск.	4,4	—	4,4	85,9	—	5,3	—	—	9,7	—	1,1	83,7	—	5,5	—	—
II. губ.	Всѣ . . .	74,3	0,1	7,9	6,7	0,6	10,4	0,1	—	75,6	0,5	4,7	10,6	0,7	7,6	0,3	—
	Привисл.	32,9	—	40,9	7,5	—	18,3	0,2	—	15,8	—	51,6	5,1	—	27,5	—	—
	Остзейск.	5,3	—	—	87,9	—	6,6	—	—	7,9	—	2,0	84,2	—	6,0	—	—
III. губ.	Всѣ . . .	75,3	0,2	8,0	6,6	0,4	9,4	0,1	—	80,4	0,2	6,1	6,5	0,4	6,2	0,2	—
	Привисл.	32,5	—	45,1	6,0	—	16,2	0,2	—	14,4	—	67,8	2,9	—	14,9	—	—
	Остзейск.	4,6	—	2,1	90,2	—	3,1	—	—	12,9	—	3,4	73,8	—	10,0	—	—
IV. губ.	Всѣ . . .	75,1	0,1	9,2	6,3	0,3	8,9	0,1	—	81,3	0,3	7,7	3,5	0,5	6,6	0,1	—
	Привисл.	26,7	—	49,6	6,2	—	17,2	0,3	—	20,9	—	72,1	3,5	—	3,5	—	—
	Остзейск.	5,3	—	1,3	89,4	—	3,5	—	—	31,4	—	2,9	65,7	—	—	—	—
V. губ.	Всѣ . . .	74,9	0,1	9,1	6,3	0,5	8,9	0,2	—	88,6	—	—	—	—	11,4	—	—
	Привисл.	29,7	—	43,3	6,0	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остзейск.	6,1	—	0,9	92,1	—	0,9	—	—	83,3	—	—	—	—	16,7	—	—
VI. губ.	Всѣ . . .	76,9	0,1	9,9	5,6	0,5	7,9	0,0	—	48,4	—	48,4	3,2	—	—	—	—
	Привисл.	31,9	—	48,1	6,2	—	13,8	—	—	16,7	—	83,3	—	—	—	—	—
	Остзейск.	9,1	—	—	89,4	—	1,3	—	—	87,5	—	—	12,5	—	—	—	—
VII. губ.	Всѣ . . .	81,3	0,1	6,1	4,0	0,8	6,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Привисл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остзейск.	3,6	—	96,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. губ.	Всѣ . . .	91,8	—	1,3	2,8	0,7	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Привисл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остзейск.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. губ.	Всѣ . . .	76,0	0,1	8,1	5,9	0,3	9,2	0,2	—	82,1	0,6	4,9	5,5	0,9	6,6	0,3	—
	Привисл.	31,1	—	45,1	6,5	—	17,1	0,2	—	14,6	—	62,9	3,3	—	19,1	—	—
	Остзейск.	5,5	—	1,3	89,5	—	3,5	—	—	11,4	—	2,0	80,2	—	6,4	—	—

Въ женскихъ прогимназіяхъ замѣчается нѣкоторое отступленіе отъ выше указаннаго общаго типа распредѣленія учащихся по вѣроисповѣданіямъ въ зависимости отъ состава населенія той или другой мѣстности.

Классы V и IV имѣютъ господствующее число учащихся и въ остзейскихъ губерніяхъ изъ лицъ православнаго исповѣданія, это объясняется тѣмъ, что въ ревельской прогимназіи учащіеся преимущественно изъ православныхъ, протестанты же учатся почти исключительно въ общественныхъ учебныхъ заведеніяхъ, кои имѣютъ меньшее число классовъ.

II. Учащіеся по вѣрноповѣданіямъ и классамъ въ отношеніи къ общему числу учащихъ иностранныхъ

МУЖСКІЯ СРЕДНІЯ

Гимназіи.									Прогимназіи.									
	Православн.	Раскольник.	Римско-Кат.	Протестант.	Армяно-гр.	Еврейск.	Магометанъ.	Идолюжк.		Православн.	Раскольник.	Римско-Кат.	Протестант.	Армяно-гр.	Еврейск.	Магометанъ.	Идолюжк.	
Приг.	13,8	28,3	12,4	8,7	17,6	11,6	23,6	13,3		21,9	22,9	22,7	21,3	40,0	20,6	15,8	100,0	—
I.	17,7	14,1	18,2	15,5	15,8	17,3	20,2	—		25,1	17,1	25,0	24,6	25,0	23,5	10,5	—	19,3
II.	16,3	13,0	16,5	15,7	15,5	15,9	19,1	33,3		19,4	22,9	21,1	24,4	10,0	20,5	47,4	—	22,3
III.	14,2	14,1	15,3	15,1	18,3	13,2	13,5	6,7		17,0	20,0	16,5	15,8	5,0	15,5	10,5	—	19,8
IV.	11,2	10,9	13,2	14,9	12,6	11,1	6,7	20,0		10,6	17,1	10,9	8,8	17,5	13,7	10,5	—	15,6
V.	9,0	6,5	8,7	11,6	8,6	10,4	10,1	13,3		3,5	—	2,3	3,3	2,5	3,3	—	—	11,2
VI.	7,3	4,4	6,6	8,4	7,6	8,7	2,3	6,7		2,5	—	1,5	1,8	—	2,9	5,3	—	7,9
VII.	6,0	8,7	5,1	7,8	5,4	6,7	3,4	6,7		—	—	—	—	—	—	—	—	3,9
VIII.	4,5	—	4,0	2,3	8,6	5,1	1,1	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

ЖЕНСКІЯ СРЕДНІЯ

Гимназіи.									Прогимназіи.								
	Православн.	Раскольник.	Римско-Кат.	Протестант.	Армяно-гр.	Еврейск.	Магометанъ.	Идолюж.		Православн.	Раскольник.	Римско-Кат.	Протестант.	Армяно-гр.	Еврейск.	Магометанъ.	Идолюж.
Приг.	9,6	6,1	8,3	9,0	11,4	11,9	37,7	—		38,3	51,5	13,0	5,8	56,1	33,5	54,9	—
I.	16,2	16,3	17,3	14,4	14,2	16,7	16,4	—		23,3	22,2	28,9	35,9	20,1	24,0	13,7	—
II.	16,1	16,3	16,1	18,6	19,3	18,4	13,1	—		17,4	17,2	22,1	36,7	14,0	21,7	19,6	—
III.	15,3	22,5	15,2	17,2	13,1	15,8	11,5	—		14,4	6,1	22,2	17,6	6,1	13,8	9,8	—
IV.	13,6	12,3	15,5	14,6	8,5	13,3	4,9	—		6,1	3,0	11,8	3,9	3,7	6,3	2,0	—
V.	10,8	10,2	12,3	11,5	11,9	10,6	11,5	—		0,4	—	—	—	—	0,7	—	—
VI.	9,4	10,2	10,2	8,8	9,1	8,0	1,6	—		6,1	—	2,0	0,1	—	—	—	—
VII.	6,9	6,1	4,8	5,1	10,2	4,7	3,3	—		—	—	—	—	—	—	—	—
VIII.	2,1	—	0,3	0,8	2,3	0,6	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—

Учащіеся по вѣрноповѣданіямъ въ отношеніи къ общему итогу шеній, слѣдующимъ образомъ, исключая духовныхъ училищъ, такъ какъ римско-католика въ мужскихъ училищахъ и четырехъ въ женскихъ учи-

Общій характеръ распредѣленія учащихся въ мужскихъ учебныхъ самъ процентъ учащихся то понижается, то повышается, особенно это горіанъ и магометанъ, а также послѣднихъ въ гимназіяхъ и реальныхъ

щихся данного исповѣданія (кроме учебныхъ заведеній частныхъ лицъ и при церквяхъ исповѣданій).

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Реальные училища.							Военныя гимназіи.							Духовныя училища.								
Раскольн.	Римско-Кат.	Протестант.	Армяно-гр.	Еврейск.	Магометанск.	Идолюпокл.	Православн.	Раскольн.	Римско-Кат.	Протестант.	Армяно-гр.	Еврейск.	Магометанск.	Идолюпокл.	Православн.	Раскольн.	Римско-Кат.	Протестант.	Армяно-гр.	Еврейск.	Магометанск.	Идолюпокл.
16,3	14,7	14,8	24,7	14,8	36,4	—	17,0	—	13,8	13,1	12,5	—	22,2	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
21,4	17,8	19,5	19,8	15,0	27,2	—	18,4	—	15,7	17,0	—	—	5,6	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
18,4	17,7	20,1	13,6	17,7	—	—	16,8	—	15,5	14,5	25,0	—	38,8	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
16,3	15,4	16,8	17,3	15,3	18,2	—	15,4	—	20,9	18,4	12,5	—	5,6	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
15,3	15,4	15,0	7,4	13,2	9,1	—	12,7	—	12,7	14,8	12,5	—	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,2	13,7	8,8	4,9	16,0	9,1	—	11,3	—	12,1	14,5	37,5	100,0	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,1	5,3	5,0	12,3	8,0	—	—	8,4	—	9,3	7,7	—	—	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Институты.							Духовныя училища.								
Православн.	Раскольник	Римско-Кат.	Протестант.	Армяно-грег.	Еврсеит.	Магометанъ.	Идолюпокл.	Православн.	Раскольник.	Римско-кат.	Протестант.	Армяно-грег.	Еврсеит.	Магометанъ.	Идолюпокл.
1,3	—	0,6	1,3	7,1	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
12,3	—	11,8	11,7	35,9	20,0	50,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
15,5	—	19,2	13,9	21,5	20,0	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
16,8	—	18,4	19,7	7,1	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
14,7	—	10,5	13,0	7,1	20,0	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
13,2	—	12,7	15,2	—	20,0	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
11,3	—	15,0	13,1	7,1	20,0	50,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
11,7	—	9,3	7,6	7,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,2	—	2,5	4,5	7,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—

даннаго вѣроисповѣданія распредѣлялись, какъ видно изъ данныхъ относящихся въ нихъ православнаго только исповѣданія, кроме одного лицахъ одной раскольницы и трехъ римско-католическѣхъ.

заведеніяхъ проявляется тотъ, что во всѣхъ вѣроисповѣданіяхъ по классамъ замѣчается въ прогимназіяхъ и болѣе среди учащихся изъ армяно-гри-училищахъ и идолопоклонниковъ въ гимназіяхъ, а именно:



И С П О В Ъ Д А Н І Я :

Классы.	Армяно-григ.	Магометанскаго.			Идолонклон.
	Прогимназиі.	Гимн.	Прогим.	Реальн. уч.	Гимназиі.
Пригот.	40,0 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	23,6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	15,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	— <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	13,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
I.	25,0 »	20,2 »	10,5 »	36,4 »	— »
II.	10,0 »	19,1 »	47,4 »	27,2 »	33,3 »
III.	5,0 »	13,5 »	10,5 »	— »	6,7 »
IV.	17,5 »	6,7 »	10,5 »	18,2 »	20,0 »
V.	2,5 »	10,1 »	— »	9,1 »	13,3 »
VI.	— »	2,3 »	5,3 »	9,1 »	6,7 »
VII.	— »	3,4 »	— »	— »	6,7 »
VIII.	— »	1,1 »	— »	— »	— »

Изъ данной выдержки процентовъ видно, что разницы между максимум'ами и минимум'ами были слѣдующія:

И С П О В Ъ Д А Н І Я :

	Армяно-григ.	Магометанскаго			Идолонклон.
	Прогимн.	Гимназ.	Прогим.	Реальн. уч.	Гимназиі.
Maximum'ы . .	40,0 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	23,6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	47,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	36,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	33,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Minimum'ы . .	2,5 »	1,1 »	5,3 »	9,1 »	6,7 »
Разность . . .	37,5 »	22,5 »	42,1 »	27,3 »	26,6 »

Столь значительныя разности между максимум'ами и минимум'ами указываютъ на крайне неравномѣрное распределеіе учащихся изъ данныхъ исповѣданій, а особенно учащихся изъ магометанъ въ прогимназіяхъ, такъ какъ разность самая большая—42,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Самые большіе проценты въ выпускныхъ классахъ гимназій и реальныхъ училищъ учащихся изъ евреевъ—гимназиі 5,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а реальныя училища 8,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, что указываетъ на большую устойчивость прохожденія ими учебнаго курса.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ замѣчается тоже пониженіе и повышеніе процентовъ, какъ и въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ, а но отдѣльнымъ исповѣданіямъ замѣчается еще большая разность между максимум'ами и минимум'ами при распределеніи учащихся по классамъ; именно: магометане—въ гимназіяхъ разность 36,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, (37,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 1,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и прогимназіяхъ 52,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> (54,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 2,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub>); армяно-григоріане въ прогимназіяхъ 52,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> (56,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 3,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и евреи въ прогимназіяхъ 32,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> (33,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 0,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>).

Изъ общаго числа учащихся 76,465 \*) мужскаго пола и 66,646 \*) женскаго пола было стипендіатовъ мужскаго пола 6,662 и женскаго пола 8,082, безплатныхъ мужскаго пола 8,708 и женскаго пола 9,774, вносящихъ уменьшенную плату м. п. 867 и ж. п. 3,758 и вносящихъ полную плату 60,228 м. п. и 45,032 ж. п. Въ относительныхъ числахъ это выразится такъ:

Учебныя заведенія.	Стипендіатовъ.	Безплатныхъ.	Вносящихъ уменьшенную плату.	Вносящихъ полную плату.
Мужскія . . . .	8,7 <sup>0</sup> <sub>10</sub>	11,4 <sup>0</sup> <sub>10</sub>	1,1 <sup>0</sup> <sub>10</sub>	78,8 <sup>0</sup> <sub>10</sub>
Женскія . . . .	12,1 <sup>0</sup> <sub>10</sub>	14,7 <sup>0</sup> <sub>10</sub>	5,6 <sup>0</sup> <sub>10</sub>	67,6 <sup>0</sup> <sub>10</sub>

О стипендіатахъ, вносящихъ полную плату за обученіе и проч.

Изъ этихъ относительныхъ данныхъ видно, что въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ стипендіатовъ болѣе на 3,4<sup>0</sup><sub>10</sub>, безплатныхъ на 3,3<sup>0</sup><sub>10</sub>, вносящихъ уменьшенную плату на 4,5<sup>0</sup><sub>10</sub>, а вносящихъ полную плату на 8,8<sup>0</sup><sub>10</sub> менѣе. Вообще говоря, въ женскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ есть болѣе возможности учиться дѣтямъ несостоятельныхъ лицъ.

По видамъ среднихъ учебныхъ заведеній учащіеся распредѣлялись такъ: I. По отношенію къ итогу каждаго вида учебныхъ заведеній и II. по отношенію къ итогу общаго числа стипендій, безплатныхъ и т. д.

I. по отношенію къ общему итогу каждаго вида учебныхъ заведеній:

У Ч Е Б Н Ы Я   З А В Е Д Е Н І Я .

М у ж с к і я .

Ж е н с к і я .

	Гимназіи.		Прогимназіи.		Реальн.		Военн.		М. Н. Пр.		Вѣд. Учр.		Имп. Марін.		Учл. Св. Сп. нод.	
	6 кл.	4 кл.	6 кл.	4 кл.	училищ.	гимн.	гимназ.	прог.	Инст.	Гимн.	Прог.	Инст.	Гимн.	Прог.	Инст.	Гимн.
Стипендіатовъ .	5,1	2,5	1,3	1,4	55,3	5,6	2,8	52,6	5,4	1,0	32,3					
Безплатныхъ .	12,0	14,7	13,0	12,8	1,3	13,1	25,9	0,7	2,3	59,5	7,1					
Вносившихъ уменьш. плату.	1,5	2,7	0,3	0,2	0,6	3,7	7,2	0,4	14,6	—	1,1					
Вносившихъ полную плату.	81,4	80,1	85,4	85,6	42,8	77,6	64,1	46,3	77,7	39,5	59,5					
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					

\*) По мужскимъ учебнымъ заведеніямъ не приняты духовныя училища и учебныя заведенія частныхъ лицъ и при церквахъ иностранныхъ исповѣданій, а по женскимъ послѣднія, такъ какъ по первымъ свѣдѣнія не точны, а во вторыхъ не полны.

II. по отношенію къ общему итогу стипендій, бесплатныхъ и т. п.

У Ч Е Б Н Ы Я    З А В Е Д Е Н І Я .													
М у ж с к і я .													
Ж е н с к і я .													
	Гимназін.	Прогимназін.		Реал. уч.	Военн. гимназін.	М. П. Пр.		Вѣд. уч. П. Марін.			Училища Святѣйшаго Синода.		
		6 кл.	4 кл.			Гимназін.	Прогимн.	Цес.	Гимн.	Прог.			
Стипендіат.	34,7	1,7	1,3	2,8	59,5	100,0	16,0	5,9	43,3	7,4	0,0	27,4	100,0
Безплатн.	62,5	7,3	9,7	19,5	1,0	100,0	41,4	48,1	0,5	2,6	2,4	3,0	100,0
Вносившихъ													
уменьш. пл.	77,6	13,4	2,4	2,0	4,6	100,0	21,8	32,4	0,7	43,1	—	2,0	100,0
Вносившихъ													
полную пл.	61,1	5,8	9,2	18,8	5,1	100,0	39,2	25,2	7,0	19,2	0,3	9,1	100,0

Изъ первыхъ отношеній видно, что во всѣхъ видахъ мужскихъ среднихъ учебныхъ заведеній было учащихся вносившихъ полную плату за воспитаніе и обученіе, болѣе четырехъ пятыхъ, исключая военныхъ гимназій, въ которыхъ таковыхъ учащихся было только съ небольшимъ двѣ пятыхъ, а вносившихъ уменьшенную плату во всѣхъ видахъ были ничтожные проценты учащихся; бесплатныхъ болѣе десяти процентовъ, исключая военныхъ гимназій, гдѣ всего было 1,3% и наконецъ стипендіатовъ болѣе половины всего числа ихъ приходилось на военные гимназій 55,3%, за тѣмъ на классическія гимназій 5,1% и близкіе проценты по прогимназіямъ и реальнымъ училищамъ, но очень ничтожные въ предѣлѣ отъ 1,3 до 2,5.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ учащихся, вносившихъ полную плату, было меньше, чѣмъ въ мужскихъ, максимумъ 77,6% гимназій, 64,1% прогимназій, 59,5% духовныя училища, 46,3% институты и 39,5% прогимназій — вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи, по прочимъ же всѣмъ разрядамъ было болѣе.

Вносившихъ уменьшенную плату было по женскимъ учебнымъ заведеніямъ отъ 1,1% до 14,6%, а въ мужскихъ отъ 0,2% до 1,5%.

Бесплатныхъ въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ отъ 0,7% до 59,5%, а въ мужскихъ отъ 1,3% до 48,1%.

Стипендіатовъ было изъ общаго числа учащихся:

въ институтахъ . . . . .	52,6%
» духовныхъ училищахъ . . . . .	32,3 »
» гимназіяхъ Мин. Народ. Просвѣщенія . . . . .	5,6 »

Вѣд. Учр. Имп. Маріи . . .	5,4
прогимназіяхъ Мин. Нар. Просвѣщенія .	2,8
Вѣд. Учр. Имп. Маріи . . .	1,0

Изъ вторыхъ отношеній видно, что въ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ изъ ста стипендіатовъ почти 60 приходится на военныя гимназіи; изъ ста бесплатныхъ падаетъ почти 62 на классическія гимназіи; изъ вносившихъ уменьшенную плату почти 78 человекъ на классическія гимназіи и вносившихъ полную плату изъ ста 61 на классическія гимназіи.

Въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ видимъ, что изъ ста стипендіатовъ 43 падаетъ на институты, изъ ста учившихся бесплатно 48 на прогимназіи; изъ ста вносившихъ уменьшенную плату 43 на гимназіи Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи и вносившихъ изъ ста полную плату 39 на женскія гимназіи Министерства Народнаго Просвѣщенія.

## В. ОБЪ УЧАЩИХЪ ВЪ СРЕДНИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ МУЖСКИХЪ И ЖЕНСКИХЪ.

Всѣхъ учащихся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ мужскихъ и женскихъ 60-ти губерній было 10.133, изъ нихъ женскаго пола 2.186 или 21,6%, но дѣйствительное \*) число учащихся было 8.256, изъ нихъ женскаго пола 2.020 или 24,5%.

Отношеніе дѣйствительнаго числа къ общему таково: учителей 78,5% и учительницъ 92,4%, или говоря иначе, около четверти учителей занимались въ нѣсколькихъ учебныхъ заведеніяхъ, а учительницъ и одной десятой части не занималось въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Отношенія всего и дѣйствительнаго числа преподающихъ къ % всего состава ихъ по 60-ти губерніямъ уклонялись по отдѣльнымъ губерніямъ, но не значительно, такъ для примѣра возьмемъ губерніи:

\*) Подъ дѣйствительнымъ числомъ учителей разумѣется то ихъ число, которое оказалось изъ сличенія карточекъ фамилій ихъ по всѣмъ среднимъ учебнымъ заведеніямъ, говоря иначе: учителя и учительницы, преподававшіе въ нѣсколькихъ учебныхъ заведеніяхъ, считались только одинъ разъ.

ПРЕПОДАЮЩИХЪ.

	Общее число.			Дѣйствительное число.		
	Разность уклоненія ‰ преподающихъ по губерніямъ къ ‰ 60 губ. и плюсъ или ми- нусъ падаетъ на м. п. или на ж. п.			Разность уклоненія ‰ преподающихъ по губерніямъ къ ‰ 60 губ. и плюсъ или ми- нусъ падаетъ на м. п. или на ж. п.		
	Разности	+	—	Разности	+	—
С.-Петербургская . . .	1,4	м.	ж.	0,5	ж.	м.
Московская . . . . .	2,2	м.	ж.	3,5	м.	ж.
Казанская . . . . .	2,4	ж.	м.	2,2	ж.	м.
Кіевская . . . . .	4,7	м.	ж.	4,2	м.	ж.
Херсонская . . . . .	5,1	ж.	м.	5,1	ж.	м.
Харьковская . . . . .	1,1	ж.	м.	5,5	ж.	м.
Варшавская . . . . .	0,1	м.	ж.	0,8	ж.	м.
Таврическая . . . . .	2,2	ж.	м.	5,2	ж.	м.

На одно учебное заведеніе приходилось въ среднемъ преподающихъ 9,6; на одинъ классъ 1,2; на одно преподающее лицо приходилось учащихся 22,0. Населенія учебнаго возраста приходится на одного преподающаго 2,133 лица, если бы училось все данное населеніе, то потребовалось бы преподающихъ 440.227. (Число это получилось чрезъ дѣленіе населенія учебнаго возраста на признаваемую норму класснаго состава учащихся, т. е. 40 человекъ).

Учащіе по семейному состоянию и возрасту.

Дѣйствительное число учащихся по семейному состоянию и возрасту распредѣлялось такъ:

	По семейному состоянию.			По возрасту.							
	Холо- стыхъ.	Въ бракѣ.	Вдо- выхъ.	До 20 л.	21—25	26—30	31—35	36—40	41—50	51 и выше.	
М.	36,1	60,4	3,5	0,1	6,9	24,8	21,9	16,1	18,2	12,0	
Ж.	78,6	13,8	7,6	10,2	29,6	20,0	13,4	8,5	12,4	5,9	

Въ числѣ учителей было болѣе всего женатыхъ 60,4<sup>0</sup>/<sub>100</sub> и менѣе вдовыхъ 3,5<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, а процентъ холостыхъ болѣе трети всего состава — 36,1<sup>0</sup>/<sub>100</sub>. Среди учительницъ проценты располагались совсѣмъ иначе, а именно — замужнихъ было только 13,8<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, (болѣе одной десятой), вдовъ 7,6 и дѣвицъ 78,6<sup>0</sup>/<sub>100</sub> или около четырехъ пятыхъ, и нѣсколько болѣе одной пятой приходилось на замужнихъ и вдовыхъ вмѣстѣ.

Учительницъ дѣвицъ было въ два раза болѣе, чѣмъ холостыхъ учителей, замужнихъ слишкомъ въ четыре раза менѣе и вдовыхъ болѣе въ два раза.

По возрастному распределению учащие въ среднихъ учебныхъ заведенияхъ учителя и учительницы различны. Учительницъ молодыхъ было болѣе въ возрастахъ до 20 л. и отъ 20—25 число ихъ достигало до двухъ пятыхъ (безъ двухъ десятыхъ), а учителей же въ этихъ возрастахъ было стахъ всего лишь 7,0%, т. е. менѣе учительницъ слишкомъ въ пять разъ. Въ возрастѣ же отъ 26—30 лѣтъ проценты почти сходятся, учителя превышаютъ на 4,8%. — Съ возраста отъ 31—35 проценты понижаются до возрастнаго періода 41—50 какъ среди учителей, такъ и учительницъ, но между послѣдними пониженіе сильнѣе. Въ возрастномъ періодѣ отъ 41—50 замѣчается повышеніе и довольно значительное среди учительницъ и опять значительное пониженіе процентовъ въ возрастахъ отъ 51-го года и выше.

Изъ дѣйствительнаго числа учителей и учительницъ было изъ дѣтей: Учащие по  
сословіямъ  
ихъ родите-  
лей.

	Учителей.	Учитель- ницъ.	Болѣе или ме- нѣе учителей.	
			+	—
Потомственныхъ дворянъ . . . . .	7,7%	24,5%	—	16,8
Личныхъ дворянъ и чиновниковъ . . . . .	22,0 »	40,4 »	—	18,4
Священно и церковно-служителей . . . . .	37,2 »	11,7 »	20,5	—
Почетныхъ гражданъ и купцовъ . . . . .	5,1 »	7,5 »	—5	2,4
Мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	10,2 »	5,8 »	4,	—
Крестьянъ . . . . .	4,6 »	0,7 »	3,4	—
Нижнихъ воинскихъ чиновъ . . . . .	1,0 »	0,5 »	0,9	—
Другихъ сословій . . . . .	3,5 »	4,8 »	—5	1,5
Иностраннаго происхожденія . . . . .	8,7 »	4,1 »	4,	—

Максимумъ среди учителей падаетъ на дѣтей священно и церковно-служителей, а среди учительницъ — на дѣтей личныхъ дворянъ и чиновниковъ; минимумъ же среди учителей и учительницъ — на дѣтей воинскихъ чиновъ.

Слѣдовательно максимумы упали на тѣ сословія, которыя вслѣдствіе социальныхъ и экономическихъ условий не имѣютъ возможности устроить удобнѣе свою жизнь, какъ заняться преподаваніемъ, первая, т. е. учителя изъ дѣтей священно и церковно-служителей получаютъ возможность не брать на себя обязанности священнослужителя, которая при своемъ высоконравственномъ значеніи въ большинствѣ случаевъ ставитъ его въ полную матеріальную зависимость отъ прихожанъ, а учительницы изъ дѣтей личныхъ дворянъ и чиновниковъ вынуждаются главнымъ образомъ недостаточнымъ экономическимъ состояніемъ своихъ родителей; тоже надо сказать и объ учительницахъ изъ дѣтей потомственныхъ дворянъ, коихъ былъ значительный процентъ 24,5.

Въ общемъ числѣ преподающихъ было учителей 75,5% и учительницъ 24,5%, но это общее отношеніе по сословіямъ сильно измѣняется, а именно:



Сословія.	Учителей.	Учительницъ	Учителей бо- лѣе или ме- нѣе.	
			+	—
Потомственныхъ дворянъ . . . . .	53,9%	46,1%	7,8	—
Личн. дворянъ и чиновниковъ . . . . .	62,6 »	37,4 »	25,2	—
Священно и церковно-служит. . . . .	90,7 »	9,3 »	81,4	—
Почетн. гражд. и купцовъ . . . . .	68,0 »	32,0 »	36,0	—
Мѣщанъ и цеховыхъ . . . . .	84,5 »	15,5 »	69,0	—
Крестьянъ . . . . .	95,3 »	4,7 »	90,6	—
Нижн. воинск. чиновъ . . . . .	85,9 »	14,1 »	71,8	—
Другихъ сословій . . . . .	69,1 »	30,9 »	38,2	—
Иностраннаго происхожденія . . . . .	87,0 »	13,0 »	74,0	—

Эти отношенія показываютъ, что по сословіямъ существуютъ другія отношенія между учителями и учительницами, чѣмъ въ общемъ итогѣ ихъ, въ которомъ разность между ими 51,0, а въ сословіяхъ разность 82,8, такъ какъ максимумъ 90,6 и минимумъ 7,8. Учителей изъ всѣхъ сословій болѣе учительницъ. Такое соотношеніе между учителями и учительницами находится въ прямой зависимости развитія образованія среди мужскаго и женскаго населенія. Среди мужскаго населенія среднее образованіе установлено въ началѣ текущаго столѣтія, а въ средѣ женскаго, за исключеніемъ нѣсколькихъ институтовъ, началось устанавливаться только съ 1858 года, слѣдовательно не болѣе трехъ десятковъ лѣтъ.

Учащіе по  
вѣроисповѣ-  
даніямъ.

Учащіе въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ мужскихъ и женскихъ распредѣлялись по вѣроисповѣданіямъ слѣдующимъ образомъ:

Вѣроисповѣданія.	Учителей.	Учительницъ.	Болѣе или ме- нѣе учите- лей.	
			+	—
Православные . . . . .	72,0	74,5	—	2,5
Римско-католики . . . . .	12,3	8,3	4,0	—
Протестанты . . . . .	15,4	16,8	—	1,4
Армяно-григоріанскаго . . . . .	0,1	—	0,1	—
Евреи . . . . .	0,2	0,4	—	0,2

Максимумъ какъ среди учителей, такъ и учительницъ остается за лицами православнаго исповѣданія и максимумъ учительницъ на 2,5 болѣе учителей; минимумъ среди учителей падаетъ на лицъ армяно-григоріанскаго исповѣданія, а среди учительницъ на лицъ еврейскаго исповѣданія.

Вообще учителей и учительниц не православнаго исповѣданія довольно значительный процентъ — первыхъ 28,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а вторыхъ — 25,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, болѣе чѣмъ по четверти тѣхъ и другихъ общаго состава преподающихъ.

Господствующій процентъ преподающихъ изъ другихъ исповѣданій падаетъ на лицъ протестанскаго исповѣданія — учителей 15,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и учительницъ 16,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Отношенія числа преподающихъ къ общему числу ихъ выходятъ таковы:

Вѣроисповѣданія.	Учителей.	Учительницъ.
Православныхъ . . . . .	74,9	25,1
Римско-католиковъ . . . . .	82,1	17,9
Протестантовъ . . . . .	73,9	26,1
Армяно-григоріанъ . . . . .	100,0	
Евреевъ . . . . .	54,5	45,5

Изъ общаго числа преподающихъ было изъ православныхъ — учителей 74,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, около или трехъ четвертей, а учительницъ немного болѣе одной четверти, 25,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Римско-католическаго исповѣданія — учительницъ около одной пятой, 17,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а учителей болѣе четырехъ пятыхъ 82,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; протестанскаго исповѣданія отношенія между учителями и учительницами сходятся почти съ отношеніями преподающихъ изъ православнаго исповѣданія, но у преподающихъ изъ евреевъ совсѣмъ иные отношенія, учителей 54,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а учительницъ 45,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, разница въ отношеніи между ними всего 9,0, что показываетъ почти на одинаковое стремленіе мужчинъ и женщинъ даннаго исповѣданія къ занятію преподавательскихъ должностей.

Учители по учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ они получали образованіе, распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

изъ университетовъ, педагогическихъ и филологическихъ институтовъ . . . . .	41,4
изъ другихъ высшихъ учебныхъ заведеній, кромѣ духовныхъ академій . . . . .	3,8
изъ стреднихъ учебныхъ заведеній, кромѣ духовныхъ семинарій . . . . .	7,7
изъ специальныхъ учебныхъ заведеній . . . . .	5,5

Учащіе по учебнымъ заведеніямъ, въ коихъ они получили образованіе.

изъ духовныхъ { академій . . . . .	7,5
{ семинарій . . . . .	18,1
изъ прочихъ российскихъ учебныхъ заведений . . . . .	4,6
домашняго образованія . . . . .	2,8
изъ заграничныхъ учебныхъ заведений . . . . .	8,6

Изъ этого видно, что болѣе двухъ пятыхъ (41,4%) всего состава учителей получили образованіе въ университетахъ или педагогическихъ и филологическихъ институтахъ, т. е. такихъ учебныхъ заведеніяхъ, въ которыхъ готовятъ учителей, за ними слѣдуютъ духовныя учебныя заведенія академій и семинарій, давшія болѣе четверти всего состава (академій 7,5% и духовныя семинаріи 18,1%). Итакъ изъ указанныхъ трехъ категорій учебныхъ заведеній получилось главное число учителей, т. е. около трехъ пятыхъ съ половиною, а остальное болѣе полуторопятыхъ составилось изъ прочихъ учебныхъ заведеній русскихъ и заграничныхъ и домашняго образованія, изъ коихъ тахіишм падаетъ на заграничныя учебныя заведенія 8,6% и таіишм на домашнее образованіе 2,8%.

Въ составѣ учительницъ было около четверти (24,9%) изъ институтовъ, нанстарѣйшихъ женскихъ учебныхъ заведеній; изъ гимназій и прогимназій 36,9%, изъ духовныхъ училищъ, училищъ молодыхъ, получившихъ правильную педагогическую организацію очень недавно, 4,5%; за тѣмъ значительное число ихъ изъ прочихъ учебныхъ заведеній, въ число коихъ вошли главнымъ образомъ учебныя заведенія частныхъ лицъ, а именно 20,1%. Изъ заграничныхъ учебныхъ заведеній учительницъ менѣе чѣмъ учителей (8,6%) всего лишь 4,3%, домашняго образованія учительницъ болѣе на 6,5%.

А. Дыроветкии.

*Приложение I.*

Распредѣленіе университетовъ и среднихъ учебныхъ заведеній мужскихъ и женскихъ по населеннымъ мѣстамъ 60-ти губерній Имперіи (50-ти губерній Европейской Россіи и 10-ти Привислянскихъ)

по свѣдѣніямъ переписи

20-го Марта 1880 года.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ. Населенныя мѣста, въ которыхъ находятся учебныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего			
		Мужскія.							Женскія.								учебныхъ заведеній.			
		Университеты.	Гимназіи.	6-го и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. част. лицъ и при цер. иностран. исповѣд.	Уч. завед. част. лицъ и при цер. иностр. исповѣд.	Гимназіи.	Реали. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.	Гимназіи.	Уч. 1 разр.	Мужскихъ.	Женскихъ.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Европейская Россія.																				
1. Архангельская.																				
1	Архангельскъ . . . . .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1
2. Астраханская.																				
1	Астрахань . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	3	2	5	1
3. Бессарабская.																				
1	Кишиневъ . . . . .	—	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	4	2	6	1
2	Акхорманъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2
3	Бендеры . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3
4	Хотинскій у., м. Единцы.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4
	Итого . . . . .	—	1	2	2	1	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	6	4	10	
4. Виленская.																				
1	Вильно . . . . .	—	1	1	1	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	4	3	7	1
5. Витебская.																				
1	Витебскъ . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1
2	Дылабургъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
3	Полоцкъ . . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	3
	Итого . . . . .	—	1	—	2	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	5	2	7	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ.		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.			№	
		Мужскія.							Женскія.												
		Университеты.	Гимназии.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальные училища.	Военнаго Мин. гимназій.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. иносгр. исповѣд.	Гимназии.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназии.	Прогимназии.	Институты.	Училища Св. Синода.	Гимназии.	Уч. 1 разр.	Учебныя заведенія част. лицъ и при церк. иносгр. исповѣд.			
								Гимназии.													
№	Населен- ные мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.	
Европейская Россія.																					
6. Владимирская.																					
1	Владимиръ . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1
2	Александровъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2
3	Вязники . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3
4	Муромъ . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	4
5	Переяславль . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	5
6	Суздаль . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	6
7	Шуя . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3	7
8	Иваново-Вознесенскъ б. г.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	8
	Итого . . . . .	—	1	1	5	2	—	—	—	—	—	2	5	—	1	—	—	9	5	17	
7. Вологодская.																					
1	Вологда . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	4	1
2	Грязовецъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2
3	Никольскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3
4	Тотьма . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	4
5	Усть-Сысольскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	5
6	Устюгъ-Великій . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	6
7	Иренскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	7
	Итого . . . . .	—	1	—	5	1	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	7	5	13	



№ №	УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	Населен- ный мѣста, въ которыхъ нахо- дятся учеб- ные заведенія.	Среднія учебныя заведенія.														Всего			2	
			Университеты.	Мужскія.						Женскія.						учебныхъ заведеній.					
				Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. и иностр. исповѣд.			Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія част. лицъ и при церк. и иностр. исповѣд.					
									Гимназіи.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназіи.	Уч. 1 разр.				
																		Мужскихъ.	Женскихъ.		Итого.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.	
Европейская Россія.																					1.
8. Волынская.																					
1	Житомиръ . . . . .	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	3	2	5	1	
2	Ковельскій у., м. Мѣльцы	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	
3	Кременецъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	
4	Осгрогъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	4	
5	Ровно . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	
6	Ровенскій у., м. Клевани	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	6	
	Итого . . . . .	—	1	2	4	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	8	3	11		
9. Воронежская.																					
1	Воронежъ . . . . .	—	1	1	1	1	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	5	3	8	1	
2	Бирючь . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2	
3	Бобровъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	
4	Богучаръ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4	
5	Валуйки . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	5	
6	Задонскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	6	
7	Новохоперскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	7	
8	Осгрогожскъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	8	
9	Павловскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	9	
	Итого . . . . .	—	1	3	4	1	1	—	—	—	1	8	—	1	—	—	10	10	20		

№	УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ	Населенныя мѣста, въ которыхъ находятся учебныя заведенія.	Среднія учебныя заведенія.														Есего учебныхъ заведеній.			№		
			Университеты.	Мужскія.						Женскія.						Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого				
				Гимназии.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназии.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. и иностр. исповѣд.	Гимназии.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназии.	Прогимназии.	Институты.				Училища Св. Синода.		Гимназии.	Уч. 1 разр.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.		
Европейская Россія.																						
10. Вятская.																						
1	Вятка . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1		
2	Глазовъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2		
3	Елабуга . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	3		
4	Котельничъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4		
5	Нолинскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	5		
6	Орловъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	6		
7	Сарапулъ . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	7		
8	Слободекой . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	8		
9	Уржумъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	9		
10	Иранскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	10		
	Итого . . . . .	—	1	—	6	2	—	—	—	—	1	9	—	1	—	9	9	11	20			
11. Гродненская.																						
1	Гродно . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	1		
2	Брестъ-Литовскій . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2		
3	Бѣлостокъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2	3		
4	Слонимскій у. с. Жировины . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4		
	Итого . . . . .	—	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	2	6			
12. Войска Донскаго обл.																						
1	Новочеркасскъ . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	2	5	1		
2	Донецкій окр., Каменск. ст. . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2		
3	Второй Донской окр., Нижне-Чирская ст. . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3		
4	Усть-Медвѣдичка ст. . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3	4		
5	Хоперскій окр., Урюпинск. . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	5		
	Итого . . . . .	—	2	2	2	2	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—	8	6	14			

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ. Населен- ныя мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.			№		
		Мужскія.							Женскія.													
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныхъ училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. иностр. исповѣд.	Гимназіи.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія част. лицъ и при церк. иностр. исповѣд.	Гимназіи.	Уч. 1 разр.	Мужскихъ.		Женскихъ.	Итого.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.		
Европейская Россія.																						
13. Екатеринославская.																						
1	Екатеринославль . . . . .		1	—	1	1					1			1				3	2	5	1	
2	Бахмутъ . . . . .			1	1									—				2		2	2	
3	Мариуполь . . . . .		1		1						1							2	1	3	3	
4	Новомосковскъ . . . . .										—	1							1	1	4	
5	Павлоградъ . . . . .			1							—	1						1	1	2	5	
6	Ростовъ . . . . .			1		1	—				1	—						2	1	3	6	
7	Азовъ . . . . .			1							—	1						1	1	2	7	
8	Нахичевань . . . . .											1							1	1	8	
9	Таганрогское градоначальство . . . . .		1								1							1	1	2	9	
	Итого . . . . .		3	4	3	2	—				4	4		1				12	9	21		
14. Казанская.																						
1	Казань . . . . .		3	—	1	1	—				2		1	1	—			5	4	9	1	
2	Чебоксары . . . . .				1													1		1	2	
3	Чистополь . . . . .				1							1						1	1	2	3	
	Итого . . . . .		3	—	3	1	—				2	1	1	1	—			7	5	12		
15. Калужская.																						
1	Калуга . . . . .		1	—	1	1	—				1	—		1	—			3	2	5	1	
2	Жиздра . . . . .			1								1						1	1	2	2	
3	Мещовскъ . . . . .				1							1						1	1	2	3	
4	Мосальскъ . . . . .											1							1	1	4	
	Итого . . . . .		1	1	2	1	—				1	3		1	—			5	5	10		

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ.  Населен- ныя мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.																Всего .			№
		Мужскія.								Женскія.								учебныхъ заведеній.			
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. частн. лицъ и при церк. иностран. испов.			Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія частн. лицъ и при цер. иностран. исповѣд.						
								Гимназіи.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназіи.	Уч. 1 разр.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
Европейская Россія.																					
16. Кіевская.																					
1	Кіевъ . . . . .	1	4	1	2	1	1	—	—	—	3	—	1	1	2	—	10	7	17	1	
2	Васильковский уѣздъ, м. Бѣлая церковь . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2	
3	Каневскій уѣздъ, м. Богуславъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	
4	Умань . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	
5	Черкасскіе . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	
6	Чигиринскій уѣздъ, мѣст. Влатополь . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	6	
	Итого . . . . .	1	4	2	5	2	1	—	—	—	3	2	1	1	2	—	15	9	24		
17. Новенская.																					
1	Ковно . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	1	
2	Шавли . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	
	Итого . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3		
18. Костромская.																					
1	Кострома . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	4	1	
2	Галичъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2	
3	Кинешма . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	
4	Кологривъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4	
5	Макарьевъ на Унжѣ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	
6	Нерехта . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	6	
7	Созингаличъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	7	
	Итого . . . . .	—	1	—	5	1	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	7	4	11		

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.  Населен- ныя мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего			
		Мужскія.										Женскія.					учебныхъ			
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. частн. лицъ и при пер. иностранн. испов.			Гимназіи.	Прогимназіи.	Наставителы.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія частн. лицъ и при пер. иностранн. исповѣд.		Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.	
								Гимназіи.	Реали. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназіи.	Уч. 1 разр.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.

Европейская Россія.																				
19. Курляндская.																				
1	Митава . . . . .		1									2			2		1	4	5	1
2	Виндава . . . . .											1						1		2
3	Гольдингенъ . . . . .		1												1		1	1	2	3
4	Либава перг. городъ . . . . .		1								1				1		1	2	3	4
5	Иллуекскій уѣздъ, м. Иллуексы . . . . .														1			1	1	5
6	Туккумъ . . . . .														1			1	1	6
7	Иллуекскій у. ил. м. Гриве-семгаленъ . . . . .			1											1		1	1	2	7
	Итого . . . . .		3	1								1	3			7		4	11	15
20. Курская.																				
1	Курскъ . . . . .		1		1	1					1				1		3	2	5	1
2	Бѣлгородъ . . . . .		1		1						1						2	1	3	2
3	Грайноронъ . . . . .											1						1	1	5
4	Дмитріевъ на Ованѣ . . . . .											1						1	1	4
5	Короца . . . . .			1								1					1	1	2	5
6	Новый-Осколъ . . . . .											1						1	1	6
7	Обоянь . . . . .				1							1					1	1	2	7
8	Рыльскъ . . . . .				1												1		1	5
9	Старый-Осколъ . . . . .				1							1					1	1	2	9
10	Суджа . . . . .											1						1	1	10
11	Фатежъ . . . . .											1						1	1	11
	Итого . . . . .		2	1	5	1						2	8		1			9	11	20

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ. Населенныя мѣста, въ которыхъ находятся учебныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.			№	
		Мужскія.							Женскія.												
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальные училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. частн. лицъ и при церк. иностран. исповѣд.	Гимназіи.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.	Уч. бѣныя заведенія частн. лицъ и при церк. иностран. исповѣд.	Уч. 1 разр.	Мужскихъ.	Женскихъ.		Итого.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.	
Европейская Россія																					
21. Лифляндская.																					
1	Рига . . . . .		1		1											1	2	1	3	1	
2	Валка . . . . .											1						1	1	2	
3	Венденъ . . . . .									1							1		1	3	
4	Верро . . . . .											1						1	1	4	
5	Вольмаръ . . . . .											1						1	1	5	
6	Лемзаль зашт. городъ . . . . .											1						1	1	6	
7	Дерптъ . . . . .	1	1							1	1					2	3	3	6	7	
8	Перновъ . . . . .		1								1						1	1	2	8	
9	Феллинь . . . . .		1									1				1	1	2	3	9	
10	Аренсбургъ . . . . .		1									1					1	1	2	10	
	Итого . . . . .	1	2		1					2	2	6				4	9	12	21		
22. Минская.																					
1	Минскъ . . . . .		1		1						1				1		2	2	4	1	
2	Минскій у., с. Наричи . . . . .														1			1	1	2	
3	Бобруйскъ . . . . .			1													1		1	3	
4	Мозырь . . . . .			1													1		1	4	
5	Пинскъ . . . . .				1	1											2		2	5	
6	Слуцкъ . . . . .		1		1												2		2	6	
	Итого . . . . .		2	2	3	1					1				2		8	3	11		
23. Могилевская.																					
1	Могилевъ . . . . .		1		1						1				1		2	2	4	1	
2	Гомель . . . . .			1	1												2		2	2	
3	Мстиславль . . . . .				1												1		1	3	
4	Орша . . . . .				1												1		1	4	
	Итого . . . . .		1	1	4						1				1		6	2	8		

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.  Населен- ныя мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего			
		Мужскія.									Женскія.						учебныхъ			
		Университеты.	Гимназій.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназій.	Уч. завед. част. лицъ и при цер. иностран. исповѣд.			Гимназій.	Прогимназій.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведѣн. част. лицъ и при цер. иностр. исповѣд.			Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
								Гимназій.	Реали. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназій.	Уч. 1 разр.	Гимназій.			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
Европейская Россія.																				
24. Московская.																				
1	Москва . . . . .	1	7	2	2	1	4	2	4	2	5		7*)	1	1	4	25	10	43	
2	Московский у., Перери. мон				1												1		1	
3	Богородскъ . . . . .											1						1	1	
4	Павловскій пос., Богор. у											1						1	1	
5	Волоколамскъ . . . . .				1												1		1	
6	Дмитровъ . . . . .				1							1					1	1	2	
7	Сергіевскій пос., Дмитр. у.			1													1		1	
8	Звенигородъ . . . . .				1												1		1	
9	Коломна . . . . .			1	1							1					2	1	3	
10	Серпуховъ . . . . .			1								1					1	1	2	
	Итого . . . . .	1	7	5	7	1	4	2	4	2	5	5	7	1	1	4	33	23	56	
25. Нижегородская.																				
1	Нижній-Новгородъ . . . .		2**		1	1	1				1		1	1			5	3	8	
2	Арзамасъ . . . . .				1							1					1	1	2	
3	Починки зашт. г., Лукоян. у.				1												1		1	
4	Макарьевскій уѣздъ, с. Лысково . . . . .				1												1		1	
	Итого . . . . .		2		4	1	1				1	1	1	1			8	4	12	

\*) Въ томъ числѣ показаны: Александро-Маринское учил., Маринское завед. и Усацковско-Чернявское училище. —

\*\*) Въ томъ числѣ Нижегородскій Александровскій институтъ съ курсомъ классическихъ гимназ.



№	УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	Среднія учебныя заведенія.															Всего учебных заведеній.			№
		Мужскія.									Женскія.									
		Университеты.	Гимназін.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназін.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. исповѣд.			Гимназін.	Прогимназін.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія част. лицъ и при церк. исповѣд.		Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.	
								Гимназін.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназін.	Уч. 1 разр.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.
Европейская Россія.																				
26. Новгородская.																				
1	Новгородъ . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	4	1
2	Боровичи . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2
3	Бѣлозерскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3
4	Кирилловъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4
5	Крестцы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	5
6	Старая-Русса . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	6
7	Тихвинъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	7
8	Устюжна . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	8
9	Череповецъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	9
10	Деревяницкій ж. мон., Новгородск. у. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	10
11	Знаменскій-Званскій ж. мон., Новгородск. у. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	11
	Итого . . . . .	—	1	1	7	2	—	—	—	—	2	6	—	2	—	—	11	10	21	
27. Олонецкая.																				
1	Петрозаводскъ . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1
2	Вытегра . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2
3	Каргополь . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3
	Итого . . . . .	—	1	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	3	3	6	
28. Оренбургская.																				
1	Оренбургъ . . . . .	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	3	3	6	1
2	Троицкъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2
3	Челябинскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3
	Итого . . . . .	—	2	—	2	—	1	—	—	—	1	3	1	—	—	—	5	5	10	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.			
		Мужскія.							Женскія.											
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. иностр. исповѣд.			Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.			Учебныя заведенія част. лицъ и при церк. иностр. исповѣд.			
								Гимназіи.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.				Гимназіи.	Уч. 1 разр.	Гимназіи.	Уч. 1 разр.	Гимназіи.	Уч. 1 разр.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.
Европейская Россія.																				
29. Орловская.																				
1	Орель . . . . .	—	1	—	2	1	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	5	3	8	1
2	Елецъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	2
3	Карачевъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3
4	Ливны . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	4
5	Сѣвскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5
6	Трубченскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	6
	Итого . . . . .	—	2	1	4	2	1	—	—	—	2	3	1	1	—	—	10	7	17	
30. Пензенская.																				
1	Пенза . . . . .	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	3	3	6	1
2	Краснослободскъ . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2
3	Нижній-Ломовъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3
4	Саранскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4
	Итого . . . . .	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	6	4	10	
31. Пермская.																				
1	Пермь . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	4	1
2	Екатеринбургъ . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	4	2
3	Ирбитъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3
4	Камышловъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4
5	Кунгуръ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	5
6	Соликамскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	6
7	Долматовъ, зашт. г., Шадринск. у. . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	7
	Итого . . . . .	—	2	—	4	2	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	8	5	13	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.			Числ.	
		Мужскія.							Женскія.												
		Университеты.	Гимназій.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназій.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. и иностр. исповѣд.	Гимназій.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназій.	Прогимназій.	Институты.	Училища Св. Синода.	Гимназій.	Уч. 1 разр.	Учебныя заведен. част. лицъ и при церк. и иностр. исповѣд.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.	
Европейская Россія.																					
32. Подольская.																					
1	Каменецъ-Подольскъ . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1	
2	Брацлавскій уѣздъ, м. Немирово . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2	
3	Брацлавск. у., м. Тульчино . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2	3	
4	Могилевскій уѣздъ, м. Шаргородъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	
5	Ново-Ушицкій уѣздъ, м. Приворожье . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	
	Итого . . . . .	—	2	—	4	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	6	4	10		
33. Полтавская.																					
1	Полтава . . . . .	—	1	—	1	1	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	4	3	7	1	
2	Зеньковъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	
3	Золотоноша . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3	
4	Кобелякъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4	
5	Кременчугъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	5	
6	Лубны . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	6	
7	Переяславль . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	7	
8	Прилука . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	8	
9	Ромны . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3	9	
10	Хороль . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	10	
	Итого . . . . .	—	2	1	4	3	1	—	—	—	3	6	1	1	—	—	11	11	22		

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ.  Населен- ныя мѣста,  въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего				
		Мужскія.										Женскія.					учебныхъ				
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. частн. лицъ и при пер. иностранн. испов.		Гимназіи.	Реали. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведен. частн. лицъ и при пер. иностранн. исповѣд.		Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
								Гимназіи.	Уч. 1 разр.								Гимназіи.	Уч. 1 разр.			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.	
Европейская Россія.																					
34. Псковская.																					
1	Псковъ . . . . .	—	1	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	4	2	6	1	
2	Великіе-Луки . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	2	
3	Опочка . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3	
4	Порховъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	4	
5	Торопецъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	
	Итого . . . . .	—	1	—	4	2	1	—	—	—	1	3	—	—	—	1	8	5	13		
35. Рязанская.																					
1	Рязань . . . . .	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	3	2	5	1	
2	Данковъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	
3	Егорьевскъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	
4	Зарайскъ . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	4	
5	Касимовъ . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	5	
6	Раненбургъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	6	
7	Саножекъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	7	
8	Скопинъ . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	8	
	Итого . . . . .	—	1	3	7	2	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	13	5	18		
36. Самарская.																					
1	Самара . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	2	4	1	
2	Бугурусланъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2	
3	Николаевскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	
	Итого . . . . .	—	1	—	3	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	4	3	7		

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ.  Населен- ныя мѣста. въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.			№ №.
		Мужскія.							Женскія.											
		Университеты.	Гимназій.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища (св. Синода).	Реальныя училища.	Воинскаго Мѡд. гимназій.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. иносѣтр. исповѣд.			Прогимназій.	Институты.	Училища св. Синода.	Учебныя заведен. част. лицъ и при церк. иносѣтр. исповѣд.		Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.		
								Гимназій.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.				Гимназій.	Уч. 1 разр.					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Европейская Россія.																				
37. С.-Петербургская.																				
1	С.-Петербургъ . . . . .	1	9	4	1	2	4	4	4	6	9	1	9	1	4	9	35	33	68	1
2	Луга . . . . .											1						1	1	2
3	Петергофъ . . . . .			1													1		1	3
4	Царское Село . . . . .		1								1			1			1	2	3	4
5	Гатчина безъ уѣз. г. Цар. у. . . . .		1								1						1	1	2	5
6	Нарва безъ уѣз. г. Ямб. у. . . . .			1													1		1	6
7	Кронштадтское в. г. . . . .		1			1					1						2	1	3	7
	Итого . . . . .	1	12	6	1	3	4	4	4	6	12	2	9	2	4	9	41	38	79	
38. Саратовская.																				
1	Саратовъ . . . . .		1		1	1					1		1	1			3	4	7	1
2	Балашень . . . . .				1												1		1	2
3	Вольскъ . . . . .			1	1	1						1					3	1	4	3
4	Камышинъ . . . . .				1	1											2		2	4
5	Петровскъ . . . . .				1												1		1	5
6	Царицынъ . . . . .			1								1					1	1	2	6
	Итого . . . . .		1	2	5	3					1	2	1	1	1		11	6	17	
39. Симбирская.																				
1	Симбирскъ . . . . .		1		1		1				1			1			3	2	5	1
2	Алатырь . . . . .			1	1							1					2	1	3	2
3	Курмышъ . . . . .											1						1	1	3
4	Сызрань . . . . .				1	1					1						2	1	3	4
	Итого . . . . .		1	1	3	1	1				2	2		1			7	5	12	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ Населенныя мѣста, въ которыхъ находятся учебныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего			
		Мужскія.										Женскія.					Учебныя заведенія			
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. части лицъ и при церк. иностран. основ.			Гимназіи.	Прогимнази.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія части лицъ и при доп. иностран. основан.		Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.	
								Гимназіи.	Реали. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназіи.	Уч. 1 разр.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Европейская Россія.																				
40. Смоленская.																				
1	Смоленскъ . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	3	2	5	1
2	Бѣлый . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2
3	Вязьма . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3	3
4	Дорогобужъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4
5	Духовщина . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	5
6	Рославль . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	6
7	Сычевка . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	7
	Итого . . . . .	—	2	2	4	1	—	—	—	—	2	4	—	1	—	—	9	7	16	
41. Таврическая.																				
1	Симферополь . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1
2	Севастополь. военно-порт. г., Симферопольскаго у. . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	2
3	Алешки . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3
4	Бердянскъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	2	4
5	Евпаторія . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	5
6	Мелитополь . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	6
7	Ялта . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	7
8	Феодосія . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	8
9	Керчь-Еникаль. порт. г., Феодосійскаго у. . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	2	3	9
	Итого . . . . .	—	3	3	1	2	—	—	—	—	5	4	1	1	—	—	9	11	20	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ. Населен- ныя мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего				
		Мужскія.							Женскія.							учебныхъ					
		Университеты.	Гимназій.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназій.	Уч. завед. части лицъ и при церк. иностран. исповѣд.	Гимназій.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназій.	Прогимназій.	Институты.	Училища Св. Синода.	Гимназій.	Уч. 1 разр.	Уч. бим. заведен. части лицъ и при церк. иностран. исповѣд.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
Европейская Россія																					
42. Тамбовская.																					
1	Тамбовъ . . . . .	—	1	—	2	1	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	4	3	7	1
2	Елатѣма . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
3	Козловъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3
4	Липецкъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	4
5	Моршанскъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	5
6	Умань . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6
7	Шацкъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	7
	Итого . . . . .	—	1	1	4	2	—	—	—	—	1	4	1	1	—	—	—	8	7	15	
43. Тверская.																					
1	Тверь . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	1	4	1
2	Бѣжецкъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
3	Весьегонскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3
4	Красный-Холмъ зашт. г., Весьег. у. . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4
5	Вышний-Волочекъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	5
6	Кализинъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6
7	Кашинъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	7
8	Торжокъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	8
9	Осташковъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	9
10	Ржевъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	10
11	Старица . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	11
	Итого . . . . .	—	1	1	7	1	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	10	6	16	



УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ. Населен- ныя мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего			
		Мужскія.									Женскія.						учебныхъ заведеній.			
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогим.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. част. лицъ и при цер. иностран. исповѣд.			Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія част. лицъ и при цер. иностран. исповѣд.					
								Гимназіи.	Реалии.	Уч. 1 разр.					Гимназіи.	Уч. 1 разр.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Европейская Россія.																				
44. Тульская.																				
1	Тула . . . . .	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	3	2	5	1
2	Бѣленъ . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2
3	Веневъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3
4	Ефремовъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	4
5	Крапивна . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	5
	Итого . . . . .	—	1	1	4	1	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	7	4	11	
45. Уфимская.																				
1	Уфа . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1
2	Бирскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2
3	Мензелинскъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3
4	Стерлигамакъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4
	Итого . . . . .	—	1	2	1	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	4	4	8	
46. Харьковская.																				
1	Харьковъ . . . . .	1	3	1	1	1	—	—	—	—	2	—	1	1	—	5	7	9	16	1
2	Ахтырка . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	2
3	Богодуховъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3
4	Волчанскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4
5	Зміевъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	5
6	Изюмъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	6
7	Купянскъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	7
8	Лебединъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	8
9	Старобѣльскъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	9
10	Сумы . . . . .	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3	10
	Итого . . . . .	1	4	4	3	2	—	—	—	—	3	7	1	1	—	5	14	17	31	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ-		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.						
		Университеты	Мужскія.						Женскія.														
			Гимназін.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальные училища.	Военнаго Мин. гимназін.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. правосл. исповѣд.			Гимназін.	Прогимназін.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія част. лицъ и при церк. правосл. исповѣд.								
								Гимназін.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназін.	Уч. 1 разр.							
№	Населен- ные мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.	№	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Европейская Россія.																							
47. Херсонская.																							
1	Херсонъ . . . . .	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	2	6	1
2	Николаевское, градон. . .	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	3	5	2
3	Александрія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3
4	Ананьевъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	4
5	Елисаветградъ . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	3	5
6	Бобринецъ, зашт. г. Елис. у.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	1	—	—	—	—	—	1	1	6
7	Вознесенскъ, з. г. Елис. у.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	7
8	Одесса . . . . .	1	3	2	1	1	—	1	1	—	2	1	—	2	1	1	1	—	6	10	11	21	8
	Итого . . . . .	1	6	5	3	3	—	1	1	—	5	7	—	5	7	1	1	—	7	20	21	41	
48. Черниговская.																							
1	Черниговъ . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1
2	Глуховъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2
3	Кролевецъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3
4	Новгородъ-Сѣверскъ . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3	4
5	Новозыбковъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5
6	Нѣжинъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	6
7	Сосницы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	7
8	Стародубъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	8
9	Суражъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	9
	Итого . . . . .	—	3	2	3	1	—	—	—	—	1	5	—	1	5	—	1	—	—	9	7	16	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.		Средствѣ учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній			2
		Мужскія.							Женскія.											
		Университеты	Гимназій.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Безпачаго Мин. гимназій.	Уч. завед. част. лицъ и при перк. иностр. исповѣд.			Гимназій.	Прогимназій.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія част. лицъ и при церк. иностр. исповѣд.		Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.	
								Гимназій.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназій.	Уч. 1 разр.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.
Европейская Россія.																				
49. Эстляндская.																				
1	Ревель . . . . .	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4	3	6	9	1
50. Ярославская.																				
1	Ярославль . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	4	1
2	Пошехонье . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
3	Ростовъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3
4	Рыбинскъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	4
5	Угличъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5
	Итого . . . . .	—	1	1	4	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	6	4	10	
Итого въ 50-ти губерніяхъ Европейской Россіи . . . . .		7	105	68	163	58	17	7	9	11	95	149	29	42	8	41	445	364	809	
Въ томъ числѣ	въ губернск. городахъ . . . . .	5	74	15	50	28	16	6	8	9	66	8	26	36	8	26	211	169	380	
	„ уѣздныхъ „ . . . . .	2	23	45	99	24	1	1	1	2	21	127	2	2	—	11	198	163	361	
	„ прочихъ „ . . . . .	—	6	4	3	4	—	—	—	—	8	8	1	—	—	1	17	18	35	
	„ мѣстечкахъ . . . . .	—	1	1	6	1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	9	4	13	
	„ селеніяхъ . . . . .	—	1	3	5	1	—	—	—	—	1	3	—	3	—	3	10	10	20	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ.  Населен- ныя мѣста.  оъ кото рыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.				
		Мужскія.							Женскія.												
		Университеты.	Гимназій.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальные училища.	Военнаго Мин. гимназій.	Уч. завед. част. лицъ и при церк. и иностр. исповѣд.	Гимназій.	Реалы. уч.	Уч. 1 разр.	Гимназій.	Прогимназій.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведен. част. лицъ и при церк. и иностр. исповѣд.	Гимназій.	Уч. 1 разр.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.	
Европейская Россія.																					
1. Варшавская.																					
1	Варшава . . . . .	1	6	2	1	1	—	—	5	4	1	1	—	—	4	16	10	26	1		
2	Влоцлавскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2		
3	Влоцлавскъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3		
4	Ловичъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	4		
	Итого . . . . .	1	6	2	1	3	—	—	6	4	2	1	—	—	4	19	11	30			
2. Калишская.																					
1	Калишъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	1	3	1		
3. Кѣлецкая.																					
1	Кѣльце . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	1		
2	Пичовъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2		
	Итого . . . . .	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3			
4. Ломжинская.																					
1	Ломжа . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	1		
2	Пултускъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2		
	Итого . . . . .	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3			
5. Люблинская.																					
1	Люблинъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	1		
2	Грубешонъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2		
3	Замостье . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3		
4	Холмъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	4		
	Итого . . . . .	—	2	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	4	3	7			

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ.  Населен- ныя мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.															Всего учебныхъ заведеній.			
		Мужскія.							Женскія.											
		Университеты.	Гимназіи.	6-ти и 4-хъ кл. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназіи.	Уч. завед. части. лицъ и при цер. иностранн. испов.			Гимназіи.	Прогимназіи.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія. части. лицъ и при цер. иностранн. исповѣд.			Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.
								Гимназіи.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназіи.	Уч. 1 разр.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Европейская Россія.																				
6. Петроковская.																				
1	Петроковскъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3	1
2	Лодзь . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	
3	Новорадомскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	3	
4	Ченстоховъ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	4
	Итого . . . . .	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	—	3	4	7	
7. Плоцкая.																				
1	Плоцкъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	1
8. Радомская.																				
1	Радомъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	1
2	Сандомиръ . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2
	Итого . . . . .	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	2	4	
9. Сувалинская.																				
1	Сувалки . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	1
2	Маріамполь . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
	Итого . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3	

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НІЯ. Населен- ныя мѣста, въ которыхъ находятся учеб- ныя заведенія.		Среднія учебныя заведенія.																Всего			№ №
		Мужскія.								Женскія.								учебныхъ заведеній			
		Университеты.	Гимназии.	6-ти и 4-хъ раз. прогимн.	Училища Св. Синода.	Реальныя училища.	Военнаго Мин. гимназии.	Уч. завед. частн. лицъ и при церк. иностран. испов.			Гимназии.	Прогимназии.	Институты.	Училища Св. Синода.	Учебныя заведенія частн. лицъ и при церк. иностран. исповѣд.			Мужскихъ.	Женскихъ.	Итого.	
								Гимназии.	Реальн. уч.	Уч. 1 разр.					Гимназии.	Уч. 1 разр.					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	1.	
Европейская Россія.																					
10. Сѣдлецкая.																					
1	Сѣдлецъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	1	
2	Бѣла . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	
	Итого . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3		
Итого въ 10-ти Привислянскихъ губерніяхъ . . . . .		1	18	8	1	3	—	—	—	8	11	7	1	—	—	7	39	26	65		
Въ томъ числѣ.	въ губериск. городахъ . . . . .	1	15	2	1	1	—	—	—	7	10	4	1	—	—	4	27	19	46		
	уѣздныхъ " . . . . .	—	3	6	—	2	—	—	—	1	1	3	—	—	—	3	12	7	19		
	прочихъ " . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	мѣстечкахъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	селеніяхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Всего въ 50-ти губерніяхъ Европейской Россіи и 10-ти Привислянскихъ.		8	123	76	164	61	17	7	9	19	106	156	30	42	8	48	484	390	874		
Въ томъ числѣ.	въ губериск. городахъ . . . . .	6	89	17	51	29	16	6	8	16	75	12	27	36	8	30	238	188	426		
	уѣздныхъ " . . . . .	2	26	51	99	26	1	1	1	3	22	130	2	2	—	14	210	170	380		
	прочихъ " . . . . .	—	6	4	3	4	—	—	—	—	8	8	1	—	—	1	17	18	35		
	мѣстечкахъ . . . . .	—	1	1	6	1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	9	4	13		
	селеніяхъ . . . . .	—	1	3	5	1	—	—	—	—	1	3	—	3	—	3	10	10	20		





## Приложение II.

Отношенія по губерніямъ числа среднихъ мужскихъ учебныхъ заведеній и учащихся въ нихъ къ общему итогу, съ показаніемъ сколько приходилось на 1.000 населенія учебнаго возраста \*) учебныхъ заведеній и сколько изъ 1.000 означеннаго возраста было учащихся

по переписи

20-го Марта 1880 года.

\*) Учебный возрастъ населенія согласно таблицамъ 6-мъ (м. стр. 162 и 163, графы 12—25 и стран. 362 и 363, графы 12—25) принятъ для всѣхъ учебныхъ заведеній мужскихъ отъ 9 л. и до 18 включительно, женскихъ отъ 8 лѣтъ и до 17 включительно, а по видамъ учебныхъ заведеній взятъ учебный возрастъ такъ: мужскія гимназіи отъ 9 л. до 19 вкл., женскія гимназіи и институты отъ 9 л. до 18 вкл.; прогимназіи м. отъ 9 л. до 17 вкл. и женскія отъ 8 л. до 16 вкл.; реальныя училища отъ 10 л. до 20 вкл.; военныя гимназіи отъ 10 л. до 18 вкл. и духовныя училища мужскія отъ 9 л. до 16 вкл. и женскія отъ 10 л. до 17 вкл.

Населеніе учебнаго возраста выведено по таблицамъ академика Буяковскаго (Антропобіологическія изслѣд., изд. 1866 г. и 1876 г.) изъ данныхъ Центрального Статистическаго Комитета о количествѣ всего населенія 60-ти обследованныхъ губерній, относящаяся почти по всѣмъ губерніямъ къ 1879 году (къ 1-му Январю 1880 года).

Г У Б Е Р Н И И.		В С Е Г О.				М и н и с т е р с т в о			
		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.	
		Учебныхъ заведеній.	Учащихся.	Учебныхъ заведеній.	Учащихся.	Гимназій.	Учащихся.	Гимназій.	Учащихся.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Е в р о п е й с к и е									
1	Архангельская . . . . .	0,4	0,4	0,00	13,2	0,4	0,3	0,01	0,7
2	Астраханская . . . . .	0,4	0,3	0,0	6,1	0,4	0,4	0,01	2,9
3	Бессарабская . . . . .	1,3	1,5	0,01	10,7	0,8	1,1	0,00	3,8
4	Вилейская . . . . .	0,4	1,4	0,02	12,9	0,4	1,2	0,01	4,3
5	Витебская . . . . .	1,1	1,3	0,04	12,1	0,3	0,9	0,01	3,4
6	Владимирская . . . . .	1,9	1,6	0,07	12,3	0,3	0,6	0,01	1,7
7	Вологодская . . . . .	1,3	1,1	0,00	10,4	0,8	0,6	0,01	2,1
8	Волынская . . . . .	1,7	1,7	0,01	8,1	0,3	1,1	0,00	2,2
9	Воронежская . . . . .	2,1	1,9	0,04	8,3	0,8	0,7	0,00	1,3
10	Вятская . . . . .	1,9	1,3	0,03	5,3	0,3	0,7	0,00	1,3
11	Гродненская . . . . .	0,8	0,9	0,02	7,	0,3	0,8	0,00	2,6
12	Донскаго войска область . . . . .	1,7	1,6	0,02	12,0	1,3	1,9	0,01	5,3
13	Екатеринославская . . . . .	2,3	2,1	0,07	13,3	2,3	2,0	0,02	5,0
14	Казанская . . . . .	1,3	1,3	0,04	8,4	2,3	2,3	0,01	4,7
15	Калужская . . . . .	1,1	0,8	0,04	7,4	0,3	0,6	0,01	2,3
16	Кіевская . . . . .	3,0	4,2	0,08	18,1	3,1	4,0	0,01	6,3
17	Копенская . . . . .	0,4	0,4	0,01	6,1	1,3	2,0	0,01	5,6
18	Костромская . . . . .	1,3	1,3	0,06	11,1	0,8	0,8	0,01	2,6
19	Курляндская . . . . .	0,8	1,4	0,06	22,4	2,3	2,9	0,04	18,4
20	Курская . . . . .	1,9	1,9	0,04	8,8	1,3	1,4	0,01	2,3
21	Лифляндская . . . . .	1,7	1,7	0,00	15,0	3,8	3,1	0,04	10,8
22	Минская . . . . .	1,3	1,4	0,04	9,9	1,3	1,7	0,01	4,3
23	Могилевская . . . . .	1,3	1,1	0,02	10,8	0,3	1,1	0,01	4,0
24	Московская . . . . .	6,8	7,0	0,13	35,1	6,9	6,3	0,04	12,4
25	Нижегородская . . . . .	1,7	1,6	0,06	12,1	1,3	1,3	0,01	3,9
26	Новгородская . . . . .	2,3	1,7	0,10	10,4	0,3	0,6	0,01	2,1
27	Одонецкая . . . . .	0,6	0,4	0,00	12,4	0,8	0,3	0,02	6,7
28	Оренбургская . . . . .	1,1	0,1	0,02	10,7	1,3	1,3	0,02	4,9
29	Орловская . . . . .	2,1	2,3	0,03	12,3	1,3	1,3	0,01	3,4
30	Пензенская . . . . .	1,3	1,1	0,01	8,8	0,8	1,1	0,01	3,8
31	Пермская . . . . .	1,7	1,4	0,02	6,0	1,3	1,	0,01	2,9
32	Подольская . . . . .	1,1	1,3	0,02	6,1	1,3	2,3	0,0	4,0
33	Полтавская . . . . .	2,3	2,7	0,04	11,4	1,3	1,9	0,00	3,1
34	Псковская . . . . .	1,7	1,3	0,09	14,1	0,8	0,7	0,0	2,9

за Народнаго Просвѣщенія.

Военныя гимназій.

Училища Св. Синода.

Гимназіи 6-ти и 4-хъ классовъ.				Реальныя училища. Р.				Военныя гимназіи.				Училища Св. Синода.				№
Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		
Гимназіи.	Учащихся.	Гимназіи.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	Гимназіи.	Учащихся.	Гимназіи.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	1.
а н Р о с с і я.																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,7	0,94	7,3	1
—	—	—	—	1,4	0,7	0,01	1,2	—	—	—	—	0,6	0,6	0,01	2,4	2
2,6	3,0	0,01	2,4	1,4	1,0	0,01	0,9	—	—	—	—	1,2	1,9	0,01	3,8	3
1,3	3,3	0,01	3,3	1,4	3,3	0,00	2,1	—	—	—	—	0,6	0,5	0,01	1,2	4
—	—	—	—	1,4	2,4	0,01	2,9	3,9	5,3	0,01	3,6	1,2	0,9	0,02	2,5	5
1,3	1,1	0,01	1,0	2,9	1,9	0,01	2,0	—	—	—	—	3,1	4,0	0,03	9,7	6
—	—	—	—	1,4	1,2	0,01	1,5	—	—	—	—	3,1	3,0	0,03	8,2	7
2,6	3,6	0,01	1,1	1,1	2,3	0,00	1,3	—	—	—	—	2,5	2,1	0,02	3,1	8
3,9	2,5	0,01	1,3	1,4	1,4	0,00	0,6	5,9	6,7	0,004	2,1	2,5	3,4	0,02	4,0	9
—	—	—	—	2,9	1,6	0,01	0,8	—	—	—	—	3,7	3,2	0,03	4,9	10
1,3	1,1	0,01	1,0	1,4	2,2	0,01	2,4	—	—	—	—	0,6	0,5	0,01	1,2	11
2,6	2,7	0,01	2,2	2,9	2,7	0,01	2,6	—	—	—	—	1,2	0,7	0,02	1,6	12
5,3	3,3	0,03	2,5	2,9	3,3	0,01	2,8	—	—	—	—	1,9	1,7	0,02	3,2	13
—	—	—	—	1,4	1,9	0,00	1,4	—	—	—	—	1,9	1,8	0,02	2,1	14
1,3	0,6	0,01	0,6	1,4	0,3	0,01	0,6	—	—	—	—	1,2	1,3	0,02	4,6	15
2,6	4,3	0,01	2,1	2,9	5,3	0,00	3,0	5,9	7,6	0,004	2,1	3,1	3,2	0,02	4,2	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	1,4	0,9	0,01	1,0	—	—	—	—	3,1	3,5	0,03	8,9	18
1,3	1,4	0,02	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
1,3	1,9	0,00	1,0	1,4	2,3	0,00	1,4	—	—	—	—	3,1	3,4	0,03	4,6	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,5	0,01	1,2	21
2,6	3,2	0,01	2,4	1,4	1,2	0,00	1,1	—	—	—	—	1,2	1,0	0,02	2,0	22
1,3	2,7	0,01	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,6	0,04	4,3	23
6,6	5,3	0,03	3,1	7,1	6,9	0,02	4,5	23,3	21,9	0,02	8,2	4,3	4,8	0,04	7,2	24
—	—	—	—	1,4	0,8	0,01	0,8	5,9	5,3	0,01	3,1	2,5	2,6	0,03	5,8	25
1,3	0,6	0,01	0,6	2,9	1,7	0,02	2,0	—	—	—	—	4,3	2,4	0,05	6,6	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,7	0,06	6,4	27
—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	4,3	0,01	3,4	1,2	0,7	0,02	2,8	28
1,3	0,6	0,01	0,4	2,9	2,2	0,01	1,6	5,9	6,7	0,01	2,8	2,5	3,3	0,03	5,4	29
2,6	2,3	0,02	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,7	0,03	4,4	30
—	—	—	—	2,9	2,3	0,01	1,3	—	—	—	—	2,5	2,1	0,02	2,7	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,5	0,02	2,1	32
1,3	1,7	0,00	0,8	4,3	3,6	0,01	2,0	5,9	7,3	0,004	2,3	2,5	3,1	0,02	3,8	33
—	—	—	—	2,9	2,2	0,02	3,1	5,9	5,9	0,01	5,1	2,5	1,9	0,03	3,6	34

Г У Б Е Р Н И И.		В С Е Г О.				Министерот			
		Проценты къ общему итогу.		на 1,000 населен. учеб- наго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1,000 населен. учеб- наго возраста.	
		Учебныхъ заведеній.	Учащихся.	Учебныхъ заведеній.	Учащихся.	Гимназій.	Учащихся.	Гимназій.	Учащихся.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
35	Рязанская . . . . .	2,7	1,9	0,07	11,8	0,8	0,8	0,01	2,0
36	Самарская . . . . .	0,8	0,8	0,02	4,1	0,8	0,8	0,00	1,8
37	С.-Петербургская . . . . .	8,1	8,8	0,21	55,4	12,3	11,4	0,08	25,1
38	Саратовская . . . . .	2,3	1,7	0,06	8,8	0,8	0,8	0,00	1,8
39	Симбирская . . . . .	1,3	1,3	0,03	9,3	0,8	0,8	0,01	2,1
40	Смоленская . . . . .	1,9	1,4	0,07	12,1	1,3	1,1	0,01	3,8
41	Таврическая . . . . .	1,9	1,8	0,10	20,1	2,3	2,3	0,03	10,4
42	Тамбовская . . . . .	1,7	1,8	0,03	7,0	0,8	0,8	0,01	2,3
43	Тверская . . . . .	2,1	1,7	0,06	10,7	0,8	0,8	0,01	1,8
44	Тульская . . . . .	1,3	1,4	0,03	10,9	0,8	0,7	0,01	2,3
45	Уфимская . . . . .	0,8	0,5	0,02	2,9	0,8	0,8	0,01	1,3
46	Харьковская . . . . .	2,7	2,3	0,06	13,8	3,1	3,0	0,02	5,8
47	Херсонская . . . . .	4,0	4,0	0,09	21,3	5,4	4,4	0,03	9,3
48	Черниговская . . . . .	1,9	1,9	0,04	10,3	2	2,0	0,01	4,1
49	Эстляндская . . . . .	0,8	0,8	0,08	16,3	2,3	1,3	0,07	14,0
50	Ярославская . . . . .	1,3	1,3	0,06	13,4	0,8	0,8	0,01	3,8
Итого . . . . .		92,0	89,1	0,83	12,1	86,3	83,3	0,01	4,8
П р и в и с л я н с									
1	Варшавская . . . . .	3,8	5,0	0,14	40,3	4,4	5,9	0,04	18,8
2	Калишская . . . . .	0,4	0,7	0,02	9,2	0,8	1,1	0,01	5,8
3	Кйлецкая . . . . .	0,4	0,3	0,04	9,3	0,8	0,8	0,01	6,8
4	Ломжинская . . . . .	0,4	0,3	0,04	9,3	0,8	0,8	0,02	6,1
5	Люблинская . . . . .	0,8	1,0	0,06	12,1	1,3	1,3	0,02	6,8
6	Петроковская . . . . .	0,8	0,7	0,06	9,0	0,8	0,8	0,01	4,8
7	Плоцкая . . . . .	0,3	0,3	0,02	9,8	0,8	1,1	0,02	8,8
8	Радомская . . . . .	0,4	0,7	0,03	11,9	0,8	1,1	0,01	7,1
9	Сувальская . . . . .	0,4	0,8	0,08	13,2	1,3	1,8	0,03	12,1
10	Сѣдлецкая . . . . .	0,4	0,8	0,08	10,3	1,3	1,4	0,03	9,8
Итого . . . . .		8,0	10,8	0,05	15,7	13,8	16,3	0,02	9,8
Всего . . . . .		—	—	0,08	12,3	—	—	0,01	4,8

ва Народнаго Просвѣщенія.

Прогимназіи 6-ти и 4-хъ классовъ.				Реальныя училища.				Военныя гимназіи.				Училища Св. Синода.				
Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учебнаго возраста.		
Прогимназіи.	Учащихся.	Прогимназіи.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	Гимназіи.	Учащихся.	Гимназіи.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	1.
3,9	2,6	0,2	1,7	2,9	1,3	0,01	1,1	—	—	—	—	4,3	4,7	0,03	8,3	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,9	0,02	2,8	36
7,9	10,4	0,03	6,3	10,0	11,0	0,03	8,1	23,3	24,0	0,02	10,0	0,0	1,2	0,01	2,0	37
2,9	2,2	0,01	1,3	4,3	2,9	0,01	2,0	—	—	—	—	3,1	2,2	0,03	3,3	38
1,3	0,8	0,01	0,6	1,4	1,0	0,01	0,9	5,9	4,7	0,01	2,3	1,0	1,9	0,02	3,9	39
2,6	1,8	0,02	1,7	1,4	1,4	0,01	1,3	—	—	—	—	2,3	2,3	0,04	5,9	40
3,9	2,1	0,04	2,9	2,9	2,3	0,02	3,7	—	—	—	—	0,0	0,7	0,01	2,0	41
1,3	0,1	0,1	0,1	2,0	2,2	0,00	1,2	—	—	—	—	2,3	4,4	0,02	5,3	42
1,3	0,8	0,01	0,3	1,4	1,0	0,01	0,8	—	—	—	—	4,3	4,9	0,03	9,3	43
1,3	0,1	0,01	0,3	1,4	1,0	0,01	1,8	—	—	—	—	2,3	3,4	0,04	7,9	44
2,6	1,1	0,01	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,3	0,01	0,8	45
5,3	4,3	0,02	2,4	2,9	4,1	0,00	2,6	—	—	—	—	1,9	1,8	0,02	2,3	46
6,0	8,1	0,03	4,8	5,7	7,2	0,02	5,0	—	—	—	—	1,9	1,3	0,02	2,1	47
2,6	2,6	0,01	1,3	1,4	1,7	0,00	1,2	—	—	—	—	1,9	2,2	0,02	3,3	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
1,3	1,1	0,01	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	2,3	0,03	10,0	50
89,5	85,6	0,01	1,3	95,7	93,7	0,01	1,0	100,0	100,0	0,002	1,0	99,4	99,5	0,03	4,2	

к і я г у б е р н і ц.

2,6	3,7	0,02	3,4	4,3	6,3	0,02	6,8	—	—	—	—	0,0	0,3	0,01	0,6	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1,3	1,4	0,03	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1,3	1,1	0,02	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
2,6	3,4	0,02	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
1,3	2,3	0,01	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
1,3	1,9	0,02	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
10,3	14,4	0,01	2,3	4,3	6,3	0,00	1,3	—	—	—	—	0,0	0,2	0,00	0,1	
—	—	0,01	1,4	—	—	0,01	1,3	—	—	0,00	0,3	—	—	0,02	3,7	



### Приложение III.

Отношенія по губерніямъ числа среднихъ женскихъ учебныхъ заведеній и учащихся въ нихъ къ общему итогу, съ показаніемъ сколько приходилось на 1.000 населенія учебного возраста \*) учебныхъ заведеній и сколько изъ 1.000 означеннаго возраста было учащихся

по переписи

20-го Марта 1880 года.

\*) О числѣ лѣтъ, вошедшихъ въ періодъ учебного возраста, смотри примѣчаніе на титулѣ II-го приложения.

Въ категорію институтовъ отнесены и „прочія учебныя заведенія“, находящіяся въ Москвѣ и показанныя по рубрицѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія (заведенія эти: Александро-Маріинское учил. и Маріинское училище Вѣд. Импер. Маріи и Усачевско-Чернянское училище Импер. Цесовѣкол. Общества).



№	ГУБЕРНІИ.	В С Е Г О .				Министерства Народнаго Просвѣщенія.							
		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учеб- наго возраста.		Гимназіи.				Прогимназіи.			
						Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учеб- наго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учеб- наго возраста.	
		Учебныхъ заведеній.	Учащихъ.	Учебныхъ заведеній.	Учащихъ.	Гимназіи.	Учащихъ.	Гимназіи.	Учащихъ.	Прогимна- зіи.	Учащихъ.	Прогимна- зіи.	Учащихъ.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Е в р о п е й с к													
1	Архангельская . . . . .	0,3	0,3	0,00	10,3	1,2	1,0	0,03	6,0	—	—	—	—
2	Астраханская . . . . .	0,3	0,7	0,02	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская . . . . .	1,0	1,3	0,03	7,3	1,2	2,0	0,03	3,7	1,3	1,3	0,02	1,3
4	Виленькая . . . . .	0,8	1,4	0,02	8,3	1,2	2,0	0,01	4,0	—	—	—	—
5	Витебская . . . . .	0,3	0,6	0,02	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Владимирская . . . . .	2,1	1,6	0,05	7,9	2,4	1,3	0,01	2,6	3,2	3,3	0,04	4,6
7	Вологодская . . . . .	1,3	0,9	0,03	5,3	1,3	1,3	0,01	2,4	3,2	2,3	0,00	3,0
8	Волынская . . . . .	0,4	0,9	0,01	2,9	—	—	—	—	0,6	0,7	0,01	0,7
9	Воронежская . . . . .	2,6	2,8	0,01	7,8	1,2	2,1	0,70	2,0	5,3	6,4	0,04	6,0
10	Вятская . . . . .	2,9	3,2	0,04	7,9	1	1,0	0,00	1,0	5,9	8,4	0,04	6,3
11	Гродненская . . . . .	0,3	0,6	0,02	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Донскаго войска Область . . . . .	1,3	1,6	0,04	7,8	2,4	2,6	0,01	4,4	1,9	1,6	0,03	2,7
13	Екатеринославская . . . . .	2,3	2,7	0,06	12,3	4,8	5,8	0,03	9,0	2,4	2,1	0,03	2,9
14	Казанская . . . . .	1,3	2,1	0,01	0,4	2,4	4,4	0,01	5,4	0,6	1,3	0,01	1,7
15	Калужская . . . . .	1,3	1,0	0,04	6,3	1,2	1,1	0,01	2,3	1,9	2,0	0,03	3,0
16	Кіевская . . . . .	2,3	3,1	0,04	9,0	3,4	2,3	0,01	2,3	1,3	0,9	0,01	0,9
17	Ковенская . . . . .	0,3	0,3	0,01	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Костромская . . . . .	1,0	0,3	0,03	2,8	1,2	1,1	0,01	1,8	1,9	0,8	0,03	1,3
19	Курляндская . . . . .	2,9	1,6	0,13	16,7	1,2	0,3	0,01	1,9	1,9	2,3	0,03	7,9
20	Курская . . . . .	2,8	2,2	0,04	6,4	2,4	2,8	0,01	2,8	5,2	5,1	0,04	4,4
21	Лифляндская . . . . .	3,1	2,3	0,09	12,4	2,4	2,4	0,02	4,6	3,9	3,0	0,03	4,4
22	Минская . . . . .	0,8	0,6	0,02	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Могилевская . . . . .	0,3	0,6	0,02	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Московская . . . . .	5,9	7,9	0,11	29,0	1,2	0,3	0,01	0,6	3,3	3,6	0,03	7,9
25	Нижегородская . . . . .	1,0	1,3	0,03	6,1	1,2	1,4	0,01	2,3	0,6	0,7	0,01	1,0
26	Новгородская . . . . .	2,9	1,7	0,09	10,1	2,4	2,9	0,02	4,1	3,9	3,6	0,00	6,4
27	Олонская . . . . .	0,3	0,3	0,00	11,1	1,2	0,9	0,03	6,0	0,6	0,6	0,03	3,3
28	Оренбургская . . . . .	1,3	1,0	0,03	7,1	1,2	1,3	0,02	2,9	1,9	1,9	0,01	4,4
29	Орловская . . . . .	1,3	1,6	0,03	5,9	2,1	2,3	0,01	2,9	1,9	1,6	0,02	1,7
30	Пензенская . . . . .	1,0	1,3	0,03	6,4	1,2	1,4	0,01	2,3	1,3	2,1	0,01	3,1
31	Пермская . . . . .	1,3	1,6	0,03	4,4	2,4	3,4	0,01	3,0	1,9	2,3	0,01	1,9
32	Подольская . . . . .	1,0	0,9	0,02	2,1	—	—	—	—	0,3	0,7	0,01	0,7
33	Полтавская . . . . .	2,8	2,6	0,04	7,9	3,3	3,7	0,01	4,0	3,9	2,7	0,04	2,3
34	Псковская . . . . .	1,3	0,3	0,03	6,3	1,2	1,0	0,01	2,1	1,9	1,3	0,04	3,4

[illegible]

№	Г У Б Е Р Н І И.	В С Е Г О.				Министерства Народнаго Просвѣщенія.							
		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учеб- наго возраста.		Гимназія.				Прогимназія.			
						Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учеб- наго возраста.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населен. учеб- наго возраста.	
		Учебныхъ заведеній.	Учащихся.	Учебныхъ заведеній.	Учащихся.	Гимназій.	Учащихся.	Гимназій.	Учащихся.	Прогимна- зій.	Учащихся.	Прогимна- зій.	Учащихся.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
35	Рязанская . . . . .	1,3	0,8	0,03	3,1	—	—	—	—	1,9	1,4	0,02	1,7
36	Самарская . . . . .	0,6	0,4	0,01	2,6	1,2	1,1	0,00	1,2	0,6	0,3	0,01	0,3
37	С.-Петербургская . . . .	9,3	12,3	0,24	57,8	7,1	6,4	0,04	9,9	0,6	0,4	0,01	1,0
38	Саратовская . . . . .	1,3	1,9	0,03	6,1	1,2	0,3	0,00	0,6	1,3	1,2	0,01	1,2
39	Сибирская . . . . .	1,5	1,1	0,03	5,2	1,2	1,0	0,01	1,3	1,3	1,0	0,03	1,4
40	Смоленская . . . . .	1,8	1,6	0,06	9,1	2,4	2,0	0,02	3,9	2,6	2,7	0,04	4,7
41	Таврическая . . . . .	2,8	2,3	0,11	18,1	6,0	4,6	0,05	11,3	2,6	1,9	0,05	4,0
42	Тамбовская . . . . .	1,9	1,9	0,03	4,9	1,2	1,0	0,00	1,0	2,6	3,9	0,02	3,2
43	Тверская . . . . .	1,9	1,6	0,04	6,2	1,2	1,4	0,01	1,9	3,2	3,9	0,03	4,4
44	Тульская . . . . .	1,0	1,3	0,03	6,8	1,2	1,3	0,01	2,2	1,3	1,4	0,02	2,2
45	Уфимская . . . . .	1,6	0,3	0,02	3,4	1,2	1,2	0,01	1,6	1,3	1,2	0,01	1,3
46	Харьковская . . . . .	4,1	3,3	0,08	11,2	3,6	4,3	0,01	4,8	4,3	2,9	0,03	2,3
47	Херсонская . . . . .	5,3	5,6	0,09	19,2	6,0	6,3	0,02	7,3	3,9	4,4	0,03	4,3
48	Черниговская . . . . .	1,9	1,3	0,04	5,4	1,2	1,2	0,00	1,3	3,2	3,4	0,03	3,2
49	Эстляндская . . . . .	1,3	0,9	0,15	16,6	1,2	0,9	0,03	5,9	0,6	0,3	0,03	2,3
50	Ярославская . . . . .	1,9	1,4	0,03	9,1	2,4	2,6	0,02	5,6	0,6	1,3	0,01	3,2
	Итого . . .	93,3	93,7	0,04	8,3	86,9	89,1	0,01	3,4	95,3	95,2	0,02	2,3

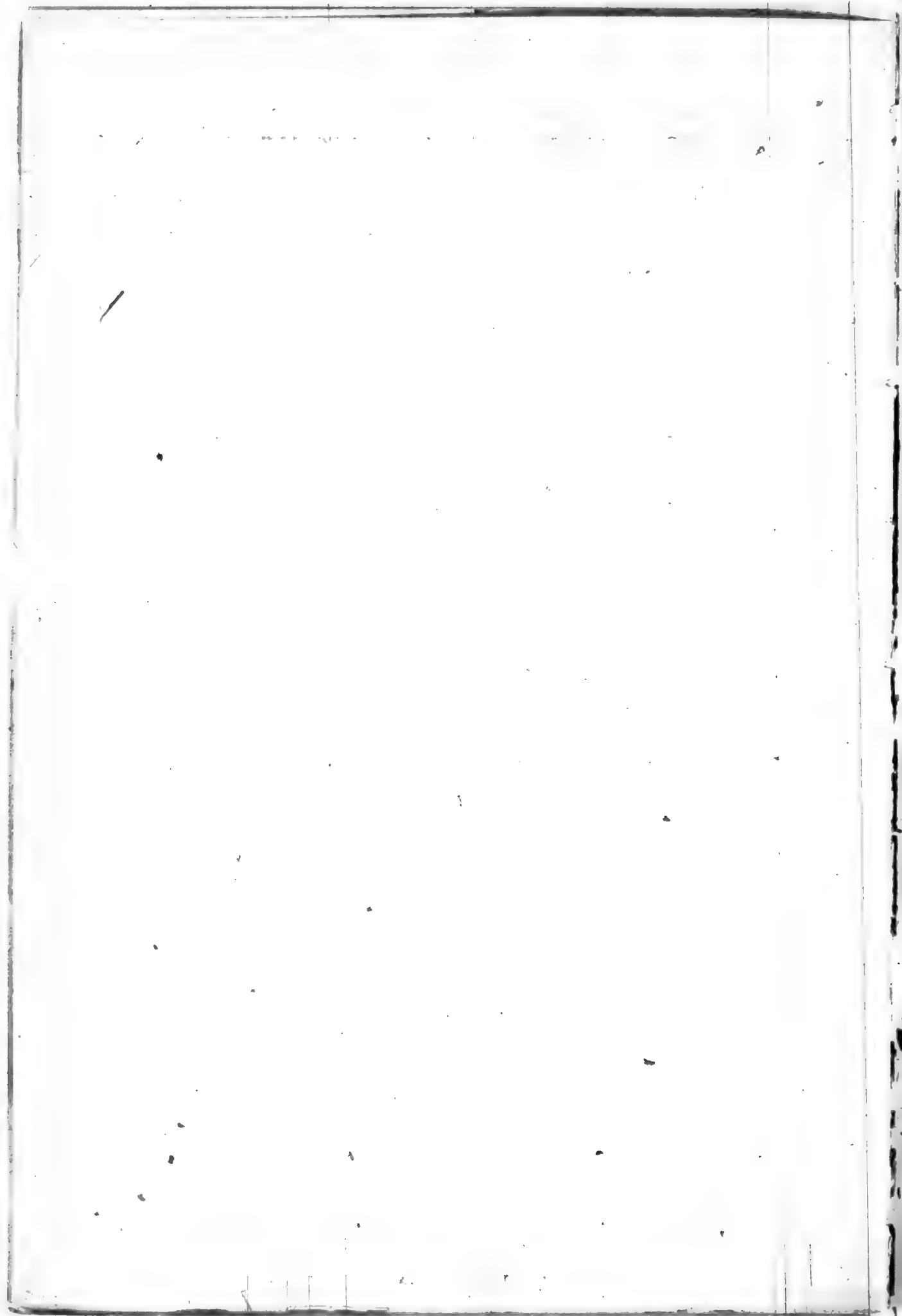
П р и в и с л я н с

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Варшавская . . . . .	2,3	3,1	0,04	16,6	4,3	5,1	0,02	9,2	1,3	1,3	0,02	2,3
2	Калишская . . . . .	0,3	0,3	0,01	3,0	1,2	1,0	0,01	3,6	—	—	—	—
3	Кѳлецкая . . . . .	0,3	0,2	0,01	2,1	—	—	—	—	0,6	0,3	0,02	2,3
4	Ломжинская . . . . .	0,3	0,2	0,02	2,1	—	—	—	—	0,6	0,7	0,02	2,3
5	Люблинская . . . . .	0,3	0,6	0,03	4,3	2,4	1,3	0,02	3,9	0,6	0,3	0,01	0,3
6	Пѳгровская . . . . .	1,0	0,9	0,04	6,6	—	—	—	—	0,6	0,4	0,01	3,3
7	Плоцкая . . . . .	0,3	0,3	0,02	3,3	1,2	0,9	0,02	3,3	—	—	—	—
8	Радомская . . . . .	0,3	0,4	0,03	4,3	1,2	1,0	0,01	3,7	0,6	0,3	0,02	0,6
9	Сувальская . . . . .	0,3	0,3	0,01	3,0	1,2	0,9	0,02	3,1	—	—	—	—
10	Сѳдлецкая . . . . .	0,3	0,2	0,02	2,6	1,2	0,7	0,02	3,3	—	—	—	—
	Итого . . .	6,7	6,3	0,03	4,9	13,1	10,9	0,01	3,4	4,3	4,9	0,02	1,3
	Всего . . . . .	—	—	0,04	8,2	—	—	0,01	2,3	—	—	0,02	2,3

Вѣдомства учреждений Императрицы Маріи.												Училища Святѣйшаго Синода.				№
Институты.				Гимназіи.				Прогимназіи.				Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населенія учеб. возр.		
Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населенія учеб. возр.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населенія учеб. возр.		Проценты къ общему итогу.		на 1.000 населенія учеб. возр.						
Институ- товъ.	Учащихся.	Институ- товъ.	Учащихся.	Гимназій.	Учащихся.	Гимназій.	Учащихся.	Прогимна- зій.	Учащихся.	Прогимна- зій.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	Училищъ.	Учащихся.	
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.
—	—	—	—	3,3	1,6	0,01	1,0	—	—	—	—	2,4	1,9	0,01	0,9	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	3,4	0,01	1,3	36
30,0	35,4	0,08	17,1	33,3	33,7	0,08	23,7	50,0	41,2	0,00	0,0	4,6	1,2	0,02	0,6	37
3,3	2,1	0,00	0,6	3,3	4,4	0,00	2,3	—	—	—	—	2,4	4,7	0,01	1,9	38
—	—	—	—	3,3	2,8	0,01	2,1	—	—	—	—	2,4	1,6	0,01	0,9	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	2,7	0,01	1,9	40
3,3	2,7	0,01	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	3,1	0,01	2,3	41
3,3	3,1	0,00	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	2,0	0,00	0,6	42
—	—	—	—	3,3	1,2	0,01	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	4,3	0,01	2,7	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	1,7	0,01	0,8	45
3,3	2,3	0,00	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	4,0	0,01	1,3	46
3,3	2,3	0,00	0,9	—	—	—	—	50,0	58,8	0,00	0,0	2,4	4,3	0,01	1,8	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	3,3	0,01	1,4	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	0,01	1,2	50
96,7	96,7	0,01	2,6	100,0	100,0	0,00	1,4	100,0	100,0	0,00	0,0	100,0	100,0	0,01	1,1	

н і я г у б е р н і и.

3,3	3,3	0,01	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
3,3	3,3	0,00	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	0,00	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,01	1,0	









**ВРЕМЕННОКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**  
№ 2. 1888.

**О ЗАДОЛЖЕННОСТИ ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЯ**

**ВЪ СВЯЗИ СЪ СТАТИСТИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ**

**О ПРИТОКѢ КАПИТАЛОВЪ КЪ ПОМѢСТНОМУ ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЮ СО ВРЕМЕНИ ОСВОБОЖДЕНІЯ КРЕСТЬЯНЪ.**

---

**СОСТАВЛЕНО ПО ПОРУЧЕНІЮ**  
**ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ**  
**КОММИССИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.**

---



**ИЗДАНІЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1888.**







# **О ЗАДОЛЖЕННОСТИ ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЯ**

**ВЪ СВЯЗИ СЪ СТАТИСТИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ**

**О ПРИТОКѢ КАПИТАЛОВЪ КЪ ПОМѢСТНОМУ ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЮ  
СО ВРЕМЕНИ ОСВОБОЖДЕНІЯ КРЕСТЬЯНЪ.**

---

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутренних Дѣлъ.

---

---

ТИПОГРАФІА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

*Russia. Centralnyi statisticheskiy komitet.*  
" Временникъ ...

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 2. 1888.

**О ЗАДОЛЖЕННОСТИ ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЯ**

**ВЪ СВЯЗИ СЪ СТАТИСТИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ**

**О ПРИТОКѢ КАПИТАЛОВЪ КЪ ПОМѢСТНОМУ ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЮ СО ВРЕМЕНИ ОСВОБОЖДЕНІЯ КРЕСТЬЯНЪ.**

---

**СОСТАВЛЕНО ПО ПОРУЧЕНІЮ**  
**ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ**  
**КОММИССИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.**

---



**ИЗДАНІЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

---

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1888.**



HA1433  
A63

5-47 16/2 33

Бывшія государственныя кредитныя установленія были единственнымъ источникомъ, изъ котораго дворянское землевладѣніе удовлетворяло свою потребность въ кредитѣ и доставляемыхъ имъ капиталахъ въ значительныхъ размѣрахъ—вплоть до освобожденія крестьянъ; но отчеты бывшихъ государственныхъ установлений не отличались ни полнотою, ни ясностью. Такъ, въ отчетахъ Государственнаго Заемнаго Банка ссуды подъ сельскую недвижимость показывались слитно со ссудами подъ городскую недвижимость; въ свѣдѣніяхъ-же о ссудахъ изъ сохранныхъ Казенъ и Приказовъ общественнаго призрѣнія суммы, выданныя помѣщикамъ, показывались слитно съ суммами, отпущенными по распоряженіямъ Правительства различнымъ вѣдомствамъ.

Поэтому за обширный періодъ дѣйствія государственныхъ бывшихъ кредитныхъ установлений, съ 1754 г. до половины 1850-хъ годовъ, имѣются лишь отрывочныя указанія. Такъ извѣстно, что учрежденные Императрицею Елисаветою въ 1754 г. «дворянскіе банки» выдавали по 10 руб. на ревизскую душу, въ размѣрѣ отъ 500 до 10.000 р. въ однѣ руки, изъ 6% на одинъ годъ, съ правомъ двухъ пересрочекъ; при Елисаветѣ было назначено для дворянскихъ Банковъ 750.000 рублей, а въ первые годы Екатерины II до 6.000.000 рублей. Указомъ 28 Іюня 1786 г. учрежденъ былъ Государственный Заемный Банкъ и на раздачи въ займы дворянству повелѣно отпустить 22.000.000 рублей, посредствомъ ссудъ изъ 5% интереса и 3% погашенія (для уплаты долга въ 20 лѣтъ), полагая крестьянина въ 40 рублей, не менѣе 1.000 рублей (за 25 душъ) въ однѣ руки и всегда въ круглыхъ тысячахъ (ссуды менѣе, чѣмъ въ 1.000 руб., выдавались приказами обще-

1202

ственного приарѣнія). Эти основанія оставались въ силѣ до 1824 г., когда они были нѣсколько измѣнены (Канкриннымъ), а именно срокъ ссудъ продолженъ до 24 лѣтъ; но это было не въ облегченіе заемщиковъ, потому что ссуды оставались 8%-ными и изъ нихъ 6% считались за интересъ, а лишь 2% въ погашеніе. На ревизскую душу, однако, на которую вслѣдствіе упадка ассигнацій уже съ 1814 г. выдавалось по 60 рублей, назначено по 150 и 200 рублей ассигн., или, по курсу того времени, 37—50 рублей серебромъ. Въ 1830 г., впрочемъ, послѣдовалъ возвратъ къ Екатерининскимъ 5% интереса, при чемъ допущено, рядомъ съ погашеніемъ въ 2%, и погашеніе въ 1%. Когда затѣмъ въ 1839 году былъ отмѣненъ счетъ на ассигнаціи, то одновременно съ перечисленіемъ долговъ изъ ассигнаціонныхъ суммъ въ рубль серебромъ по 3 р. 50 к. асс. за 1 рубль серебромъ (каковой курсъ былъ для помѣщиковъ менѣе выгоденъ, чѣмъ дѣйствительный курсъ, ибо на дѣлѣ рубль серебромъ стоилъ нѣсколько болѣе 3 р. 50 к. асс.), то помѣщики получили косвенное возмѣщеніе посредствомъ возвышенія суммы, которая выдавалась подъ ревизскую душу (смотря по районамъ 75 руб., 60 руб. и 45 руб. серебромъ). Въ 1841 г. нормы выдачи ссудъ были окончательно урегулированы въ зависимости отъ соотношенія между числомъ крѣпостныхъ и размѣрами имѣній, а также съ ихъ положеніемъ: на ревизскую душу выдавалось по 70 р., 60 р. и 50 р., съ правомъ на добавочную ссуду въ 10 рублей.

Послѣ крымской войны въ первый разъ были собраны Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ полныя свѣдѣнія о задолженности землевладѣнія. Изъ нихъ усматривается, что въ 1856 году въ государственныхъ кредитныхъ установленіяхъ заложено было 6.606.909 ревизскихъ душъ за 398.246.424 рубля. Данныя эти могутъ служить опорой для выясненія, какъ относительной тяжести, которою приведенная сумма долговъ обременяла тогдашнее землевладѣніе, такъ и того, съ какою скоростью образовались означенные долги.

Произведенною по указу 3 Іюня 1857 г. десятою народною переписью составъ помѣстнаго сословія опредѣлился въ слѣдую-

### III

щемъ видѣ. Всего было помѣщиковъ, во владѣніи коихъ имѣлось крѣпостныхъ:

КАТЕГОРИИ.	Число помѣ- щиковъ.	Число ихъ крѣпостныхъ.
<i>Безпомѣстныхъ</i> . . . . .	3.703	12.286
до 21 души . . . . .	42.978	339.586
отъ 21 до 100 душъ . . . . .	36.193	1.697.914
всего мелкихъ . . . . .	92.874	2.049.786
отъ 101 до 500 душъ . . . . .	20.165	3.974.629
„ 500 „ 1000 „ . . . . .	2.462	1.597.691
свыше 1000 душъ . . . . .	1.396	3.074.033
Всѣхъ . . . . .	106.897	10.696.139
Въ томъ числѣ среднихъ и крупныхъ . . . . .	24.023	8.646.353

Такимъ образомъ всѣхъ крѣпостныхъ было около 10.700.000 душъ муж. пола и изъ нихъ заложено было свыше 6.600.000 душъ или до двухъ третей (62%).

Если принять залоговую оцѣнку въ 70 руб. за душу, то общая залоговая стоимость всѣхъ крѣпостныхъ доходитъ до 750.000.000 руб., въ счетъ каковой суммы было выдано почти 400.000.000 рублей или болѣе половины.

Труднѣе отвѣтить съ приблизительною точностью на вопросъ, въ теченіи какого времени, и въ какой періодъ преимущественно, образовалась приведенная сумма долговъ. Сохранились извѣстія, что счетоводство бывшихъ государственныхъ кредитныхъ установленій за время до 1816 г. находилось въ очень запутанномъ состояніи, и поэтому было бы неправильно принять, что сумма въ 400 милліоновъ образовалась въ теченіи всего предшествовавшаго столѣтія (1754—1854) выдачи правительствомъ ссудъ помѣщикамъ. Но даже сокращая періодъ въ четыре раза и допуская, что сумма въ 400.000.000 рублей образовалась лишь въ теченіи 25 лѣтъ, это даетъ на каждый годъ среднимъ числомъ не болѣе 16.000.000 руб. Между тѣмъ и эту сумму нельзя не признать преувеличенною въ виду нѣкоторыхъ сохранившихся прямыхъ указаній, удостоверяющихъ, что выдачи ссудъ помѣщикамъ изъ бывшихъ государственныхъ кредитныхъ установленій отличались

большою неровностью. Такъ означенныхъ ссудъ показывалось по Государственному Заемному Банку въ 1824 году всего лишь около 12.000.000 рублей. Въ началѣ царствованія Императора Николая I однимъ изъ первыхъ распоряженій Канкринна было оживить операцію ссудъ и въ четыре года сумма ихъ увеличеніемъ на 22 милліона рублей была почти утроена и доведена въ Заемномъ Банкѣ до 34.250.000 р., что даетъ среднимъ числомъ на каждый годъ увеличеніе на  $5\frac{1}{2}$  милліоновъ рублей. Въ 1830 году, какъ выше объяснено, интересы по ссудамъ были понижены до 5%, что, при допущенномъ пониженіи погашенія до 1%, повело за собою почти всеобщую пересрочку и превращеніе ссудъ на 6%-ныя. Тѣмъ не менѣе въ десятилѣтіе 1828—1837 гг. общій итогъ ссудъ едва увеличился на 6.000.000 рублей, и еще не достигалъ 40 милліоновъ къ 1838 году. Въ пятилѣтіе 1838—42 годовъ ссуды въ Заемномъ Банкѣ опять получаютъ ускоренное движеніе и увеличиваются на 12.000.000 руб.; съ того же времени движеніе не только приостанавливается, но даже получаетъ обратное направленіе. Въ 1843 году состояло въ Заемномъ Банкѣ въ залогѣ 590.639 душъ и долгу числилось свыше 52.700.000 р., въ 1856 году напротивъ заложено было лишь 556.296 душъ съ долгомъ въ 30.126.000 руб.

Свѣдѣнія о Сохранныхъ Казнахъ также показываютъ, что уже въ половинѣ 1840-хъ годовъ ихъ операціи очень медленно развивались, а передъ Крымскою войною погашеніе ссудъ значительно перевѣшивало выдачу новыхъ ссудъ, то есть: не разлаивались сполна даже тѣ деньги, которыя поступали отъ заемщиковъ. Такъ уже въ 1841 году въ Сохранныхъ Казнахъ было заложено 4.718.142 души и если въ пятилѣтіе 1841—1845 годовъ прибавилось 525.447 заложенныхъ душъ (соотвѣствующихъ по 60 р. за душу ежегодной суммѣ новыхъ ссудъ въ 6.300.000 рублей), то въ слѣдующее затѣмъ пятилѣтіе 1846—1850 годахъ число заложенныхъ душъ уменьшилось на 111.728 душъ. Въ 1852 году погашено было ссудъ на 48.443.000 рубля, а выдано вновь лишь на 37.995.000 руб.; въ 1854 году уплачено заемщиками 41.708.000 руб., а выдано имъ лишь 37.904.000 р.; въ

1855 году заемщики внесли 41.869.000 рублей, а получили 33.667.000 руб.

Изъ приведенныхъ данныхъ нельзя не вывести того заключенія, что прежнія государственныя кредитныя установленія не были рассчитаны на равномерное дѣйствіе и расширяли свои операціи лишь толчками въ чрезвычайные моменты, по минованіи коихъ возникалъ застой. Любопытно также совершенно положительное указаніе, что такимъ застоємъ отличались годы, непосредственно предшествовавшіе Крымской войнѣ.

Напротивъ, послѣ Крымской войны опять проявилось нѣкоторое оживленіе. Между 1856 и 1859 годами число заложенныхъ во всѣхъ государственныхъ кредитныхъ установленіяхъ крѣпостныхъ увеличилось на 500.275 душъ, а ссуды возросли на 27.556.637 р. или среднимъ числомъ въ годъ по 166.758 душъ на 9.085.549 р. Общій итогъ заложенныхъ душъ составлялъ въ 1859 году 7.107.184, а сумма долга достигла 425.503.061 рубля.

Въ 1859 году приостановлены были дѣйствія бывшихъ государственныхъ кредитныхъ установленій и наступилъ тотъ переходный періодъ, въ который, вслѣдствіе отмены крѣпостнаго права, потребность въ капиталахъ помѣстнаго сословія необходимо должна была усилиться; прежніе же источники, изъ которыхъ это сословіе черпало нужные ему капиталы, у него были отняты. Хотя въ первые годы, слѣдовавшіе за указомъ 19-го Февраля 1861 года, сумма капиталовъ, которые были предоставлены въ распоряженіе помѣстнаго сословія, именно вслѣдствіе освобожденія крестьянъ съ землею и представляется весьма значительною. но и потребности помѣщичьяго класса въ деньгахъ были громадны.

Выкупная операція, какъ извѣстно, имѣла предметомъ около одной трети принадлежавшей прежде помѣщикамъ земли (около 34 милліоновъ десятинъ изъ 105-ти милліоновъ) перевести во владѣніе крестьянъ за установленное вознагражденіе. Въ сумму этого вознагражденія, за отходившую отъ помѣщиковъ землю, засчитывались состоявшіе за помѣщиками долги ихъ бывшимъ кредитнымъ установленіямъ, каковыя долги переводились на крестьянъ, а причитавшіяся помѣщикамъ сверхъ того суммы имъ выдавались выкуп-

ными бумагами. Осуществление этой операции въ первое десяти-  
лѣтіе послѣ освобожденія крестьянъ выразилось въ слѣдующихъ  
суммахъ:

	Всего причиталось помѣщикамъ за отходившую отъ нихъ землю.	Въ томъ числѣ зачтено ихъ дол- говъ бывшимъ банкамъ.	Выдано на руки бумагами и деньгами.
Въ 1862 г. . . .	17.626.958	9.069.081	8.557.872
» 1863 » . . .	69.986.994	34.932.718	35.054.276
» 1864 » . . .	101.534.947	50.058.272	51.476.675
» 1865 » . . .	72.468.295	31.970.944	40.497.351
» 1866 » . . .	67.848.897	30.178.809	37.670.088
1862—1866 . . .	329.466.086	156.209.824	173.256.262
Въ 1867 г. . . .	56.184.147	24.852.471	31.331.676
» 1868 » . . .	54.393.321	27.385.908	27.007.413
» 1869 » . . .	53.757.508	22.159.137	31.598.371
» 1870 » . . .	49.430.852	17.073.670	32.357.182
» 1871 » . . .	44.811.788	14.271.318	30.540.470
1867—1871 . . .	258.577.616	105.742.504	152.835.112

Всего въ первые 10 лѣтъ послѣ освобожденія крестьянъ причиталось отъ правительства помѣщикамъ за отходившую отъ нихъ землю 588.000.000 рублей, за которые имъ засчитывалось изъ прежнихъ ихъ долговъ 262.000.000 рублей, а остальные 326.000.000 рублей имъ выданы бумагами. Принимая, что при реализаціи этихъ бумагъ онѣ теряли на курсѣ: въ первое пяти-лѣтіе одну треть капитала, а во второе пятилѣтіе одну четверть капитала, бумаги дали: въ 1862—1866 годахъ 115.504.174 руб., а въ 1867—1871 годахъ 114.626.334 рубля или всего 230.130.508 р., или округляя эту сумму до 200.000.000 руб. и присоединяя остальные 30.130.508 р. къ допущенной уже потерѣ на курсѣ выкупныхъ бумагъ (которая вся въ такомъ случаѣ простирается почти до 129.000.000 рублей), остается повидимому значитель-  
ный наличный капиталъ въ 200.000.000 руб., который доста-  
вила выкупная операція въ первое десятилѣтіе по освобожденіи  
крестьянъ.

Во вторую половину 1860-хъ годовъ уже дѣйствовали Обще-  
ство Взаимнаго Поземельнаго кредита и Херсонскій Земскій Банкъ,  
изъ коихъ въ рассматриваемый періодъ первое учрежденіе выдавало



ссудъ подъ земли на 44.542.000 руб. метал., по которымъ заемщики получили, по меньшей мѣрѣ, столько же рублей кредитныхъ, а Херсонскій Земскій Банкъ выдалъ ссудъ на 25.577.000 р., изъ коихъ къ заемщикамъ поступило не менѣе 80% или 20.462.000 рублей.

Съ 1872 года начинается открытіе дѣйствій акціонерныхъ земельныхъ банковъ и въ 1873 году они уже почти всѣ широко развили свои операціи, такъ что къ концу 1873 года ими было роздано подъ земли 63.610.099 рублей. Свыше двухъ третей этой суммы (43.469.391 руб.) приходится на банки дѣйствовавшіе въ южныхъ губерніяхъ, въ которыхъ вслѣдствіе менѣе значительнаго бывшаго крѣпостнаго населенія притокъ капиталовъ отъ выкупной операціи былъ слабѣе.

Такимъ образомъ новый долгъ частнаго землевладѣнія къ концу 1873 года составлялъ уже свыше 150.000.000 р. и образовался изъ ссудъ подъ заложенные земли, выданныхъ обществомъ Взаимнаго Поземельнаго Кредита на 60.264.000 р. метал., а съ 20% лажа 72.315.000 р.. Херсонскимъ Земскимъ Банкомъ на 30.295.000 руб. и акціонерными земельными Банками на 63.610.000 руб.

Во время слѣдовавшаго затѣмъ двѣнадцатилѣтняго періода (1874—1885) быстрота роста ипотечнаго долга частнаго землевладѣнія еще усилилась, а именно къ приведенной выше суммѣ прибавилось еще новыхъ долговъ по осудамъ, выданнымъ

	въ 1874—80 г.	въ 1881—1887 гг.
Изъ акціонери, земельныхъ банковъ . . . . .	98.840.000	102.470.000 р.
Изъ Общества Взаимнаго поземельн. кредита. . . . .	62.839.000	19.763.000 »
Изъ Херсонскаго Земскаго Банка. . . . .	18.577.000	16.138.000 »
	<u>180.256.000</u>	<u>138.371.000 р.</u>

Въ этихъ итогахъ суммы въ металлическихъ рубляхъ по Обществу Взаимнаго Поземельнаго кредита не перечислены въ кредитные рубли, дабы не осложнять дѣла тѣмъ вліяніемъ, которое на него оказало паденіе бумажнаго рубля со времени послѣдней войны. Съ этимъ же обстоятельствомъ находится въ связи уменьшеніе,

### VIII

происшедшее въ 1881—1887 годахъ въ суммѣ, на которую въ эти годы увеличилась земельная задолженность, вслѣдствіе того, что ссуды изъ общества Взаимнаго Поземельнаго Кредита въ металлическихъ рубляхъ должны были прекратиться, какъ раззорительныя для землевладѣнія.

Если не считать лажа на металлическія суммы, то движеніе земельной задолженности по указаннымъ періодамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Акціон. Зем. Банкъ.	Общ. Ва. Позем. Кр.	Херс. Зем. Банкъ.	ВСЕГО.
Состояло земель- ныхъ долговъ къ концу 1873 г. . .	63.610.000	60.264.000	30.295.000	154.169.000 р.
Прибавилось въ 1874—80 годахъ.	98.840.000	62.839.000	18.577.000	180.256.000 »
Состояло къ на- чалу 1881 года. .	162.450.000	123.103.000	48.872.000	334.425.000 р.
Прибавилось въ 1881—87 годахъ.	102.470.000	19.763.000	16.138.000	138.371.000 »
Состояло 1 ян- аря 1888 г. . . .	264.920.000	142.866.000	65.010.000	472.796.000 р.

Съ начисленіемъ же лажа на металлическія суммы земельные долги названнымъ учрежденіямъ составляли въ кредитныхъ рубляхъ:

къ концу 1873 г.	166.222.000 р.
» » 1880 »	395.977.000 »
въ началѣ 1888 »	558.920.000 »

Слѣдовательно, къ концу 1880 годовъ, чрезъ 20 лѣтъ послѣ крѣпостной реформы, накопился новый земельный долгъ, равный тому, который накопился въ промежутокъ между концомъ Наполеоновскихъ войнъ и Крымскою войною (т. е. въ теченіе періода вдвое болѣе продолжительнаго).

Съ 1886 года начались операціи Дворянскаго Банка и до 1-го Января 1888 года имъ разрѣшено ссудъ на 152.360.200 руб-лей, каковую сумму необходимо присоединить къ приведенному выше итогу долговъ частнымъ ипотечно-кредитнымъ учрежденіямъ.

Это дастъ общій итогъ банковыхъ земельныхъ долговъ къ 1 Января 1888 года:

безъ начисленія лажа на металлическія суммы. . . . .	625.156.000 р.
а съ лажемъ . . . . .	711.280.000 »

На основаніи имѣющихся свѣдѣній о цѣнахъ закладныхъ листовъ не трудно опредѣлить, хотя и приблизительно, но съ достаточною точностью, какъ велика сумма капиталовъ полученныхъ частнымъ землевладѣніемъ отъ принятія имъ на себя указаннаго долговаго бремени. Отдѣляя періодъ до 1872 года отъ послѣдняго пятнадцатилѣтія и раздѣляя послѣднее на три части, исчисленіе даетъ слѣдующіе результаты. Отъ закладныхъ листовъ ипотечныхъ учреждений поступило къ землевладѣльцамъ суммъ:

до 1872 года . . . . .	65.004.000 р.
въ 1872—1876 годахъ . . . . .	198.125.000 »
въ 1877—1881 » . . . . .	71.417.000 »
въ 1882—1887 » . . . . .	127.406.000 »
<hr/>	
всего отъ частныхъ ипотечно-кредитныхъ учрежденій . . . . .	461.952.000 р.
отъ Дворянскаго Банка . . . . .	149.360.000 »
<hr/>	
Итого . . . . .	611.312.000 р.

Сумма эта раздѣляется между отдѣльными видами ипотечно-кредитныхъ учреждений слѣдующимъ образомъ. Землевладѣніе получило:

отъ акціонерныхъ земельныхъ банковъ . . . . .	242.355.000 р.
отъ Общества Взаимнаго Поземельнаго Кре- дита. . . . .	162.277.000 »
отъ Херсонскаго Земскаго Банка . . . . .	57.320.000 »
отъ Дворянскаго Банка . . . . .	149.360.000 »
<hr/>	
Всего . . . . .	611.312.000 р.

Такимъ образомъ, въ круглыхъ суммахъ, частное землевладѣніе, обременивъ себя долгомъ въ 711.300.000 рублей, получило въ свое распоряженіе капиталъ въ 611.300.000 рублей.

Независимо отъ того, какъ упомянуто выше, помѣстное сословіе получило отъ выкупной операціи до начала 1870 годовъ 230.130.000 р. Источникъ этотъ продолжалъ имѣть весьма серьезное значеніе въ 1872—1887 годахъ. Принимая, что выкупныя бумаги реализовались: въ 1876—1882 г.г. по 85 ‰, въ 1877—1881 г.г. по 90 ‰, и 1882—1887 г.г. по 95 ‰ за сто, отъ нихъ поступило въ распоряженіе землевладѣльцевъ:

въ 1872—1876 г.г. . . . .	65.515.379 р.
» 1877—1881 » . . . . .	50.541.855 »
» 1882—1886 » . . . . .	92.847.250 »

---

Всего . . . . . 208.904.484 р.

а съ прежними поступлениями выкупная операція деньгами доставила всего 439.035.492 рубля.

Наконецъ, говоря объ источникахъ, изъ которыхъ посредствомъ кредитныхъ операцій происходилъ притокъ капиталовъ къ частному землевладѣнію, слѣдуетъ упомянуть еще о Крестьянскомъ Банкѣ. Черезъ его посредство въ распоряженіе землевладѣльцевъ поступило до 1 Января 1888 г. 49.500.000 р.

Сводя вмѣстѣ всѣ вышеуказанные источники, получаемъ слѣдующіе итоги. Въ распоряженіе частнаго землевладѣнія поступило со времени освобожденія крестьянъ:

А. при содѣйствіи правительства,	
отъ выкупной операціи . . . . .	439.035.000 р.
отъ Дворянскаго Банка . . . . .	149.311.000 »
» Крестьянскаго Банка . . . . .	49.500.000 »

---

всего посредствомъ государственнаго кредита . . . . . 637.846.000 »

Б. Отъ частныхъ ипотечно-кредитныхъ учреждений . . . . .	
	461.952.000 »

---

А всего . . . . . 1.097.796.000 р.

Въ частности, для ближайшаго опредѣленія времени и скорости поступления этой суммы служить слѣдующія данныя. Въ распоряженіе землевладѣнія поступило:

до 1872 года. . . . .	295.134.000 р.
въ 1872—1876 гг. . . . .	261.640.000 „
„ 1877—1881 „ . . . . .	121.958.000 „
„ 1882—1887 „ . . . . .	419.064.000 „
	<hr/>
	1.097.796.000 р.

Сгруппированныя выше суммы заимствованы изъ свѣдѣній о положеніи выкупной операціи, равно изъ операцій частныхъ и казенныхъ земельно-кредитныхъ учрежденій къ началу каждаго года, календарнаго или операціоннаго, со времени освобожденія крестьянъ. Свѣдѣнія эти отличаются всею потребною полнотою и точностью, а такъ какъ для исчисленія суммъ, поступавшихъ въ разные періоды въ распоряженіе землевладѣльцевъ изъ указанныхъ источниковъ, основаніемъ служили курсы реализацій выкупныхъ бумагъ и закладныхъ листовъ, справки о которыхъ не представляютъ никакихъ затрудненій, то полученные выше итоги суммъ могутъ быть признаны имѣющими вполне твердое основаніе.

Эти итоги оставляютъ въ сторонѣ нѣкоторые иные источники, сверхъ указанныхъ, изъ коихъ землевладѣніе несомнѣнно заимствовало необходимые капиталы (напр. займы у частныхъ лицъ, или у городскихъ общественныхъ банковъ). Но при чрезвычайной трудности исчисленія первыхъ означенныхъ итоговъ съ одной стороны и незначительности суммъ послѣднихъ съ другой, приходится по необходимости мириться съ этой неполнотою. Займы у городскихъ общественныхъ банковъ, за 20 съ лишнимъ лѣтъ ихъ дѣятельности никогда не достигали даже 15.000.000 р. и въ точномъ смыслѣ долгосрочною, земельно-кредитною операціею не были: они служили обыкновенно переходною степенью къ ссудамъ изъ земельно-банковыхъ учрежденій. Что же касается до

частныхъ займовъ подъ землю, то, за отсутствіемъ точныхъ указаній размѣра, опредѣленіе ихъ значительности весьма гадательно. Можно лишь съ увѣренностью сказать, что со времени открытія дѣйствій новыхъ кредитныхъ учрежденій величина ихъ весьма сократилась и нынѣ роль ихъ, вѣроятно, исчерпывается лишь краткосрочнымъ кредитомъ.

Изъ общей суммы 1.097.796.000 р., полученной частнымъ землѣвладѣніемъ, часть должна быть отнесена на земли собственно не помѣстнаго (дворянскаго), но и другихъ сословій. За неимѣніемъ свѣдѣній о величинѣ этой части, для разрѣшенія вопроса въ этомъ отношеніи можно идти только путемъ предположеній. Полагая, что потребность въ земельномъ кредитѣ у всѣхъ частныхъ владѣльцевъ Имперіи была одинакова, надо принять имѣющіяся данныя 1877 года, по которымъ (откидывая мелкія владѣнія до 100 дес., какъ непринимаемыя въ залогъ банками), въ рукахъ дворянъ въ то время находилось 83% всей земли частнаго владѣнія; слѣдовательно, изъ суммъ полученныхъ путемъ займовъ у частныхъ земельныхъ банковъ 461.952.000 рублей, на долю дворянъ должно было также приходиться лишь 83%, или 383.420.160 рублей, каковую сумму и можно принять при дальнѣйшихъ исчисленіяхъ.

Затѣмъ изъ баланса выкупной операціи на 1 Января 1889 года видно, что всего помѣщичьихъ долговъ старымъ кредитнымъ установленіямъ переведено на крестьянъ—315.508.696 рублей. Вычитая эту цифру изъ 425.139.460 р.—суммы всѣхъ долговъ помѣщиковъ въ 1859 году, оказывается, что на нихъ должно бы еще оставаться долгу старымъ кредитнымъ установленіямъ 109.630.764 руб.,—на самомъ же дѣлѣ этотъ долгъ къ 1 Января 1887 года равнялся лишь 30.003.108 руб., изъ чего можно смѣло заключить, что 79.627.656 руб. были уплачены наличными деньгами, полученными помѣщиками при займахъ у новыхъ кредитныхъ установленій (частныхъ земельныхъ банковъ), а за этой уплатой и сумма въ 383.420.160 р., цифра займовъ у этихъ банковъ, должна быть уменьшена до 303.792.504 руб., каковая и выразитъ собственно капиталъ, дѣйствительно полученный помѣст-

нымъ сословіемъ отъ новыхъ кредитныхъ учреждений. Присоединивъ къ нему суммы, полученныя отъ реализаціи выкупныхъ бумагъ и займы у дворянскаго и крестьянскаго банковъ, мы увидимъ, что всего, съ 1859 по 1888 годъ, къ помѣстному землевладѣнію притекло въ дѣйствительности капиталовъ—941.638.504 рублей.

Хотя при этихъ поправкахъ получаемая сумма и оказывается менѣе исчисленной нами первоначально на 156.157.496 р., но значительность и этого общаго итога обращаетъ на себя вниманіе. Эта значительность объясняется несомнѣнно переходомъ отъ одного порядка хозяйства къ другому.

Съ момента закрытія дѣйствій старыхъ кредитныхъ установленій, въ 1859 году, помѣстное землевладѣніе, лишившись возможности получать въ заемъ нужныя ему средства изъ источниковъ долгосрочнаго кредита, должно было, очевидно, искать выхода изъ такого положенія, и могло найти его только въ видѣ займовъ у частныхъ лицъ. Какъ указано выше, въ ближайшій къ этому времени періодъ 1856—1859 г. сумма ежегоднаго возрастанія долга помѣщиковъ выражалась примѣрно цифрою девяти слишкомъ милліоновъ рублей. Предполагая, что и послѣ 1859 года землевладѣніе нуждалось въ деньгахъ въ такой же мѣрѣ, слѣдуетъ допустить, что оно ко времени освобожденія крестьянъ, или правильнѣе, къ началу дѣйствія выкупной операціи, т. е. къ 1862 г., должно было занять уже у частныхъ лицъ до 30.000.000 рублей.

Затѣмъ, начиная съ 1862 года, у помѣстнаго землевладѣнія открывается новая, весьма крупная и ничѣмъ съ самаго начала не предупрежденная статья расхода, именно плата за наемный рабочій трудъ, взаменъ исполняемаго до того времени крѣпостными.

Необходимо принимать во вниманіе какъ эту текущую такъ сказать, потребность, такъ и необходимость ежегодной уплаты %, платимыхъ вообще при займахъ и особенно значительныхъ въ первые годы послѣ 1859 г., когда помѣщики могли находить деньги на всѣ свои коренныя потребности только въ частныхъ



рукахъ. Эти потребности, конечно, настолько велики, что не могли покрываться обычными источниками дохода съ земли, оброками временно обязанныхъ и проч. Въ этихъ явленіяхъ и можно искать объясненія той страшной нужды въ денежныхъ капиталахъ, которая легла тяжелымъ бременемъ на помѣстное землевладѣніе со времени уничтоженія крѣпостнаго права, и которая вызвала и продолжаетъ обусловливать и до сего времени быстрое возрастаніе задолженности всего землѣвладѣнія.

Переходя къ распредѣленію сгруппированныхъ выше суммъ между различными мѣстностями той части Европейской Россіи, которой они касаются (т. е. безъ Финляндіи, привислянскихъ, остзейскихъ и кавказскихъ губерній, находящихся въ земельно-кредитномъ отношеніи въ особомъ положеніи), такъ и о той части землевладѣнія, которая заложена по вышеисчисленнымъ, обременяющимъ его долгамъ ипотечнымъ, приходится замѣтить, что имѣющіяся свѣдѣнія отличаются весьма серьезною неполнотою и недостаточною точностію.

Даже о суммахъ по выкупной операціи извѣстно лишь распредѣленіе по губерніямъ (но не по уѣздамъ) общаго итога выкупныхъ ссудъ; о зачтенныхъ же по этимъ ссудамъ и переведенныхъ на крестьянъ долгахъ помѣщиковъ бывшимъ кредитнымъ установленіямъ и о причитавшихся къ выдачѣ суммахъ выкупными бумагами, полныхъ и достаточныхъ данныхъ по мѣстностямъ не имѣется. Поэтому только косвенно, и не безъ нѣкотораго, хотя и не существеннаго, пропуска, возможно исчислить, какъ распредѣляются между губерніями суммы, поступавшія въ распоряженіе землевладѣнія отъ выкупной операціи. А именно поступило въ распоряженіе помѣстнаго сословія:—

Въ губерніяхъ *)	до 1872 года	въ 1872—87 гг.	Всего
Сѣверныхъ . . . . .	18.658.559	26.991.516	45.650.075
Промышленныхъ . . . . .	57.374.297	81.575.229	138.949.526

\*) Сѣверныя губ.

Олонецкая, Вологодская, Вятская, Пермская, Петербургская, Новгородская и Псковская.

Промышленные:

Московская, Ярославская, Владимирская, Нижегородская, Тверская, Калужская и Смоленская.

Сѣверо-Западные:

Виленская, Ковенская, Гродненская, Минская, Витебская и Могилевская.

Сѣверо-Западныхъ . . . .	39.488.713	6.091.267	39.579.980
Поволжскихъ . . . . .	12.775.728	8.180.234	30.955.962
Центральныхъ земледѣльч. .	37.566.049	58.060.256	95.626.805
Новороссійскихъ . . . . .	12.315.930	12.367.398	24.683.328
Юго-Западныхъ и малорос. .	49.780.920	7.678.239	57.409.159
Итого . . . . .	221.910.196	200.944.139	422.854.335

Данныя эти не лишены нѣкотораго интереса, такъ какъ онѣ могутъ служить, до извѣстной мѣры, объясненіемъ того направленія, которое получило движеніе земельной задолженности въ различныхъ губерніяхъ. Такъ Юго-Западныя, Малороссійскія и волжскія губерніи должны были прежде всего сдѣлаться сосредоточіемъ земельной задолженности, какъ потому, что на ихъ долю отъ выкупной операціи пришлось меньше капиталовъ (особенно сравнительно съ промышленными и центральными земледѣльческими губерніями), такъ и потому, что въ нихъ выкупная операція почти совсѣмъ окончилась къ началу 1870 годовъ и съ того времени уже служила весьма скуднымъ ресурсомъ. Если, по существу, промышленныя губерніи не представляли обширнаго простора для земельно-кредитныхъ операцій, то въ замѣнъ онѣ получили значительнѣйшую долю (ровно полную  $\frac{1}{3}$ ) изъ суммъ отъ выкупной операціи, причитавшихся всей странѣ. Центральныя земледѣльческія губерніи, сдѣлавшіяся главнымъ образомъ сосредоточіемъ операцій общества Взаимнаго Поземельнаго Кредита и главнымъ образомъ воспользовавшіяся выгодами этихъ операцій до послѣдней войны, конечно всего болѣе должны были пострадать отъ крутого поворота въ слѣдствіе паденія бумажнаго рубля; но на ихъ долю въ это время приходится значительныя суммы изъ выкупной операціи.

<i>Волжскія:</i>	Саратовская, Самарская, Симбирская, Астраханская, Оренбургская, Уфимская и Казанская.
<i>Центральныя земледѣльческія:</i>	Тульская, Рязанская, Орловская, Курская, Воронежская, Тамбовская и Пензенская.
<i>Новороссійскія:</i>	Бессарабская, Херсонская, Таврическая, Екатеринославская и Донская область.
<i>Юго-Западныя и малороссійскія:</i>	Подольская, Волынская, Кіевская, Черниговская, Полтавская и Харьковская.

По суммамъ, поступившимъ въ распоряженіе землевладельцевъ отъ заключенныхъ ими подъ залогъ земли долговъ, въ первый разъ вполне удовлетворительныя подробныя данныя оглашены въ вышедшемъ до сего времени лишь первомъ отчетѣ Дворянскаго Банка. Но этотъ отчетъ касается только ссудъ, выданныхъ въ 1886 г. О суммахъ же, разрѣшенныхъ къ 1 Января 1888 г., извѣстно, что онѣ распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Получили:

Центральныя земледѣльческія . . . . .	59.132.000 р. или 39,0%
Юго-Западныя и малороссійскія . . . . .	37.764.100 " " 24,1%
Волжскія . . . . .	20.755.800 " " 13,6%
Новороссійскія . . . . .	20.030.000 " " 13,0%
Остальныя . . . . .	14.678.300 " " 9,1%
	<hr/> 152.360.200

Хотя изъ перваго отчета Дворянскаго Банка усматривается, что большая часть взятыхъ у него ссудъ послужила для уплаты долговъ частнымъ земельно-кредитнымъ учрежденіямъ, но изъ балансовъ этихъ учреждений на 1 Января 1887 и 1888 гг. (особенно акціонерныхъ земельныхъ банковъ) видно, что только у одного изъ нихъ произошло чувствительное уменьшеніе ссудъ подъ земли; у весьма немногихъ тоже произошло уменьшеніе, но не чувствительное, а у большинства, напротивъ, ссуды подъ землю въ 1886 и 1887 г.г. возрасли и у нѣкоторыхъ такъ сильно, что общій итогъ ссудъ подъ землю изъ акціонерныхъ земельныхъ банковъ, составившій 1 Января 1886 г., до открытія дѣйствій Дворянскаго Банка, 259.321.374 руб., достигалъ:

1 Января 1887 г. . . . .	262.273.293 рублей.
1 " 1888 " . . . . .	264.920.454 "

Объясняется это вышеприведенными данными о распредѣленіи ссудъ изъ Дворянскаго Банка между различными мѣстностями, а быть можетъ также и тѣмъ, что даже на первое время (для первыхъ 150—200 милліоновъ руб. изъ суммъ Дворянскаго Банка) не было принято правиломъ ограничить употребленіе этихъ суммъ только переводомъ ссудъ должниковъ-землевладельцевъ отъ прежнихъ ихъ убыточныхъ заимодавцевъ.

Обращаясь затѣмъ къ даннымъ о распредѣленіи между различными мѣстностями долговъ подъ залогъ земель, заключенныхъ у частныхъ ипотечно-кредитныхъ учреждений, приходится прежде всего указать на крайнюю ихъ неудовлетворительность и неточность. По собственному желанію означенныхъ учреждений, имѣющихъ у нихъ специальный органъ (Комитетъ създовъ ихъ представителей), располагавшій возможностью входить съ ними въ непосредственныя сношенія, разработалъ объ означенномъ распредѣленіи доставленныя ему данныя, но оговоривъ, что онъ не въ состояніи былъ изъ нихъ устранить погрѣшность, простирающуюся до 29.000.000 р. излишне распределенныхъ между губерніями ссудъ, уже погашенныхъ, но не исключенныхъ изъ итога ссудъ за неимѣніемъ о нихъ свѣдѣній. Означенныя данныя относятся къ 1 Января 1885 г. и охватываютъ ссуды изъ акціонерныхъ земельныхъ банковъ, Общества Взаимнаго Поземельнаго Кредита и Херсонскаго Земскаго Банка всего на сумму 520.760.585 р., въ томъ числѣ излишне начисленныхъ 28.951.266 р., тогда какъ на дѣлѣ долги названнымъ учрежденіямъ составляли 1 Января 1885 г. только 491.809.319 р. Изъ означенныхъ 520.760.585 р. приходится на кавказскія мѣстности 1.427.171 р., а на губерніи собственно Европейской Россіи 519.333.414 руб. Эта то сумма распределяется слѣдующимъ образомъ. Долговъ частнымъ земельно-банковымъ учрежденіямъ состояло:

въ центральныхъ земледѣльческихъ губерніяхъ . . . .	156.177.966 р.
» югозападныхъ и малороссійскихъ . . . . .	121.054.049 »
» новороссійскихъ . . . . .	111.541.473 »
» волжскихъ . . . . .	65.899.291 »
» сѣверозападныхъ . . . . .	38.952.482 »
» промышленныхъ . . . . .	16.692.720 »
» сѣверныхъ . . . . .	9.015.433 »

---

Всего . . . . . 519.333.414 р.

Какъ и слѣдовало ожидать, мѣстности располагаются также, какъ и у Дворянскаго Банка, но новороссійскія губерніи почти вдвое болѣе задолжены, чѣмъ волжскія, тогда какъ Дворянскій Банкъ и тѣмъ другимъ удѣлилъ поровну вниманія.

Если исчислить стоимость земель, состоящих въ частномъ владѣніи, по залоговой ихъ оцѣнкѣ частными банками, то вышеприведенныя суммы долговъ составляютъ по отношенію къ означенной стоимости:

въ новороссійскихъ губерніяхъ . . . . .	24 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
» югозападныхъ, малороссійскихъ и волжскихъ . . . . .	20 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
» центральныхъ земледѣльческихъ . . . . .	19 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
» сѣверо-западныхъ . . . . .	14 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
» сѣверныхъ . . . . .	6 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
» промышленныхъ . . . . .	5 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>

Цифры эти, конечно, могутъ имѣть лишь приблизительное значеніе, но, указывая на то, что въ болѣе производительной части Европейской Россіи изъ земли, путемъ заключенныхъ подъ нея залогъ долговъ, извлечена часть цѣнности, не превышающая 20 – 25<sup>0</sup>/<sub>10</sub>, приведенныя данныя представляются весьма вѣроятными. Во всякомъ случаѣ для сужденія о томъ, въ какой мѣрѣ задолженность нынѣ обременяетъ землевладѣніе, онѣ представляютъ болѣе правильное основаніе, чѣмъ данныя о пространствахъ заложенныхъ въ банкахъ земель.

На основаніи таковыхъ данныхъ одно время даже въ официальныхъ бумагахъ исчислялось, что весьма значительная доля земель (30—40<sup>0</sup>/<sub>10</sub>) частнаго владѣнія состоитъ въ залогъ въ банкахъ. Но насколько подобныя исчисленія правильны, усматривается изъ того, что къ числу заложенныхъ земель относились и до 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліоновъ десятинъ тѣхъ имѣній («населенныхъ»), по которымъ еще не окончены расчеты съ Сохранными Казнами и по которымъ долгъ на каждой десятинѣ среднимъ числомъ не превышаетъ 3—6 руб.; а между тѣмъ означенныя 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліоновъ десятинъ по Сохраннымъ Казнамъ составляли около <sup>1</sup>/<sub>4</sub> всѣхъ показываемыхъ заложенными земель.

Оставляя въ сторонѣ подобныя преувеличенія и касаясь лишь данныхъ о земляхъ, служившихъ залогами по приведеннымъ выше долгамъ частнымъ земельно-банковымъ учрежденіямъ, нельзя не признать, что по нѣкоторымъ губерніямъ дѣйствительно простран-

ство заложенныхъ земель очень велико. Такъ заложенные въ банкахъ земли составляли:

Въ Херсонской губерн. . . . .	61.53 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	всѣхъ частныхъ земель.
» Екатеринославской губ. . . . .	59.16 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Пензенской губ. . . . .	49.78 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Бессарабской губ. . . . .	49.33 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Тамбовской » . . . . .	47.46 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Саратовской » . . . . .	45.76 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Харьковской » . . . . .	45.49 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Кіевской » . . . . .	38.37 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Симбирской » . . . . .	37.60 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Тульской » . . . . .	37.50 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Полтавской » . . . . .	36.55 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »
» Казанской » . . . . .	34.55 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	» » »

Но въ какой мѣрѣ опасно дѣлать выводы изъ подобныхъ данныхъ, можно судить по слѣдующимъ примѣрамъ. Въ Херсонской губерніи пространство заложенныхъ земель составляетъ уже почти двѣ трети всѣхъ земель частнаго владѣнія: 2.025.273 десятины изъ 3.335.174 десятины. Заложенные земли оцѣнены въ 68.242.716 руб. и слѣдовательно по той же оцѣнкѣ (по 33 р. за десятину, что для Херсонской губерніи не преувеличено, конечно) всѣ земли частнаго владѣнія представляютъ залоговую стоимость въ 110.000.000 р.; долгу же числилось лишь 40.599.775 р. или 37<sup>0</sup>/<sub>0</sub> цѣнности всѣхъ земель частнаго владѣнія, то-есть, задолженность оказывается почти вдвое менѣ тяжелою, чѣмъ судя по пространству заложенныхъ земель. Также точно по Екатеринославской губерніи задолженность выражается лишь 29<sup>0</sup>/<sub>0</sub> стоимости всѣхъ земель частнаго владѣнія, хотя пространство заложенныхъ земель составляетъ свыше 50<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всѣхъ частныхъ земель; по Пензенской и Бессарабской — 28<sup>0</sup>/<sub>0</sub> вмѣсто 49<sup>3</sup>/<sub>4</sub> и 49<sup>1</sup>/<sub>3</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>; по Тамбовской 25<sup>0</sup>/<sub>0</sub> вмѣсто 47<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>0</sup>/<sub>0</sub>; по Харьковской 27<sup>0</sup>/<sub>0</sub> вмѣсто 45<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>0</sup>/<sub>0</sub>; по Кіевской 26<sup>0</sup>/<sub>0</sub> вмѣсто 38<sup>1</sup>/<sub>3</sub> <sup>0</sup>/<sub>0</sub> и т. д.

Пространство заложенныхъ земель не можетъ быть достаточноымъ признакомъ задолженности, потому что скромныя ссуды могутъ быть получены подъ обширныя земли и, наоборотъ, непосильными долгами могутъ быть обременены многоцѣнныя, хотя и небольшія пространства. Выдавая въ ссуду лишь извѣстный

процентъ (50—60%) залоговой стоимости земель, банки этимъ соразмѣрно уменьшаютъ заложенную часть цѣнности земель (если выдано 50% по  $\frac{2}{3}$  всѣхъ владѣемыхъ земель, то залоговые составляютъ  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$  или  $\frac{1}{3}$  цѣнности всѣхъ земель).

За таковою оговоркою возвращаясь къ вышеприведеннымъ даннымъ о процентѣ заложенныхъ пространствъ, нельзя не указать на то, что въ группѣ двѣнадцати наиболѣе заложенныхъ губерній оказываются и центральныя земледѣльческія, и юго-западныя, и малороссійскія, и волжскія, и новороссійскія.

Вторую группу образуютъ 8 губерній, въ которыхъ заложено отъ  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{3}$  всего пространства частныхъ владѣній, или, считая ссуду въ 60% съ залоговой оцѣнки, долгъ составляетъ 15—20% залоговой стоимости всѣхъ частно-владѣльческихъ земель. Къ этой группѣ принадлежатъ:

	Отношеніе заложенныхъ земель къ пространству всѣхъ земель частнаго владѣнія.
Оренбургская . . . . .	31.65%
Гродненская . . . . .	31.47%
Воронежская . . . . .	31.28%
Витебская . . . . .	29.44%
Орловская . . . . .	28.69%
Курская . . . . .	28.36%
Могилевская . . . . .	28.30%
Минская . . . . .	28.22%

Третью группу можно составить изъ 14 губерній, въ коихъ заложено болѣе  $\frac{1}{10}$ , но менѣе  $\frac{1}{4}$  всѣхъ частно-владѣльческихъ земель, сюда относятся:

Таврическая . . . . .	24.78%	Московская . . . . .	19.39%
Черниговская . . . . .	24.47%	Петербургская . . . . .	18.04%
Волынская . . . . .	23.43%	Уфимская . . . . .	17.77%
Самарская . . . . .	23.61%	Псковская . . . . .	15.49%
Рязанская . . . . .	21.86%	Астраханская . . . . .	14.22%
Донская . . . . .	20.02%	Смоленская . . . . .	14.11%
Виленская . . . . .	19.24%	Тверская . . . . .	12.11%

Все пространство заложенныхъ земель составляетъ около 22.000.000 десятинъ изъ 90.000.000 десятинъ всѣхъ частно-владѣльческихъ земель въ губерніяхъ, въ которыхъ расположены залоговые.



Сводъ долговъ по судамъ подъ залогъ земель, выданнымъ современн

ГУБЕРНІИ.	Задолженность помѣстного селенія до 19 Февраля 1861 г.								Прост
	Общее число крупост- ныхъ въ 1858 г.	о/о крупостнаго селенія во всемъ населеніи.	Заложено было крупостныхъ.		о/о зало- женныхъ крупост- ныхъ.		Состояло долговъ за помѣщиками.		Итого частныхъ землевл.
			Въ 1856 г.	Въ 1859 г.	Въ 1856 году.	Въ 1859 году.	Въ 1856 г.	Въ 1859 г.	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Архангельская . . .	14	0,007	—	—	—	—	—	—	—
Олонечкая . . .	5430	3,89	2210	2420	40,7	44,5	100026	101138	2604
Вологодская . . .	102361	22,89	67251	72449	65,9	70,8	3686759	4186978	13332
Вятская . . .	24077	2,64	7429	8373	30,9	34,8	377495	131769	7307
Пермская . . .	256734	32,81	143025	199224	56,7	77,6	5578246	9201083	77334
С.-Петербургская . . .	123718	24,03	77982	85002	63,9	68,7	5338139	5232413	18610
Новгородская . . .	197789	43,07	113216	110017	57,8	55,6	4506589	4969940	38477
Псковская . . .	187084	53,81	123387	128423	66,9	68,7	7992990	7693529	18326
	897207	—	534500	605908	—	—	27580244	31816850	175992
Тверская . . .	359739	50,63	227010	240155	63,1	66,8	12861783	13684583	18292
Московская . . .	305171	38,84	197448	209405	64,1	68,6	12763355	12782830	10559
Ярославская . . .	269925	57,07	159861	162048	59,1	60,1	9591605	9471544	11973
Костромская . . .	292334	57,41	182265	205803	65,0	70,8	9699432	11540236	29077
Владимирская . . .	330740	57,91	207711	223570	62,9	67,6	12075060	12160532	14083
Нижегородская . . .	346517	58,97	229138	230768	66,9	66,9	14874034	16436332	13775
Калужская . . .	315886	61,80	233876	237335	74,3	75,1	14111940	13614150	10577
Смоленская . . .	378320	69,07	256008	264278	67,7	69,1	17996882	18502131	23910
	2598632	—	1693315	1773362	—	—	103974091	108192338	132243
Рязанская . . .	394495	56,80	275675	297884	69,9	75,8	18179137	18475911	13905
Тульская . . .	388000	68,84	296233	309261	76,3	79,7	19514684	18645081	12015
Орловская . . .	372433	47,36	278623	299412	74,8	80,8	17475853	17806278	15185
Курская . . .	362192	59,99	222065	250539	61,3	69,8	13174670	13987214	14158
Воронежская . . .	242679	26,94	164029	179166	67,8	73,4	10811651	11355690	16424
Тамбовская . . .	359088	39,87	255843	269387	71,3	75,0	17518173	17857001	20302
Пензенская . . .	262520	46,23	196118	211754	74,7	80,7	13192942	13655949	12831
	2381407	—	1688586	1817403	—	—	109867110	111783124	104824
Казанская . . .	99516	13,89	80496	84457	81,0	84,9	4544061	4820437	7141
Уфимская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	23230
Симбирская . . .	211415	38,32	171989	155513	81,4	48,6	11418213	10667198	13028
Саратовская . . .	322931	40,19	223563	258583	69,2	80,1	15186215	15849540	2833
Самарская . . .	111277	15,33	37489	70122	33,7	63,0	2243431	4211607	3254
Оренбургская . . .	104891	11,81	52164	53120	49,7	50,6	3490523	3544066	12847
Астраханская . . .	6198	2,60	1322	1925	21,3	31,1	106333	244987	399
	856228	—	567023	623720	—	—	36938776	39337835	121127
Витебская . . .	218707	57,06	149160	150972	68,2	69,9	9201357	8858979	19247
Могилевская . . .	287889	64,89	197824	203524	68,7	70,7	11667866	11709976	22047
Минская . . .	288336	60,74	167988	174048	58,9	60,4	9661525	10844075	42807
Виленская . . .	197897	45,93	52530	67699	26,5	34,3	2929287	5051622	1531
Ковенская . . .	175208	36,90	66698	69147	38,8	39,5	2725124	2920855	1593
Гродненская . . .	197182	40,92	104723	115207	53,1	58,4	6137226	6701003	1206
	1365219	—	738923	780597	—	—	42322385	46086510	12741
Харьковская . . .	223525	29,77	128955	131063	57,7	58,6	5918687	5817780	1638
Полтавская . . .	325296	37,47	168249	172466	51,7	53,0	7295963	7496188	2021
Черниговская . . .	277153	37,81	162300	178211	58,6	63,9	7439425	8544059	16254
Кіевская . . .	521245	57,66	305897	329969	58,3	63,2	19342403	19345894	19757
Волинская . . .	440554	56,84	175842	222074	39,9	50,4	10260900	12428146	27227
Подольская . . .	485960	59,54	276915	303539	57,0	62,4	17922035	25517457	16507
	2278733	—	1218158	1336322	—	—	68179413	79149524	116347
Бессарабская . . .	—	1,17	—	—	—	—	—	—	12990
Херсонская . . .	151142	31,97	78915	72261	52,2	47,9	4043037	3744548	33351
Таврическая . . .	21144	5,97	8197	8203	38,0	38,8	485778	478555	26243
Екатеринославск.	158858	31,81	79292	80168	49,9	50,8	4855592	4419802	28901
Обл. В. Донскаго . . .	127154	31,91	—	4825	—	3,8	—	130374	24588
	458298	—	168404	165457	—	—	9384407	8773279	126077
- Общій итогъ .	10830724	—	6606909	7102769	—	—	398246426	425139460	904017

Maps on this order too large to be entirely included in one exposure are filmed clockwise beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:

<b>1</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>4</b>

<b>1</b>
<b>2</b>

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

Сводъ долговъ по ссудамъ подъ залогъ земель, выданнымъ современными частными кредитными учреждениями, сравнительно съ долгами прежнимъ государственнымъ кредитнымъ установлениямъ.

Губерніи.	Задолженность поѣтнанаго сословія до 19 Февраля 1861 г.								Примечаніе.		Залоговая стоимость земли.		Всего заложено земли.								Выдано ссудъ.				Увеличеніе или уменьшеніе долговъ современныхъ противъ прежнихъ.										
	Общее число крѣпостныхъ въ 1858 г.	Заложено было крѣпостныхъ.		Въ заложенныхъ крѣпостныхъ.		Состояло долговъ за помещиками.		Всѣхъ частныхъ владѣльцевъ.	Дворянскихъ земледѣльцевъ.	Залоговая стоимость одной десятины.	Всѣхъ частныхъ владѣльцевъ.	Въ томъ числѣ дворянъ.	Въ акціонерныхъ банкахъ.	Въ обществѣ взаимнаго поземельнаго кредита.	Въ Херсонскомъ земскомъ банкѣ.	Итого.	Акціонерными банками.	Обществ. взаимнаго поземельнаго кредита.	Херсонск. земск. банкъ.	Итого.	Увеличеніе или уменьшеніе долговъ современныхъ противъ прежнихъ.														
		Въ 1856 г.	Въ 1859 г.	Въ 1856 г.	Въ 1859 г.	Въ 1856 г.	Въ 1859 г.															Десятины.	Рубл.	Десятины.	Рубл.	Десятины.	Рубл.	Десятины.	Рубл.	Десятины.	Рубл.	Десятины.	Рубл.	Десятины.	Рубл.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.									
Архангельская . . .	14	0,007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Олонецкая . . .	5430	3,99	2210	2420	40,7	44,5	100026	101138	260425	133539	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Вологодская . . .	102361	22,89	67251	72449	65,9	70,8	3686759	4186978	1333209	974261	—	—	16675	1,98	—	—	—	—	16775	1,98	207141	—	—	—	207141	3979837									
Вятская . . .	24077	2,64	7429	8373	30,9	34,8	377495	131769	730752	491225	21	15345792	10315725	19056	2,60	1301	0,18	—	20357	2,78	173220	32250	—	205470	—	226299									
Пермская . . .	256734	32,91	143025	199224	56,7	77,6	5578246	9201083	7733490	6692355	4	30933960	26769420	293635	3,79	—	—	—	293635	3,79	629560	—	—	629560	—	3571523									
С.-Петербургская . . .	123718	24,08	77982	85002	63,0	68,7	5338139	5232413	1861075	1418394	18	33499050	25531092	215781	11,59	120075	6,48	—	335856	18,04	1703658	1931350	—	3635008	—	1597407									
Новгородская . . .	197789	43,07	113216	110017	57,1	55,6	4506589	4969940	3847709	2455330	8	30781672	19642640	143403	3,71	97199	2,53	—	240602	6,25	647956	427450	—	1075406	—	389453									
Псковская . . .	187084	53,81	123387	128423	66,0	68,7	7992990	7693529	1832611	1217636	20	36652220	24352720	171835	9,37	112314	6,19	—	284149	15,49	1958173	1304675	—	3262848	—	443068									
<b>897207</b>	<b>—</b>	<b>384300</b>	<b>605908</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>27580244</b>	<b>31816850</b>	<b>17599271</b>	<b>13182740</b>	<b>—</b>	<b>147212694</b>	<b>106611597</b>	<b>860485</b>	<b>—</b>	<b>330889</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1191374</b>	<b>—</b>	<b>5819708</b>	<b>3105725</b>	<b>—</b>	<b>9015433</b>	<b>—</b>	<b>22700279</b>										
Тверская . . .	359739	50,88	227010	240155	63,1	66,8	12861783	13684583	1829202	4255661	22	40242444	27624542	155632	8,50	66081	3,61	—	221713	12,11	1748530	854887	—	2603417	—	11081166									
Московская . . .	305171	38,84	197448	209405	64,7	68,6	12763355	12782830	1055202	737895	39	41152878	28777805	194108	18,86	5478	0,53	—	204586	19,39	3188330	81750	—	3270080	—	9512750									
Ярославская . . .	269925	57,07	159861	162048	59,1	60,1	9591605	9471544	1197318	786770	30	35919540	23603100	98819	8,25	3534	0,30	—	102353	8,55	1093350	47400	—	1140750	—	8330791									
Костромская . . .	292334	57,41	182265	205803	65,0	70,6	9699432	11540236	2907729	2003065	11	31985019	22033715	269213	9,36	—	—	—	269213	9,36	1353649	—	—	1353649	—	10186587									
Владимирская . . .	330740	57,91	207711	223570	62,8	67,6	12075060	12160532	1408561	809753	34	47891074	27531602	93463	6,88	4282	0,30	—	97745	6,93	1555818	47550	—	1603368	—	10557161									
Нижегородская . . .	346517	58,97	229138	230768	66,3	66,9	14874034	16436332	1377561	1168841	42	57857562	49191322	72517	5,34	11839	0,66	—	84356	6,20	1274366	362325	—	1636691	—	1479961									
Калужская . . .	315886	61,80	233876	237335	74,3	75,1	14111940	13614150	1057753	756882	27	28558791	20435814	61788	5,84	24371	2,30	—	86159	8,14	892224	435350	—	1327574	—	1228657									
Смоленская . . .	378320	69,07	256008	264278	67,7	69,1	17996882	18502131	2391050	1915480	22	52603100	42140560	281248	11,76	56229	2,85	—	337477	14,11	3261341	495850	—	3757191	—	1474494									
<b>2598632</b>	<b>—</b>	<b>1693315</b>	<b>1773362</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>103974091</b>	<b>108192338</b>	<b>13224356</b>	<b>9434347</b>	<b>—</b>	<b>336210408</b>	<b>241338460</b>	<b>1226788</b>	<b>—</b>	<b>171814</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1403602</b>	<b>—</b>	<b>14867608</b>	<b>2325112</b>	<b>—</b>	<b>16692720</b>	<b>—</b>	<b>91499618</b>										
Рязанская . . .	394495	56,50	275675	297884	69,9	75,3	18179137	18475911	1390544	1053486	81	111243520	84278880	202228	14,53	101935	7,33	—	304163	21,86	8484310	5128400	—	13612710	—	4863201									
Тульская . . .	388000	68,91	296233	309261	76,3	79,7	19514684	18645081	1201547	1026904	84	100929948	86259936	235127	18,74	225337	18,76	—	460464	37,50	9520375	12091138	—	21611513	—	2966432									
Орловская . . .	372433	47,36	278623	299412	74,8	80,3	17475853	17806278	1518567	1231103	80	121485360	98488240	180105	11,86	255588	16,83	—	435693	28,69	7246522	13453212	—	20699734	—	2893456									
Курская . . .	362192	59,29	220665	250539	61,3	69,3	13174670	13987214	1415855	1165444	91	128842808	106055404	214201	15,13	188257	13,23	—	402458	28,36	10774232	10888738	—	21662970	—	7675756									
Воронежская . . .	242679	26,84	164029	179166	67,8	73,4	10811651	11355690	1642433	1378937	72	118255176	99283464	267079	16,86	246717	15,03	—	513796	31,39	9130484	11615787	—	20746271	—	9390581									
Тамбовская . . .	359088	39,87	255843	269387	71,3	75,0	17518173	17857091	2030228	1593363	73	148206644	116315499	600448	29,57	363405	17,89	—	963853	47,46	20583770	17393562	—	37977332	—	20120331									
Пензенская . . .	262520	46,23	196118	211754	74,7	80,7	13192942	13655949	1283226	1077081	54	69294204	58162374	290101	22,61	348701	27,17	—	638802	49,78	9062148	10805288	—	19867436	—	6211487									
<b>2381407</b>	<b>—</b>	<b>1688586</b>	<b>1817403</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>109867110</b>	<b>111783124</b>	<b>10482200</b>	<b>8526318</b>	<b>—</b>	<b>798257660</b>	<b>648843797</b>	<b>1989289</b>	<b>—</b>	<b>1729940</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3719229</b>	<b>—</b>	<b>74801841</b>	<b>81376125</b>	<b>—</b>	<b>156177966</b>	<b>—&lt;/</b>											







**ВРЕМЕННОЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 3. 1888.

**Ц Ъ Н Ы**  
**НА ПШЕНИЦУ, РОЖЬ, ОВЕСЬ И ЯЧМЕНЬ**  
ВЪ  
**ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**  
ВЪ 1881—1887 годахъ,  
**ПО МѢСТНЫМЪ СВѢДѢНІЯМЪ.**

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1888.









*Russische Centralnue statistisches Komitee.*  
Временникъ...

**ВРЕМЕННИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

№ 3.

1888.

**Ц Ъ Н Ы**  
**НА ПШЕНИЦУ, РОЖЬ, ОВЕСЬ И ЯЧМЕНЬ**  
ВЪ  
**ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**  
ВЪ 1881—1887 годахъ,  
**ПО МѢСТНЫМЪ СВѢДѢНІЯМЪ.**

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

—  
1888.

HA 1433  
A63

44716/33

Печатано по распоряженію Министра Внутренних Дѣлъ.

Въ Государственной Типографіи.

45716/33

**Ц Ъ Н Ы**  
**НА ПШЕНИЦУ, РОЖЬ, ОВЕСЬ И ЯЧМЕНЬ**  
**ВЪ**  
**ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**  
**ВЪ 1881—1887 годахъ,**  
**ПО МѢСТНЫМЪ СВЕДѢНІЯМЪ.**

Разработано въ Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.



Въ текущемъ 1888 г., по порученію Предсѣдателя Высочайше учрежденной при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ Коммисіи по поводу паденія цѣнъ на сельско-хозяйственныя произведенія, Товарища Министра, Сенатора В. К. фонъ-Плеве, Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ былъ предпринятъ рядъ работъ по отдѣльнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства и кредита.

Въ настоящемъ выпускѣ «Временника» предлагается одна изъ этихъ работъ, представляющая сводъ въ одно цѣлое данныхъ о мѣстныхъ цѣнахъ на нѣкоторые хлѣба, въ періодъ 1881—1887 гг. включительно, разбѣянныхъ въ различныхъ источникахъ и матеріалахъ.

Эти источники и матеріалы, послужившіе Центральному Статистическому Комитету при разработкѣ «цѣнъ на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень», суть слѣдующіе:

1) Губернскія вѣдомости, помѣщающія болѣею частью ежемѣсячно, а иногда и чаще, свѣдѣнія о дѣйствительныхъ цѣнахъ главнѣйшихъ продуктовъ на мѣстныхъ рынкахъ.

2) Повременныя, — за исключеніемъ столичныхъ, — частныя изданія (газеты), нерѣдко печатающія такого же рода свѣдѣнія.

3) Вѣдомости Губернаторовъ, доставляемыя въ Центральный Статистическій Комитетъ, о бывшихъ въ теченіе мѣсяца цѣнахъ на хлѣбъ и другіе предметы потребленія

4) Частныя корреспонденціи Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ которыхъ, между прочимъ, находятся указанія и на цѣны продуктовъ земледѣлія.

Несомнѣнно, каждый изъ этихъ источниковъ имѣетъ свои недостатки, на которые Комитетъ считаетъ нужнымъ обратить вниманіе здѣсь же:

Свѣдѣнія, сообщаемыя губернскими вѣдомостями, равно какъ и частными изданіями, не всегда послѣдовательны, такъ что не представляютъ постепеннаго перехода отъ цѣнъ одного мѣсяца къ цѣнамъ другаго, — или одной недѣли къ другой, — а идутъ иногда скачками, ограничиваясь двумя — тремя показаніями для цѣлаго года, что, очевидно, должно затруднять



опредѣленіе средней годовой цѣны. Тоже нужно замѣтить и относительно свѣдѣній, сообщаемыхъ Губернаторами, такъ какъ далеко не изъ всѣхъ губерній свѣдѣнія, о коихъ идетъ рѣчь, доставляются ежемѣсячно.

Данныя Департамента Земледѣлія, не смотря на всѣ свои достоинства, отличаются одною особенностью, нѣсколько уменьшающею степень ихъ удобо-сравнимости съ данными другихъ источниковъ. Именно, —принятый срокъ сообщенія необходимыхъ свѣдѣній корреспондентами, приходящійся тотчасъ за окончаніемъ жатвы, представляетъ всегда, для каждаго года, моментъ наибольшаго наполненія хлѣбнаго рынка, а, слѣдовательно, въ большинствѣ случаевъ въ ихъ отвѣтахъ приводятся относительно низкія цѣны. Да кромѣ того, отвѣты эти касаются лишь одного небольшого періода въ году.

Недостатки, которые неизбѣжно должны были оказать вліяніе на качественную сторону настоящаго труда, заключаются, слѣдовательно, главнѣйшимъ образомъ, въ неоднородности, недостаточной полнотѣ и послѣдовательности цифръ, чѣмъ и должны быть объясняемы встрѣчающіяся значительныя колебанія въ поуѣздныхъ цѣнахъ одной и той же губерніи.

Наконецъ, необходимо замѣтить, что перечисленные источники не представляли данныхъ по многимъ изъ уѣздовъ 50 губерній Европейской Россіи, вошедшихъ въ настоящую работу, а въ нѣсколькихъ случаяхъ даже не давали свѣдѣній по цѣлымъ губерніямъ, почему для полноты картины часть цифръ пришлось получить путемъ вычисленія, принимая за основаніе для послѣдняго цѣны сосѣднихъ уѣздовъ. Чтобы дать возможность лицамъ, которые будутъ пользоваться настоящимъ трудомъ, отличить подлинныя данныя отъ данныхъ, полученныхъ путемъ вычисленія, послѣднія напечатаны въ уѣздныхъ и въ сводныхъ губернскихъ таблицахъ курсивомъ.

Во всякомъ случаѣ, не смотря на указанные недостатки матеріаловъ, полученные результаты можно считать весьма существенными, такъ какъ они впервые даютъ за довольно значительный промежутокъ времени полный поуѣздный каталогъ цѣнъ и представляютъ картину колебаній ихъ въ теченіе семилѣтія 1881—1887 гг., т. е. за періодъ весьма знаменательный въ нашей хлѣбной торговлѣ.

Къ этому изданію приложены четыре картограммы, составленныя картографомъ А. Н. Петровскимъ, которыя показываютъ среднія цѣны за семилѣтіе на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень по губерніямъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и цѣны каждаго года въ отдѣльности.

Вся настоящая работа исполнена подъ наблюденіемъ вычислителя Центрального Статистическаго Комитета *Ш. А. Бечаснова*.

Вопросъ о цѣнахъ на хлѣбъ принадлежитъ къ числу вопросовъ самой высокой важности, и значительный матеріалъ, который удалось собрать о немъ для настоящей работы, безъ всякаго сомнѣнія, можетъ служить достаточнымъ основаніемъ для выводовъ въ различныхъ направленіяхъ. Настоящіе же выводы касаются лишь самыхъ крупныхъ и основныхъ чертъ общей картины.

Какъ и слѣдовало ожидать, среднія цѣны на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень за семилѣтіе 1881—1887 гг. представляютъ слѣдующее общее явленіе: высокія цѣны преобладаютъ въ районахъ наименьшаго производства, а отчасти и наибольшей густоты населенія, что выступаетъ совершенно ясно на приложенныхъ картограммахъ,—гдѣ, напр., губерніи крайняго сѣвера—Архангельская и Олонецкая, мало производящія, отличаются высокою въ среднемъ за семь лѣтъ цѣною почти на всѣ роды хлѣба, а за ними далѣе слѣдуютъ Вологодская, Новгородская и С.-Петербургская губерніи, также производящія немного хлѣба. Наоборотъ, губерніи восточныя, среднія и южныя, т. е. губерніи съ большею производительностію хлѣба, отличаются сравнительно низкою цѣною. Отчетливѣе всего сказанное выражается въ цѣнахъ на рожь,—хлѣбъ, производство котораго распространено повсемѣстно.

Кромѣ того, замѣчается повышеніе цѣнъ въ губерніяхъ, чрезъ которыя вывозится хлѣбъ за границу. Такъ губерніи прибалтійскія, западныя и расположенныя по берегу Чернаго моря, по цѣнѣ на хлѣбъ выделяются отъ прилегающихъ къ нимъ, ибо цѣна въ нихъ отчасти зависитъ какъ отъ того, что въ продажу поступаютъ лучшіе,—а стало быть и болѣе дорогіе,—сорта хлѣба, такъ и отъ того, что къ основной цѣнѣ на хлѣбъ здѣсь уже прибавляется стоимость его провоза отъ мѣста производства и накладные расходы.

Въ частности, распредѣленіе среднихъ за семь лѣтъ цѣнъ въ Имперіи опредѣляется слѣдующими чертами:

Цѣна на пшеницу:							
Отъ	60 ко	70 к.	въ 1 губ.	въ 1.874.154 об. п. (*)	2.3%	ко всему населенію обслуживаннаго про- странства.	
—	70 —	80 —	— 2 —	— 3.657.665 —	4.5—		
—	80 —	90 —	— 6 —	— 12.151.019 —	14.8—		
—	90 —	1 р. »	— 21 —	— 38.502.762 —	47.1—		
— 1 р. »	— 1 —	10 —	— 7 —	— 10.375.867 —	12.7—		
— 1 —	10 —	1 —	20 —	— 12.338.999 —	15.1—		
— 1 —	20 —	1 —	30 —	— 2.824.719 —	3.5—		

Стало быть, въ среднемъ цѣна на пшеницу нигдѣ не оказывается ниже 60 к., причѣмъ и эта цѣна встрѣчается всего въ одной губерніи, а именно въ Уфимской,—и нигдѣ не подымается выше 1 р. 30 к., что, однако, тоже

(\*) «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Россіи за 1884 и 1885 гг.».

имѣть мѣсто только въ двухъ губерніяхъ, Ковенской и Гродненской. Типическою же цѣною должна быть считаема цѣна отъ 90 к. до 1 р., какъ имѣющая самое широкое распространіе.

Цѣна на рожь:

Отъ	40 до	50 к.	въ 1 губ.	въ 1.874.154 об. п.	2.3%	что составляетъ ко всему населенію обследо- ваннаго пространства.	
—	50 —	60 —	— 3 —	— 5.129.056 —	6.3 —		
—	60 —	70 —	— 18 —	— 39.136.180 —	47.9 —		
—	70 —	80 —	— 10 —	— 14.585.543 —	17.8 —		
—	80 —	90 —	— 8 —	— 10.987.647 —	13.4 —		
—	90 — 1 р.	» —	— 6 —	— 7.330.326 —	9.0 —		
— 1 р.	» — 1 — 10 —	оказывается	— 2 —	съ населеніемъ	— 2.033.142 —		2.5 —
— 1 — 10 — 1 — 20 —	— 1 —		— 333.405 —		0.4 —		
— 1 — 20 — 1 — 30 —	— 1 —		— 315.730 —		0.4 —		

Отсюда видно, что типическая цѣна на рожь держится между 60 и 70 к., т. е. значительно ниже типической цѣны на пшеницу. Наименьшая цѣна (40 к.) находится снова въ одной Уфимской губерніи. Что же касается высшей цѣны, достигающей до 1 р. 30 к., то она совпадаетъ съ цѣною на пшеницу, но распространіе ея менѣе широко и имѣть мѣсто лишь на крайнемъ сѣверѣ, въ Архангельской губерніи.

Цѣна на овесъ:

Отъ	Ниже 40 к.	въ 1 губ.	въ 1.874.154 об. п.	2.3%	что составляетъ ко всему населенію об- сѣдованнаго простран- ства.
—	40 до 50 —	— 10 —	— 21.129.979 —	25.9 —	
—	50 — 60 —	— 16 —	— 29.110.361 —	35.6 —	
—	60 — 70 —	— 7 —	— 11.298.651 —	13.8 —	
—	70 — 80 —	— 8 —	— 11.101.618 —	13.6 —	
—	80 — 90 —	— 5 —	— 6.174.002 —	7.5 —	
—	90 — 1 р.	» —	— 387.085 —	0.5 —	
— 1 р.	» — 1 — 10 —	— 2 —	— 649.135 —	0.8 —	

Болѣе распространенная цѣна на овесъ достигаетъ уже лишь 50—60 к. за пудъ, что объясняется самымъ родомъ хлѣба, идущаго преимущественно на кормъ скота. Если же принять во вниманіе населеніе, то въ цѣнахъ на овесъ замѣчается также нѣкоторое отличіе отъ цѣнъ на пшеницу и рожь. Именно: тогда какъ населеніе губерній съ типической цѣной на пшеницу и рожь достигаетъ почти половины населенія губерній обследованнаго района (47,1 и 47,9 %),—въ цѣнахъ на овесъ, кромѣ губерній съ типическою цѣною, замѣчается еще нѣсколько губерній съ значительнымъ населеніемъ, въ которыхъ цѣна его колеблется отъ 40 до 50 к. Такимъ образомъ, правильнѣе считать предѣлами типической цѣны на овесъ 40 и 60 к., причѣмъ населеніе губерній съ этою цѣною составитъ болѣе 61% всего населенія. Область наименьшей цѣны опять оказывается въ Уфимской, а высшей въ Архангельской и Олонецкой губерніяхъ.

Наконецъ, цѣна на ячмень:									
Отъ	40 до	50 к.	въ 2 губ.	въ 3.657.665 об. п.	4.5%				
—	50 —	60 —	— 15 —	— 31.582.182 —	38.6 —				
—	60 —	70 —	— 12 —	— 17.783.146 —	24.7 —				
—	70 —	80 —	— 9 —	— 16.105.362 —	19.7 —				
—	80 —	90 —	— 7 —	— 8.765.951 —	16.7 —				
—	90 —	1 р. »	— 3 —	— 3.231.744 —	4.0 —				
—	1 р. 20 —	1 — 30 —	— 2 —	— 649.135 —	0.8 —				

Должно, слѣдовательно, типическою цѣною на ячмень признать между 50 и 60 к., т. е. ту же цѣну, что и на овесъ. Затѣмъ, хотя число губерній, платящихъ за ячмень отъ 60 до 70 к., и затѣмъ отъ 70 до 80 к., близко подходитъ къ числу губерній, въ которыхъ цѣна на ячмень является типическою, но по количеству своего населенія онѣ стоятъ значительно ниже, а, слѣдовательно, предѣлы типической цѣны на ячмень едва ли должны быть расширены. Что касается наименьшей цѣны, то она имѣла мѣсто въ Оренбургской и Самарской, а высшая, — какъ и на овесъ, — въ Архангельской и Олонецкой губерніяхъ.

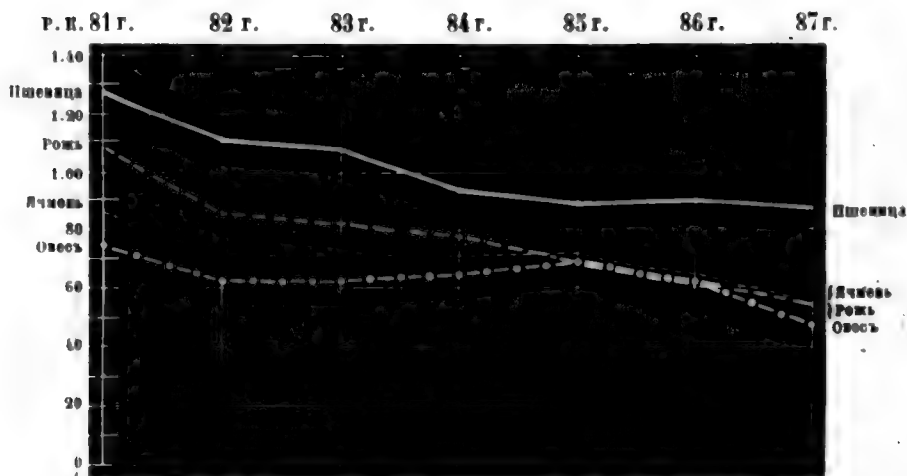
Такимъ образомъ, наиболѣе дорогимъ хлѣбомъ является, очевидно, — пшеница, за которую уже слѣдуютъ — рожь, ячмень и овесъ.

Уяснивши эту сторону вопроса, можно перейти теперь къ колебаніямъ средней цѣны изъ года въ годъ, въ теченіе разсматриваемаго періода. Слѣдующая ниже табличка среднихъ для всѣхъ 50 губерній цѣнъ, приведенныхъ какъ въ кредитной, такъ и въ золотой валютѣ (по курсу каждаго года) (\*), въ тѣхъ видахъ, чтобы показать колебаніе ихъ въ зависимости отъ рода принятыхъ единицъ мѣновой цѣнности, представляетъ такую картину:

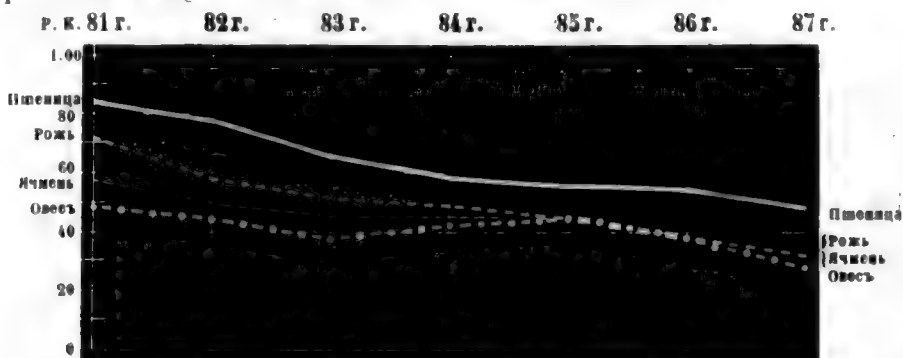
		На пшеницу.		На рожь.		На овесъ.		На ячмень.	
		кред.	золот.	кред.	золот.	кред.	золот.	кред.	золот.
Въ 1881 году	Цѣна одного пуда въ рубль и копейкахъ была:	1.27	0.84	1.09	0.72	0.74	0.49	0.86	0.57
— 1882 —		1.12	0.77	0.86	0.59	0.63	0.44	0.72	0.50
— 1883 —		1.07	0.66	0.82	0.51	0.63	0.39	0.72	0.45
— 1884 —		0.94	0.59	0.78	0.49	0.66	0.42	0.71	0.45
— 1885 —		0.89	0.56	0.69	0.44	0.69	0.44	0.73	0.46
— 1886 —		0.90	0.55	0.62	0.38	0.62	0.39	0.64	0.39
— 1887 —		0.88	0.49	0.55	0.31	0.49	0.27	0.55	0.31
Средняя		1.01	0.64	0.77	0.49	0.64	0.40	0.70	0.45

Болѣе наглядно этотъ ходъ колебаній выражается на прилагаемыхъ діаграммахъ. Первая изъ нихъ представляетъ ходъ колебаній цѣнъ на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень по кредитной валютѣ,

(\*) Средняя годовая цѣна рубля кредитнаго въ золотой валютѣ взята изъ «Сборника свѣдѣній по Россіи за 1884—1885 гг.», а также и изъ «Обзоровъ Внѣшней Торговли».



а вторая тоже явление по золотой.



Основная черта колебаний цѣнъ есть, очевидно, паденіе ихъ изъ года въ годъ, отличающееся, притомъ, значительною быстротою. Пониженіе цѣнъ

на пшеницу	въ 1887 году,	сравнительно съ	исходнымъ 1881	годомъ, достигло	31%	по кредитной	42%	валютѣ и	по золотой.
— рожь					50—		57—		
— овесъ					34—		45—		
— ячмень					36—		46—		

Отсюда видно, что паденіе цѣнъ въ золотой валютѣ было значительнѣе, чѣмъ въ валютѣ кредитной.

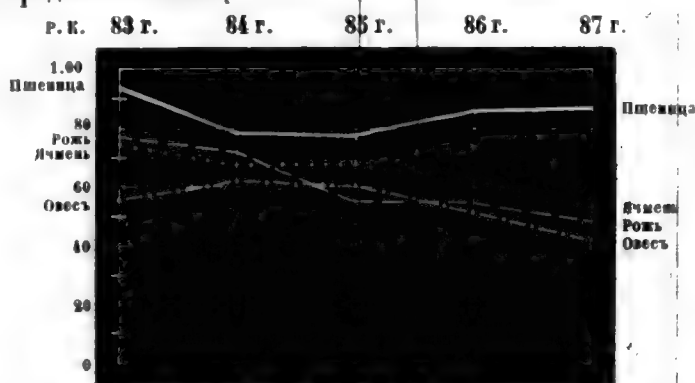
До сихъ поръ рѣчь шла о среднихъ ариметическихъ цѣнахъ; если же взять, въ расчетъ среднія пропорціональныя, вычисленныя по количеству хлѣба дѣйствительно уродившагося въ тѣхъ или другихъ губерніяхъ обследованнаго района Имперіи,—то онѣ будутъ обладать, несомнѣнно, гораздо большею точностью. Цѣны эти можно вычислить лишь за 1883—1887 гг., такъ какъ только относительно этихъ лѣтъ имѣются свѣдѣнія объ урожаѣ,

въ валовыхъ итогахъ, въ губерніяхъ Европейской Россіи. Ходъ явленій за эти пять лѣтъ выразится въ такомъ видѣ:

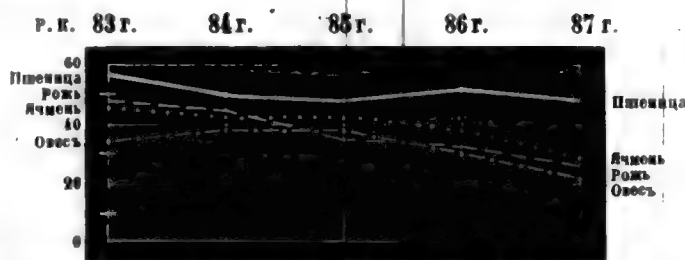
		Пшеницы.		Ржи.		Овса.		Ячменя.	
		Кред.	Золот.	Кред.	Золот.	Кред.	Золот.	Кред.	Золот.
Въ 1883 году	Одинъ пудъ въ ко- пѣнкахъ стоитъ:	0.93	0.57	0.77	0.48	0.55	0.34	0.74	0.46
— 1884 —		0.79	0.50	0.71	0.45	0.62	0.39	0.68	0.43
— 1885 —		0.77	0.49	0.56	0.35	0.60	0.38	0.68	0.43
— 1886 —		0.85	0.52	0.54	0.33	0.51	0.31	0.62	0.38
— 1887 —		0.87	0.48	0.48	0.27	0.42	0.23	0.53	0.29
Среднія		0.84	0.51	0.61	0.38	0.54	0.33	0.65	0.40

Діаграммами же это выразится такъ:

1) въ кредитной валютѣ



2) въ золотѣ



При сравненіи этихъ среднихъ съ приведенными ранѣе, оказывается, что хотя общій характеръ явленія, т. е. пониженіе цѣнъ, остается почти одинъ и тотъ же, но въ частностяхъ представляются нѣкоторыя особенности: цѣны на пшеницу и овесъ получаютъ вообще ниже, а цѣны на рожь и ячмень выше. Незначительная же вообще разница между этими и другими средними, безъ сомнѣнія, ясно указываетъ на большую устойчивость и надежность погубернскихъ цифръ настоящаго труда.

Въ высшей степени любопытнымъ представляется, далѣе, конечно, вопросъ о связи состоянія цѣнъ съ вліяніемъ двухъ главнѣйшихъ факторовъ, которыми онѣ прежде всего нормируются,—т. е. урожаемъ, служащаго,

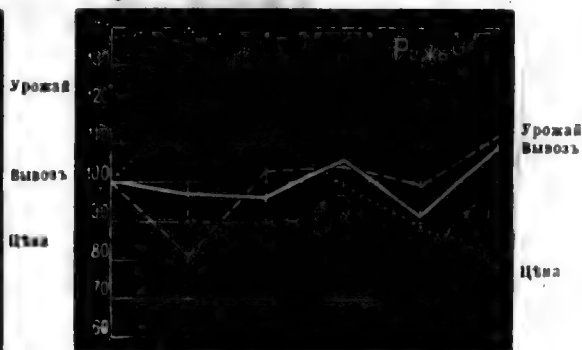
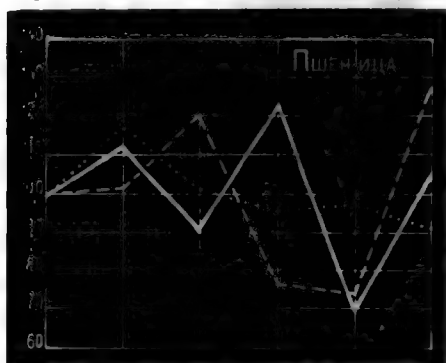
въ известной степени, мѣриломъ предложенія, и вѣшняго вывоза, выражающаго въ некоторыхъ предѣлахъ спросъ на продуктъ, такъ какъ внутреннее потребление можно предположить величиною болѣе или менѣе постоянной.

Абсолютныя данныя объ урожаѣ хлѣбовъ имѣются лишь за время, какъ упомянуто выше, съ 1883 по 1887 гг., почему, при дальнѣйшемъ изложеніи, и необходимо ограничиться этимъ періодомъ. Сводъ данныхъ объ урожаѣ (\*) и вывозѣ (\*\*) хлѣбовъ черезъ Европейскую границу, въ тысячахъ четвертей, представляется за это время въ такомъ видѣ:

	Пшеница.		Рожь.		Овесъ.		Ячмень.	
	Урожай.	Вывозъ.	Урожай.	Вывозъ.	Урожай.	Вывозъ.	Урожай.	Вывозъ.
Въ 1883 году	38.078	14.066	92.148	7.683	96.403	10.030	22.797	4.983
— 1884 —	44.903	11.371	115.621	7.662	83.914	10.147	22.533	4.241
— 1885 —	29.900	15.406	117.768	8.340	65.307	6.490	16.816	4.805
— 1886 —	27.444	8.666	111.264	7.225	95.629	5.775	22.411	5.157
— 1887 —	46.793	13.062	124.948	8.617	103.817	10.003	28.180	7.318
— среднее	37.424	12.514	112.350	7.905	89.014	8.449	22.548	5.301

Болѣе всѣхъ хлѣбовъ, сравнительно съ урожаемъ, отпускаются за границу пшеница и ячмень, а слѣдовательно, паденіе на нихъ цѣны наиболѣе чувствительно отзывается на благосостояніи народнаго хозѣйства. Если преобразовать эти данныя въ относительныя и построить діаграммы для каждаго хлѣба въ отдѣльности, нанеся на нихъ отклоненія отпуска и урожая отъ пятилѣтней средней, принятой за 100, а также и колебаніе цѣнъ за это же время,—то не трудно будетъ обнаружить взаимныя отношенія элементовъ, вліяющихъ, главнѣйшимъ образомъ, на уровень цѣны. Слѣдующія четыре діаграммы, составленныя при этомъ условіи, т. е. что средніе за пять лѣтъ: урожай, вывозъ и цѣна, приняты за сто,—выражаютъ ходъ взаимныхъ колебаній всѣхъ трехъ разсматриваемыхъ факторовъ.

Ср. 83 г. 84 г. 85 г. 86 г. 87 г. Ср. 83 г. 84 г. 85 г. 86 г. 87 г.

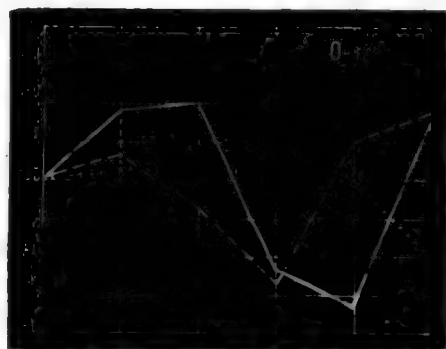


(\*) Изъ «Средняго урожая въ пятилѣтіе 1883—1887 гг.».

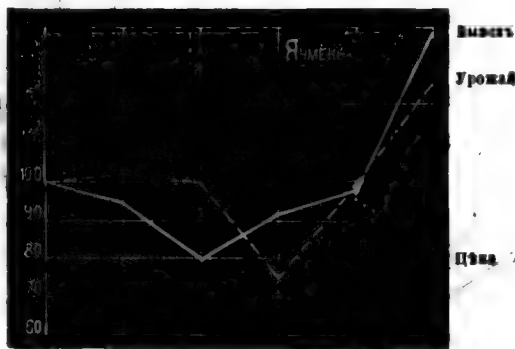
(\*\*) Изъ «Обзоровъ Вѣшной Торговли».



Ср. 83 г. 84 г. 85 г. 86 г. 87 г.

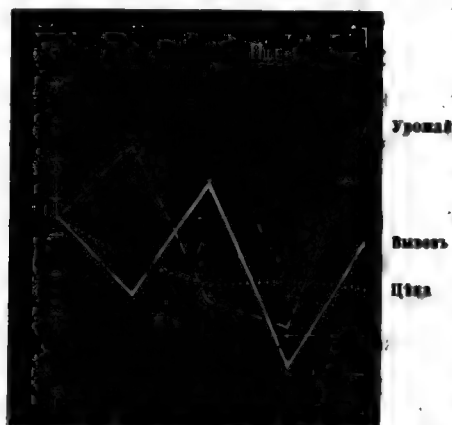


Ср. 83 г. 84 г. 85 г. 86 г. 87 г.

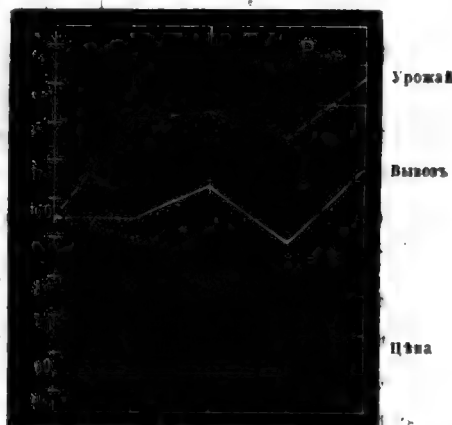


Но эта картина приобретает еще большую отчетливость, если принять при построении другое условие, а именно счесть за сто урожай, вывоз и цены исходного года пятилетия, т. е. 1883 г. Тогда диаграммы дают вполне ясное выражение хода явлений в их поступательном движении из года в год:

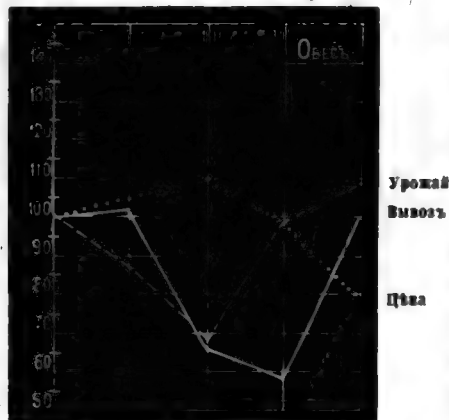
83 г. 84 г. 85 г. 86 г. 87 г.



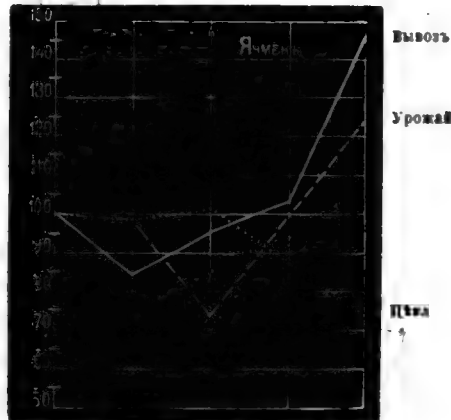
83 г. 84 г. 85 г. 86 г. 87 г.



83 г. 84 г. 85 г. 86 г. 87 г.



83 г. 84 г. 85 г. 86 г. 87 г.



Если взглянуть въ относительныя измѣненія цѣнъ на хлѣбъ съ одной стороны, и съ другой въ ходъ колебаній размѣровъ урожая и вывоза, то легко замѣтить, что высота цѣны прямо связывается со степенью урожая. При движеніи линіи, выражающей размѣръ урожая, кверху, линія, представляющая высоту цѣны, направляется внизъ; обратно, — при ходѣ линіи урожая внизъ, линія цѣны, либо сохраняетъ прежнее направленіе, либо же отклоняется кверху.

Вліяніе вывоза на состояніе цѣнъ во всѣхъ этихъ діаграммахъ улавливается не такъ ясно, ибо не слѣдуетъ упускать изъ вида, что цѣна опредѣляется какъ урожаемъ, т. е. предложеньемъ, такъ и вывозомъ, т. е. спросомъ, одновременно. Поэтому, если въ иныхъ случаяхъ и оказывается, что цѣна падаетъ при увеличеніи вывоза, то сопутствующій ему въ тоже время подъемъ урожая часто можетъ разъяснить явленіе.

Вообще же слѣдуетъ замѣтить, что зависимость паденія цѣны отъ возвышенія урожая, при маломъ возвышеніи спроса, и повышеніе ея при значительномъ спросѣ, когда въ то же время урожай не возвышенъ и т. д., — все это прослѣживается на приложенныхъ діаграммахъ безъ большаго труда.

Уясненіе связи между данною цѣною и главными, опредѣляющими ее, факторами, съ особенною чистотою и ясностью выступаетъ въ ходѣ колебаній цѣнъ на рожь, — хлѣбъ, сравнительно къ урожаю своему, менѣе другихъ вывозящійся.

Безъ всякаго сомнѣнія, вопросы, затронутые настоящею работою, находятся въ тѣснѣйшей связи съ цѣлымъ рядомъ весьма любопытныхъ экономическихъ вопросовъ, — но прослѣдить эту связь, дать возможно болѣе широкое и полнѣе обставленное изложеніе выводовъ, — несомнѣнно потребовало бы выхода изъ тѣхъ предѣловъ, которые поставлены были для предлагаемаго изслѣдованія самымъ существомъ его задачи, а именно — составленіемъ каталога хлѣбныхъ цѣнъ за семилѣтіе 1881—1887 гг.

П. Вечасковъ.

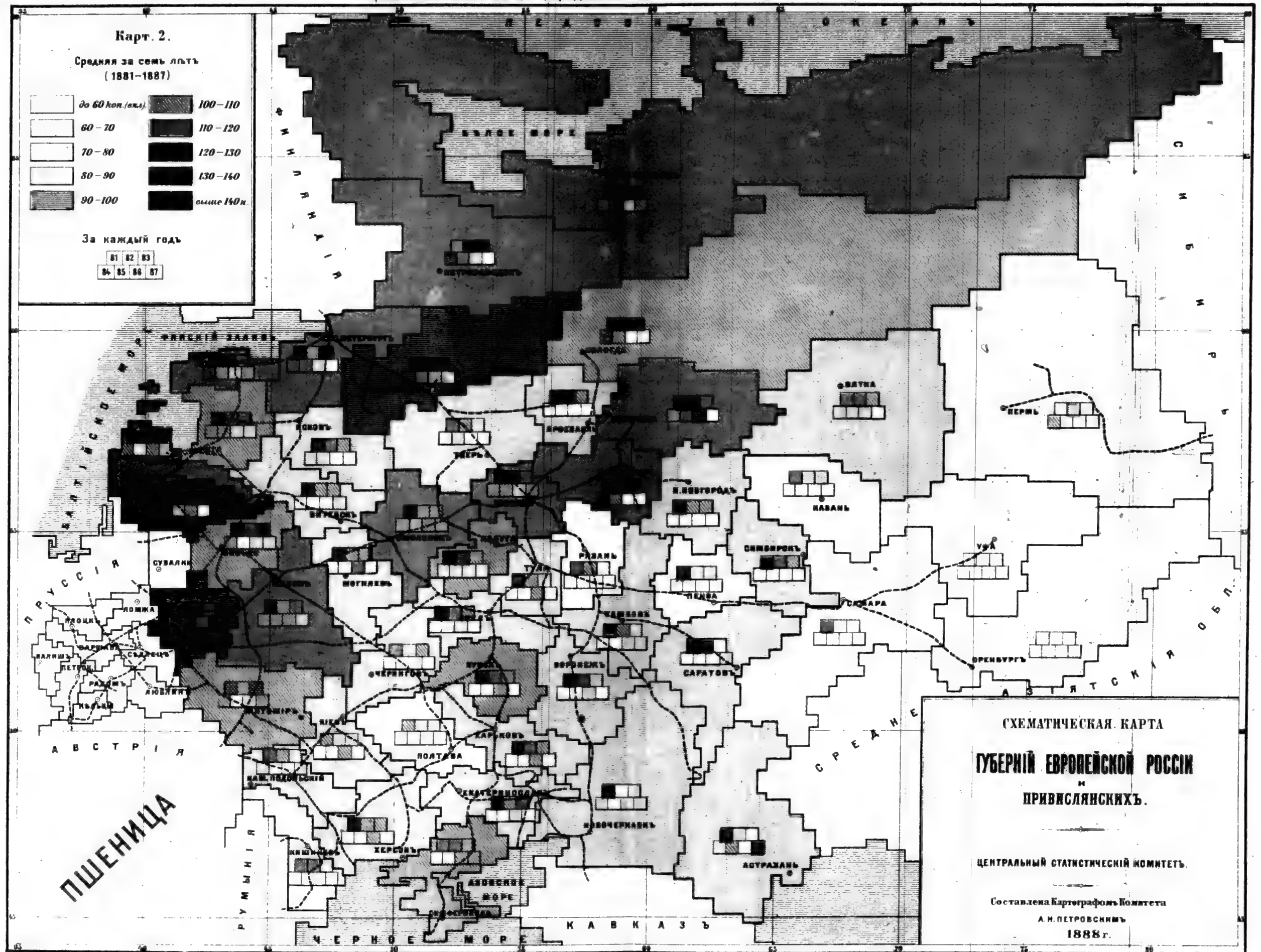


Карт. 2.

Средняя за семь летъ  
(1881-1887)



За каждый годъ



СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

ГУБЕРНІЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ  
И  
ПРИВІСЛЯНСКИХЪ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ.

Составлена Картографомъ Комитета

А. Н. ПЕТРОВСКИМЪ  
1888 г.





**ЦЬНЫ НА РОЖЬ** (средняя за семь лет и за каждый год) 1881-1887 гг.

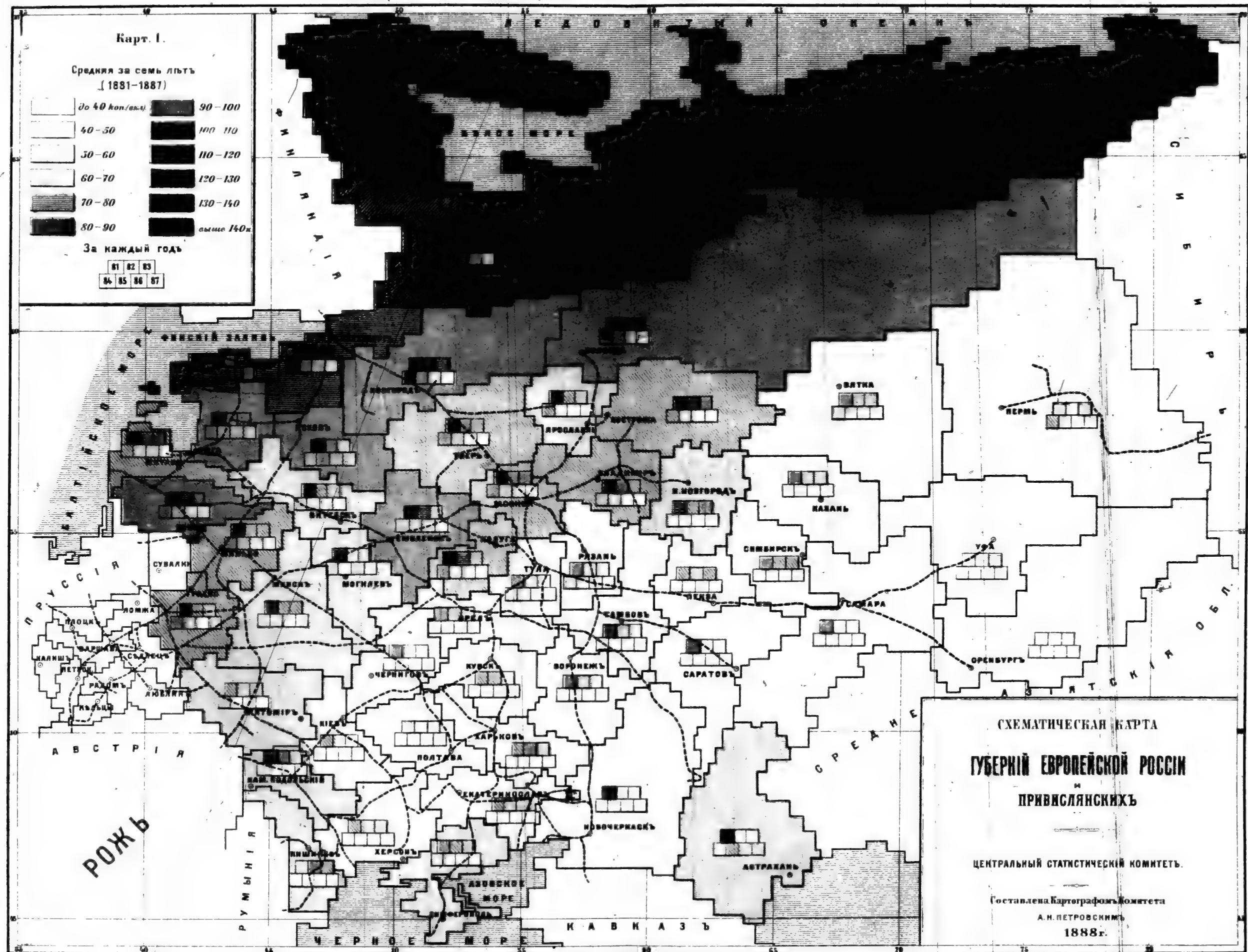
**Карт. 1.**

Средняя за семь лѣтъ  
(1881-1887)

до 40 кон./в.н.д.	90-100
40-50	100-110
50-60	110-120
60-70	120-130
70-80	130-140
80-90	выше 140 км

### За каждый годъ

81	82	83	
84	85	86	87

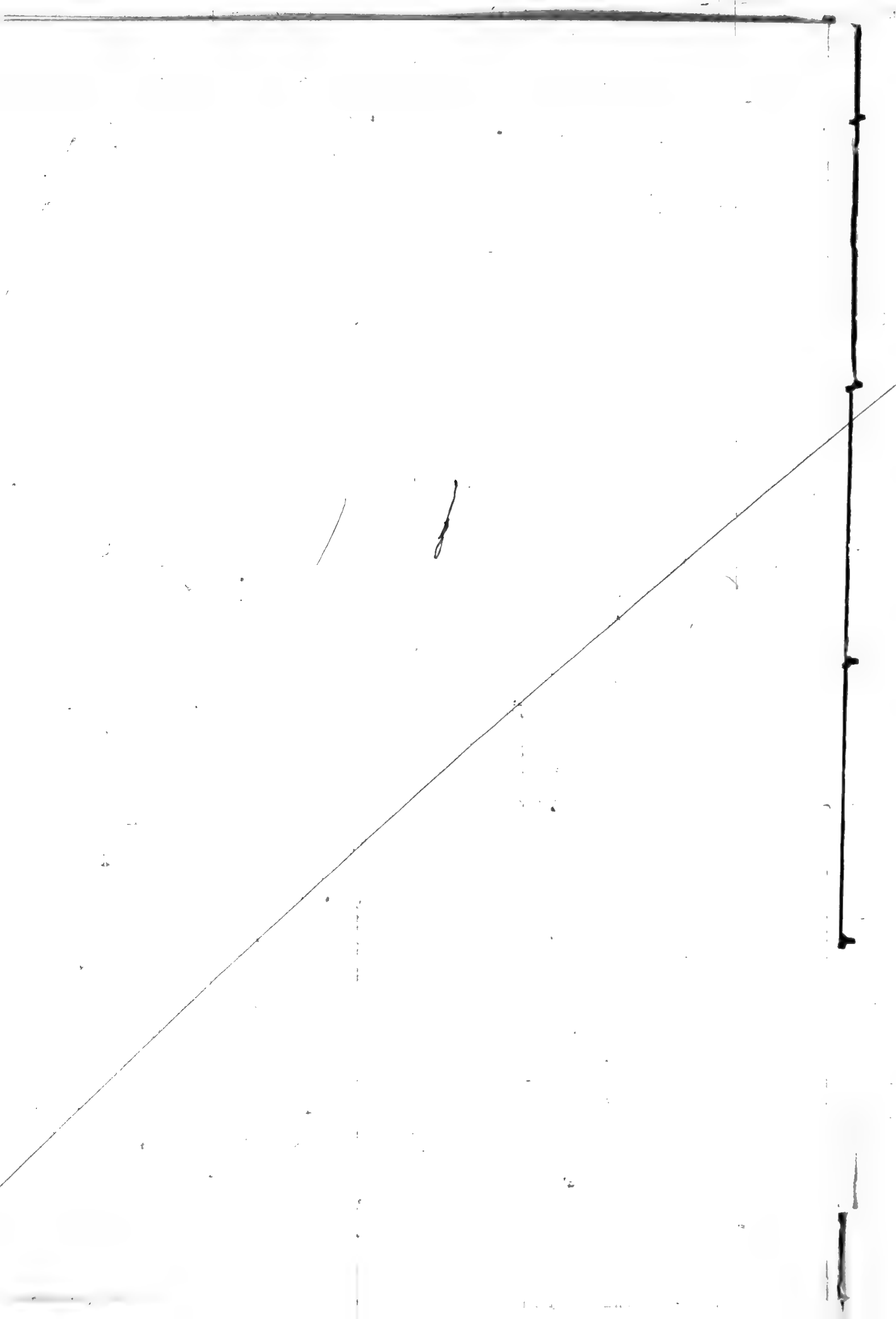


СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА  
ГУБЕРНІЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ  
ПРИВІСЛЯНСКИХЪ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ.

Составлена Картографическим Комитетом  
А. Н. ПЕТРОВСКИМЪ  
1888 г.



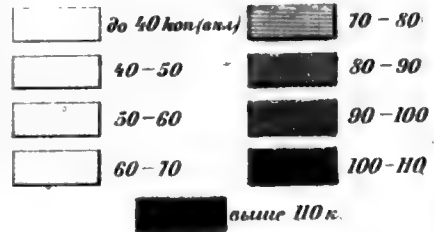




ЦѢНЫ НА ОВЕСЬ (средняя за семь лѣтъ и за каждый годъ) 1881-1887 гг.

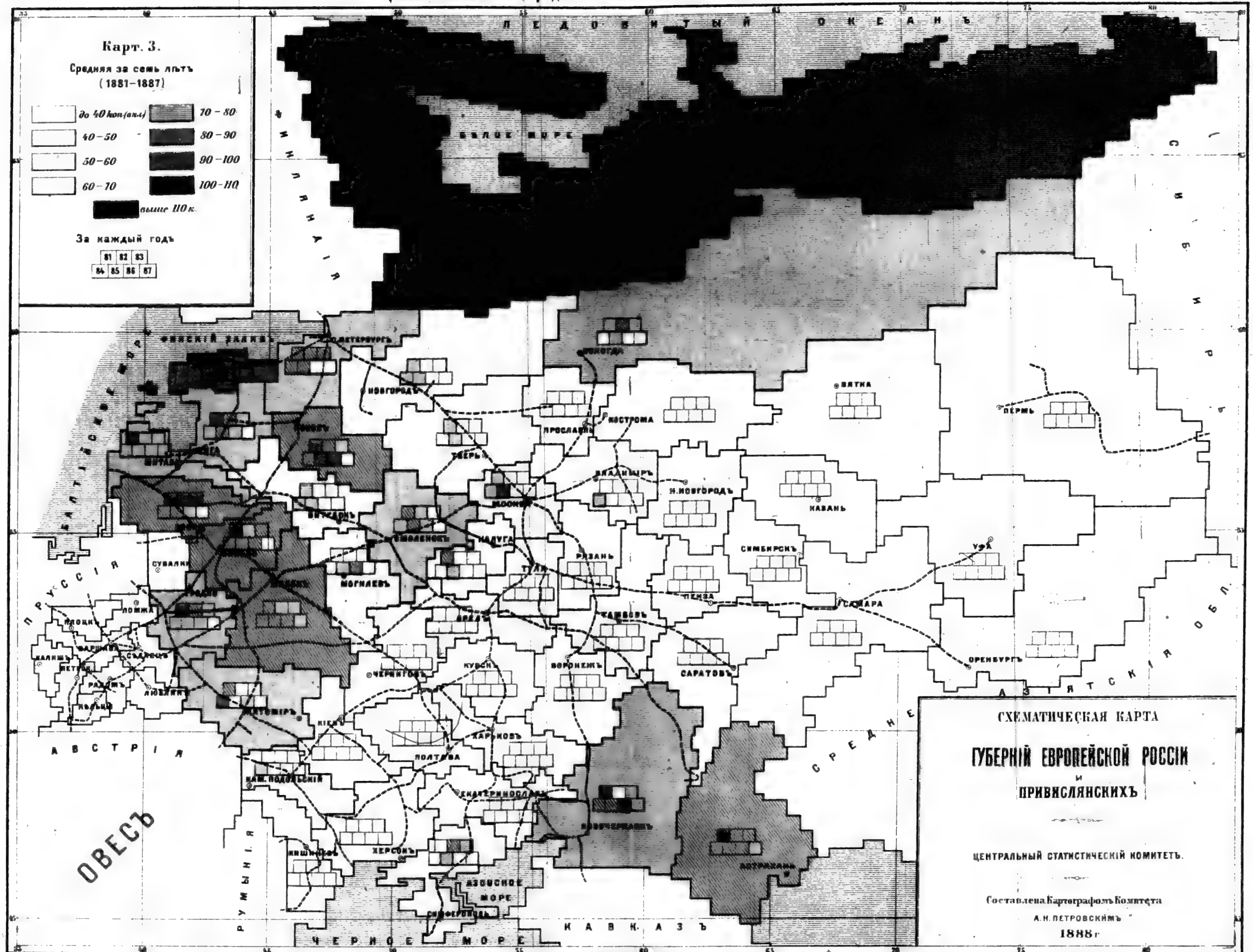
Карт. 3.

Средняя за семь лѣтъ  
(1881-1887)



За каждый годъ

81	82	83
84	85	86



СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

ГУБЕРНІЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ  
И  
ПРИВІСЛЯНСКИХЪ

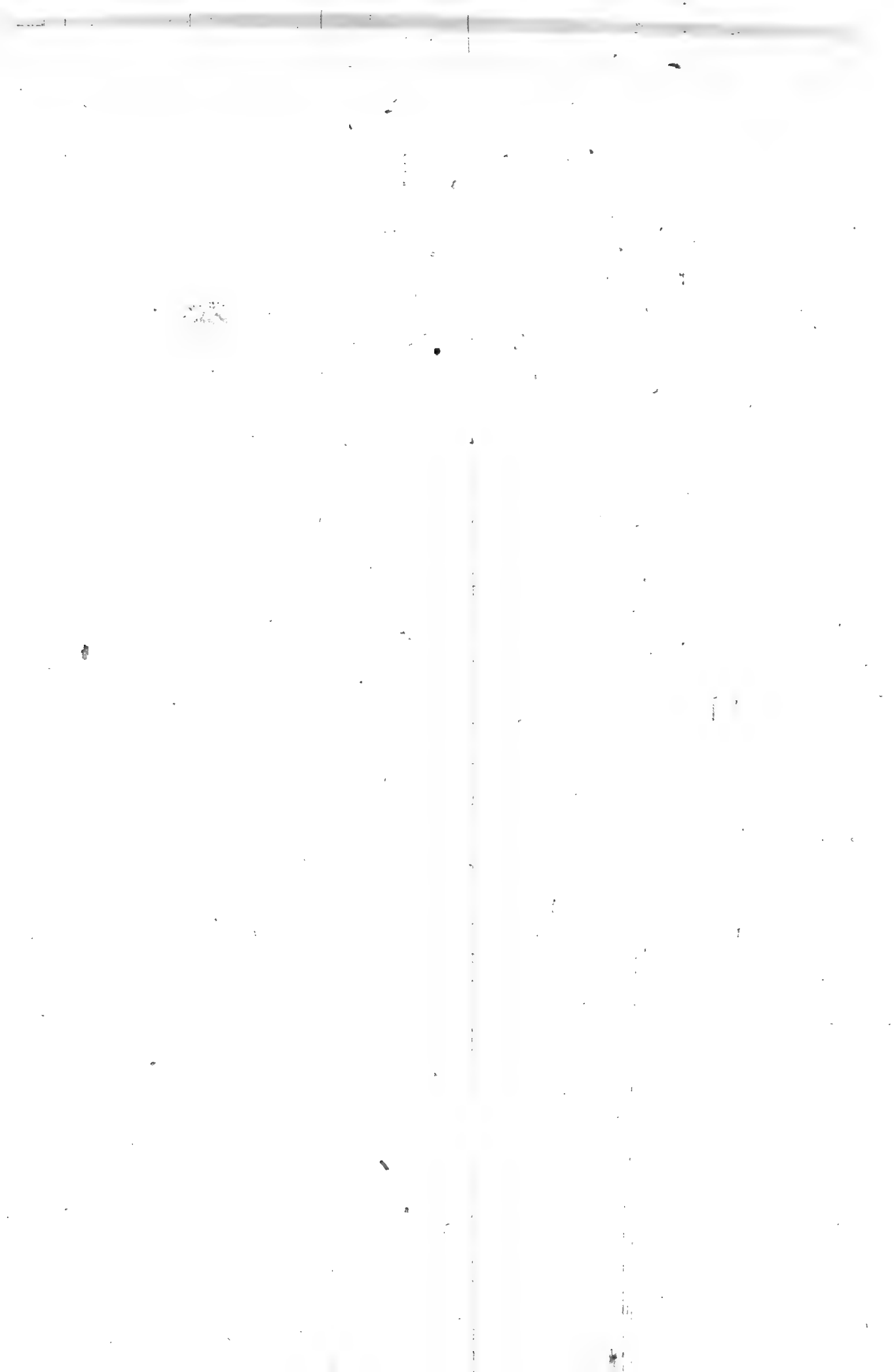
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ.

Составлена Картографъ Комитета

А. Н. ПЕТРОВСКИМЪ

1888 г.





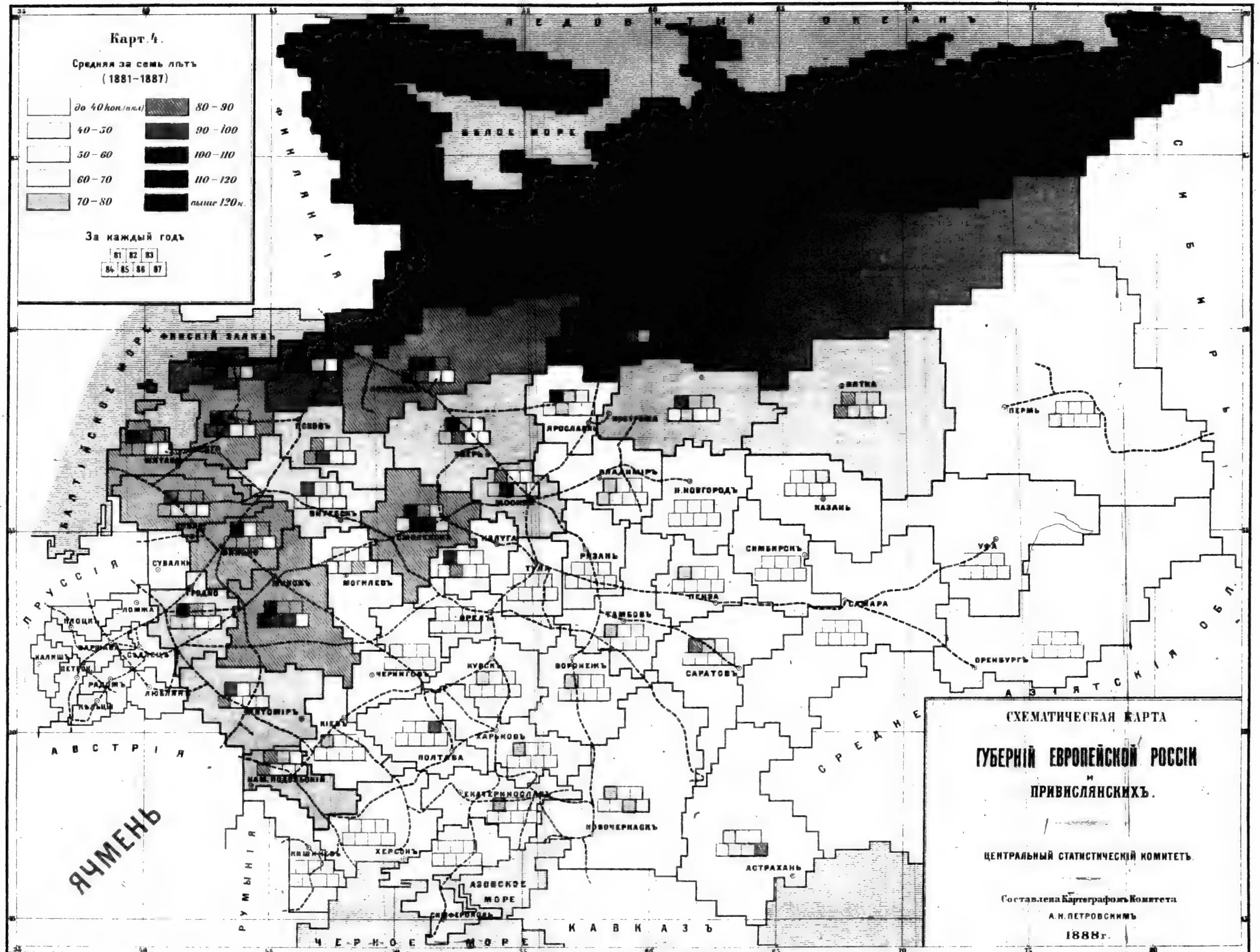
Карт. 4.

Средняя за семь лѣтъ  
(1881-1887)

до 40 коп. (вкл.)	80-90
40-50	90-100
50-60	100-110
60-70	110-120
70-80	выше 120 к.

За каждый годъ

81	82	83	
84	85	86	87



СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

ГУБЕРНІЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ  
и  
ПРИВІСЛЯНСКИХЪ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ.

Составлена Картографомъ Комитета

А.Н. ПЕТРОВСКИМЪ

1888 г.





**I. Среднія мѣстные цѣны одного пуда пшеницы, ржи, овса и ячменя  
за семилѣтіе 1881—1887 гг., по губерніямъ.**

Губерніи.	Пшеница.			Рожь.			Овесь.			Ячмень.		
	Высп.	Нисп.	Средн.	Высп.	Нисп.	Средн.	Высп.	Нисп.	Средн.	Высп.	Нисп.	Средн.
1. Архангельская . . . . .	1.19	1.08	1.14	1.28	1.15	1.22	1.11	0.99	1.05	1.30	1.20	1.25
2. Астраханская . . . . .	1.05	0.95	1.00	0.81	0.75	0.78	0.90	0.81	0.86	0.71	0.65	0.68
3. Бессарабская . . . . .	0.93	0.86	0.90	0.76	0.67	0.72	0.60	0.54	0.57	0.57	0.52	0.55
4. Виленская . . . . .	1.10	1.04	1.07	0.88	0.82	0.85	0.85	0.77	0.81	0.87	0.79	0.83
5. Витебская . . . . .	1.00	0.99	1.00	0.79	0.78	0.79	0.66	0.64	0.65	0.74	0.73	0.74
6. Владимирская . . . . .	1.16	1.10	1.13	0.87	0.79	0.83	0.60	0.51	0.56	0.70	0.62	0.66
7. Вологодская . . . . .	1.15	1.05	1.10	0.98	0.98	0.98	0.73	0.73	0.73	0.99	0.99	0.99
8. Волынская . . . . .	1.07	1.07	1.07	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
9. Воронежская . . . . .	1.03	0.95	0.99	0.63	0.58	0.61	0.52	0.49	0.51	0.63	0.53	0.58
10. Вятская . . . . .	1.02	0.97	1.00	0.71	0.66	0.69	0.51	0.48	0.50	0.78	0.71	0.75
11. Гродненская . . . . .	1.29	1.25	1.27	0.88	0.86	0.87	0.83	0.75	0.79	0.76	0.70	0.73
12. Донск. в. обл. . . . .	1.01	0.94	0.98	0.71	0.67	0.69	0.81	0.74	0.78	0.69	0.64	0.67
13. Екатеринославская . . . . .	1.01	0.95	0.98	0.70	0.66	0.68	0.63	0.53	0.58	0.62	0.55	0.59
14. Казанская . . . . .	0.89	0.81	0.85	0.64	0.61	0.63	0.48	0.46	0.47	0.63	0.61	0.62
15. Калужская . . . . .	1.12	1.06	1.09	0.88	0.83	0.86	0.60	0.54	0.57	0.68	0.63	0.66
16. Киевская . . . . .	0.96	0.88	0.92	0.66	0.57	0.62	0.53	0.47	0.50	0.59	0.51	0.55
17. Ковенская . . . . .	1.24	1.20	1.22	1.03	0.87	0.95	0.97	0.76	0.87	0.89	0.74	0.84
18. Костромская . . . . .	1.23	1.11	1.17	0.87	0.83	0.85	0.59	0.54	0.57	0.78	0.70	0.74
19. Курляндская . . . . .	1.22	1.12	1.17	0.91	0.86	0.89	0.83	0.76	0.80	0.88	0.79	0.84
20. Курская . . . . .	1.07	0.94	1.01	0.64	0.58	0.61	0.53	0.45	0.49	0.63	0.56	0.60
21. Литовская . . . . .	1.17	1.02	1.10	0.99	0.88	0.94	0.86	0.74	0.80	0.95	0.84	0.90
22. Минская . . . . .	1.14	1.09	1.12	0.80	0.77	0.79	0.83	0.80	0.82	0.90	0.89	0.90
23. Могилевская . . . . .	1.02	0.98	1.00	0.75	0.72	0.74	0.63	0.59	0.61	0.71	0.68	0.70
24. Московская . . . . .	1.14	1.09	1.12	0.95	0.84	0.90	0.71	0.62	0.67	0.77	0.71	0.74
25. Нижегородская . . . . .	0.98	0.89	0.94	0.77	0.70	0.74	0.55	0.53	0.54	0.55	0.53	0.54
26. Новгородская . . . . .	1.28	1.20	1.24	1.06	0.92	0.99	0.69	0.59	0.64	0.91	0.81	0.86
27. Олонецкая . . . . .	1.18	1.08	1.13	1.25	1.10	1.18	1.13	0.93	1.03	1.33	1.19	1.26
28. Оренбургская . . . . .	0.75	0.68	0.72	0.56	0.48	0.52	0.45	0.40	0.43	0.47	0.41	0.44
29. Орловская . . . . .	1.05	0.95	1.00	0.70	0.65	0.68	0.55	0.51	0.53	0.63	0.59	0.61
30. Пензенская . . . . .	0.94	0.84	0.89	0.61	0.54	0.58	0.45	0.38	0.42	0.58	0.53	0.56
31. Пермская . . . . .	0.88	0.87	0.88	0.69	0.63	0.66	0.50	0.43	0.47	0.56	0.52	0.54
32. Подольская . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.75	0.75	0.75	0.64	0.64	0.64	0.72	0.72	0.72
33. Полтавская . . . . .	0.93	0.85	0.89	0.66	0.61	0.64	0.59	0.52	0.56	0.63	0.57	0.60
34. Псковская . . . . .	1.05	0.95	1.00	1.00	0.87	0.94	0.92	0.78	0.85	0.80	0.71	0.76
35. Рязанская . . . . .	0.92	0.87	0.90	0.67	0.61	0.64	0.53	0.46	0.50	0.64	0.60	0.62
36. Самарская . . . . .	0.83	0.71	0.77	0.63	0.54	0.59	0.54	0.45	0.50	0.48	0.42	0.45
37. С.-Петербургская . . . . .	1.20	1.13	1.17	1.10	1.00	1.05	0.84	0.74	0.79	0.96	0.87	0.92
38. Саратовская . . . . .	1.06	0.88	0.97	0.64	0.59	0.62	0.53	0.49	0.51	0.77	0.57	0.67
39. Симбирская . . . . .	1.00	0.90	0.95	0.70	0.63	0.67	0.54	0.45	0.50	0.51	0.51	0.51
40. Смоленская . . . . .	1.15	1.08	1.12	0.92	0.89	0.91	0.76	0.70	0.73	0.90	0.85	0.88
41. Таврическая . . . . .	1.07	0.98	1.03	0.80	0.71	0.76	0.76	0.64	0.70	0.69	0.59	0.64
42. Тамбовская . . . . .	1.03	0.89	0.96	0.64	0.61	0.63	0.52	0.49	0.51	0.57	0.51	0.54
43. Тверская . . . . .	0.94	0.90	0.92	0.87	0.82	0.85	0.62	0.58	0.60	0.77	0.71	0.74
44. Тульская . . . . .	1.03	0.95	0.99	0.71	0.64	0.68	0.56	0.51	0.54	0.62	0.59	0.61
45. Уфимская . . . . .	0.72	0.61	0.67	0.54	0.45	0.50	0.38	0.32	0.35	0.60	0.53	0.57
46. Харьковская . . . . .	1.05	0.90	0.98	0.70	0.61	0.66	0.55	0.46	0.51	0.62	0.53	0.58
47. Херсонская . . . . .	1.01	0.95	0.98	0.73	0.67	0.70	0.65	0.56	0.61	0.58	0.53	0.56
48. Черниговская . . . . .	0.94	0.88	0.91	0.67	0.64	0.66	0.59	0.56	0.58	0.60	0.56	0.58
49. Эстляндская . . . . .	1.21	1.05	1.13	1.14	0.99	1.07	1.04	0.92	0.98	1.02	0.91	0.97
50. Ярославская . . . . .	1.00	0.91	0.96	0.80	0.73	0.77	0.57	0.53	0.55	0.73	0.64	0.69
Средняя . . . . .	1.05	0.97	1.01	0.80	0.74	0.77	0.67	0.60	0.64	0.73	0.67	0.70

МѢСТНЫЯ ЦѢНЫ НА ХЛѢБЪ.

## II. Мѣстные цѣны одного пуда пше

Губерніи.	1881.			1882.			1883.		
	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
1. Архангельская . . . . .	1.11	1.02	1.07	1.40	1.25	1.33	1.33	1.31	1.32
2. Астраханская . . . . .	1.27	1.23	1.25	0.92	0.92	0.92	0.95	0.80	0.88
3. Бессарабская . . . . .	1.18	1.14	1.16	1.14	1.08	1.11	0.97	0.91	0.94
4. Виленская . . . . .	1.44	1.37	1.41	1.20	1.15	1.18	1.27	1.18	1.23
5. Витебская . . . . .	1.33	1.30	1.32	1.11	1.09	1.10	1.05	1.03	1.04
6. Владимирская . . . . .	1.38	1.38	1.38	1.30	1.28	1.29	1.28	1.28	1.28
7. Вологодская . . . . .	1.36	1.20	1.28	1.34	1.22	1.28	1.27	1.19	1.23
8. Волынская . . . . .	1.21	1.20	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.21	1.21
9. Воронежская . . . . .	1.36	1.36	1.36	1.18	1.18	1.18	1.01	0.86	0.94
10. Вятская . . . . .	1.19	1.13	1.16	1.17	1.10	1.14	1.09	1.04	1.07
11. Гродненская . . . . .	1.44	1.33	1.39	1.31	1.22	1.27	1.22	1.14	1.18
12. Донск. в. обл. . . . .	1.31	1.25	1.28	0.91	0.87	0.89	0.98	0.98	0.98
13. Екатеринославская . . . . .	1.28	1.23	1.26	1.06	1.00	1.03	1.14	1.07	1.11
14. Казанская . . . . .	1.24	1.14	1.19	0.97	0.87	0.92	0.96	0.90	0.93
15. Калужская . . . . .	1.59	1.42	1.51	1.29	1.28	1.29	1.06	1.00	1.03
16. Киевская . . . . .	1.21	1.13	1.18	1.06	0.92	0.99	1.05	0.95	1.00
17. Ковенская . . . . .	1.42	1.36	1.39	1.36	1.33	1.35	1.48	1.46	1.47
18. Костромская . . . . .	1.52	1.51	1.52	1.33	1.29	1.31	1.15	1.09	1.12
19. Курляндская . . . . .	1.61	1.45	1.53	1.35	1.19	1.27	1.41	1.30	1.36
20. Курская . . . . .	1.37	1.23	1.30	1.26	1.10	1.18	1.13	1.00	1.07
21. Литовская . . . . .	1.46	1.33	1.40	1.22	1.06	1.14	1.28	1.10	1.19
22. Минская . . . . .	1.35	1.32	1.34	1.04	1.02	1.03	1.20	1.18	1.19
23. Могилевская . . . . .	1.24	1.21	1.23	1.04	0.98	1.01	1.07	1.00	1.04
24. Московская . . . . .	1.40	1.37	1.39	1.26	1.24	1.25	1.18	1.13	1.16
25. Нижегородская . . . . .	1.30	1.28	1.29	1.13	1.00	1.07	1.06	0.97	1.02
26. Новгородская . . . . .	1.34	1.32	1.33	1.70	1.63	1.67	1.45	1.35	1.40
27. Олонская . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.44	1.36	1.40	1.39	1.29	1.34
28. Оренбургская . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.77	0.72	0.75	0.70	0.69	0.70
29. Орловская . . . . .	1.39	1.30	1.35	1.22	1.09	1.16	1.04	0.99	1.02
30. Пензенская . . . . .	1.34	1.22	1.28	1.06	0.93	1.00	1.00	0.90	0.95
31. Пермская . . . . .	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.92	0.84	0.80	0.82
32. Подольская . . . . .	1.12	1.12	1.12	1.09	1.09	1.09	1.00	1.00	1.00
33. Подтавская . . . . .	1.12	0.99	1.06	0.93	0.90	0.92	1.04	0.96	1.00
34. Псковская . . . . .	1.40	1.20	1.30	1.15	1.11	1.13	1.09	0.92	1.01
35. Рязанская . . . . .	1.19	1.14	1.17	1.06	0.99	1.03	0.90	0.82	0.86
36. Самарская . . . . .	1.23	1.13	1.18	0.78	0.70	0.74	0.72	0.59	0.66
37. С.-Петербургская . . . . .	1.37	1.19	1.28	1.10	1.06	1.08	1.59	1.59	1.59
38. Саратовская . . . . .	1.52	1.30	1.41	1.36	1.13	1.25	0.93	0.87	0.90
39. Симбирская . . . . .	1.56	1.39	1.48	1.16	1.05	1.11	1.04	0.97	1.01
40. Смоленская . . . . .	1.48	1.45	1.47	1.12	1.08	1.10	1.13	1.07	1.10
41. Таврическая . . . . .	1.22	1.18	1.20	1.23	1.09	1.16	1.11	1.00	1.06
42. Тамбовская . . . . .	1.30	1.18	1.24	1.16	0.95	1.06	1.02	0.91	0.97
43. Тверская . . . . .	1.40	1.39	1.40	1.10	1.03	1.07	0.99	0.88	0.94
44. Тульская . . . . .	1.29	1.24	1.27	1.15	1.05	1.10	1.05	0.91	0.98
45. Уфимская . . . . .	0.86	0.75	0.81	0.84	0.72	0.78	0.74	0.66	0.70
46. Харьковская . . . . .	1.27	1.16	1.22	1.26	1.04	1.15	1.14	0.99	1.07
47. Херсонская . . . . .	1.30	1.25	1.28	1.12	1.06	1.09	1.12	1.06	1.09
48. Черниговская . . . . .	1.19	1.12	1.16	1.01	0.98	1.00	1.10	0.95	1.03
49. Эстляндская . . . . .	1.38	1.31	1.35	1.30	1.12	1.21	1.30	1.08	1.19
50. Ярославская . . . . .	1.59	1.57	1.58	1.28	1.14	1.21	1.12	0.99	1.06
Средняя . . . . .	1.31	1.23	1.27	1.14	1.08	1.12	1.11	1.03	1.07

лицы въ 1881—1887 гг. по губерніямъ.

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
1.14	1.03	1.09	1.24	1.08	1.16	1.08	0.90	0.99	1.04	0.97	1.01
0.85	0.75	0.80	1.03	0.98	1.01	0.90	0.90	0.90	1.40	1.06	1.23
0.69	0.59	0.64	0.81	0.74	0.78	0.83	0.73	0.78	0.91	0.82	0.87
1.02	0.99	1.01	0.87	0.83	0.85	0.95	0.92	0.94	0.95	0.87	0.91
0.90	0.90	0.90	0.87	0.87	0.87	0.83	0.83	0.83	0.94	0.94	0.94
1.33	1.18	1.26	1.12	1.06	1.09	0.89	0.73	0.81	0.85	0.81	0.83
1.21	1.14	1.18	1.19	0.99	1.09	0.88	0.78	0.83	0.86	0.81	0.84
1.10	1.10	1.10	0.84	0.84	0.84	0.93	0.93	0.93	1.01	1.01	1.01
0.87	0.77	0.82	0.85	0.76	0.81	1.07	0.93	1.00	0.87	0.76	0.82
0.98	0.96	0.97	0.96	0.91	0.94	0.98	0.91	0.95	0.79	0.73	0.76
1.44	1.44	1.44	1.21	1.21	1.21	1.15	1.15	1.15	1.25	1.25	1.25
1.03	0.88	0.96	0.87	0.81	0.84	1.02	0.94	0.98	0.94	0.88	0.91
0.76	0.71	0.74	0.94	0.84	0.89	1.02	0.96	0.99	0.86	0.82	0.84
0.82	0.75	0.79	0.75	0.68	0.72	0.69	0.63	0.66	0.79	0.72	0.76
0.97	0.95	0.96	0.97	0.91	0.94	0.93	0.92	0.94	1.04	0.94	0.99
0.70	0.65	0.68	0.76	0.68	0.72	1.14	1.04	1.09	0.78	0.74	0.76
1.48	1.46	1.47	0.94	0.90	0.92	1.08	1.00	1.04	0.93	0.87	0.90
1.12	1.01	1.07	1.12	1.11	1.12	1.54	0.94	1.24	0.82	0.79	0.80
1.12	1.03	1.08	0.92	0.87	0.90	1.14	1.06	1.10	0.97	0.91	0.94
0.83	0.72	0.78	0.87	0.74	0.81	1.15	0.97	1.06	0.89	0.81	0.85
1.08	0.95	1.02	1.09	0.96	1.03	1.05	0.91	0.98	1.04	0.84	0.94
1.10	1.03	1.09	1.05	1.04	1.05	1.17	1.03	1.10	1.04	0.94	0.99
0.92	0.88	0.90	0.87	0.83	0.85	1.12	1.12	1.12	0.86	0.81	0.84
1.06	0.96	1.01	1.03	1.00	1.02	1.00	0.95	0.98	1.02	0.99	1.01
0.90	0.76	0.83	0.84	0.74	0.79	0.77	0.69	0.73	0.84	0.82	0.83
1.29	1.19	1.24	1.16	1.13	1.15	1.17	0.93	1.05	0.88	0.82	0.85
1.21	1.20	1.21	1.19	1.09	1.14	1.06	0.86	0.96	0.85	0.77	0.81
0.82	0.74	0.78	0.69	0.55	0.62	0.53	0.47	0.51	0.91	0.79	0.85
0.86	0.77	0.82	0.93	0.83	0.88	1.05	0.89	0.97	0.83	0.78	0.81
0.78	0.69	0.74	0.78	0.74	0.76	0.73	0.67	0.70	0.90	0.76	0.83
1.03	1.03	1.03	0.90	0.90	0.90	0.71	0.71	0.71	0.84	0.84	0.84
0.98	0.98	0.98	0.69	0.69	0.69	0.82	0.82	0.82	0.95	0.95	0.95
0.88	0.79	0.84	0.71	0.67	0.69	0.86	0.77	0.82	0.95	0.84	0.89
1.03	0.92	0.98	1.00	0.94	0.97	0.86	0.81	0.84	0.80	0.73	0.77
0.91	0.89	0.90	0.73	0.67	0.70	0.79	0.72	0.76	0.87	0.86	0.87
0.65	0.52	0.59	0.75	0.62	0.69	0.74	0.64	0.69	0.94	0.76	0.85
1.24	1.11	1.18	1.20	1.20	1.20	1.03	0.93	0.98	0.91	0.86	0.89
0.86	0.63	0.75	0.73	0.68	0.71	0.82	0.81	0.82	1.23	0.72	0.98
0.87	0.79	0.83	0.83	0.73	0.78	0.75	0.65	0.70	0.79	0.73	0.76
1.10	1.04	1.07	1.00	0.97	0.99	1.06	0.95	1.01	1.17	0.98	1.08
0.83	0.77	0.80	0.95	0.85	0.90	1.07	1.01	1.04	1.07	0.97	1.02
0.88	0.74	0.81	0.88	0.76	0.82	0.96	0.86	0.91	1.04	0.83	0.94
0.84	0.83	0.84	0.93	0.92	0.93	0.71	0.64	0.68	0.63	0.63	0.63
0.88	0.84	0.86	0.91	0.82	0.87	1.07	0.94	1.01	0.87	0.85	0.86
0.72	0.60	0.66	0.67	0.51	0.59	0.34	0.33	0.34	0.86	0.68	0.77
0.80	0.66	0.73	0.88	0.74	0.81	1.15	0.97	1.06	0.86	0.74	0.80
0.77	0.72	0.75	0.81	0.75	0.78	1.04	0.97	1.01	0.91	0.82	0.87
0.90	0.83	0.87	0.75	0.71	0.73	0.88	0.79	0.84	0.78	0.76	0.77
1.21	1.00	1.11	1.18	1.02	1.10	1.04	0.88	0.96	1.08	0.97	1.03
0.91	0.77	0.84	0.91	0.77	0.84	0.74	0.63	0.69	0.48	0.47	0.48
0.98	0.89	0.94	0.92	0.85	0.89	0.95	0.85	0.90	0.92	0.84	0.88

### III. Мѣстные цѣны одного пуда ржи

Губерніи.	1881.			1882.			1883.		
	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
1. Архангельская . . . . .	1.63	1.47	1.55	1.44	1.16	1.30	1.32	1.22	1.27
2. Астраханская . . . . .	1.39	1.29	1.34	0.64	0.61	0.63	0.67	0.61	0.64
3. Бессарабская . . . . .	0.80	0.78	0.79	0.97	0.86	0.92	0.86	0.78	0.82
4. Виленская . . . . .	1.26	1.18	1.22	0.90	0.84	0.87	0.90	0.85	0.88
5. Витебская . . . . .	1.15	1.12	1.14	0.83	0.80	0.82	0.80	0.80	0.80
6. Владимирская . . . . .	1.22	1.16	1.19	1.01	0.92	0.97	0.89	0.87	0.88
7. Вологодская . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.18	1.18	1.18	1.05	1.05	1.05
8. Волынская . . . . .	0.88	0.87	0.88	0.78	0.78	0.78	0.80	0.80	0.80
9. Воронежская . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.73	0.73	0.73	0.67	0.59	0.63
10. Вятская . . . . .	0.99	0.91	0.95	0.77	0.70	0.74	0.80	0.70	0.75
11. Гродненская . . . . .	1.27	1.21	1.24	0.91	0.86	0.89	0.79	0.75	0.77
12. Донск. в. обл. . . . .	1.03	0.99	1.01	0.69	0.67	0.68	0.72	0.66	0.69
13. Екатеринославская . . . . .	0.90	0.85	0.88	0.82	0.75	0.79	0.78	0.73	0.76
14. Казанская . . . . .	0.97	0.92	0.95	0.77	0.75	0.76	0.71	0.70	0.71
15. Калужская . . . . .	1.32	1.31	1.32	1.02	1.02	1.02	0.88	0.88	0.88
16. Киевская . . . . .	0.91	0.83	0.87	0.69	0.56	0.63	0.76	0.64	0.70
17. Ковенская . . . . .	1.51	1.17	1.34	1.09	0.93	1.01	1.02	0.88	0.95
18. Костромская . . . . .	1.31	1.26	1.29	1.06	1.00	1.03	1.01	0.95	0.98
19. Курляндская . . . . .	1.36	1.34	1.35	0.96	0.88	0.92	0.98	0.91	0.95
20. Курская . . . . .	0.90	0.89	0.90	0.87	0.79	0.83	0.72	0.66	0.69
21. Люблинская . . . . .	1.39	1.20	1.30	1.01	0.90	0.96	0.99	0.87	0.93
22. Минская . . . . .	1.04	1.02	1.03	0.85	0.84	0.83	0.82	0.79	0.81
23. Могилевская . . . . .	1.07	1.03	1.05	0.72	0.70	0.71	0.78	0.74	0.76
24. Московская . . . . .	1.29	1.21	1.25	1.01	0.93	0.97	0.99	0.84	0.92
25. Нижегородская . . . . .	1.14	1.02	1.08	0.94	0.84	0.89	0.96	0.89	0.93
26. Новгородская . . . . .	1.47	1.31	1.39	1.22	1.08	1.15	1.08	0.94	1.01
27. Олонецкая . . . . .	1.58	1.48	1.53	1.56	1.35	1.46	1.41	1.17	1.29
28. Оренбургская . . . . .	0.62	0.61	0.62	0.49	0.37	0.43	0.64	0.49	0.57
29. Орловская . . . . .	1.03	0.97	1.00	0.87	0.80	0.84	0.75	0.69	0.72
30. Пензенская . . . . .	0.91	0.83	0.87	0.76	0.69	0.73	0.87	0.76	0.82
31. Пермская . . . . .	0.75	0.74	0.75	0.69	0.59	0.64	0.74	0.68	0.71
32. Подольская . . . . .	1.03	1.03	1.03	0.92	0.92	0.92	0.71	0.71	0.71
33. Полтавская . . . . .	0.76	0.72	0.74	0.76	0.72	0.74	0.78	0.72	0.75
34. Псковская . . . . .	1.51	1.34	1.43	1.06	0.93	1.00	0.84	0.73	0.79
35. Рязанская . . . . .	0.96	0.91	0.94	0.80	0.76	0.78	0.69	0.62	0.66
36. Самарская . . . . .	1.04	0.90	0.97	0.73	0.63	0.68	0.67	0.60	0.64
37. С.-Петербургская . . . . .	1.38	1.33	1.36	1.18	1.04	1.11	1.18	1.05	1.12
38. Саратовская . . . . .	1.06	1.03	1.05	0.64	0.62	0.63	0.63	0.61	0.62
39. Симбирская . . . . .	1.04	0.95	1.00	0.85	0.79	0.82	0.86	0.80	0.83
40. Смоленская . . . . .	1.39	1.36	1.38	1.02	0.99	1.01	0.87	0.84	0.86
41. Таврическая . . . . .	0.93	0.91	0.92	0.88	0.78	0.83	0.86	0.75	0.81
42. Тамбовская . . . . .	1.04	1.00	1.02	0.72	0.70	0.71	0.64	0.62	0.63
43. Тверская . . . . .	1.19	1.17	1.18	0.98	0.91	0.95	0.88	0.87	0.88
44. Тульская . . . . .	0.98	0.92	0.95	0.80	0.72	0.76	0.71	0.63	0.67
45. Уфимская . . . . .	0.74	0.64	0.69	0.63	0.50	0.57	0.79	0.64	0.72
46. Харьковская . . . . .	0.93	0.84	0.89	0.98	0.83	0.91	0.79	0.72	0.76
47. Херсонская . . . . .	1.00	0.93	0.97	0.83	0.76	0.80	0.80	0.73	0.78
48. Черниговская . . . . .	0.96	0.94	0.95	0.68	0.64	0.66	0.72	0.68	0.70
49. Эстляндская . . . . .	1.34	1.21	1.28	1.00	0.98	0.99	1.07	0.96	1.02
50. Ярославская . . . . .	1.35	1.22	1.29	0.85	0.79	0.82	0.82	0.77	0.80
Средняя . . . . .	1.12	1.05	1.09	0.89	0.82	0.86	0.85	0.78	0.82

въ 1881—1887 гг., по губерніямъ.

1884.			1885.			1886.			1887.		
Высш.	Нисш.	Средн.	Высш.	Нисш.	Средн.	Высш.	Нисш.	Средн.	Высш.	Нисш.	Средн.
1.39	1.28	1.34	1.22	1.11	1.17	1.07	1.00	1.04	0.87	0.78	0.83
0.57	0.51	0.54	0.90	0.85	0.88	0.73	0.69	0.71	0.77	0.66	0.72
0.71	0.59	0.65	0.61	0.55	0.58	0.62	0.54	0.58	0.67	0.56	0.62
0.94	0.90	0.92	0.84	0.78	0.81	0.74	0.69	0.72	0.57	0.52	0.55
0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.75	0.67	0.67	0.67	0.57	0.57	0.57
0.92	0.80	0.86	0.83	0.75	0.79	0.63	0.56	0.60	0.58	0.48	0.53
1.02	1.02	1.02	0.95	0.95	0.95	0.80	0.80	0.80	0.64	0.64	0.64
0.79	0.79	0.79	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.59	0.59	0.59
0.60	0.54	0.57	0.54	0.48	0.51	0.49	0.44	0.47	0.35	0.31	0.33
0.79	0.75	0.77	0.61	0.59	0.60	0.56	0.54	0.55	0.44	0.43	0.44
0.94	0.94	0.94	0.79	0.79	0.79	0.70	0.70	0.70	0.76	0.76	0.76
0.71	0.67	0.69	0.62	0.58	0.60	0.65	0.61	0.63	0.53	0.50	0.52
0.66	0.62	0.64	0.64	0.62	0.63	0.59	0.55	0.57	0.50	0.47	0.48
0.62	0.62	0.62	0.51	0.49	0.50	0.47	0.43	0.45	0.41	0.39	0.40
0.98	0.87	0.93	0.79	0.70	0.75	0.63	0.57	0.60	0.57	0.49	0.53
0.59	0.52	0.56	0.50	0.44	0.47	0.74	0.66	0.70	0.40	0.37	0.39
1.01	0.90	0.96	0.92	0.81	0.87	0.85	0.72	0.79	0.78	0.68	0.73
0.87	0.80	0.84	0.79	0.76	0.78	0.59	0.58	0.59	0.49	0.47	0.48
0.92	0.87	0.90	0.76	0.72	0.74	0.79	0.75	0.77	0.63	0.57	0.60
0.60	0.55	0.58	0.49	0.42	0.46	0.51	0.45	0.48	0.38	0.33	0.36
0.98	0.91	0.95	0.92	0.86	0.89	0.89	0.78	0.84	0.75	0.66	0.71
0.75	0.73	0.74	0.75	0.73	0.74	0.69	0.64	0.67	0.69	0.67	0.68
0.74	0.70	0.72	0.66	0.64	0.65	0.76	0.76	0.76	0.53	0.49	0.51
1.06	0.92	0.99	0.94	0.83	0.89	0.76	0.63	0.70	0.61	0.54	0.58
0.73	0.65	0.69	0.60	0.56	0.58	0.51	0.46	0.49	0.51	0.47	0.49
1.20	1.03	1.12	1.04	0.89	0.97	0.77	0.67	0.72	0.62	0.53	0.57
1.31	1.11	1.21	1.14	1.01	1.08	1.00	0.91	0.96	0.78	0.67	0.73
0.69	0.57	0.63	0.46	0.41	0.44	0.49	0.41	0.45	0.51	0.47	0.49
0.67	0.62	0.65	0.60	0.53	0.57	0.55	0.50	0.53	0.44	0.41	0.43
0.59	0.54	0.57	0.38	0.31	0.35	0.38	0.31	0.35	0.37	0.32	0.35
0.96	0.93	0.95	0.63	0.59	0.61	0.50	0.41	0.46	0.54	0.46	0.50
0.78	0.78	0.78	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.67	0.67	0.67
0.69	0.63	0.66	0.54	0.49	0.52	0.55	0.52	0.54	0.54	0.46	0.50
0.87	0.76	0.82	0.96	0.85	0.91	0.93	0.80	0.87	0.81	0.69	0.75
0.77	0.69	0.73	0.61	0.53	0.57	0.44	0.39	0.42	0.43	0.39	0.41
0.61	0.51	0.56	0.48	0.40	0.44	0.46	0.38	0.42	0.44	0.35	0.40
1.19	1.07	1.13	1.04	0.96	1.00	0.87	0.84	0.86	0.83	0.71	0.77
0.60	0.52	0.56	0.56	0.50	0.53	0.55	0.46	0.51	0.42	0.36	0.39
0.70	0.64	0.67	0.51	0.44	0.48	0.48	0.41	0.45	0.44	0.38	0.41
0.87	0.81	0.84	0.87	0.83	0.85	0.77	0.70	0.74	0.68	0.66	0.67
0.78	0.71	0.75	0.74	0.64	0.69	0.71	0.57	0.64	0.72	0.62	0.67
0.65	0.64	0.65	0.58	0.57	0.58	0.44	0.42	0.43	0.38	0.35	0.37
0.96	0.91	0.94	0.87	0.80	0.84	0.66	0.59	0.63	0.53	0.46	0.50
0.77	0.77	0.77	0.62	0.53	0.58	0.45	0.41	0.43	0.61	0.52	0.57
0.47	0.40	0.44	0.45	0.35	0.40	0.29	0.26	0.28	0.41	0.36	0.39
0.61	0.54	0.58	0.57	0.48	0.53	0.57	0.50	0.54	0.41	0.35	0.38
0.69	0.63	0.66	0.61	0.55	0.58	0.65	0.57	0.61	0.52	0.47	0.50
0.69	0.66	0.68	0.58	0.53	0.56	0.62	0.59	0.61	0.47	0.45	0.46
1.08	1.02	1.05	1.18	0.98	1.08	1.21	0.95	1.08	1.12	0.83	0.98
0.87	0.78	0.83	0.72	0.68	0.70	0.53	0.50	0.51	0.43	0.39	0.41
0.81	0.75	0.78	0.72	0.66	0.69	0.65	0.59	0.62	0.57	0.52	0.55

## IV. Мѣстные цѣны одного пуда овса

Губерніи.	1881.			1882.			1883.		
	Выш.	Нисш.	Среди.	Выш.	Нисш.	Среди.	Выш.	Нисш.	Среди.
1. Архангельская . . . . .	1.09	0.93	1.01	1.03	0.94	0.99	1.11	1.03	1.07
2. Астраханская . . . . .	1.08	1.00	1.04	0.90	0.82	0.86	0.89	0.82	0.86
3. Бессарабская . . . . .	0.77	0.72	0.75	0.72	0.62	0.67	0.57	0.54	0.56
4. Виленская . . . . .	1.11	0.99	1.05	0.82	0.72	0.77	0.90	0.82	0.86
5. Витебская . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.65	0.63	0.64	0.66	0.65	0.66
6. Владимирская . . . . .	0.70	0.58	0.64	0.64	0.56	0.60	0.61	0.53	0.57
7. Вологодская . . . . .	0.74	0.74	0.74	0.84	0.84	0.84	0.79	0.77	0.78
8. Волынская . . . . .	0.85	0.81	0.83	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
9. Воронежская . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.43	0.39	0.41	0.43	0.37	0.40
10. Вятская . . . . .	0.58	0.55	0.57	0.51	0.49	0.50	0.51	0.48	0.50
11. Гродненская . . . . .	1.03	0.95	0.99	0.87	0.80	0.84	0.80	0.71	0.76
12. Донск. в. обл. . . . .	0.94	0.88	0.91	0.54	0.48	0.51	0.75	0.69	0.72
13. Екатеринославская . . . . .	0.76	0.60	0.68	0.62	0.53	0.58	0.65	0.59	0.62
14. Казанская . . . . .	0.56	0.54	0.55	0.51	0.49	0.50	0.50	0.49	0.50
15. Калужская . . . . .	0.84	0.83	0.84	0.50	0.44	0.47	0.54	0.48	0.51
16. Киевская . . . . .	0.62	0.53	0.58	0.54	0.48	0.51	0.63	0.53	0.58
17. Ковенская . . . . .	1.25	0.72	0.99	1.04	0.83	0.94	1.04	0.88	0.96
18. Костромская . . . . .	0.66	0.62	0.64	0.64	0.60	0.62	0.59	0.54	0.57
19. Курляндская . . . . .	0.95	0.86	0.91	0.84	0.74	0.79	0.82	0.73	0.78
20. Курская . . . . .	0.60	0.51	0.56	0.50	0.43	0.47	0.53	0.45	0.49
21. Литовская . . . . .	1.03	0.91	0.97	0.94	0.81	0.88	0.77	0.66	0.72
22. Мавская . . . . .	0.86	0.84	0.85	0.79	0.77	0.78	0.75	0.71	0.73
23. Могилевская . . . . .	0.61	0.59	0.60	0.56	0.51	0.54	0.61	0.55	0.58
24. Московская . . . . .	0.76	0.72	0.74	0.66	0.62	0.64	0.66	0.54	0.60
25. Нижегородская . . . . .	0.67	0.66	0.67	0.57	0.55	0.56	0.57	0.56	0.57
26. Новгородская . . . . .	0.76	0.69	0.73	0.74	0.63	0.69	0.68	0.58	0.63
27. Олонская . . . . .	1.76	1.06	1.41	1.13	0.96	1.05	1.08	1.03	1.07
28. Оренбургская . . . . .	0.55	0.51	0.53	0.44	0.43	0.44	0.55	0.49	0.52
29. Орловская . . . . .	0.59	0.55	0.57	0.52	0.48	0.50	0.55	0.54	0.55
30. Пензенская . . . . .	0.53	0.48	0.51	0.50	0.42	0.46	0.46	0.40	0.43
31. Пермская . . . . .	0.50	0.49	0.50	0.48	0.44	0.46	0.51	0.45	0.48
32. Подольская . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.66	0.66	0.66	0.61	0.61	0.61
33. Полтавская . . . . .	0.60	0.58	0.59	0.50	0.44	0.47	0.60	0.57	0.59
34. Псковская . . . . .	1.06	0.90	0.98	0.89	0.75	0.82	0.83	0.72	0.78
35. Рязанская . . . . .	0.60	0.53	0.57	0.51	0.44	0.48	0.49	0.44	0.47
36. Самарская . . . . .	0.70	0.59	0.65	0.52	0.44	0.48	0.53	0.46	0.50
37. С.-Петербургская . . . . .	0.89	0.84	0.87	0.93	0.82	0.88	0.93	0.75	0.84
38. Саратовская . . . . .	0.60	0.58	0.59	0.56	0.54	0.55	0.51	0.48	0.50
39. Симбирская . . . . .	0.65	0.56	0.61	0.55	0.47	0.51	0.56	0.50	0.53
40. Смоленская . . . . .	0.87	0.81	0.84	0.73	0.70	0.72	0.68	0.63	0.66
41. Таврическая . . . . .	0.72	0.68	0.70	0.90	0.74	0.82	0.84	0.73	0.79
42. Тамбовская . . . . .	0.65	0.63	0.64	0.51	0.49	0.50	0.45	0.44	0.45
43. Тверская . . . . .	0.77	0.74	0.76	0.58	0.53	0.56	0.63	0.61	0.62
44. Тульская . . . . .	0.59	0.55	0.57	0.46	0.42	0.44	0.53	0.47	0.50
45. Уфимская . . . . .	0.44	0.38	0.41	0.39	0.33	0.36	0.41	0.34	0.38
46. Харьковская . . . . .	0.59	0.51	0.55	0.54	0.43	0.49	0.52	0.46	0.49
47. Херсонская . . . . .	0.67	0.59	0.63	0.67	0.59	0.63	0.67	0.61	0.64
48. Черниговская . . . . .	0.64	0.62	0.63	0.49	0.46	0.48	0.57	0.49	0.53
49. Эстляндская . . . . .	1.11	1.11	1.11	1.05	0.93	0.99	0.97	0.89	0.93
50. Ярославская . . . . .	0.72	0.66	0.69	0.63	0.57	0.60	0.55	0.53	0.54
Средняя . . . . .	0.78	0.70	0.74	0.66	0.60	0.63	0.66	0.60	0.63

въ 1881—1887 гг., по губерніямъ.

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
1.13	0.99	1.06	1.11	0.96	1.04	1.11	1.03	1.07	1.17	1.08	1.13
0.88	0.80	0.84	0.84	0.77	0.81	0.88	0.81	0.85	0.80	0.67	0.74
0.59	0.48	0.54	0.54	0.46	0.50	0.54	0.46	0.50	0.51	0.45	0.48
0.93	0.83	0.88	0.85	0.78	0.82	0.85	0.78	0.82	0.46	0.44	0.45
0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.75	0.57	0.55	0.56	0.43	0.43	0.43
0.73	0.69	0.71	0.71	0.52	0.62	0.49	0.41	0.45	0.35	0.31	0.33
0.67	0.67	0.67	0.79	0.79	0.79	0.69	0.69	0.69	0.62	0.62	0.62
0.93	0.91	0.92	0.57	0.57	0.57	0.78	0.78	0.78	0.58	0.58	0.58
0.54	0.53	0.54	0.63	0.62	0.63	0.60	0.60	0.60	0.33	0.26	0.30
0.55	0.52	0.54	0.57	0.52	0.55	0.50	0.48	0.49	0.38	0.34	0.36
0.79	0.75	0.77	0.85	0.72	0.79	0.80	0.75	0.78	0.65	0.59	0.62
0.85	0.76	0.81	0.90	0.85	0.88	0.93	0.88	0.91	0.76	0.67	0.72
0.58	0.48	0.53	0.75	0.63	0.69	0.58	0.52	0.55	0.44	0.41	0.43
0.48	0.46	0.47	0.49	0.47	0.48	0.45	0.43	0.44	0.34	0.33	0.34
0.69	0.56	0.63	0.81	0.69	0.75	0.50	0.43	0.47	0.39	0.33	0.36
0.54	0.46	0.50	0.53	0.48	0.52	0.51	0.45	0.48	0.37	0.34	0.36
0.95	0.80	0.88	0.92	0.73	0.83	0.84	0.71	0.78	0.73	0.65	0.69
0.68	0.63	0.66	0.61	0.58	0.60	0.58	0.54	0.56	0.37	0.35	0.36
0.80	0.75	0.78	0.83	0.77	0.80	0.80	0.77	0.79	0.74	0.71	0.73
0.57	0.46	0.52	0.69	0.61	0.65	0.47	0.38	0.43	0.33	0.28	0.31
0.83	0.71	0.77	0.94	0.77	0.86	0.86	0.75	0.81	0.70	0.57	0.64
0.89	0.83	0.86	0.93	0.85	0.89	0.87	0.82	0.85	0.75	0.74	0.75
0.57	0.54	0.56	0.76	0.71	0.74	0.88	0.88	0.88	0.39	0.36	0.38
0.79	0.68	0.74	1.01	0.85	0.93	0.67	0.55	0.61	0.44	0.37	0.41
0.55	0.54	0.55	0.53	0.49	0.51	0.52	0.50	0.51	0.42	0.39	0.41
0.77	0.68	0.73	0.79	0.65	0.72	0.62	0.52	0.57	0.45	0.36	0.41
1.03	0.92	0.98	1.04	0.87	0.96	0.99	0.90	0.95	0.90	0.77	0.84
0.55	0.48	0.52	0.41	0.31	0.36	0.34	0.27	0.31	0.32	0.29	0.31
0.55	0.51	0.53	0.67	0.59	0.63	0.46	0.42	0.44	0.49	0.48	0.49
0.47	0.39	0.43	0.48	0.40	0.44	0.44	0.34	0.39	0.26	0.23	0.25
0.68	0.64	0.66	0.52	0.38	0.45	0.45	0.33	0.39	0.37	0.30	0.34
0.80	0.80	0.80	0.56	0.56	0.56	0.63	0.63	0.63	0.53	0.53	0.53
0.59	0.50	0.55	0.68	0.60	0.64	0.66	0.59	0.63	0.50	0.39	0.45
0.92	0.79	0.86	1.03	0.88	0.96	1.01	0.81	0.91	0.73	0.60	0.67
0.59	0.52	0.56	0.62	0.56	0.59	0.56	0.39	0.48	0.37	0.31	0.34
0.45	0.38	0.42	0.50	0.43	0.47	0.61	0.50	0.56	0.49	0.38	0.44
0.95	0.85	0.90	0.94	0.84	0.89	0.69	0.59	0.64	0.58	0.49	0.54
0.50	0.45	0.48	0.63	0.58	0.61	0.54	0.48	0.51	0.38	0.32	0.35
0.50	0.43	0.47	0.56	0.45	0.51	0.52	0.43	0.48	0.40	0.33	0.37
0.75	0.69	0.72	0.88	0.84	0.86	0.79	0.72	0.76	0.63	0.49	0.56
0.71	0.56	0.64	0.87	0.73	0.80	0.64	0.53	0.59	0.64	0.54	0.59
0.56	0.54	0.55	0.60	0.57	0.59	0.51	0.49	0.50	0.35	0.30	0.33
0.69	0.63	0.66	0.75	0.74	0.75	0.52	0.46	0.49	0.38	0.34	0.36
0.54	0.53	0.54	0.70	0.61	0.66	0.41	0.39	0.40	0.70	0.62	0.66
0.37	0.31	0.34	0.40	0.34	0.37	0.33	0.30	0.32	0.34	0.28	0.31
0.49	0.42	0.46	0.71	0.62	0.67	0.58	0.47	0.53	0.39	0.33	0.36
0.65	0.56	0.61	0.76	0.59	0.68	0.64	0.54	0.59	0.51	0.47	0.49
0.68	0.68	0.68	0.66	0.66	0.66	0.64	0.64	0.64	0.42	0.39	0.41
0.97	0.89	0.93	1.02	0.99	1.01	1.15	0.85	1.00	1.04	0.78	0.91
0.62	0.57	0.60	0.68	0.61	0.62	0.53	0.48	0.51	0.34	0.32	0.33
0.69	0.63	0.66	0.73	0.64	0.69	0.65	0.58	0.62	0.52	0.46	0.49



## V. Мѣстные цѣны одного пуда ячме

Губерніи.	1881.			1882.			1883.		
	Высш.	Нисш.	Средн.	Высш.	Нисш.	Средн.	Высш.	Нисш.	Средн.
1. Архангельская . . . . .	1.53	1.39	1.46	1.56	1.44	1.50	1.25	1.13	1.19
2. Астраханская . . . . .	0.74	0.67	0.71	0.52	0.46	0.49	0.63	0.57	0.60
3. Бессарабская . . . . .	0.70	0.65	0.68	0.71	0.62	0.67	0.54	0.51	0.53
4. Виленская . . . . .	1.16	1.08	1.12	0.80	0.72	0.76	0.84	0.78	0.81
5. Витебская . . . . .	0.96	0.94	0.93	0.72	0.71	0.72	0.71	0.71	0.71
6. Владимірская . . . . .	0.81	0.69	0.75	0.65	0.63	0.64	0.57	0.54	0.56
7. Вологодская . . . . .	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.06	1.06	1.06
8. Волынская . . . . .	0.97	0.94	0.96	0.67	0.67	0.67	0.72	0.72	0.72
9. Воронежская . . . . .	0.83	0.72	0.78	0.71	0.58	0.65	0.66	0.55	0.61
10. Вятская . . . . .	0.86	0.81	0.84	0.80	0.72	0.76	0.80	0.71	0.76
11. Гродненская . . . . .	1.08	1.02	1.05	0.88	0.80	0.84	0.76	0.72	0.74
12. Донск. в. обл. . . . .	0.83	0.77	0.80	0.53	0.48	0.51	0.70	0.65	0.68
13. Екатеринославская . . . . .	0.81	0.71	0.76	0.66	0.58	0.62	0.72	0.63	0.68
14. Казанская . . . . .	0.71	0.69	0.70	0.71	0.68	0.70	0.72	0.69	0.71
15. Калужская . . . . .	0.99	0.99	0.99	0.57	0.53	0.55	0.62	0.54	0.58
16. Киевская . . . . .	0.80	0.70	0.75	0.58	0.50	0.54	0.71	0.54	0.63
17. Ковенская . . . . .	1.14	0.86	1.00	0.97	0.79	0.88	0.93	0.80	0.87
18. Костромская . . . . .	1.00	0.94	0.97	0.84	0.77	0.81	0.80	0.71	0.76
19. Курляндская . . . . .	1.07	0.95	1.01	0.96	0.85	0.91	0.96	0.84	0.90
20. Курская . . . . .	0.75	0.68	0.72	0.67	0.59	0.63	0.67	0.59	0.63
21. Литовская . . . . .	1.12	1.00	1.06	1.03	0.90	0.97	0.95	0.84	0.90
22. Мавская . . . . .	1.03	0.98	1.01	0.86	0.85	0.86	0.84	0.83	0.84
23. Могилевская . . . . .	0.82	0.78	0.80	0.63	0.60	0.62	0.73	0.67	0.70
24. Московская . . . . .	0.86	0.85	0.86	0.66	0.62	0.64	0.70	0.64	0.67
25. Нижегородская . . . . .	0.67	0.66	0.67	0.57	0.55	0.56	0.57	0.56	0.57
26. Новгородская . . . . .	1.07	1.04	1.06	0.97	0.88	0.93	0.97	0.81	0.89
27. Олонецкая . . . . .	1.79	1.63	1.71	1.28	1.22	1.25	1.66	1.50	1.58
28. Оренбургская . . . . .	0.63	0.53	0.58	0.51	0.46	0.49	0.54	0.48	0.51
29. Орловская . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.64	0.58	0.61	0.71	0.66	0.69
30. Пензенская . . . . .	0.80	0.71	0.76	0.62	0.61	0.62	0.54	0.51	0.53
31. Пермская . . . . .	0.61	0.58	0.60	0.52	0.49	0.51	0.59	0.51	0.55
32. Подольская . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.77	0.77	0.77	0.66	0.66	0.66
33. Полтавская . . . . .	0.65	0.59	0.62	0.60	0.54	0.57	0.88	0.83	0.86
34. Псковская . . . . .	0.93	0.87	0.90	0.74	0.67	0.71	0.74	0.67	0.71
35. Рязанская . . . . .	0.69	0.66	0.68	0.63	0.60	0.62	0.69	0.58	0.64
36. Самарская . . . . .	0.61	0.55	0.58	0.53	0.47	0.50	0.51	0.45	0.48
37. С.-Петербургская . . . . .	1.06	1.00	1.03	1.01	0.88	0.95	0.99	0.94	0.97
38. Саратовская . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.79	0.63	0.71	0.77	0.57	0.67
39. Симбирская . . . . .	0.68	0.68	0.68	0.62	0.62	0.62	0.52	0.52	0.52
40. Смоленская . . . . .	1.02	0.99	1.01	0.85	0.84	0.85	0.75	0.73	0.74
41. Таврическая . . . . .	0.70	0.62	0.66	0.70	0.59	0.65	0.75	0.65	0.70
42. Тамбовская . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.64	0.52	0.58	0.55	0.52	0.54
43. Тверская . . . . .	1.03	1.00	1.02	0.86	0.73	0.80	0.71	0.66	0.69
44. Тульская . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.60	0.60	0.60	0.68	0.59	0.64
45. Уфимская . . . . .	0.52	0.49	0.51	0.45	0.44	0.45	0.71	0.64	0.68
46. Харьковская . . . . .	0.75	0.67	0.71	0.73	0.62	0.68	0.73	0.61	0.67
47. Херсонская . . . . .	0.66	0.63	0.65	0.66	0.60	0.63	0.72	0.66	0.69
48. Черниговская . . . . .	0.73	0.70	0.72	0.54	0.52	0.53	0.59	0.54	0.57
49. Эстляндская . . . . .	1.15	1.02	1.09	1.08	1.01	1.05	1.06	0.91	0.99
50. Ярославская . . . . .	1.10	0.91	1.01	0.86	0.70	0.78	0.68	0.64	0.66
Средняя . . . . .	0.89	0.82	0.86	0.75	0.69	0.72	0.76	0.67	0.72

ня въ 1881—1887 гг., по губерніямъ.

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
1.23	1.10	1.17	1.18	1.17	1.18	1.18	1.10	1.14	1.16	1.08	1.12
0.65	0.61	0.63	0.73	0.71	0.72	0.82	0.70	0.76	0.87	0.86	0.87
0.53	0.49	0.51	0.50	0.42	0.46	0.50	0.45	0.48	0.52	0.50	0.51
0.92	0.84	0.88	0.86	0.77	0.82	0.86	0.77	0.82	0.64	0.57	0.61
0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78	0.67	0.67	0.67	0.57	0.57	0.57
0.82	0.77	0.80	0.73	0.65	0.69	0.75	0.59	0.67	0.55	0.46	0.51
0.93	0.93	0.93	1.00	1.00	1.00	0.89	0.89	0.89	0.74	0.74	0.74
0.89	0.89	0.89	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61
0.57	0.49	0.53	0.65	0.55	0.60	0.62	0.53	0.58	0.40	0.32	0.36
0.84	0.77	0.81	0.83	0.76	0.80	0.75	0.68	0.72	0.60	0.55	0.58
0.77	0.70	0.74	0.80	0.69	0.75	0.64	0.59	0.62	0.39	0.36	0.38
0.70	0.66	0.68	0.70	0.64	0.67	0.76	0.67	0.72	0.64	0.60	0.62
0.59	0.52	0.56	0.61	0.56	0.59	0.51	0.47	0.49	0.45	0.41	0.43
0.64	0.61	0.63	0.60	0.58	0.59	0.51	0.48	0.50	0.53	0.51	0.52
0.66	0.57	0.62	0.89	0.81	0.85	0.62	0.55	0.59	0.43	0.41	0.42
0.58	0.48	0.53	0.50	0.47	0.49	0.56	0.50	0.53	0.43	0.39	0.41
0.89	0.78	0.84	0.85	0.72	0.79	0.77	0.66	0.72	0.71	0.59	0.65
0.76	0.65	0.71	0.85	0.68	0.77	0.71	0.68	0.70	0.49	0.46	0.48
0.89	0.84	0.87	0.87	0.77	0.82	0.76	0.69	0.73	0.68	0.61	0.65
0.62	0.53	0.58	0.66	0.65	0.66	0.54	0.47	0.51	0.50	0.43	0.47
0.95	0.87	0.91	0.97	0.88	0.93	0.86	0.74	0.80	0.75	0.67	0.71
1.07	1.02	1.05	0.94	0.94	0.94	0.97	0.93	0.96	0.62	0.61	0.62
0.68	0.64	0.66	0.80	0.75	0.78	0.85	0.85	0.85	0.47	0.45	0.46
0.80	0.70	0.75	0.98	0.86	0.92	0.77	0.70	0.74	0.64	0.58	0.61
0.55	0.54	0.55	0.53	0.49	0.51	0.52	0.50	0.51	0.42	0.39	0.41
0.99	0.86	0.93	0.96	0.84	0.90	0.81	0.67	0.74	0.63	0.55	0.59
1.17	1.03	1.10	1.34	1.14	1.24	1.08	0.96	1.02	1.00	0.87	0.94
0.50	0.40	0.45	0.44	0.34	0.39	0.33	0.29	0.31	0.35	0.34	0.35
0.66	0.60	0.63	0.63	0.60	0.62	0.55	0.54	0.55	0.53	0.50	0.52
0.52	0.47	0.50	0.63	0.59	0.61	0.51	0.44	0.48	0.47	0.38	0.43
0.74	0.68	0.71	0.62	0.56	0.59	0.43	0.39	0.41	0.44	0.40	0.42
0.85	0.85	0.85	0.61	0.61	0.61	0.70	0.70	0.70	0.63	0.63	0.63
0.61	0.57	0.59	0.60	0.54	0.57	0.56	0.52	0.54	0.48	0.42	0.45
0.91	0.76	0.84	1.03	0.93	0.98	0.67	0.58	0.63	0.56	0.50	0.53
0.67	0.67	0.67	0.65	0.62	0.64	0.56	0.51	0.54	0.59	0.57	0.58
0.41	0.36	0.39	0.51	0.44	0.48	0.43	0.33	0.38	0.36	0.33	0.35
1.10	1.00	1.05	1.03	0.99	1.01	0.76	0.70	0.73	0.77	0.59	0.68
0.66	0.51	0.59	0.79	0.58	0.69	0.73	0.60	0.67	0.67	0.36	0.52
0.44	0.44	0.44	0.49	0.49	0.49	0.44	0.44	0.44	0.38	0.38	0.38
0.78	0.76	0.77	1.12	0.95	1.04	0.96	0.89	0.93	0.82	0.75	0.79
0.72	0.61	0.67	0.75	0.61	0.68	0.57	0.47	0.52	0.65	0.55	0.60
0.51	0.49	0.50	0.60	0.57	0.59	0.55	0.42	0.49	0.32	0.30	0.31
0.78	0.70	0.74	0.90	0.83	0.87	0.65	0.59	0.62	0.48	0.43	0.46
0.63	0.60	0.62	0.65	0.60	0.63	0.44	0.41	0.43	0.66	0.64	0.65
0.64	0.58	0.61	0.49	0.42	0.46	0.68	0.57	0.63	0.72	0.60	0.66
0.52	0.45	0.49	0.65	0.53	0.59	0.57	0.49	0.53	0.38	0.33	0.36
0.59	0.54	0.57	0.54	0.46	0.50	0.46	0.43	0.45	0.46	0.41	0.44
0.65	0.59	0.62	0.64	0.62	0.63	0.58	0.56	0.57	0.44	0.40	0.42
1.00	0.94	0.97	1.17	0.97	1.07	0.89	0.77	0.83	0.79	0.73	0.76
0.68	0.60	0.64	0.80	0.71	0.76	0.59	0.54	0.57	0.41	0.39	0.40
<b>0.74</b>	<b>0.68</b>	<b>0.71</b>	<b>0.76</b>	<b>0.69</b>	<b>0.73</b>	<b>0.67</b>	<b>0.61</b>	<b>0.64</b>	<b>0.58</b>	<b>0.52</b>	<b>0.55</b>

## VI. Поуѣздныя цѣны одного пуда

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
1. Архангельская.	Архангельскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.50	1.50	1.50
	Бѣмскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.50	1.50	1.50
	Кольскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.50	1.50	1.50
	Мезенскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.40	1.25	1.33	1.03	1.03	1.03
	Овсѣжскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.50	1.37	1.43
	Нивежскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.00	1.00	1.00
	Холмогорскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.50	1.50	1.50
	Шенкурскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.10	1.07	1.09
	Средняя . . . . .	1.11	1.02	1.07	1.40	1.25	1.33	1.33	1.31	1.32
2. Астрахан.	Астраханскій . . . . .	1.25	1.18	1.22	0.92	0.92	0.92	0.95	0.80	0.88
	Енотаевскій . . . . .	1.25	1.18	1.22	0.92	0.92	0.92	0.95	0.80	0.88
	Красновскій . . . . .	1.25	1.18	1.22	0.92	0.92	0.92	0.95	0.80	0.88
	Царевскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.92	0.92	0.92	0.95	0.80	0.88
	Черноморскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.92	0.92	0.92	0.95	0.80	0.88
	Средняя . . . . .	1.27	1.23	1.25	0.92	0.92	0.92	0.95	0.80	0.88
3. Бессарабская.	Кишиневскій . . . . .	1.30	1.28	1.29	1.15	1.10	1.12	0.87	0.87	0.87
	Аккерманскій . . . . .	1.00	0.87	0.94	1.30	1.23	1.27	1.00	0.91	0.96
	Бендерскій . . . . .	1.30	1.28	1.29	1.20	1.13	1.17	1.00	0.92	0.96
	Измаильскій . . . . .	1.30	1.23	1.27	1.20	1.15	1.18	1.00	1.00	1.00
	Оргѣвскій . . . . .	1.12	1.12	1.12	1.15	1.10	1.13	1.15	1.05	1.10
	Сорокскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.07	0.96	1.02	0.87	0.87	0.87
	Хотинскій . . . . .	1.12	1.12	1.12	0.90	0.87	0.89	0.87	0.87	0.87
	Яскій (Бѣльскій) . . . . .	1.22	1.13	1.18	1.15	1.08	1.12	1.00	0.78	0.89
	Средняя . . . . .	1.18	1.14	1.16	1.14	1.00	1.11	0.97	0.91	0.94
4. Витебская.	Витебскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	1.08	1.08	1.08	1.05	1.00	1.03
	Вилейскій . . . . .	1.42	1.34	1.38	1.10	1.08	1.09	1.05	1.00	1.03
	Дисненскій . . . . .	1.37	1.34	1.36	1.20	1.08	1.14	1.15	1.08	1.12
	Лидскій . . . . .	1.45	1.40	1.43	1.40	1.36	1.38	1.60	1.40	1.50
	Ошмянскій . . . . .	1.48	1.45	1.47	1.25	1.25	1.25	1.15	1.13	1.14
	Свенцянскій . . . . .	1.45	1.26	1.36	1.16	1.08	1.12	1.28	1.24	1.26
	Трокскій . . . . .	1.48	1.45	1.47	1.22	1.14	1.18	1.60	1.40	1.50
	Средняя . . . . .	1.44	1.37	1.41	1.20	1.15	1.18	1.27	1.18	1.23
5. Витебская.	Витебскій . . . . .	1.40	1.39	1.40	1.10	1.10	1.10	1.07	0.98	1.03
	Велижскій . . . . .	1.07	1.07	1.07	0.80	0.80	0.80	0.72	0.72	0.72
	Городокскій . . . . .	1.50	1.35	1.43	1.10	1.10	1.10	1.07	0.98	1.03
	Дивабургскій . . . . .	1.33	1.23	1.28	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28
	Дриссенскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.15	1.15	1.15	1.25	1.25	1.25
	Лепельскій . . . . .	1.40	1.37	1.39	1.30	1.17	1.24	1.06	1.06	1.06
	Люцинскій . . . . .	1.35	1.31	1.33	0.80	0.80	0.80	1.19	1.19	1.19
	Невельскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10	1.07	0.98	1.03
	Полоцкій . . . . .	1.40	1.35	1.38	1.07	1.06	1.07	0.90	0.90	0.90
	Рѣжницкій . . . . .	1.45	1.45	1.45	1.30	1.30	1.30	1.09	1.09	1.09
	Себежскій . . . . .	1.45	1.45	1.45	1.15	1.15	1.15	0.90	0.90	0.90
	Средняя . . . . .	1.33	1.30	1.32	1.11	1.09	1.10	1.05	1.03	1.04

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.03	1.03	1.03	1.20	1.20	1.20	0.92	0.92	0.92	0.92	0.82	0.87
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.14	1.03	1.09	1.24	1.08	1.16	1.08	0.90	0.99	1.04	0.97	1.01
0.85	0.75	0.80	1.03	0.98	1.01	0.85	0.85	0.85	1.40	1.06	1.23
0.85	0.75	0.80	1.03	0.98	1.01	0.85	0.85	0.85	1.40	1.06	1.23
0.85	0.75	0.80	1.03	0.98	1.01	0.80	0.80	0.80	1.40	1.06	1.23
0.85	0.75	0.80	1.03	0.98	1.01	0.85	0.85	0.85	1.40	1.06	1.23
0.85	0.75	0.80	1.03	0.98	1.01	1.15	1.15	1.15	1.40	1.06	1.23
0.85	0.75	0.80	1.03	0.98	1.01	0.90	0.90	0.90	1.40	1.06	1.23
0.72	0.68	0.70	0.97	0.80	0.89	0.90	0.80	0.85	1.00	0.86	0.93
0.90	0.70	0.80	0.70	0.65	0.68	0.80	0.78	0.79	0.90	0.88	0.89
0.72	0.65	0.69	0.74	0.69	0.72	0.87	0.70	0.79	1.10	0.90	1.00
0.90	0.70	0.80	0.90	0.80	0.85	1.10	0.90	1.00	0.94	0.89	0.92
0.50	0.50	0.50	0.75	0.72	0.74	0.75	0.64	0.70	0.88	0.75	0.82
0.60	0.48	0.54	0.83	0.68	0.76	0.72	0.64	0.68	0.80	0.78	0.79
0.50	0.50	0.50	0.80	0.80	0.80	0.72	0.65	0.69	0.80	0.78	0.79
0.64	0.49	0.57	0.79	0.78	0.79	0.80	0.76	0.78	0.88	0.75	0.82
0.69	0.59	0.64	0.81	0.74	0.78	0.83	0.73	0.78	0.91	0.82	0.87
0.85	0.84	0.85	0.90	0.87	0.89	0.87	0.86	0.87	1.00	0.90	0.95
1.08	1.05	1.07	0.75	0.70	0.73	0.87	0.82	0.85	0.92	0.81	0.87
1.17	1.13	1.15	0.93	0.84	0.89	0.88	0.84	0.86	1.10	0.95	1.03
1.20	1.15	1.18	0.90	0.85	0.88	1.00	1.00	1.00	0.90	0.85	0.88
0.80	0.80	0.80	0.86	0.84	0.85	1.10	1.10	1.10	0.91	0.87	0.89
1.03	0.95	0.99	0.83	0.76	0.80	0.95	0.85	0.90	0.89	0.80	0.85
1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90
1.02	0.99	1.01	0.87	0.83	0.85	0.95	0.92	0.94	0.95	0.87	0.91
0.78	0.78	0.78	0.90	0.90	0.90	0.67	0.67	0.67	1.03	1.03	1.03
0.63	0.63	0.63	0.80	0.80	0.80	0.74	0.74	0.74	0.55	0.55	0.55
0.78	0.78	0.78	0.91	0.91	0.91	0.67	0.67	0.67	1.03	1.03	1.03
1.19	1.19	1.19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03	1.03	1.03
1.10	1.10	1.10	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	1.03	1.03	1.03
0.90	0.90	0.90	0.79	0.79	0.79	0.94	0.94	0.94	0.78	0.78	0.78
0.90	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	1.14	1.14	1.14	1.06	1.06	1.06
0.78	0.78	0.78	1.00	1.00	1.00	1.00	0.67	0.67	1.03	1.03	1.03
0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.67	0.67	0.67	1.03	1.03	1.03
0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00
1.13	1.13	1.13	0.80	0.80	0.80	0.74	0.74	0.74	0.80	0.80	0.80
0.90	0.90	0.90	0.87	0.87	0.87	0.83	0.83	0.83	0.94	0.94	0.94

Губернія и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
6. Владимірская.	Владимірскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Александровскій . . . . .	1.50	1.50	1.50	1.45	1.15	1.30	1.30	1.30	1.30
	Вязниковскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Гороховецкій . . . . .	1.58	1.58	1.58	1.55	1.55	1.55	1.22	1.22	1.22
	Ковровскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Меленковскій . . . . .	1.58	1.58	1.58	1.55	1.55	1.55	1.22	1.22	1.22
	Муромскій . . . . .	1.58	1.58	1.58	1.55	1.55	1.55	1.22	1.22	1.22
	Переяславскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Покровскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Судогодскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Суздальскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Шуйскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Юрьевскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Средняя . . . . .	1.38	1.38	1.38	1.30	1.28	1.29	1.28	1.28	1.28
7. Вологодская.	Вологодскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.51	1.51	1.51	1.20	1.20	1.20
	Вельскій . . . . .	1.20	1.05	1.13	1.40	1.25	1.33	1.50	1.35	1.43
	Грязовецкій . . . . .	1.50	1.10	1.30	1.25	1.08	1.17	1.00	0.95	0.98
	Кадниковскій . . . . .	1.50	1.10	1.30	1.51	1.31	1.41	1.20	1.20	1.20
	Никольскій . . . . .	1.35	1.31	1.33	1.20	1.20	1.20	1.32	1.16	1.24
	Сольвычегодскій . . . . .	1.35	1.31	1.33	1.25	1.10	1.18	1.32	1.21	1.27
	Тотемскій . . . . .	1.50	1.10	1.30	1.50	1.50	1.50	1.20	1.20	1.20
	Устьимосольскій . . . . .	1.35	1.31	1.33	1.25	1.10	1.18	1.32	1.21	1.27
	Устюжскій . . . . .	1.35	1.31	1.33	1.25	1.10	1.18	1.32	1.21	1.27
	Яренскій . . . . .	1.35	1.31	1.33	1.25	1.05	1.15	1.32	1.21	1.27
	Средняя . . . . .	1.36	1.20	1.28	1.34	1.22	1.28	1.27	1.19	1.23
8. Волынская.	Житомирскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.21	1.21	1.21	1.26	1.26	1.26
	Владиміръ-Волинскій . . . . .	1.19	1.19	1.19	1.17	1.17	1.17	1.21	1.21	1.21
	Дубенскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.23	1.23	1.23	1.16	1.16	1.16
	Заславскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22	1.22	1.24	1.24	1.24
	Ковельскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	1.33	1.33	1.33	1.27	1.27	1.27
	Кременецкій . . . . .	1.13	1.13	1.13	1.16	1.16	1.16	1.24	1.24	1.24
	Луцкій . . . . .	1.25	1.15	1.20	1.20	1.20	1.20	1.25	1.25	1.25
	Новоградволинскій . . . . .	1.18	1.17	1.18	1.16	1.16	1.16	1.25	1.25	1.25
	Овручскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	1.08	1.08	1.08
	Острожскій . . . . .	1.28	1.28	1.28	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19
	Ровенскій . . . . .	1.28	1.26	1.27	1.21	1.21	1.21	1.27	1.27	1.27
	Староковстантинскій . . . . .	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
	Средняя . . . . .	1.21	1.20	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.21	1.21
9. Воронежская.	Воронежскій . . . . .	1.61	1.61	1.61	1.26	1.26	1.26	0.96	0.92	0.94
	Бирюченскій . . . . .	1.22	1.22	1.22	1.16	1.16	1.16	1.12	1.00	1.06
	Бобровскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	0.79	0.79	0.79	1.20	0.94	1.07
	Богучарскій . . . . .	1.14	1.14	1.14	1.05	1.05	1.05	0.95	0.85	0.90
	Валуйскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.05	1.05	1.05	0.95	0.80	0.88
	Задонскій . . . . .	1.53	1.53	1.53	1.26	1.26	1.26	1.00	0.84	0.92
	Землянскій . . . . .	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.00	0.86	0.93
	Коротоякскій . . . . .	1.47	1.47	1.47	1.14	1.14	1.14	0.95	0.90	0.93

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
1.60	1.00	1.30	1.20	1.20	1.20	0.88	0.82	0.85	0.77	0.59	0.68
1.60	1.00	1.30	1.20	1.20	1.20	0.88	0.82	0.85	0.77	0.69	0.73
1.40	1.40	1.40	1.20	1.20	1.20	1.00	0.60	0.80	1.00	1.00	1.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.74	0.87	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80
1.40	1.40	1.40	1.20	1.20	1.20	1.00	0.60	0.80	1.00	1.00	1.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.74	0.87	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80
1.00	1.00	1.00	1.00	0.74	0.87	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80
0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	0.88	0.82	0.85	0.77	0.71	0.74
1.60	1.30	1.45	0.80	0.80	0.80	0.88	0.82	0.85	0.77	0.59	0.68
1.40	1.40	1.40	1.20	1.20	1.20	1.00	0.60	0.80	1.00	1.00	1.00
1.40	1.40	1.40	1.20	1.20	1.20	1.10	0.90	1.00	0.80	0.80	0.80
1.40	1.40	1.40	1.20	1.20	1.20	1.00	0.60	0.80	1.00	1.00	1.00
1.60	1.20	1.40	1.20	1.20	1.20	0.88	0.82	0.85	0.77	0.70	0.74
1.33	1.18	1.26	1.12	1.06	1.09	0.89	0.73	0.81	0.85	0.61	0.83
1.50	1.23	1.38	1.15	1.07	1.11	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
0.95	0.92	0.94	1.00	0.67	0.84	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.65
1.50	1.20	1.35	1.60	1.00	1.30	0.80	0.70	0.75	1.00	1.00	1.00
1.20	1.20	1.20	1.20	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	0.80	0.77	0.79
1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	0.92	0.73	0.83	0.70	0.70	0.70
1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.75	0.70	0.73	1.00	0.80	0.90
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.85	0.85	0.85	0.80	0.80	0.80
1.20	1.20	1.20	1.30	1.00	1.13	0.95	0.73	0.84	0.80	0.77	0.79
1.20	1.20	1.20	1.30	1.00	1.15	0.95	0.73	0.84	0.70	0.70	0.70
1.21	1.14	1.18	1.19	0.99	1.09	0.88	0.78	0.83	0.86	0.81	0.84
1.15	1.15	1.15	0.87	0.87	0.87	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
1.07	1.07	1.07	0.84	0.84	0.84	0.91	0.91	0.91	0.99	0.99	0.99
1.07	1.07	1.07	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99
1.13	1.13	1.13	0.79	0.79	0.79	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98
1.10	1.10	1.10	0.89	0.89	0.89	1.00	1.00	1.00	1.11	1.11	1.11
1.09	1.09	1.09	0.83	0.83	0.83	0.90	0.90	0.90	1.08	1.08	1.08
1.07	1.07	1.07	0.84	0.84	0.84	0.94	0.94	0.94	1.01	1.01	1.01
1.15	1.15	1.15	0.68	0.68	0.68	0.97	0.97	0.97	0.91	0.91	0.91
1.05	1.05	1.05	0.86	0.86	0.86	0.96	0.96	0.96	0.98	0.98	0.98
1.08	1.08	1.08	0.78	0.78	0.78	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99
1.15	1.15	1.15	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.03
1.09	1.09	1.09	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00
1.10	1.10	1.10	0.84	0.84	0.84	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01
0.95	0.90	0.93	0.90	0.88	0.89	1.06	0.99	1.03	1.04	0.85	0.95
0.79	0.67	0.73	0.70	0.65	0.68	1.20	1.00	1.10	0.70	0.66	0.68
0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	1.03	0.85	0.94	0.95	0.75	0.85
0.98	0.92	0.95	0.93	0.86	0.90	0.97	0.94	0.96	1.00	0.82	0.91
0.75	0.60	0.68	0.90	0.75	0.83	1.15	0.95	1.05	0.90	0.80	0.85
0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	1.00	0.86	0.93	0.80	0.80	0.80
0.88	0.78	0.83	0.91	0.76	0.85	1.10	0.90	1.00	1.00	0.85	0.93
0.78	0.69	0.74	0.78	0.68	0.73	1.08	0.98	1.03	0.70	0.60	0.65

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
10. Вятская.	Нижедѣвичскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.11	1.11	1.11	1.10	0.88	0.99
	Новохоперскій . . . . .	1.41	1.41	1.41	1.37	1.37	1.37	0.85	0.77	0.81
	Острогжскій . . . . .	1.29	1.29	1.29	1.26	1.26	1.26	1.00	0.80	0.90
	Павловскій . . . . .	1.34	1.34	1.34	1.26	1.26	1.26	1.00	0.78	0.89
	Средняя . . . . .	1.36	1.36	1.35	1.18	1.18	1.18	1.01	0.86	0.94
	Вятскій . . . . .	1.20	1.10	1.15	1.18	1.08	1.13	1.06	0.96	1.01
	Глазовскій . . . . .	1.14	1.08	1.11	1.10	1.00	1.05	1.13	1.08	1.11
	Елабужскій . . . . .	1.10	1.05	1.08	1.10	1.00	1.05	1.13	1.08	1.11
	Котельничскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.25	1.25	1.25	1.20	1.20	1.20
	Малмыжскій . . . . .	1.10	1.05	1.08	1.10	1.00	1.05	1.13	1.08	1.11
11. Гродненская.	Нолинскій . . . . .	1.48	1.30	1.39	1.18	1.08	1.13	1.06	0.96	1.01
	Орловскій . . . . .	1.20	1.10	1.15	1.18	1.08	1.13	1.06	0.96	1.01
	Сарапульскій . . . . .	1.10	1.05	1.08	1.10	1.00	1.05	1.13	1.08	1.11
	Слободскій . . . . .	1.20	1.10	1.15	1.18	1.08	1.13	1.06	0.96	1.01
	Уржумскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.25	1.25	1.25	1.03	1.03	1.03
	Яранскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.25	1.25	1.25	1.03	1.03	1.03
	Средняя . . . . .	1.19	1.13	1.16	1.17	1.10	1.14	1.09	1.04	1.07
	Гродненскій . . . . .	1.16	1.01	1.09	1.12	0.98	1.05	0.91	0.87	0.91
	Брестскій . . . . .	1.56	1.42	1.49	1.48	1.38	1.43	1.49	1.39	1.44
	Бѣлостокскій . . . . .	1.40	1.37	1.39	1.23	1.21	1.22	1.28	1.26	1.27
12. Донск. в. обл.	Бѣльскій . . . . .	1.14	1.12	1.13	1.04	0.94	0.99	0.80	0.74	0.77
	Волковыскій . . . . .	1.34	1.27	1.31	1.40	1.33	1.37	1.02	0.92	0.97
	Кобринскій . . . . .	1.56	1.36	1.46	1.21	1.00	1.11	1.30	1.10	1.20
	Пружанскій . . . . .	1.70	1.50	1.60	1.48	1.42	1.45	1.48	1.43	1.46
	Слонимскій . . . . .	1.54	1.48	1.51	1.43	1.37	1.40	1.32	1.28	1.30
	Соколинскій . . . . .	1.52	1.48	1.50	1.40	1.33	1.37	1.32	1.28	1.30
	Средняя . . . . .	1.44	1.33	1.39	1.31	1.22	1.27	1.22	1.14	1.18
	Новочеркасскій . . . . .	1.30	1.29	1.30	0.93	0.86	0.90	1.21	1.20	1.21
	Донедкій . . . . .	1.33	1.29	1.31	0.90	0.88	0.89	0.99	0.99	0.99
	1-я Донской . . . . .	1.25	1.18	1.22	0.90	0.88	0.89	0.91	0.91	0.91
13. Екатеринославская.	2-я Донской . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.90	0.88	0.89	0.93	0.93	0.93
	Миусскій . . . . .	1.38	1.34	1.36	0.95	0.95	0.95	1.10	1.10	1.10
	Усть-Медвѣдцкій . . . . .	1.40	1.27	1.34	0.81	0.78	0.80	0.93	0.89	0.91
	Хоперскій . . . . .	1.25	1.19	1.22	1.00	0.85	0.93	0.87	0.87	0.87
	Сальскій (Калмыцкій) . . . . .	1.25	1.16	1.21	0.90	0.88	0.89	0.91	0.91	0.91
	Средняя . . . . .	1.31	1.25	1.28	0.91	0.87	0.89	0.98	0.98	0.98
	Екатеринославскій . . . . .	1.42	1.28	1.35	1.07	1.05	1.06	1.11	1.07	1.09
	Александровскій . . . . .	1.24	1.16	1.20	1.09	1.01	1.05	1.10	1.08	1.09
	Бахмутскій . . . . .	1.38	1.30	1.34	1.15	1.05	1.10	1.23	1.11	1.17
	Верхнедѣбровский . . . . .	1.12	1.10	1.11	1.09	1.01	1.05	1.08	1.00	1.04



1884.			1885.			1886.			1887.		
Выст.	Нисп.	Сред.	Выст.	Нисп.	Сред.	Выст.	Нисп.	Сред.	Выст.	Нисп.	Сред.
0.77	0.71	0.74	0.85	0.70	0.78	0.95	0.95	0.95	0.90	0.76	0.83
1.00	0.78	0.89	1.00	0.80	0.90	1.12	0.89	1.01	0.85	0.80	0.83
0.80	0.64	0.72	0.90	0.80	0.85	1.10	0.96	1.03	0.90	0.80	0.85
0.89	0.78	0.84	0.92	0.83	0.88	1.07	0.91	0.99	0.75	0.67	0.71
0.87	0.77	0.82	0.85	0.76	0.81	1.07	0.93	1.00	0.87	0.76	0.82
1.06	1.00	1.03	1.00	0.90	0.95	1.05	0.91	0.98	0.80	0.70	0.75
0.80	0.80	0.80	1.00	0.90	0.95	1.00	0.95	0.98	0.80	0.71	0.76
0.80	0.80	0.80	0.93	0.93	0.93	0.70	0.65	0.68	0.65	0.60	0.63
1.25	1.25	1.25	0.93	0.93	0.93	1.08	1.08	1.08	0.81	0.81	0.81
0.80	0.80	0.80	0.93	0.93	0.93	1.00	0.95	0.98	0.80	0.75	0.78
1.06	1.00	1.03	1.00	0.90	0.95	1.05	0.91	0.98	0.80	0.71	0.76
1.06	1.00	1.03	1.00	0.90	0.95	1.05	0.91	0.98	0.80	0.71	0.76
0.80	0.80	0.80	0.93	0.93	0.93	1.00	0.95	0.98	0.80	0.75	0.78
1.06	1.00	1.03	1.00	0.90	0.95	1.05	0.91	0.98	0.80	0.71	0.76
1.03	1.03	1.03	0.93	0.90	0.92	0.92	0.92	0.92	0.85	0.85	0.85
1.03	1.03	1.03	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.73	0.73	0.73
0.90	0.95	0.97	0.96	0.91	0.94	0.98	0.91	0.95	0.79	0.73	0.76
1.38	1.38	1.38	1.59	1.59	1.59	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22
1.71	1.71	1.71	1.30	1.30	1.30	1.05	1.05	1.05	1.08	1.08	1.08
1.46	1.46	1.46	1.16	1.16	1.16	1.14	1.14	1.14	1.36	1.36	1.36
1.30	1.30	1.30	0.90	0.90	0.90	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08
1.61	1.61	1.61	1.72	1.72	1.72	1.08	1.08	1.08	1.22	1.22	1.22
1.22	1.22	1.22	1.17	1.17	1.17	1.27	1.27	1.27	1.45	1.45	1.45
1.09	1.09	1.09	0.85	0.85	0.85	1.27	1.27	1.27	1.45	1.45	1.45
1.50	1.50	1.50	1.17	1.17	1.17	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
1.68	1.68	1.68	1.06	1.06	1.06	1.04	1.04	1.04	1.11	1.11	1.11
1.44	1.44	1.44	1.21	1.21	1.21	1.15	1.15	1.15	1.25	1.25	1.25
1.20	1.06	1.13	0.81	0.81	0.83	1.09	0.96	1.03	0.98	0.92	0.95
1.09	0.88	0.99	0.97	0.81	0.89	1.05	0.95	1.00	1.08	0.98	1.03
0.83	0.80	0.82	0.81	0.78	0.80	1.06	1.06	1.06	0.81	0.76	0.80
1.05	0.75	0.90	0.88	0.80	0.84	1.09	0.97	1.03	0.89	0.80	0.85
1.14	1.08	1.11	0.88	0.84	0.86	1.07	1.00	1.04	1.12	1.07	1.10
0.98	0.92	0.95	0.93	0.86	0.90	0.97	0.91	0.96	0.90	0.90	0.90
0.95	0.75	0.85	0.81	0.80	0.82	0.76	0.65	0.71	0.71	0.61	0.66
1.03	0.80	0.92	0.81	0.80	0.82	1.08	0.99	1.04	0.98	0.96	0.97
1.03	0.88	0.95	0.87	0.81	0.84	1.02	0.94	0.98	0.94	0.88	0.91
0.75	0.73	0.74	0.95	0.85	0.90	0.98	0.90	0.94	0.90	0.88	0.89
0.78	0.72	0.75	0.93	0.85	0.89	0.90	0.86	0.88	0.88	0.80	0.81
0.68	0.62	0.65	0.91	0.85	0.88	1.00	0.91	0.97	0.82	0.78	0.80
0.69	0.65	0.67	0.86	0.72	0.79	0.98	0.92	0.95	0.80	0.76	0.78
0.91	0.88	0.91	0.85	0.84	0.85	1.07	1.00	1.04	0.92	0.87	0.90
0.71	0.67	0.69	0.96	0.81	0.90	1.00	0.96	0.98	0.82	0.76	0.79
0.76	0.70	0.73	1.12	0.90	1.01	0.98	0.90	0.91	0.81	0.80	0.82
0.71	0.67	0.69	0.97	0.93	0.95	1.08	1.01	1.06	1.00	0.91	0.97
0.79	0.79	0.79	0.88	0.82	0.85	1.16	1.08	1.12	0.77	0.77	0.77
0.76	0.71	0.74	0.94	0.84	0.89	1.01	0.95	0.99	0.90	0.82	0.84

Губерніи и уѣзды.	1881.			1882.			1883.		
	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
<b>14. Казанская.</b>									
Казанскій . . . . .	1.10	0.95	1.03	0.90	0.90	0.90	0.89	0.83	0.86
Козьмодемьянскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.00	0.80	0.90	1.03	1.03	1.03
Ланшевскій . . . . .	1.14	0.95	1.05	0.98	0.87	0.93	0.89	0.83	0.86
Мамадышскій . . . . .	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	0.90	0.69	0.80
Свияжскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	0.98	0.87	0.93	0.90	0.90	0.90
Спасскій . . . . .	2.00	1.50	1.75	1.20	1.00	1.10	1.00	0.90	0.95
Тетюшскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	0.98	0.87	0.93	0.80	0.80	0.80
Царевококшайскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	0.98	0.87	0.93	1.10	0.90	1.00
Цивильскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	0.80	0.80	0.80	1.10	1.10	1.10
Чебоксарскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	1.00	0.80	0.90	1.00	1.00	1.00
Чистопольскій . . . . .	1.10	0.95	1.03	0.90	0.74	0.82	0.94	0.83	0.89
Ядринскій . . . . .	1.42	1.22	1.32	0.97	0.87	0.92	1.00	1.00	1.00
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.24</b>	<b>1.14</b>	<b>1.19</b>	<b>0.97</b>	<b>0.87</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>
<b>15. Калужская.</b>									
Калужскій . . . . .	1.61	1.58	1.60	1.30	1.30	1.30	1.11	0.93	1.02
Боровскій . . . . .	1.46	1.40	1.43	1.24	1.24	1.24	1.00	0.97	0.99
Жиздринскій . . . . .	1.53	1.49	1.51	1.32	1.23	1.28	1.23	1.19	1.21
Козельскій . . . . .	1.58	1.58	1.58	1.30	1.30	1.30	1.00	0.86	0.93
Лихвинскій . . . . .	1.65	1.25	1.45	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00
Малоярославецкій . . . . .	1.56	1.55	1.56	1.28	1.28	1.28	0.95	0.95	0.95
Медынскій . . . . .	1.68	1.01	1.35	1.25	1.25	1.25	1.10	1.00	1.05
Мещовскій . . . . .	1.72	1.72	1.72	1.60	1.60	1.60	1.06	1.05	1.06
Мосальскій . . . . .	1.69	1.17	1.43	1.11	1.06	1.09	1.12	1.09	1.11
Перемышльскій . . . . .	1.65	1.65	1.65	1.40	1.40	1.40	1.00	1.00	1.00
Тарусскій . . . . .	1.35	1.25	1.30	1.20	1.20	1.20	1.05	0.98	1.02
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.59</b>	<b>1.42</b>	<b>1.51</b>	<b>1.29</b>	<b>1.28</b>	<b>1.29</b>	<b>1.06</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>
<b>16. Киевская.</b>									
Кіевскій . . . . .	1.17	1.17	1.17	1.07	1.07	1.07	1.20	1.14	1.17
Бердичевскій . . . . .	1.20	1.12	1.16	1.06	0.86	0.96	1.12	0.98	1.05
Васильковскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.98
Звенигородскій . . . . .	1.23	1.11	1.17	1.13	0.99	1.06	0.95	0.79	0.87
Каневскій . . . . .	1.26	1.22	1.24	1.19	0.75	0.97	1.14	0.96	1.05
Липовецкій . . . . .	1.17	1.07	1.12	0.90	0.78	0.84	1.00	0.98	0.99
Радомысльскій . . . . .	1.17	1.17	1.17	1.07	1.07	1.07	1.20	1.04	1.12
Сквиірскій . . . . .	1.20	1.12	1.16	1.00	0.76	0.88	0.97	0.87	0.92
Таращанскій . . . . .	1.14	1.11	1.13	1.00	1.00	1.00	0.99	0.93	0.96
Уманскій . . . . .	1.23	1.11	1.17	1.10	0.84	0.97	0.87	0.87	0.87
Черкасскій . . . . .	1.30	1.16	1.23	1.07	1.01	1.04	1.05	0.91	0.98
Чигиринскій . . . . .	1.20	1.16	1.18	1.17	0.87	1.02	1.07	0.97	1.02
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.21</b>	<b>1.15</b>	<b>1.18</b>	<b>1.06</b>	<b>0.92</b>	<b>0.99</b>	<b>1.05</b>	<b>0.95</b>	<b>1.00</b>
<b>17. Коломенская.</b>									
Ковенскій . . . . .	1.36	1.34	1.35	1.20	1.18	1.19	1.48	1.46	1.47
Вилькомирскій . . . . .	1.43	1.42	1.43	1.31	1.30	1.31	1.50	1.49	1.50
Новоалександровскій . . . . .	1.23	1.21	1.22	1.41	1.38	1.40	1.47	1.45	1.46
Поневѣжскій . . . . .	1.45	1.35	1.40	1.36	1.30	1.33	1.49	1.45	1.47
Россиенскій . . . . .	1.58	1.46	1.52	1.47	1.44	1.46	1.67	1.66	1.66
Тельшевскій . . . . .	1.60	1.50	1.55	1.48	1.45	1.47	1.37	1.33	1.35
Шавельскій . . . . .	1.27	1.23	1.25	1.30	1.25	1.28	1.40	1.37	1.39
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.42</b>	<b>1.36</b>	<b>1.39</b>	<b>1.36</b>	<b>1.33</b>	<b>1.35</b>	<b>1.48</b>	<b>1.46</b>	<b>1.47</b>

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
0.92	0.88	0.90	0.65	0.65	0.65	0.78	0.71	0.75	0.70	0.70	0.70
1.03	1.03	1.03	1.00	0.85	0.93	0.80	0.60	0.70	0.80	0.65	0.73
0.60	0.60	0.60	0.73	0.64	0.69	0.78	0.71	0.75	0.85	0.83	0.84
1.00	0.95	0.98	0.74	0.51	0.63	0.42	0.42	0.42	0.95	0.90	0.93
0.70	0.60	0.65	0.72	0.62	0.67	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.70	0.56	0.63	0.60	0.60	0.60	0.80	0.60	0.70	0.95	0.75	0.85
0.70	0.60	0.65	0.74	0.65	0.70	0.40	0.40	0.40	0.70	0.70	0.70
1.03	1.03	1.03	0.80	0.80	0.80	0.92	0.92	0.92	0.60	0.55	0.58
0.90	0.80	0.85	0.72	0.62	0.67	0.78	0.68	0.73	0.80	0.80	0.80
0.80	0.75	0.78	0.90	0.78	0.84	0.70	0.60	0.65	0.75	0.67	0.71
0.90	0.65	0.78	0.80	0.80	0.80	0.65	0.65	0.65	0.95	0.83	0.89
0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.70	0.70	0.70	0.80	0.62	0.71
0.82	0.75	0.79	0.75	0.68	0.72	0.69	0.63	0.66	0.79	0.72	0.76
0.88	0.88	0.88	0.98	0.80	0.89	1.00	0.95	0.98	0.64	0.64	0.64
0.87	0.87	0.87	0.96	0.89	0.93	1.03	0.99	1.01	0.95	0.89	0.92
1.17	1.11	1.14	1.01	0.96	0.99	1.05	1.03	1.04	1.09	1.02	1.06
0.95	0.95	0.95	0.90	0.80	0.85	0.90	0.90	0.90	1.10	0.90	1.00
0.95	0.95	0.95	0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	0.98	0.98	0.98
0.94	0.94	0.94	0.97	0.92	0.95	1.05	0.97	1.01	1.00	0.88	0.94
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.10	1.00	1.05	1.35	1.11	1.23
1.02	1.00	1.01	1.10	1.10	1.10	0.75	0.75	0.75	1.13	1.00	1.07
1.09	1.05	1.07	1.01	0.97	0.99	1.07	1.02	1.05	1.22	1.06	1.14
0.95	0.95	0.95	0.90	0.78	0.84	0.80	0.80	0.80	1.04	0.94	0.99
0.80	0.80	0.80	0.95	0.85	0.90	1.00	1.00	1.00	0.89	0.89	0.89
0.97	0.95	0.96	0.97	0.91	0.94	0.95	0.92	0.94	1.04	0.94	0.99
0.67	0.67	0.67	0.72	0.72	0.72	1.10	1.10	1.10	0.75	0.75	0.75
0.66	0.62	0.64	0.77	0.67	0.72	1.07	0.97	1.02	0.77	0.76	0.77
0.77	0.65	0.71	0.80	0.62	0.71	1.17	0.95	1.06	0.80	0.70	0.75
0.80	0.70	0.75	0.72	0.72	0.72	1.42	1.22	1.32	0.89	0.89	0.89
0.78	0.74	0.76	0.72	0.72	0.72	1.30	1.30	1.30	0.80	0.80	0.80
0.65	0.59	0.62	0.71	0.69	0.70	1.05	0.90	0.98	0.70	0.70	0.70
0.76	0.72	0.74	0.72	0.68	0.70	1.14	1.00	1.07	0.78	0.72	0.75
0.65	0.59	0.62	0.75	0.65	0.70	1.05	1.05	1.05	0.70	0.70	0.70
0.64	0.58	0.61	0.70	0.64	0.67	0.90	0.90	0.90	0.71	0.71	0.71
0.62	0.62	0.62	0.72	0.54	0.63	1.00	1.00	1.00	0.75	0.53	0.64
0.63	0.59	0.61	0.88	0.78	0.83	1.20	1.20	1.20	0.88	0.77	0.83
0.77	0.70	0.74	0.86	0.74	0.80	1.31	0.91	1.11	0.88	0.82	0.85
0.70	0.65	0.68	0.76	0.68	0.72	1.14	1.04	1.09	0.78	0.74	0.76
1.39	1.37	1.38	1.00	0.97	0.99	1.08	1.03	1.06	1.00	1.00	1.00
1.50	1.49	1.50	0.85	0.85	0.85	0.95	0.86	0.91	1.00	0.90	0.95
1.47	1.45	1.46	0.95	0.89	0.92	0.95	0.83	0.89	0.85	0.83	0.84
1.56	1.52	1.54	0.90	0.88	0.89	1.00	0.98	0.99	0.92	0.86	0.89
1.60	1.58	1.59	1.02	0.88	0.95	1.43	1.21	1.32	0.95	0.85	0.90
1.37	1.35	1.36	0.98	0.96	0.97	1.05	1.02	1.04	0.92	0.82	0.87
1.47	1.47	1.47	0.90	0.88	0.89	1.08	1.06	1.07	0.88	0.83	0.86
1.48	1.46	1.47	0.94	0.90	0.92	1.08	1.00	1.04	0.93	0.87	0.90

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Вышн.	Нижн.	Средн.	Вышн.	Нижн.	Средн.	Вышн.	Нижн.	Средн.
18. Костромская.	Костромскій . . . . .	1.75	1.75	1.75	1.25	1.25	1.25	1.10	1.00	1.05
	Буйскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.50	1.30	1.40
	Варнавинскій . . . . .	1.60	1.55	1.58	1.40	1.30	1.35	1.10	1.03	1.07
	Ветлужскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.00	1.00	1.00
	Галичскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.32	1.32	1.32
	Кинешемскій . . . . .	1.75	1.75	1.75	1.60	1.35	1.48	1.22	1.00	1.11
	Кологривскій . . . . .	1.60	1.55	1.58	1.30	1.30	1.30	1.00	1.00	1.00
	Макарьевскій . . . . .	1.59	1.55	1.57	1.40	1.30	1.35	1.10	1.03	1.07
	Нерехотскій . . . . .	1.75	1.75	1.75	1.25	1.25	1.25	1.30	1.30	1.30
	Солиталычскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.60	1.53	1.57	0.85	0.83	0.84
	Чухломскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.00	1.00	1.00
	Юрьевецкій . . . . .	1.75	1.75	1.75	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
Средняя . . . . .		1.52	1.51	1.52	1.33	1.29	1.31	1.15	1.09	1.12
19. Курляндская.	Доблевскій (Митавскій) . . . . .	1.42	1.37	1.40	1.45	1.31	1.38	1.35	1.30	1.33
	Баусскій . . . . .	1.60	1.50	1.55	1.40	1.20	1.30	1.44	1.34	1.39
	Виадавскій . . . . .	1.70	1.50	1.60	1.25	1.15	1.20	1.50	1.30	1.40
	Газеншютскій . . . . .	1.75	1.75	1.75	1.50	1.30	1.40	1.60	1.60	1.60
	Гольдингенскій . . . . .	1.60	1.40	1.50	1.10	1.10	1.10	1.30	1.25	1.28
	Гробинскій . . . . .	1.70	1.30	1.50	1.29	1.17	1.23	1.35	1.25	1.30
	Илукстскій . . . . .	1.60	1.35	1.48	1.35	1.15	1.25	1.47	1.32	1.40
	Тальсенскій . . . . .	1.60	1.60	1.60	1.50	1.20	1.35	1.12	1.12	1.12
	Туккумскій . . . . .	1.55	1.50	1.53	1.33	1.19	1.26	1.50	1.20	1.35
	Фридрихштадтскій . . . . .	1.60	1.20	1.40	1.30	1.10	1.20	1.50	1.30	1.40
Средняя . . . . .		1.61	1.45	1.53	1.35	1.19	1.27	1.41	1.30	1.36
20. Курская.	Курскій . . . . .	1.62	1.28	1.45	1.44	1.20	1.32	1.30	1.10	1.20
	Бѣлгородскій . . . . .	1.20	1.12	1.16	1.30	1.15	1.23	1.10	0.92	1.01
	Грайворонскій . . . . .	1.18	1.15	1.17	1.30	1.08	1.19	1.08	0.95	1.02
	Дмитріевскій . . . . .	1.60	1.30	1.45	1.18	1.00	1.09	1.10	0.92	1.01
	Корочанскій . . . . .	1.42	1.20	1.31	1.20	1.10	1.15	1.00	0.90	0.95
	Льговскій . . . . .	1.35	1.31	1.33	1.50	1.34	1.42	1.20	1.15	1.18
	Новооскольскій . . . . .	1.39	1.31	1.35	1.10	1.00	1.05	0.98	0.90	0.94
	Обоянскій . . . . .	1.28	1.25	1.27	1.30	1.12	1.21	1.05	0.93	0.99
	Путивльскій . . . . .	1.28	1.15	1.22	1.30	1.00	1.15	1.20	1.05	1.13
	Рыльскій . . . . .	1.35	1.30	1.33	1.30	1.08	1.19	1.25	1.10	1.18
	Старооскольскій . . . . .	1.37	1.21	1.29	1.20	1.04	1.12	1.10	0.88	0.99
	Суджанскій . . . . .	1.50	1.14	1.32	1.30	1.15	1.23	1.20	1.10	1.15
	Тимскій . . . . .	1.30	1.25	1.28	1.15	1.03	1.09	1.05	0.95	1.00
	Фатежскій . . . . .	1.30	1.28	1.29	1.15	1.09	1.12	1.15	1.05	1.10
	Щигровскій . . . . .	1.40	1.25	1.33	1.25	1.07	1.16	1.13	1.05	1.09
Средняя . . . . .		1.37	1.23	1.30	1.26	1.10	1.18	1.13	1.00	1.07
21. Лифляндская.	Рижскій . . . . .	1.50	1.50	1.50	1.30	1.20	1.25	1.40	1.20	1.30
	Валкскій . . . . .	1.70	1.60	1.65	1.10	0.98	1.04	1.30	1.00	1.15
	Венденскій . . . . .	1.60	1.30	1.45	1.40	1.20	1.30	1.30	1.00	1.15
	Веррскій . . . . .	1.30	1.00	1.15	1.12	1.03	1.08	1.30	1.16	1.23
	Вольмарскій . . . . .	1.47	1.47	1.47	1.30	1.00	1.15	1.30	1.20	1.25
	Дерптскій . . . . .	1.50	1.34	1.42	1.30	0.98	1.14	1.20	1.00	1.10
Перновскій . . . . .		1.40	1.20	1.30	1.20	1.12	1.16	1.35	1.15	1.25

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
1.12	0.97	1.05	1.00	1.00	1.00	1.40	1.20	1.30	0.87	0.71	0.79
1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.60	0.92	1.26	0.70	0.70	0.70
1.10	0.98	1.04	1.07	1.05	1.06	1.40	0.68	1.04	0.80	0.80	0.80
1.10	0.98	1.04	1.40	1.40	1.40	1.60	0.80	1.20	0.60	0.55	0.58
1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.61	1.00	1.31	1.00	1.00	1.00
0.90	0.90	0.90	1.10	1.05	1.08	1.58	0.83	1.21	0.90	0.90	0.90
1.10	0.98	1.04	1.40	1.40	1.40	1.60	0.80	1.20	0.90	0.90	0.90
1.10	0.98	1.04	1.10	1.05	1.08	1.60	0.68	1.14	0.80	0.80	0.80
1.12	0.97	1.05	1.00	1.00	1.00	1.58	1.20	1.39	0.87	0.71	0.79
1.25	1.02	1.14	1.00	1.00	1.00	1.60	0.92	1.26	0.70	0.70	0.70
1.10	0.98	1.04	1.40	1.40	1.40	1.60	1.00	1.30	0.70	0.70	0.70
1.12	0.97	1.05	1.00	1.00	1.00	1.40	1.20	1.30	1.00	0.97	0.99
1.12	1.01	1.07	1.12	1.11	1.12	1.54	0.94	1.24	0.82	0.79	0.80
1.10	1.00	1.05	0.90	0.89	0.90	1.15	1.01	1.08	0.98	0.98	0.98
1.20	0.90	1.05	0.90	0.84	0.87	1.15	0.95	1.05	0.90	0.88	0.89
1.07	1.07	1.07	1.00	1.00	1.00	1.12	1.12	1.12	0.98	0.86	0.92
1.24	1.24	1.24	1.10	1.00	1.05	1.17	1.17	1.17	0.98	0.90	0.94
1.12	1.12	1.12	0.99	0.93	0.96	1.23	1.23	1.23	0.99	0.90	0.95
1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	1.16	1.15	1.16	0.99	0.88	0.94
1.16	0.94	1.05	0.87	0.83	0.85	1.14	0.92	1.03	0.97	0.92	0.95
1.16	1.00	1.08	0.72	0.70	0.71	1.00	1.00	1.00	1.01	0.95	0.98
1.10	1.02	1.06	1.00	0.88	0.94	1.20	1.14	1.17	1.00	0.90	0.95
1.07	0.97	1.02	0.83	0.82	0.83	1.12	0.90	1.01	0.94	0.90	0.92
1.12	1.03	1.08	0.92	0.87	0.90	1.14	1.06	1.10	0.97	0.91	0.94
0.88	0.75	0.82	1.02	0.80	0.91	1.30	1.05	1.18	0.95	0.85	0.90
0.83	0.66	0.75	0.95	0.65	0.80	1.10	1.01	1.06	0.85	0.81	0.83
0.80	0.66	0.73	0.88	0.74	0.81	1.20	1.00	1.10	0.80	0.75	0.78
0.80	0.75	0.78	0.90	0.72	0.81	1.10	1.00	1.05	0.90	0.72	0.81
0.90	0.70	0.80	0.87	0.71	0.79	1.20	1.00	1.10	0.83	0.79	0.81
0.89	0.79	0.81	1.00	0.85	0.93	1.30	1.00	1.15	0.95	0.91	0.93
0.79	0.67	0.73	0.70	0.65	0.68	1.20	1.00	1.10	0.80	0.78	0.79
0.80	0.70	0.75	1.00	0.80	0.90	1.10	1.00	1.05	1.00	0.80	0.90
0.80	0.75	0.78	0.70	0.66	0.68	1.00	0.70	0.85	0.78	0.60	0.69
0.75	0.73	0.74	0.80	0.68	0.74	1.20	1.00	1.10	0.88	0.80	0.84
0.77	0.71	0.74	0.85	0.70	0.78	0.95	0.95	0.95	0.88	0.75	0.82
0.82	0.78	0.80	0.85	0.79	0.82	1.30	1.10	1.20	0.95	0.81	0.88
0.85	0.70	0.78	0.85	0.80	0.83	1.00	0.88	0.94	0.83	0.83	0.83
0.90	0.60	0.75	0.80	0.75	0.78	1.15	1.00	1.08	1.00	1.00	1.00
0.88	0.78	0.83	0.94	0.76	0.85	1.10	0.90	1.00	1.00	0.88	0.94
0.83	0.72	0.78	0.87	0.74	0.81	1.15	0.97	1.06	0.89	0.81	0.85
1.00	0.90	0.95	1.10	1.00	1.05	1.05	0.95	1.00	1.10	0.70	0.90
1.05	0.85	0.95	1.00	0.96	0.98	1.09	0.99	1.04	1.05	0.84	0.95
1.15	0.97	1.06	1.05	0.90	0.98	1.15	0.95	1.05	1.00	0.80	0.90
0.85	0.83	0.85	1.00	0.98	0.99	1.08	0.96	1.02	1.10	0.94	1.02
1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	1.10	1.08	0.90	0.99	1.05	0.89	0.97
1.10	1.00	1.05	1.10	0.96	1.03	1.05	0.85	0.95	1.10	0.92	1.01
1.30	1.06	1.18	1.20	0.92	1.06	1.00	0.95	0.98	1.05	0.85	0.95

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
22. Минская.	Феллинскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	1.06	0.98	1.02	1.40	1.20	1.30
	Эзельскій . . . . .	1.33	1.19	1.26	1.22	1.14	1.18	1.00	1.00	1.00
	Средняя . . . . .	1.46	1.33	1.40	1.22	1.06	1.14	1.28	1.10	1.19
	Минскій . . . . .	1.61	1.55	1.58	1.11	1.11	1.11	1.34	1.30	1.32
	Бобрунскій . . . . .	1.35	1.25	1.30	0.97	0.91	0.94	1.12	1.04	1.08
	Борисовскій . . . . .	1.32	1.32	1.32	0.84	0.83	0.84	1.20	1.20	1.20
	Игуменскій . . . . .	1.32	1.31	1.32	0.84	0.83	0.84	1.20	1.20	1.20
	Мозырскій . . . . .	1.31	1.31	1.31	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16
	Новогрудскій . . . . .	1.29	1.28	1.29	1.13	1.12	1.13	1.34	1.25	1.30
	Пинскій . . . . .	1.29	1.28	1.29	1.13	1.12	1.13	1.28	1.25	1.27
	Рѣчницкій . . . . .	1.35	1.24	1.30	0.97	0.91	0.94	1.04	1.04	1.04
	Слуцкій . . . . .	1.31	1.31	1.31	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16
	Средняя . . . . .	1.35	1.32	1.34	1.04	1.02	1.03	1.20	1.18	1.19
23. Могилевская.	Могилевскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.03	0.98	1.01	1.10	1.04	1.07
	Быховскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.15	1.15	1.15	1.05	1.02	1.04
	Гомельскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.15	1.18	1.20	1.08	1.14
	Горецкій . . . . .	1.27	1.27	1.27	0.90	0.90	0.90	1.07	0.96	1.02
	Климовичскій . . . . .	1.27	1.21	1.24	1.00	0.90	0.95	1.00	0.92	0.96
	Мстиславскій . . . . .	1.27	1.21	1.24	1.00	0.90	0.95	1.00	0.92	0.96
	Оршанскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.00	0.87	0.94	1.05	1.05	1.05
	Рогачевскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.08	1.14
	Съвининскій . . . . .	1.25	1.20	1.23	1.10	0.99	1.05	0.92	0.83	0.88
	Чаусскій . . . . .	1.35	1.28	1.32	1.03	0.97	1.00	1.15	1.08	1.12
	Чериковскій . . . . .	1.35	1.28	1.32	1.03	0.97	1.00	1.00	0.97	0.99
	Средняя . . . . .	1.24	1.21	1.23	1.04	0.98	1.01	1.07	1.00	1.04
	Московский . . . . .	1.50	1.50	1.50	1.80	1.80	1.80	2.00	1.88	1.94
24. Московская.	Богородскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30
	Бронницкій . . . . .	1.46	1.45	1.46	1.53	1.48	1.51	1.53	1.44	1.49
	Вереѣвскій . . . . .	1.46	1.40	1.43	1.24	1.24	1.24	1.00	0.97	0.99
	Волоколамскій . . . . .	1.44	1.43	1.44	1.08	1.02	1.05	1.02	0.96	0.99
	Дмитровскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00
	Звенигородскій . . . . .	1.44	1.40	1.42	1.25	1.20	1.23	1.03	0.99	1.01
	Клинскій . . . . .	1.42	1.40	1.41	1.25	1.15	1.20	1.05	1.00	1.03
	Коломенскій . . . . .	1.40	1.35	1.38	1.37	1.34	1.36	1.29	1.21	1.25
	Можайскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	0.90	0.90	0.90	1.01	0.99	1.00
	Подольскій . . . . .	1.41	1.31	1.36	1.22	1.22	1.22	1.03	0.97	1.00
	Рузскій . . . . .	1.44	1.42	1.43	1.17	1.11	1.14	1.03	0.97	1.00
	Серпуховскій . . . . .	1.35	1.25	1.30	1.20	1.20	1.20	1.05	0.98	1.02
	Средняя . . . . .	1.40	1.37	1.39	1.26	1.24	1.25	1.16	1.13	1.16
25. Нижегородская.	Нижегородскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	0.92	0.88	0.90	1.02	0.88	0.95
	Ардатовскій . . . . .	1.30	1.25	1.28	1.18	1.12	1.15	0.98	0.92	0.95
	Арзамасскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	1.20	1.06	1.13	1.10	0.96	1.03
	Балахнинскій . . . . .	1.28	1.28	1.28	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98
	Васильскій . . . . .	1.26	1.26	1.26	0.95	0.88	0.92	1.00	0.92	0.96
	Горбатовскій . . . . .	1.30	1.20	1.25	1.50	1.16	1.30	1.30	1.20	1.25
	Княгининскій . . . . .	1.50	1.50	1.50	1.00	0.89	0.95	1.00	0.90	0.95
	Лукояновскій . . . . .	1.20	1.18	1.19	1.40	1.20	1.30	0.93	0.93	0.94
	Макарьевскій . . . . .	1.23	1.13	1.18	1.30	1.00	1.15	1.40	1.10	1.25

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
1.10	0.95	1.03	1.20	0.93	1.08	0.91	0.71	0.81	1.00	0.83	0.93
1.00	1.00	1.00	0.93	0.93	0.95	1.00	0.92	0.96	0.90	0.80	0.85
1.08	0.95	1.02	1.09	0.96	1.03	1.05	0.91	0.98	1.04	0.84	0.94
1.18	1.17	1.18	0.96	0.93	0.96	0.85	0.85	0.85	1.06	1.03	1.05
1.07	1.01	1.04	1.10	1.10	1.10	1.64	1.13	1.39	1.07	0.75	0.91
0.96	0.95	0.96	1.31	1.28	1.30	1.26	1.20	1.23	1.14	1.05	1.10
0.96	0.95	0.96	1.31	1.28	1.30	1.26	1.20	1.23	1.14	1.05	1.10
1.14	1.14	1.14	0.88	0.88	0.88	0.95	0.95	0.95	0.90	0.90	0.90
1.18	1.17	1.18	0.95	0.94	0.95	0.98	0.98	0.98	1.03	1.02	1.03
1.18	1.17	1.18	0.95	0.94	0.95	0.98	0.98	0.98	1.03	1.02	1.03
1.07	1.01	1.04	1.10	1.10	1.10	1.64	1.03	1.34	1.07	0.75	0.91
1.14	1.14	1.14	0.88	0.88	0.88	0.95	0.95	0.95	0.90	0.90	0.90
1.10	1.08	1.09	1.05	1.04	1.05	1.17	1.03	1.10	1.04	0.94	0.99
0.62	0.58	0.60	1.00	0.86	0.93	1.09	1.09	1.09	0.80	0.73	0.77
1.10	0.98	1.04	0.80	0.80	0.80	1.15	1.15	1.15	0.85	0.80	0.83
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.35	1.35	1.35	0.85	0.85	0.85
1.05	1.05	1.05	1.20	1.20	1.20	0.90	0.90	0.90	0.95	0.87	0.91
0.90	0.85	0.88	0.90	0.86	0.88	1.15	1.15	1.15	0.75	0.75	0.75
0.90	0.85	0.88	0.95	0.90	0.93	1.18	1.18	1.18	0.90	0.87	0.89
0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	1.30	1.30	1.30	0.90	0.80	0.85
1.10	0.97	1.04	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.03	0.85	0.85	0.85
0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	1.05	1.05	1.05	0.90	0.80	0.85
1.00	0.97	0.99	0.92	0.81	0.87	1.10	1.10	1.10	0.85	0.80	0.83
0.85	0.78	0.82	0.75	0.75	0.75	1.03	1.03	1.03	0.85	0.80	0.83
0.92	0.88	0.90	0.87	0.83	0.85	1.12	1.12	1.12	0.86	0.81	0.84
1.50	1.10	1.30	1.70	1.70	1.70	1.40	1.40	1.40	1.60	1.60	1.60
1.60	1.00	1.30	0.90	0.90	0.90	0.88	0.82	0.85	0.77	0.69	0.73
1.15	0.95	1.05	1.30	1.30	1.30	1.09	1.04	1.07	1.15	1.15	1.15
0.87	0.87	0.87	0.96	0.89	0.93	1.03	0.99	1.01	0.95	0.89	0.92
1.20	1.20	1.20	0.85	0.85	0.85	0.87	0.79	0.83	1.10	1.10	1.10
1.20	1.20	1.20	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.40	1.40	1.40
0.84	0.84	0.84	0.93	0.90	0.92	0.91	0.84	0.88	0.83	0.80	0.82
0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.78	0.68	0.73	0.70	0.70	0.70
1.00	0.88	0.94	1.13	1.08	1.11	1.05	1.02	1.04	1.02	1.02	1.02
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.10	1.00	1.05	1.00	0.90	0.95
0.84	0.84	0.84	0.96	0.87	0.92	1.01	1.01	1.01	0.92	0.89	0.91
1.02	1.02	1.02	0.89	0.88	0.89	0.89	0.82	0.86	0.97	0.90	0.94
0.80	0.80	0.80	0.95	0.85	0.90	1.00	1.00	1.00	0.89	0.89	0.89
1.06	0.95	1.01	1.03	1.00	1.02	1.00	0.95	0.98	1.02	0.99	1.01
0.64	0.64	0.64	0.73	0.73	0.73	0.71	0.71	0.71	0.90	0.90	0.90
0.89	0.85	0.87	1.00	1.00	1.00	0.53	0.53	0.53	0.80	0.80	0.80
0.95	0.75	0.85	0.83	0.77	0.80	0.80	0.63	0.73	0.75	0.70	0.73
1.10	1.00	1.05	1.20	1.00	1.10	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00
0.90	0.70	0.80	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80
1.10	1.00	1.05	1.20	1.00	1.10	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00
0.90	0.70	0.80	0.70	0.58	0.64	1.00	0.80	0.90	0.82	0.76	0.79
0.60	0.60	0.60	0.80	0.60	0.70	0.80	0.65	0.73	0.75	0.70	0.73
0.90	0.70	0.80	0.70	0.58	0.64	1.00	0.80	0.90	0.82	0.76	0.79



Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Среди.	Выш.	Нисш.	Среди.	Выш.	Нисш.	Среди.
26. Новгородская.	Семеновскій . . . . .	1.26	1.26	1.26	0.95	0.88	0.92	1.00	0.92	0.96		
	Сергачскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	Средняя . . . . .	1.30	1.28	1.29	1.13	1.00	1.07	1.06	0.97	1.02		
	Новгородскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.85	1.85	1.85	1.25	1.25	1.25		
	Боровичскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.80	1.80	1.80	1.25	1.25	1.25		
	Бѣлозерскій . . . . .	1.37	1.35	1.36	1.40	1.40	1.40	1.60	1.60	1.60		
	Валдайскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.80	1.80	1.80	1.25	1.25	1.25		
	Демянскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.35	1.20	1.28	1.80	1.80	1.80		
	Кирилловскій . . . . .	1.37	1.35	1.36	1.80	1.30	1.55	1.80	1.20	1.50		
	Крестецкій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		
	Старорусскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.85	1.85	1.85	1.25	1.25	1.25		
	Тихвинскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.85	1.85	1.85	1.25	1.25	1.25		
	Устюженскій . . . . .	1.54	1.40	1.47	1.20	1.10	1.15	0.85	0.65	0.75		
	Череповецкій . . . . .	1.54	1.50	1.52	2.00	2.00	2.00	1.80	1.60	1.70		
27. Олонецкая.	Средняя . . . . .	1.34	1.32	1.33	1.70	1.63	1.67	1.45	1.35	1.40		
	Петрозаводскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.50	1.37	1.44		
	Вытегорскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.50	1.50	1.50	1.25	1.25	1.25		
	Каргопольскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.40	1.40	1.40		
	Лодейнопольскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.40	1.40	1.40		
	Олонецкій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.50	1.50	1.50	1.40	1.40	1.40		
	Повънецкій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.50	1.50	1.50	1.40	1.10	1.25		
	Пудожскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.40	1.25	1.33	1.40	1.10	1.25		
	Средняя . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.44	1.36	1.40	1.39	1.29	1.34		
28. Оренбург.	Оренбургскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	0.68	0.68	0.68	0.75	0.75	0.75		
	Верхнеуральскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.81	0.73	0.77	0.68	0.67	0.68		
	Орскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.75	0.75	0.75	0.72	0.72	0.72		
	Троицкій . . . . .	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.03	0.76	0.73	0.75		
	Челябинскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.42	0.51	0.60	0.60	0.60		
	Средняя . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.77	0.72	0.75	0.70	0.69	0.70		
29. Орловская.	Орловскій . . . . .	1.19	1.29	1.39	1.37	1.21	1.29	1.12	1.09	1.11		
	Болховскій . . . . .	1.33	1.33	1.33	1.15	1.02	1.08	1.05	1.00	1.03		
	Брянскій . . . . .	1.33	1.28	1.31	1.10	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05		
	Дмитровскій . . . . .	1.35	1.25	1.30	1.20	1.00	1.10	0.92	0.92	0.92		
	Елецкій . . . . .	1.55	1.35	1.45	1.20	0.90	1.05	1.00	0.90	0.95		
	Карачевскій . . . . .	1.34	1.29	1.32	1.30	1.10	1.20	1.00	1.00	1.00		
	Кромскій . . . . .	1.40	1.25	1.33	1.20	1.20	1.20	1.25	1.00	1.13		
	Ливенскій . . . . .	1.47	1.40	1.44	1.20	0.98	1.09	1.05	0.93	0.99		
	Малоархангельскій . . . . .	1.40	1.30	1.35	1.35	1.20	1.28	0.95	0.95	0.95		
	Мценскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	1.30	1.25	1.28	0.90	0.90	0.90		
	Сѣвскій . . . . .	1.30	1.25	1.28	1.20	1.10	1.15	1.05	1.05	1.05		
30. Пензен.	Трубчевскій . . . . .	1.32	1.27	1.30	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10		
	Средняя . . . . .	1.39	1.30	1.35	1.22	1.09	1.16	1.04	0.99	1.02		
	Пензенскій . . . . .	1.76	1.29	1.53	1.45	1.08	1.27	1.10	0.90	1.00		
	Городищенскій . . . . .	1.56	1.39	1.48	0.85	0.85	0.85	1.18	1.18	1.18		
	Инсарскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.95	0.85	0.90	0.96	0.80	0.88		
	Керенскій . . . . .	1.40	1.34	1.37	1.36	1.15	1.26	0.95	0.95	0.95		
	Краснослабодскій . . . . .	1.40	1.34	1.37	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00		

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
0.90	0.70	0.80	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80
1.00	0.70	0.85	0.80	0.60	0.70	0.80	0.70	0.75	0.81	0.78	0.80
<b>0.90</b>	<b>0.76</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>	<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.77</b>	<b>0.69</b>	<b>0.73</b>	<b>0.84</b>	<b>0.82</b>	<b>0.83</b>
1.40	1.40	1.40	1.25	1.25	1.25	1.30	1.00	1.15	1.00	0.90	0.95
1.50	1.20	1.35	1.25	1.21	1.23	1.30	1.00	1.15	1.00	0.90	0.95
1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	1.20	0.80	1.00	0.80	0.80	0.80
1.50	1.20	1.35	1.20	1.20	1.20	1.30	1.00	1.15	1.00	0.90	0.95
1.02	1.02	1.02	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	1.05	0.80	0.80	0.80
1.00	1.00	1.00	1.40	1.10	1.25	1.20	0.80	1.00	0.90	0.80	0.85
1.50	1.20	1.35	1.20	1.20	1.20	1.30	1.00	1.15	1.00	0.90	0.95
1.40	1.40	1.40	1.25	1.25	1.25	1.30	1.00	1.15	1.00	0.90	0.95
1.40	1.40	1.40	1.25	1.25	1.25	1.30	1.00	1.15	1.00	0.90	0.95
1.02	1.02	1.02	1.10	1.10	1.10	0.90	0.90	0.90	0.63	0.63	0.63
1.50	1.20	1.35	0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60
<b>1.29</b>	<b>1.19</b>	<b>1.24</b>	<b>1.16</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>0.93</b>	<b>1.05</b>	<b>0.88</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>
1.15	1.03	1.09	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.05	1.05	1.05	1.20	1.20	1.20	1.00	0.80	0.90	0.70	0.60	0.65
1.40	1.40	1.40	1.00	0.80	0.90	1.00	0.80	0.90	0.70	0.60	0.65
1.05	1.05	1.05	1.20	1.20	1.20	1.10	0.90	1.00	0.70	0.60	0.65
1.05	1.05	1.05	1.20	1.20	1.20	1.00	0.80	0.90	0.70	0.60	0.65
1.40	1.40	1.40	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
1.40	1.40	1.40	1.25	1.07	1.16	1.10	0.90	1.00	1.06	0.99	1.03
<b>1.21</b>	<b>1.20</b>	<b>1.21</b>	<b>1.19</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.06</b>	<b>0.86</b>	<b>0.96</b>	<b>0.85</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>
0.67	0.57	0.62	0.73	0.45	0.59	0.41	0.22	0.32	0.65	0.65	0.65
0.95	0.85	0.90	0.62	0.47	0.55	0.51	0.47	0.46	1.00	0.80	0.90
0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.90	0.90	0.90
1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.54	0.54	0.54	1.00	0.92	0.91
0.90	0.70	0.80	0.75	0.50	0.63	0.70	0.56	0.63	1.00	0.80	0.90
<b>0.82</b>	<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.69</b>	<b>0.55</b>	<b>0.62</b>	<b>0.55</b>	<b>0.47</b>	<b>0.51</b>	<b>0.91</b>	<b>0.79</b>	<b>0.85</b>
1.19	1.01	1.10	1.01	0.81	0.91	1.12	1.10	1.11	0.99	0.92	0.96
0.75	0.75	0.75	0.90	0.90	0.90	0.97	0.97	0.97	0.80	0.76	0.78
0.77	0.77	0.77	0.85	0.71	0.78	1.00	0.78	0.89	0.63	0.61	0.62
0.86	0.70	0.78	0.80	0.80	0.80	1.00	0.70	0.85	0.80	0.70	0.75
0.95	0.87	0.91	1.25	1.00	1.13	1.10	0.90	1.00	1.00	0.95	0.98
0.65	0.65	0.65	0.85	0.70	0.78	0.99	0.79	0.89	0.60	0.60	0.60
1.03	0.86	0.95	0.77	0.77	0.77	1.06	0.90	0.98	0.85	0.85	0.85
0.90	0.80	0.85	1.00	0.90	0.95	1.20	0.96	1.08	1.00	0.98	0.99
0.75	0.72	0.74	1.01	0.90	0.96	1.16	1.03	1.10	1.00	0.86	0.93
0.85	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.05	1.03	1.04	0.90	0.84	0.87
0.85	0.65	0.75	0.83	0.75	0.79	1.00	0.75	0.88	0.70	0.65	0.68
0.75	0.65	0.70	0.84	0.72	0.78	1.00	0.76	0.88	0.65	0.63	0.64
<b>0.86</b>	<b>0.77</b>	<b>0.82</b>	<b>0.93</b>	<b>0.83</b>	<b>0.88</b>	<b>1.05</b>	<b>0.89</b>	<b>0.97</b>	<b>0.83</b>	<b>0.75</b>	<b>0.81</b>
0.60	0.60	0.60	0.76	0.70	0.73	0.85	0.85	0.85	1.20	0.67	0.94
0.88	0.88	0.88	0.65	0.65	0.65	0.76	0.66	0.71	0.77	0.67	0.72
0.90	0.60	0.75	0.73	0.73	0.73	0.63	0.63	0.63	0.85	0.85	0.85
0.78	0.70	0.74	0.80	0.70	0.75	0.90	0.70	0.80	0.95	0.70	0.83
0.70	0.60	0.65	0.80	0.60	0.70	0.60	0.60	0.60	0.80	0.60	0.70

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
31. Пермская.	Мокшанскій . . . . .	1.38	1.14	1.26	1.22	1.04	1.13	1.06	0.92	0.99		
	Наровчатскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.90	0.70	0.80	0.90	0.64	0.77		
	Нижнеомовскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	1.01	0.87	0.94	0.98	0.85	0.92		
	Саранскій . . . . .	1.28	1.27	1.28	1.00	1.00	1.00	1.02	0.95	0.99		
	Чембарскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.80	0.70	0.75	0.90	0.78	0.81		
	Средняя . . . . .	1.34	1.22	1.28	1.06	0.93	1.00	1.00	0.90	0.95		
	Пермскій . . . . .	0.91	0.90	0.91	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90		
	Верхогурскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.03	0.65	0.65	0.65		
	Екатеринбургскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.03	0.76	0.73	0.75		
	Ирбитскій . . . . .	0.84	0.84	0.84	0.73	0.73	0.73	0.65	0.65	0.65		
	Камышловскій . . . . .	0.72	0.60	0.66	0.60	0.60	0.60	0.81	0.81	0.81		
	Красноуфимскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.03	1.03	1.03	0.90	0.90	0.90		
	Кунгурскій . . . . .	1.05	1.00	1.03	1.08	1.08	1.08	0.90	0.90	0.90		
	Осинскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.17	1.15	1.16	0.98	0.90	0.94		
	Оханскій . . . . .	1.20	1.10	1.15	1.06	1.06	1.06	0.98	0.97	0.98		
32. Подольская.	Соликамскій . . . . .	0.91	0.90	0.91	0.80	0.80	0.80	0.90	0.80	0.85		
	Чердынскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.03	0.85	0.65	0.75		
	Шадринскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.76	0.73	0.75		
	Средняя . . . . .	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.92	0.84	0.80	0.82		
	Каменецъ-Подольскій . . . . .	1.29	1.29	1.29	1.14	1.14	1.14	1.02	1.02	1.02		
	Балтскій . . . . .	1.01	1.01	1.01	0.99	0.99	0.99	1.02	1.02	1.02		
	Брацлавскій . . . . .	1.19	1.19	1.19	1.08	1.08	1.08	1.02	1.02	1.02		
	Винницкій . . . . .	1.21	1.21	1.21	1.18	1.18	1.18	1.01	1.01	1.01		
	Гайсинскій . . . . .	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	0.99	0.99	0.99		
	Летичевскій . . . . .	1.16	1.16	1.16	1.08	1.08	1.08	1.00	1.00	1.00		
	Литинскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.08	1.08	1.08	0.97	0.97	0.97		
	Могилевскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07	0.95	0.95	0.95		
	Ольгопольскій . . . . .	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.10	1.10	1.10		
	Проскуровскій . . . . .	1.14	1.14	1.14	1.04	1.04	1.04	1.01	1.01	1.01		
	Ушицкій . . . . .	1.06	1.06	1.06	1.15	1.15	1.15	0.89	0.89	0.89		
33. Полтавская.	Ямпольскій . . . . .	1.07	1.07	1.07	1.17	1.17	1.17	1.06	1.06	1.06		
	Средняя . . . . .	1.12	1.12	1.12	1.09	1.09	1.09	1.00	1.00	1.00		
	Полтавскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.97	0.92	0.95	1.01	0.95	0.98		
	Гадячскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.81	0.81	0.81	0.91	0.91	0.91		
	Зеньковский . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.97	0.92	0.95	1.01	0.96	0.99		
	Золотоношскій . . . . .	1.20	1.00	1.10	0.73	0.72	0.73	0.97	0.83	0.90		
	Кобелякскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.97	0.92	0.95	1.01	0.96	0.99		
	Константиноградскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.97	0.92	0.95	1.01	0.96	0.99		
	Кременчугскій . . . . .	0.94	0.90	0.92	1.05	1.00	1.03	1.15	1.05	1.10		
	Лохвицкій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.97	0.92	0.95	1.01	0.96	0.99		
	Лубенскій . . . . .	1.20	1.00	1.10	0.73	0.72	0.73	0.97	0.83	0.90		
	Миргородскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.97	0.92	0.95	1.01	0.96	0.99		
	Переяславскій . . . . .	1.20	1.00	1.10	1.03	1.01	1.02	1.05	1.00	1.03		
	Пирятинскій . . . . .	1.20	1.00	1.10	1.03	1.01	1.02	1.05	1.00	1.03		
	Прилукскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.00	0.99	1.00	1.07	1.05	1.06		
	Роменскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.84	0.80	0.82	0.92	0.84	0.88		
	Хорольскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.94	0.94	0.94	1.46	1.21	1.34		
	Средняя . . . . .	1.12	0.99	1.06	0.93	0.90	0.92	1.04	0.96	1.00		

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
0.75	0.60	0.68	0.80	0.75	0.78	0.60	0.50	0.55	1.03	0.76	0.90
0.85	0.80	0.83	0.95	0.95	0.95	0.60	0.60	0.60	0.94	0.90	0.92
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.76	0.66	0.71	0.87	0.87	0.87
0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.65	0.65	0.65	0.78	0.75	0.77
0.70	0.50	0.60	0.85	0.80	0.83	0.92	0.81	0.87	0.85	0.80	0.83
<b>0.78</b>	<b>0.69</b>	<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.73</b>	<b>0.67</b>	<b>0.70</b>	<b>0.90</b>	<b>0.76</b>	<b>0.83</b>
1.04	1.04	1.04	1.08	1.08	1.08	0.82	0.82	0.82	0.77	0.77	0.77
0.94	0.94	0.94	0.85	0.85	0.85	0.54	0.54	0.54	0.90	0.90	0.90
1.07	1.07	1.07	0.85	0.85	0.85	0.54	0.54	0.54	0.90	0.90	0.90
0.94	0.94	0.94	0.65	0.65	0.65	0.55	0.55	0.55	0.65	0.65	0.65
1.16	1.16	1.16	0.62	0.62	0.62	0.55	0.55	0.55	0.79	0.79	0.79
1.04	1.04	1.04	0.85	0.85	0.85	0.67	0.67	0.67	0.79	0.79	0.79
1.04	1.04	1.04	1.08	1.08	1.08	0.67	0.67	0.67	0.79	0.79	0.79
1.04	1.04	1.04	1.20	1.20	1.20	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00
1.04	1.04	1.04	1.08	1.08	1.08	1.01	1.01	1.01	0.95	0.95	0.95
1.04	1.04	1.04	1.08	1.08	1.08	0.82	0.82	0.82	0.77	0.77	0.77
0.94	0.94	0.94	0.85	0.85	0.85	0.54	0.54	0.54	0.90	0.90	0.90
1.07	1.07	1.07	0.64	0.64	0.64	0.69	0.69	0.69	0.81	0.81	0.81
<b>1.03</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>	<b>0.90</b>	<b>0.90</b>	<b>0.90</b>	<b>0.71</b>	<b>0.71</b>	<b>0.71</b>	<b>0.84</b>	<b>0.84</b>	<b>0.84</b>
1.00	1.00	1.00	0.69	0.69	0.69	0.81	0.81	0.81	0.87	0.87	0.87
0.83	0.83	0.83	0.74	0.74	0.74	0.89	0.89	0.89	0.92	0.92	0.92
0.99	0.99	0.99	0.68	0.68	0.68	0.83	0.83	0.83	0.94	0.94	0.94
1.04	1.04	1.04	0.75	0.75	0.75	0.88	0.88	0.88	1.10	1.10	1.10
0.90	0.90	0.90	0.58	0.58	0.58	0.79	0.79	0.79	1.00	1.00	1.00
0.99	0.99	0.99	0.68	0.68	0.68	0.84	0.84	0.84	0.95	0.95	0.95
1.04	1.04	1.04	0.66	0.66	0.66	0.79	0.79	0.79	0.93	0.93	0.93
0.90	0.90	0.90	0.69	0.69	0.69	0.76	0.76	0.76	0.93	0.93	0.93
0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	0.77	0.77	0.77	0.92	0.92	0.92
1.08	1.08	1.08	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.96	0.96	0.96
1.05	1.05	1.05	0.75	0.75	0.75	0.93	0.93	0.93	1.02	1.02	1.02
1.05	1.05	1.05	0.68	0.68	0.68	0.76	0.76	0.76	0.89	0.89	0.89
<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.69</b>	<b>0.69</b>	<b>0.69</b>	<b>0.82</b>	<b>0.82</b>	<b>0.82</b>	<b>0.95</b>	<b>0.95</b>	<b>0.95</b>
0.80	0.75	0.78	0.71	0.70	0.71	0.87	0.80	0.84	0.90	0.84	0.87
0.78	0.78	0.78	0.58	0.58	0.58	0.72	0.72	0.72	0.93	0.93	0.93
0.69	0.67	0.68	0.71	0.70	0.71	0.87	0.80	0.84	0.90	0.84	0.87
1.02	0.77	0.90	0.72	0.63	0.68	0.77	0.64	0.71	0.87	0.71	0.79
0.80	0.75	0.78	0.71	0.70	0.71	0.87	0.80	0.84	0.90	0.84	0.87
0.80	0.75	0.78	0.71	0.70	0.71	0.87	0.80	0.84	0.90	0.84	0.87
0.96	0.73	0.85	0.79	0.64	0.72	1.09	0.89	0.99	1.06	0.87	0.97
0.80	0.75	0.78	0.71	0.70	0.71	0.87	0.80	0.84	0.90	0.84	0.87
1.02	0.77	0.90	0.72	0.63	0.68	0.77	0.64	0.71	1.07	0.71	0.89
0.80	0.75	0.78	0.71	0.70	0.71	0.87	0.80	0.84	0.90	0.84	0.87
0.95	0.90	0.93	0.80	0.75	0.78	0.91	0.86	0.89	1.08	1.01	1.05
0.95	0.90	0.93	0.80	0.75	0.78	0.91	0.86	0.89	1.08	1.01	1.05
1.08	1.06	1.07	0.61	0.59	0.60	0.71	0.69	0.70	0.88	0.73	0.81
0.81	0.77	0.79	0.61	0.59	0.60	0.60	0.58	0.59	0.79	0.71	0.75
0.96	0.73	0.85	0.79	0.64	0.72	1.09	0.89	0.99	1.06	0.87	0.97
<b>0.88</b>	<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.71</b>	<b>0.67</b>	<b>0.69</b>	<b>0.86</b>	<b>0.77</b>	<b>0.82</b>	<b>0.95</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
34. Псковская.	Псковскій . . . . .	1.50	1.10	1.30	1.50	1.50	1.50	1.17	1.17	1.17		
	Великолукскій . . . . .	1.50	1.10	1.30	1.20	0.90	1.05	1.00	0.85	0.93		
	Новоржевскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.80	0.80	0.80	1.10	0.70	0.90		
	Опочецкій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.22	1.22	1.22	1.02	0.90	0.96		
	Островскій . . . . .	1.50	1.10	1.30	1.50	1.36	1.43	1.40	1.23	1.32		
	Порховскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.80	0.80	0.80	1.10	0.70	0.90		
	Торопецкій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.10	1.10	1.10	0.94	0.90	0.92		
	Холмскій . . . . .	1.50	1.10	1.30	1.10	1.10	1.10	0.98	0.90	0.94		
	Средняя . . . . .	1.40	1.20	1.30	1.15	1.11	1.13	1.09	0.92	1.01		
35. Рязанская.	Рязанскій . . . . .	1.14	1.10	1.12	1.04	0.96	1.00	0.86	0.81	0.84		
	Данковскій . . . . .	1.30	1.15	1.23	1.40	1.20	1.30	1.00	0.89	0.95		
	Егорьевскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.00	0.90	0.95	0.80	0.80	0.80		
	Зарайскій . . . . .	1.17	1.15	1.16	1.00	0.90	0.95	0.80	0.80	0.80		
	Касимовскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.06	0.99	1.03	0.89	0.81	0.85		
	Михайловскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80		
	Провскій . . . . .	1.19	1.11	1.15	0.90	0.90	0.90	0.98	0.88	0.93		
	Рябенбургскій . . . . .	1.19	1.11	1.15	1.00	1.00	1.00	1.05	0.85	0.95		
	Рязскій . . . . .	1.25	1.22	1.24	1.20	1.20	1.20	1.00	0.82	0.91		
	Сапожковскій . . . . .	1.20	1.15	1.18	0.95	0.85	0.90	0.83	0.65	0.74		
36. Самарская.	Скопинскій . . . . .	1.12	1.00	1.06	1.10	1.00	1.05	0.90	0.88	0.89		
	Спасскій . . . . .	1.08	1.08	1.08	1.08	1.02	1.05	0.92	0.82	0.87		
	Средняя . . . . .	1.19	1.14	1.17	1.06	0.99	1.03	0.90	0.82	0.86		
	Самарскій . . . . .	1.15	1.07	1.11	0.81	0.74	0.78	0.87	0.62	0.75		
	Бугульминскій . . . . .	0.90	0.85	0.88	0.50	0.50	0.50	0.70	0.60	0.65		
	Бугурусланскій . . . . .	1.15	0.90	1.03	0.75	0.70	0.73	0.45	0.45	0.45		
	Бузулукскій . . . . .	1.25	1.16	1.21	0.75	0.65	0.70	0.70	0.64	0.67		
	Николаевскій . . . . .	1.37	1.37	1.37	1.00	0.80	0.90	0.82	0.65	0.74		
37. С.-Петербург.	Новоузенскій . . . . .	1.62	1.40	1.51	0.80	0.75	0.78	0.62	0.56	0.59		
	Ставропольскій . . . . .	1.20	1.15	1.18	0.85	0.75	0.80	0.87	0.62	0.75		
	Средняя . . . . .	1.23	1.13	1.18	0.78	0.70	0.74	0.72	0.59	0.66		
	С.-Петербургскій . . . . .	1.55	1.35	1.45	1.05	1.05	1.05	1.70	1.70	1.70		
	Гдовскій . . . . .	1.40	1.20	1.30	1.20	1.10	1.15	1.40	1.40	1.40		
	Лужскій . . . . .	1.40	1.20	1.30	1.20	1.10	1.15	1.70	1.70	1.70		
	Новоладожскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.70	1.70	1.70		
	Петергофскій . . . . .	1.50	1.20	1.35	1.00	1.00	1.00	1.40	1.40	1.40		
38. Саратовская.	Царскосельскій . . . . .	1.55	1.35	1.45	1.20	1.10	1.15	1.70	1.70	1.70		
	Шлиссельбургскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.70	1.70	1.70		
	Ямбургскій . . . . .	1.34	1.24	1.29	1.05	1.00	1.03	1.40	1.40	1.40		
	Средняя . . . . .	1.37	1.19	1.28	1.10	1.06	1.08	1.59	1.59	1.59		
	Саратовскій . . . . .	1.76	1.29	1.53	1.45	1.08	1.27	0.80	0.80	0.80		
	Аткарскій . . . . .	1.76	1.29	1.53	1.35	1.08	1.22	1.00	1.00	1.00		
	Балашовскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	1.45	1.45	1.45	0.95	0.95	0.95		
	Вольскій . . . . .	1.03	1.00	1.02	1.45	1.08	1.27	0.88	0.78	0.83		
	Камышинскій . . . . .	1.70	1.70	1.70	1.10	1.05	1.08	0.74	0.74	0.74		
	Кузнецкскій . . . . .	1.76	1.29	1.53	1.45	1.08	1.27	1.00	0.88	0.94		
	Петровскій . . . . .	1.76	1.29	1.53	1.45	1.33	1.39	1.10	0.90	1.00		

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
1.10	1.10	1.10	1.15	1.00	1.08	1.00	0.95	0.98	1.00	0.80	0.90
0.90	0.75	0.83	0.90	0.80	0.85	0.80	0.70	0.75	0.70	0.70	0.70
0.84	0.80	0.82	0.95	0.95	0.95	0.75	0.75	0.75	0.63	0.63	0.63
1.35	0.90	1.13	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.98	0.95	0.95	0.95
1.25	1.14	1.20	1.15	1.00	1.08	1.00	0.95	0.98	0.95	0.95	0.95
0.83	0.80	0.82	0.95	0.95	0.95	0.75	0.75	0.75	0.63	0.63	0.63
1.00	0.95	0.98	0.90	0.80	0.85	0.80	0.70	0.75	0.75	0.60	0.68
1.00	0.95	0.98	1.00	1.00	1.00	0.80	0.70	0.75	0.75	0.60	0.68
1.03	0.92	0.98	1.00	0.94	0.97	0.86	0.81	0.84	0.80	0.73	0.77
1.00	1.00	1.00	0.57	0.57	0.57	0.63	0.60	0.62	0.93	0.92	0.93
1.06	0.91	0.99	0.84	0.78	0.81	0.96	0.78	0.87	0.87	0.87	0.87
0.93	0.93	0.93	0.60	0.59	0.60	0.61	0.60	0.61	0.77	0.76	0.77
0.85	0.85	0.85	0.62	0.60	0.61	0.63	0.60	0.63	0.85	0.84	0.85
1.05	1.05	1.05	0.67	0.63	0.65	0.73	0.65	0.69	0.92	0.92	0.92
1.00	1.00	1.00	0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.86	0.81	0.84	0.86	0.75	0.81	0.85	0.82	0.84	0.95	0.94	0.95
0.92	0.84	0.88	0.87	0.79	0.83	1.00	0.86	0.93	0.90	0.87	0.89
0.80	0.80	0.80	0.80	0.64	0.72	1.00	0.80	0.90	0.90	0.80	0.85
0.60	0.60	0.60	0.72	0.62	0.67	0.91	0.87	0.89	0.94	0.85	0.88
0.80	0.78	0.79	0.84	0.70	0.77	0.70	0.70	0.70	1.00	1.00	1.00
1.10	1.10	1.10	0.74	0.68	0.71	0.82	0.70	0.76	0.90	0.90	0.90
0.91	0.89	0.90	0.73	0.67	0.70	0.79	0.72	0.76	0.87	0.85	0.87
0.63	0.60	0.62	0.87	0.73	0.80	0.98	0.69	0.84	0.85	0.66	0.76
0.60	0.50	0.55	0.55	0.50	0.53	0.57	0.57	0.57	1.00	0.90	0.95
0.50	0.40	0.45	0.75	0.55	0.65	0.57	0.57	0.57	0.90	0.78	0.84
0.80	0.45	0.63	0.59	0.46	0.53	0.74	0.59	0.67	0.87	0.60	0.74
0.75	0.60	0.68	0.90	0.70	0.80	0.75	0.70	0.73	0.89	0.75	0.82
0.60	0.54	0.57	0.80	0.76	0.78	0.85	0.80	0.83	1.10	0.85	0.98
0.70	0.56	0.63	0.80	0.65	0.73	0.73	0.54	0.64	0.95	0.75	0.85
0.65	0.52	0.59	0.75	0.62	0.69	0.74	0.64	0.69	0.94	0.76	0.85
0.90	0.70	0.80	1.20	1.20	1.20	1.10	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.00	0.80	0.90	1.00	0.95	0.98
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	0.98
1.50	1.10	1.30	1.20	1.20	1.20	1.10	0.90	1.00	0.70	0.60	0.65
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.98
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.98
1.50	1.10	1.30	1.20	1.20	1.20	1.10	0.90	1.00	0.70	0.60	0.65
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.98
1.24	1.11	1.18	1.20	1.20	1.20	1.03	0.93	0.98	0.91	0.86	0.89
0.92	0.66	0.79	0.76	0.70	0.73	0.85	0.85	0.85	1.20	0.67	0.94
0.92	0.66	0.79	0.76	0.70	0.73	0.85	0.85	0.85	1.20	0.66	0.93
0.92	0.66	0.79	0.76	0.70	0.73	0.85	0.85	0.85	1.20	0.67	0.94
0.58	0.53	0.56	0.63	0.54	0.59	0.75	0.75	0.75	1.40	0.93	1.17
0.93	0.68	0.81	0.79	0.79	0.79	0.86	0.80	0.83	1.33	0.88	1.11
0.92	0.66	0.79	0.76	0.70	0.73	0.85	0.85	0.85	1.20	0.67	0.94
0.92	0.66	0.79	0.76	0.70	0.73	0.85	0.85	0.85	1.20	0.67	0.94

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
		1.40	1.40	1.40	1.45	1.08	1.27	1.05	1.03	1.04
		1.03	1.00	1.02	1.45	1.08	1.27	0.89	0.81	0.85
		1.62	1.35	1.49	1.00	1.00	1.00	0.90	0.85	0.88
		1.52	1.30	1.41	1.36	1.13	1.25	0.93	0.87	0.90
39. Сибирская.	Сибирскій . . . . .	2.14	1.68	1.91	1.16	1.05	1.11	1.04	0.97	1.01
	Алатырскій . . . . .	1.35	1.29	1.32	1.20	1.05	1.13	1.04	0.97	1.01
	Ардатовскій . . . . .	1.28	1.27	1.28	1.00	1.00	1.00	1.02	0.95	0.99
	Буинскій . . . . .	1.56	1.39	1.48	1.16	1.05	1.11	0.85	0.80	0.83
	Корсунскій . . . . .	1.56	1.39	1.48	1.25	1.25	1.25	1.18	1.18	1.18
	Курмышскій . . . . .	1.42	1.22	1.32	1.33	1.15	1.24	1.21	1.11	1.16
	Сенгилейскій . . . . .	1.47	1.35	1.41	1.05	0.89	0.97	1.00	0.93	0.97
	Сызранскій . . . . .	1.71	1.51	1.61	1.15	0.97	1.06	0.96	0.87	0.92
	Средняя . . . . .	1.56	1.39	1.48	1.16	1.05	1.11	1.04	0.97	1.01
40. Смоленская.	Смоленскій . . . . .	1.30	1.17	1.24	1.23	1.10	1.17	1.26	1.10	1.18
	Бѣльскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	0.90	0.90	0.90	1.01	0.99	1.00
	Вяземскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	0.90	0.90	0.90	1.01	0.99	1.00
	Гжатскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	0.90	0.90	0.90	1.01	0.99	1.00
	Дорогобужскій . . . . .	1.53	1.49	1.51	1.32	1.23	1.28	1.23	1.19	1.21
	Духовницкій . . . . .	1.30	1.17	1.24	1.23	1.10	1.17	1.26	1.10	1.18
	Ельнинскій . . . . .	1.53	1.49	1.51	1.32	1.23	1.28	1.23	1.19	1.21
	Краснинскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	1.26	1.26	1.26	1.14	1.04	1.09
	Порѣчскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	1.26	1.26	1.26	1.14	1.04	1.09
	Рославльскій . . . . .	1.53	1.49	1.51	1.32	1.23	1.28	1.23	1.19	1.21
	Сычевскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	0.90	0.90	0.90	1.01	0.99	1.00
	Юхновскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	0.90	0.90	0.90	1.01	0.99	1.00
	Средняя . . . . .	1.48	1.45	1.47	1.12	1.08	1.10	1.13	1.07	1.10
41. Таврическая.	Симферопольскій . . . . .	1.20	1.15	1.18	1.30	1.20	1.25	1.13	1.01	1.08
	Бердянскій . . . . .	1.25	1.20	1.23	1.20	0.90	1.05	1.20	1.05	1.13
	Дѣлѣпровскій . . . . .	1.20	1.10	1.15	1.10	1.06	1.08	1.00	0.90	0.95
	Евпаторійскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.25	1.20	1.23	1.16	1.04	1.10
	Мелитопольскій . . . . .	1.23	1.20	1.23	1.20	0.90	1.05	1.10	0.92	1.01
	Перекопскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.20	1.05	1.13	1.00	1.00	1.00
	Ялтинскій . . . . .	1.20	1.15	1.18	1.30	1.20	1.25	1.15	1.01	1.08
	Феодосійскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	1.30	1.20	1.25	1.15	1.08	1.12
	Средняя . . . . .	1.22	1.18	1.20	1.23	1.09	1.16	1.11	1.00	1.06
42. Тамбовская.	Тамбовскій . . . . .	1.32	1.28	1.30	1.25	1.00	1.13	0.92	0.92	0.92
	Борисоглебскій . . . . .	1.37	0.96	1.17	1.00	0.85	0.93	1.00	0.78	0.89
	Елатомскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Карсавинскій . . . . .	1.32	1.28	1.30	1.25	1.00	1.13	0.92	0.92	0.92
	Козловскій . . . . .	1.64	1.19	1.42	1.54	0.65	1.10	1.19	0.65	0.92
	Лебедянскій . . . . .	1.50	1.19	1.35	1.53	0.65	1.09	1.19	0.65	0.92
	Липецкій . . . . .	1.47	1.39	1.43	1.15	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00
	Моршанскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Спасскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Темниковскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
0.92	0.66	0.79	0.76	0.70	0.73	0.85	0.85	0.85	1.20	0.67	0.94
0.62	0.52	0.57	0.54	0.51	0.53	0.75	0.75	0.75	1.15	0.75	0.93
0.92	0.64	0.78	0.75	0.75	0.75	0.78	0.73	0.76	1.20	0.67	0.94
<b>0.86</b>	<b>0.63</b>	<b>0.75</b>	<b>0.73</b>	<b>0.68</b>	<b>0.71</b>	<b>0.82</b>	<b>0.81</b>	<b>0.82</b>	<b>1.23</b>	<b>0.72</b>	<b>0.98</b>
1.00	0.80	0.90	1.18	1.04	1.11	0.46	0.46	0.46	0.90	0.89	0.90
0.77	0.73	0.75	0.70	0.64	0.67	0.75	0.70	0.73	0.77	0.72	0.75
0.84	0.78	0.81	0.69	0.62	0.66	0.73	0.64	0.69	0.78	0.75	0.77
0.82	0.79	0.81	0.75	0.66	0.71	0.78	0.68	0.73	0.68	0.62	0.65
0.88	0.88	0.88	0.65	0.65	0.65	0.76	0.66	0.71	0.77	0.67	0.72
0.98	0.90	0.94	1.07	0.97	1.02	0.85	0.74	0.80	0.83	0.73	0.78
0.80	0.70	0.75	0.75	0.63	0.69	0.78	0.70	0.74	0.78	0.73	0.76
0.88	0.76	0.82	0.86	0.59	0.73	0.90	0.65	0.78	0.83	0.72	0.78
<b>0.87</b>	<b>0.79</b>	<b>0.83</b>	<b>0.83</b>	<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.75</b>	<b>0.65</b>	<b>0.70</b>	<b>0.79</b>	<b>0.73</b>	<b>0.76</b>
1.27	1.05	1.16	1.00	0.93	0.97	1.05	0.82	0.94	1.08	0.81	0.95
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.10	1.00	1.05	1.35	1.11	1.23
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.10	1.00	1.05	1.35	1.11	1.23
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.10	1.00	1.05	1.35	1.11	1.23
1.17	1.11	1.14	1.01	0.96	0.99	1.05	1.03	1.04	1.09	1.02	1.06
1.27	1.05	1.16	1.00	0.93	0.97	1.05	0.82	0.94	1.08	0.81	0.95
1.17	1.11	1.14	1.01	0.96	0.99	1.05	1.03	1.04	1.09	1.02	1.06
1.08	1.07	1.08	0.98	0.95	0.97	0.97	0.86	0.92	0.93	0.79	0.86
1.08	1.07	1.08	0.98	0.95	0.97	0.97	0.86	0.92	0.93	0.79	0.86
1.17	1.11	1.14	1.01	0.96	0.99	1.05	1.03	1.04	1.09	1.02	1.06
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.10	1.00	1.05	1.35	1.11	1.23
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.10	1.00	1.05	1.35	1.11	1.23
<b>1.10</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.00</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.06</b>	<b>0.95</b>	<b>1.01</b>	<b>1.17</b>	<b>0.98</b>	<b>1.08</b>
0.86	0.80	0.83	0.95	0.83	0.89	1.10	1.10	1.10	1.12	1.10	1.11
0.82	0.80	0.81	1.05	0.95	1.00	1.00	0.98	0.99	0.90	0.90	0.90
0.70	0.65	0.68	0.90	0.78	0.84	1.15	0.97	1.06	1.00	0.92	0.96
0.85	0.80	0.83	0.90	0.80	0.85	1.08	0.98	1.03	1.15	0.93	1.04
0.78	0.66	0.72	0.95	0.75	0.85	1.00	0.90	0.95	0.90	0.86	0.88
0.85	0.81	0.83	0.92	0.90	0.91	1.04	1.00	1.02	1.15	1.00	1.08
<b>0.86</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.95</b>	<b>0.83</b>	<b>0.89</b>	<b>1.10</b>	<b>1.10</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>
0.90	0.80	0.85	1.00	0.95	0.98	1.12	1.08	1.10	1.20	0.96	1.08
<b>0.83</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.95</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>	<b>1.07</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>0.97</b>	<b>1.02</b>
0.80	0.70	0.75	0.90	0.79	0.85	0.82	0.81	0.82	1.08	0.98	1.03
1.00	0.80	0.90	1.08	0.81	0.95	1.12	0.89	1.01	1.11	0.88	1.00
0.80	0.70	0.75	0.79	0.79	0.79	0.89	0.85	0.87	0.94	0.80	0.87
0.80	0.70	0.75	0.90	0.79	0.85	0.92	0.81	0.87	1.08	0.88	0.98
1.05	0.70	0.88	1.18	0.70	0.94	1.09	0.89	0.99	1.15	0.80	0.98
1.05	0.72	0.89	1.18	0.70	0.94	1.09	0.86	0.98	1.15	0.80	0.98
0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	1.03	0.93	0.98	1.10	0.83	0.97
0.80	0.70	0.75	0.79	0.79	0.79	0.89	0.85	0.87	0.94	0.80	0.87
0.80	0.70	0.75	0.79	0.79	0.79	0.89	0.85	0.87	0.94	0.80	0.87
0.80	0.70	0.75	0.79	0.79	0.79	0.89	0.85	0.87	0.94	0.80	0.87

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
43. Тверская.	Усманинскій . . . . .	1.47	1.39	1.43	1.13	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00
	Шацинскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Средняя . . . . .	1.30	1.18	1.24	1.16	0.95	1.06	1.02	0.91	0.97
	Тверскій . . . . .	1.36	1.35	1.36	1.25	1.13	1.19	1.01	0.92	0.97
	Бѣжецкій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.25	1.10	1.18	0.98	0.83	0.91
	Весьегонскій . . . . .	1.54	1.50	1.52	1.20	1.10	1.15	0.85	0.65	0.75
	Вышневолоцкій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.02	0.95	0.99	1.04	0.77	0.91
	Зубцовскій . . . . .	1.48	1.47	1.48	0.99	0.96	0.98	1.02	0.98	1.00
	Калужинскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00
	Кашинскій . . . . .	1.54	1.50	1.52	1.30	1.10	1.20	1.10	1.00	1.05
	Корчевскій . . . . .	1.42	1.40	1.41	1.25	1.15	1.20	1.05	1.00	1.03
	Новоторжскій . . . . .	1.33	1.32	1.33	1.02	0.97	1.00	0.73	0.73	0.73
	Осташковскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.80	0.80	0.80	1.10	0.70	0.90
	Ржевскій . . . . .	1.51	1.51	1.51	0.90	0.90	0.90	1.01	0.99	1.00
	Старицкій . . . . .	1.44	1.43	1.44	1.08	1.02	1.05	1.02	0.96	0.99
	Средняя . . . . .	1.40	1.39	1.40	1.10	1.03	1.07	0.99	0.88	0.94
44. Тульская.	Тульскій . . . . .	1.33	1.25	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00	0.93	0.98
	Алексинскій . . . . .	1.35	1.25	1.30	1.20	1.20	1.20	1.15	0.98	1.07
	Богородицкій . . . . .	1.40	1.40	1.40	1.30	1.10	1.20	1.30	0.90	1.10
	Бѣлевскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.10	1.00	1.05	0.90	0.70	0.80
	Веневскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	0.80	0.75	0.78	0.85	0.85	0.85
	Епифановскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.30	1.10	1.20	1.05	0.97	1.01
	Ефремовскій . . . . .	1.30	1.20	1.25	1.30	1.10	1.20	1.30	0.90	1.10
	Каширскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.20	1.20	1.20	0.85	0.85	0.85
	Кравинскій . . . . .	1.30	1.10	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Новосильскій . . . . .	1.35	1.30	1.33	1.30	1.00	1.15	1.00	0.85	0.93
	Одоевскій . . . . .	1.35	1.25	1.30	1.20	1.20	1.20	1.05	0.98	1.02
	Чернскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.10	0.90	1.00	1.10	0.95	1.03
	Средняя . . . . .	1.29	1.24	1.27	1.15	1.05	1.10	1.05	0.91	0.98
45. Уфимская.	Уфимскій . . . . .	1.00	0.78	0.89	0.95	0.75	0.85	0.80	0.70	0.75
	Белебейскій . . . . .	0.77	0.77	0.77	0.75	0.70	0.73	0.60	0.50	0.55
	Бирскій . . . . .	1.00	0.78	0.89	1.00	0.70	0.85	0.80	0.75	0.78
	Златоустскій . . . . .	1.00	0.78	0.89	0.70	0.70	0.70	0.90	0.80	0.85
	Мензелинскій . . . . .	0.77	0.77	0.77	0.90	0.90	0.90	0.79	0.73	0.76
	Стерлитамакскій . . . . .	0.64	0.60	0.62	0.76	0.56	0.66	0.57	0.47	0.52
	Средняя . . . . .	0.86	0.75	0.81	0.84	0.72	0.78	0.74	0.66	0.70
46. Харьковская.	Харьковскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.40	1.10	1.25	1.30	1.10	1.20
	Ахтырскій . . . . .	1.22	1.12	1.17	1.25	1.10	1.18	1.10	0.95	1.03
	Богодуховскій . . . . .	1.30	1.10	1.20	1.20	1.00	1.10	1.16	1.02	1.09
	Валковскій . . . . .	1.40	1.30	1.35	1.05	0.90	0.98	1.18	1.00	1.09
	Волчанскій . . . . .	1.25	1.19	1.22	1.25	1.00	1.13	1.20	1.00	1.10
	Зміевскій . . . . .	1.30	1.15	1.23	1.20	1.00	1.10	1.30	1.00	1.15
	Изюмскій . . . . .	1.20	1.10	1.15	1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	1.10
	Куликскій . . . . .	1.30	1.20	1.25	1.25	0.95	1.10	1.10	0.90	1.00
	Лебединскій . . . . .	1.22	1.12	1.17	1.30	1.10	1.20	1.05	1.03	1.04

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	1.03	0.85	0.94	1.10	0.83	0.97
0.80	0.70	0.75	0.79	0.79	0.79	0.89	0.85	0.87	0.94	0.80	0.87
0.88	0.74	0.81	0.88	0.76	0.82	0.96	0.85	0.91	1.04	0.83	0.94
0.78	0.78	0.78	0.95	0.95	0.95	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
0.76	0.76	0.76	1.00	1.00	1.00	0.50	0.48	0.49	0.80	0.80	0.80
0.82	0.82	0.82	0.85	0.78	0.82	0.85	0.65	0.75	0.43	0.43	0.43
0.80	0.78	0.79	1.00	1.00	1.00	0.50	0.48	0.49	0.80	0.80	0.80
0.95	0.94	0.95	0.93	0.92	0.93	0.69	0.64	0.67	0.67	0.66	0.67
0.90	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50
0.70	0.70	0.70	1.00	1.00	1.00	0.85	0.65	0.75	0.50	0.50	0.50
0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.78	0.68	0.73	0.50	0.50	0.50
0.81	0.79	0.80	0.95	0.95	0.95	0.70	0.67	0.69	0.64	0.64	0.64
0.84	0.80	0.82	0.95	0.95	0.95	0.75	0.75	0.75	0.63	0.63	0.63
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	0.70	0.60	0.65	0.75	0.71	0.73
0.89	0.88	0.89	0.85	0.85	0.85	0.87	0.79	0.83	0.70	0.68	0.69
0.84	0.83	0.84	0.93	0.92	0.93	0.71	0.64	0.68	0.63	0.63	0.63
0.95	0.95	0.95	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98
0.80	0.80	0.80	0.95	0.85	0.90	1.05	1.05	1.05	0.98	0.89	0.94
0.87	0.87	0.87	0.95	0.78	0.87	1.20	0.94	1.07	0.95	0.92	0.94
0.97	0.97	0.97	0.64	0.54	0.59	1.10	0.84	0.97	0.60	0.60	0.60
0.70	0.70	0.70	0.95	0.85	0.90	1.05	1.05	1.05	0.80	0.80	0.80
0.80	0.80	0.80	0.95	0.85	0.90	1.05	1.05	1.05	0.80	0.80	0.80
0.90	0.80	0.85	0.95	0.78	0.87	1.20	0.94	1.07	0.95	0.92	0.94
0.80	0.80	0.80	0.95	0.85	0.90	1.05	1.05	1.05	0.80	0.80	0.80
0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	1.10	0.82	0.96	0.80	0.80	0.80
1.10	0.80	0.95	0.85	0.80	0.83	0.90	0.75	0.83	0.85	0.80	0.83
0.95	0.95	0.95	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98
0.90	0.80	0.85	1.02	0.85	0.94	1.10	0.84	0.97	1.00	0.90	0.95
0.88	0.84	0.86	0.91	0.82	0.87	1.07	0.94	1.01	0.87	0.85	0.86
0.80	0.60	0.70	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.95	0.70	0.83
0.50	0.40	0.45	0.37	0.43	0.50	0.35	0.35	0.35	0.95	0.70	0.83
0.85	0.65	0.75	0.80	0.60	0.70	0.40	0.40	0.40	0.90	0.60	0.75
1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	0.70	0.35	0.30	0.33	0.90	0.90	0.90
0.70	0.58	0.64	0.75	0.50	0.63	0.27	0.27	0.27	0.50	0.50	0.50
0.47	0.37	0.42	0.60	0.45	0.53	0.35	0.35	0.35	0.95	0.70	0.83
0.72	0.60	0.66	0.67	0.51	0.59	0.34	0.33	0.34	0.86	0.68	0.77
0.85	0.70	0.78	0.90	0.80	0.85	1.00	0.75	0.88	0.80	0.60	0.70
0.75	0.75	0.75	1.00	0.74	0.87	1.25	1.06	1.16	0.85	0.70	0.78
0.85	0.75	0.80	0.80	0.70	0.75	1.20	0.95	1.08	0.87	0.81	0.84
0.80	0.70	0.75	0.75	0.74	0.73	1.15	1.05	1.10	0.85	0.75	0.80
0.70	0.60	0.65	0.90	0.70	0.80	1.10	0.91	1.01	0.85	0.65	0.75
0.75	0.60	0.68	0.85	0.71	0.78	1.10	0.98	1.04	0.85	0.80	0.83
0.85	0.65	0.75	0.90	0.78	0.84	1.15	1.03	1.09	0.90	0.78	0.84
0.75	0.60	0.68	0.90	0.75	0.83	1.15	0.95	1.05	0.90	0.70	0.80
0.88	0.65	0.77	0.90	0.73	0.82	1.15	0.90	1.03	0.83	0.80	0.82

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
47. Херсонск.	Старобѣльскій . . . . .	1.40	1.25	1.33	1.50	1.25	1.38	0.90	0.84	0.87
	Сумскій . . . . .	1.27	1.13	1.20	1.22	1.00	1.11	1.10	1.00	1.05
	Средняя . . . . .	1.27	1.16	1.22	1.26	1.04	1.15	1.14	0.99	1.07
	Херсонскій . . . . .	1.33	1.24	1.29	1.20	1.12	1.16	1.10	1.06	1.08
	Александрійскій . . . . .	1.20	1.14	1.17	1.09	1.03	1.06	1.12	1.06	1.09
	Ананьевскій . . . . .	1.50	1.42	1.46	1.12	1.06	1.09	1.20	1.12	1.16
	Елисаветградскій . . . . .	1.28	1.20	1.24	1.13	1.05	1.09	1.00	0.94	0.97
	Одесскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.16	1.12	1.14	1.21	1.17	1.19
	Тираспольскій . . . . .	1.20	1.18	1.19	1.04	1.00	1.02	1.11	1.03	1.07
	Средняя . . . . .	1.30	1.25	1.28	1.12	1.06	1.09	1.12	1.06	1.09
48. Черниговская.	Черниговскій . . . . .	1.25	1.15	1.20	0.75	0.75	0.75	1.20	0.70	0.95
	Борзнянскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.03	1.00	1.02	1.16	0.92	1.04
	Глуховскій . . . . .	1.23	1.15	1.19	1.05	0.90	0.98	1.12	0.90	1.01
	Городнянскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.10	1.10	1.10	0.99	0.99	0.99
	Козелецкій . . . . .	1.20	1.10	1.15	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
	Ковтопскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.00	1.00	1.00	1.12	0.84	0.98
	Кролевецкій . . . . .	1.17	1.07	1.12	1.03	0.95	0.99	1.00	0.80	0.90
	Мглинскій . . . . .	1.33	1.28	1.31	1.10	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05
	Новгородъверскій . . . . .	1.28	1.24	1.25	1.08	1.00	1.04	1.00	1.00	1.00
	Новозыбковскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.05	1.05	1.05	1.10	1.04	1.07
	Нѣжинскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	1.00	0.99	1.00	1.20	1.00	1.10
	Остерскій . . . . .	1.20	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Сосницкій . . . . .	1.13	1.07	1.10	1.00	1.00	1.00	1.20	0.90	1.05
	Стародубскій . . . . .	1.32	1.27	1.30	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	Суражскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.08	1.14
	Средняя . . . . .	1.19	1.12	1.16	1.01	0.98	1.00	1.10	0.95	1.03
49. Эстл.	Ревельскій . . . . .	1.38	1.28	1.33	1.20	1.10	1.15	1.40	1.00	1.20
	Везенбергскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	1.30	1.20	1.25	1.20	1.00	1.10
	Гапсальскій . . . . .	1.40	1.20	1.30	1.30	1.10	1.20	1.40	1.20	1.30
	Іервенскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	1.40	1.09	1.25	1.20	1.10	1.15
	Средняя . . . . .	1.38	1.31	1.35	1.30	1.12	1.21	1.30	1.08	1.19
50. Ярославская.	Ярославскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.10	1.00	1.05	0.92	0.82	0.87
	Даниловскій . . . . .	1.80	1.80	1.80	1.30	1.30	1.30	1.40	1.20	1.30
	Любимскій . . . . .	1.80	1.80	1.80	1.30	1.20	1.25	1.40	1.20	1.30
	Моложскій . . . . .	1.54	1.50	1.52	1.20	1.10	1.15	1.20	1.10	1.15
	Мышкинскій . . . . .	1.50	1.50	1.50	1.30	1.10	1.20	1.10	1.00	1.05
	Пошехонскій . . . . .	1.80	1.80	1.80	1.30	1.20	1.25	1.10	0.90	1.00
	Романовоборисоглѣбскій . . . . .	1.50	1.50	1.50	1.16	1.14	1.15	0.92	0.82	0.87
	Ростовскій . . . . .	1.54	1.50	1.52	1.30	1.10	1.20	1.10	1.00	1.05
	Рыбинскій . . . . .	1.60	1.50	1.55	1.50	1.10	1.30	1.00	0.90	0.95
	Угличскій . . . . .	1.54	1.50	1.52	1.30	1.12	1.21	1.10	1.00	1.05
	Средняя . . . . .	1.59	1.57	1.58	1.28	1.14	1.21	1.12	0.99	1.06

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.80	0.64	0.72	0.90	0.80	0.85	1.10	0.96	1.03	0.90	0.70	0.80
0.80	0.62	0.71	0.90	0.65	0.78	1.30	1.10	1.20	0.90	0.80	0.85
0.80	0.66	0.73	0.85	0.74	0.81	1.15	0.97	1.06	0.85	0.74	0.80
0.87	0.75	0.81	0.84	0.78	0.81	1.04	0.94	0.99	0.93	0.85	0.89
0.71	0.69	0.70	0.83	0.75	0.79	1.29	1.13	1.21	0.86	0.80	0.83
0.76	0.72	0.74	0.78	0.76	0.77	0.95	0.92	0.94	0.86	0.80	0.83
0.76	0.70	0.73	0.78	0.70	0.74	1.17	1.07	1.12	0.94	0.78	0.86
0.75	0.73	0.74	0.84	0.80	0.82	1.00	0.94	0.97	0.95	0.85	0.90
0.79	0.71	0.75	0.80	0.72	0.76	0.80	0.80	0.80	0.94	0.85	0.90
0.77	0.72	0.75	0.81	0.75	0.78	1.04	0.97	1.01	0.91	0.82	0.87
0.88	0.85	0.87	0.80	0.78	0.79	0.61	0.61	0.61	0.71	0.71	0.71
0.95	0.92	0.94	0.60	0.60	0.60	0.80	0.75	0.78	0.95	0.90	0.93
0.85	0.65	0.75	0.83	0.75	0.79	1.00	0.75	0.88	0.95	0.88	0.92
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85
1.00	0.95	0.98	0.70	0.67	0.69	0.81	0.76	0.79	0.79	0.77	0.78
0.81	0.77	0.79	0.61	0.59	0.60	0.60	0.58	0.59	0.79	0.71	0.75
0.83	0.71	0.77	0.72	0.67	0.70	0.80	0.67	0.74	0.70	0.65	0.68
0.77	0.77	0.77	0.85	0.71	0.78	1.00	0.78	0.89	0.63	0.61	0.62
0.80	0.65	0.73	0.84	0.74	0.79	1.00	0.76	0.88	0.80	0.78	0.78
0.95	0.89	0.92	0.80	0.80	0.80	1.02	1.02	1.02	0.80	0.80	0.80
1.08	1.06	1.07	0.61	0.59	0.60	0.71	0.69	0.70	0.78	0.73	0.76
0.95	0.90	0.93	0.80	0.75	0.78	0.91	0.86	0.89	0.80	0.80	0.80
0.95	0.91	0.93	0.70	0.70	0.70	0.91	0.89	0.90	0.70	0.70	0.70
0.75	0.65	0.70	0.84	0.72	0.78	1.00	0.76	0.88	0.65	0.63	0.64
1.10	0.97	1.04	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.03	0.85	0.85	0.85
0.90	0.83	0.87	0.75	0.71	0.73	0.88	0.79	0.84	0.78	0.76	0.77
1.15	1.00	1.07	1.20	1.00	1.10	1.15	0.80	0.98	1.17	1.15	1.16
1.10	1.00	1.05	1.10	0.96	1.03	1.05	0.85	0.95	1.10	0.92	1.01
1.10	1.00	1.20	1.20	1.08	1.14	0.88	0.86	0.87	1.05	0.85	0.95
1.20	1.00	1.10	1.20	1.05	1.13	1.10	1.00	1.05	1.00	0.95	0.98
21	1.00	1.11	1.18	1.02	1.10	1.04	0.88	0.96	1.08	0.97	1.03
0.80	0.80	0.85	0.85	0.71	0.78	0.55	0.48	0.52	0.40	0.40	0.40
0.80	0.80	0.90	1.00	0.80	0.90	0.55	0.48	0.52	0.50	0.50	0.50
0.80	0.80	0.95	1.00	0.80	0.90	0.90	0.80	0.85	0.50	0.50	0.50
0.85	0.78	0.82	0.85	0.78	0.82	0.85	0.65	0.75	0.43	0.43	0.43
0.70	0.70	0.70	0.85	0.78	0.82	0.85	0.65	0.75	0.50	0.50	0.50
1.10	0.80	0.95	1.10	0.85	0.98	0.90	0.80	0.85	0.60	0.51	0.56
1.00	0.80	0.90	0.85	0.71	0.78	0.56	0.48	0.52	0.40	0.40	0.40
1.00	0.80	0.90	0.85	0.71	0.78	0.55	0.48	0.52	0.40	0.40	0.40
0.75	0.75	0.75	0.90	0.80	0.85	0.87	0.86	0.87	0.60	0.60	0.60
0.70	0.70	0.70	0.85	0.78	0.82	0.85	0.65	0.75	0.50	0.50	0.50
0.91	0.77	0.84	0.91	0.77	0.84	0.74	0.63	0.69	0.48	0.47	0.48

## VII. Поездные цены одного

Губернии и уезды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
1. Архангельская.	Архангельский . . . . .	1.55	1.51	1.53	1.36	1.31	1.34	0.93	0.90	0.92
	Бельский . . . . .	1.58	1.47	1.53	1.57	0.87	1.22	1.44	1.37	1.41
	Кольский . . . . .	1.77	1.57	1.67	1.57	0.87	1.22	1.44	1.37	1.41
	Мезенский . . . . .	1.80	1.60	1.70	1.59	1.46	1.53	1.60	1.50	1.55
	Онежский . . . . .	1.77	1.67	1.72	1.36	1.21	1.29	1.17	1.07	1.12
	Пинежский . . . . .	1.49	1.38	1.44	1.36	1.21	1.29	1.40	1.23	1.32
	Холмогорский . . . . .	1.77	1.67	1.72	1.36	1.21	1.29	1.17	1.07	1.12
	Шенкурский . . . . .	1.29	0.90	1.10	1.35	1.12	1.24	1.40	1.23	1.32
	Средняя . . . . .	1.63	1.47	1.55	1.44	1.16	1.30	1.32	1.22	1.27
2. Астрах.	Астраханский . . . . .	1.65	1.50	1.58	0.64	0.64	0.64	0.70	0.66	0.68
	Енотаевский . . . . .	1.65	1.50	1.58	0.64	0.64	0.64	0.54	0.54	0.54
	Красноярский . . . . .	1.65	1.50	1.58	0.64	0.64	0.64	0.86	0.78	0.82
	Царевский . . . . .	1.01	0.95	0.98	0.62	0.54	0.58	0.53	0.48	0.52
	Черноярский . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.67	0.61	0.64	0.69	0.58	0.64
	Средняя . . . . .	1.39	1.29	1.34	0.64	0.61	0.63	0.67	0.61	0.64
3. Вессарабская.	Кишиневский . . . . .	0.66	0.66	0.66	1.14	0.94	1.04	0.83	0.85	0.85
	Аккерманский . . . . .	0.89	0.81	0.85	1.00	0.71	0.86	0.83	0.67	0.76
	Бендерский . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.80	0.77	0.79	0.77	0.76	0.77
	Измаильский . . . . .	1.00	0.90	0.95	1.15	1.15	1.15	0.73	0.75	0.75
	Оргеевский . . . . .	0.80	0.80	0.80	1.14	0.94	1.04	1.10	0.84	0.97
	Сорокский . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.65	0.62	0.64	0.87	0.87	0.87
	Хотинский . . . . .	0.66	0.66	0.66	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85
	Ясский (Бѣльскій) . . . . .	0.95	0.91	0.93	0.86	0.76	0.81	0.83	0.64	0.75
	Средняя . . . . .	0.80	0.78	0.79	0.97	0.86	0.92	0.86	0.78	0.82
4. Виленская.	Виленский . . . . .	1.32	1.21	1.27	0.92	0.86	0.89	0.98	0.95	0.97
	Вилейский . . . . .	1.25	1.19	1.22	0.92	0.84	0.88	0.97	0.95	0.96
	Лисненский . . . . .	1.26	1.18	1.22	0.83	0.77	0.80	0.80	0.70	0.75
	Лидский . . . . .	1.25	1.16	1.21	0.86	0.77	0.82	0.97	0.87	0.92
	Ошмянский . . . . .	1.18	1.10	1.14	0.90	0.82	0.86	0.92	0.84	0.88
	Свенцянский . . . . .	1.22	1.22	1.22	0.93	0.92	0.93	0.85	0.81	0.85
	Трокский . . . . .	1.35	1.20	1.28	0.93	0.90	0.92	0.84	0.79	0.82
	Средняя . . . . .	1.26	1.18	1.22	0.90	0.84	0.87	0.90	0.85	0.88
5. Витебская.	Витебский . . . . .	1.06	1.06	1.06	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96
	Велижский . . . . .	1.15	1.13	1.14	0.83	0.79	0.81	0.71	0.71	0.71
	Городокский . . . . .	1.10	1.09	1.10	0.79	0.74	0.77	0.75	0.75	0.75
	Динабургский . . . . .	1.33	1.33	1.33	1.07	1.07	1.07	1.00	1.00	1.00
	Дриссенский . . . . .	1.20	1.20	1.20	0.80	0.80	0.80	0.92	0.92	0.92
	Лепельский . . . . .	1.15	1.06	1.11	0.77	0.71	0.74	0.74	0.74	0.74
	Люцинский . . . . .	1.24	1.10	1.17	0.94	0.84	0.89	0.77	0.77	0.77
	Невельский . . . . .	1.04	1.04	1.04	0.72	0.72	0.72	0.75	0.75	0.75
	Полоцкий . . . . .	1.15	1.08	1.12	0.80	0.75	0.78	0.75	0.75	0.75
	Рѣжницкий . . . . .	1.05	1.05	1.05	0.80	0.76	0.78	0.76	0.76	0.76
	Себежский . . . . .	1.17	1.14	1.16	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	Средняя . . . . .	1.15	1.12	1.14	0.83	0.80	0.82	0.80	0.80	0.80

## пуда ржи въ 1881—1887 гг.

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
1.13	1.09	1.11	0.80	0.79	0.80	0.94	0.87	0.91	0.78	0.72	0.75
1.45	1.34	1.40	1.36	1.28	1.32	1.19	1.10	1.15	1.00	0.89	0.95
1.45	1.34	1.40	1.36	1.28	1.32	1.10	1.10	1.10	1.00	0.89	0.95
1.68	1.50	1.59	1.52	1.51	1.52	1.08	1.08	1.08	1.05	1.05	1.05
1.28	1.20	1.24	1.02	0.87	0.95	1.16	1.07	1.12	0.75	0.66	0.71
1.42	1.30	1.36	1.42	1.34	1.38	1.00	0.96	0.98	0.96	0.74	0.85
1.28	1.20	1.24	1.02	0.87	0.95	1.16	1.07	1.12	0.75	0.66	0.71
1.42	1.30	1.36	1.24	0.94	1.09	0.93	0.74	0.84	0.70	0.59	0.65
1.39	1.28	1.34	1.22	1.11	1.17	1.07	1.00	1.04	0.87	0.78	0.83
0.54	0.54	0.54	0.97	0.97	0.97	0.53	0.50	0.52	0.80	0.70	0.75
0.54	0.54	0.54	0.97	0.97	0.97	0.93	0.93	0.93	0.80	0.70	0.75
0.54	0.54	0.54	0.97	0.97	0.97	0.73	0.72	0.73	0.80	0.70	0.75
0.57	0.51	0.54	0.64	0.55	0.60	0.64	0.59	0.62	0.58	0.51	0.55
0.67	0.44	0.56	0.93	0.79	0.86	0.82	0.71	0.77	0.89	0.71	0.80
0.57	0.51	0.54	0.90	0.85	0.88	0.73	0.69	0.71	0.77	0.66	0.72
0.65	0.65	0.65	0.80	0.73	0.77	0.58	0.52	0.55	0.63	0.50	0.57
0.86	0.61	0.74	0.50	0.49	0.50	0.62	0.55	0.59	0.75	0.60	0.68
0.62	0.58	0.60	0.73	0.60	0.67	0.72	0.60	0.66	0.63	0.50	0.57
0.86	0.61	0.74	0.75	0.75	0.75	0.70	0.68	0.69	0.70	0.60	0.65
0.56	0.56	0.56	0.57	0.53	0.55	0.50	0.40	0.45	0.54	0.40	0.47
1.00	0.77	0.89	0.40	0.40	0.40	0.60	0.55	0.58	0.72	0.65	0.69
0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.60	0.55	0.58	0.72	0.65	0.69
0.67	0.51	0.59	0.64	0.45	0.55	0.67	0.50	0.59	0.70	0.57	0.64
0.71	0.59	0.65	0.61	0.55	0.58	0.62	0.54	0.58	0.67	0.56	0.62
1.05	1.02	1.04	0.88	0.83	0.86	0.75	0.73	0.74	0.55	0.55	0.55
1.02	0.98	1.00	0.88	0.80	0.84	0.69	0.66	0.68	0.55	0.50	0.53
0.89	0.87	0.88	0.87	0.81	0.84	0.73	0.68	0.71	0.58	0.50	0.54
1.00	0.92	0.96	0.82	0.74	0.78	0.75	0.67	0.71	0.55	0.52	0.54
0.94	0.86	0.90	0.84	0.75	0.80	0.73	0.65	0.69	0.60	0.55	0.58
0.85	0.84	0.85	0.84	0.83	0.84	0.77	0.76	0.77	0.59	0.52	0.55
0.83	0.81	0.82	0.77	0.73	0.75	0.71	0.68	0.70	0.58	0.50	0.54
0.94	0.90	0.92	0.84	0.78	0.81	0.74	0.69	0.72	0.57	0.52	0.55
0.82	0.82	0.82	0.93	0.93	0.93	0.69	0.69	0.69	0.61	0.61	0.61
0.73	0.73	0.73	0.71	0.71	0.71	0.61	0.61	0.61	0.55	0.55	0.55
0.69	0.69	0.69	0.63	0.63	0.63	0.52	0.52	0.52	0.61	0.61	0.61
0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.82	0.82	0.82	0.73	0.73	0.73
0.82	0.82	0.82	0.72	0.72	0.72	0.80	0.80	0.80	0.55	0.55	0.55
0.74	0.74	0.74	0.62	0.62	0.62	0.58	0.58	0.58	0.48	0.48	0.48
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.78	0.78	0.78	0.56	0.56	0.56
0.69	0.69	0.69	0.63	0.63	0.63	0.55	0.55	0.55	0.49	0.49	0.49
0.75	0.75	0.75	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55
0.75	0.75	0.75	0.90	0.90	0.90	0.73	0.73	0.73	0.65	0.65	0.65
0.91	0.91	0.91	0.75	0.75	0.75	0.65	0.65	0.65	0.50	0.50	0.50
0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.75	0.67	0.67	0.67	0.57	0.57	0.57



Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выст.	Нисш.	Средн.	Выст.	Нисш.	Средн.	Выст.	Нисш.	Средн.
6. Владимирская.	Владимирскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.11	1.11	1.11	0.85	0.85	0.85		
	Александровскій . . . . .	1.10	1.04	1.07	0.90	0.87	0.89	0.70	0.70	0.70		
	Вязниковскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.10	1.10	1.10	1.03	1.03	1.03		
	Гороховецкій . . . . .	1.30	1.16	1.23	1.00	1.00	1.00	0.90	0.86	0.88		
	Ковровскій . . . . .	1.25	1.15	1.20	1.10	0.80	0.95	0.83	0.85	0.85		
	Меленковскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	0.90	0.90	0.90	0.90	0.88	0.89		
	Муромскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	0.90	0.90	0.90	0.84	0.80	0.82		
	Переяславскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	0.95	0.83	0.89	0.80	0.80	0.80		
	Покровскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.30	0.90	1.10	1.13	1.13	1.13		
	Судогодскій . . . . .	1.40	1.16	1.28	1.05	0.95	1.00	0.90	0.86	0.88		
	Суздальскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90		
	Шуйскій . . . . .	1.34	1.34	1.34	1.07	0.97	1.02	0.93	0.89	0.92		
	Юрьевскій . . . . .	1.22	0.98	1.10	0.97	0.83	0.90	0.83	0.77	0.80		
Средняя . . . . .				1.22	1.16	1.19	1.01	0.92	0.97	0.89	0.87	0.88
7. Вологодская.	Вологодскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.09	1.09	1.09	0.93	0.93	0.93		
	Вельскій . . . . .	1.22	1.22	1.22	1.39	1.39	1.39	1.35	1.35	1.35		
	Грязовецкій . . . . .	1.33	1.33	1.33	1.02	1.02	1.02	0.90	0.90	0.90		
	Кадинковскій . . . . .	1.28	1.28	1.28	1.16	1.16	1.16	1.07	1.07	1.07		
	Никольскій . . . . .	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04		
	Сольвычегодскій . . . . .	1.18	1.18	1.18	1.28	1.28	1.28	1.01	1.01	1.01		
	Тотемскій . . . . .	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.18	1.18	1.18		
	Устьесольскій . . . . .	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	0.95	0.95	0.95		
	Устюжскій . . . . .	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.08	1.08	1.08		
	Яренскій . . . . .	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18	0.99	0.99	0.99		
Средняя . . . . .				1.20	1.20	1.20	1.18	1.18	1.18	1.05	1.05	1.05
8. Волынская.	Житомирскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.90	0.90	0.90	0.81	0.81	0.81		
	Владимиръ-Волыньскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.79	0.79	0.79	0.77	0.77	0.77		
	Дубенскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76		
	Заславскій . . . . .	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80		
	Ковельскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91		
	Кременецкій . . . . .	1.01	0.93	0.97	0.74	0.74	0.74	0.87	0.87	0.87		
	Луцкій . . . . .	0.95	0.93	0.94	0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82		
	Новоградволыньскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.66	0.66	0.66	0.80	0.80	0.80		
	Овручскій . . . . .	0.73	0.73	0.73	0.64	0.64	0.64	0.72	0.72	0.72		
	Острожскій . . . . .	0.86	0.86	0.86	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79		
9. Воронежская.	Ровенскій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.82	0.82	0.82	0.88	0.88	0.88		
	Старокопстантиновскій . . . . .	0.84	0.84	0.84	0.78	0.78	0.78	0.69	0.69	0.69		
	Средняя . . . . .	0.88	0.87	0.88	0.78	0.78	0.78	0.80	0.80	0.80		
	Воронежскій . . . . .	1.07	1.07	1.07	0.74	0.74	0.74	0.70	0.65	0.68		
	Бирюченскій . . . . .	1.04	1.04	1.04	0.80	0.80	0.80	0.80	0.66	0.73		
	Бобровскій . . . . .	0.98	0.98	0.98	0.66	0.66	0.66	0.61	0.55	0.58		
	Богучарскій . . . . .	0.99	0.99	0.99	0.86	0.86	0.86	0.73	0.60	0.68		
	Валуевскій . . . . .	1.07	1.07	1.07	0.77	0.77	0.77	0.80	0.67	0.74		
	Задонскій . . . . .	1.01	1.01	1.01	0.71	0.71	0.71	0.60	0.60	0.60		
	Землянскій . . . . .	1.11	1.11	1.11	0.61	0.61	0.61	0.60	0.54	0.57		
	Коротоякскій . . . . .	0.98	0.98	0.98	0.71	0.71	0.71	0.56	0.56	0.56		

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
0.85	0.79	0.82	1.00	0.88	0.94	0.60	0.60	0.60	0.59	0.53	0.56
1.00	0.70	0.85	0.80	0.70	0.75	0.65	0.53	0.59	0.52	0.44	0.48
0.90	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.62	0.62	0.62	0.60	0.60	0.60
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.61	0.45	0.53
0.85	0.79	0.82	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.59	0.53	0.56
0.86	0.80	0.83	0.71	0.71	0.71	0.55	0.49	0.52	0.50	0.50	0.50
0.84	0.78	0.81	0.73	0.65	0.69	0.55	0.51	0.53	0.65	0.45	0.55
1.11	0.89	1.00	0.80	0.70	0.75	0.65	0.53	0.59	0.52	0.44	0.48
1.11	0.95	1.03	1.13	0.93	1.03	0.70	0.62	0.66	0.63	0.41	0.52
0.93	0.79	0.86	0.90	0.66	0.78	0.71	0.50	0.61	0.61	0.45	0.53
0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.68	0.56	0.62	0.51	0.49	0.50
1.00	0.82	0.91	0.80	0.74	0.77	0.70	0.60	0.65	0.66	0.43	0.60
0.97	0.71	0.84	0.90	0.74	0.82	0.58	0.52	0.55	0.50	0.44	0.47
<b>0.92</b>	<b>0.80</b>	<b>0.86</b>	<b>0.83</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.63</b>	<b>0.56</b>	<b>0.60</b>	<b>0.58</b>	<b>0.48</b>	<b>0.53</b>
0.89	0.89	0.89	0.84	0.84	0.84	0.69	0.69	0.69	0.56	0.56	0.56
1.15	1.15	1.15	0.85	0.85	0.85	0.71	0.71	0.71	0.57	0.57	0.57
0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	0.59	0.59	0.59
1.02	1.02	1.02	0.93	0.93	0.93	0.74	0.74	0.74	0.63	0.63	0.63
0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.88	0.88	0.88	0.66	0.66	0.66
1.03	1.03	1.03	1.00	1.00	1.00	0.89	0.87	0.88	0.71	0.71	0.71
1.10	1.10	1.10	0.99	0.99	0.99	0.82	0.82	0.82	0.61	0.61	0.61
1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	0.81	0.81	0.81	0.68	0.68	0.68
1.03	1.03	1.03	0.97	0.97	0.97	0.84	0.84	0.84	0.65	0.65	0.65
1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	0.94	0.94	0.94	0.74	0.74	0.74
<b>1.02</b>	<b>1.02</b>	<b>1.02</b>	<b>0.95</b>	<b>0.95</b>	<b>0.95</b>	<b>0.80</b>	<b>0.80</b>	<b>0.80</b>	<b>0.64</b>	<b>0.64</b>	<b>0.64</b>
0.81	0.81	0.81	0.61	0.61	0.61	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69	0.69
0.78	0.78	0.78	0.55	0.55	0.55	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
0.72	0.72	0.72	0.64	0.64	0.64	0.62	0.62	0.62	0.56	0.56	0.56
0.84	0.84	0.84	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.53	0.53	0.53
0.81	0.81	0.81	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.68	0.68	0.68
0.83	0.83	0.83	0.62	0.62	0.62	0.64	0.64	0.64	0.62	0.62	0.62
0.78	0.78	0.78	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
0.84	0.84	0.84	0.54	0.54	0.54	0.61	0.61	0.61	0.55	0.55	0.55
0.87	0.87	0.87	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63
0.75	0.75	0.75	0.53	0.53	0.53	0.59	0.59	0.59	0.52	0.52	0.52
0.74	0.74	0.74	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
0.75	0.75	0.75	0.54	0.54	0.54	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55
<b>0.79</b>	<b>0.79</b>	<b>0.79</b>	<b>0.57</b>	<b>0.57</b>	<b>0.57</b>	<b>0.61</b>	<b>0.61</b>	<b>0.61</b>	<b>0.59</b>	<b>0.59</b>	<b>0.59</b>
0.59	0.57	0.58	0.51	0.48	0.50	0.45	0.40	0.43	0.39	0.36	0.38
0.60	0.48	0.54	0.45	0.37	0.41	0.45	0.41	0.43	0.35	0.31	0.33
0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.43	0.37	0.40	0.35	0.31	0.33
0.63	0.61	0.62	0.63	0.60	0.62	0.61	0.61	0.61	0.36	0.30	0.33
0.50	0.45	0.48	0.60	0.50	0.55	0.60	0.55	0.58	0.40	0.33	0.37
0.67	0.67	0.67	0.61	0.61	0.61	0.43	0.37	0.40	0.37	0.32	0.35
0.65	0.57	0.61	0.52	0.42	0.47	0.49	0.40	0.45	0.30	0.29	0.30
0.60	0.49	0.55	0.43	0.35	0.39	0.45	0.40	0.43	0.31	0.29	0.30

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
10. Вятская.	Нижнедѣвický . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.61	0.61	0.61	0.70	0.58	0.64		
	Новохоперскій . . . . .	0.84	0.84	0.84	0.70	0.70	0.70	0.60	0.50	0.55		
	Острожскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	0.83	0.83	0.83	0.70	0.58	0.64		
	Павловскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.77	0.77	0.77	0.67	0.61	0.64		
	Средняя . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.73	0.73	0.73	0.67	0.59	0.63		
	Вятскій . . . . .	1.02	0.92	0.97	0.88	0.68	0.78	0.88	0.63	0.76		
	Глазовскій . . . . .	0.99	0.94	0.97	0.85	0.80	0.83	0.84	0.79	0.82		
	Блаужскій . . . . .	0.95	0.90	0.93	0.68	0.65	0.67	0.79	0.76	0.78		
	Котельничскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.86	0.86	0.86	0.83	0.63	0.73		
	Малмыжскій . . . . .	0.92	0.92	0.92	0.69	0.69	0.69	0.84	0.84	0.84		
11. Гродненская.	Нолнскій . . . . .	1.00	0.93	0.97	0.81	0.73	0.77	0.72	0.66	0.69		
	Орловскій . . . . .	1.07	0.84	0.96	0.78	0.68	0.73	0.79	0.76	0.78		
	Сарапульскій . . . . .	0.92	0.87	0.90	0.70	0.66	0.68	0.83	0.81	0.82		
	Слободскій . . . . .	1.02	0.92	0.97	0.79	0.64	0.72	0.86	0.60	0.73		
	Уржумскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.71	0.71	0.71	0.74	0.74	0.74		
	Яранскій . . . . .	1.06	0.85	0.96	0.73	0.63	0.68	0.73	0.73	0.73		
	Средняя . . . . .	0.99	0.91	0.95	0.77	0.70	0.74	0.80	0.70	0.75		
	Гродненскій . . . . .	1.17	1.08	1.13	0.91	0.80	0.86	0.77	0.70	0.74		
	Брестскій . . . . .	1.31	1.27	1.29	1.06	1.01	1.04	0.95	0.85	0.90		
	Бѣлостокскій . . . . .	1.29	1.27	1.28	0.99	0.97	0.98	0.84	0.81	0.83		
12. Донская в обл.	Бѣльскій . . . . .	1.57	1.44	1.51	0.95	0.88	0.92	0.67	0.62	0.65		
	Волковыскій . . . . .	1.21	1.08	1.15	0.84	0.80	0.82	0.74	0.70	0.72		
	Кобринскій . . . . .	1.34	1.32	1.33	0.87	0.85	0.86	0.86	0.85	0.86		
	Пружанскій . . . . .	1.21	1.15	1.18	0.98	0.94	0.96	0.80	0.77	0.79		
	Словимскій . . . . .	1.07	1.05	1.06	0.75	0.70	0.73	0.76	0.74	0.75		
	Соколинскій . . . . .	1.24	1.22	1.23	0.86	0.83	0.85	0.75	0.74	0.75		
	Средняя . . . . .	1.27	1.21	1.24	0.91	0.86	0.89	0.79	0.75	0.77		
	Новочеркасскій . . . . .	1.11	1.09	1.10	0.67	0.64	0.66	0.81	0.78	0.80		
	Донецкій . . . . .	0.97	0.90	0.94	0.65	0.58	0.62	0.77	0.72	0.75		
	1-я Донской . . . . .	0.97	0.91	0.94	0.75	0.75	0.75	0.71	0.61	0.66		
13. Екатеринославская.	2-я Донской . . . . .	1.07	1.06	1.07	0.75	0.75	0.75	0.70	0.69	0.70		
	Миусскій . . . . .	1.23	1.18	1.21	0.70	0.70	0.70	0.83	0.79	0.81		
	Усть-Медвѣдický . . . . .	0.98	0.93	0.96	0.60	0.60	0.60	0.64	0.58	0.61		
	Хоперскій . . . . .	0.99	0.93	0.96	0.65	0.57	0.61	0.58	0.54	0.56		
	Сальскій (Калмыцкій) . . . . .	0.92	0.91	0.92	0.75	0.75	0.75	0.71	0.60	0.66		
	Средняя . . . . .	1.03	0.99	1.01	0.69	0.67	0.68	0.72	0.66	0.69		
	Екатеринославскій . . . . .	0.95	0.91	0.93	0.98	0.87	0.93	0.75	0.71	0.73		
	Александровскій . . . . .	0.81	0.77	0.79	0.68	0.64	0.66	0.75	0.71	0.73		
	Бахмутскій . . . . .	0.94	0.88	0.91	0.90	0.88	0.89	0.78	0.74	0.76		
	Верхнедѣпровскій . . . . .	0.84	0.72	0.78	0.74	0.70	0.72	0.74	0.66	0.70		
	Маріупольскій . . . . .	0.93	0.88	0.91	0.70	0.70	0.70	0.83	0.79	0.81		
	Новомосковскій . . . . .	0.86	0.86	0.86	0.89	0.75	0.82	0.80	0.76	0.78		
	Павлоградскій . . . . .	0.96	0.84	0.90	0.96	0.82	0.89	0.83	0.75	0.79		
	Ростовскій . . . . .	1.06	1.02	1.04	0.79	0.71	0.75	0.90	0.82	0.86		
	Славяносербскій . . . . .	0.77	0.75	0.76	0.74	0.70	0.72	0.65	0.63	0.64		
	Средняя . . . . .	0.90	0.85	0.88	0.82	0.75	0.79	0.78	0.73	0.76		

1884.			1885.			1886.			1887.		
Высш.	Нисш.	Средн.	Высш.	Нисш.	Средн.	Высш.	Нисш.	Средн.	Высш.	Нисш.	Средн.
0.60	0.50	0.55	0.40	0.35	0.38	0.45	0.39	0.42	0.31	0.30	0.31
0.60	0.54	0.57	0.50	0.46	0.48	0.44	0.41	0.43	0.27	0.29	0.26
0.55	0.45	0.50	0.67	0.54	0.61	0.60	0.53	0.57	0.40	0.31	0.36
0.59	0.53	0.56	0.65	0.57	0.61	0.52	0.46	0.49	0.35	0.32	0.34
0.60	0.54	0.57	0.54	0.48	0.51	0.49	0.44	0.47	0.35	0.31	0.33
0.95	0.84	0.90	0.83	0.78	0.81	0.70	0.66	0.68	0.52	0.50	0.51
0.76	0.73	0.75	0.60	0.56	0.58	0.62	0.58	0.60	0.44	0.42	0.43
0.72	0.65	0.69	0.48	0.47	0.48	0.44	0.41	0.43	0.43	0.41	0.42
0.85	0.85	0.85	0.71	0.71	0.71	0.65	0.65	0.65	0.46	0.46	0.46
0.73	0.73	0.73	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.40	0.40	0.40
0.73	0.68	0.71	0.66	0.60	0.63	0.52	0.47	0.50	0.41	0.41	0.41
0.86	0.81	0.84	0.60	0.60	0.60	0.68	0.63	0.66	0.51	0.51	0.51
0.77	0.73	0.75	0.50	0.47	0.49	0.48	0.45	0.47	0.44	0.42	0.43
0.93	0.83	0.88	0.70	0.70	0.70	0.64	0.61	0.63	0.51	0.48	0.50
0.71	0.71	0.71	0.60	0.60	0.60	0.49	0.49	0.49	0.37	0.37	0.37
0.71	0.71	0.71	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40
0.79	0.75	0.77	0.61	0.59	0.60	0.56	0.54	0.55	0.44	0.43	0.44
0.99	0.99	0.99	0.80	0.80	0.80	0.61	0.61	0.61	0.81	0.81	0.81
1.03	1.03	1.03	0.69	0.69	0.69	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
1.01	1.01	1.01	0.85	0.85	0.85	0.63	0.63	0.63	0.70	0.70	0.70
0.92	0.92	0.92	0.67	0.67	0.67	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.61	0.61	0.61	0.81	0.81	0.81
0.91	0.91	0.91	0.82	0.82	0.82	0.89	0.89	0.89	0.76	0.76	0.76
1.05	1.05	1.05	0.94	0.94	0.94	0.87	0.87	0.87	0.83	0.83	0.83
0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.61	0.61	0.61	0.83	0.83	0.83
1.01	1.01	1.01	0.77	0.77	0.77	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
0.94	0.94	0.94	0.79	0.79	0.79	0.70	0.70	0.70	0.76	0.76	0.76
0.80	0.79	0.80	0.69	0.67	0.68	0.70	0.69	0.70	0.62	0.60	0.61
0.58	0.57	0.58	0.46	0.43	0.45	0.48	0.46	0.47	0.44	0.42	0.43
0.69	0.63	0.66	0.64	0.62	0.63	0.69	0.69	0.69	0.46	0.42	0.44
0.80	0.77	0.79	0.66	0.64	0.65	0.63	0.61	0.62	0.32	0.31	0.32
0.88	0.85	0.87	0.72	0.65	0.69	0.73	0.69	0.71	0.75	0.72	0.74
0.63	0.61	0.62	0.63	0.60	0.62	0.66	0.61	0.64	0.61	0.60	0.61
0.58	0.53	0.56	0.47	0.42	0.45	0.45	0.38	0.42	0.32	0.28	0.30
0.69	0.63	0.66	0.68	0.60	0.64	0.87	0.79	0.83	0.71	0.67	0.69
0.71	0.67	0.69	0.62	0.58	0.60	0.65	0.61	0.63	0.53	0.50	0.52
0.71	0.65	0.68	0.70	0.66	0.68	0.56	0.50	0.53	0.49	0.45	0.47
0.65	0.61	0.63	0.75	0.75	0.75	0.53	0.51	0.52	0.48	0.44	0.46
0.56	0.52	0.54	0.69	0.63	0.66	0.62	0.56	0.59	0.46	0.40	0.43
0.60	0.56	0.58	0.55	0.53	0.54	0.51	0.49	0.50	0.46	0.42	0.44
0.88	0.85	0.87	0.65	0.65	0.65	0.73	0.69	0.71	0.75	0.72	0.74
0.60	0.58	0.59	0.59	0.55	0.57	0.54	0.50	0.52	0.40	0.38	0.39
0.68	0.60	0.64	0.60	0.59	0.60	0.52	0.50	0.51	0.44	0.40	0.42
0.73	0.69	0.71	0.70	0.64	0.67	0.65	0.63	0.64	0.62	0.60	0.61
0.57	0.51	0.54	0.57	0.57	0.57	0.62	0.58	0.60	0.40	0.40	0.40
0.66	0.62	0.64	0.64	0.62	0.63	0.59	0.55	0.57	0.50	0.47	0.48

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
14. Казанская.	Казанскій . . . . .	0.99	0.96	0.98	0.78	0.74	0.76	0.64	0.61	0.63		
	Козьмодемьянскій . . . . .	1.07	0.95	1.01	0.80	0.80	0.80	0.73	0.73	0.73		
	Ланшевскій . . . . .	0.97	0.92	0.95	0.77	0.74	0.76	0.72	0.71	0.72		
	Мамадышскій . . . . .	0.95	0.91	0.93	0.72	0.65	0.69	0.78	0.77	0.78		
	Свияжскій . . . . .	0.93	0.90	0.92	0.79	0.77	0.78	0.71	0.69	0.70		
	Спасскій . . . . .	0.98	0.93	0.97	0.74	0.74	0.74	0.64	0.62	0.63		
	Теплошскій . . . . .	0.98	0.95	0.97	0.74	0.74	0.74	0.64	0.62	0.63		
	Царевкокшайскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.71	0.71	0.71	0.74	0.74	0.74		
	Цивильскій . . . . .	0.86	0.83	0.85	0.80	0.80	0.80	0.77	0.77	0.77		
	Чебоксарскій . . . . .	1.07	0.95	1.01	0.80	0.80	0.80	0.64	0.62	0.63		
	Чистопольскій . . . . .	0.95	0.91	0.93	0.78	0.72	0.75	0.78	0.76	0.77		
	Ядринскій . . . . .	0.86	0.83	0.85	0.80	0.80	0.80	0.77	0.77	0.77		
	Средняя . . . . .	0.97	0.92	0.95	0.77	0.75	0.76	0.71	0.70	0.71		
15. Калужская.	Калужскій . . . . .	1.26	1.26	1.26	0.92	0.92	0.92	0.80	0.80	0.80		
	Боровскій . . . . .	1.28	1.28	1.28	1.07	1.07	1.07	0.85	0.85	0.85		
	Жиздринскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.98	0.98	0.98	0.88	0.88	0.88		
	Козельскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	1.04	1.04	1.04	0.98	0.98	0.98		
	Лихвинскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85		
	Малоярославскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.08	1.08	1.08	0.91	0.91	0.91		
	Медынскій . . . . .	1.34	1.34	1.34	1.03	1.03	1.03	0.90	0.90	0.90		
	Мещовскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	0.95	0.95	0.95	0.92	0.92	0.92		
	Мосальскій . . . . .	1.12	1.12	1.12	1.05	1.05	1.05	0.96	0.96	0.96		
	Перемышльскій . . . . .	1.31	1.31	1.31	1.05	1.05	1.05	0.85	0.85	0.85		
	Тарусскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	1.01	1.01	1.01	0.78	0.78	0.78		
	Средняя . . . . .	1.32	1.31	1.32	1.02	1.02	1.02	0.88	0.88	0.88		
16. Киевская.	Кіевскій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.60	0.60	0.60	0.90	0.84	0.87		
	Бердичевскій . . . . .	0.95	0.83	0.89	0.70	0.54	0.62	0.89	0.61	0.75		
	Васильковскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.70	0.60	0.65	0.72	0.64	0.68		
	Звенигородскій . . . . .	0.92	0.78	0.85	0.70	0.62	0.66	0.70	0.60	0.65		
	Кавевскій . . . . .	0.95	0.80	0.88	0.70	0.54	0.62	0.72	0.56	0.64		
	Липовецкій . . . . .	0.90	0.80	0.85	0.55	0.45	0.50	0.80	0.50	0.65		
	Радомысльскій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.60	0.60	0.60	0.90	0.84	0.87		
	Сквиірскій . . . . .	0.95	0.83	0.89	0.60	0.44	0.52	0.72	0.64	0.68		
	Таращанскій . . . . .	0.85	0.79	0.82	0.80	0.50	0.65	0.70	0.56	0.63		
	Уманскій . . . . .	0.92	0.78	0.85	0.72	0.56	0.64	0.60	0.60	0.60		
	Черкасскій . . . . .	0.91	0.83	0.87	0.85	0.57	0.71	0.75	0.63	0.69		
	Чигиринскій . . . . .	0.90	0.82	0.86	0.71	0.65	0.68	0.75	0.69	0.72		
	Средняя . . . . .	0.91	0.83	0.87	0.69	0.56	0.63	0.76	0.64	0.70		
17. Ковенская.	Ковенскій . . . . .	1.33	1.26	1.30	1.00	0.89	0.95	0.97	0.92	0.95		
	Вилькомирскій . . . . .	1.25	1.03	1.14	0.88	0.79	0.84	0.95	0.92	0.94		
	Новоалександровскій . . . . .	1.29	1.12	1.21	0.94	0.90	0.92	0.95	0.90	0.93		
	Повевъжскій . . . . .	1.15	1.19	1.32	1.09	0.99	1.04	0.94	0.88	0.91		
	Росієнскій . . . . .	2.02	1.17	1.60	1.25	0.94	1.10	1.34	0.75	1.05		
	Тельшевскій . . . . .	1.73	1.22	1.48	1.36	0.95	1.16	1.02	0.83	0.93		
	Шавельскій . . . . .	1.18	1.23	1.36	1.11	1.03	1.07	0.97	0.95	0.96		
	Средняя . . . . .	1.51	1.17	1.34	1.09	0.93	1.01	1.02	0.88	0.95		

	1884.			1885.			1886.			1887.		
	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
	0.55	0.55	0.55	0.50	0.49	0.50	0.49	0.45	0.47	0.40	0.39	0.40
	0.71	0.71	0.71	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40
	0.62	0.60	0.61	0.48	0.45	0.47	0.45	0.41	0.43	0.41	0.38	0.40
	0.61	0.59	0.60	0.45	0.42	0.44	0.42	0.35	0.39	0.40	0.35	0.38
	0.66	0.65	0.66	0.50	0.45	0.48	0.45	0.42	0.44	0.41	0.38	0.40
	0.50	0.48	0.49	0.49	0.44	0.47	0.45	0.43	0.44	0.41	0.40	0.41
	0.50	0.48	0.49	0.48	0.44	0.46	0.47	0.43	0.45	0.42	0.40	0.41
	0.66	0.66	0.66	0.60	0.60	0.60	0.49	0.49	0.49	0.37	0.37	0.37
	0.76	0.75	0.76	0.49	0.44	0.47	0.40	0.38	0.39	0.42	0.37	0.40
	0.53	0.52	0.53	0.50	0.47	0.49	0.48	0.44	0.46	0.41	0.40	0.41
	0.63	0.63	0.63	0.49	0.47	0.48	0.45	0.42	0.44	0.42	0.40	0.41
	0.76	0.76	0.76	0.59	0.55	0.57	0.62	0.48	0.55	0.50	0.40	0.45
	0.62	0.62	0.62	0.51	0.49	0.50	0.47	0.43	0.45	0.41	0.39	0.40
	0.88	0.78	0.83	0.72	0.65	0.69	0.60	0.51	0.56	0.50	0.40	0.45
	1.02	0.86	0.94	0.75	0.68	0.72	0.68	0.68	0.68	0.60	0.54	0.57
	0.90	0.87	0.89	0.65	0.65	0.65	0.65	0.63	0.64	0.60	0.50	0.55
	1.00	0.92	0.96	0.85	0.73	0.79	0.65	0.58	0.62	0.59	0.47	0.53
	0.91	0.83	0.87	0.89	0.69	0.79	0.55	0.50	0.53	0.58	0.46	0.52
	1.05	0.95	1.00	0.89	0.75	0.82	0.60	0.56	0.58	0.55	0.46	0.50
	1.07	0.87	0.97	0.75	0.65	0.70	0.60	0.55	0.58	0.59	0.50	0.59
	1.00	1.00	1.00	0.85	0.80	0.83	0.70	0.60	0.65	0.59	0.55	0.57
	0.95	0.92	0.94	0.89	0.81	0.85	0.65	0.60	0.63	0.60	0.54	0.57
	0.95	0.85	0.90	0.83	0.66	0.75	0.61	0.55	0.58	0.50	0.40	0.45
	1.00	0.76	0.88	0.60	0.60	0.60	0.67	0.50	0.59	0.55	0.55	0.55
	0.98	0.87	0.93	0.79	0.70	0.75	0.63	0.57	0.60	0.57	0.49	0.53
	0.55	0.53	0.54	0.47	0.47	0.47	0.80	0.80	0.80	0.35	0.35	0.35
	0.55	0.50	0.53	0.45	0.40	0.43	0.70	0.62	0.66	0.38	0.36	0.37
	0.60	0.44	0.52	0.55	0.40	0.48	1.00	0.60	0.80	0.40	0.40	0.40
	0.65	0.63	0.64	0.47	0.47	0.47	0.77	0.71	0.74	0.40	0.40	0.40
	0.65	0.57	0.61	0.47	0.47	0.47	0.55	0.55	0.55	0.40	0.40	0.40
	0.50	0.48	0.49	0.50	0.42	0.46	0.75	0.69	0.72	0.40	0.34	0.37
	0.55	0.55	0.55	0.50	0.42	0.46	0.80	0.72	0.76	0.45	0.39	0.42
	0.50	0.48	0.49	0.45	0.45	0.45	0.70	0.70	0.70	0.35	0.35	0.35
	0.55	0.47	0.51	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40
	0.66	0.50	0.58	0.50	0.42	0.46	0.80	0.66	0.73	0.38	0.34	0.36
	0.60	0.50	0.55	0.58	0.48	0.53	0.65	0.65	0.65	0.41	0.35	0.38
	0.70	0.54	0.62	0.62	0.44	0.53	0.78	0.64	0.71	0.49	0.37	0.43
	0.59	0.52	0.56	0.50	0.44	0.47	0.74	0.66	0.70	0.40	0.37	0.39
	0.90	0.89	0.90	0.78	0.76	0.77	0.81	0.78	0.80	0.80	0.78	0.79
	0.90	0.87	0.89	0.81	0.77	0.79	0.74	0.71	0.73	0.66	0.63	0.65
	1.01	0.96	0.99	0.96	0.94	0.95	0.85	0.81	0.83	0.80	0.70	0.75
	0.97	0.90	0.94	0.86	0.82	0.84	0.81	0.76	0.79	0.71	0.66	0.69
	1.21	0.76	0.99	1.17	0.71	0.94	0.94	0.61	0.78	0.82	0.63	0.73
	1.06	0.89	0.98	1.00	0.86	0.93	0.92	0.72	0.82	0.92	0.69	0.81
	1.03	0.99	1.01	0.89	0.79	0.84	0.91	0.67	0.79	0.78	0.65	0.72
	1.01	0.90	0.96	0.92	0.81	0.87	0.85	0.72	0.79	0.78	0.68	0.73

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
18. Костромская.	Костромскій . . . . .	1.47	1.36	1.42	1.04	0.97	1.01	0.82	0.78	0.80
	Буйскій . . . . .	1.35	1.18	1.27	0.93	0.87	0.91	1.03	0.93	1.00
	Варнавинскій . . . . .	1.42	1.36	1.39	1.10	1.00	1.05	0.89	0.85	0.87
	Ветлужскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10	1.00	0.94	0.97
	Галичскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.05	0.94	1.00	1.03	1.03	1.05
	Кинешемскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.05	0.94	1.00	0.93	0.85	0.90
	Кологривскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	1.10	1.10	1.10	1.20	1.20	1.20
	Макарьевскій . . . . .	1.42	1.36	1.39	1.12	1.01	1.07	0.89	0.85	0.87
	Нерехотскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.90	0.80	0.85	1.10	0.87	0.99
	Солигаличскій . . . . .	1.35	1.18	1.27	1.15	1.12	1.14	1.00	0.95	0.98
	Чухломскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	1.10	1.10	1.10	1.20	1.20	1.20
	Юрьевецкій . . . . .	1.50	1.50	1.50	1.10	1.10	1.10	0.95	0.85	0.90
	Средняя . . . . .	1.31	1.26	1.29	1.06	1.00	1.03	1.01	0.95	0.98
19. Курляндская.	Доблевскій (Митавскій) . . . . .	1.33	1.30	1.33	1.06	1.00	1.03	0.85	0.80	0.83
	Баускій . . . . .	1.40	1.25	1.33	1.00	0.90	0.95	1.00	0.90	0.95
	Виндавскій . . . . .	1.40	1.36	1.38	1.00	0.86	0.93	0.98	0.88	0.93
	Газенпотскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.00	0.95	0.98	1.03	1.00	1.03
	Гольдингенскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	0.80	0.80	0.80	0.95	0.93	0.95
	Гробинскій . . . . .	1.60	1.60	1.60	1.00	0.95	0.98	1.05	1.00	1.03
	Илдукетскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.90	0.80	0.85	0.95	0.93	0.94
	Тальсенскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.00	0.86	0.93	0.96	0.80	0.88
	Туккумскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.95	0.85	0.90	1.00	0.90	0.95
	Фридрихштадтскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	0.92	0.82	0.87	1.00	0.90	0.95
	Средняя . . . . .	1.36	1.34	1.35	0.96	0.88	0.92	0.98	0.91	0.95
20. Курская.	Курскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.90	0.80	0.85	0.77	0.73	0.75
	Бѣлгородскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.80	0.72	0.76
	Грайворонскій . . . . .	0.90	0.87	0.89	0.90	0.80	0.85	0.80	0.71	0.76
	Дмитріевскій . . . . .	0.95	0.90	0.93	0.80	0.65	0.73	0.63	0.60	0.62
	Корочанскій . . . . .	0.91	0.91	0.91	1.00	0.85	0.93	0.70	0.66	0.68
	Льговскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.80	0.72	0.76	0.72	0.69	0.71
	Новооскольскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	1.00	0.80	0.90	0.70	0.65	0.68
	Обоянскій . . . . .	0.90	0.88	0.89	0.95	0.90	0.93	0.70	0.68	0.69
	Путивльскій . . . . .	0.93	0.95	0.95	0.68	0.60	0.64	0.70	0.70	0.70
	Рыльскій . . . . .	0.93	0.90	0.93	0.70	0.64	0.67	0.75	0.61	0.68
	Старооскольскій . . . . .	0.94	0.94	0.94	1.00	0.92	0.96	0.70	0.58	0.64
	Суджанскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.83	0.77	0.80	0.72	0.64	0.68
	Тимскій . . . . .	0.90	0.86	0.88	0.83	0.79	0.81	0.68	0.61	0.65
	Фатежскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.80	0.76	0.78	0.75	0.63	0.69
	Щигровскій . . . . .	0.91	0.89	0.90	0.88	0.80	0.84	0.72	0.68	0.70
	Средняя . . . . .	0.90	0.89	0.90	0.87	0.79	0.83	0.72	0.65	0.69
21. Лифляндская.	Рижскій . . . . .	1.50	1.25	1.38	0.96	0.90	0.93	1.10	0.90	1.00
	Валкскій . . . . .	1.39	1.19	1.29	0.91	0.86	0.89	0.95	0.90	0.93
	Венденскій . . . . .	1.43	1.14	1.29	1.00	0.86	0.93	1.00	0.82	0.91
	Верроскій . . . . .	1.37	1.00	1.19	0.89	0.87	0.88	1.00	0.90	0.95
	Вольмарскій . . . . .	1.40	1.33	1.37	1.00	0.90	0.95	1.00	0.88	0.94
	Дерптскій . . . . .	1.40	1.30	1.35	1.20	0.90	1.05	1.00	0.94	0.97
	Черновскій . . . . .	1.40	1.20	1.30	1.20	1.00	1.10	1.05	0.97	1.01



1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
0.90	0.80	0.85	0.77	0.73	0.75	0.54	0.53	0.54	0.49	0.47	0.48
0.95	0.82	0.89	0.80	0.78	0.79	0.60	0.60	0.60	0.50	0.44	0.47
0.86	0.81	0.84	0.80	0.78	0.79	0.60	0.58	0.59	0.50	0.50	0.50
0.86	0.81	0.84	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50	0.45	0.40	0.43
0.87	0.82	0.85	0.88	0.76	0.82	0.65	0.65	0.65	0.40	0.40	0.40
0.87	0.82	0.85	0.88	0.76	0.82	0.62	0.56	0.59	0.60	0.55	0.58
0.86	0.81	0.84	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.45	0.42	0.44
0.86	0.81	0.84	0.80	0.78	0.79	0.60	0.58	0.59	0.50	0.50	0.50
0.85	0.80	0.83	0.82	0.76	0.79	0.56	0.55	0.56	0.55	0.52	0.54
0.80	0.72	0.76	0.80	0.77	0.79	0.60	0.55	0.58	0.45	0.42	0.44
0.86	0.81	0.84	0.80	0.80	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
0.87	0.82	0.85	0.65	0.65	0.65	0.56	0.51	0.54	0.51	0.48	0.50
0.87	0.80	0.84	0.79	0.76	0.78	0.59	0.58	0.59	0.49	0.47	0.48
0.97	0.87	0.92	0.77	0.72	0.75	0.86	0.70	0.78	0.67	0.55	0.61
0.90	0.81	0.86	0.78	0.71	0.75	0.70	0.63	0.67	0.55	0.51	0.53
0.81	0.80	0.81	0.84	0.75	0.80	0.82	0.82	0.82	0.60	0.55	0.58
0.94	0.94	0.94	0.74	0.74	0.74	0.82	0.80	0.81	0.60	0.57	0.59
0.94	0.90	0.92	0.77	0.73	0.75	0.83	0.83	0.83	0.62	0.60	0.61
0.95	0.95	0.95	0.70	0.70	0.70	0.80	0.76	0.78	0.64	0.62	0.63
0.90	0.85	0.88	0.75	0.73	0.74	0.78	0.74	0.76	0.60	0.58	0.59
0.90	0.82	0.86	0.72	0.70	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.58	0.64
0.93	0.85	0.89	0.80	0.72	0.76	0.76	0.74	0.75	0.64	0.57	0.61
0.93	0.87	0.90	0.77	0.72	0.75	0.80	0.74	0.77	0.65	0.55	0.60
0.92	0.87	0.90	0.76	0.72	0.74	0.79	0.75	0.77	0.63	0.57	0.60
0.60	0.57	0.59	0.50	0.49	0.50	0.50	0.48	0.49	0.40	0.35	0.38
0.58	0.52	0.55	0.45	0.45	0.45	0.50	0.48	0.49	0.45	0.36	0.41
0.60	0.54	0.57	0.60	0.44	0.52	0.60	0.46	0.53	0.35	0.33	0.34
0.60	0.56	0.58	0.55	0.43	0.49	0.56	0.55	0.56	0.42	0.38	0.40
0.59	0.55	0.57	0.50	0.42	0.46	0.55	0.45	0.50	0.35	0.35	0.35
0.60	0.58	0.59	0.50	0.45	0.48	0.55	0.47	0.51	0.43	0.34	0.38
0.60	0.48	0.54	0.45	0.37	0.41	0.45	0.41	0.43	0.30	0.30	0.30
0.62	0.55	0.59	0.45	0.41	0.43	0.45	0.40	0.43	0.40	0.35	0.38
0.63	0.58	0.61	0.50	0.41	0.46	0.50	0.45	0.48	0.35	0.31	0.33
0.60	0.56	0.58	0.45	0.39	0.42	0.55	0.50	0.53	0.35	0.30	0.33
0.60	0.50	0.55	0.40	0.33	0.37	0.45	0.39	0.42	0.30	0.29	0.30
0.60	0.55	0.58	0.50	0.42	0.46	0.52	0.46	0.49	0.50	0.34	0.42
0.58	0.57	0.58	0.47	0.42	0.45	0.44	0.44	0.44	0.34	0.34	0.34
0.60	0.56	0.58	0.48	0.45	0.47	0.50	0.45	0.48	0.35	0.35	0.35
0.65	0.57	0.61	0.52	0.42	0.47	0.49	0.40	0.45	0.36	0.30	0.33
0.60	0.55	0.58	0.49	0.42	0.46	0.51	0.45	0.48	0.38	0.34	0.36
0.90	0.83	0.87	0.92	0.78	0.85	0.89	0.76	0.83	0.70	0.62	0.66
0.92	0.76	0.84	0.83	0.75	0.79	0.91	0.79	0.85	0.80	0.70	0.75
0.92	0.84	0.88	0.91	0.86	0.89	1.00	0.80	0.90	0.80	0.60	0.70
1.00	1.00	1.00	1.00	0.93	0.97	0.86	0.80	0.83	0.72	0.69	0.71
1.00	0.90	0.95	0.88	0.84	0.86	0.97	0.83	0.90	0.80	0.68	0.74
1.05	0.95	1.00	0.94	0.87	0.91	0.80	0.72	0.76	0.70	0.66	0.68
1.10	1.00	1.05	1.00	0.96	0.98	0.94	0.82	0.88	0.77	0.69	0.73

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
22. Минская.	Феллинскій . . . . .	1.42	1.35	1.39	0.94	0.91	0.93	1.00	0.87	0.94
	Эзельскій . . . . .	1.23	1.07	1.15	1.00	0.90	0.95	0.83	0.69	0.76
	Средняя . . . . .	1.39	1.20	1.30	1.01	0.90	0.96	0.99	0.87	0.93
	Минскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.90	0.89	0.90
	Бобруйскій . . . . .	1.06	1.01	1.04	0.89	0.85	0.87	0.79	0.72	0.76
	Борисовскій . . . . .	1.21	1.20	1.21	0.92	0.91	0.92	0.85	0.84	0.85
	Игуменскій . . . . .	1.21	1.20	1.21	0.92	0.91	0.92	0.83	0.84	0.85
	Мозырскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.65	0.65	0.65	0.71	0.71	0.71
	Новогрудскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.90	0.89	0.90
	Павскій . . . . .	1.00	0.99	1.00	0.81	0.80	0.81	0.78	0.77	0.78
	Рѣчицкій . . . . .	1.06	1.01	1.04	0.89	0.85	0.87	0.79	0.72	0.76
	Слуцкій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.65	0.65	0.65	0.71	0.71	0.71
	Средняя . . . . .	1.04	1.02	1.03	0.85	0.84	0.85	0.82	0.79	0.81
23. Могилевская.	Могилевскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.70	0.68	0.69	0.81	0.79	0.80
	Быховскій . . . . .	1.10	1.04	1.07	0.73	0.73	0.73	0.80	0.80	0.80
	Гомельскій . . . . .	1.00	0.97	0.99	0.69	0.67	0.68	0.77	0.73	0.75
	Горецкій . . . . .	1.10	1.05	1.08	0.70	0.67	0.69	0.80	0.71	0.76
	Климовичскій . . . . .	1.17	1.13	1.15	0.75	0.73	0.74	0.77	0.75	0.76
	Мстиславскій . . . . .	1.17	1.13	1.15	0.75	0.73	0.74	0.76	0.73	0.76
	Оршанскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.80	0.77	0.79	0.81	0.78	0.80
	Рогачевскій . . . . .	1.10	1.04	1.07	0.66	0.65	0.66	0.77	0.72	0.75
	Сѣвинскій . . . . .	1.07	0.97	1.02	0.72	0.68	0.70	0.76	0.73	0.75
	Чаусскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.75	0.69	0.72	0.80	0.73	0.77
	Чериковскій . . . . .	1.13	1.05	1.09	0.70	0.68	0.69	0.76	0.70	0.73
	Средняя . . . . .	1.07	1.03	1.05	0.72	0.70	0.71	0.78	0.74	0.76
24. Московская.	Московскій . . . . .	1.10	1.20	1.30	1.20	1.20	1.20	1.10	1.00	1.20
	Богородскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.90	0.90	0.90	1.08	1.00	1.04
	Бронницкій . . . . .	1.34	1.22	1.28	1.00	0.90	0.95	1.15	0.91	1.05
	Верейскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.00	0.95	0.98	0.85	0.85	0.85
	Волоколамскій . . . . .	1.60	1.10	1.30	1.00	0.83	0.92	0.90	0.85	0.88
	Дмитровскій . . . . .	1.10	1.00	1.20	1.20	0.95	1.08	0.90	0.76	0.83
	Звенигородскій . . . . .	1.22	1.22	1.22	0.95	0.91	0.93	0.97	0.87	0.92
	Клиевскій . . . . .	1.28	1.25	1.27	0.90	0.88	0.89	0.95	0.81	0.88
	Коломенскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.95	0.75	0.85	0.73	0.72	0.73
	Можайскій . . . . .	1.18	1.18	1.18	1.11	0.97	1.04	1.20	0.96	1.08
	Подольскій . . . . .	1.16	1.16	1.16	0.93	0.90	0.92	1.00	0.80	0.90
	Рузскій . . . . .	1.41	1.31	1.36	1.00	0.89	0.95	0.82	0.71	0.78
	Серпуховскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	1.01	1.01	1.01	0.85	0.67	0.76
	Средняя . . . . .	1.29	1.21	1.25	1.01	0.93	0.97	0.99	0.84	0.92
25. Нижегородская.	Нижегородскій . . . . .	1.16	1.01	1.09	0.90	0.90	0.90	0.86	0.86	0.86
	Ардатовскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	0.90	0.75	0.83	0.90	0.88	0.89
	Армавирскій . . . . .	1.00	0.82	0.91	1.00	0.85	0.93	1.00	0.90	0.95
	Балахнинскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.85	0.75	0.80	0.93	0.83	0.88
	Васильскій . . . . .	1.20	1.08	1.14	0.82	0.78	0.80	1.00	0.88	0.94
	Горбатовскій . . . . .	1.30	1.00	1.15	1.05	1.05	1.05	1.10	0.95	1.03
	Княгининскій . . . . .	1.20	1.05	1.13	0.98	0.80	0.89	0.90	0.90	0.90
	Лукояновскій . . . . .	1.00	0.80	0.90	1.00	0.75	0.88	1.00	0.90	0.95
	Макарьевскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.01	0.85	0.93	0.81	0.81	0.81

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
1.00	0.98	0.99	0.93	0.90	0.93	0.76	0.75	0.76	0.80	0.66	0.73
0.94	0.93	0.94	0.88	0.88	0.88	0.87	0.75	0.81	0.66	0.62	0.64
<b>0.98</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.92</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.89</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.75</b>	<b>0.66</b>	<b>0.71</b>
0.82	0.81	0.82	0.67	0.66	0.67	0.58	0.58	0.58	0.66	0.64	0.65
0.73	0.68	0.71	0.85	0.81	0.83	0.76	0.58	0.67	0.74	0.67	0.71
0.79	0.78	0.79	0.86	0.83	0.85	0.76	0.73	0.75	0.66	0.64	0.65
0.79	0.78	0.79	0.86	0.83	0.85	0.76	0.73	0.75	0.66	0.64	0.65
0.62	0.62	0.62	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.74	0.74	0.74
0.82	0.81	0.82	0.67	0.66	0.67	0.58	0.58	0.58	0.66	0.64	0.65
0.80	0.79	0.80	0.64	0.63	0.64	0.62	0.61	0.62	0.65	0.63	0.64
0.73	0.68	0.71	0.85	0.81	0.83	0.76	0.58	0.67	0.74	0.67	0.71
0.62	0.62	0.62	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.74	0.74	0.74
<b>0.75</b>	<b>0.73</b>	<b>0.74</b>	<b>0.75</b>	<b>0.73</b>	<b>0.74</b>	<b>0.69</b>	<b>0.64</b>	<b>0.67</b>	<b>0.69</b>	<b>0.67</b>	<b>0.68</b>
1.01	0.89	0.95	0.70	0.67	0.69	0.80	0.80	0.80	0.60	0.52	0.56
0.70	0.70	0.70	0.65	0.62	0.64	0.74	0.74	0.74	0.55	0.42	0.49
0.70	0.68	0.69	0.56	0.54	0.55	0.70	0.70	0.70	0.55	0.52	0.54
0.75	0.72	0.74	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.47	0.49
0.70	0.70	0.70	0.70	0.68	0.69	0.75	0.75	0.75	0.55	0.55	0.55
0.70	0.67	0.69	0.70	0.68	0.69	0.74	0.74	0.74	0.50	0.50	0.50
0.77	0.74	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.48	0.49
0.66	0.60	0.63	0.56	0.54	0.55	0.79	0.79	0.79	0.55	0.52	0.54
0.77	0.74	0.76	0.57	0.57	0.57	0.72	0.72	0.72	0.50	0.45	0.48
0.70	0.67	0.69	0.70	0.67	0.69	0.75	0.75	0.75	0.47	0.43	0.45
0.70	0.64	0.67	0.67	0.64	0.66	0.88	0.88	0.88	0.55	0.53	0.54
<b>0.74</b>	<b>0.70</b>	<b>0.72</b>	<b>0.66</b>	<b>0.64</b>	<b>0.65</b>	<b>0.76</b>	<b>0.76</b>	<b>0.76</b>	<b>0.53</b>	<b>0.49</b>	<b>0.51</b>
1.30	0.90	1.10	1.30	1.00	1.15	1.20	0.85	1.03	0.80	0.60	0.70
<b>1.11</b>	<b>0.95</b>	<b>1.03</b>	<b>1.13</b>	<b>0.93</b>	<b>1.03</b>	0.67	0.57	0.62	0.60	0.60	0.60
1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.68	0.68	0.68	0.50	0.40	0.45
<b>1.02</b>	<b>0.86</b>	<b>0.94</b>	0.89	0.89	0.89	0.64	0.60	0.62	0.61	0.60	0.61
1.11	1.02	1.07	0.94	0.86	0.90	0.80	0.72	0.76	0.75	0.67	0.71
1.20	0.95	1.08	1.00	0.80	0.90	0.90	0.70	0.80	0.70	0.50	0.60
1.00	0.90	0.95	0.90	0.85	0.88	0.65	0.56	0.61	0.50	0.50	0.50
1.10	0.80	0.95	0.82	0.67	0.75	0.78	0.70	0.74	0.68	0.54	0.61
0.84	0.78	0.81	0.64	0.64	0.64	0.60	0.45	0.53	0.40	0.40	0.40
1.00	0.98	0.99	0.90	0.80	0.85	0.80	0.60	0.70	0.55	0.50	0.53
1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.98	0.80	0.60	0.70	0.70	0.65	0.68
1.10	1.00	1.05	1.00	0.80	0.90	0.73	0.65	0.69	0.55	0.53	0.54
<b>1.00</b>	<b>0.76</b>	<b>0.88</b>	0.75	0.75	0.75	0.60	0.53	0.57	0.57	0.51	0.54
<b>1.06</b>	<b>0.92</b>	<b>0.99</b>	<b>0.94</b>	<b>0.83</b>	<b>0.89</b>	<b>0.76</b>	<b>0.63</b>	<b>0.70</b>	<b>0.61</b>	<b>0.54</b>	<b>0.58</b>
0.67	0.63	0.65	0.63	0.63	0.63	0.64	0.62	0.63	0.56	0.55	0.56
0.87	0.72	0.80	0.55	0.50	0.53	0.64	0.50	0.57	0.53	0.50	0.52
0.71	0.64	0.68	0.54	0.52	0.53	0.52	0.47	0.50	0.64	0.50	0.57
<b>0.70</b>	<b>0.70</b>	<b>0.70</b>	0.67	0.67	0.67	<b>0.55</b>	<b>0.55</b>	<b>0.55</b>	0.50	0.50	0.50
0.86	0.86	0.86	0.60	0.55	0.58	0.45	0.41	0.43	0.44	0.40	0.42
0.90	0.72	0.81	0.75	0.64	0.70	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.55
0.62	0.51	0.57	0.55	0.47	0.51	0.55	0.40	0.48	0.55	0.45	0.50
0.58	0.47	0.53	0.45	0.45	0.45	0.40	0.33	0.37	0.44	0.44	0.44
0.78	0.70	0.74	0.65	0.60	0.63	0.50	0.46	0.48	0.44	0.40	0.42

Губерніи и уѣады.	1881.			1882.			1883.		
	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
Семеновскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.03	1.05	1.03	1.00	0.90	0.95
Сергачскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.80	0.76	0.78	1.05	0.95	1.00
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.14</b>	<b>1.02</b>	<b>1.08</b>	<b>0.94</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>	<b>0.95</b>	<b>0.89</b>	<b>0.93</b>
Новгородскій . . . . .	1.60	1.50	1.55	1.20	1.00	1.10	1.25	1.13	1.19
Боровичскій . . . . .	1.60	1.20	1.40	1.25	1.04	1.15	1.15	0.95	1.05
Бѣлозерскій . . . . .	1.40	1.33	1.37	1.50	1.50	1.50	1.25	1.20	1.23
Валдайскій . . . . .	1.25	1.10	1.18	1.06	1.00	1.03	0.80	0.72	0.76
Демянскій . . . . .	1.55	1.34	1.45	1.00	0.95	0.98	0.72	0.64	0.68
Кирилловскій . . . . .	1.40	1.33	1.37	1.30	1.00	1.15	1.26	1.20	1.23
Крестецкій . . . . .	1.55	1.35	1.45	1.20	1.10	1.15	1.20	1.00	1.10
Старорусскій . . . . .	1.33	1.12	1.23	0.83	0.82	0.83	0.85	0.66	0.76
Тихвинскій . . . . .	1.66	1.50	1.58	1.50	1.25	1.38	1.20	1.10	1.15
Устюженскій . . . . .	1.40	1.33	1.37	1.40	1.26	1.33	1.00	0.85	0.93
Череповецкій . . . . .	1.40	1.33	1.37	1.20	1.00	1.10	1.20	0.90	1.05
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.47</b>	<b>1.31</b>	<b>1.39</b>	<b>1.22</b>	<b>1.08</b>	<b>1.15</b>	<b>1.05</b>	<b>0.94</b>	<b>1.01</b>
Петрозаводскій . . . . .	1.67	1.67	1.67	1.80	1.60	1.70	1.60	1.40	1.50
Вытегорскій . . . . .	1.61	1.56	1.59	1.50	1.25	1.38	1.20	1.00	1.10
Каргопольскій . . . . .	1.29	0.90	1.10	1.35	1.12	1.24	1.30	1.00	1.15
Лодьновопольскій . . . . .	1.44	1.44	1.44	1.60	1.40	1.50	1.40	1.20	1.30
Олонецкій . . . . .	1.67	1.67	1.67	1.60	1.40	1.50	1.40	1.20	1.30
Повѣнецкій . . . . .	1.58	1.47	1.53	1.70	1.50	1.60	2.00	1.54	1.77
Шудожскій . . . . .	1.77	1.67	1.72	1.36	1.21	1.29	1.00	0.85	0.93
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.58</b>	<b>1.48</b>	<b>1.53</b>	<b>1.56</b>	<b>1.35</b>	<b>1.46</b>	<b>1.41</b>	<b>1.17</b>	<b>1.29</b>
Оренбургскій . . . . .	0.90	0.85	0.88	0.50	0.43	0.47	0.60	0.50	0.55
Верхнеуральскій . . . . .	0.51	0.51	0.51	0.49	0.35	0.42	0.65	0.48	0.57
Орскій . . . . .	0.70	0.68	0.69	0.50	0.39	0.45	0.63	0.49	0.56
Троицкій . . . . .	0.51	0.51	0.51	0.57	0.40	0.49	0.60	0.40	0.50
Челябинскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.40	0.30	0.35	0.70	0.56	0.63
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>0.62</b>	<b>0.61</b>	<b>0.62</b>	<b>0.49</b>	<b>0.37</b>	<b>0.43</b>	<b>0.64</b>	<b>0.49</b>	<b>0.57</b>
Орловскій . . . . .	1.09	1.04	1.07	0.86	0.85	0.86	0.76	0.71	0.74
Болховскій . . . . .	1.00	0.95	0.98	0.82	0.78	0.80	0.70	0.69	0.70
Брянскій . . . . .	1.04	1.04	1.04	1.00	1.00	1.00	0.88	0.80	0.84
Дмитровскій . . . . .	1.09	1.01	1.05	0.76	0.72	0.74	0.68	0.64	0.66
Елецкій . . . . .	1.00	0.92	0.96	0.85	0.77	0.81	0.75	0.67	0.71
Карачевскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	0.82	0.91	0.80	0.80	0.80
Кромскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.85	0.80	0.83	0.75	0.70	0.78
Ливенскій . . . . .	0.93	0.90	0.92	0.85	0.75	0.80	0.76	0.68	0.72
Малоярхангельскій . . . . .	0.94	0.92	0.93	1.00	0.88	0.94	0.65	0.65	0.65
Мценскій . . . . .	1.05	0.85	0.95	0.85	0.77	0.81	0.70	0.70	0.70
Сѣвскій . . . . .	1.08	1.02	1.05	0.67	0.63	0.65	0.67	0.65	0.66
Трубчевскій . . . . .	1.04	1.01	1.03	0.90	0.80	0.85	0.90	0.60	0.75
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.03</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>0.87</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.75</b>	<b>0.69</b>	<b>0.72</b>
Пензенскій . . . . .	0.84	0.80	0.82	0.75	0.63	0.69	0.89	0.65	0.77
Городищенскій . . . . .	1.00	0.90	0.95	0.75	0.75	0.75	0.90	0.90	0.90
Инсарскій . . . . .	0.89	0.80	0.85	0.70	0.70	0.70	1.00	0.90	0.95
Керенскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.90	0.70	0.80	0.70	0.67	0.69
Краснослободскій . . . . .	1.00	0.80	0.90	0.80	0.78	0.79	0.85	0.75	0.80

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
0.70	0.70	0.70	0.67	0.67	0.67	0.55	0.55	0.55	0.48	0.48	0.48
0.60	0.45	0.53	0.50	0.45	0.48	0.32	0.32	0.32	0.44	0.44	0.44
0.73	0.65	0.69	0.60	0.56	0.58	0.51	0.46	0.49	0.51	0.47	0.49
1.20	1.00	1.10	1.25	1.00	1.13	0.88	0.75	0.82	0.66	0.62	0.64
1.25	1.00	1.13	1.20	0.90	1.05	0.83	0.77	0.80	0.88	0.62	0.75
1.30	1.30	1.30	0.80	0.80	0.80	0.80	0.66	0.73	0.66	0.50	0.58
1.20	1.05	1.13	1.10	0.85	0.98	0.80	0.60	0.70	0.65	0.55	0.60
1.20	0.95	1.08	1.00	0.86	0.93	0.61	0.57	0.59	0.55	0.47	0.51
1.20	0.95	1.08	0.90	0.80	0.85	0.75	0.75	0.75	0.45	0.41	0.43
1.10	1.00	1.05	1.00	0.92	0.96	1.00	0.74	0.87	0.66	0.66	0.66
1.20	0.90	1.05	1.00	0.84	0.92	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40	0.45
1.40	1.20	1.30	1.25	1.05	1.15	0.90	0.80	0.85	0.90	0.70	0.80
1.20	0.95	1.08	1.00	0.95	0.98	0.70	0.65	0.68	0.50	0.48	0.49
1.00	1.00	1.00	0.90	0.82	0.86	0.60	0.50	0.55	0.46	0.45	0.46
1.20	1.03	1.12	1.04	0.89	0.97	0.77	0.67	0.72	0.62	0.53	0.57
1.60	1.30	1.45	1.20	1.20	1.20	1.20	1.00	1.10	0.80	0.80	0.80
1.00	0.90	0.95	1.00	0.90	0.95	0.60	0.50	0.55	0.65	0.50	0.58
1.20	1.00	1.10	0.90	0.80	0.85	0.80	0.70	0.75	0.60	0.50	0.55
1.50	1.25	1.38	1.20	1.15	1.18	1.20	1.20	1.20	0.80	0.71	0.76
1.50	1.25	1.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.77	0.76
1.40	1.20	1.30	1.50	1.10	1.30	1.00	0.90	0.95	1.10	0.90	1.00
1.00	0.90	0.95	1.20	0.90	1.05	1.17	1.07	1.12	0.70	0.60	0.65
1.31	1.11	1.21	1.14	1.01	1.08	1.00	0.91	0.96	0.78	0.67	0.73
0.55	0.41	0.48	0.42	0.38	0.40	0.51	0.47	0.49	0.45	0.45	0.45
0.88	0.70	0.79	0.47	0.47	0.47	0.51	0.38	0.45	0.60	0.60	0.60
0.50	0.50	0.50	0.38	0.30	0.34	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30
0.90	0.80	0.85	0.63	0.63	0.63	0.52	0.35	0.44	0.60	0.50	0.55
0.60	0.46	0.53	0.40	0.28	0.34	0.40	0.35	0.38	0.60	0.48	0.54
0.69	0.57	0.63	0.46	0.41	0.44	0.49	0.41	0.45	0.51	0.47	0.49
0.73	0.70	0.72	0.66	0.64	0.65	0.58	0.55	0.57	0.49	0.46	0.48
0.70	0.64	0.67	0.62	0.50	0.56	0.52	0.47	0.50	0.45	0.39	0.42
0.80	0.80	0.80	0.75	0.67	0.71	0.65	0.60	0.63	0.53	0.50	0.52
0.58	0.56	0.57	0.55	0.46	0.51	0.60	0.50	0.55	0.40	0.39	0.40
0.70	0.60	0.65	0.55	0.49	0.52	0.40	0.39	0.40	0.40	0.36	0.38
0.70	0.60	0.65	0.62	0.55	0.59	0.60	0.52	0.56	0.50	0.45	0.48
0.58	0.48	0.53	0.52	0.40	0.46	0.45	0.45	0.45	0.40	0.35	0.38
0.65	0.60	0.63	0.55	0.49	0.52	0.42	0.38	0.40	0.38	0.32	0.35
0.63	0.60	0.62	0.58	0.57	0.58	0.55	0.51	0.53	0.42	0.32	0.37
0.65	0.61	0.63	0.50	0.50	0.50	0.50	0.47	0.49	0.38	0.38	0.38
0.56	0.55	0.56	0.50	0.50	0.50	0.58	0.58	0.58	0.40	0.40	0.40
0.75	0.75	0.75	0.80	0.62	0.71	0.80	0.63	0.72	0.55	0.55	0.55
0.67	0.62	0.65	0.60	0.53	0.57	0.55	0.50	0.53	0.44	0.41	0.43
0.71	0.66	0.69	0.32	0.30	0.31	0.40	0.40	0.40	0.27	0.27	0.27
0.71	0.71	0.71	0.35	0.35	0.35	0.48	0.36	0.42	0.45	0.39	0.42
0.50	0.48	0.49	0.40	0.35	0.38	0.40	0.27	0.34	0.30	0.27	0.29
0.55	0.50	0.53	0.34	0.32	0.33	0.35	0.30	0.33	0.33	0.29	0.31
0.55	0.53	0.54	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.49	0.42	0.46

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
31. Пермская.	Мокшанскій . . . . .	0.95	0.90	0.93	0.65	0.60	0.63	0.85	0.80	0.83
	Наровчатскій . . . . .	0.94	0.83	0.89	0.73	0.73	0.74	0.80	0.72	0.76
	Нижнеомовскій . . . . .	0.89	0.83	0.87	0.90	0.72	0.81	0.75	0.68	0.72
	Саранскій . . . . .	0.89	0.83	0.86	0.75	0.70	0.73	1.20	0.98	1.09
	Чембарскій . . . . .	0.86	0.76	0.81	0.65	0.57	0.61	0.72	0.60	0.66
	Средняя . . . . .	0.91	0.83	0.87	0.76	0.69	0.73	0.87	0.76	0.82
	Пермскій . . . . .	0.74	0.74	0.74	0.80	0.69	0.75	0.87	0.68	0.78
	Верхотурскій . . . . .	0.76	0.76	0.76	0.73	0.55	0.64	0.71	0.53	0.62
	Екатеринбургскій . . . . .	0.51	0.51	0.51	0.57	0.40	0.49	0.60	0.40	0.50
	Ирбитскій . . . . .	0.56	0.56	0.56	0.41	0.38	0.40	0.55	0.53	0.54
	Камышловскій . . . . .	0.64	0.44	0.54	0.48	0.45	0.47	0.51	0.49	0.50
	Красноуфимскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.57	0.40	0.49	0.60	0.60	0.60
	Кунгурскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.60	0.58	0.59	0.78	0.77	0.78
	Осинскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.81	0.79	0.80	0.85	0.83	0.84
32. Подольская.	Оханскій . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.90	0.80	0.85	0.88	0.85	0.87
	Соликамскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.03	0.75	0.89	0.87	0.87	0.87
	Чердынскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.00	0.90	0.95	1.02	0.97	1.00
	Шадринскій . . . . .	0.51	0.51	0.51	0.42	0.40	0.41	0.61	0.58	0.60
	Средняя . . . . .	0.75	0.74	0.75	0.69	0.59	0.64	0.74	0.66	0.71
	Камеянецъ-Подольскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	0.97	0.97	0.97	0.68	0.68	0.68
	Балтскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	Брацлавскій . . . . .	1.01	1.01	1.01	0.89	0.89	0.89	0.68	0.68	0.68
	Винницкій . . . . .	1.26	1.26	1.26	1.22	1.22	1.22	0.70	0.70	0.70
	Гайсинскій . . . . .	0.94	0.94	0.94	0.89	0.89	0.89	0.63	0.63	0.63
	Летичевскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	0.91	0.91	0.91	0.75	0.75	0.75
	Литинскій . . . . .	1.11	1.11	1.11	0.88	0.88	0.88	0.72	0.72	0.72
	Могилевскій . . . . .	0.98	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	0.66	0.66	0.66
	Ольгопольскій . . . . .	0.97	0.97	0.97	0.83	0.83	0.83	0.75	0.75	0.75
33. Полтавская.	Проскуровскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.81	0.81	0.81	0.67	0.67	0.67
	Ушицкій . . . . .	0.99	0.99	0.99	0.93	0.93	0.93	0.76	0.76	0.76
	Ямпольскій . . . . .	0.99	0.99	0.99	0.96	0.96	0.96	0.74	0.74	0.74
	Средняя . . . . .	1.03	1.03	1.03	0.92	0.92	0.92	0.71	0.71	0.71
	Полтавскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.79	0.75	0.77	0.83	0.78	0.81
	Гадячскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76
	Зеньковскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.79	0.75	0.77	0.83	0.78	0.81
	Золотоношскій . . . . .	0.90	0.75	0.83	0.64	0.53	0.59	0.89	0.57	0.73
	Кобелякскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.79	0.75	0.77	0.83	0.78	0.81
	Константиноградскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.79	0.75	0.77	0.83	0.78	0.81
	Кременчугскій . . . . .	0.72	0.68	0.70	0.75	0.68	0.71	0.72	0.65	0.69
	Лохвицкій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76
	Лубенскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76
	Миргородскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.79	0.75	0.77	0.83	0.78	0.81
	Переяславскій . . . . .	0.90	0.75	0.83	0.83	0.78	0.81	0.75	0.70	0.73
	Пирятинскій . . . . .	0.90	0.75	0.83	0.83	0.78	0.81	0.75	0.70	0.73
	Прилукскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.72	0.70	0.71	0.86	0.64	0.75
	Роменскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.86	0.80	0.83	0.74	0.70	0.72
	Хорольскій . . . . .	0.90	0.75	0.83	0.52	0.44	0.48	0.70	0.59	0.64
	Средняя . . . . .	0.76	0.72	0.74	0.76	0.72	0.74	0.78	0.72	0.75

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
0.45	0.45	0.45	0.45	0.27	0.36	0.30	0.27	0.29	0.31	0.29	0.30
0.61	0.53	0.57	0.42	0.30	0.36	0.33	0.29	0.31	0.36	0.32	0.34
0.58	0.50	0.54	0.40	0.28	0.34	0.40	0.26	0.33	0.40	0.35	0.38
0.56	0.48	0.52	0.35	0.29	0.32	0.35	0.31	0.33	0.40	0.34	0.37
0.70	0.55	0.63	0.40	0.30	0.35	0.40	0.28	0.34	0.39	0.30	0.35
<b>0.59</b>	<b>0.54</b>	<b>0.57</b>	<b>0.38</b>	<b>0.31</b>	<b>0.35</b>	<b>0.38</b>	<b>0.31</b>	<b>0.35</b>	<b>0.37</b>	<b>0.32</b>	<b>0.35</b>
0.70	0.70	0.70	0.61	0.46	0.55	0.54	0.40	0.47	0.56	0.43	0.50
1.14	1.14	1.14	0.92	0.88	0.90	0.60	0.33	0.47	0.71	0.49	0.60
1.00	0.80	0.90	0.63	0.63	0.63	0.52	0.35	0.44	0.56	0.56	0.56
0.86	0.86	0.86	0.54	0.44	0.49	0.32	0.30	0.31	0.39	0.38	0.39
1.06	0.90	0.98	0.58	0.55	0.57	0.37	0.29	0.33	0.44	0.40	0.42
0.99	0.99	0.99	0.57	0.57	0.57	0.43	0.43	0.43	0.56	0.56	0.56
0.91	0.91	0.91	0.60	0.56	0.58	0.54	0.51	0.53	0.47	0.44	0.46
0.92	0.92	0.92	0.49	0.49	0.49	0.55	0.50	0.53	0.53	0.48	0.51
0.96	0.96	0.96	0.64	0.60	0.62	0.57	0.50	0.54	0.47	0.46	0.47
0.92	0.92	0.92	0.70	0.70	0.70	0.55	0.40	0.48	0.66	0.44	0.55
1.10	1.10	1.10	0.75	0.75	0.75	0.65	0.60	0.63	0.66	0.44	0.55
0.96	0.96	0.96	0.50	0.45	0.48	0.36	0.31	0.34	0.47	0.44	0.46
<b>0.96</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.63</b>	<b>0.59</b>	<b>0.61</b>	<b>0.50</b>	<b>0.41</b>	<b>0.45</b>	<b>0.54</b>	<b>0.46</b>	<b>0.50</b>
0.80	0.80	0.80	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65
0.72	0.72	0.72	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.66	0.66	0.66
0.80	0.80	0.80	0.57	0.57	0.57	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
0.80	0.80	0.80	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.67	0.67	0.67
0.70	0.70	0.70	0.49	0.49	0.49	0.55	0.55	0.55	0.73	0.73	0.73
0.86	0.86	0.86	0.59	0.59	0.59	0.61	0.61	0.61	0.67	0.67	0.67
0.80	0.80	0.80	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59	0.59	0.65	0.65	0.65
0.70	0.70	0.70	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.66	0.66	0.66
0.75	0.75	0.75	0.61	0.61	0.61	0.57	0.57	0.57	0.66	0.66	0.66
0.71	0.71	0.71	0.54	0.54	0.54	0.50	0.50	0.50	0.59	0.59	0.59
0.87	0.87	0.87	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.76	0.76	0.76
0.87	0.87	0.87	0.56	0.56	0.56	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70
<b>0.78</b>	<b>0.78</b>	<b>0.78</b>	<b>0.57</b>	<b>0.57</b>	<b>0.57</b>	<b>0.58</b>	<b>0.58</b>	<b>0.58</b>	<b>0.67</b>	<b>0.67</b>	<b>0.67</b>
0.71	0.64	0.68	0.63	0.56	0.60	0.58	0.54	0.56	0.54	0.41	0.48
0.71	0.71	0.71	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
0.63	0.61	0.62	0.63	0.56	0.60	0.58	0.54	0.56	0.54	0.41	0.48
0.76	0.57	0.67	0.46	0.37	0.42	0.50	0.50	0.50	0.51	0.39	0.45
0.71	0.64	0.68	0.63	0.56	0.60	0.58	0.54	0.56	0.54	0.41	0.48
0.71	0.64	0.68	0.63	0.56	0.60	0.58	0.54	0.56	0.54	0.41	0.48
0.60	0.47	0.54	0.46	0.40	0.43	0.55	0.52	0.54	0.54	0.51	0.53
0.71	0.71	0.71	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
0.71	0.71	0.71	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
0.71	0.64	0.68	0.63	0.56	0.60	0.58	0.54	0.56	0.54	0.41	0.48
0.70	0.65	0.68	0.49	0.45	0.47	0.57	0.51	0.54	0.60	0.57	0.59
0.70	0.65	0.68	0.49	0.45	0.47	0.57	0.51	0.54	0.60	0.57	0.59
0.67	0.65	0.66	0.49	0.47	0.48	0.50	0.48	0.49	0.54	0.52	0.53
0.73	0.70	0.72	0.61	0.57	0.59	0.57	0.54	0.56	0.57	0.53	0.55
0.60	0.47	0.54	0.46	0.33	0.40	0.55	0.52	0.54	0.54	0.41	0.48
<b>0.69</b>	<b>0.63</b>	<b>0.66</b>	<b>0.54</b>	<b>0.49</b>	<b>0.52</b>	<b>0.55</b>	<b>0.52</b>	<b>0.54</b>	<b>0.54</b>	<b>0.46</b>	<b>0.50</b>



Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
34. Псковская.	Псковскій . . . . .	1.52	1.39	1.46	1.08	1.01	1.05	0.92	0.86	0.89
	Великолуцкій . . . . .	1.33	1.12	1.23	0.97	0.83	0.90	0.73	0.66	0.70
	Новоржевскій . . . . .	1.42	1.28	1.35	0.93	0.83	0.88	0.70	0.63	0.67
	Опочецкій . . . . .	1.55	1.38	1.47	1.10	0.87	0.99	0.96	0.73	0.85
	Островскій . . . . .	1.52	1.36	1.44	1.11	1.03	1.07	0.89	0.80	0.85
	Норховскій . . . . .	1.64	1.49	1.57	1.11	1.01	1.06	0.88	0.78	0.83
	Торопецкій . . . . .	1.58	1.36	1.47	1.02	0.88	0.95	0.80	0.67	0.74
	Холмскій . . . . .	1.55	1.34	1.45	1.12	0.98	1.05	0.82	0.72	0.77
	Средняя . . . . .	1.51	1.34	1.43	1.06	0.93	1.00	0.84	0.73	0.79
35. Рязанская.	Рязанскій . . . . .	0.88	0.88	0.88	0.70	0.70	0.70	0.65	0.55	0.60
	Дашковскій . . . . .	0.90	0.84	0.87	0.72	0.68	0.70	0.64	0.52	0.58
	Егорьевскій . . . . .	1.10	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.76	0.73	0.75
	Зарайскій . . . . .	1.00	0.95	0.98	0.80	0.72	0.76	0.70	0.70	0.70
	Касимовскій . . . . .	1.02	1.00	1.01	1.10	1.07	1.09	0.82	0.75	0.79
	Михайловскій . . . . .	0.91	0.83	0.87	0.70	0.65	0.68	0.62	0.58	0.60
	Пронскій . . . . .	0.92	0.88	0.90	0.75	0.75	0.75	0.75	0.65	0.70
	Рябенбургскій . . . . .	0.96	0.90	0.93	0.77	0.69	0.73	0.65	0.57	0.61
	Рязскій . . . . .	1.02	0.96	0.99	0.80	0.74	0.77	0.70	0.60	0.65
	Сапожковскій . . . . .	0.92	0.86	0.89	0.82	0.72	0.77	0.63	0.59	0.61
36. Самарская.	Скопинскій . . . . .	0.92	0.92	0.92	0.80	0.70	0.75	0.65	0.60	0.63
	Спасскій . . . . .	1.00	0.95	0.98	0.78	0.77	0.78	0.68	0.62	0.65
	Средняя . . . . .	0.96	0.91	0.94	0.80	0.76	0.78	0.69	0.62	0.66
	Самарскій . . . . .	1.10	0.94	1.02	0.75	0.70	0.73	0.69	0.62	0.66
	Бугульминскій . . . . .	0.82	0.77	0.80	0.63	0.60	0.62	0.68	0.59	0.64
	Бугуруславскій . . . . .	1.02	0.71	0.87	0.64	0.51	0.58	0.71	0.54	0.63
	Бузулукскій . . . . .	1.13	0.90	1.02	0.89	0.60	0.75	0.65	0.57	0.61
	Николаевскій . . . . .	1.14	1.06	1.10	0.76	0.70	0.73	0.66	0.62	0.64
	Новоузенскій . . . . .	1.06	1.00	1.03	0.70	0.66	0.68	0.65	0.62	0.64
37. С.-Петербург.	Ставропольскій . . . . .	0.99	0.92	0.96	0.74	0.65	0.70	0.68	0.63	0.66
	Средняя . . . . .	1.04	0.90	0.97	0.73	0.63	0.68	0.67	0.60	0.64
	С.-Петербургскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.30	1.10	1.20	1.50	1.50	1.50
	Гдовскій . . . . .	1.40	1.20	1.30	1.00	0.90	0.95	0.87	0.84	0.86
	Лужскій . . . . .	1.40	1.20	1.30	0.80	0.75	0.78	1.00	0.88	0.94
	Новоладожскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.40	1.05	1.23
	Петергофскій . . . . .	1.60	1.60	1.60	1.30	1.20	1.25	1.20	1.00	1.10
	Царскосельскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.20	1.00	1.10	1.15	1.05	1.10
	Шлиссельбургскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.25	1.00	1.13	1.20	1.10	1.15
38. Саратовская.	Ямбургскій . . . . .	1.64	1.64	1.64	1.30	1.10	1.20	1.12	1.00	1.06
	Средняя . . . . .	1.38	1.33	1.36	1.18	1.04	1.11	1.18	1.05	1.12
	Саратовскій . . . . .	0.99	0.90	0.95	0.65	0.62	0.64	0.69	0.65	0.67
	Аткарскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	0.65	0.62	0.64	0.56	0.56	0.56
	Балашовскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	0.65	0.62	0.64	0.56	0.56	0.56
	Вольскій . . . . .	0.90	0.80	0.85	0.65	0.62	0.64	0.56	0.56	0.56
	Камышинскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	Кузнецкскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	0.65	0.62	0.64	0.68	0.65	0.67
	Погорскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	0.65	0.62	0.64	0.68	0.65	0.67

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
0.97	0.89	0.93	1.03	0.97	1.00	0.88	0.82	0.85	0.90	0.83	0.87
0.83	0.71	0.77	0.88	0.78	0.83	0.84	0.69	0.77	0.71	0.63	0.67
0.79	0.71	0.75	0.89	0.78	0.84	0.97	0.83	0.90	0.86	0.67	0.77
0.98	0.78	0.88	1.00	0.89	0.95	0.99	0.88	0.94	0.88	0.78	0.83
0.87	0.81	0.84	1.02	0.94	0.98	0.94	0.83	0.89	0.83	0.74	0.79
0.91	0.81	0.86	1.04	0.86	0.95	1.02	0.84	0.93	0.81	0.68	0.75
0.81	0.68	0.75	0.94	0.78	0.86	0.91	0.69	0.80	0.71	0.49	0.60
0.78	0.69	0.74	0.86	0.80	0.83	0.88	0.83	0.86	0.74	0.66	0.70
<b>0.87</b>	<b>0.76</b>	<b>0.82</b>	<b>0.96</b>	<b>0.85</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.80</b>	<b>0.87</b>	<b>0.81</b>	<b>0.69</b>	<b>0.75</b>
0.75	0.60	0.68	0.65	0.64	0.65	0.50	0.40	0.45	0.40	0.39	0.40
0.80	0.66	0.73	0.55	0.41	0.51	0.39	0.35	0.37	0.31	0.31	0.31
0.90	0.90	0.90	0.85	0.84	0.85	0.60	0.50	0.55	0.64	0.57	0.61
0.74	0.70	0.72	0.60	0.48	0.54	0.45	0.40	0.43	0.50	0.44	0.47
0.90	0.80	0.85	0.70	0.60	0.65	0.55	0.55	0.55	0.60	0.50	0.55
0.75	0.70	0.73	0.60	0.50	0.55	0.40	0.35	0.38	0.45	0.39	0.42
0.70	0.65	0.68	0.60	0.52	0.56	0.40	0.38	0.39	0.35	0.35	0.35
0.75	0.61	0.68	0.50	0.45	0.48	0.38	0.35	0.37	0.35	0.32	0.34
0.75	0.63	0.69	0.60	0.45	0.53	0.40	0.36	0.38	0.40	0.34	0.37
0.70	0.62	0.66	0.47	0.45	0.46	0.35	0.30	0.33	0.36	0.32	0.34
0.74	0.66	0.70	0.60	0.50	0.55	0.40	0.35	0.38	0.40	0.34	0.37
0.77	0.72	0.75	0.57	0.50	0.54	0.42	0.40	0.41	0.45	0.37	0.41
<b>0.77</b>	<b>0.69</b>	<b>0.73</b>	<b>0.61</b>	<b>0.53</b>	<b>0.57</b>	<b>0.44</b>	<b>0.39</b>	<b>0.42</b>	<b>0.43</b>	<b>0.39</b>	<b>0.41</b>
0.60	0.52	0.56	0.51	0.44	0.48	0.47	0.42	0.45	0.39	0.32	0.36
0.59	0.50	0.55	0.32	0.28	0.30	0.33	0.28	0.31	0.37	0.32	0.35
0.58	0.42	0.50	0.42	0.28	0.35	0.40	0.28	0.34	0.42	0.27	0.35
0.57	0.46	0.52	0.41	0.35	0.40	0.42	0.32	0.37	0.37	0.31	0.34
0.60	0.55	0.58	0.56	0.48	0.52	0.59	0.41	0.50	0.51	0.33	0.42
0.69	0.59	0.64	0.60	0.54	0.57	0.56	0.51	0.54	0.60	0.56	0.58
0.61	0.56	0.59	0.48	0.42	0.45	0.46	0.41	0.44	0.40	0.37	0.39
<b>0.61</b>	<b>0.51</b>	<b>0.56</b>	<b>0.48</b>	<b>0.40</b>	<b>0.44</b>	<b>0.46</b>	<b>0.38</b>	<b>0.42</b>	<b>0.44</b>	<b>0.35</b>	<b>0.40</b>
1.20	0.90	1.03	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.70	0.80
1.25	1.17	1.21	0.94	0.94	0.94	0.80	0.80	0.80	0.80	0.70	0.75
1.10	1.00	1.05	1.08	0.95	1.02	0.88	0.68	0.78	0.86	0.72	0.79
1.20	1.10	1.15	1.10	1.00	1.05	0.88	0.88	0.88	0.80	0.70	0.75
1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	0.90	0.84	0.87	0.90	0.70	0.80
1.40	1.10	1.25	1.01	0.85	0.93	0.90	0.90	0.90	0.77	0.75	0.76
1.20	1.10	1.15	1.10	1.00	1.05	0.88	0.88	0.88	0.80	0.70	0.75
1.10	1.10	1.10	1.12	1.00	1.06	0.75	0.75	0.75	0.80	0.70	0.75
<b>1.19</b>	<b>1.07</b>	<b>1.13</b>	<b>1.04</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>0.87</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.83</b>	<b>0.71</b>	<b>0.77</b>
0.62	0.52	0.57	0.56	0.50	0.53	0.49	0.43	0.46	0.41	0.35	0.38
0.60	0.51	0.56	0.54	0.45	0.50	0.49	0.43	0.46	0.41	0.35	0.38
0.60	0.51	0.56	0.54	0.45	0.50	0.49	0.43	0.46	0.41	0.35	0.38
0.55	0.51	0.53	0.56	0.51	0.54	0.72	0.47	0.60	0.48	0.41	0.45
0.58	0.53	0.56	0.56	0.50	0.53	0.57	0.56	0.57	0.41	0.35	0.38
0.62	0.52	0.57	0.56	0.50	0.53	0.49	0.43	0.46	0.41	0.35	0.38
0.62	0.52	0.57	0.56	0.50	0.53	0.49	0.43	0.46	0.41	0.35	0.38

Губерніи и уѣзды.	1881.			1882.			1883.		
	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
Сердобскій . . . . .	0.95	0.92	0.94	0.65	0.62	0.64	0.56	0.56	0.56
Хвалынский . . . . .	0.90	0.80	0.85	0.65	0.62	0.64	0.69	0.65	0.67
Царицынский . . . . .	0.94	0.93	0.94	0.57	0.57	0.57	0.69	0.65	0.67
Средняя . . . . .	1.06	1.03	1.05	0.64	0.62	0.63	0.63	0.61	0.62
39. Сибирская.									
Сибирскій . . . . .	0.98	0.90	0.94	0.75	0.69	0.72	0.75	0.71	0.73
Алатырскій . . . . .	1.14	0.97	1.06	0.89	0.83	0.86	0.91	0.84	0.88
Ардатовскій . . . . .	1.01	1.00	1.01	0.88	0.85	0.87	0.96	0.93	0.95
Буйскій . . . . .	0.99	0.87	0.93	0.75	0.69	0.72	0.83	0.75	0.79
Кореунскій . . . . .	1.04	0.95	1.00	0.88	0.88	0.88	0.90	0.90	0.90
Курмышскій . . . . .	1.07	0.94	1.01	1.05	0.84	0.95	0.98	0.84	0.91
Сенгилейскій . . . . .	1.05	0.97	1.01	0.81	0.77	0.79	0.79	0.74	0.77
Сызранскій . . . . .	1.03	0.98	1.01	0.79	0.73	0.76	0.73	0.68	0.71
Средняя . . . . .	1.04	0.95	1.00	0.85	0.79	0.82	0.86	0.80	0.83
40. Смоленская.									
Смоленскій . . . . .	1.31	1.28	1.30	0.93	0.91	0.92	0.86	0.81	0.84
Бѣльскій . . . . .	1.51	1.48	1.50	1.10	1.07	1.09	0.85	0.83	0.84
Вяземскій . . . . .	1.51	1.48	1.50	1.10	1.07	1.09	0.85	0.83	0.84
Гжатскій . . . . .	1.43	1.35	1.39	1.03	0.98	1.01	1.02	0.98	1.00
Дорогобужскій . . . . .	1.30	1.27	1.29	0.95	0.91	0.93	0.84	0.83	0.84
Духовицскій . . . . .	1.31	1.28	1.30	0.93	0.91	0.92	0.86	0.81	0.84
Ельнинскій . . . . .	1.30	1.27	1.29	0.95	0.91	0.93	0.84	0.83	0.84
Краснинскій . . . . .	1.38	1.38	1.38	1.07	1.07	1.07	0.82	0.81	0.82
Порѣцскій . . . . .	1.38	1.38	1.38	1.07	1.07	1.07	0.82	0.81	0.82
Рославльскій . . . . .	1.30	1.27	1.29	0.95	0.91	0.93	0.84	0.83	0.84
Сычевскій . . . . .	1.51	1.48	1.50	1.10	1.07	1.09	0.85	0.84	0.85
Юхновскій . . . . .	1.43	1.35	1.39	1.03	0.98	1.01	1.02	0.88	0.95
Средняя . . . . .	1.39	1.36	1.38	1.02	0.99	1.01	0.87	0.84	0.86
41. Таврическая.									
Симферопольскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.98	0.90	0.80	0.85
Бердянскій . . . . .	0.80	0.79	0.80	0.72	0.60	0.66	0.91	0.71	0.81
Дивьяровскій . . . . .	0.95	0.80	0.88	0.85	0.77	0.81	0.75	0.71	0.73
Евпаторійскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.80	0.72	0.76	0.90	0.80	0.85
Мелитопольскій . . . . .	0.80	0.79	0.80	0.72	0.60	0.66	0.75	0.60	0.68
Перекопскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.92	0.80	0.86	0.80	0.68	0.74
Ялтинскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.95	0.90	0.80	0.85
Феодосійскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.00	0.90	0.95	0.94	0.94	0.94
Средняя . . . . .	0.93	0.91	0.92	0.88	0.78	0.83	0.86	0.75	0.81
42. Тамбовская.									
Тамбовскій . . . . .	0.99	0.96	0.98	0.73	0.72	0.73	0.60	0.60	0.60
Борисоглебскій . . . . .	0.99	0.87	0.93	0.67	0.59	0.63	0.60	0.57	0.59
Елатомскій . . . . .	1.10	1.08	1.09	0.72	0.71	0.72	0.68	0.68	0.68
Карсавинскій . . . . .	0.99	0.96	0.98	0.73	0.72	0.73	0.60	0.60	0.60
Козловскій . . . . .	1.03	1.01	1.02	0.70	0.66	0.68	0.64	0.61	0.63
Лебедявскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.70	0.66	0.68	0.58	0.56	0.57
Липецкій . . . . .	1.01	0.94	0.98	0.74	0.74	0.74	0.68	0.50	0.59
Моршанскій . . . . .	1.10	1.08	1.09	0.72	0.71	0.72	0.68	0.68	0.68
Спасскій . . . . .	1.10	1.08	1.09	0.72	0.71	0.72	0.68	0.68	0.68
Темниковскій . . . . .	1.10	1.08	1.09	0.72	0.71	0.72	0.68	0.68	0.68

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.60	0.51	0.56	0.54	0.45	0.50	0.49	0.43	0.46	0.41	0.35	0.38
0.55	0.51	0.53	0.56	0.51	0.54	0.72	0.47	0.60	0.48	0.41	0.45
0.62	0.52	0.57	0.64	0.39	0.62	0.53	0.33	0.34	0.41	0.35	0.38
<b>0.60</b>	<b>0.52</b>	<b>0.56</b>	<b>0.56</b>	<b>0.50</b>	<b>0.53</b>	<b>0.55</b>	<b>0.46</b>	<b>0.51</b>	<b>0.42</b>	<b>0.36</b>	<b>0.39</b>
0.62	0.37	0.60	0.31	0.41	0.46	0.49	0.39	0.44	0.44	0.39	0.41
0.70	0.63	0.67	0.50	0.46	0.48	0.44	0.41	0.43	0.43	0.40	0.42
0.73	0.69	0.72	0.49	0.45	0.47	0.44	0.41	0.43	0.43	0.40	0.42
0.64	0.61	0.63	0.47	0.40	0.44	0.42	0.37	0.40	0.36	0.33	0.35
0.71	0.71	0.71	0.45	0.43	0.45	0.48	0.38	0.43	0.45	0.39	0.42
0.87	0.73	0.80	0.59	0.48	0.54	0.62	0.48	0.55	0.50	0.40	0.45
0.68	0.62	0.65	0.51	0.43	0.48	0.49	0.45	0.47	0.44	0.40	0.42
0.66	0.59	0.63	0.53	0.43	0.50	0.49	0.40	0.45	0.43	0.36	0.40
<b>0.70</b>	<b>0.64</b>	<b>0.67</b>	<b>0.51</b>	<b>0.44</b>	<b>0.48</b>	<b>0.48</b>	<b>0.41</b>	<b>0.45</b>	<b>0.44</b>	<b>0.38</b>	<b>0.41</b>
0.88	0.81	0.85	0.85	0.77	0.81	0.71	0.71	0.71	0.65	0.65	0.65
0.82	0.72	0.77	0.89	0.87	0.88	0.84	0.76	0.80	0.65	0.63	0.64
0.82	0.72	0.77	0.89	0.87	0.88	0.83	0.76	0.80	0.65	0.63	0.64
1.01	0.94	0.98	0.89	0.89	0.89	0.74	0.69	0.72	0.68	0.64	0.66
0.82	0.80	0.81	0.85	0.81	0.83	0.76	0.65	0.71	0.70	0.67	0.69
0.88	0.81	0.85	0.85	0.77	0.81	0.71	0.71	0.71	0.65	0.65	0.65
0.82	0.80	0.81	0.85	0.81	0.83	0.76	0.65	0.71	0.70	0.67	0.69
0.85	0.82	0.84	0.85	0.81	0.83	0.77	0.69	0.73	0.75	0.74	0.75
0.83	0.82	0.84	0.85	0.81	0.83	0.77	0.69	0.73	0.75	0.74	0.75
0.82	0.80	0.81	0.83	0.81	0.83	0.76	0.63	0.71	0.70	0.67	0.69
0.82	0.72	0.77	0.89	0.87	0.88	0.84	0.76	0.80	0.65	0.63	0.64
1.01	0.94	0.98	0.89	0.89	0.89	0.74	0.69	0.72	0.68	0.64	0.66
<b>0.87</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.77</b>	<b>0.70</b>	<b>0.74</b>	<b>0.68</b>	<b>0.66</b>	<b>0.67</b>
0.93	0.88	0.92	0.80	0.72	0.76	0.90	0.60	0.75	0.90	0.70	0.80
0.66	0.56	0.61	0.60	0.57	0.59	0.60	0.46	0.53	0.63	0.63	0.63
0.66	0.62	0.64	0.73	0.57	0.66	0.70	0.58	0.64	0.60	0.55	0.58
0.80	0.73	0.78	0.65	0.60	0.63	0.60	0.52	0.56	0.63	0.60	0.63
0.70	0.60	0.65	0.60	0.53	0.58	0.53	0.51	0.53	0.59	0.49	0.54
0.73	0.65	0.70	0.80	0.60	0.70	0.60	0.53	0.58	0.66	0.66	0.66
0.95	0.88	0.92	0.80	0.72	0.76	0.85	0.60	0.73	0.90	0.70	0.80
0.81	0.73	0.78	0.90	0.78	0.84	0.88	0.72	0.80	0.83	0.61	0.72
<b>0.70</b>	<b>0.71</b>	<b>0.75</b>	<b>0.74</b>	<b>0.64</b>	<b>0.69</b>	<b>0.71</b>	<b>0.57</b>	<b>0.64</b>	<b>0.72</b>	<b>0.62</b>	<b>0.67</b>
0.66	0.65	0.66	0.50	0.49	0.50	0.45	0.44	0.45	0.37	0.33	0.35
0.60	0.60	0.60	0.50	0.46	0.48	0.44	0.41	0.43	0.39	0.35	0.37
0.69	0.69	0.69	0.61	0.61	0.61	0.46	0.46	0.46	0.37	0.37	0.37
0.50	0.50	0.50	0.58	0.58	0.58	0.34	0.32	0.33	0.31	0.30	0.31
0.66	0.61	0.64	0.56	0.51	0.54	0.51	0.41	0.46	0.40	0.37	0.39
0.67	0.60	0.64	0.50	0.50	0.50	0.43	0.37	0.40	0.40	0.34	0.37
0.67	0.67	0.67	0.61	0.61	0.61	0.43	0.37	0.40	0.40	0.34	0.37
0.66	0.66	0.66	0.56	0.56	0.56	0.46	0.46	0.46	0.37	0.37	0.37
0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.46	0.46	0.46	0.37	0.37	0.37
0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.46	0.46	0.46	0.37	0.37	0.37

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
43. Тверская.	Усманскій . . . . .	1.01	0.94	0.98	0.74	0.74	0.74	0.38	0.38	0.38		
	Щацкій . . . . .	1.10	1.08	1.09	0.72	0.71	0.72	0.68	0.68	0.68		
	Средняя . . . . .	1.04	1.00	1.02	0.72	0.70	0.71	0.64	0.62	0.63		
	Тверскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	1.25	0.93	1.10	0.88	0.87	0.88		
	Бѣжецкій . . . . .	1.10	1.04	1.07	0.72	0.72	0.72	0.84	0.78	0.81		
	Весьеговскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0.98	0.96	0.97		
	Вышневолоцкій . . . . .	1.10	1.04	1.07	1.30	1.04	1.17	0.96	0.96	0.96		
	Зубцовскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	1.00	1.00	1.00	0.93	0.88	0.91		
	Калининскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.70	0.70	0.70	0.71	0.69	0.70		
	Кашинскій . . . . .	1.10	1.04	1.07	0.72	0.72	0.72	0.81	0.81	0.81		
	Корчевскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	1.10	1.10	1.10	0.88	0.87	0.88		
	Новоторжскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.77	0.77	0.77	0.90	0.90	0.90		
	Осташковскій . . . . .	1.40	1.30	1.35	0.90	0.88	0.89	0.87	0.87	0.87		
44. Тульская.	Ржевскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90		
	Старицкій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	0.83	0.92	0.90	0.90	0.90		
	Средняя . . . . .	1.19	1.17	1.18	0.98	0.91	0.95	0.88	0.87	0.88		
	Тульскій . . . . .	1.00	0.94	0.97	0.87	0.75	0.81	0.70	0.68	0.69		
	Алексинскій . . . . .	1.15	1.00	1.08	0.80	0.72	0.76	0.73	0.67	0.70		
	Богородицкій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.72	0.65	0.69	0.75	0.67	0.71		
	Бѣлевскій . . . . .	1.00	0.95	0.98	0.85	0.76	0.81	0.80	0.70	0.75		
	Велевскій . . . . .	0.85	0.80	0.83	0.80	0.62	0.71	0.66	0.58	0.62		
	Епифановскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.80	0.62	0.71	0.65	0.60	0.63		
	Ефремовскій . . . . .	0.93	0.85	0.90	0.72	0.65	0.69	0.72	0.60	0.66		
	Каширскій . . . . .	1.15	1.00	1.08	0.90	0.80	0.85	0.72	0.61	0.68		
	Красивенскій . . . . .	1.00	0.88	0.94	0.73	0.73	0.73	0.68	0.60	0.64		
	Новосильскій . . . . .	0.90	0.85	0.88	0.80	0.74	0.77	0.70	0.60	0.65		
45. Уфимская.	Одоевскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.82	0.82	0.82	0.67	0.64	0.66		
	Чернскій . . . . .	0.87	0.85	0.86	0.83	0.73	0.78	0.69	0.61	0.65		
	Средняя . . . . .	0.98	0.92	0.95	0.80	0.72	0.76	0.71	0.63	0.67		
	Уфимскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	0.80	0.60	0.70	0.77	0.67	0.72		
	Белебейскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.65	0.52	0.59	0.80	0.60	0.70		
	Бирскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.65	0.50	0.58	0.80	0.70	0.75		
	Златоустскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	0.50	0.45	0.48	0.75	0.60	0.68		
	Мензелинскій . . . . .	0.82	0.81	0.82	0.55	0.48	0.52	0.95	0.82	0.89		
	Стерлитамакскій . . . . .	0.60	0.45	0.53	0.60	0.46	0.53	0.67	0.47	0.57		
	Средняя . . . . .	0.74	0.64	0.69	0.63	0.50	0.57	0.79	0.64	0.72		
Харьковская.	Харьковскій . . . . .	0.90	0.80	0.85	1.00	0.80	0.90	1.00	0.95	0.98		
	Ахтырскій . . . . .	0.95	0.90	0.93	0.90	0.82	0.86	0.75	0.60	0.68		
	Богодуховскій . . . . .	1.00	0.84	0.92	1.00	0.75	0.88	0.80	0.74	0.77		
	Валковскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.90	0.82	0.86	0.80	0.70	0.75		
	Волчанскій . . . . .	1.00	0.85	0.93	1.10	0.96	1.03	0.80	0.70	0.75		
	Зміевскій . . . . .	0.90	0.70	0.80	1.00	0.82	0.91	0.80	0.75	0.78		
	Изюмскій . . . . .	0.80	0.78	0.79	1.00	0.85	0.93	0.75	0.70	0.73		
	Купянскій . . . . .	1.00	0.80	0.90	1.10	0.90	1.00	0.80	0.75	0.78		
	Лебединскій . . . . .	0.95	0.90	0.93	0.80	0.76	0.78	0.70	0.68	0.69		

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.60	0.60	0.60	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.40	0.40	0.34	0.37
0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.46	0.46	0.46	0.37	0.37	0.37
0.65	0.64	0.65	0.58	0.57	0.58	0.44	0.42	0.43	0.38	0.35	0.37
1.10	1.00	1.05	0.80	0.80	0.80	0.72	0.72	0.72	0.55	0.50	0.53
1.00	0.88	0.94	0.90	0.72	0.81	0.75	0.60	0.68	0.50	0.41	0.47
0.90	0.89	0.90	0.75	0.64	0.70	0.68	0.59	0.64	0.50	0.38	0.44
1.14	1.05	1.10	0.90	0.80	0.85	0.80	0.70	0.75	0.66	0.52	0.59
0.90	0.88	0.89	0.90	0.87	0.89	0.66	0.55	0.61	0.50	0.50	0.50
0.75	0.75	0.75	0.72	0.70	0.71	0.50	0.45	0.48	0.40	0.40	0.40
1.00	0.80	0.90	0.85	0.76	0.81	0.53	0.50	0.52	0.47	0.45	0.46
0.95	0.95	0.95	1.00	0.85	0.93	0.55	0.55	0.55	0.60	0.40	0.50
0.83	0.83	0.83	0.81	0.81	0.81	0.71	0.62	0.67	0.50	0.50	0.50
1.10	1.02	1.06	1.00	0.90	0.95	0.70	0.63	0.67	0.60	0.48	0.54
0.90	0.88	0.89	0.90	0.87	0.89	0.66	0.55	0.61	0.50	0.50	0.50
1.00	1.00	1.00	0.85	0.80	0.83	0.72	0.62	0.67	0.55	0.50	0.53
0.96	0.91	0.94	0.87	0.80	0.84	0.66	0.59	0.63	0.53	0.46	0.50
0.90	0.90	0.90	0.67	0.59	0.63	0.50	0.45	0.48	0.65	0.55	0.60
0.85	0.83	0.84	0.60	0.55	0.58	0.50	0.40	0.45	0.60	0.55	0.58
0.65	0.65	0.65	0.57	0.51	0.54	0.40	0.38	0.39	0.58	0.52	0.55
0.95	0.95	0.95	0.75	0.60	0.68	0.50	0.48	0.49	0.75	0.61	0.68
1.00	1.00	1.00	0.52	0.48	0.50	0.42	0.36	0.39	0.52	0.48	0.50
0.62	0.62	0.62	0.57	0.51	0.54	0.40	0.40	0.40	0.58	0.52	0.55
0.70	0.68	0.69	0.58	0.45	0.52	0.41	0.36	0.39	0.48	0.44	0.46
1.00	0.96	0.98	0.65	0.55	0.60	0.50	0.40	0.45	0.65	0.55	0.60
0.67	0.67	0.67	0.75	0.55	0.65	0.45	0.40	0.43	0.75	0.59	0.67
0.70	0.70	0.70	0.50	0.45	0.48	0.40	0.37	0.39	0.50	0.42	0.46
0.50	0.50	0.50	0.66	0.60	0.63	0.47	0.47	0.47	0.65	0.52	0.59
0.73	0.73	0.73	0.60	0.48	0.54	0.45	0.40	0.43	0.60	0.50	0.55
0.77	0.77	0.77	0.62	0.53	0.58	0.45	0.41	0.43	0.61	0.52	0.57
0.50	0.41	0.46	0.60	0.42	0.51	0.33	0.33	0.33	0.50	0.35	0.43
0.30	0.27	0.29	0.30	0.27	0.29	0.25	0.25	0.25	0.37	0.35	0.36
0.50	0.41	0.46	0.42	0.36	0.39	0.30	0.26	0.28	0.40	0.32	0.36
0.65	0.60	0.63	0.60	0.42	0.51	0.25	0.23	0.24	0.55	0.50	0.53
0.45	0.38	0.42	0.48	0.36	0.42	0.30	0.22	0.26	0.30	0.30	0.30
0.40	0.34	0.37	0.40	0.29	0.35	0.30	0.25	0.28	0.36	0.35	0.36
0.47	0.40	0.44	0.45	0.35	0.40	0.29	0.26	0.28	0.41	0.36	0.39
0.60	0.58	0.59	0.60	0.49	0.55	0.65	0.53	0.59	0.40	0.36	0.38
0.65	0.60	0.63	0.56	0.45	0.51	0.50	0.48	0.49	0.40	0.35	0.38
0.60	0.58	0.59	0.60	0.45	0.53	0.50	0.45	0.48	0.45	0.41	0.43
0.60	0.55	0.58	0.50	0.48	0.49	0.55	0.50	0.53	0.40	0.40	0.40
0.65	0.55	0.60	0.60	0.42	0.51	0.66	0.48	0.57	0.35	0.29	0.32
0.57	0.50	0.54	0.55	0.48	0.52	0.55	0.46	0.51	0.40	0.38	0.39
0.70	0.55	0.63	0.55	0.55	0.55	0.55	0.51	0.53	0.48	0.37	0.43
0.50	0.45	0.48	0.60	0.50	0.55	0.60	0.50	0.55	0.40	0.32	0.36
0.62	0.59	0.61	0.48	0.43	0.46	0.55	0.50	0.53	0.40	0.37	0.39

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
47. Херсонск.	Старобѣльскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.10	0.90	1.00	0.77	0.64	0.73
	Сумскій . . . . .	0.93	0.90	0.93	0.85	0.75	0.80	0.75	0.68	0.72
	Средняя . . . . .	0.93	0.84	0.89	0.98	0.83	0.91	0.79	0.72	0.76
	Херсонскій . . . . .	1.04	0.97	1.01	0.86	0.80	0.83	0.80	0.76	0.78
	Александрійскій . . . . .	0.97	0.82	0.90	0.80	0.70	0.75	0.76	0.72	0.74
	Аванъевскій . . . . .	1.15	1.07	1.11	0.96	0.80	0.88	0.84	0.78	0.81
	Елисаветградскій . . . . .	0.89	0.81	0.85	0.70	0.64	0.67	0.80	0.74	0.77
	Одесскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	0.80	0.80	0.80	0.82	0.78	0.80
	Тираспольскій . . . . .	0.90	0.86	0.88	0.85	0.80	0.83	0.80	0.74	0.77
	Средняя . . . . .	1.00	0.93	0.97	0.83	0.76	0.80	0.80	0.75	0.78
48. Черниговск.	Черниговскій . . . . .	0.85	0.78	0.82	0.65	0.53	0.59	0.70	0.64	0.67
	Борзенскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.70	0.63	0.67	0.75	0.71	0.73
	Глуховскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.65	0.60	0.63	0.65	0.63	0.64
	Городнянскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.65	0.59	0.62	0.70	0.68	0.69
	Козелецкій . . . . .	0.93	0.93	0.93	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65
	Конотопскій . . . . .	0.89	0.89	0.89	0.70	0.70	0.70	0.70	0.66	0.68
	Кролевецкій . . . . .	1.10	1.10	1.10	0.64	0.64	0.64	0.75	0.67	0.71
	Мглинскій . . . . .	1.04	1.04	1.04	0.85	0.77	0.81	0.80	0.71	0.76
	Новгородъ-Сѣверскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	0.75	0.75	0.75	0.80	0.72	0.76
	Новозыбковскій . . . . .	1.13	1.13	1.13	0.65	0.65	0.65	0.85	0.70	0.78
	Нѣжинскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.65	0.65	0.65	0.66	0.63	0.65
	Остерскій . . . . .	0.90	0.75	0.83	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70
	Сосницкій . . . . .	1.05	1.00	1.03	0.70	0.60	0.65	0.72	0.68	0.70
49. Зотл.	Стародубскій . . . . .	1.04	1.01	1.03	0.70	0.68	0.69	0.70	0.66	0.68
	Суражскій . . . . .	1.10	1.04	1.07	0.68	0.65	0.67	0.70	0.70	0.70
	Средняя . . . . .	0.96	0.94	0.95	0.68	0.64	0.66	0.72	0.68	0.70
	Ревельскій . . . . .	1.23	1.00	1.13	1.00	1.00	1.00	1.09	0.94	1.02
	Везенбергскій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	1.05
	Гапсальскій . . . . .	1.40	1.20	1.30	1.00	0.98	0.99	1.10	1.00	1.05
	Іервенскій . . . . .	1.42	1.35	1.39	1.00	0.95	0.98	1.00	0.90	0.95
	Средняя . . . . .	1.34	1.21	1.28	1.00	0.98	0.99	1.07	0.96	1.02
	Ярославскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	0.90	0.80	0.85	0.78	0.72	0.75
	Даниловскій . . . . .	1.40	1.34	1.37	0.88	0.80	0.84	0.82	0.78	0.80
50. Ярославск.	Любимскій . . . . .	1.30	1.16	1.23	0.80	0.76	0.78	0.75	0.75	0.75
	Моложскій . . . . .	1.70	1.40	1.55	0.86	0.80	0.83	0.92	0.86	0.89
	Мышкинскій . . . . .	1.30	1.20	1.25	0.76	0.70	0.73	0.78	0.72	0.75
	Пошеховскій . . . . .	1.30	1.16	1.23	0.80	0.76	0.78	1.00	0.94	0.97
	Романовоборисоглебскій . . . . .	1.00	0.92	0.96	0.83	0.79	0.82	0.80	0.75	0.78
	Ростовскій . . . . .	1.30	1.22	1.26	0.91	0.85	0.88	0.80	0.76	0.78
	Рыбинскій . . . . .	1.70	1.40	1.55	0.86	0.80	0.83	0.80	0.74	0.77
	Угличскій . . . . .	1.30	1.22	1.26	0.88	0.84	0.86	0.78	0.72	0.75
	Средняя . . . . .	1.35	1.22	1.29	0.85	0.79	0.82	0.82	0.77	0.80



1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.55	0.45	0.50	0.67	0.51	0.61	0.60	0.53	0.57	0.35	0.25	0.30
0.70	0.55	0.63	0.60	0.48	0.54	0.55	0.54	0.55	0.48	0.36	0.42
0.61	0.54	0.58	0.57	0.48	0.53	0.57	0.50	0.54	0.41	0.35	0.39
0.71	0.67	0.69	0.60	0.54	0.57	0.61	0.55	0.58	0.47	0.41	0.46
0.64	0.60	0.62	0.52	0.48	0.50	0.66	0.60	0.63	0.43	0.41	0.43
0.70	0.66	0.68	0.64	0.58	0.61	0.55	0.53	0.54	0.47	0.43	0.46
0.61	0.53	0.57	0.52	0.46	0.49	0.72	0.64	0.68	0.45	0.41	0.43
0.73	0.67	0.70	0.73	0.63	0.69	0.74	0.50	0.62	0.63	0.55	0.60
0.73	0.67	0.70	0.63	0.59	0.62	0.60	0.60	0.60	0.65	0.55	0.60
0.69	0.63	0.66	0.61	0.55	0.58	0.65	0.57	0.61	0.52	0.47	0.50
0.70	0.67	0.69	0.53	0.49	0.51	0.55	0.55	0.55	0.52	0.52	0.52
0.70	0.68	0.69	0.55	0.52	0.54	0.49	0.49	0.49	0.40	0.32	0.36
0.56	0.55	0.56	0.50	0.50	0.50	0.58	0.58	0.58	0.45	0.43	0.44
0.70	0.62	0.66	0.50	0.50	0.50	0.58	0.58	0.58	0.43	0.43	0.43
0.69	0.65	0.67	0.49	0.46	0.48	0.52	0.52	0.52	0.37	0.36	0.37
0.73	0.70	0.72	0.61	0.57	0.59	0.57	0.54	0.56	0.40	0.36	0.38
0.65	0.63	0.64	0.56	0.54	0.55	0.58	0.56	0.57	0.42	0.41	0.42
0.80	0.80	0.80	0.75	0.67	0.71	0.65	0.60	0.63	0.60	0.60	0.60
0.66	0.65	0.66	0.65	0.56	0.61	0.66	0.66	0.66	0.50	0.50	0.50
0.68	0.64	0.66	0.56	0.52	0.54	0.74	0.68	0.71	0.55	0.55	0.55
0.67	0.65	0.66	0.49	0.47	0.48	0.69	0.63	0.66	0.35	0.33	0.34
0.70	0.65	0.68	0.49	0.45	0.47	0.57	0.51	0.54	0.38	0.38	0.38
0.69	0.66	0.68	0.66	0.52	0.59	0.62	0.58	0.60	0.40	0.37	0.39
0.75	0.75	0.75	0.80	0.62	0.71	0.73	0.73	0.73	0.60	0.56	0.58
0.66	0.60	0.63	0.56	0.54	0.55	0.77	0.67	0.72	0.67	0.67	0.67
0.69	0.66	0.68	0.58	0.53	0.56	0.62	0.59	0.61	0.47	0.45	0.46
1.05	1.00	1.03	1.30	0.90	1.10	1.14	0.91	1.03	1.18	0.82	1.00
1.05	1.05	1.05	1.10	1.00	1.05	1.20	0.90	1.05	1.10	0.80	0.95
1.15	1.03	1.09	1.30	1.07	1.19	1.30	1.00	1.15	1.30	0.90	1.10
1.06	1.00	1.03	1.00	0.95	0.98	1.20	1.00	1.10	0.90	0.80	0.85
1.08	1.02	1.05	1.18	0.98	1.08	1.21	0.95	1.08	1.12	0.83	0.98
0.85	0.80	0.83	0.85	0.75	0.80	0.60	0.55	0.58	0.47	0.35	0.41
0.78	0.78	0.78	0.70	0.70	0.70	0.50	0.47	0.49	0.43	0.35	0.39
0.75	0.69	0.72	0.73	0.70	0.72	0.50	0.47	0.49	0.43	0.35	0.39
0.78	0.70	0.74	0.70	0.68	0.69	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40
0.95	0.80	0.88	0.75	0.65	0.70	0.54	0.54	0.54	0.45	0.40	0.43
1.05	0.94	1.00	0.80	0.75	0.78	0.60	0.55	0.58	0.50	0.44	0.47
0.80	0.75	0.78	0.70	0.65	0.68	0.50	0.49	0.50	0.40	0.40	0.40
1.00	0.80	0.90	0.60	0.60	0.60	0.55	0.47	0.51	0.40	0.40	0.40
0.90	0.78	0.84	0.68	0.67	0.68	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40
0.80	0.80	0.80	0.70	0.68	0.69	0.50	0.50	0.50	0.45	0.41	0.43
0.87	0.78	0.83	0.72	0.68	0.70	0.53	0.50	0.51	0.45	0.39	0.41

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
1. Архангельская.	Архангельскій . . . . .	0.97	0.90	0.94	0.93	0.86	0.90	0.87	0.83	0.85
	Кемскій . . . . .	1.41	1.17	1.29	1.18	1.17	1.18	1.25	1.17	1.21
	Кольскій . . . . .	1.41	1.17	1.29	1.18	1.17	1.18	1.25	1.17	1.21
	Мезенскій . . . . .	0.97	0.90	0.94	0.93	0.86	0.90	1.58	1.57	1.58
	Онежскій . . . . .	1.43	1.20	1.32	1.32	1.21	1.27	1.16	1.01	1.09
	Пинежскій . . . . .	0.97	0.90	0.94	0.93	0.86	0.90	0.97	0.89	0.93
	Холмогорскій . . . . .	0.97	0.83	0.90	1.06	0.89	0.98	1.04	1.01	1.03
	Шенкурскій . . . . .	0.58	0.44	0.51	0.69	0.53	0.61	0.76	0.53	0.66
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.09</b>	<b>0.93</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>0.94</b>	<b>0.99</b>	<b>1.11</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>
2. Астрах.	Астраханскій . . . . .	0.94	0.89	0.92	0.78	0.73	0.76	0.72	0.66	0.69
	Енотаевскій . . . . .	1.37	1.34	1.36	1.05	1.05	1.03	0.91	0.91	0.91
	Красноярскій . . . . .	1.16	1.03	1.10	0.95	0.80	0.88	0.90	0.75	0.83
	Царевскій . . . . .	0.91	0.75	0.83	0.87	0.78	0.83	0.99	0.92	0.96
	Черноярскій . . . . .	1.01	0.97	0.99	0.83	0.74	0.79	0.91	0.85	0.88
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.08</b>	<b>1.00</b>	<b>1.04</b>	<b>0.90</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>
3. Бессарабская.	Кишиневскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.72	0.64	0.68	0.48	0.48	0.48
	Аккерманскій . . . . .	0.70	0.65	0.68	0.80	0.64	0.72	0.54	0.47	0.51
	Бендерскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.80	0.65	0.73	0.57	0.57	0.57
	Измаильскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	Оргѣевскій . . . . .	0.56	0.56	0.56	0.53	0.53	0.53	0.57	0.54	0.56
	Сорокскій . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50
	Хотинскій . . . . .	0.88	0.80	0.84	0.65	0.56	0.61	0.48	0.48	0.48
	Ясскій (Бѣльскій) . . . . .	0.80	0.56	0.68	0.76	0.44	0.60	0.58	0.48	0.53
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>0.77</b>	<b>0.72</b>	<b>0.75</b>	<b>0.72</b>	<b>0.62</b>	<b>0.67</b>	<b>0.57</b>	<b>0.54</b>	<b>0.56</b>
4. Виленская.	Виленскій . . . . .	1.07	0.98	1.03	0.85	0.80	0.83	0.99	0.92	0.96
	Вилейскій . . . . .	1.00	0.95	0.98	0.75	0.72	0.74	0.84	0.79	0.82
	Дисненскій . . . . .	0.83	0.71	0.78	0.74	0.64	0.69	0.77	0.73	0.75
	Лидскій . . . . .	1.20	1.04	1.12	0.79	0.64	0.72	0.96	0.85	0.91
	Ошмянскій . . . . .	1.08	0.93	1.02	0.80	0.69	0.75	0.87	0.76	0.82
	Свенцянскій . . . . .	1.18	1.05	1.12	1.06	0.93	1.00	0.95	0.83	0.89
	Трокскій . . . . .	1.40	1.22	1.31	0.73	0.61	0.68	0.89	0.86	0.88
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>1.11</b>	<b>0.99</b>	<b>1.05</b>	<b>0.82</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.90</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>
5. Витебская.	Витебскій . . . . .	0.88	0.87	0.88	0.74	0.73	0.74	0.71	0.70	0.71
	Велжскій . . . . .	0.90	0.75	0.83	0.63	0.59	0.61	0.55	0.55	0.55
	Городокскій . . . . .	0.60	0.58	0.59	0.61	0.54	0.58	0.51	0.51	0.51
	Динабургскій . . . . .	1.16	1.05	1.11	0.94	0.89	0.92	0.95	0.92	0.94
	Дриссенскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.75	0.75	0.75
	Лепельскій . . . . .	0.75	0.69	0.72	0.58	0.56	0.57	0.59	0.59	0.59
	Людинскій . . . . .	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.84	0.75	0.80
	Невельскій . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
	Полоцкій . . . . .	0.75	0.72	0.74	0.60	0.59	0.60	0.51	0.51	0.51
	Рѣжницкій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.73	0.73	0.73
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>0.80</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.65</b>	<b>0.63</b>	<b>0.64</b>	<b>0.66</b>	<b>0.65</b>	<b>0.66</b>

пуда овса въ 1881—1887 гг.

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.99	0.90	0.95	0.94	0.81	0.88	0.92	0.88	0.90	0.95	0.94	0.95
1.48	1.27	1.38	1.42	1.17	1.30	1.47	1.40	1.44	1.47	1.40	1.44
1.48	1.27	1.38	1.42	1.17	1.30	1.47	1.40	1.44	1.47	1.40	1.44
0.99	0.90	0.95	0.94	0.81	0.88	0.92	0.88	0.90	1.33	1.20	1.27
1.22	1.08	1.15	1.35	1.22	1.29	1.33	1.20	1.27	1.33	1.20	1.27
0.99	0.90	0.95	0.94	0.81	0.88	0.92	0.88	0.90	0.95	0.93	0.94
1.18	1.03	1.11	1.12	0.97	1.03	1.17	1.00	1.09	1.17	0.94	1.06
0.70	0.59	0.65	0.77	0.69	0.73	0.71	0.63	0.67	0.67	0.63	0.65
1.13	0.99	1.06	1.11	0.96	1.04	1.11	1.03	1.07	1.17	1.08	1.13
0.68	0.63	0.66	0.70	0.67	0.69	0.67	0.61	0.64	0.61	0.51	0.56
0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.90	0.90	0.90	0.81	0.71	0.76
0.87	0.75	0.81	0.81	0.68	0.75	0.90	0.82	0.86	0.70	0.63	0.67
1.02	0.96	0.99	1.00	0.93	0.97	1.02	0.96	0.99	0.98	0.90	0.94
1.01	0.83	0.92	0.90	0.74	0.82	0.91	0.75	0.83	0.89	0.59	0.74
0.88	0.80	0.84	0.84	0.77	0.81	0.88	0.81	0.85	0.80	0.67	0.74
0.50	0.49	0.50	0.72	0.50	0.61	0.60	0.50	0.55	0.65	0.47	0.56
0.80	0.47	0.64	0.44	0.44	0.44	0.70	0.55	0.63	0.50	0.47	0.49
0.58	0.48	0.53	0.76	0.58	0.67	0.50	0.48	0.49	0.65	0.47	0.56
0.80	0.47	0.64	0.45	0.45	0.45	0.58	0.45	0.52	0.50	0.47	0.49
0.50	0.50	0.50	0.40	0.35	0.38	0.40	0.40	0.40	0.42	0.38	0.40
0.70	0.62	0.66	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.55	0.45	0.50	0.55	0.50	0.53
0.41	0.38	0.40	0.65	0.48	0.57	0.60	0.48	0.54	0.40	0.40	0.40
0.59	0.48	0.54	0.54	0.46	0.50	0.54	0.46	0.50	0.51	0.45	0.48
1.03	0.97	1.00	0.88	0.85	0.87	0.91	0.87	0.89	0.50	0.50	0.50
0.86	0.68	0.77	0.75	0.70	0.73	0.83	0.78	0.81	0.42	0.39	0.41
0.91	0.86	0.89	0.91	0.76	0.84	0.80	0.75	0.78	0.42	0.38	0.40
1.03	0.93	0.98	0.97	0.84	0.91	1.03	0.85	0.94	0.50	0.47	0.49
0.86	0.75	0.81	0.84	0.73	0.79	0.82	0.72	0.77	0.45	0.42	0.44
0.91	0.81	0.86	0.80	0.76	0.78	0.80	0.76	0.78	0.51	0.45	0.48
0.91	0.81	0.86	0.80	0.77	0.79	0.76	0.73	0.75	0.45	0.45	0.45
0.93	0.83	0.88	0.85	0.78	0.82	0.85	0.78	0.82	0.46	0.44	0.45
0.86	0.84	0.85	0.80	0.79	0.80	0.68	0.68	0.68	0.57	0.57	0.57
0.60	0.60	0.60	0.69	0.69	0.69	0.43	0.43	0.43	0.33	0.33	0.33
0.93	0.91	0.92	0.68	0.68	0.68	0.48	0.48	0.48	0.30	0.30	0.30
0.93	0.91	0.92	1.08	1.02	1.05	0.91	0.87	0.89	0.73	0.73	0.73
0.62	0.62	0.62	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.57	0.57	0.57
0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.45	0.45	0.45	0.36	0.36	0.36
0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60	0.63	0.68	0.63	0.54	0.54	0.54
0.93	0.91	0.92	0.68	0.68	0.68	0.55	0.41	0.48	0.32	0.32	0.32
0.57	0.57	0.57	0.70	0.70	0.70	0.48	0.48	0.48	0.35	0.35	0.35
0.65	0.65	0.65	1.11	1.11	1.11	0.61	0.61	0.61	0.40	0.40	0.40
0.90	0.90	0.90	0.60	0.60	0.60	0.45	0.45	0.45	0.30	0.30	0.30
0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.75	0.57	0.55	0.56	0.43	0.43	0.43

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
6. Владимирская.	Владимирскій . . . . .	0.66	0.62	0.64	0.65	0.55	0.60	0.66	0.66	0.66
	Александровскій . . . . .	0.66	0.53	0.60	0.70	0.54	0.62	0.48	0.48	0.48
	Вязниковскій . . . . .	0.69	0.49	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	Гороховецкій . . . . .	0.86	0.78	0.82	0.66	0.66	0.66	0.65	0.55	0.60
	Ковровскій . . . . .	0.65	0.59	0.62	0.70	0.58	0.64	0.55	0.55	0.55
	Мелеховскій . . . . .	0.86	0.78	0.82	0.60	0.52	0.56	0.67	0.49	0.58
	Муромскій . . . . .	0.86	0.78	0.82	0.60	0.52	0.56	0.65	0.55	0.60
	Переяславскій . . . . .	0.70	0.56	0.63	0.64	0.48	0.56	0.40	0.40	0.40
	Покровскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.60	0.52	0.56	0.80	0.50	0.65
	Судогодскій . . . . .	0.67	0.53	0.60	0.68	0.58	0.63	0.72	0.56	0.64
	Суздальскій . . . . .	0.58	0.38	0.48	0.64	0.64	0.64	0.60	0.60	0.60
	Шуйскій . . . . .	0.58	0.38	0.48	0.60	0.50	0.55	0.55	0.37	0.46
	Юрьевскій . . . . .	0.63	0.45	0.54	0.65	0.55	0.60	0.58	0.52	0.55
Средняя . . . . .		0.70	0.58	0.64	0.64	0.56	0.60	0.61	0.53	0.57
7. Вологодская.	Вологодскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.93	0.93	0.93	0.97	0.97	0.97
	Вельскій . . . . .	0.68	0.68	0.68	0.75	0.75	0.75	0.70	0.70	0.70
	Грязовецкій . . . . .	0.81	0.81	0.81	0.90	0.90	0.90	0.69	0.69	0.69
	Кадниковскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.88	0.88	0.88	0.82	0.82	0.82
	Никольскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.97	0.97	0.97	0.60	0.60	0.60
	Сольвычегодскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.85	0.85	0.85	0.80	0.70	0.75
	Тотемскій . . . . .	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.99	0.99	0.99
	Устьемьсьскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73
	Устюжскій . . . . .	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.68	0.68	0.68
	Яренскій . . . . .	0.73	0.73	0.73	0.85	0.85	0.85	0.90	0.80	0.85
Средняя . . . . .		0.74	0.74	0.74	0.84	0.84	0.84	0.79	0.77	0.78
8. Волынская.	Житомирскій . . . . .	0.86	0.85	0.86	0.63	0.63	0.63	0.83	0.83	0.83
	Владимиръ-Волыньскій . . . . .	1.15	1.02	1.09	0.67	0.67	0.67	0.59	0.59	0.59
	Дубенскій . . . . .	0.86	0.83	0.85	0.67	0.67	0.67	0.59	0.59	0.59
	Заславскій . . . . .	0.73	0.72	0.73	0.63	0.63	0.63	0.69	0.68	0.68
	Ковельскій . . . . .	0.88	0.83	0.86	0.67	0.67	0.67	0.59	0.59	0.59
	Кременецкій . . . . .	0.93	0.90	0.92	0.63	0.63	0.63	0.68	0.68	0.68
	Луцкій . . . . .	0.85	0.79	0.82	0.67	0.67	0.67	0.59	0.59	0.59
	Новоградволинскій . . . . .	0.91	0.76	0.84	0.67	0.67	0.67	0.59	0.59	0.59
	Овручскій . . . . .	0.81	0.80	0.81	0.63	0.63	0.63	0.83	0.83	0.83
	Острожскій . . . . .	0.75	0.73	0.74	0.67	0.67	0.67	0.59	0.59	0.59
9. Воронежская.	Ровенскій . . . . .	0.82	0.81	0.82	0.67	0.67	0.67	0.59	0.59	0.59
	Старокопастинскій . . . . .	0.70	0.68	0.69	0.63	0.63	0.63	0.68	0.68	0.68
	Средняя . . . . .	0.85	0.81	0.83	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	Воронежскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.46	0.44	0.45	0.36	0.35	0.36
	Бирючевскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.38	0.38	0.38	0.50	0.34	0.42
	Бобровскій . . . . .	0.53	0.53	0.53	0.38	0.34	0.36	0.40	0.33	0.37
	Богучарскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.50	0.38	0.44	0.42	0.38	0.40
	Валуевскій . . . . .	0.74	0.74	0.74	0.40	0.40	0.40	0.47	0.41	0.44
	Задонскій . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.50	0.40	0.45	0.50	0.45	0.48
	Землянскій . . . . .	0.63	0.63	0.63	0.44	0.36	0.40	0.40	0.36	0.38
9. Воронежская.	Коротоякскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.40	0.40	0.40	0.35	0.33	0.34

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.70	0.64	0.67	0.75	0.61	0.68	0.57	0.55	0.56	0.37	0.33	0.35
0.80	0.80	0.80	0.59	0.49	0.54	0.52	0.32	0.42	0.32	0.26	0.29
0.75	0.75	0.75	0.67	0.52	0.60	0.35	0.33	0.34	0.30	0.30	0.30
0.61	0.64	0.64	0.50	0.50	0.50	0.34	0.34	0.31	0.32	0.28	0.30
0.70	0.64	0.67	0.67	0.47	0.57	0.50	0.50	0.50	0.37	0.33	0.35
0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.50	0.46	0.48	0.32	0.32	0.32
0.75	0.75	0.75	0.85	0.53	0.69	0.59	0.47	0.53	0.32	0.28	0.30
0.72	0.72	0.72	0.63	0.43	0.53	0.42	0.36	0.39	0.34	0.32	0.33
0.80	0.72	0.76	0.77	0.55	0.66	0.62	0.44	0.53	0.40	0.34	0.37
0.77	0.67	0.72	0.87	0.69	0.78	0.61	0.51	0.56	0.41	0.33	0.38
0.65	0.53	0.59	0.70	0.40	0.55	0.46	0.30	0.38	0.41	0.33	0.37
0.83	0.71	0.77	1.00	0.54	0.77	0.48	0.40	0.44	0.34	0.33	0.33
0.63	0.53	0.58	0.63	0.43	0.53	0.42	0.36	0.39	0.34	0.32	0.33
<b>0.73</b>	<b>0.69</b>	<b>0.71</b>	<b>0.71</b>	<b>0.52</b>	<b>0.62</b>	<b>0.49</b>	<b>0.41</b>	<b>0.45</b>	<b>0.35</b>	<b>0.31</b>	<b>0.33</b>
0.63	0.63	0.63	0.74	0.74	0.74	0.68	0.68	0.68	0.56	0.56	0.56
0.54	0.54	0.54	0.61	0.61	0.61	0.68	0.68	0.68	0.56	0.56	0.56
0.74	0.74	0.74	0.77	0.77	0.77	0.68	0.68	0.68	0.56	0.56	0.56
0.75	0.75	0.75	0.83	0.83	0.83	0.68	0.68	0.68	0.56	0.56	0.56
0.59	0.59	0.59	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65
0.68	0.68	0.68	0.73	0.73	0.73	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65
0.55	0.55	0.55	0.72	0.72	0.72	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65
0.72	0.72	0.72	1.15	1.15	1.15	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65
0.87	0.87	0.87	1.00	1.00	1.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
<b>0.67</b>	<b>0.67</b>	<b>0.67</b>	<b>0.79</b>	<b>0.79</b>	<b>0.79</b>	<b>0.69</b>	<b>0.69</b>	<b>0.69</b>	<b>0.62</b>	<b>0.62</b>	<b>0.62</b>
0.91	0.80	0.86	0.55	0.55	0.55	0.79	0.79	0.79	0.58	0.58	0.58
0.96	0.96	0.96	0.63	0.63	0.63	0.73	0.73	0.73	0.57	0.57	0.57
0.91	0.91	0.91	0.57	0.57	0.57	0.75	0.75	0.75	0.60	0.60	0.60
0.96	0.96	0.96	0.56	0.56	0.56	0.84	0.84	0.84	0.50	0.50	0.50
0.96	0.96	0.96	0.71	0.71	0.71	0.86	0.86	0.86	0.68	0.68	0.68
0.96	0.96	0.96	0.56	0.56	0.56	0.66	0.66	0.66	0.54	0.54	0.54
0.96	0.96	0.96	0.56	0.56	0.56	0.89	0.89	0.89	0.62	0.62	0.62
0.91	0.91	0.91	0.46	0.46	0.46	0.67	0.67	0.67	0.49	0.49	0.49
0.91	0.80	0.86	0.56	0.56	0.56	0.75	0.75	0.75	0.63	0.63	0.63
0.91	0.91	0.91	0.47	0.47	0.47	0.85	0.85	0.85	0.57	0.57	0.57
0.91	0.91	0.91	0.68	0.68	0.68	0.75	0.75	0.75	0.67	0.67	0.67
0.96	0.96	0.96	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	0.83	0.54	0.54	0.54
<b>0.93</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.57</b>	<b>0.57</b>	<b>0.57</b>	<b>0.78</b>	<b>0.78</b>	<b>0.78</b>	<b>0.55</b>	<b>0.55</b>	<b>0.58</b>
0.49	0.46	0.48	0.59	0.56	0.58	0.46	0.46	0.46	0.34	0.30	0.32
0.61	0.51	0.56	0.72	0.72	0.72	0.64	0.64	0.64	0.35	0.23	0.29
0.47	0.47	0.47	0.56	0.56	0.56	0.50	0.50	0.50	0.35	0.25	0.30
0.54	0.54	0.54	0.62	0.62	0.62	0.77	0.77	0.77	0.40	0.28	0.34
0.53	0.53	0.53	0.70	0.70	0.70	0.90	0.90	0.90	0.40	0.34	0.37
0.59	0.59	0.59	0.57	0.57	0.57	0.47	0.47	0.47	0.40	0.30	0.35
0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.49	0.49	0.49	0.27	0.23	0.25
0.51	0.51	0.51	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.30	0.23	0.27

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
10. Вятская.	Нижнедѣвичскій . . . . .	0.61	0.61	0.61	0.45	0.45	0.45	0.37	0.37	0.37
	Новохоперскій . . . . .	0.68	0.68	0.68	0.40	0.34	0.37	0.50	0.38	0.44
	Острогожскій . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.50	0.38	0.44	0.50	0.40	0.45
	Павловскій . . . . .	0.68	0.68	0.68	0.40	0.36	0.38	0.40	0.38	0.39
	Средняя . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.43	0.39	0.41	0.43	0.37	0.40
	Вятскій . . . . .	0.65	0.59	0.62	0.59	0.54	0.57	0.69	0.64	0.67
	Глазовскій . . . . .	0.47	0.43	0.45	0.40	0.37	0.39	0.41	0.36	0.39
	Елабужскій . . . . .	0.58	0.53	0.56	0.50	0.46	0.48	0.50	0.47	0.49
	Котельничскій . . . . .	0.57	0.57	0.57	0.67	0.67	0.67	0.53	0.53	0.53
	Малмыжскій . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50
	Нолинскій . . . . .	0.59	0.59	0.59	0.50	0.46	0.48	0.51	0.48	0.50
	Орловскій . . . . .	0.58	0.54	0.56	0.49	0.49	0.49	0.48	0.42	0.45
	Сарапулскій . . . . .	0.57	0.52	0.55	0.49	0.47	0.48	0.50	0.48	0.49
	Слободскій . . . . .	0.63	0.57	0.60	0.52	0.49	0.51	0.52	0.47	0.50
	Уржумскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	Яранскій . . . . .	0.57	0.55	0.56	0.50	0.48	0.49	0.46	0.46	0.46
	Средняя . . . . .	0.58	0.55	0.57	0.51	0.49	0.50	0.51	0.48	0.50
11. Гродненская.	Гродненскій . . . . .	1.01	0.86	0.94	0.76	0.69	0.73	0.70	0.60	0.65
	Брестскій . . . . .	1.10	1.01	1.06	1.06	0.99	1.03	1.00	0.80	0.90
	Бѣлостокскій . . . . .	1.09	1.06	1.08	0.98	0.94	0.96	0.85	0.81	0.83
	Бѣльскій . . . . .	0.93	0.80	0.87	0.81	0.69	0.75	0.67	0.60	0.64
	Волковыскій . . . . .	1.03	1.01	1.02	0.83	0.78	0.81	0.73	0.67	0.70
	Кобринскій . . . . .	1.11	1.03	1.07	0.90	0.77	0.83	0.95	0.87	0.91
	Пружанскій . . . . .	0.96	0.90	0.93	0.84	0.78	0.82	0.86	0.78	0.82
	Слонимскій . . . . .	1.06	0.93	0.99	0.77	0.71	0.74	0.69	0.62	0.66
	Соколинскій . . . . .	0.98	0.93	0.96	0.92	0.87	0.90	0.72	0.68	0.70
	Средняя . . . . .	1.03	0.95	0.99	0.87	0.80	0.84	0.80	0.71	0.76
12. Донецкая обл.	Новочеркасскій . . . . .	0.89	0.86	0.88	0.67	0.60	0.64	0.81	0.77	0.79
	Донецкій . . . . .	0.75	0.73	0.74	0.45	0.35	0.40	0.63	0.58	0.61
	1-я Донская . . . . .	1.15	1.04	1.10	0.58	0.58	0.58	0.90	0.79	0.85
	2-я Донская . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.58	0.58	0.58	0.72	0.66	0.69
	Миусскій . . . . .	0.85	0.82	0.84	0.45	0.35	0.40	0.75	0.69	0.72
	Усть-Медвѣднцкій . . . . .	0.86	0.81	0.84	0.45	0.42	0.44	0.70	0.68	0.69
	Хоперскій . . . . .	0.85	0.73	0.79	0.55	0.40	0.48	0.60	0.55	0.58
	Сальскій (Казмыцкій) . . . . .	1.15	1.04	1.10	0.59	0.57	0.58	0.90	0.79	0.85
	Средняя . . . . .	0.94	0.88	0.91	0.54	0.48	0.51	0.75	0.69	0.72
13. Екатеринославская.	Екатеринославскій . . . . .	0.88	0.60	0.74	0.72	0.62	0.67	0.60	0.56	0.58
	Александровскій . . . . .	0.64	0.58	0.61	0.48	0.40	0.44	0.60	0.59	0.60
	Бахмутскій . . . . .	0.75	0.51	0.63	0.53	0.47	0.51	0.66	0.58	0.62
	Верхнеднѣпровскій . . . . .	0.70	0.50	0.60	0.80	0.70	0.75	0.53	0.53	0.53
	Маріупольскій . . . . .	0.86	0.82	0.84	0.45	0.35	0.40	0.75	0.69	0.72
	Новомосковскій . . . . .	0.69	0.55	0.62	0.71	0.63	0.67	0.66	0.56	0.61
	Павлоградскій . . . . .	0.75	0.59	0.67	0.59	0.53	0.56	0.73	0.57	0.65
	Ростовскій . . . . .	0.83	0.79	0.81	0.77	0.65	0.71	0.64	0.60	0.62
	Славяносербскій . . . . .	0.70	0.46	0.58	0.50	0.46	0.48	0.69	0.65	0.67
	Средняя . . . . .	0.76	0.60	0.68	0.62	0.53	0.58	0.65	0.59	0.62

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
0.42	0.42	0.42	0.58	0.58	0.58	0.46	0.46	0.46	0.23	0.20	0.22
0.52	0.52	0.52	0.63	0.63	0.63	0.58	0.58	0.58	0.27	0.20	0.24
0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.62	0.62	0.62	0.40	0.30	0.35
0.52	0.52	0.52	0.62	0.62	0.62	0.68	0.68	0.68	0.30	0.30	0.30
<b>0.54</b>	<b>0.53</b>	<b>0.54</b>	<b>0.63</b>	<b>0.62</b>	<b>0.63</b>	<b>0.60</b>	<b>0.60</b>	<b>0.60</b>	<b>0.33</b>	<b>0.26</b>	<b>0.30</b>
0.61	0.53	0.57	0.63	0.58	0.61	0.59	0.55	0.57	0.50	0.44	0.47
0.52	0.44	0.48	0.57	0.50	0.54	0.49	0.39	0.44	0.30	0.27	0.29
0.49	0.46	0.48	0.46	0.43	0.45	0.45	0.41	0.43	0.40	0.36	0.38
0.58	0.58	0.58	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.47	0.32	0.40
0.54	0.54	0.54	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.35	0.35	0.35
0.54	0.49	0.52	0.57	0.46	0.52	0.50	0.47	0.49	0.37	0.20	0.29
0.58	0.58	0.58	0.55	0.46	0.51	0.51	0.51	0.51	0.40	0.40	0.40
0.56	0.54	0.55	0.49	0.43	0.46	0.47	0.45	0.46	0.37	0.34	0.36
0.58	0.50	0.54	0.60	0.54	0.57	0.55	0.55	0.55	0.40	0.37	0.39
0.54	0.54	0.54	0.46	0.46	0.46	0.43	0.43	0.43	0.32	0.32	0.32
0.52	0.52	0.52	0.89	0.89	0.89	0.45	0.45	0.45	0.35	0.32	0.34
<b>0.55</b>	<b>0.52</b>	<b>0.54</b>	<b>0.57</b>	<b>0.52</b>	<b>0.55</b>	<b>0.50</b>	<b>0.48</b>	<b>0.49</b>	<b>0.38</b>	<b>0.34</b>	<b>0.36</b>
0.85	0.83	0.84	1.00	0.95	0.98	0.85	0.85	0.85	0.73	0.73	0.73
0.80	0.75	0.78	0.78	0.74	0.76	0.80	0.70	0.75	0.62	0.50	0.56
0.85	0.80	0.83	0.80	0.70	0.75	0.90	0.85	0.88	0.75	0.65	0.70
0.85	0.80	0.83	0.80	0.60	0.70	0.80	0.65	0.73	0.65	0.59	0.62
0.80	0.70	0.75	1.00	0.70	0.85	0.80	0.70	0.75	0.70	0.60	0.65
0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.53	0.53	0.53
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.70	0.75	0.70	0.60	0.65
0.70	0.65	0.68	1.00	0.70	0.85	0.80	0.80	0.80	0.55	0.55	0.55
0.90	0.80	0.85	0.90	0.70	0.80	0.85	0.85	0.85	0.60	0.60	0.60
<b>0.79</b>	<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.85</b>	<b>0.72</b>	<b>0.79</b>	<b>0.80</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.65</b>	<b>0.59</b>	<b>0.62</b>
0.84	0.83	0.84	0.88	0.85	0.87	0.90	0.86	0.88	0.73	0.66	0.70
0.86	0.55	0.71	0.87	0.82	0.85	0.93	0.81	0.87	0.78	0.61	0.70
0.84	0.77	0.81	0.86	0.81	0.84	0.91	0.91	0.91	0.77	0.68	0.73
1.03	0.90	0.97	0.97	0.90	0.94	1.01	0.98	1.00	0.78	0.63	0.71
0.93	0.85	0.89	0.93	0.90	0.92	0.95	0.90	0.93	0.85	0.79	0.82
0.79	0.78	0.79	0.80	0.78	0.79	0.96	0.91	0.94	0.91	0.87	0.89
0.69	0.59	0.64	0.84	0.78	0.81	0.67	0.55	0.61	0.58	0.47	0.53
0.85	0.77	0.81	1.07	0.99	1.03	1.14	1.10	1.12	0.71	0.67	0.69
<b>0.85</b>	<b>0.76</b>	<b>0.81</b>	<b>0.90</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.76</b>	<b>0.67</b>	<b>0.72</b>
0.46	0.42	0.44	0.80	0.70	0.75	0.51	0.48	0.50	0.42	0.40	0.41
0.52	0.46	0.49	0.70	0.60	0.65	0.54	0.50	0.52	0.50	0.50	0.50
0.50	0.42	0.46	0.70	0.60	0.65	0.60	0.50	0.55	0.46	0.38	0.42
0.49	0.43	0.46	0.60	0.50	0.55	0.56	0.50	0.53	0.48	0.38	0.43
0.73	0.65	0.69	0.74	0.70	0.72	0.75	0.60	0.68	0.45	0.45	0.45
0.70	0.45	0.58	0.70	0.60	0.65	0.58	0.54	0.56	0.38	0.36	0.37
0.50	0.46	0.48	0.75	0.51	0.63	0.52	0.48	0.50	0.38	0.34	0.36
0.64	0.58	0.61	0.80	0.72	0.76	0.62	0.58	0.60	0.56	0.56	0.56
0.65	0.45	0.55	1.00	0.75	0.88	0.60	0.50	0.55	0.34	0.31	0.31
<b>0.58</b>	<b>0.48</b>	<b>0.53</b>	<b>0.75</b>	<b>0.63</b>	<b>0.69</b>	<b>0.58</b>	<b>0.52</b>	<b>0.55</b>	<b>0.44</b>	<b>0.41</b>	<b>0.43</b>



Губерніи и уѣзды.	1881.			1882.			1883.		
	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
<b>14. Казанская.</b>									
Казанскій . . . . .	0.67	0.61	0.64	0.62	0.58	0.60	0.60	0.55	0.58
Козьмодемьянскій . . . . .	0.45	0.44	0.45	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51
Лашевскій . . . . .	0.52	0.52	0.52	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
Мамадышскій . . . . .	0.57	0.54	0.56	0.50	0.46	0.48	0.50	0.47	0.49
Свияжскій . . . . .	0.56	0.56	0.56	0.53	0.53	0.53	0.47	0.47	0.47
Спасскій . . . . .	0.56	0.49	0.53	0.53	0.49	0.51	0.48	0.45	0.47
Тетюшскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.48	0.48	0.48	0.45	0.45	0.45
Царевококшайскій . . . . .	0.56	0.56	0.56	0.53	0.53	0.53	0.50	0.50	0.50
Цивильскій . . . . .	0.55	0.50	0.53	0.47	0.47	0.47	0.49	0.48	0.49
Чебоксарскій . . . . .	0.67	0.62	0.65	0.50	0.50	0.50	0.58	0.58	0.58
Чистопольскій . . . . .	0.60	0.54	0.57	0.52	0.45	0.49	0.50	0.48	0.49
Ядринскій . . . . .	0.51	0.51	0.51	0.44	0.44	0.44	0.48	0.48	0.48
<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.56</b>	<b>0.54</b>	<b>0.55</b>	<b>0.51</b>	<b>0.49</b>	<b>0.50</b>	<b>0.50</b>	<b>0.49</b>	<b>0.50</b>
<b>15. Калужская.</b>									
Калужскій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.42	0.42	0.42	0.54	0.47	0.51
Боровскій . . . . .	0.86	0.86	0.86	0.58	0.58	0.58	0.53	0.53	0.53
Жиздринскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.50
Козельскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.50	0.38	0.44	0.60	0.52	0.56
Лихвинскій . . . . .	0.74	0.74	0.74	0.55	0.47	0.51	0.55	0.50	0.53
Малоярославскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.48	0.36	0.42	0.47	0.47	0.47
Медынскій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.50	0.44	0.47	0.60	0.50	0.55
Мещовскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.50	0.38	0.44	0.54	0.46	0.50
Мосальскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.45	0.35	0.40	0.50	0.50	0.50
Перемышльскій . . . . .	0.82	0.82	0.82	0.52	0.42	0.47	0.50	0.48	0.49
Тарусскій . . . . .	0.88	0.88	0.88	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.84</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>	<b>0.50</b>	<b>0.44</b>	<b>0.47</b>	<b>0.54</b>	<b>0.48</b>	<b>0.51</b>
<b>16. Киевская.</b>									
Кіевскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.67	0.67	0.67	0.78	0.74	0.76
Бердичевскій . . . . .	0.63	0.47	0.55	0.54	0.46	0.50	0.85	0.59	0.72
Васильковскій . . . . .	0.40	0.40	0.40	0.50	0.44	0.47	0.75	0.51	0.63
Звенигородскій . . . . .	0.61	0.53	0.57	0.56	0.46	0.51	0.55	0.39	0.47
Каневскій . . . . .	0.65	0.59	0.62	0.50	0.42	0.46	0.57	0.51	0.54
Липовецкій . . . . .	0.66	0.46	0.56	0.37	0.35	0.36	0.55	0.35	0.45
Радомысльскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.67	0.67	0.67	0.78	0.74	0.76
Сквирискій . . . . .	0.63	0.47	0.55	0.57	0.45	0.51	0.50	0.50	0.50
Таращанскій . . . . .	0.75	0.65	0.70	0.50	0.50	0.50	0.58	0.54	0.56
Уманскій . . . . .	0.61	0.53	0.57	0.42	0.36	0.39	0.43	0.43	0.43
Черкасскій . . . . .	0.65	0.55	0.60	0.59	0.47	0.53	0.62	0.50	0.56
Чигиринскій . . . . .	0.70	0.60	0.65	0.62	0.46	0.54	0.57	0.51	0.54
<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.62</b>	<b>0.53</b>	<b>0.58</b>	<b>0.54</b>	<b>0.48</b>	<b>0.51</b>	<b>0.63</b>	<b>0.53</b>	<b>0.58</b>
<b>17. Ковенская.</b>									
Ковенскій . . . . .	1.06	0.67	0.87	0.95	0.83	0.89	0.99	0.95	0.97
Вилькомирскій . . . . .	1.04	0.68	0.86	0.96	0.85	0.91	1.05	0.95	1.00
Новоалександровскій . . . . .	1.12	0.75	0.94	0.83	0.77	0.80	0.97	0.90	0.94
Поневѣжскій . . . . .	1.27	0.69	0.98	1.12	0.92	1.02	1.06	0.85	0.96
Россиенскій . . . . .	1.55	0.77	1.16	1.24	0.83	1.04	1.19	0.89	1.04
Тельшевскій . . . . .	1.55	0.80	1.18	1.27	0.68	0.98	0.99	0.68	0.84
Шавельскій . . . . .	1.19	0.66	0.93	0.91	0.86	0.88	1.02	0.97	1.00
<b>Средняя</b> . . . . .	<b>1.25</b>	<b>0.72</b>	<b>0.99</b>	<b>1.04</b>	<b>0.83</b>	<b>0.94</b>	<b>1.04</b>	<b>0.88</b>	<b>0.96</b>

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
0.56	0.52	0.54	0.56	0.51	0.54	0.54	0.50	0.52	0.40	0.37	0.39
0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.49	0.49	0.49	0.31	0.31	0.31
0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.43	0.43	0.43	0.31	0.31	0.31
0.44	0.40	0.42	0.47	0.45	0.46	0.44	0.40	0.42	0.34	0.30	0.32
0.50	0.50	0.50	0.47	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.36	0.36	0.36
0.45	0.43	0.44	0.49	0.45	0.47	0.45	0.40	0.43	0.40	0.38	0.39
0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.49	0.44	0.47	0.31	0.31	0.31
0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.53	0.46	0.46	0.46	0.34	0.34	0.34
0.47	0.43	0.45	0.49	0.43	0.46	0.38	0.38	0.38	0.36	0.36	0.36
0.51	0.51	0.51	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.35	0.35	0.35
0.47	0.39	0.43	0.48	0.44	0.46	0.44	0.40	0.42	0.34	0.32	0.33
0.51	0.51	0.51	0.48	0.48	0.48	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
<b>0.45</b>	<b>0.46</b>	<b>0.47</b>	<b>0.49</b>	<b>0.47</b>	<b>0.48</b>	<b>0.45</b>	<b>0.43</b>	<b>0.44</b>	<b>0.34</b>	<b>0.33</b>	<b>0.34</b>
0.80	0.66	0.73	0.85	0.81	0.83	0.50	0.42	0.46	0.44	0.44	0.44
0.73	0.60	0.67	0.84	0.65	0.75	0.50	0.50	0.50	0.40	0.34	0.37
0.55	0.55	0.55	0.75	0.75	0.75	0.50	0.49	0.50	0.35	0.29	0.32
0.60	0.52	0.56	0.78	0.70	0.74	0.50	0.30	0.40	0.35	0.33	0.34
0.70	0.50	0.60	0.80	0.66	0.73	0.40	0.35	0.38	0.36	0.24	0.30
0.85	0.60	0.73	0.92	0.70	0.81	0.53	0.42	0.48	0.40	0.28	0.34
0.80	0.62	0.71	0.90	0.71	0.81	0.55	0.45	0.50	0.36	0.24	0.30
0.60	0.50	0.55	0.80	0.61	0.71	0.50	0.45	0.48	0.40	0.36	0.38
0.57	0.40	0.49	0.80	0.64	0.72	0.50	0.50	0.50	0.40	0.36	0.38
0.83	0.63	0.73	0.72	0.72	0.72	0.50	0.43	0.47	0.42	0.28	0.35
0.60	0.55	0.58	0.75	0.59	0.68	0.50	0.35	0.43	0.45	0.45	0.45
<b>0.69</b>	<b>0.56</b>	<b>0.63</b>	<b>0.81</b>	<b>0.69</b>	<b>0.75</b>	<b>0.50</b>	<b>0.43</b>	<b>0.47</b>	<b>0.39</b>	<b>0.33</b>	<b>0.36</b>
0.60	0.50	0.55	0.47	0.47	0.47	0.60	0.60	0.60	0.35	0.35	0.35
0.57	0.43	0.50	0.55	0.39	0.47	0.50	0.40	0.45	0.43	0.37	0.40
0.70	0.52	0.61	0.45	0.39	0.42	0.47	0.41	0.44	0.30	0.30	0.30
0.50	0.40	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.41	0.44	0.40	0.40	0.40
0.55	0.51	0.53	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.40	0.40	0.40
0.45	0.40	0.43	0.55	0.50	0.53	0.60	0.40	0.50	0.40	0.30	0.35
0.62	0.56	0.59	0.71	0.57	0.64	0.55	0.49	0.52	0.40	0.30	0.35
0.47	0.39	0.43	0.48	0.44	0.46	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30
0.60	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.35	0.35	0.35
0.45	0.45	0.45	0.47	0.41	0.44	0.50	0.36	0.43	0.35	0.29	0.32
0.50	0.42	0.46	0.71	0.51	0.61	0.55	0.55	0.55	0.36	0.32	0.34
0.52	0.48	0.50	0.77	0.61	0.69	0.59	0.43	0.51	0.40	0.40	0.40
<b>0.54</b>	<b>0.46</b>	<b>0.50</b>	<b>0.55</b>	<b>0.48</b>	<b>0.52</b>	<b>0.51</b>	<b>0.45</b>	<b>0.48</b>	<b>0.37</b>	<b>0.34</b>	<b>0.36</b>
0.93	0.89	0.91	0.85	0.83	0.84	0.86	0.83	0.85	0.82	0.78	0.80
0.95	0.83	0.89	0.91	0.82	0.87	0.86	0.80	0.83	0.71	0.63	0.67
1.02	0.85	0.94	1.09	0.69	0.89	0.80	0.72	0.76	0.76	0.61	0.69
0.83	0.78	0.81	0.84	0.78	0.81	0.76	0.69	0.73	0.62	0.54	0.58
1.02	0.77	0.90	1.02	0.73	0.88	0.87	0.64	0.76	0.67	0.55	0.61
0.96	0.67	0.82	0.89	0.60	0.75	0.92	0.64	0.78	0.77	0.73	0.75
0.93	0.78	0.86	0.81	0.66	0.74	0.80	0.67	0.73	0.76	0.68	0.72
<b>0.95</b>	<b>0.80</b>	<b>0.88</b>	<b>0.92</b>	<b>0.73</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>	<b>0.71</b>	<b>0.78</b>	<b>0.73</b>	<b>0.65</b>	<b>0.69</b>

ИСТОЧНИК ЦЕНЫ НА ХЛЕБ.

Губерніи и уѣзды.	1881.			1882.			1883.		
	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
<b>18. Костромская.</b>									
Костромскій . . . . .	0.85	0.72	0.79	0.70	0.62	0.66	0.66	0.62	0.64
Буйскій . . . . .	0.65	0.60	0.63	0.60	0.57	0.59	0.65	0.56	0.61
Варнавинскій . . . . .	0.80	0.64	0.72	0.65	0.56	0.61	0.54	0.49	0.52
Ветлужскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.52	0.54
Галичскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.66	0.63	0.65	0.55	0.55	0.55
Кинешемскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.66	0.63	0.65	0.62	0.57	0.60
Кологривскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.57	0.57	0.57
Макарьевскій . . . . .	0.80	0.64	0.72	0.65	0.56	0.61	0.54	0.49	0.52
Перехотскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.65	0.60	0.63	0.75	0.55	0.65
Солнгаличскій . . . . .	0.65	0.60	0.63	0.61	0.59	0.60	0.42	0.41	0.42
Чухломскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.57	0.57	0.57
Юрьевецкій . . . . .	0.45	0.45	0.45	0.65	0.65	0.65	0.62	0.57	0.60
<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.66</b>	<b>0.62</b>	<b>0.64</b>	<b>0.64</b>	<b>0.60</b>	<b>0.62</b>	<b>0.59</b>	<b>0.54</b>	<b>0.57</b>
<b>19. Курляндская.</b>									
Добленскій (Матавскій) . . . . .	1.03	0.83	0.93	0.85	0.73	0.79	0.69	0.49	0.59
Балтскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.82	0.64	0.73	0.82	0.62	0.72
Виндавскій . . . . .	1.00	0.88	0.94	0.94	0.78	0.86	0.82	0.81	0.82
Газенпотскій . . . . .	0.90	0.86	0.88	0.85	0.73	0.79	0.80	0.60	0.70
Гольдингенскій . . . . .	1.03	0.87	0.95	0.65	0.65	0.65	0.75	0.72	0.74
Гробинскій . . . . .	0.92	0.91	0.92	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
Илаукетскій . . . . .	0.89	0.89	0.89	0.83	0.83	0.83	0.87	0.87	0.87
Тальсенскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.78	0.64	0.71	0.77	0.75	0.76
Туккумскій . . . . .	0.95	0.80	0.88	0.88	0.72	0.80	0.80	0.68	0.74
Фридрихштадтскій . . . . .	1.00	0.80	0.90	0.90	0.78	0.84	0.87	0.77	0.82
<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.95</b>	<b>0.86</b>	<b>0.91</b>	<b>0.84</b>	<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.73</b>	<b>0.78</b>
<b>20. Курская.</b>									
Курскій . . . . .	0.65	0.60	0.63	0.66	0.46	0.56	0.60	0.48	0.54
Бѣлгородскій . . . . .	0.55	0.53	0.54	0.46	0.45	0.46	0.48	0.46	0.47
Грайворонскій . . . . .	0.55	0.53	0.54	0.44	0.40	0.42	0.50	0.41	0.46
Дмитріевскій . . . . .	0.60	0.48	0.54	0.50	0.41	0.46	0.55	0.45	0.50
Корочанскій . . . . .	0.80	0.50	0.65	0.55	0.47	0.51	0.50	0.45	0.48
Львовскій . . . . .	0.60	0.55	0.58	0.57	0.48	0.53	0.55	0.51	0.53
Новооскольскій . . . . .	0.54	0.40	0.47	0.38	0.32	0.35	0.48	0.39	0.44
Обоянскій . . . . .	0.58	0.50	0.54	0.50	0.45	0.48	0.50	0.48	0.49
Путивльскій . . . . .	0.55	0.49	0.52	0.46	0.44	0.45	0.55	0.50	0.53
Рыльскій . . . . .	0.60	0.55	0.58	0.50	0.44	0.47	0.53	0.47	0.50
Старооскольскій . . . . .	0.60	0.50	0.55	0.50	0.40	0.45	0.53	0.41	0.47
Суджанскій . . . . .	0.54	0.42	0.48	0.50	0.50	0.50	0.53	0.41	0.47
Тимскій . . . . .	0.60	0.48	0.54	0.50	0.45	0.48	0.50	0.42	0.46
Фатежскій . . . . .	0.64	0.52	0.58	0.45	0.37	0.41	0.57	0.47	0.52
Щигровскій . . . . .	0.60	0.54	0.57	0.53	0.44	0.49	0.53	0.47	0.50
<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.60</b>	<b>0.51</b>	<b>0.56</b>	<b>0.50</b>	<b>0.43</b>	<b>0.47</b>	<b>0.53</b>	<b>0.45</b>	<b>0.49</b>
<b>21. Лифляндск.</b>									
Рижскій . . . . .	1.05	0.89	0.97	0.78	0.75	0.77	0.80	0.72	0.76
Валкскій . . . . .	1.00	0.92	0.96	1.00	0.76	0.88	0.80	0.60	0.70
Венденскій . . . . .	1.09	0.95	1.02	1.00	0.85	0.93	0.70	0.60	0.65
Верроскій . . . . .	1.00	0.82	0.91	0.92	0.75	0.84	0.75	0.61	0.68
Вольмарскій . . . . .	1.04	0.86	0.95	0.90	0.80	0.85	0.80	0.62	0.71
Дерптскій . . . . .	1.00	0.94	0.97	0.93	0.91	0.92	0.80	0.70	0.75
Пярновскій . . . . .	1.08	0.96	1.02	0.89	0.83	0.86	0.90	0.75	0.83

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Ниж.	Сред.	Выш.	Ниж.	Сред.	Выш.	Ниж.	Сред.	Выш.	Ниж.	Сред.
0.68	0.63	0.66	0.62	0.59	0.61	0.63	0.55	0.60	0.40	0.38	0.39
0.67	0.66	0.67	0.70	0.65	0.68	0.53	0.53	0.54	0.35	0.30	0.33
0.70	0.65	0.68	0.55	0.52	0.54	0.67	0.56	0.62	0.35	0.33	0.34
0.70	0.65	0.68	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.31	0.31	0.31
0.67	0.63	0.65	0.57	0.52	0.55	0.70	0.70	0.70	0.40	0.40	0.40
0.67	0.63	0.65	0.57	0.52	0.55	0.57	0.43	0.50	0.42	0.39	0.41
0.70	0.65	0.68	0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.70	0.40	0.37	0.39
0.70	0.65	0.68	0.55	0.52	0.54	0.67	0.56	0.62	0.35	0.33	0.34
0.71	0.67	0.69	0.65	0.63	0.64	0.50	0.41	0.46	0.35	0.34	0.35
0.55	0.50	0.53	0.80	0.70	0.75	0.65	0.65	0.65	0.50	0.40	0.45
0.70	0.65	0.68	0.67	0.67	0.67	0.65	0.65	0.65	0.30	0.30	0.30
0.67	0.63	0.65	0.45	0.45	0.45	0.40	0.37	0.39	0.37	0.31	0.34
0.68	0.63	0.66	0.61	0.58	0.60	0.58	0.54	0.56	0.37	0.35	0.36
0.93	0.77	0.85	0.80	0.60	0.70	0.72	0.70	0.71	0.63	0.51	0.57
0.85	0.70	0.78	0.70	0.70	0.70	0.80	0.60	0.70	0.63	0.53	0.58
0.79	0.78	0.79	0.90	0.80	0.85	0.68	0.68	0.68	0.66	0.64	0.65
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	0.82	0.82	0.82
0.79	0.79	0.79	0.88	0.88	0.88	0.65	0.65	0.65	0.73	0.73	0.73
0.80	0.80	0.80	0.75	0.75	0.75	1.05	1.05	1.05	0.92	0.92	0.92
0.85	0.85	0.85	0.95	0.95	0.95	0.92	0.92	0.92	0.84	0.84	0.84
0.68	0.66	0.67	0.84	0.72	0.78	0.65	0.65	0.65	0.75	0.71	0.73
0.79	0.71	0.75	0.80	0.76	0.78	0.80	0.80	0.80	0.60	0.54	0.57
0.74	0.62	0.68	0.86	0.76	0.81	0.75	0.65	0.70	0.83	0.83	0.83
0.80	0.75	0.78	0.83	0.77	0.80	0.80	0.77	0.79	0.74	0.71	0.73
0.60	0.46	0.53	0.65	0.61	0.63	0.50	0.44	0.47	0.38	0.30	0.34
0.55	0.48	0.52	0.70	0.64	0.67	0.45	0.44	0.45	0.40	0.34	0.37
0.50	0.45	0.48	0.75	0.60	0.68	0.50	0.43	0.47	0.30	0.30	0.30
0.60	0.48	0.54	0.63	0.59	0.61	0.44	0.34	0.39	0.33	0.27	0.30
0.50	0.45	0.48	0.86	0.70	0.78	0.50	0.42	0.46	0.28	0.28	0.28
0.50	0.48	0.49	0.70	0.60	0.65	0.50	0.40	0.45	0.35	0.29	0.32
0.60	0.42	0.51	0.70	0.70	0.70	0.55	0.40	0.48	0.36	0.30	0.33
0.50	0.46	0.48	0.75	0.65	0.70	0.45	0.30	0.38	0.40	0.30	0.35
0.55	0.49	0.52	0.65	0.50	0.58	0.50	0.44	0.47	0.39	0.29	0.34
0.60	0.42	0.51	0.63	0.55	0.59	0.45	0.40	0.43	0.22	0.20	0.21
0.60	0.42	0.51	0.80	0.64	0.72	0.42	0.30	0.36	0.25	0.21	0.23
0.70	0.45	0.58	0.65	0.59	0.62	0.50	0.40	0.45	0.40	0.28	0.34
0.50	0.43	0.47	0.60	0.60	0.60	0.40	0.37	0.39	0.31	0.31	0.31
0.60	0.50	0.55	0.65	0.60	0.63	0.42	0.32	0.37	0.29	0.21	0.25
0.58	0.52	0.55	0.65	0.55	0.60	0.48	0.36	0.42	0.35	0.29	0.32
0.57	0.46	0.52	0.69	0.61	0.65	0.47	0.38	0.43	0.33	0.28	0.31
0.85	0.77	0.81	0.85	0.70	0.78	0.75	0.71	0.73	0.72	0.60	0.66
0.90	0.67	0.79	0.90	0.74	0.82	1.00	0.80	0.90	0.75	0.59	0.67
0.75	0.65	0.70	1.00	0.90	0.95	1.00	0.74	0.87	0.67	0.57	0.62
0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.88	0.83	0.79	0.81	0.68	0.57	0.63
0.75	0.63	0.69	1.00	0.78	0.89	1.00	0.80	0.90	0.70	0.60	0.65
0.83	0.75	0.79	1.00	0.86	0.93	0.83	0.73	0.78	0.80	0.60	0.70
1.00	0.84	0.92	1.00	0.88	0.94	0.80	0.76	0.78	0.70	0.59	0.65

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выст.	Нисш.	Средн.	Выст.	Нисш.	Средн.	Выст.	Нисш.	Средн.
22. Минская.	Феллишскій . . . . .	0.91	0.85	0.88	1.00	0.80	0.90	0.67	0.63	0.65		
	Эзельскій . . . . .	1.09	0.99	1.04	1.00	0.85	0.93	0.75	0.75	0.75		
	Средняя . . . . .	1.03	0.91	0.97	0.94	0.81	0.88	0.77	0.66	0.72		
	Мявскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	0.90	0.87	0.89	0.81	0.78	0.80		
	Бобруйскій . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.71	0.66	0.69	0.72	0.65	0.69		
	Борисовскій . . . . .	0.84	0.81	0.83	0.73	0.70	0.72	0.79	0.76	0.78		
	Игуменскій . . . . .	0.84	0.81	0.83	0.73	0.70	0.72	0.79	0.76	0.78		
	Мозырскій . . . . .	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.67	0.67	0.67		
	Новогрудскій . . . . .	0.96	0.95	0.96	0.91	0.89	0.90	0.79	0.74	0.77		
	Пинскій . . . . .	0.96	0.95	0.96	0.91	0.89	0.90	0.79	0.74	0.77		
	Рѣчицкій . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.71	0.66	0.69	0.72	0.65	0.69		
	Слуцкій . . . . .	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.67	0.67	0.67		
	Средняя . . . . .	0.86	0.84	0.85	0.79	0.77	0.78	0.75	0.71	0.73		
	Могилевскій . . . . .	0.53	0.53	0.53	0.60	0.50	0.55	0.70	0.67	0.69		
23. Могилевская.	Быховскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.62	0.66		
	Гомельскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.56	0.58	0.63	0.58	0.61		
	Горецкій . . . . .	0.65	0.62	0.64	0.50	0.46	0.48	0.60	0.53	0.57		
	Климовичскій . . . . .	0.60	0.57	0.59	0.50	0.50	0.50	0.57	0.50	0.54		
	Мстиславскій . . . . .	0.60	0.57	0.59	0.50	0.50	0.50	0.57	0.50	0.54		
	Оршанскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.65	0.53	0.59	0.63	0.56	0.60		
	Рогачевскій . . . . .	0.76	0.71	0.74	0.62	0.52	0.57	0.63	0.58	0.61		
	Сѣвннскій . . . . .	0.67	0.60	0.64	0.52	0.49	0.51	0.56	0.53	0.55		
	Чаусскій . . . . .	0.53	0.53	0.53	0.50	0.47	0.49	0.60	0.52	0.56		
	Чериковскій . . . . .	0.60	0.56	0.58	0.55	0.48	0.52	0.55	0.49	0.52		
	Средняя . . . . .	0.61	0.59	0.60	0.56	0.51	0.54	0.61	0.55	0.58		
24. Московская.	Московскій . . . . .	0.80	0.70	0.75	0.67	0.67	0.67	0.90	0.60	0.75		
	Богородскій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.76	0.76	0.76	0.80	0.68	0.74		
	Бровницкій . . . . .	0.76	0.76	0.76	0.50	0.50	0.50	0.59	0.59	0.59		
	Верейскій . . . . .	0.76	0.76	0.76	0.60	0.50	0.55	0.56	0.56	0.56		
	Волоколамскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	0.73	0.73	0.73	0.60	0.52	0.56		
	Дмитровскій . . . . .	0.70	0.56	0.63	0.80	0.60	0.70	0.67	0.57	0.62		
	Звенигородскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.67	0.67	0.67	0.74	0.50	0.62		
	Клиевскій . . . . .	0.75	0.73	0.74	0.70	0.70	0.70	0.64	0.50	0.57		
	Коломенскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.50	0.48	0.49	0.70	0.54	0.62		
	Можайскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.66	0.54	0.60	0.50	0.47	0.49		
	Подольскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.75	0.67	0.71	0.60	0.50	0.55		
	Рузскій . . . . .	0.82	0.82	0.82	0.66	0.56	0.61	0.60	0.52	0.56		
	Серпуховскій . . . . .	0.74	0.74	0.74	0.63	0.63	0.63	0.65	0.51	0.58		
	Средняя . . . . .	0.76	0.72	0.74	0.66	0.62	0.64	0.66	0.54	0.60		
25. Нижегородская.	Нижегородскій . . . . .	0.70	0.68	0.69	0.65	0.60	0.63	0.61	0.56	0.59		
	Ардатовскій . . . . .	0.72	0.72	0.72	0.54	0.54	0.54	0.56	0.56	0.56		
	Араамасскій . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.49	0.42	0.46	0.57	0.57	0.57		
	Балахннскій . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56		
	Васильскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.55	0.55	0.55	0.51	0.51	0.51		
	Горбатовскій . . . . .	0.76	0.76	0.76	0.64	0.64	0.64	0.61	0.61	0.61		
	Княгининскій . . . . .	0.61	0.61	0.61	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60		
	Лукояновскій . . . . .	0.56	0.56	0.56	0.51	0.51	0.51	0.55	0.55	0.55		
	Макарьевскій . . . . .	0.67	0.55	0.61	0.60	0.58	0.59	0.52	0.46	0.49		

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.83	0.77	0.80	1.00	0.74	0.87	0.70	0.70	0.70	0.58	0.50	0.54
0.80	0.60	0.70	0.70	0.60	0.63	0.80	0.72	0.76	0.70	0.53	0.63
<b>0.83</b>	<b>0.71</b>	<b>0.77</b>	<b>0.94</b>	<b>0.77</b>	<b>0.86</b>	<b>0.86</b>	<b>0.75</b>	<b>0.81</b>	<b>0.70</b>	<b>0.57</b>	<b>0.64</b>
0.81	0.81	0.81	0.82	0.81	0.82	0.83	0.83	0.83	0.66	0.66	0.66
0.75	0.52	0.64	1.20	0.90	1.05	0.90	0.77	0.84	0.82	0.81	0.82
0.90	0.88	0.89	0.82	0.80	0.81	0.91	0.82	0.87	0.70	0.69	0.70
0.90	0.88	0.89	0.82	0.80	0.81	0.91	0.82	0.87	0.75	0.69	0.72
0.86	0.86	0.86	0.82	0.82	0.82	0.79	0.79	0.79	0.77	0.77	0.77
1.10	1.09	1.10	0.93	0.91	0.92	0.89	0.89	0.89	0.75	0.75	0.75
1.10	1.09	1.10	0.93	0.91	0.92	0.89	0.89	0.89	0.75	0.75	0.75
0.75	0.52	0.64	1.20	0.90	1.05	0.90	0.77	0.84	0.82	0.81	0.82
0.86	0.86	0.86	0.82	0.82	0.82	0.79	0.79	0.79	0.77	0.77	0.77
<b>0.89</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.93</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	<b>0.87</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.75</b>	<b>0.74</b>	<b>0.75</b>
0.70	0.65	0.68	0.87	0.73	0.81	0.92	0.92	0.92	0.39	0.37	0.38
0.55	0.55	0.55	0.80	0.77	0.79	1.00	1.00	1.00	0.45	0.45	0.45
0.60	0.58	0.59	0.78	0.71	0.75	0.98	0.98	0.98	0.50	0.43	0.47
0.60	0.60	0.60	0.67	0.67	0.67	0.83	0.83	0.83	0.30	0.30	0.30
0.45	0.45	0.45	0.70	0.68	0.69	0.83	0.83	0.83	0.35	0.35	0.35
0.48	0.45	0.47	0.70	0.63	0.67	0.98	0.98	0.98	0.30	0.30	0.30
0.60	0.56	0.58	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.35	0.35	0.35
0.68	0.59	0.64	0.78	0.71	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.43	0.47
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.73	0.73	0.73	0.35	0.32	0.34
0.50	0.45	0.48	0.90	0.85	0.88	0.79	0.79	0.79	0.40	0.35	0.38
0.60	0.51	0.56	0.77	0.73	0.75	0.96	0.96	0.96	0.43	0.36	0.40
<b>0.57</b>	<b>0.54</b>	<b>0.56</b>	<b>0.76</b>	<b>0.71</b>	<b>0.74</b>	<b>0.88</b>	<b>0.88</b>	<b>0.88</b>	<b>0.39</b>	<b>0.36</b>	<b>0.38</b>
1.00	0.84	0.93	1.00	0.75	0.88	1.00	0.75	0.85	0.60	0.50	0.55
0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.70	0.56	0.63	0.38	0.38	0.38
0.64	0.64	0.64	0.90	0.90	0.90	0.80	0.70	0.75	0.46	0.34	0.40
0.88	0.88	0.88	1.00	1.00	1.00	0.70	0.58	0.64	0.45	0.37	0.41
0.80	0.66	0.73	1.00	0.80	0.90	0.62	0.50	0.56	0.44	0.34	0.39
0.90	0.70	0.80	1.00	0.85	0.93	0.75	0.55	0.65	0.60	0.40	0.50
0.92	0.80	0.86	1.11	0.79	0.95	0.54	0.42	0.48	0.30	0.30	0.30
0.73	0.53	0.63	1.00	0.74	0.87	0.56	0.50	0.53	0.50	0.38	0.44
0.70	0.50	0.60	0.75	0.75	0.75	0.50	0.42	0.46	0.38	0.38	0.38
0.70	0.50	0.60	1.30	1.00	1.15	0.75	0.55	0.65	0.36	0.30	0.33
0.80	0.80	0.80	1.16	1.00	1.08	0.65	0.58	0.62	0.45	0.40	0.43
0.70	0.60	0.65	1.16	0.86	1.01	0.75	0.60	0.68	0.40	0.31	0.36
0.67	0.67	0.67	0.96	0.78	0.87	0.45	0.45	0.45	0.39	0.35	0.37
<b>0.79</b>	<b>0.68</b>	<b>0.74</b>	<b>1.01</b>	<b>0.85</b>	<b>0.93</b>	<b>0.67</b>	<b>0.55</b>	<b>0.61</b>	<b>0.44</b>	<b>0.37</b>	<b>0.41</b>
0.58	0.52	0.55	0.58	0.46	0.52	0.55	0.47	0.51	0.47	0.40	0.44
0.63	0.65	0.65	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.43	0.43	0.43
0.46	0.46	0.46	0.49	0.31	0.40	0.58	0.52	0.55	0.36	0.36	0.36
0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.50	0.50	0.50	0.49	0.35	0.42
0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.44	0.33	0.39
0.64	0.64	0.64	0.59	0.59	0.59	0.56	0.56	0.56	0.42	0.42	0.42
0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.40	0.40	0.40
0.51	0.51	0.51	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.48	0.43	0.43	0.43
0.53	0.53	0.53	0.55	0.45	0.50	0.52	0.49	0.51	0.37	0.37	0.35

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
26. Новгородская.	Семеновскій . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.56	0.56	0.56	0.53	0.53	0.53
	Сергачскій . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.53	0.55	0.55	0.66	0.66	0.66
	Средняя . . . . .	0.67	0.66	0.67	0.57	0.55	0.56	0.57	0.56	0.57
	Новгородскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.85	0.78	0.82	0.90	0.78	0.84
	Боровичскій . . . . .	0.83	0.70	0.78	0.75	0.63	0.69	0.66	0.61	0.65
	Бѣлозерскій . . . . .	0.70	0.66	0.68	1.00	0.80	0.90	0.75	0.60	0.68
	Вадскій . . . . .	0.70	0.66	0.68	0.65	0.53	0.59	0.55	0.54	0.55
	Деманскій . . . . .	0.80	0.70	0.75	0.66	0.55	0.61	0.60	0.56	0.58
	Кирилловскій . . . . .	0.70	0.66	0.68	0.85	0.70	0.78	0.70	0.54	0.62
	Крестецкій . . . . .	0.80	0.70	0.75	0.66	0.55	0.61	0.70	0.64	0.67
	Старорусскій . . . . .	0.75	0.70	0.73	0.63	0.63	0.63	0.60	0.58	0.59
	Тихвинскій . . . . .	0.80	0.70	0.75	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50	0.60
	Устюженскій . . . . .	0.70	0.66	0.68	0.70	0.60	0.65	0.60	0.50	0.55
	Череповецкій . . . . .	0.70	0.66	0.68	0.65	0.63	0.64	0.70	0.55	0.63
	Средняя . . . . .	0.76	0.69	0.73	0.74	0.63	0.69	0.68	0.58	0.63
27. Олонецкая.	Петрозаводскій . . . . .	1.08	1.00	1.04	1.25	1.00	1.13	0.99	0.96	0.98
	Вытегорскій . . . . .	1.08	1.00	1.04	0.90	0.80	0.85	1.03	1.02	1.03
	Каргопольскій . . . . .	0.90	0.80	0.85	0.90	0.80	0.85	0.78	0.78	0.78
	Лодейнопольскій . . . . .	1.11	1.05	1.08	1.30	1.10	1.20	1.00	0.92	0.96
	Олонецкій . . . . .	1.25	1.09	1.17	1.25	1.00	1.13	1.24	1.05	1.15
	Повѣнецкій . . . . .	1.50	1.40	1.45	1.40	1.20	1.30	1.33	1.28	1.31
	Пудожскій . . . . .	1.20	1.10	1.15	0.90	0.80	0.85	1.17	1.15	1.16
	Средняя . . . . .	1.16	1.06	1.11	1.13	0.96	1.05	1.08	1.03	1.07
28. Оренбург.	Оренбургскій . . . . .	0.73	0.62	0.68	0.52	0.52	0.52	0.58	0.58	0.58
	Верхнеуральскій . . . . .	0.47	0.47	0.47	0.41	0.39	0.40	0.54	0.54	0.54
	Орскій . . . . .	0.60	0.55	0.58	0.47	0.46	0.47	0.50	0.50	0.50
	Троицкій . . . . .	0.53	0.53	0.53	0.47	0.47	0.47	0.55	0.35	0.45
	Челябинскій . . . . .	0.40	0.40	0.40	0.35	0.30	0.33	0.60	0.50	0.55
	Средняя . . . . .	0.55	0.51	0.53	0.44	0.43	0.44	0.55	0.49	0.52
29. Орловская.	Орловскій . . . . .	0.67	0.60	0.64	0.55	0.50	0.53	0.55	0.50	0.53
	Болховскій . . . . .	0.65	0.60	0.63	0.48	0.44	0.46	0.52	0.52	0.52
	Брянскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.66	0.66	0.66
	Дмитровскій . . . . .	0.57	0.57	0.57	0.51	0.51	0.51	0.50	0.49	0.50
	Елецкій . . . . .	0.62	0.55	0.59	0.55	0.47	0.51	0.55	0.55	0.55
	Карачевскій . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.58	0.48	0.53	0.60	0.60	0.60
	Кромскій . . . . .	0.65	0.50	0.58	0.42	0.42	0.42	0.52	0.50	0.51
	Ливенскій . . . . .	0.55	0.50	0.53	0.50	0.45	0.48	0.51	0.49	0.50
	Малоархангельскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.47	0.45	0.46	0.54	0.48	0.51
	Мценскій . . . . .	0.62	0.58	0.60	0.55	0.50	0.53	0.56	0.55	0.56
30. Пензен.	Сѣвскій . . . . .	0.55	0.49	0.52	0.44	0.40	0.42	0.45	0.45	0.45
	Трубчевскій . . . . .	0.45	0.45	0.45	0.60	0.54	0.57	0.70	0.64	0.67
	Средняя . . . . .	0.59	0.55	0.57	0.52	0.48	0.50	0.55	0.54	0.55
	Пензенскій . . . . .	0.53	0.47	0.50	0.55	0.42	0.49	0.46	0.38	0.42
	Городищенскій . . . . .	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.45	0.45	0.45
	Исарскій . . . . .	0.50	0.43	0.47	0.40	0.36	0.38	0.45	0.39	0.42
30. Пензен.	Керевскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.50	0.46	0.48	0.45	0.37	0.41
	Краснослободскій . . . . .	0.42	0.40	0.41	0.42	0.33	0.38	0.50	0.45	0.48



1884.			1885.			1886.			1887.		
Высш.	Нисш.	Сред.	Высш.	Нисш.	Сред.	Высш.	Нисш.	Сред.	Высш.	Нисш.	Сред.
0.56	0.56	0.56	0.52	0.52	0.52	0.49	0.49	0.49	0.44	0.44	0.44
0.54	0.54	0.54	0.52	0.52	0.52	0.45	0.45	0.45	0.38	0.38	0.38
0.55	0.54	0.55	0.53	0.49	0.51	0.52	0.50	0.51	0.42	0.39	0.41
1.00	0.72	0.86	0.83	0.71	0.77	0.66	0.59	0.63	0.47	0.35	0.41
0.85	0.65	0.75	0.80	0.60	0.70	0.66	0.55	0.61	0.60	0.40	0.50
1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.80	0.65	0.73	0.60	0.45	0.53
0.65	0.51	0.58	0.66	0.55	0.61	0.53	0.46	0.50	0.35	0.33	0.34
0.65	0.61	0.63	0.75	0.65	0.70	0.60	0.48	0.54	0.40	0.37	0.39
0.70	0.60	0.65	0.85	0.65	0.75	0.50	0.50	0.50	0.37	0.33	0.35
0.66	0.63	0.65	0.75	0.57	0.66	0.60	0.46	0.53	0.33	0.33	0.33
0.70	0.68	0.69	0.80	0.70	0.75	0.50	0.50	0.50	0.40	0.37	0.39
0.80	0.65	0.73	0.92	0.72	0.82	0.75	0.60	0.68	0.65	0.45	0.55
0.80	0.80	0.80	0.70	0.50	0.60	0.60	0.42	0.51	0.40	0.28	0.34
0.65	0.60	0.63	0.80	0.68	0.74	0.60	0.52	0.56	0.37	0.31	0.34
0.77	0.68	0.73	0.79	0.65	0.72	0.62	0.52	0.57	0.45	0.36	0.41
1.00	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	0.98	0.95	0.97	0.93	0.71	0.82
1.00	0.92	0.96	1.03	0.90	0.97	0.92	0.90	0.91	0.92	0.83	0.88
0.80	0.70	0.75	0.90	0.53	0.72	0.76	0.72	0.74	0.63	0.40	0.62
1.02	0.83	0.93	1.02	0.82	0.92	0.99	0.87	0.93	0.86	0.75	0.81
0.90	0.83	0.87	0.86	0.69	0.78	0.92	0.76	0.84	0.86	0.84	0.85
1.33	1.25	1.29	1.33	1.25	1.29	1.27	1.18	1.23	1.25	0.97	1.11
1.17	0.95	1.06	1.17	0.90	1.04	1.12	0.90	1.01	0.84	0.70	0.77
1.03	0.92	0.98	1.04	0.87	0.95	0.99	0.90	0.95	0.90	0.77	0.84
0.46	0.38	0.42	0.55	0.45	0.50	0.45	0.35	0.40	0.30	0.30	0.30
0.53	0.49	0.51	0.43	0.37	0.40	0.36	0.30	0.33	0.35	0.30	0.33
0.60	0.60	0.60	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.76	0.64	0.70	0.49	0.27	0.38	0.40	0.25	0.33	0.40	0.37	0.39
0.40	0.30	0.35	0.28	0.18	0.23	0.22	0.18	0.20	0.30	0.25	0.28
0.55	0.48	0.52	0.41	0.31	0.36	0.34	0.27	0.31	0.32	0.20	0.31
0.66	0.56	0.61	0.67	0.60	0.64	0.60	0.54	0.57	0.43	0.35	0.39
0.51	0.50	0.51	0.68	0.62	0.65	0.45	0.41	0.43	0.45	0.45	0.45
0.60	0.60	0.60	0.80	0.60	0.70	0.54	0.45	0.50	0.60	0.60	0.60
0.50	0.50	0.50	0.68	0.64	0.66	0.39	0.37	0.38	0.53	0.50	0.52
0.55	0.51	0.53	0.70	0.60	0.65	0.42	0.38	0.40	0.36	0.36	0.36
0.52	0.50	0.51	0.70	0.62	0.66	0.46	0.41	0.44	0.35	0.35	0.35
0.50	0.50	0.50	0.60	0.45	0.53	0.38	0.38	0.38	0.50	0.47	0.49
0.55	0.47	0.51	0.65	0.57	0.61	0.43	0.32	0.38	0.70	0.70	0.70
0.58	0.53	0.56	0.67	0.66	0.67	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60
0.60	0.48	0.54	0.70	0.60	0.65	0.45	0.33	0.39	0.42	0.42	0.42
0.55	0.46	0.51	0.67	0.67	0.67	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
0.55	0.51	0.53	0.67	0.59	0.63	0.46	0.42	0.44	0.49	0.48	0.49
0.40	0.40	0.40	0.48	0.42	0.45	0.50	0.30	0.40	0.20	0.17	0.19
0.50	0.50	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.38	0.38	0.38
0.38	0.32	0.35	0.35	0.32	0.34	0.48	0.48	0.48	0.18	0.18	0.18
0.54	0.42	0.48	0.55	0.45	0.50	0.38	0.24	0.31	0.30	0.25	0.28
0.50	0.38	0.44	0.50	0.44	0.47	0.53	0.27	0.40	0.25	0.23	0.24

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
31. Пермская.	Мокшанскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.45	0.45	0.43	0.44
	Наровчатскій . . . . .	0.54	0.46	0.50	0.45	0.38	0.42	0.40	0.38	0.39
	Нижнеомовскій . . . . .	0.70	0.55	0.63	0.60	0.47	0.54	0.45	0.35	0.40
	Саранскій . . . . .	0.45	0.42	0.44	0.50	0.46	0.48	0.50	0.41	0.46
	Чембарскій . . . . .	0.60	0.51	0.56	0.50	0.36	0.43	0.45	0.35	0.40
	Средняя . . . . .	0.53	0.48	0.51	0.50	0.42	0.46	0.46	0.40	0.43
	Пермскій . . . . .	0.54	0.54	0.54	0.50	0.42	0.46	0.50	0.26	0.28
	Верхотурскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.70	0.39	0.55
	Екатеринбургскій . . . . .	0.53	0.53	0.53	0.47	0.47	0.47	0.35	0.35	0.45
	Ирбитскій . . . . .	0.44	0.44	0.44	0.35	0.32	0.34	0.40	0.40	0.40
	Камышловскій . . . . .	0.48	0.48	0.48	0.37	0.36	0.37	0.44	0.41	0.43
	Красноуфимскій . . . . .	0.46	0.46	0.46	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40
	Кувгурскій . . . . .	0.47	0.44	0.46	0.22	0.19	0.21	0.41	0.40	0.41
	Осинскій . . . . .	0.47	0.47	0.47	0.59	0.57	0.58	0.58	0.55	0.57
	Оханскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.76	0.70	0.73	0.72	0.70	0.71
32. Подольская.	Солнцямскій . . . . .	0.51	0.51	0.51	0.56	0.56	0.56	0.50	0.50	0.50
	Чердынскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.70	0.60	0.65	0.71	0.60	0.66
	Шадринскій . . . . .	0.40	0.40	0.40	0.30	0.26	0.28	0.41	0.39	0.40
	Средняя . . . . .	0.50	0.49	0.50	0.48	0.44	0.46	0.51	0.45	0.48
	Каменецъ-Подольскій . . . . .	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.61	0.61	0.61
	Балтскій . . . . .	0.56	0.56	0.56	0.49	0.49	0.49	0.54	0.54	0.54
	Брацлавскій . . . . .	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.63	0.63	0.63
	Винницкій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.63	0.63	0.63	0.61	0.61	0.61
	Гайсинскій . . . . .	0.59	0.59	0.59	0.56	0.56	0.56	0.52	0.52	0.52
	Летичевскій . . . . .	0.79	0.79	0.79	0.77	0.77	0.77	0.61	0.61	0.61
	Литинскій . . . . .	0.73	0.73	0.73	0.67	0.67	0.67	0.59	0.59	0.59
	Могилевскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
	Ольгопольскій . . . . .	0.68	0.68	0.68	0.65	0.65	0.65	0.54	0.54	0.54
	Проскуровскій . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.63	0.63	0.63	0.68	0.68	0.68
	Ушицкій . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.68	0.68	0.68
33. Подольская.	Ямпольскій . . . . .	0.89	0.89	0.89	0.69	0.69	0.69	0.66	0.66	0.66
	Средняя . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.66	0.66	0.66	0.61	0.61	0.61
	Полтавскій . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.45	0.37	0.41	0.39	0.57	0.58
	Гадячскій . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.51	0.51	0.51	0.33	0.33	0.33
	Зеньковский . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.45	0.37	0.41	0.59	0.57	0.58
	Золотоношскій . . . . .	0.60	0.58	0.58	0.42	0.40	0.41	0.51	0.48	0.50
	Кобелякскій . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.45	0.37	0.41	0.59	0.57	0.58
	Константиноградскій . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.45	0.37	0.41	0.59	0.57	0.58
	Кременчугскій . . . . .	0.61	0.55	0.58	0.51	0.48	0.50	0.64	0.58	0.61
	Лохвицкій . . . . .	0.58	0.55	0.57	0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.53
	Лубенскій . . . . .	0.60	0.55	0.58	0.42	0.40	0.41	0.51	0.48	0.50
	Миргородскій . . . . .	0.58	0.55	0.57	0.45	0.37	0.41	0.59	0.57	0.58
	Переяславскій . . . . .	0.60	0.55	0.58	0.67	0.61	0.64	0.56	0.52	0.54
	Пирятинскій . . . . .	0.68	0.65	0.67	0.55	0.43	0.49	0.69	0.67	0.68
	Прилукскій . . . . .	0.68	0.65	0.67	0.55	0.43	0.49	0.69	0.67	0.68
	Роменскій . . . . .	0.68	0.65	0.67	0.64	0.62	0.63	0.82	0.79	0.81
	Хорольскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.45	0.37	0.41	0.60	0.44	0.52
	Средняя . . . . .	0.60	0.58	0.59	0.50	0.44	0.47	0.60	0.57	0.59

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выст.	Нисп.	Сред.	Выст.	Нисп.	Сред.	Выст.	Нисп.	Сред.	Выст.	Нисп.	Сред.
0.38	0.30	0.34	0.50	0.40	0.45	0.35	0.25	0.30	0.22	0.20	0.21
0.53	0.41	0.48	0.40	0.28	0.34	0.47	0.47	0.47	0.20	0.20	0.20
0.50	0.40	0.45	0.50	0.35	0.43	0.33	0.27	0.30	0.25	0.20	0.23
0.48	0.35	0.42	0.42	0.38	0.40	0.40	0.26	0.33	0.30	0.25	0.28
0.50	0.38	0.44	0.58	0.46	0.52	0.42	0.28	0.35	0.33	0.23	0.28
0.47	0.39	0.43	0.48	0.40	0.44	0.44	0.34	0.39	0.26	0.23	0.25
0.65	0.65	0.65	0.57	0.34	0.46	0.49	0.35	0.42	0.41	0.25	0.33
0.79	0.79	0.79	0.94	0.43	0.68	0.85	0.31	0.58	0.60	0.39	0.50
0.76	0.64	0.70	0.49	0.29	0.39	0.40	0.25	0.33	0.37	0.28	0.33
0.38	0.38	0.38	0.37	0.31	0.34	0.32	0.28	0.30	0.31	0.28	0.30
0.85	0.69	0.77	0.35	0.28	0.32	0.33	0.29	0.31	0.28	0.23	0.26
0.70	0.70	0.70	0.40	0.40	0.40	0.44	0.31	0.38	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.43	0.40	0.42	0.41	0.38	0.40	0.29	0.28	0.29
0.64	0.64	0.64	0.50	0.42	0.46	0.41	0.33	0.37	0.41	0.33	0.37
0.70	0.70	0.70	0.49	0.28	0.39	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32
0.72	0.72	0.72	0.56	0.35	0.56	0.48	0.48	0.48	0.39	0.39	0.39
0.74	0.54	0.64	0.76	0.65	0.71	0.65	0.47	0.56	0.44	0.38	0.41
0.70	0.70	0.70	0.33	0.26	0.30	0.28	0.24	0.26	0.29	0.22	0.26
0.68	0.64	0.66	0.52	0.38	0.45	0.45	0.33	0.39	0.37	0.30	0.34
0.86	0.86	0.86	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.56	0.56	0.56
0.67	0.67	0.67	0.46	0.46	0.46	0.58	0.58	0.58	0.43	0.43	0.43
0.97	0.97	0.97	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.63	0.63	0.63
0.80	0.80	0.80	0.62	0.62	0.62	0.68	0.68	0.68	0.58	0.58	0.58
0.70	0.70	0.70	0.53	0.53	0.53	0.65	0.65	0.65	0.39	0.39	0.39
0.75	0.75	0.75	0.59	0.59	0.59	0.66	0.66	0.66	0.52	0.52	0.52
0.91	0.91	0.91	0.52	0.52	0.52	0.66	0.66	0.66	0.54	0.54	0.54
0.67	0.67	0.67	0.52	0.52	0.52	0.61	0.61	0.61	0.55	0.55	0.55
0.45	0.45	0.45	0.49	0.49	0.49	0.61	0.61	0.61	0.39	0.39	0.39
0.96	0.96	0.96	0.64	0.64	0.64	0.59	0.59	0.59	0.54	0.54	0.54
0.92	0.92	0.92	0.56	0.56	0.56	0.61	0.61	0.61	0.56	0.56	0.56
0.92	0.92	0.92	0.57	0.57	0.57	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
0.80	0.80	0.80	0.56	0.56	0.56	0.63	0.63	0.63	0.53	0.53	0.53
0.48	0.42	0.45	0.73	0.65	0.69	0.73	0.65	0.69	0.51	0.38	0.45
0.48	0.48	0.48	0.58	0.58	0.58	0.56	0.56	0.56	0.69	0.39	0.54
0.49	0.36	0.43	0.73	0.65	0.69	0.73	0.65	0.69	0.51	0.38	0.45
0.78	0.46	0.62	0.70	0.53	0.62	0.62	0.42	0.52	0.43	0.32	0.38
0.48	0.42	0.45	0.73	0.65	0.69	0.73	0.65	0.69	0.51	0.38	0.45
0.48	0.42	0.45	0.73	0.65	0.69	0.73	0.65	0.69	0.51	0.38	0.45
0.48	0.42	0.45	0.73	0.65	0.69	0.73	0.65	0.69	0.51	0.38	0.45
0.48	0.48	0.48	0.58	0.58	0.58	0.56	0.56	0.56	0.39	0.39	0.39
0.78	0.46	0.62	0.70	0.53	0.62	0.62	0.42	0.52	0.43	0.32	0.38
0.48	0.42	0.45	0.73	0.65	0.69	0.73	0.65	0.69	0.51	0.38	0.45
0.60	0.55	0.58	0.62	0.57	0.60	0.65	0.61	0.63	0.48	0.43	0.47
0.76	0.73	0.75	0.58	0.51	0.55	0.57	0.53	0.55	0.43	0.41	0.42
0.76	0.73	0.75	0.58	0.51	0.55	0.57	0.53	0.55	0.53	0.41	0.47
0.74	0.69	0.72	0.81	0.75	0.78	0.77	0.73	0.75	0.54	0.49	0.52
0.51	0.43	0.47	0.68	0.55	0.62	0.67	0.54	0.61	0.51	0.38	0.45
0.59	0.50	0.55	0.68	0.60	0.64	0.66	0.59	0.63	0.50	0.39	0.45

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
34. Псковская.	Псковскій . . . . .	1.11	0.93	1.03	0.89	0.81	0.85	0.89	0.82	0.86
	Великолукскій . . . . .	0.96	0.77	0.87	0.82	0.63	0.74	0.74	0.62	0.68
	Новоржевскій . . . . .	0.97	0.77	0.87	0.79	0.59	0.69	0.80	0.68	0.74
	Опочецкій . . . . .	1.11	0.93	1.02	0.89	0.69	0.79	0.87	0.70	0.79
	Островскій . . . . .	1.17	0.99	1.08	1.02	0.90	0.96	0.88	0.78	0.83
	Порховскій . . . . .	1.04	0.97	1.01	0.82	0.74	0.78	0.78	0.70	0.74
	Торопецкій . . . . .	1.07	0.93	1.00	0.93	0.78	0.86	0.80	0.72	0.76
	Холмскій . . . . .	1.06	0.92	0.99	0.97	0.81	0.89	0.88	0.76	0.82
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>1.06</b>	<b>0.90</b>	<b>0.98</b>	<b>0.89</b>	<b>0.75</b>	<b>0.82</b>	<b>0.83</b>	<b>0.72</b>	<b>0.78</b>
35. Рязанская.	Рязанскій . . . . .	0.47	0.47	0.47	0.50	0.41	0.46	0.50	0.50	0.50
	Данковскій . . . . .	0.60	0.52	0.56	0.52	0.42	0.47	0.44	0.40	0.42
	Егорьевскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.50	0.40	0.45	0.50	0.48	0.49
	Зарайскій . . . . .	0.63	0.46	0.55	0.50	0.42	0.46	0.50	0.45	0.48
	Касимовскій . . . . .	0.63	0.50	0.57	0.58	0.50	0.54	0.60	0.48	0.54
	Михайловскій . . . . .	0.57	0.50	0.54	0.47	0.43	0.45	0.48	0.44	0.46
	Пронскій . . . . .	0.60	0.53	0.57	0.45	0.45	0.45	0.45	0.41	0.43
	Рябенбургскій . . . . .	0.54	0.54	0.54	0.50	0.47	0.49	0.50	0.45	0.48
	Рязскій . . . . .	0.62	0.53	0.59	0.53	0.46	0.50	0.50	0.42	0.46
	Сапожковскій . . . . .	0.62	0.51	0.57	0.50	0.46	0.48	0.43	0.40	0.42
	Скопинскій . . . . .	0.62	0.53	0.59	0.58	0.46	0.52	0.50	0.47	0.49
	Спасскій . . . . .	0.60	0.50	0.55	0.50	0.45	0.48	0.52	0.38	0.45
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.60</b>	<b>0.53</b>	<b>0.57</b>	<b>0.51</b>	<b>0.44</b>	<b>0.48</b>	<b>0.49</b>	<b>0.44</b>	<b>0.47</b>
36. Самарская.	Самарскій . . . . .	0.64	0.56	0.60	0.48	0.40	0.44	0.48	0.44	0.46
	Бугульминскій . . . . .	0.56	0.52	0.54	0.36	0.32	0.34	0.40	0.36	0.38
	Бугурусланскій . . . . .	0.67	0.40	0.54	0.46	0.30	0.38	0.44	0.29	0.37
	Бузулуцскій . . . . .	0.76	0.55	0.66	0.49	0.37	0.43	0.48	0.42	0.45
	Николаевскій . . . . .	0.88	0.80	0.84	0.64	0.60	0.62	0.72	0.64	0.68
	Новоузенскій . . . . .	0.80	0.72	0.76	0.68	0.64	0.66	0.64	0.60	0.62
	Ставропольскій . . . . .	0.61	0.61	0.61	0.50	0.46	0.48	0.52	0.48	0.50
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.70</b>	<b>0.59</b>	<b>0.65</b>	<b>0.52</b>	<b>0.44</b>	<b>0.48</b>	<b>0.53</b>	<b>0.46</b>	<b>0.50</b>
37. С.-Петербург.	С.-Петербургскій . . . . .	1.02	1.02	1.02	1.00	0.90	0.95	0.84	0.65	0.75
	Гдовскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	1.00	0.80	0.90	0.80	0.64	0.72
	Лужскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	0.76	0.61	0.69	0.75	0.64	0.70
	Новоладожскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	1.00	0.65	0.83
	Петергофскій . . . . .	0.86	0.86	0.86	0.94	0.80	0.87	0.96	0.79	0.88
	Царскосельскій . . . . .	0.86	0.86	0.86	0.94	0.80	0.87	1.00	0.80	0.90
	Шлиссельбургскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.91	0.82	0.87	1.00	0.95	0.98
	Ямбургскій . . . . .	0.78	0.78	0.78	1.05	0.95	1.00	1.10	0.90	1.00
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.89</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.93</b>	<b>0.82</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.75</b>	<b>0.84</b>
38. Саратовская.	Саратовскій . . . . .	0.65	0.59	0.62	0.55	0.50	0.53	0.51	0.48	0.50
	Аткарскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.55	0.50	0.53	0.51	0.48	0.50
	Балашовскій . . . . .	0.40	0.40	0.40	0.55	0.50	0.53	0.51	0.48	0.50
	Вольскій . . . . .	0.58	0.53	0.57	0.53	0.53	0.53	0.51	0.48	0.50
	Камышинскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.51	0.48	0.50
	Кузнецкскій . . . . .	0.45	0.45	0.45	0.53	0.53	0.53	0.51	0.48	0.50
	Петровскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.53	0.53	0.53	0.54	0.48	0.50

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
1.02	0.93	0.98	1.06	0.98	1.02	0.93	0.84	0.89	0.77	0.67	0.72
0.83	0.72	0.78	1.04	0.85	0.95	0.93	0.73	0.83	0.59	0.50	0.55
0.87	0.74	0.81	0.90	0.70	0.80	1.02	0.62	0.82	0.76	0.56	0.66
0.98	0.84	0.91	0.98	0.89	0.94	1.07	0.88	0.98	0.76	0.66	0.71
1.00	0.87	0.94	1.08	0.99	1.04	1.07	0.93	1.00	0.76	0.67	0.72
0.87	0.77	0.82	0.92	0.82	0.87	0.89	0.74	0.82	0.61	0.52	0.57
0.93	0.69	0.81	1.23	0.83	1.03	1.24	0.88	1.06	0.80	0.56	0.68
0.89	0.77	0.83	1.05	0.96	1.01	0.93	0.83	0.88	0.79	0.67	0.73
<b>0.92</b>	<b>0.79</b>	<b>0.85</b>	<b>1.03</b>	<b>0.88</b>	<b>0.96</b>	<b>1.01</b>	<b>0.81</b>	<b>0.91</b>	<b>0.73</b>	<b>0.60</b>	<b>0.67</b>
0.50	0.45	0.48	0.50	0.50	0.50	0.65	0.35	0.50	0.30	0.28	0.29
0.58	0.50	0.54	0.64	0.55	0.60	0.49	0.39	0.44	0.33	0.24	0.29
0.60	0.60	0.60	0.58	0.54	0.56	0.60	0.45	0.53	0.60	0.45	0.53
0.60	0.48	0.54	0.65	0.57	0.61	0.53	0.41	0.47	0.36	0.30	0.33
0.70	0.50	0.60	0.63	0.57	0.60	0.62	0.62	0.62	0.50	0.35	0.43
0.57	0.51	0.54	0.60	0.55	0.58	0.50	0.40	0.45	0.39	0.33	0.36
0.60	0.52	0.56	0.60	0.58	0.59	0.67	0.35	0.51	0.28	0.25	0.27
0.57	0.53	0.55	0.66	0.56	0.61	0.42	0.36	0.39	0.35	0.31	0.33
0.55	0.51	0.53	0.60	0.54	0.57	0.60	0.35	0.58	0.33	0.29	0.31
0.65	0.53	0.59	0.65	0.55	0.60	0.63	0.30	0.47	0.29	0.28	0.29
0.55	0.53	0.54	0.62	0.61	0.62	0.56	0.39	0.48	0.36	0.32	0.34
0.65	0.53	0.59	0.71	0.61	0.66	0.45	0.32	0.39	0.33	0.29	0.31
<b>0.59</b>	<b>0.52</b>	<b>0.56</b>	<b>0.62</b>	<b>0.56</b>	<b>0.59</b>	<b>0.56</b>	<b>0.39</b>	<b>0.48</b>	<b>0.37</b>	<b>0.31</b>	<b>0.34</b>
0.48	0.40	0.44	0.44	0.40	0.42	0.50	0.42	0.46	0.35	0.28	0.32
0.36	0.32	0.34	0.36	0.32	0.34	0.53	0.47	0.50	0.50	0.43	0.47
0.41	0.27	0.34	0.41	0.28	0.35	0.50	0.35	0.43	0.45	0.28	0.37
0.42	0.35	0.39	0.45	0.35	0.40	0.51	0.41	0.46	0.37	0.28	0.33
0.52	0.48	0.50	0.64	0.56	0.60	0.82	0.61	0.72	0.75	0.47	0.61
0.52	0.44	0.48	0.69	0.60	0.65	0.88	0.78	0.83	0.66	0.59	0.63
0.44	0.40	0.42	0.51	0.47	0.49	0.51	0.45	0.48	0.34	0.30	0.32
<b>0.45</b>	<b>0.38</b>	<b>0.42</b>	<b>0.50</b>	<b>0.43</b>	<b>0.47</b>	<b>0.61</b>	<b>0.50</b>	<b>0.56</b>	<b>0.49</b>	<b>0.38</b>	<b>0.44</b>
1.00	0.90	0.95	0.92	0.80	0.86	0.65	0.65	0.65	0.56	0.45	0.51
0.95	0.90	0.93	0.92	0.92	0.92	0.70	0.58	0.64	0.64	0.53	0.59
0.74	0.55	0.65	0.82	0.76	0.79	0.60	0.56	0.58	0.50	0.40	0.45
<b>1.00</b>	<b>0.90</b>	<b>0.95</b>	<b>1.00</b>	<b>0.90</b>	<b>0.95</b>	<b>0.70</b>	<b>0.58</b>	<b>0.64</b>	<b>0.60</b>	<b>0.53</b>	<b>0.57</b>
<b>1.00</b>	<b>0.88</b>	<b>0.94</b>	0.75	0.75	0.75	0.60	0.44	0.52	0.56	0.46	0.51
1.00	0.88	0.94	0.90	0.60	0.75	0.80	0.68	0.74	0.56	0.46	0.51
1.00	0.90	0.95	1.00	0.90	0.95	0.70	0.58	0.64	0.60	0.53	0.57
0.90	0.90	0.90	1.20	1.10	1.15	0.80	0.68	0.74	0.65	0.54	0.60
<b>0.95</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>	<b>0.94</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>	<b>0.69</b>	<b>0.59</b>	<b>0.64</b>	<b>0.58</b>	<b>0.49</b>	<b>0.54</b>
0.52	0.42	0.47	0.63	0.56	0.60	0.48	0.40	0.44	0.37	0.30	0.34
0.46	0.43	0.45	0.63	0.56	0.60	0.48	0.40	0.44	0.37	0.30	0.34
<b>0.46</b>	<b>0.43</b>	<b>0.45</b>	<b>0.63</b>	<b>0.56</b>	<b>0.60</b>	<b>0.48</b>	<b>0.40</b>	<b>0.44</b>	<b>0.37</b>	<b>0.30</b>	<b>0.34</b>
0.50	0.47	0.49	0.60	0.58	0.59	0.59	0.55	0.57	0.40	0.36	0.38
0.52	0.50	0.51	0.63	0.56	0.60	0.48	0.40	0.44	0.37	0.30	0.34
0.57	0.50	0.54	0.60	0.58	0.59	0.59	0.55	0.57	0.40	0.36	0.38
<b>0.50</b>	<b>0.47</b>	<b>0.49</b>	<b>0.60</b>	<b>0.58</b>	<b>0.59</b>	<b>0.59</b>	<b>0.55</b>	<b>0.57</b>	<b>0.40</b>	<b>0.36</b>	<b>0.38</b>

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
39. Сибирская.	Сердобскій . . . . .	0.60	0.43	0.53	0.52	0.50	0.52	0.51	0.48	0.50
	Хвалынский . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.53	0.53	0.53	0.51	0.48	0.50
	Царицынский . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.51	0.48	0.50
	Средняя . . . . .	0.60	0.58	0.59	0.56	0.54	0.55	0.51	0.48	0.50
	Симбирскій . . . . .	0.62	0.55	0.59	0.56	0.51	0.54	0.52	0.48	0.50
	Алатырскій . . . . .	0.64	0.51	0.58	0.55	0.51	0.53	0.61	0.54	0.58
	Ардатовскій . . . . .	0.63	0.51	0.57	0.55	0.40	0.48	0.59	0.45	0.52
	Буйскій . . . . .	0.61	0.56	0.59	0.55	0.51	0.53	0.51	0.47	0.49
	Корсунскій . . . . .	0.65	0.56	0.61	0.56	0.45	0.51	0.58	0.58	0.58
40. Смоленская.	Куришскій . . . . .	0.65	0.56	0.61	0.55	0.46	0.51	0.63	0.51	0.57
	Сенгилейскій . . . . .	0.68	0.60	0.64	0.50	0.41	0.46	0.48	0.44	0.46
	Сызранскій . . . . .	0.69	0.64	0.67	0.60	0.52	0.56	0.55	0.50	0.53
	Средняя . . . . .	0.65	0.56	0.61	0.55	0.47	0.51	0.56	0.50	0.53
	Смоленскій . . . . .	0.86	0.84	0.85	0.77	0.77	0.77	0.75	0.71	0.73
	Бѣльскій . . . . .	1.00	0.84	0.92	0.76	0.73	0.75	0.71	0.60	0.66
	Вяземскій . . . . .	1.00	0.84	0.92	0.76	0.73	0.75	0.71	0.60	0.66
	Гжатскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.66	0.65	0.66	0.59	0.57	0.58
	Дорогобужскій . . . . .	0.75	0.70	0.73	0.70	0.60	0.65	0.62	0.61	0.62
41. Таврическая.	Духовницкій . . . . .	0.86	0.84	0.85	0.77	0.77	0.77	0.75	0.71	0.73
	Ельнинскій . . . . .	0.75	0.70	0.73	0.70	0.60	0.65	0.62	0.61	0.62
	Краснинскій . . . . .	0.88	0.88	0.88	0.77	0.77	0.77	0.73	0.68	0.71
	Норѣвскій . . . . .	0.88	0.88	0.88	0.77	0.77	0.77	0.73	0.68	0.71
	Рославльскій . . . . .	0.75	0.70	0.73	0.70	0.60	0.65	0.62	0.61	0.62
	Сычевскій . . . . .	1.00	0.84	0.92	0.76	0.73	0.75	0.71	0.60	0.66
	Юхновскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.66	0.65	0.66	0.59	0.57	0.58
	Средняя . . . . .	0.87	0.81	0.84	0.73	0.70	0.72	0.68	0.63	0.66
	Симферопольскій . . . . .	0.83	0.82	0.83	0.90	0.70	0.80	0.92	0.80	0.86
42. Тамбовская.	Бердянскій . . . . .	0.68	0.55	0.62	0.90	0.70	0.80	0.58	0.52	0.55
	Алупровскій . . . . .	0.64	0.64	0.64	0.95	0.75	0.85	0.90	0.70	0.80
	Евпаторійскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.92	0.92	0.92	0.85	0.83	0.84
	Мелитопольскій . . . . .	0.68	0.56	0.62	0.90	0.70	0.80	0.73	0.70	0.72
	Перекопскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.95	0.75	0.85	0.95	0.77	0.86
	Ялтинскій . . . . .	0.84	0.82	0.83	0.90	0.70	0.80	0.92	0.80	0.86
	Феодосійскій . . . . .	0.82	0.75	0.79	0.80	0.70	0.75	0.90	0.70	0.80
	Средняя . . . . .	0.72	0.58	0.70	0.90	0.74	0.82	0.84	0.73	0.79
	Тамбовскій . . . . .	0.63	0.60	0.62	0.45	0.42	0.44	0.42	0.39	0.41
43. Тамбовская.	Борисоглебскій . . . . .	0.66	0.56	0.61	0.39	0.33	0.36	0.38	0.32	0.35
	Елатомскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.63	0.63	0.63	0.58	0.58	0.58
	Кирсановскій . . . . .	0.62	0.62	0.62	0.51	0.51	0.51	0.44	0.44	0.44
	Козловскій . . . . .	0.65	0.62	0.64	0.53	0.46	0.50	0.47	0.43	0.45
	Лебедянский . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.47	0.47	0.47	0.40	0.33	0.37
	Липецкій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.53	0.53	0.53	0.50	0.50	0.50
	Моршанскій . . . . .	0.67	0.65	0.66	0.56	0.56	0.56	0.37	0.37	0.37
	Спасскій . . . . .	0.61	0.61	0.61	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47
Темниковскій . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.46	0.43	0.45	0.63	0.56	0.60	0.48	0.40	0.44	0.37	0.30	0.34
0.45	0.42	0.44	0.65	0.65	0.65	0.59	0.55	0.57	0.40	0.36	0.38
0.52	0.42	0.47	0.71	0.62	0.67	0.68	0.58	0.63	0.37	0.30	0.34
<b>0.50</b>	<b>0.45</b>	<b>0.48</b>	<b>0.63</b>	<b>0.58</b>	<b>0.61</b>	<b>0.54</b>	<b>0.48</b>	<b>0.51</b>	<b>0.38</b>	<b>0.32</b>	<b>0.35</b>
0.50	0.43	0.47	0.59	0.37	0.48	0.56	0.37	0.47	0.46	0.27	0.37
0.52	0.46	0.49	0.59	0.48	0.54	0.52	0.48	0.50	0.43	0.38	0.41
0.46	0.37	0.42	0.49	0.39	0.44	0.47	0.40	0.44	0.36	0.28	0.32
0.41	0.37	0.39	0.48	0.45	0.47	0.44	0.42	0.43	0.34	0.29	0.32
0.51	0.51	0.51	0.58	0.49	0.54	0.53	0.45	0.49	0.34	0.30	0.32
0.61	0.52	0.57	0.59	0.50	0.55	0.58	0.45	0.52	0.49	0.39	0.44
0.45	0.35	0.40	0.52	0.44	0.48	0.49	0.46	0.48	0.37	0.36	0.37
0.56	0.46	0.51	0.62	0.47	0.55	0.54	0.43	0.49	0.41	0.35	0.38
<b>0.50</b>	<b>0.43</b>	<b>0.47</b>	<b>0.56</b>	<b>0.45</b>	<b>0.51</b>	<b>0.52</b>	<b>0.43</b>	<b>0.48</b>	<b>0.40</b>	<b>0.33</b>	<b>0.37</b>
0.80	0.74	0.77	0.90	0.86	0.88	0.75	0.71	0.73	0.90	0.56	0.73
0.77	0.72	0.75	0.96	0.91	0.94	0.91	0.83	0.87	0.68	0.62	0.65
0.77	0.72	0.75	0.96	0.91	0.94	0.91	0.83	0.87	0.68	0.62	0.65
0.68	0.57	0.63	1.00	0.99	1.00	0.77	0.74	0.76	0.52	0.41	0.47
0.75	0.64	0.70	0.73	0.69	0.71	0.73	0.72	0.73	0.52	0.31	0.42
0.80	0.74	0.77	0.90	0.86	0.88	0.75	0.71	0.73	0.90	0.56	0.73
0.75	0.64	0.70	0.73	0.69	0.71	0.73	0.72	0.73	0.52	0.31	0.42
0.79	0.71	0.75	0.87	0.81	0.84	0.79	0.56	0.68	0.58	0.55	0.57
0.74	0.71	0.73	0.87	0.81	0.84	0.79	0.56	0.68	0.58	0.55	0.57
0.75	0.64	0.70	0.73	0.69	0.71	0.73	0.72	0.73	0.52	0.31	0.42
0.77	0.72	0.75	0.96	0.91	0.94	0.91	0.83	0.87	0.68	0.62	0.65
0.68	0.67	0.68	1.00	0.99	1.00	0.77	0.74	0.76	0.52	0.41	0.47
<b>0.75</b>	<b>0.69</b>	<b>0.72</b>	<b>0.88</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.79</b>	<b>0.72</b>	<b>0.76</b>	<b>0.63</b>	<b>0.49</b>	<b>0.56</b>
0.76	0.60	0.68	1.00	0.92	0.96	0.65	0.60	0.63	0.72	0.60	0.66
0.66	0.50	0.58	0.80	0.80	0.80	0.60	0.42	0.51	0.46	0.46	0.46
0.62	0.51	0.57	0.70	0.55	0.63	0.73	0.60	0.68	0.55	0.47	0.51
0.80	0.66	0.73	0.89	0.60	0.75	0.61	0.50	0.56	0.70	0.55	0.63
0.64	0.45	0.55	0.75	0.58	0.67	0.60	0.46	0.53	0.60	0.50	0.55
0.80	0.62	0.71	0.95	0.70	0.83	0.64	0.51	0.58	0.63	0.53	0.58
0.76	0.60	0.68	1.00	0.92	0.96	0.65	0.60	0.63	0.72	0.60	0.66
0.64	0.57	0.61	0.90	0.80	0.85	0.65	0.57	0.61	0.73	0.59	0.66
<b>0.71</b>	<b>0.56</b>	<b>0.64</b>	<b>0.87</b>	<b>0.73</b>	<b>0.80</b>	<b>0.64</b>	<b>0.53</b>	<b>0.59</b>	<b>0.64</b>	<b>0.54</b>	<b>0.59</b>
0.54	0.49	0.52	0.53	0.50	0.52	0.49	0.44	0.47	0.35	0.30	0.33
0.54	0.45	0.50	0.64	0.55	0.60	0.57	0.48	0.53	0.40	0.31	0.36
0.53	0.53	0.53	0.66	0.66	0.66	0.50	0.50	0.50	0.38	0.38	0.38
0.35	0.35	0.35	0.50	0.40	0.45	0.41	0.41	0.51	0.22	0.21	0.22
0.56	0.50	0.53	0.70	0.60	0.65	0.57	0.32	0.55	0.38	0.30	0.34
0.51	0.51	0.51	0.58	0.58	0.58	0.51	0.31	0.51	0.35	0.25	0.30
0.54	0.54	0.54	0.63	0.63	0.63	0.56	0.50	0.53	0.34	0.34	0.34
0.88	0.88	0.88	0.60	0.60	0.60	0.53	0.53	0.53	0.38	0.22	0.30
0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.51	0.45	0.45	0.45	0.32	0.32	0.32
0.51	0.51	0.51	0.73	0.73	0.73	0.51	0.51	0.51	0.32	0.32	0.32



Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.			
		Выст.	Нисп.	Сред.	Выст.	Нисп.	Сред.	Выст.	Нисп.	Сред.	
43. Тверская.	Усманскій . . . . .	0.61	0.58	0.60	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	
	Шацкій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.55	0.55	0.55	0.47	0.47	0.47	
	Средняя . . . . .	0.65	0.63	0.64	0.51	0.49	0.50	0.45	0.44	0.45	
	Тверскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.80	0.60	0.70	0.64	0.61	0.63	
	Бѣжецкій . . . . .	0.75	0.70	0.73	0.55	0.50	0.53	0.65	0.65	0.65	
	Весьегонскій . . . . .	0.90	0.80	0.85	0.60	0.60	0.60	0.59	0.57	0.58	
	Вышневолоцкій . . . . .	0.75	0.70	0.73	0.60	0.58	0.59	0.60	0.60	0.60	
	Зубцовскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.56	0.45	0.51	0.59	0.53	0.56	
	Калининскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.57	0.54	0.56	
	Кашинскій . . . . .	0.75	0.70	0.73	0.54	0.54	0.54	0.66	0.64	0.65	
	Корчевскій . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.60	0.60	0.60	0.67	0.63	0.65	
	Новоторжскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.53	0.47	0.50	0.67	0.66	0.67	
	Осташковскій . . . . .	0.91	0.80	0.86	0.65	0.50	0.58	0.65	0.65	0.65	
44. Тульская.	Ржевскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.55	0.46	0.51	0.59	0.59	0.59	
	Старицкій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50	0.65	0.65	0.65	
	Средняя . . . . .	0.77	0.74	0.76	0.58	0.53	0.56	0.63	0.61	0.62	
	Тульскій . . . . .	0.63	0.58	0.61	0.45	0.43	0.44	0.60	0.40	0.50	
	Алексинскій . . . . .	0.62	0.58	0.60	0.50	0.44	0.47	0.56	0.48	0.52	
	Богородицкій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.37	0.37	0.37	0.53	0.47	0.50	
	Бѣлевскій . . . . .	0.55	0.51	0.53	0.45	0.42	0.44	0.53	0.52	0.53	
	Веневскій . . . . .	0.56	0.50	0.53	0.48	0.39	0.44	0.52	0.42	0.47	
	Епифановскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.48	0.39	0.44	0.50	0.48	0.49	
	Ефремовскій . . . . .	0.60	0.56	0.58	0.47	0.44	0.46	0.50	0.45	0.48	
	Кашинскій . . . . .	0.62	0.58	0.60	0.51	0.50	0.51	0.55	0.45	0.50	
	Крапивинскій . . . . .	0.65	0.60	0.63	0.37	0.37	0.37	0.52	0.48	0.50	
	Новосильскій . . . . .	0.50	0.34	0.42	0.50	0.46	0.48	0.50	0.49	0.50	
45. Уфимская.	Одоевскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.40	0.40	0.40	0.53	0.46	0.50	
	Червскій . . . . .	0.65	0.60	0.63	0.56	0.47	0.52	0.55	0.51	0.53	
	Средняя . . . . .	0.59	0.55	0.57	0.46	0.42	0.44	0.53	0.47	0.50	
	Уфимскій . . . . .	0.45	0.34	0.40	0.43	0.38	0.41	0.42	0.38	0.40	
	Белебейскій . . . . .	0.40	0.35	0.38	0.35	0.26	0.31	0.30	0.24	0.27	
	Бирскій . . . . .	0.45	0.34	0.40	0.45	0.41	0.43	0.40	0.30	0.35	
	Златоустскій . . . . .	0.46	0.46	0.46	0.35	0.25	0.30	0.50	0.32	0.41	
	Мензелинскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.40	0.35	0.38	0.40	0.36	0.38	
	Стерлитамакскій . . . . .	0.35	0.28	0.32	0.35	0.32	0.34	0.45	0.43	0.44	
	Средняя . . . . .	0.44	0.38	0.41	0.39	0.33	0.36	0.41	0.34	0.38	
	46. Харьковская.	Харьковскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.58	0.48	0.53	0.52	0.47	0.50
		Ахтырскій . . . . .	0.64	0.50	0.57	0.60	0.43	0.52	0.55	0.51	0.53
		Богодуховскій . . . . .	0.60	0.48	0.54	0.60	0.45	0.53	0.50	0.40	0.45
Валковскій . . . . .		0.55	0.50	0.53	0.49	0.47	0.48	0.55	0.40	0.48	
Волчанскій . . . . .		0.54	0.44	0.49	0.50	0.40	0.45	0.50	0.44	0.47	
Змиевскій . . . . .		0.60	0.52	0.56	0.50	0.40	0.45	0.50	0.45	0.48	
Изюмскій . . . . .		0.60	0.50	0.55	0.50	0.42	0.46	0.55	0.50	0.53	
Куляевскій . . . . .		0.60	0.45	0.53	0.60	0.50	0.55	0.50	0.40	0.45	
Лебединскій . . . . .		0.64	0.50	0.57	0.60	0.42	0.51	0.50	0.48	0.49	

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
0.54	0.54	0.54	0.58	0.58	0.58	0.51	0.45	0.48	0.38	0.32	0.35
0.76	0.76	0.76	0.54	0.54	0.54	0.52	0.52	0.52	0.33	0.33	0.33
0.56	0.54	0.55	0.60	0.57	0.59	0.51	0.49	0.50	0.35	0.30	0.33
0.80	0.70	0.73	0.75	0.72	0.74	0.53	0.53	0.53	0.39	0.38	0.39
0.90	0.70	0.80	0.90	0.90	0.90	0.42	0.35	0.39	0.40	0.28	0.34
0.72	0.64	0.68	0.65	0.60	0.63	0.60	0.52	0.56	0.37	0.35	0.36
0.70	0.63	0.68	0.73	0.75	0.73	0.70	0.50	0.60	0.55	0.30	0.47
0.63	0.61	0.62	0.90	0.90	0.90	0.45	0.42	0.44	0.33	0.33	0.33
0.57	0.57	0.57	0.70	0.70	0.70	0.60	0.45	0.53	0.33	0.33	0.33
0.66	0.60	0.63	0.70	0.70	0.70	0.50	0.42	0.46	0.33	0.28	0.31
0.70	0.60	0.65	0.75	0.75	0.75	0.60	0.30	0.55	0.37	0.32	0.35
0.65	0.65	0.65	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50	0.42	0.42	0.42
0.70	0.60	0.65	0.90	0.90	0.90	0.42	0.35	0.39	0.40	0.28	0.34
0.63	0.61	0.62	0.70	0.70	0.70	0.45	0.42	0.44	0.33	0.33	0.33
0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.50	0.30	0.50	0.38	0.35	0.37
0.69	0.63	0.66	0.75	0.74	0.75	0.52	0.46	0.49	0.38	0.34	0.36
0.60	0.59	0.60	0.65	0.62	0.64	0.42	0.39	0.41	0.65	0.61	0.63
0.60	0.60	0.60	0.75	0.62	0.69	0.50	0.50	0.50	0.75	0.62	0.69
0.52	0.51	0.52	0.70	0.64	0.67	0.36	0.30	0.33	0.70	0.64	0.67
0.55	0.53	0.54	0.70	0.65	0.68	0.40	0.38	0.39	0.72	0.67	0.70
0.55	0.53	0.54	0.68	0.62	0.65	0.40	0.39	0.40	0.65	0.61	0.63
0.52	0.52	0.52	0.68	0.62	0.65	0.38	0.38	0.38	0.65	0.61	0.63
0.50	0.50	0.50	0.68	0.56	0.62	0.36	0.34	0.35	0.60	0.56	0.58
0.60	0.55	0.58	0.90	0.60	0.75	0.47	0.47	0.47	1.00	0.63	0.81
0.49	0.49	0.49	0.70	0.62	0.66	0.40	0.38	0.39	0.70	0.62	0.66
0.50	0.50	0.50	0.60	0.55	0.58	0.37	0.33	0.35	0.60	0.54	0.60
0.50	0.50	0.50	0.70	0.61	0.66	0.46	0.40	0.43	0.65	0.60	0.63
0.60	0.50	0.55	0.70	0.63	0.68	0.45	0.38	0.42	0.70	0.63	0.68
0.54	0.53	0.54	0.70	0.51	0.66	0.41	0.39	0.40	0.70	0.62	0.66
0.43	0.36	0.40	0.43	0.38	0.41	0.31	0.31	0.31	0.55	0.39	0.47
0.25	0.22	0.24	0.43	0.31	0.38	0.32	0.32	0.32	0.27	0.27	0.27
0.40	0.38	0.39	0.40	0.33	0.37	0.30	0.28	0.29	0.40	0.30	0.30
0.50	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.36	0.30	0.30	0.30
0.40	0.30	0.35	0.40	0.35	0.38	0.32	0.27	0.30	0.25	0.25	0.25
0.25	0.21	0.23	0.35	0.29	0.32	0.36	0.28	0.32	0.27	0.27	0.27
0.37	0.31	0.34	0.40	0.34	0.37	0.33	0.30	0.32	0.34	0.28	0.31
0.55	0.49	0.52	0.80	0.70	0.75	0.55	0.49	0.52	0.45	0.30	0.38
0.50	0.41	0.46	0.60	0.53	0.57	0.50	0.39	0.45	0.40	0.28	0.34
0.50	0.42	0.46	0.70	0.60	0.65	0.60	0.49	0.55	0.42	0.38	0.40
0.55	0.43	0.49	0.70	0.58	0.64	0.60	0.50	0.55	0.36	0.30	0.36
0.40	0.34	0.37	0.80	0.70	0.75	0.60	0.50	0.55	0.40	0.40	0.40
0.45	0.41	0.43	0.75	0.70	0.73	0.60	0.55	0.58	0.40	0.35	0.38
0.50	0.40	0.45	0.75	0.65	0.70	0.70	0.50	0.60	0.42	0.32	0.37
0.47	0.35	0.41	0.70	0.55	0.63	0.80	0.60	0.70	0.40	0.33	0.37
0.50	0.49	0.50	0.70	0.58	0.64	0.45	0.40	0.43	0.30	0.30	0.30

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
47. Херсонс.	Старобѣльскій . . . . .	0.63	0.63	0.63	0.50	0.40	0.43	0.50	0.46	0.48
	Сумскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40	0.43	0.60	0.50	0.55
	Средняя . . . . .	0.59	0.51	0.55	0.54	0.43	0.49	0.52	0.46	0.49
	Херсонскій . . . . .	0.73	0.52	0.63	0.71	0.62	0.67	0.63	0.59	0.61
	Александрійскій . . . . .	0.61	0.56	0.59	0.61	0.57	0.59	0.60	0.52	0.56
	Аванъевскій . . . . .	0.67	0.58	0.63	0.60	0.50	0.55	0.70	0.62	0.66
	Елисаветградскій . . . . .	0.67	0.58	0.63	0.60	0.50	0.55	0.59	0.53	0.56
	Одесскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.81	0.77	0.79
	Тираспольскій . . . . .	0.62	0.59	0.61	0.78	0.60	0.69	0.70	0.64	0.67
	Средняя . . . . .	0.67	0.59	0.63	0.67	0.59	0.63	0.67	0.61	0.64
48. Черниговская.	Черниговскій . . . . .	0.81	0.81	0.81	0.45	0.37	0.41	0.50	0.42	0.46
	Бораненскій . . . . .	0.66	0.57	0.62	0.45	0.45	0.45	0.50	0.49	0.50
	Глуховскій . . . . .	0.80	0.62	0.71	0.47	0.35	0.41	0.60	0.44	0.52
	Городнянскій . . . . .	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.80	0.50	0.65
	Козелецкій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.35	0.35	0.35	0.45	0.45	0.45
	Конотопскій . . . . .	0.61	0.61	0.61	0.54	0.54	0.54	0.55	0.50	0.53
	Кролевецкій . . . . .	0.58	0.58	0.58	0.50	0.50	0.50	0.70	0.50	0.60
	Мглинскій . . . . .	0.61	0.61	0.61	0.50	0.43	0.47	0.50	0.43	0.47
	Новгородъ-Сѣверскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.60	0.53	0.57	0.60	0.56	0.58
	Новозыбковскій . . . . .	0.57	0.57	0.57	0.50	0.50	0.50	0.71	0.71	0.71
	Нѣжинскій . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.55	0.55	0.55	0.65	0.55	0.60
	Остерскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50
	Сосницкій . . . . .	0.64	0.60	0.62	0.45	0.40	0.43	0.55	0.45	0.50
	Стародубскій . . . . .	0.68	0.68	0.68	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.48
	Суражскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.63	0.63	0.63	0.40	0.40	0.40
	Средняя . . . . .	0.64	0.62	0.63	0.49	0.46	0.48	0.57	0.49	0.53
49. Зотл.	Ревельскій . . . . .	1.08	1.08	1.08	1.00	0.82	0.91	1.03	1.00	1.02
	Везенбергскій . . . . .	1.27	1.27	1.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Гапсальскій . . . . .	1.14	1.14	1.14	1.20	1.05	1.13	1.00	0.80	0.90
	Левенскій . . . . .	0.96	0.96	0.96	1.00	0.86	0.93	0.84	0.76	0.80
	Средняя . . . . .	1.11	1.11	1.11	1.05	0.93	0.99	0.97	0.89	0.93
50. Ярославская.	Ярославскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.66	0.60	0.63	0.60	0.56	0.58
	Даниловскій . . . . .	0.74	0.62	0.68	0.70	0.60	0.65	0.54	0.52	0.53
	Любимскій . . . . .	0.62	0.56	0.59	0.60	0.54	0.57	0.50	0.50	0.50
	Моложскій . . . . .	0.75	0.73	0.74	0.58	0.52	0.55	0.58	0.52	0.55
	Мышкинскій . . . . .	0.75	0.73	0.74	0.52	0.50	0.51	0.56	0.52	0.54
	Пошеховскій . . . . .	0.75	0.73	0.74	0.58	0.52	0.55	0.64	0.62	0.63
	Романово-Борисоглебскій . . . . .	0.70	0.60	0.65	0.65	0.59	0.62	0.54	0.52	0.53
	Ростовскій . . . . .	0.75	0.63	0.69	0.72	0.64	0.68	0.50	0.50	0.50
	Рыбинскій . . . . .	0.75	0.73	0.74	0.60	0.58	0.59	0.58	0.54	0.56
	Угличскій . . . . .	0.75	0.63	0.69	0.72	0.64	0.68	0.50	0.50	0.50
	Средняя . . . . .	0.72	0.66	0.69	0.63	0.57	0.60	0.55	0.53	0.54

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
0.42	0.38	0.40	0.70	0.60	0.65	0.48	0.32	0.40	0.35	0.29	0.32
0.58	0.47	0.53	0.63	0.59	0.61	0.50	0.42	0.46	0.40	0.30	0.35
0.49	0.42	0.46	0.71	0.62	0.67	0.58	0.47	0.53	0.39	0.33	0.36
0.72	0.58	0.65	0.70	0.64	0.67	0.96	0.60	0.78	0.60	0.40	0.50
0.51	0.49	0.50	0.72	0.66	0.69	0.63	0.55	0.59	0.40	0.36	0.38
0.56	0.54	0.55	0.70	0.50	0.60	0.58	0.58	0.58	0.50	0.50	0.50
0.65	0.45	0.55	0.70	0.50	0.60	0.59	0.47	0.53	0.36	0.34	0.35
0.65	0.56	0.61	0.74	0.66	0.70	0.50	0.46	0.48	0.60	0.60	0.60
0.80	0.76	0.78	1.00	0.60	0.80	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.65	0.56	0.61	0.76	0.59	0.68	0.64	0.54	0.59	0.51	0.47	0.49
0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.60	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40
0.55	0.55	0.55	0.51	0.51	0.51	0.46	0.46	0.46	0.40	0.35	0.38
0.57	0.57	0.57	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.33	0.27	0.30
0.75	0.75	0.75	0.72	0.72	0.72	0.63	0.63	0.63	0.30	0.30	0.30
0.89	0.89	0.89	0.84	0.84	0.84	0.71	0.71	0.71	0.58	0.58	0.58
0.72	0.72	0.72	0.74	0.74	0.74	0.51	0.51	0.51	0.50	0.34	0.42
0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.40	0.33	0.38
0.57	0.57	0.57	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.35	0.33	0.35
0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.40	0.40	0.40
0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.75	0.64	0.64	0.64
0.64	0.64	0.64	0.58	0.58	0.58	0.52	0.52	0.52	0.32	0.28	0.30
0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.33	0.33	0.33
0.76	0.76	0.76	0.58	0.58	0.58	0.56	0.56	0.56	0.35	0.33	0.34
0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.40	0.36	0.38
0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.72	0.72	0.72	0.55	0.53	0.53
0.68	0.68	0.68	0.66	0.66	0.66	0.64	0.64	0.64	0.42	0.39	0.41
1.04	1.04	1.04	1.08	1.08	1.08	1.10	0.80	0.95	1.12	0.76	0.94
0.92	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00	1.20	0.90	1.05	1.10	0.80	0.95
1.00	0.80	0.90	1.00	0.94	0.97	1.20	0.80	1.00	1.15	0.85	1.00
0.90	0.80	0.85	1.00	0.95	0.98	1.09	0.91	1.00	0.80	0.70	0.75
0.97	0.89	0.93	1.02	0.99	1.01	1.15	0.85	1.00	1.04	0.78	0.91
0.65	0.55	0.60	0.65	0.63	0.64	0.65	0.50	0.58	0.38	0.35	0.37
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.49	0.50	0.30	0.30	0.30
0.60	0.54	0.57	0.64	0.63	0.64	0.47	0.43	0.45	0.30	0.30	0.30
0.62	0.55	0.59	0.66	0.65	0.66	0.50	0.50	0.50	0.37	0.35	0.36
0.64	0.62	0.63	0.65	0.64	0.65	0.60	0.50	0.55	0.40	0.35	0.38
0.65	0.60	0.63	0.73	0.70	0.72	0.64	0.57	0.61	0.37	0.35	0.36
0.65	0.60	0.63	0.65	0.61	0.63	0.50	0.50	0.50	0.33	0.31	0.32
0.60	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.35	0.43	0.30	0.30	0.30
0.67	0.61	0.64	0.70	0.66	0.68	0.51	0.50	0.51	0.35	0.33	0.34
0.60	0.60	0.60	0.61	0.57	0.59	0.45	0.45	0.45	0.33	0.30	0.32
0.62	0.57	0.60	0.65	0.61	0.62	0.53	0.48	0.51	0.34	0.32	0.33

## IX. Поуѣздныя цѣны одного пуда

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
1. Архангельская.	Архангельскій . . . . .	1.48	1.30	1.39	2.25	1.96	2.11	1.14	1.02	1.08
	Кемскій . . . . .	2.13	1.88	2.01	1.78	1.71	1.75	1.30	1.20	1.25
	Кольскій . . . . .	2.13	1.88	2.01	1.78	1.71	1.75	1.30	1.20	1.25
	Мезенскій . . . . .	1.39	1.32	1.36	1.37	1.28	1.33	1.23	1.23	1.25
	Онежскій . . . . .	1.37	1.28	1.33	1.35	1.45	1.50	1.30	1.20	1.25
	Пинежскій . . . . .	1.39	1.32	1.36	1.37	1.28	1.32	1.41	1.10	1.26
	Холмогорскій . . . . .	1.32	1.22	1.27	1.31	1.20	1.26	1.30	1.20	1.25
	Шенкурскій . . . . .	1.06	0.90	0.98	1.12	0.91	1.02	1.02	0.87	0.93
	Средняя . . . . .	1.53	1.39	1.46	1.56	1.44	1.50	1.23	1.13	1.19
2. Астрахань.	Астраханскій . . . . .	0.83	0.72	0.78	0.50	0.43	0.47	0.68	0.60	0.64
	Енотаевскій . . . . .	0.83	0.72	0.78	0.50	0.43	0.47	0.68	0.60	0.64
	Красноярскій . . . . .	0.83	0.72	0.78	0.50	0.43	0.47	0.68	0.60	0.64
	Царевскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.45	0.48
	Черноярскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.50	0.43	0.47	0.62	0.60	0.61
	Средняя . . . . .	0.74	0.67	0.71	0.52	0.46	0.49	0.63	0.57	0.60
3. Бессарабская.	Кишиневскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.70	0.60	0.65	0.55	0.55	0.55
	Аккерманскій . . . . .	0.60	0.55	0.58	0.80	0.79	0.80	0.62	0.58	0.60
	Бендерскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.80	0.57	0.69	0.52	0.51	0.52
	Измаилскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80
	Оргѣвскій . . . . .	0.55	0.55	0.55	0.70	0.60	0.65	0.63	0.46	0.55
	Сорокскій . . . . .	0.90	0.85	0.88	0.57	0.56	0.57	0.36	0.36	0.36
	Хотинскій . . . . .	0.89	0.89	0.89	0.75	0.41	0.58	0.36	0.36	0.36
	Ясскій (Бѣльскій) . . . . .	0.83	0.57	0.70	0.70	0.69	0.70	0.50	0.47	0.49
	Средняя . . . . .	0.70	0.65	0.68	0.71	0.62	0.67	0.54	0.51	0.53
4. Виленская.	Виленскій . . . . .	0.94	0.87	0.91	0.86	0.78	0.82	0.97	0.87	0.92
	Вильнскій . . . . .	0.92	0.88	0.90	0.71	0.63	0.67	0.79	0.73	0.76
	Дисненскій . . . . .	1.35	1.26	1.31	0.83	0.77	0.80	0.64	0.59	0.62
	Лидскій . . . . .	0.96	0.88	0.92	0.76	0.65	0.71	0.94	0.86	0.90
	Ошмянскій . . . . .	1.41	1.34	1.38	0.68	0.59	0.64	0.75	0.75	0.75
	Свенцянскій . . . . .	1.42	1.32	1.37	0.94	0.88	0.91	0.93	0.88	0.91
	Трокскій . . . . .	1.09	0.98	1.04	0.79	0.70	0.75	0.88	0.82	0.85
	Средняя . . . . .	1.16	1.08	1.12	0.80	0.72	0.76	0.84	0.78	0.81
5. Витебская.	Витебскій . . . . .	0.96	0.96	0.96	0.74	0.74	0.74	0.85	0.85	0.85
	Велижскій . . . . .	1.00	0.93	0.97	0.70	0.65	0.68	0.55	0.55	0.55
	Городокскій . . . . .	0.80	0.77	0.79	0.70	0.67	0.69	0.61	0.61	0.61
	Дивнабургскій . . . . .	1.22	1.22	1.22	0.96	0.96	0.96	0.87	0.87	0.87
	Дриссенскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80
	Лепельскій . . . . .	0.80	0.78	0.79	0.70	0.66	0.68	0.71	0.71	0.71
	Люцинскій . . . . .	1.00	0.97	0.99	0.75	0.73	0.74	0.69	0.69	0.69
	Невельскій . . . . .	0.99	0.99	0.99	0.67	0.67	0.67	0.61	0.61	0.61
	Полоцкій . . . . .	0.85	0.82	0.84	0.68	0.68	0.68	0.75	0.75	0.75
	Рѣжницкій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.78	0.76	0.77	0.75	0.75	0.75
	Себежскій . . . . .	0.94	0.94	0.94	0.56	0.56	0.56	0.62	0.62	0.62
	Средняя . . . . .	0.96	0.94	0.95	0.72	0.71	0.72	0.71	0.71	0.71

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
1.05	1.00	1.03	1.01	0.96	0.99	1.03	0.96	1.00	1.00	0.88	0.94
1.33	1.21	1.27	1.20	1.20	1.20	1.30	1.20	1.25	1.30	1.10	1.20
1.33	1.21	1.27	1.20	1.20	1.20	1.30	1.20	1.25	1.30	1.20	1.25
1.24	1.06	1.15	1.25	1.18	1.22	1.13	1.12	1.13	1.16	1.15	1.16
1.30	1.19	1.25	1.21	1.20	1.21	1.30	1.20	1.25	1.30	1.20	1.25
1.24	1.06	1.15	1.20	1.20	1.20	1.13	1.12	1.13	1.16	1.15	1.16
1.30	1.19	1.25	1.20	1.20	1.20	1.30	1.20	1.25	1.30	1.20	1.25
1.04	0.91	0.98	1.19	1.19	1.19	0.98	0.83	0.91	0.75	0.64	0.70
1.23	1.10	1.17	1.18	1.17	1.18	1.18	1.10	1.14	1.16	1.08	1.12
0.63	0.61	0.62	0.72	0.69	0.71	0.99	0.74	0.87	0.98	0.98	0.97
0.63	0.61	0.62	0.72	0.69	0.71	0.99	0.74	0.87	0.98	0.96	0.97
0.63	0.61	0.62	0.72	0.69	0.71	0.70	0.60	0.65	0.98	0.96	0.97
0.67	0.60	0.64	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63
0.67	0.60	0.64	0.71	0.67	0.69	0.80	0.80	0.80	0.78	0.78	0.78
0.65	0.61	0.63	0.73	0.71	0.72	0.82	0.70	0.76	0.87	0.86	0.87
0.60	0.60	0.60	0.53	0.45	0.49	0.50	0.44	0.47	0.50	0.50	0.50
0.50	0.42	0.46	0.40	0.40	0.40	0.50	0.45	0.48	0.50	0.50	0.50
0.50	0.40	0.45	0.45	0.41	0.43	0.55	0.48	0.52	0.50	0.50	0.50
0.50	0.42	0.46	0.50	0.50	0.50	0.67	0.55	0.61	0.57	0.57	0.57
0.50	0.50	0.50	0.60	0.38	0.49	0.50	0.44	0.47	0.42	0.38	0.40
0.74	0.72	0.73	0.37	0.36	0.37	0.40	0.40	0.40	0.47	0.40	0.44
0.42	0.42	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.65	0.65	0.65
0.50	0.42	0.46	0.71	0.45	0.58	0.45	0.40	0.43	0.58	0.50	0.54
0.53	0.49	0.51	0.50	0.42	0.45	0.50	0.45	0.48	0.52	0.50	0.51
0.98	0.92	0.95	0.86	0.81	0.84	0.86	0.78	0.82	0.65	0.55	0.60
0.88	0.68	0.78	0.83	0.58	0.71	0.83	0.63	0.73	0.70	0.65	0.68
0.86	0.80	0.83	0.84	0.74	0.79	0.85	0.75	0.80	0.60	0.57	0.59
1.02	0.96	0.99	0.90	0.84	0.87	0.90	0.80	0.85	0.66	0.51	0.59
0.92	0.82	0.87	0.87	0.80	0.84	0.82	0.76	0.79	0.65	0.60	0.63
0.92	0.87	0.90	0.88	0.85	0.87	0.88	0.85	0.87	0.63	0.52	0.58
0.86	0.79	0.83	0.86	0.79	0.83	0.86	0.79	0.83	0.60	0.60	0.60
0.92	0.84	0.88	0.86	0.77	0.82	0.85	0.77	0.82	0.64	0.57	0.61
0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.81	0.81	0.81	0.78	0.78	0.78
0.60	0.60	0.60	0.78	0.78	0.78	0.65	0.65	0.65	0.48	0.48	0.48
0.76	0.76	0.76	0.72	0.72	0.72	0.56	0.56	0.56	0.45	0.45	0.45
0.93	0.93	0.93	1.00	1.00	1.00	1.08	1.08	1.08	0.76	0.76	0.76
0.87	0.87	0.87	0.85	0.85	0.85	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60
0.74	0.74	0.74	0.66	0.66	0.66	0.58	0.58	0.58	0.48	0.48	0.48
0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.68	0.68	0.68	0.51	0.51	0.51
0.70	0.70	0.70	0.72	0.72	0.72	0.46	0.46	0.46	0.38	0.38	0.38
0.65	0.65	0.65	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.74	0.74	0.74	0.90	0.90	0.90	0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60
0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78	0.67	0.67	0.67	0.57	0.57	0.57

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
6. Владимирская.	Владимирскій . . . . .	0.85	0.65	0.75	0.70	0.70	0.70	0.54	0.46	0.50		
	Александровскій . . . . .	0.80	0.58	0.69	0.65	0.65	0.65	0.42	0.42	0.42		
	Вязниковскій . . . . .	0.85	0.65	0.75	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70		
	Гороховецкій . . . . .	0.85	0.65	0.75	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70		
	Ковровскій . . . . .	0.70	0.66	0.68	0.60	0.60	0.60	0.67	0.59	0.63		
	Меленковскій . . . . .	0.85	0.65	0.75	0.66	0.60	0.63	0.54	0.46	0.50		
	Муромскій . . . . .	0.85	0.65	0.75	0.66	0.60	0.63	0.54	0.46	0.50		
	Переяславскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60		
	Покровскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60		
	Судогодскій . . . . .	0.85	0.65	0.75	0.70	0.70	0.70	0.54	0.46	0.50		
	Суздальскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50		
	Шуйскій . . . . .	0.70	0.66	0.68	0.70	0.60	0.65	0.60	0.59	0.60		
	Юрьевскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50		
Средняя . . . . .				0.81	0.69	0.75	0.65	0.63	0.64	0.57	0.54	0.56
7. Вологодская.	Вологодскій . . . . .	0.98	0.98	0.98	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92	0.92		
	Вельскій . . . . .	1.38	1.38	1.38	1.34	1.34	1.34	1.32	1.32	1.32		
	Грязовецкій . . . . .	1.20	1.20	1.20	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92	0.92		
	Кадниковскій . . . . .	1.37	1.37	1.37	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20		
	Никольскій . . . . .	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18	1.14	1.14	1.14		
	Сольвычегодскій . . . . .	1.23	1.23	1.23	1.18	1.18	1.18	0.95	0.95	0.95		
	Тотемскій . . . . .	1.35	1.35	1.35	1.55	1.55	1.55	1.47	1.47	1.47		
	Устьмысловскій . . . . .	0.94	0.94	0.94	1.03	1.03	1.03	0.88	0.88	0.88		
	Устюжскій . . . . .	1.09	1.09	1.09	1.07	1.07	1.07	0.95	0.95	0.95		
	Яренскій . . . . .	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	0.89	0.89	0.89		
Средняя . . . . .				1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.06	1.06	1.06
8. Волынская.	Житомирскій . . . . .	0.93	0.93	0.93	0.62	0.62	0.62	0.73	0.73	0.73		
	Владимиръ-Волыискій . . . . .	0.96	0.92	0.94	0.62	0.62	0.62	0.73	0.73	0.73		
	Дубенскій . . . . .	0.90	0.88	0.89	0.62	0.62	0.62	0.73	0.73	0.73		
	Заславскій . . . . .	0.89	0.87	0.88	0.79	0.79	0.79	0.70	0.70	0.70		
	Ковельскій . . . . .	0.96	0.92	0.94	0.62	0.62	0.62	0.73	0.73	0.73		
	Кременецкій . . . . .	0.90	0.88	0.89	0.76	0.76	0.76	0.70	0.70	0.70		
	Луцкій . . . . .	0.96	0.92	0.94	0.62	0.62	0.62	0.73	0.73	0.73		
	Новоградволыискій . . . . .	1.07	1.06	1.07	0.62	0.62	0.62	0.73	0.73	0.73		
	Овручскій . . . . .	1.06	1.05	1.06	0.79	0.79	0.79	0.70	0.70	0.70		
	Острожскій . . . . .	1.05	0.92	0.99	0.62	0.62	0.62	0.73	0.73	0.73		
	Ровенскій . . . . .	1.06	1.05	1.06	0.62	0.62	0.62	0.73	0.73	0.73		
	Староконстантиновскій . . . . .	0.90	0.88	0.89	0.79	0.79	0.79	0.70	0.70	0.70		
Средняя . . . . .				0.97	0.94	0.96	0.67	0.67	0.67	0.72	0.72	0.72
9. Воронежская.	Воронежскій . . . . .	0.63	0.63	0.63	0.65	0.54	0.60	0.70	0.70	0.70		
	Бирюченскій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.80	0.60	0.70	0.50	0.50	0.50		
	Бобровскій . . . . .	0.70	0.60	0.65	0.75	0.60	0.68	0.70	0.45	0.58		
	Богучарскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.70	0.50	0.60	0.80	0.62	0.71		
	Валуискій . . . . .	0.89	0.75	0.82	0.87	0.87	0.87	0.73	0.53	0.65		
	Задовскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.72	0.55	0.64	0.67	0.67	0.67		
	Землянскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.55	0.55	0.55	0.60	0.40	0.50		
	Коротоякскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.75	0.55	0.65	0.53	0.50	0.53		



1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	0.75	0.59	0.67	0.64	0.50	0.57
0.90	0.90	0.90	0.66	0.64	0.65	0.75	0.59	0.67	0.40	0.40	0.40
0.80	0.80	0.80	0.77	0.57	0.67	0.75	0.59	0.67	0.64	0.50	0.57
0.80	0.80	0.80	0.77	0.57	0.67	0.75	0.59	0.67	0.64	0.50	0.57
1.06	0.70	0.88	0.77	0.57	0.67	0.75	0.59	0.67	0.64	0.50	0.57
0.80	0.80	0.80	0.53	0.53	0.53	0.75	0.59	0.67	0.64	0.50	0.57
0.80	0.80	0.80	0.53	0.53	0.53	0.75	0.59	0.67	0.64	0.50	0.57
0.80	0.80	0.80	0.66	0.64	0.65	0.75	0.59	0.67	0.40	0.40	0.40
0.80	0.80	0.80	0.66	0.64	0.65	0.75	0.59	0.67	0.40	0.40	0.40
0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	0.75	0.59	0.67	0.64	0.50	0.57
0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.65	0.75	0.59	0.67	0.40	0.40	0.40
1.06	0.72	0.89	0.77	0.57	0.67	0.75	0.59	0.67	0.64	0.50	0.57
0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.65	0.75	0.59	0.67	0.40	0.40	0.40
0.82	0.77	0.80	0.73	0.65	0.69	0.75	0.59	0.67	0.55	0.46	0.51
0.73	0.73	0.73	0.84	0.84	0.84	0.78	0.78	0.78	0.64	0.64	0.64
1.00	1.00	1.00	1.05	1.05	1.05	0.97	0.97	0.97	0.87	0.87	0.87
0.73	0.73	0.73	0.84	0.84	0.84	0.78	0.78	0.78	0.64	0.64	0.64
1.20	1.20	1.20	0.84	0.84	0.84	0.78	0.78	0.78	0.64	0.64	0.64
1.01	1.01	1.01	1.13	1.13	1.13	1.09	1.09	1.09	0.86	0.86	0.86
1.08	1.08	1.08	1.14	1.14	1.14	0.90	0.90	0.90	0.73	0.73	0.73
0.80	0.80	0.80	0.93	0.93	0.93	0.97	0.97	0.97	0.87	0.87	0.87
0.94	0.94	0.94	1.05	1.05	1.05	0.85	0.85	0.85	0.67	0.67	0.67
0.97	0.97	0.97	1.18	1.18	1.18	0.93	0.93	0.93	0.71	0.71	0.71
0.88	0.88	0.88	0.98	0.98	0.98	0.84	0.84	0.84	0.74	0.74	0.74
0.93	0.93	0.93	1.00	1.00	1.00	0.89	0.89	0.89	0.74	0.74	0.74
0.90	0.90	0.90	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.66	0.66	0.66
0.90	0.90	0.90	0.53	0.53	0.53	0.61	0.61	0.61	0.57	0.57	0.57
0.90	0.90	0.90	0.63	0.63	0.63	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61
0.88	0.88	0.88	0.53	0.53	0.53	0.63	0.63	0.63	0.60	0.60	0.60
0.90	0.90	0.90	0.76	0.76	0.76	0.52	0.52	0.52	0.78	0.78	0.78
0.88	0.88	0.88	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.76	0.55	0.55	0.55
0.90	0.90	0.90	0.51	0.51	0.51	0.64	0.64	0.64	0.62	0.62	0.62
0.90	0.90	0.90	0.47	0.47	0.47	0.59	0.59	0.59	0.56	0.56	0.56
0.88	0.88	0.88	0.54	0.54	0.54	0.69	0.69	0.69	0.66	0.66	0.66
0.90	0.90	0.90	0.51	0.51	0.51	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56
0.90	0.90	0.90	0.78	0.78	0.78	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62
0.88	0.88	0.88	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.35	0.35	0.35
0.89	0.89	0.89	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61
0.54	0.48	0.51	0.64	0.60	0.62	0.65	0.50	0.58	0.47	0.37	0.42
0.53	0.47	0.50	0.70	0.54	0.62	0.60	0.60	0.60	0.40	0.30	0.35
0.47	0.47	0.47	0.62	0.60	0.61	0.60	0.50	0.55	0.48	0.34	0.41
0.75	0.74	0.75	0.76	0.68	0.72	0.80	0.71	0.76	0.44	0.32	0.38
0.40	0.30	0.35	0.70	0.52	0.61	0.70	0.60	0.65	0.40	0.30	0.35
0.50	0.50	0.50	0.62	0.60	0.61	0.60	0.50	0.55	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.60	0.45	0.40	0.43
0.67	0.49	0.58	0.70	0.54	0.62	0.53	0.50	0.52	0.39	0.28	0.34

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
				0.63	0.63	0.63	0.70	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60
				0.90	0.70	0.80	0.55	0.50	0.53	0.55	0.45	0.50
				1.00	0.50	0.75	0.69	0.57	0.63	0.65	0.50	0.58
				0.97	0.67	0.82	0.75	0.63	0.69	0.87	0.65	0.76
Средняя . . . . .				0.83	0.72	0.78	0.71	0.58	0.65	0.66	0.55	0.61
10. Вятская.	Вятскій . . . . .			0.89	0.80	0.85	1.00	0.90	0.95	0.58	0.53	0.56
	Глазовскій . . . . .			0.74	0.69	0.72	0.67	0.63	0.63	0.70	0.63	0.67
	Елабужскій . . . . .			0.85	0.85	0.85	0.62	0.55	0.59	0.75	0.56	0.66
	Котельничскій . . . . .			0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	1.00	1.00	1.00
	Мамыжскій . . . . .			0.85	0.85	0.85	0.62	0.55	0.59	0.75	0.57	0.66
	Нолинскій . . . . .			0.89	0.80	0.85	0.90	0.80	0.85	0.88	0.81	0.85
	Орловскій . . . . .			0.98	0.90	0.94	0.82	0.72	0.77	1.20	1.20	1.20
	Сарапульскій . . . . .			0.64	0.59	0.62	0.62	0.55	0.59	0.75	0.57	0.66
	Слободскій . . . . .			0.98	0.90	0.94	0.82	0.72	0.77	0.95	0.76	0.86
	Уржумскій . . . . .			0.80	0.75	0.78	0.93	0.85	0.89	0.62	0.61	0.62
	Яранскій . . . . .			0.99	0.94	0.97	0.93	0.85	0.89	0.62	0.62	0.62
Средняя . . . . .				0.86	0.81	0.84	0.80	0.72	0.76	0.80	0.71	0.76
11. Гродненская.	Гродненскій . . . . .			1.07	0.96	1.02	0.84	0.73	0.79	0.65	0.60	0.63
	Брестскій . . . . .			1.09	1.02	1.06	0.96	0.90	0.93	0.80	0.70	0.75
	Бѣлостокскій . . . . .			1.07	1.04	1.06	0.93	0.90	0.92	0.88	0.85	0.87
	Бѣльскій . . . . .			1.04	0.96	1.00	0.79	0.73	0.76	0.63	0.59	0.61
	Волковыскій . . . . .			1.02	0.97	1.00	0.78	0.73	0.76	0.68	0.66	0.67
	Кобринскій . . . . .			1.18	1.15	1.17	0.97	0.80	0.89	0.86	0.84	0.85
	Пружанскій . . . . .			1.12	1.05	1.09	0.98	0.89	0.94	0.92	0.85	0.89
	Слонимскій . . . . .			1.03	0.99	1.01	0.78	0.71	0.75	0.63	0.60	0.62
	Соколинскій . . . . .			1.09	1.05	1.07	0.88	0.85	0.87	0.81	0.78	0.80
Средняя . . . . .				1.08	1.02	1.05	0.80	0.80	0.84	0.76	0.72	0.74
12. Донск. в. обл.	Новочеркасскій . . . . .			0.88	0.83	0.86	0.60	0.50	0.55	0.69	0.68	0.69
	Донецкій . . . . .			0.73	0.68	0.71	0.50	0.43	0.47	0.66	0.61	0.64
	1-й Донской . . . . .			0.83	0.72	0.78	0.50	0.43	0.47	0.68	0.60	0.64
	2-й Донской . . . . .			0.60	0.60	0.60	0.49	0.44	0.47	0.62	0.60	0.61
	Миусскій . . . . .			0.97	0.93	0.95	0.60	0.60	0.60	0.80	0.75	0.78
	Усть-Медвѣднцкій . . . . .			0.91	0.85	0.88	0.55	0.53	0.53	0.73	0.68	0.71
	Хоперскій . . . . .			0.92	0.84	0.88	0.50	0.46	0.48	0.73	0.69	0.71
	Сальскій (Калмыцкій) . . . . .			0.83	0.72	0.78	0.50	0.43	0.47	0.68	0.60	0.64
Средняя . . . . .				0.83	0.77	0.80	0.53	0.48	0.51	0.70	0.65	0.68
13. Екатеринославская.	Екатеринославскій . . . . .			1.00	0.84	0.92	0.82	0.74	0.78	0.75	0.63	0.69
	Александровскій . . . . .			0.66	0.60	0.63	0.57	0.51	0.54	0.64	0.60	0.62
	Бахмутскій . . . . .			0.74	0.60	0.67	0.83	0.67	0.75	0.72	0.64	0.68
	Верхнеднѣпровскій . . . . .			0.75	0.67	0.71	0.79	0.65	0.72	0.66	0.58	0.62
	Маріупольскій . . . . .			0.97	0.93	0.95	0.60	0.60	0.60	0.80	0.75	0.78
	Новомосковскій . . . . .			0.80	0.80	0.80	0.54	0.52	0.53	0.64	0.60	0.62
	Павлоградскій . . . . .			0.76	0.68	0.72	0.60	0.56	0.58	0.86	0.68	0.77
	Ростовскій . . . . .			0.95	0.79	0.87	0.73	0.59	0.66	0.92	0.70	0.81
	Славяносербскій . . . . .			0.70	0.50	0.60	0.47	0.37	0.42	0.50	0.50	0.50
	Средняя . . . . .				0.81	0.71	0.76	0.66	0.58	0.62	0.72	0.63

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
0.80	0.50	0.65	0.70	0.54	0.62	0.45	0.40	0.43	0.38	0.26	0.32
0.60	0.55	0.58	0.58	0.42	0.50	0.62	0.49	0.56	0.30	0.29	0.30
0.45	0.35	0.40	0.50	0.34	0.42	0.50	0.50	0.50	0.38	0.32	0.35
0.60	0.55	0.58	0.63	0.51	0.57	0.65	0.60	0.63	0.44	0.38	0.41
0.57	0.49	0.53	0.65	0.55	0.60	0.62	0.53	0.58	0.40	0.32	0.36
0.90	0.83	0.87	0.90	0.88	0.89	0.85	0.75	0.80	0.72	0.62	0.67
0.85	0.75	0.80	0.95	0.85	0.90	0.90	0.80	0.85	0.61	0.56	0.59
0.77	0.70	0.74	0.60	0.58	0.59	0.61	0.54	0.58	0.50	0.46	0.48
1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98	0.86	0.86	0.86	0.60	0.60	0.60
0.77	0.70	0.74	0.59	0.55	0.57	0.53	0.48	0.51	0.45	0.42	0.44
0.90	0.83	0.87	1.03	0.88	0.96	0.85	0.75	0.80	0.72	0.62	0.67
0.85	0.75	0.80	0.95	0.85	0.90	0.90	0.80	0.85	0.61	0.56	0.59
0.77	0.70	0.74	0.59	0.55	0.57	0.53	0.48	0.51	0.45	0.42	0.44
0.85	0.75	0.80	0.95	0.85	0.90	0.90	0.80	0.85	0.61	0.56	0.59
0.90	0.85	0.88	0.80	0.72	0.76	0.65	0.63	0.64	0.71	0.71	0.71
0.66	0.66	0.66	0.80	0.72	0.76	0.63	0.63	0.63	0.57	0.52	0.55
0.84	0.77	0.81	0.83	0.76	0.80	0.75	0.68	0.72	0.60	0.55	0.58
0.74	0.72	0.73	0.80	0.75	0.78	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40
0.80	0.65	0.73	1.00	0.75	0.88	0.80	0.70	0.75	0.40	0.35	0.38
0.90	0.78	0.84	0.90	0.80	0.85	0.85	0.75	0.80	0.35	0.30	0.33
0.80	0.75	0.78	0.80	0.60	0.70	0.70	0.60	0.65	0.40	0.30	0.35
0.70	0.64	0.67	0.75	0.60	0.68	0.70	0.60	0.65	0.30	0.30	0.30
0.68	0.68	0.68	0.70	0.60	0.65	0.55	0.50	0.53	0.48	0.48	0.48
0.80	0.75	0.78	0.70	0.70	0.70	0.55	0.50	0.53	0.30	0.30	0.30
0.70	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.50	0.41	0.46
0.85	0.70	0.78	0.90	0.78	0.84	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40
0.77	0.70	0.74	0.80	0.69	0.75	0.64	0.59	0.62	0.39	0.36	0.38
0.74	0.73	0.74	0.65	0.61	0.63	0.70	0.68	0.69	0.64	0.60	0.62
0.72	0.61	0.67	0.58	0.51	0.55	0.72	0.54	0.63	0.65	0.54	0.60
0.62	0.61	0.62	0.66	0.64	0.65	0.68	0.68	0.68	0.52	0.50	0.51
0.67	0.60	0.64	0.71	0.67	0.69	0.75	0.72	0.74	0.48	0.48	0.48
0.89	0.85	0.87	0.74	0.69	0.72	0.78	0.74	0.76	0.72	0.66	0.69
0.75	0.74	0.75	0.76	0.68	0.72	0.80	0.72	0.76	0.72	0.71	0.72
0.62	0.54	0.58	0.76	0.66	0.71	0.65	0.54	0.60	0.41	0.34	0.38
0.63	0.61	0.62	0.72	0.69	0.71	0.99	0.74	0.87	0.98	0.96	0.97
0.70	0.66	0.68	0.70	0.64	0.67	0.76	0.67	0.72	0.64	0.60	0.62
0.59	0.55	0.57	0.70	0.66	0.68	0.45	0.40	0.43	0.42	0.40	0.41
0.50	0.46	0.48	0.53	0.48	0.51	0.42	0.38	0.40	0.44	0.40	0.42
0.49	0.41	0.45	0.56	0.48	0.52	0.48	0.42	0.45	0.40	0.38	0.39
0.51	0.47	0.49	0.58	0.54	0.56	0.44	0.42	0.43	0.42	0.38	0.40
0.89	0.85	0.87	0.74	0.69	0.72	0.78	0.74	0.76	0.72	0.66	0.69
0.55	0.45	0.50	0.58	0.52	0.55	0.46	0.40	0.43	0.38	0.34	0.36
0.59	0.49	0.54	0.58	0.50	0.54	0.40	0.36	0.38	0.40	0.36	0.38
0.67	0.61	0.64	0.70	0.68	0.69	0.64	0.60	0.62	0.48	0.40	0.44
0.55	0.43	0.49	0.56	0.52	0.54	0.56	0.50	0.53	0.37	0.37	0.37
0.59	0.52	0.56	0.61	0.56	0.59	0.51	0.47	0.49	0.45	0.41	0.43

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выст.	Нисш.	Средн.	Выст.	Нисш.	Средн.	Выст.	Нисш.	Средн.
14. Казанская.	Казанскій . . . . .	0.75	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
	Козьмодемьянскій . . . . .	0.99	0.94	0.97	0.93	0.85	0.89	0.62	0.62	0.62
	Ланшевскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	1.00	0.90	0.95
	Мамадышскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.62	0.55	0.59	0.75	0.57	0.66
	Свияжскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.74	0.74	0.74
	Спасскій . . . . .	0.45	0.45	0.45	0.55	0.50	0.53	0.65	0.58	0.62
	Тетюшскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.47	0.47	0.47
	Царевококшайскій . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.93	0.85	0.89	0.62	0.62	0.62
	Цивильскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	1.00	1.00	1.00
	Чебоксарскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.93	0.85	0.89	0.62	0.62	0.62
	Чистопольскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58
	Ядринскій . . . . .	0.73	0.55	0.64	0.70	0.70	0.70	0.59	0.59	0.59
	Средняя . . . . .	0.71	0.69	0.70	0.71	0.68	0.70	0.72	0.69	0.71
15. Калужская.	Калужскій . . . . .	0.98	0.98	0.98	0.56	0.53	0.55	0.55	0.45	0.50
	Боровскій . . . . .	1.03	1.05	1.05	0.60	0.57	0.59	0.63	0.55	0.59
	Жиздринскій . . . . .	0.97	0.97	0.97	0.54	0.51	0.53	0.80	0.80	0.80
	Козельскій . . . . .	0.93	0.93	0.93	0.54	0.51	0.53	0.70	0.58	0.64
	Лихвинскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.66	0.58	0.62	0.60	0.48	0.54
	Малоярославецкій . . . . .	1.01	1.01	1.01	0.60	0.52	0.56	0.70	0.60	0.65
	Медвенскій . . . . .	0.92	0.92	0.92	0.55	0.55	0.55	0.60	0.53	0.57
	Мещовскій . . . . .	1.17	1.17	1.17	0.57	0.57	0.57	0.53	0.47	0.50
	Мосальскій . . . . .	1.07	1.07	1.07	0.46	0.45	0.46	0.56	0.56	0.56
	Перемышльскій . . . . .	0.89	0.89	0.89	0.54	0.50	0.52	0.55	0.46	0.51
	Тарусскій . . . . .	1.05	1.05	1.05	0.60	0.57	0.59	0.55	0.45	0.50
	Средняя . . . . .	0.99	0.99	0.99	0.57	0.53	0.55	0.62	0.54	0.58
16. Киевская.	Кіевскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.52	0.52	0.52	0.85	0.59	0.72
	Бердичевскій . . . . .	0.81	0.69	0.75	0.61	0.49	0.55	0.75	0.55	0.65
	Васильковскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.52	0.46	0.49	0.65	0.55	0.60
	Звенигородскій . . . . .	0.86	0.56	0.71	0.57	0.51	0.54	0.70	0.40	0.55
	Каиевскій . . . . .	0.90	0.70	0.80	0.60	0.50	0.55	0.72	0.54	0.63
	Липовецкій . . . . .	0.80	0.68	0.74	0.51	0.41	0.46	0.70	0.54	0.62
	Радомысльскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.52	0.52	0.52	0.85	0.59	0.72
	Сквиірскій . . . . .	0.81	0.69	0.75	0.55	0.51	0.53	0.80	0.50	0.65
	Таращанскій . . . . .	0.80	0.78	0.79	0.60	0.50	0.55	0.73	0.65	0.69
	Уманскій . . . . .	0.80	0.68	0.74	0.62	0.42	0.52	0.45	0.45	0.45
	Черкасскій . . . . .	0.75	0.69	0.72	0.69	0.59	0.64	0.67	0.53	0.60
	Чигиринскій . . . . .	0.76	0.68	0.72	0.62	0.52	0.57	0.65	0.61	0.63
	Средняя . . . . .	0.80	0.70	0.75	0.58	0.50	0.54	0.71	0.54	0.63
17. Ковенская.	Ковенскій . . . . .	1.12	1.04	1.08	0.90	0.81	0.86	0.94	0.91	0.93
	Вилькомирскій . . . . .	0.94	0.78	0.86	0.79	0.72	0.76	0.84	0.81	0.83
	Новоалександровскій . . . . .	0.91	0.83	0.87	0.77	0.73	0.75	0.86	0.80	0.83
	Повенъжскій . . . . .	1.16	0.89	1.03	1.01	0.92	0.97	0.76	0.71	0.74
	Росііевскій . . . . .	1.32	0.85	1.09	1.02	0.74	0.88	1.18	0.74	0.96
	Тельшевскій . . . . .	1.50	0.81	1.16	1.18	0.64	0.91	0.96	0.66	0.81
	Шавельскій . . . . .	1.05	0.85	0.95	1.07	0.99	1.03	0.99	0.95	0.97
	Средняя . . . . .	1.14	0.86	1.00	0.97	0.79	0.88	0.93	0.80	0.87

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
0.85	0.75	0.80	0.69	0.63	0.66	0.35	0.35	0.35	0.67	0.65	0.66
0.66	0.66	0.66	0.80	0.72	0.76	0.63	0.63	0.63	0.57	0.52	0.55
0.67	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.45	0.40	0.43	0.63	0.61	0.62
0.70	0.70	0.70	0.59	0.55	0.57	0.35	0.45	0.50	0.45	0.42	0.44
0.45	0.45	0.45	0.61	0.59	0.60	0.45	0.45	0.45	0.38	0.38	0.38
0.53	0.50	0.52	0.43	0.42	0.43	0.40	0.40	0.40	0.38	0.28	0.33
0.45	0.45	0.45	0.75	0.70	0.73	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40
0.90	0.85	0.88	0.72	0.70	0.71	0.63	0.63	0.63	0.71	0.71	0.71
0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.36	0.36	0.36
0.70	0.65	0.68	0.57	0.57	0.57	0.63	0.63	0.63	0.64	0.62	0.63
0.80	0.65	0.73	0.50	0.50	0.50	0.60	0.45	0.53	0.80	0.80	0.80
0.52	0.52	0.52	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.41	0.41	0.41
<b>0.64</b>	<b>0.61</b>	<b>0.63</b>	<b>0.60</b>	<b>0.58</b>	<b>0.59</b>	<b>0.51</b>	<b>0.48</b>	<b>0.50</b>	<b>0.53</b>	<b>0.51</b>	<b>0.52</b>
0.70	0.58	0.64	0.90	0.86	0.88	0.60	0.33	0.58	0.43	0.43	0.43
0.60	0.50	0.55	0.93	0.83	0.88	0.68	0.68	0.68	0.50	0.47	0.49
0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80	0.60	0.50	0.55	0.45	0.42	0.44
0.55	0.53	0.54	0.80	0.80	0.80	0.33	0.50	0.52	0.40	0.40	0.40
0.62	0.50	0.56	0.90	0.80	0.85	0.50	0.40	0.43	0.45	0.41	0.43
0.70	0.70	0.70	0.95	0.80	0.88	0.60	0.50	0.55	0.40	0.35	0.38
0.90	0.70	0.80	0.95	0.80	0.88	0.65	0.60	0.63	0.51	0.47	0.49
0.70	0.60	0.65	0.90	0.80	0.85	0.60	0.53	0.58	0.36	0.36	0.36
0.55	0.53	0.54	0.80	0.60	0.70	0.70	0.53	0.63	0.36	0.36	0.36
0.75	0.55	0.65	0.95	0.95	0.95	0.65	0.65	0.65	0.40	0.35	0.38
0.60	0.50	0.55	0.90	0.86	0.88	0.70	0.52	0.61	0.50	0.47	0.49
<b>0.66</b>	<b>0.57</b>	<b>0.62</b>	<b>0.89</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.62</b>	<b>0.55</b>	<b>0.59</b>	<b>0.43</b>	<b>0.41</b>	<b>0.42</b>
0.62	0.56	0.59	0.51	0.51	0.51	0.75	0.75	0.75	0.40	0.40	0.40
0.53	0.35	0.44	0.52	0.46	0.49	0.55	0.49	0.52	0.40	0.40	0.40
0.72	0.48	0.60	0.45	0.44	0.45	0.57	0.51	0.54	0.45	0.29	0.37
0.54	0.46	0.50	0.51	0.51	0.51	0.50	0.42	0.46	0.40	0.40	0.40
0.60	0.50	0.55	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.45	0.45	0.45
0.52	0.52	0.52	0.60	0.56	0.58	0.70	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50
0.60	0.53	0.57	0.45	0.42	0.44	0.71	0.63	0.67	0.50	0.38	0.44
0.50	0.50	0.50	0.50	0.44	0.47	0.50	0.50	0.50	0.35	0.35	0.35
0.85	0.41	0.63	0.50	0.44	0.47	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
0.45	0.45	0.45	0.45	0.43	0.44	0.50	0.36	0.43	0.45	0.35	0.40
0.44	0.44	0.44	0.48	0.41	0.46	0.50	0.50	0.50	0.41	0.29	0.35
0.59	0.53	0.56	0.54	0.46	0.50	0.56	0.42	0.49	0.45	0.41	0.43
<b>0.58</b>	<b>0.48</b>	<b>0.53</b>	<b>0.50</b>	<b>0.47</b>	<b>0.49</b>	<b>0.56</b>	<b>0.50</b>	<b>0.53</b>	<b>0.43</b>	<b>0.39</b>	<b>0.41</b>
0.94	0.92	0.93	1.00	0.91	0.96	0.88	0.87	0.88	0.80	0.78	0.79
0.76	0.72	0.74	0.70	0.66	0.68	0.63	0.59	0.61	0.62	0.57	0.60
0.90	0.81	0.86	0.90	0.81	0.86	0.81	0.75	0.78	0.80	0.62	0.71
0.80	0.75	0.78	0.80	0.75	0.78	0.72	0.65	0.69	0.61	0.53	0.57
1.03	0.71	0.87	0.87	0.61	0.74	0.80	0.49	0.65	0.74	0.48	0.61
0.91	0.72	0.82	0.83	0.57	0.70	0.77	0.60	0.69	0.66	0.58	0.62
0.91	0.82	0.87	0.83	0.71	0.77	0.75	0.65	0.70	0.75	0.57	0.66
<b>0.89</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.85</b>	<b>0.72</b>	<b>0.79</b>	<b>0.77</b>	<b>0.66</b>	<b>0.72</b>	<b>0.71</b>	<b>0.59</b>	<b>0.65</b>

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
18. Костромская.	Костромскій . . . . .	0.95	0.83	0.90	0.70	0.63	0.67	0.70	0.64	0.67		
	Буйскій . . . . .	0.90	0.80	0.85	0.70	0.65	0.68	0.77	0.70	0.74		
	Варнавинскій . . . . .	0.95	0.84	0.90	0.70	0.63	0.67	0.70	0.64	0.67		
	Ветлужскій . . . . .	1.40	1.40	1.40	0.70	0.70	0.70	1.00	0.90	0.95		
	Галичскій . . . . .	0.90	0.80	0.85	0.70	0.65	0.68	0.80	0.80	0.80		
	Кивешемскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	1.15	0.89	1.02	0.70	0.64	0.67		
	Кологривскій . . . . .	1.02	1.02	1.02	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80		
	Магарьевскій . . . . .	0.95	0.75	0.85	0.70	0.63	0.67	0.70	0.64	0.67		
	Нерехотскій . . . . .	0.95	0.85	0.90	0.75	0.72	0.74	1.00	0.67	0.84		
	Солигаличскій . . . . .	1.00	0.95	0.98	1.10	0.98	1.04	0.60	0.60	0.60		
	Чухломскій . . . . .	1.02	1.02	1.02	0.98	0.70	0.84	0.80	0.80	0.80		
	Юрьевецкій . . . . .	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.00	0.67	0.84		
Средняя . . . . .		1.00	0.94	0.97	0.84	0.77	0.81	0.80	0.71	0.76		
19. Курляндская.	Добленскій (Митавскій) . . . . .	1.05	1.00	1.03	1.00	0.98	0.99	0.83	0.80	0.82		
	Баусскій . . . . .	1.00	0.90	0.95	1.06	0.90	0.98	1.00	0.81	0.91		
	Видавскій . . . . .	1.20	1.12	1.16	1.00	0.80	0.90	0.88	0.80	0.84		
	Газенпотскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.94	0.86	0.90	1.00	0.88	0.94		
	Гольдингенскій . . . . .	1.00	0.93	0.97	0.70	0.70	0.70	0.90	0.90	0.90		
	Гробинскій . . . . .	1.10	1.00	1.20	1.20	0.90	1.05	1.18	0.80	0.99		
	Илукстскій . . . . .	0.90	0.82	0.86	0.77	0.73	0.75	0.82	0.80	0.81		
	Тальсенскій . . . . .	1.12	1.02	1.07	0.90	0.80	0.85	1.00	0.95	0.98		
	Туккумскій . . . . .	1.00	0.98	0.99	1.00	0.90	0.95	0.95	0.90	0.93		
	Фридрихштадтскій . . . . .	1.00	0.70	0.85	1.00	0.90	0.95	1.00	0.80	0.90		
Средняя . . . . .		1.07	0.95	1.01	0.96	0.85	0.91	0.96	0.84	0.90		
20. Курская.	Курскій . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.75	0.70	0.73	0.77	0.55	0.66		
	Бѣлгородскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.90	0.90	0.90	0.65	0.60	0.63		
	Грайворонскій . . . . .	0.80	0.70	0.75	0.70	0.64	0.67	0.70	0.64	0.67		
	Дмитріевскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.55	0.48	0.52	0.70	0.59	0.65		
	Корочанскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.48	0.54	0.75	0.57	0.66		
	Льговскій . . . . .	1.00	0.70	0.85	1.00	0.80	0.90	0.75	0.57	0.66		
	Новооскольскій . . . . .	1.00	0.78	0.89	0.80	0.60	0.70	0.55	0.50	0.53		
	Обоянскій . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.70	0.70	0.70	0.65	0.55	0.60		
	Путивльскій . . . . .	0.70	0.68	0.69	0.55	0.47	0.51	0.60	0.60	0.60		
	Рыльскій . . . . .	1.00	0.78	0.89	0.55	0.55	0.55	0.65	0.65	0.65		
	Старооскольскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.70	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60		
	Суджанскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	0.60	0.48	0.54	0.70	0.64	0.67		
	Тимскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.55	0.54	0.55	0.70	0.55	0.63		
	Фатежскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.53	0.65	0.60	0.63		
	Щигровскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.53	0.53	0.53	0.60	0.60	0.60		
Средняя . . . . .		0.75	0.66	0.72	0.67	0.59	0.63	0.67	0.59	0.63		
21. Лифляндск.	Рижскій . . . . .	1.20	1.00	1.10	1.04	0.88	0.96	1.00	0.90	0.95		
	Валкскій . . . . .	1.00	0.90	0.95	1.00	0.80	0.90	0.83	0.71	0.77		
	Венденскій . . . . .	1.12	1.00	1.06	1.00	0.90	0.95	0.96	0.76	0.86		
	Верроскій . . . . .	1.00	0.96	0.98	0.96	0.92	0.94	1.00	0.92	0.96		
	Вольмарскій . . . . .	1.08	1.07	1.08	1.03	0.87	0.95	0.93	0.80	0.87		
	Дерптскій . . . . .	1.16	0.96	1.06	1.00	0.95	0.98	1.00	0.90	0.95		
Перновскій . . . . .		1.30	1.10	1.20	1.20	1.00	1.10	1.06	0.92	0.99		

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.	Выст.	Нисп.	Средн.
0.68	0.64	0.66	0.80	0.75	0.78	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50
1.05	0.85	0.95	1.02	0.60	0.81	0.77	0.68	0.73	0.35	0.32	0.34
0.68	0.64	0.66	0.80	0.75	0.78	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50
0.68	0.64	0.66	1.20	0.70	0.95	0.60	0.60	0.60	0.50	0.47	0.49
1.05	0.65	0.85	1.02	0.70	0.86	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50
1.00	0.78	0.89	0.80	0.75	0.78	0.91	0.77	0.84	0.50	0.46	0.48
0.68	0.64	0.66	0.80	0.75	0.78	0.80	0.80	0.80	0.60	0.50	0.55
0.68	0.64	0.66	0.80	0.55	0.68	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50
0.58	0.55	0.57	0.70	0.67	0.69	0.60	0.60	0.60	0.37	0.35	0.36
0.70	0.67	0.69	0.75	0.75	0.75	0.70	0.65	0.68	0.64	0.54	0.59
0.68	0.64	0.66	0.80	0.55	0.68	0.75	0.75	0.75	0.40	0.40	0.40
0.64	0.50	0.57	0.70	0.67	0.69	0.53	0.53	0.53	0.50	0.50	0.50
0.76	0.65	0.71	0.85	0.68	0.77	0.71	0.66	0.70	0.49	0.46	0.48
0.94	0.84	0.89	0.80	0.60	0.70	0.76	0.70	0.73	0.66	0.56	0.61
0.90	0.80	0.85	0.90	0.70	0.80	0.77	0.60	0.69	0.70	0.56	0.63
0.83	0.82	0.83	0.84	0.75	0.80	0.72	0.72	0.72	0.66	0.64	0.65
0.84	0.84	0.84	0.93	0.93	0.93	0.71	0.66	0.70	0.66	0.62	0.64
0.90	0.86	0.88	0.97	0.87	0.92	0.77	0.77	0.77	0.65	0.63	0.64
0.88	0.88	0.88	0.70	0.70	0.70	0.76	0.60	0.68	0.65	0.60	0.63
0.90	0.80	0.85	0.90	0.81	0.86	0.85	0.75	0.80	0.80	0.60	0.70
0.80	0.80	0.80	0.78	0.72	0.75	0.70	0.70	0.70	0.75	0.71	0.73
0.95	0.87	0.91	1.00	0.80	0.90	0.80	0.74	0.77	0.70	0.64	0.67
0.95	0.89	0.92	0.85	0.81	0.83	0.73	0.69	0.71	0.60	0.54	0.57
0.89	0.84	0.87	0.87	0.77	0.82	0.76	0.69	0.73	0.68	0.61	0.65
0.50	0.50	0.50	0.65	0.65	0.65	0.45	0.45	0.45	0.60	0.40	0.50
0.50	0.46	0.48	0.60	0.60	0.60	0.49	0.45	0.47	0.45	0.39	0.42
0.60	0.50	0.55	0.70	0.70	0.70	0.60	0.44	0.52	0.40	0.34	0.37
0.65	0.50	0.58	0.50	0.50	0.50	0.63	0.56	0.60	0.60	0.60	0.60
0.80	0.50	0.65	0.70	0.70	0.70	0.45	0.40	0.43	0.50	0.40	0.45
0.65	0.65	0.65	0.63	0.63	0.63	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60
0.53	0.47	0.50	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40	0.45
0.50	0.50	0.50	0.65	0.65	0.65	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40
0.70	0.55	0.63	0.70	0.70	0.70	0.55	0.50	0.53	0.40	0.35	0.38
0.50	0.50	0.50	0.63	0.60	0.62	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60
0.80	0.50	0.65	0.70	0.64	0.67	0.45	0.40	0.43	0.50	0.40	0.45
0.75	0.51	0.63	0.80	0.75	0.78	0.60	0.45	0.53	0.50	0.35	0.43
0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.60	0.45	0.40	0.43
0.84	0.84	0.84	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.48	0.48	0.48
0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.60	0.45	0.40	0.43
0.62	0.53	0.58	0.66	0.65	0.66	0.54	0.47	0.51	0.50	0.43	0.47
0.90	0.86	0.88	0.90	0.70	0.80	0.81	0.75	0.78	0.75	0.71	0.73
0.88	0.78	0.83	1.00	0.80	0.90	0.82	0.70	0.76	0.75	0.67	0.71
0.93	0.85	0.89	0.92	0.84	0.88	1.00	0.75	0.88	0.75	0.69	0.72
0.94	0.94	0.94	1.00	0.98	0.99	0.90	0.74	0.82	0.75	0.65	0.70
0.95	0.87	0.91	0.83	0.75	0.79	0.75	0.69	0.72	0.75	0.63	0.69
1.00	0.96	0.98	1.05	1.00	1.03	1.00	0.78	0.89	0.75	0.69	0.72
1.05	0.90	0.98	1.00	0.90	0.95	0.83	0.79	0.82	0.72	0.65	0.69



Губерніи и уѣзды.	1881.			1882.			1883.		
	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
<b>22. Минская.</b>									
Феллинскій . . . . .	1.13	1.00	1.07	1.00	0.92	0.96	1.00	0.85	0.93
Эвельскій . . . . .	1.08	1.02	1.05	1.00	0.90	0.95	0.81	0.81	0.81
<b>Средняя.</b>	<b>1.12</b>	<b>1.00</b>	<b>1.06</b>	<b>1.03</b>	<b>0.90</b>	<b>0.97</b>	<b>0.95</b>	<b>0.84</b>	<b>0.90</b>
Минскій . . . . .	1.13	1.13	1.15	0.96	0.95	0.96	0.92	0.90	0.91
Бобруйскій . . . . .	1.07	0.89	0.98	0.78	0.72	0.75	0.75	0.71	0.73
Борисовскій . . . . .	1.13	1.12	1.13	0.82	0.81	0.82	0.81	0.80	0.81
Игуменскій . . . . .	1.13	1.12	1.13	0.82	0.81	0.82	0.81	0.80	0.81
Мозырскій . . . . .	0.73	0.73	0.73	0.79	0.79	0.79	0.72	0.72	0.72
Новогрудскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	1.02	1.01	1.02	1.05	1.04	1.05
Пинскій . . . . .	1.11	1.11	1.11	1.02	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05
Рѣчицкій . . . . .	1.07	0.85	0.96	0.78	0.72	0.75	0.75	0.71	0.73
Слуцкій . . . . .	0.73	0.73	0.73	0.79	0.79	0.79	0.72	0.72	0.72
<b>Средняя.</b>	<b>1.03</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>0.86</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.84</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>
<b>23. Могилевская.</b>									
Могилевскій . . . . .	0.80	0.73	0.77	0.60	0.54	0.57	0.75	0.69	0.72
Быховскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.90	0.87	0.89
Гомельскій . . . . .	0.80	0.77	0.79	0.67	0.61	0.64	0.75	0.64	0.70
Горецкій . . . . .	0.85	0.80	0.83	0.65	0.60	0.63	0.80	0.69	0.75
Климовичскій . . . . .	0.85	0.81	0.83	0.60	0.59	0.60	0.67	0.63	0.65
Мстиславскій . . . . .	0.85	0.81	0.83	0.60	0.59	0.60	0.67	0.63	0.65
Оршанскій . . . . .	0.80	0.73	0.77	0.70	0.63	0.67	0.70	0.65	0.68
Рогачевскій . . . . .	0.97	0.92	0.95	0.64	0.63	0.64	0.75	0.64	0.70
Сѣввинскій . . . . .	0.77	0.74	0.76	0.62	0.59	0.61	0.70	0.68	0.69
Чаусскій . . . . .	0.85	0.80	0.83	0.65	0.62	0.64	0.65	0.62	0.64
Черяковскій . . . . .	0.82	0.75	0.79	0.60	0.58	0.59	0.72	0.63	0.68
<b>Средняя.</b>	<b>0.82</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.63</b>	<b>0.60</b>	<b>0.62</b>	<b>0.73</b>	<b>0.67</b>	<b>0.70</b>
<b>24. Московская.</b>									
Московскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.68	0.60	0.64	1.00	1.00	1.00
Богородскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60
Бровницкій . . . . .	0.88	0.88	0.88	0.68	0.68	0.68	0.90	0.87	0.89
Верейскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.60	0.60	0.60	0.63	0.55	0.59
Волоколамскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.75	0.75	0.75	0.77	0.70	0.74
Дмитровскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.70	0.51	0.62	0.60	0.60	0.60
Звенигородскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.65	0.65	0.65	0.90	0.65	0.78
Клиевскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.70	0.70	0.70	0.80	0.75	0.78
Коломенскій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.64	0.63	0.64	0.73	0.66	0.70
Можайскій . . . . .	1.00	0.95	0.98	0.61	0.53	0.57	0.51	0.50	0.51
Подольскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.60	0.58	0.59	0.59	0.50	0.55
Рузскій . . . . .	0.79	0.79	0.79	0.70	0.52	0.61	0.48	0.48	0.48
Серпуховскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.60	0.57	0.59	0.55	0.45	0.50
<b>Средняя.</b>	<b>0.86</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.66</b>	<b>0.62</b>	<b>0.64</b>	<b>0.70</b>	<b>0.64</b>	<b>0.67</b>
<b>25. Нижегородская.</b>									
Нижегородскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.61	0.57	0.59	0.65	0.65	0.65
Ардатовскій . . . . .	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.52	0.52	0.52
Арсамаскій . . . . .	0.53	0.53	0.53	0.60	0.50	0.55	0.56	0.53	0.56
Балахнинскій . . . . .	0.54	0.54	0.54	0.51	0.51	0.51	0.52	0.48	0.50
Васильскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50	0.67	0.67	0.67
Гарбатовскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.51	0.43	0.47	0.52	0.48	0.50
Княгининскій . . . . .	0.53	0.53	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.49
Лукояновскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.60	0.55	0.58	0.50	0.50	0.50
Макарьевскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.55	0.55	0.55

1884.			1885.			1886.			1887.		
Вышн.	Нисн.	Средн.	Вышн.	Нисн.	Средн.	Вышн.	Нисн.	Средн.	Вышн.	Нисн.	Средн.
0.93	0.87	0.90	1.00	0.96	0.98	0.79	0.75	0.77	0.70	0.66	0.68
1.00	0.80	0.90	1.00	1.00	1.00	0.83	0.71	0.77	0.81	0.73	0.77
<b>0.95</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>	<b>0.97</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.86</b>	<b>0.74</b>	<b>0.80</b>	<b>0.75</b>	<b>0.67</b>	<b>0.71</b>
1.09	1.07	1.08	0.92	0.90	0.91	0.88	0.87	0.88	0.58	0.58	0.58
0.92	0.88	0.90	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.97	0.60	0.56	0.58
1.04	1.00	1.02	1.01	0.99	1.00	1.03	0.97	1.00	0.68	0.64	0.66
<i>1.04</i>	<i>1.00</i>	<i>1.02</i>	<i>1.01</i>	<i>0.99</i>	<i>1.00</i>	<i>1.03</i>	<i>0.97</i>	<i>1.00</i>	<i>0.68</i>	<i>0.64</i>	<i>0.66</i>
0.97	0.97	0.97	0.89	0.89	0.89	0.96	0.96	0.96	0.55	0.55	0.55
<i>1.34</i>	<i>1.21</i>	<i>1.28</i>	<i>1.00</i>	<i>0.99</i>	<i>1.00</i>	<i>0.98</i>	<i>0.96</i>	<i>0.97</i>	<i>0.69</i>	<i>0.60</i>	<i>0.69</i>
1.34	1.21	1.28	1.00	0.99	1.00	0.98	0.96	0.97	0.69	0.69	0.69
0.92	0.88	0.90	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.97	0.60	0.56	0.58
0.97	0.97	0.97	0.89	0.89	0.89	0.96	0.96	0.96	0.55	0.55	0.55
<b>1.07</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.62</b>	<b>0.61</b>	<b>0.62</b>
0.71	0.69	0.70	0.88	0.78	0.83	0.91	0.91	0.91	0.40	0.40	0.40
0.65	0.65	0.65	0.95	0.87	0.91	0.92	0.92	0.92	0.40	0.40	0.40
0.68	0.63	0.66	0.70	0.70	0.70	1.04	1.04	1.04	0.58	0.53	0.56
0.90	0.76	0.83	0.98	0.98	0.98	0.93	0.93	0.93	0.40	0.40	0.40
0.55	0.55	0.55	0.75	0.72	0.74	0.69	0.69	0.69	0.50	0.50	0.50
0.66	0.60	0.63	0.80	0.73	0.77	0.97	0.97	0.97	0.40	0.40	0.40
0.70	0.65	0.68	0.60	0.60	0.60	0.93	0.93	0.93	0.45	0.42	0.44
0.62	0.59	0.61	0.70	0.70	0.70	0.72	0.72	0.72	0.58	0.53	0.56
0.70	0.65	0.68	0.60	0.60	0.60	0.71	0.71	0.71	0.50	0.48	0.49
0.75	0.67	0.71	1.00	0.82	0.91	0.78	0.78	0.78	0.55	0.45	0.50
0.61	0.56	0.59	0.85	0.77	0.81	0.75	0.75	0.75	0.45	0.44	0.45
<b>0.68</b>	<b>0.64</b>	<b>0.66</b>	<b>0.80</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.85</b>	<b>0.85</b>	<b>0.85</b>	<b>0.47</b>	<b>0.45</b>	<b>0.46</b>
1.00	1.00	1.00	1.20	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80
0.80	0.80	0.80	0.66	0.64	0.65	0.78	0.78	0.78	0.50	0.50	0.50
0.85	0.85	0.85	1.10	0.90	1.00	0.94	0.82	0.88	0.98	0.88	0.93
0.70	0.50	0.60	0.93	0.83	0.88	0.70	0.70	0.70	0.60	0.50	0.55
0.75	0.60	0.68	1.10	1.00	1.05	0.80	0.70	0.75	0.70	0.55	0.63
1.00	0.90	0.95	1.00	0.80	0.90	0.50	0.46	0.48	0.47	0.46	0.47
0.88	0.88	0.88	0.97	0.96	0.97	0.79	0.67	0.73	0.68	0.62	0.65
0.70	0.70	0.70	1.00	1.00	1.00	0.84	0.68	0.76	0.75	0.75	0.75
0.73	0.68	0.71	1.00	0.88	0.94	0.82	0.67	0.75	0.74	0.67	0.71
0.90	0.60	0.75	1.10	0.80	0.95	0.65	0.60	0.63	0.47	0.47	0.47
0.70	0.50	0.60	0.92	0.85	0.89	0.70	0.61	0.66	0.55	0.49	0.52
0.70	0.60	0.65	0.90	0.90	0.90	0.83	0.83	0.83	0.60	0.40	0.50
0.70	0.50	0.60	0.90	0.86	0.88	0.70	0.52	0.61	0.50	0.47	0.49
<b>0.80</b>	<b>0.70</b>	<b>0.75</b>	<b>0.98</b>	<b>0.86</b>	<b>0.92</b>	<b>0.77</b>	<b>0.70</b>	<b>0.74</b>	<b>0.64</b>	<b>0.58</b>	<b>0.61</b>
0.65	0.65	0.65	0.62	0.50	0.56	0.59	0.59	0.59	0.41	0.41	0.41
0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.46	0.48	0.44	0.44	0.44
0.65	0.65	0.65	0.63	0.37	0.50	0.39	0.39	0.39	0.50	0.42	0.46
0.55	0.55	0.55	0.40	0.40	0.40	0.54	0.54	0.54	0.47	0.47	0.47
0.50	0.50	0.50	0.65	0.65	0.65	0.43	0.43	0.43	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.54	0.54	0.54	0.47	0.47	0.47
0.70	0.65	0.68	0.63	0.57	0.60	0.58	0.53	0.53	0.43	0.36	0.40
0.50	0.42	0.46	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.43	0.36	0.40
0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.56	0.45	0.51	0.40	0.40	0.40

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Высп.	Нисп.	Средн.	Высп.	Нисп.	Средн.	Высп.	Нисп.	Средн.
26. Новгородская.	Семеновскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.55	0.55	0.55	0.65	0.65	0.65
	Сергачскій . . . . .	0.80	0.70	0.75	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63
	Средняя . . . . .	0.67	0.66	0.67	0.57	0.55	0.56	0.57	0.56	0.57
	Новгородскій . . . . .	1.00	0.87	0.94	1.00	0.87	0.94	1.20	0.95	1.08
	Боровичскій . . . . .	1.10	0.95	1.03	1.10	0.85	0.98	1.00	0.80	0.90
	Бѣлозерскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.10	1.25	0.90	1.08
	Валдайскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.70	0.70	0.70	0.75	0.65	0.70
	Демянскій . . . . .	1.25	1.25	1.25	0.80	0.80	0.80	0.95	0.72	0.84
	Кириловскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.80	0.70	0.75
	Крестецкій . . . . .	1.25	1.25	1.25	0.80	0.80	0.80	1.00	0.80	0.90
	Старорусскій . . . . .	1.00	0.87	0.94	0.81	0.81	0.81	0.87	0.79	0.83
	Тихвинскій . . . . .	1.20	1.20	1.20	1.20	1.10	1.15	1.10	1.00	1.05
	Устюженскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	1.05	0.75	0.70	0.73
27. Олонецкая.	Череповецкій . . . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.95
	Средняя . . . . .	1.07	1.04	1.06	0.97	0.88	0.93	0.97	0.81	0.89
	Петрозаводскій . . . . .	2.00	1.80	1.90	1.20	1.20	1.20	1.02	1.67	1.80
	Вытегорскій . . . . .	1.70	1.60	1.65	1.20	1.20	1.20	2.00	1.80	1.90
	Каргопольскій . . . . .	1.52	1.22	1.37	1.20	1.20	1.20	1.20	1.13	1.17
	Лодьинскій . . . . .	1.70	1.60	1.65	1.46	1.20	1.33	1.16	1.08	1.12
	Олонецкій . . . . .	2.00	1.80	1.90	1.20	1.20	1.20	1.92	1.67	1.80
	Повѣнецкій . . . . .	2.00	1.80	1.90	1.50	1.35	1.43	1.92	1.67	1.80
	Шудожскій . . . . .	1.60	1.60	1.60	1.20	1.20	1.20	1.53	1.47	1.50
	Средняя . . . . .	1.79	1.63	1.71	1.28	1.22	1.25	1.66	1.50	1.58
	Оренбургскій . . . . .	0.90	0.60	0.75	0.45	0.40	0.43	0.50	0.40	0.45
	Верхнеуральскій . . . . .	0.52	0.50	0.51	0.54	0.48	0.51	0.55	0.53	0.54
	Орскій . . . . .	0.71	0.55	0.63	0.50	0.44	0.47	0.53	0.47	0.50
28. Оренбург.	Троицкій . . . . .	0.54	0.52	0.53	0.67	0.61	0.64	0.50	0.45	0.48
	Челябинскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.40	0.35	0.38	0.60	0.55	0.58
	Средняя . . . . .	0.63	0.53	0.58	0.51	0.46	0.49	0.54	0.48	0.51
	Орловскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.81	0.81	0.81
	Болховскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.65	0.70
	Брянскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.75	0.75	0.75
	Дмитровскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.55	0.48	0.52	0.70	0.59	0.65
	Елецкій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.70	0.65	0.68
	Карачевскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.80	0.60	0.70	0.80	0.80	0.80
	Кромскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.53	0.76	0.70	0.73
	Ливенскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.55	0.55	0.55	0.63	0.57	0.60
	Малоархангельскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.55	0.50	0.53
	Мценскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.74	0.64	0.69
29. Орловская.	Сѣвскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.70	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60
	Трубчевскій . . . . .	0.73	0.73	0.73	0.70	0.50	0.60	0.70	0.70	0.70
	Средняя . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.64	0.58	0.61	0.71	0.66	0.69
	Пензенскій . . . . .	0.98	0.70	0.84	0.60	0.60	0.60	0.77	0.57	0.67
	Городищенскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.47	0.47	0.47
	Инсарскій . . . . .	0.70	0.68	0.69	0.55	0.54	0.55	0.52	0.51	0.52
	Керенскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.55	0.45	0.50	0.51	0.51	0.51
	Краснослободскій . . . . .	0.75	0.72	0.74	0.90	0.90	0.90	0.52	0.52	0.52
	Средняя . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.64	0.58	0.61	0.71	0.66	0.69
	Пензенскій . . . . .	0.98	0.70	0.84	0.60	0.60	0.60	0.77	0.57	0.67
	Городищенскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.47	0.47	0.47
	Инсарскій . . . . .	0.70	0.68	0.69	0.55	0.54	0.55	0.52	0.51	0.52
	Керенскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.55	0.45	0.50	0.51	0.51	0.51
	Краснослободскій . . . . .	0.75	0.72	0.74	0.90	0.90	0.90	0.52	0.52	0.52

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
0.52	0.52	0.52	0.43	0.43	0.43	0.56	0.50	0.53	0.35	0.30	0.33
0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.53	0.53	0.53	0.43	0.36	0.40
0.55	0.54	0.55	0.53	0.49	0.51	0.52	0.50	0.51	0.42	0.39	0.41
0.75	0.75	0.75	1.00	0.76	0.88	0.84	0.70	0.77	0.56	0.56	0.56
1.25	0.97	1.11	0.90	0.75	0.83	0.90	0.72	0.81	0.70	0.56	0.63
1.20	1.20	1.20	0.90	0.90	0.90	1.00	0.72	0.86	0.56	0.53	0.55
0.80	0.80	0.80	1.00	0.70	0.85	0.60	0.50	0.55	0.60	0.40	0.50
0.85	0.62	0.74	0.81	0.70	0.76	0.62	0.50	0.56	0.45	0.40	0.43
0.85	0.70	0.78	1.00	0.90	0.95	0.75	0.75	0.75	0.80	0.62	0.71
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.85	0.90	0.90	0.90
0.75	0.75	0.75	0.90	0.87	0.89	0.84	0.70	0.77	0.56	0.56	0.56
1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	1.10	1.00	0.90	0.95	0.80	0.60	0.70
1.20	0.90	1.03	1.00	0.75	0.88	0.80	0.55	0.68	0.55	0.45	0.50
1.00	0.75	0.88	0.90	0.90	0.90	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50
0.99	0.86	0.93	0.96	0.84	0.90	0.81	0.67	0.74	0.63	0.55	0.59
1.17	1.05	1.11	1.26	1.08	1.17	1.10	0.99	1.05	0.90	0.80	0.85
1.20	1.05	1.13	1.60	1.50	1.55	1.10	0.94	1.02	1.25	1.05	1.15
0.80	0.60	0.70	1.68	1.10	1.39	0.81	0.74	0.78	0.74	0.70	0.72
1.20	1.05	1.13	1.00	0.87	0.94	1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	1.10
1.17	1.05	1.11	1.26	1.08	1.17	1.10	0.99	1.05	0.90	0.80	0.85
1.17	1.05	1.11	1.26	1.08	1.17	1.10	0.99	1.05	0.90	0.80	0.85
1.47	1.37	1.42	1.33	1.26	1.30	1.14	1.09	1.12	1.11	0.92	1.02
1.17	1.03	1.10	1.34	1.14	1.24	1.08	0.96	1.02	1.00	0.87	0.94
0.35	0.25	0.30	0.50	0.32	0.41	0.34	0.32	0.33	0.30	0.30	0.30
0.57	0.47	0.52	0.40	0.31	0.36	0.33	0.31	0.32	0.40	0.40	0.40
0.46	0.36	0.41	0.30	0.30	0.30	0.34	0.31	0.33	0.25	0.25	0.25
0.73	0.57	0.65	0.59	0.50	0.55	0.35	0.33	0.34	0.40	0.40	0.40
0.40	0.35	0.38	0.40	0.25	0.33	0.30	0.20	0.25	0.40	0.36	0.38
0.50	0.40	0.45	0.44	0.34	0.39	0.33	0.29	0.31	0.35	0.34	0.35
0.84	0.84	0.84	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.48	0.48	0.48
0.60	0.60	0.60	0.80	0.70	0.75	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60
0.70	0.58	0.64	0.75	0.75	0.75	0.60	0.55	0.58	0.47	0.45	0.46
0.65	0.50	0.58	0.50	0.50	0.50	0.63	0.60	0.62	0.60	0.60	0.60
0.64	0.62	0.63	0.55	0.55	0.55	0.40	0.40	0.40	0.55	0.53	0.54
0.70	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65	0.60	0.50	0.55	0.45	0.42	0.44
0.70	0.70	0.70	0.50	0.45	0.48	0.62	0.60	0.61	0.54	0.54	0.54
0.59	0.55	0.57	0.63	0.55	0.59	0.50	0.50	0.50	0.53	0.47	0.50
0.53	0.47	0.50	0.70	0.54	0.62	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40	0.45
0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.45	0.45	0.45	0.60	0.50	0.55
0.68	0.55	0.62	0.58	0.58	0.58	0.55	0.55	0.55	0.53	0.51	0.52
0.69	0.57	0.63	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.49	0.47	0.48
0.66	0.60	0.63	0.63	0.60	0.62	0.55	0.54	0.55	0.53	0.50	0.52
0.61	0.48	0.55	0.74	0.58	0.66	0.40	0.40	0.40	0.69	0.36	0.53
0.35	0.35	0.35	0.47	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.36	0.36	0.36
0.44	0.44	0.44	0.58	0.56	0.57	0.48	0.42	0.45	0.41	0.40	0.41
0.50	0.50	0.50	0.62	0.61	0.62	0.55	0.85	0.45	0.30	0.30	0.30
0.47	0.46	0.47	0.62	0.58	0.60	0.49	0.41	0.45	0.44	0.44	0.44

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
31. Пермская.	Мокшанскій . . . . .	0.79	0.67	0.73	0.55	0.55	0.55	0.61	0.54	0.58
	Наровчатскій . . . . .	0.80	0.76	0.78	0.50	0.50	0.50	0.53	0.51	0.52
	Нижнеомовскій . . . . .	0.89	0.81	0.85	0.60	0.60	0.60	0.53	0.50	0.52
	Саранскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.50	0.50	0.50
	Чембарскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.65	0.65	0.65	0.45	0.45	0.45
	Средняя . . . . .	0.80	0.71	0.76	0.62	0.61	0.62	0.54	0.51	0.53
	Пермскій . . . . .	0.64	0.60	0.62	0.62	0.55	0.59	0.75	0.57	0.66
	Верхотурскій . . . . .	0.43	0.43	0.43	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.38
	Екатеринбургскій . . . . .	0.67	0.61	0.64	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.48
	Ирбитскій . . . . .	0.43	0.43	0.43	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.38
	Камышловскій . . . . .	0.43	0.43	0.43	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.38
	Красноуфимскій . . . . .	0.67	0.61	0.64	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.48
	Културскій . . . . .	0.64	0.60	0.62	0.62	0.55	0.59	0.75	0.57	0.66
	Осинскій . . . . .	0.50	0.46	0.48	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	Оханскій . . . . .	0.64	0.60	0.62	0.62	0.55	0.59	0.75	0.57	0.66
32. Подольская.	Солнгамскій . . . . .	0.74	0.70	0.72	0.67	0.63	0.65	0.70	0.67	0.69
	Чердынскій . . . . .	0.98	0.90	0.94	0.82	0.72	0.77	0.95	0.68	0.82
	Шадринскій . . . . .	0.55	0.53	0.54	0.40	0.40	0.40	0.44	0.42	0.43
	Средняя . . . . .	0.61	0.58	0.60	0.52	0.49	0.51	0.59	0.51	0.55
	Каменецъ-Подольскій . . . . .	0.86	0.86	0.86	0.78	0.78	0.78	0.61	0.61	0.61
	Балтскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59	0.59
	Брацлавскій . . . . .	0.92	0.92	0.92	0.85	0.85	0.85	0.69	0.69	0.69
	Винницкій . . . . .	0.87	0.87	0.87	0.79	0.79	0.79	0.74	0.74	0.74
	Гайсинскій . . . . .	0.78	0.78	0.78	0.74	0.74	0.74	0.63	0.63	0.63
	Летичевскій . . . . .	0.89	0.89	0.89	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80
	Литинскій . . . . .	0.91	0.91	0.91	0.86	0.86	0.86	0.69	0.69	0.69
	Могилевскій . . . . .	0.72	0.72	0.72	0.68	0.68	0.68	0.58	0.58	0.58
	Ольгопольскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.70	0.70	0.70	0.61	0.61	0.61
	Проскуровскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.79	0.79	0.79	0.70	0.70	0.70
	Ушицкій . . . . .	0.84	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86	0.68	0.68	0.68
33. Полтавская.	Ямпольскій . . . . .	0.88	0.88	0.88	0.80	0.80	0.80	0.66	0.66	0.66
	Средняя . . . . .	0.83	0.83	0.83	0.77	0.77	0.77	0.66	0.66	0.66
	Полтавскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.69	0.59	0.64	0.92	0.87	0.90
	Гадячскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.53	0.53	0.53	0.83	0.83	0.83
	Зеньковскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.69	0.59	0.64	0.92	0.87	0.90
	Золотоношскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.39	0.37	0.38	0.83	0.82	0.83
	Кобелякскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.69	0.59	0.64	0.92	0.87	0.90
	Константиноградскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.69	0.59	0.64	0.92	0.87	0.90
	Кременчугскій . . . . .	0.55	0.45	0.50	0.46	0.40	0.43	0.85	0.80	0.83
	Лохвицкій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.65	0.60	0.63	0.89	0.84	0.87
	Лубенскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.48	0.46	0.47	0.83	0.82	0.83
	Миргородскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.69	0.59	0.64	0.92	0.87	0.90
	Переяславскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.65	0.60	0.63	0.89	0.84	0.87
	Пирятинскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.65	0.60	0.63	0.89	0.84	0.87
	Прилуцкій . . . . .	0.64	0.59	0.62	0.52	0.50	0.51	0.80	0.78	0.79
	Ромевскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.53	0.50	0.52	0.89	0.76	0.83
	Хорольскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.69	0.59	0.64	0.88	0.79	0.84
	Средняя . . . . .	0.65	0.59	0.62	0.60	0.54	0.57	0.86	0.83	0.86

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
0.56	0.49	0.53	0.70	0.60	0.65	0.58	0.50	0.54	0.54	0.38	0.46
0.50	0.49	0.50	0.65	0.61	0.63	0.50	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40
0.65	0.53	0.59	0.70	0.65	0.68	0.40	0.40	0.40	0.57	0.39	0.48
0.38	0.38	0.38	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.41	0.41	0.41
0.73	0.56	0.65	0.70	0.70	0.70	0.76	0.59	0.68	0.60	0.40	0.50
<b>0.52</b>	<b>0.47</b>	<b>0.50</b>	<b>0.63</b>	<b>0.59</b>	<b>0.61</b>	<b>0.51</b>	<b>0.44</b>	<b>0.48</b>	<b>0.47</b>	<b>0.38</b>	<b>0.43</b>
0.77	0.70	0.74	0.59	0.55	0.57	0.53	0.48	0.51	0.45	0.42	0.44
0.60	0.55	0.58	0.50	0.50	0.50	0.27	0.26	0.27	0.44	0.40	0.42
0.83	0.79	0.81	0.59	0.51	0.55	0.35	0.33	0.34	0.34	0.29	0.32
0.60	0.55	0.58	0.50	0.50	0.50	0.27	0.26	0.27	0.44	0.40	0.42
0.60	0.55	0.58	0.50	0.50	0.50	0.26	0.25	0.26	0.23	0.39	0.22
0.83	0.79	0.81	0.59	0.50	0.55	0.35	0.33	0.34	0.34	0.29	0.32
0.77	0.70	0.74	0.59	0.50	0.55	0.53	0.48	0.51	0.45	0.42	0.44
0.80	0.60	0.70	0.50	0.36	0.43	0.55	0.55	0.55	0.70	0.60	0.65
0.77	0.70	0.74	0.59	0.55	0.57	0.53	0.48	0.51	0.45	0.42	0.44
0.75	0.75	0.75	0.95	0.85	0.90	0.60	0.50	0.55	0.61	0.56	0.59
0.85	0.75	0.80	0.95	0.85	0.90	0.60	0.50	0.55	0.61	0.56	0.59
0.72	0.67	0.70	0.55	0.50	0.53	0.26	0.25	0.26	0.23	0.21	0.22
<b>0.74</b>	<b>0.68</b>	<b>0.71</b>	<b>0.62</b>	<b>0.56</b>	<b>0.59</b>	<b>0.43</b>	<b>0.39</b>	<b>0.41</b>	<b>0.44</b>	<b>0.40</b>	<b>0.42</b>
0.81	0.81	0.81	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.66	0.66	0.66
0.75	0.75	0.75	0.47	0.47	0.47	0.59	0.59	0.59	0.49	0.49	0.49
1.13	1.13	1.13	0.81	0.81	0.81	0.98	0.98	0.98	0.72	0.72	0.72
0.90	0.90	0.90	0.66	0.66	0.66	0.81	0.81	0.81	0.72	0.72	0.72
0.79	0.79	0.79	0.48	0.48	0.48	0.76	0.76	0.76	0.56	0.56	0.56
0.85	0.85	0.85	0.69	0.69	0.69	0.85	0.85	0.85	0.68	0.68	0.68
1.14	1.14	1.14	0.65	0.65	0.65	0.75	0.75	0.75	0.66	0.66	0.66
0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.71	0.71	0.71
0.72	0.72	0.72	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.52	0.52	0.52
0.88	0.88	0.88	0.59	0.59	0.59	0.56	0.56	0.56	0.52	0.52	0.52
0.94	0.94	0.94	0.69	0.69	0.69	0.74	0.74	0.74	0.71	0.71	0.71
0.75	0.75	0.75	0.53	0.53	0.53	0.59	0.59	0.59	0.56	0.56	0.56
<b>0.85</b>	<b>0.85</b>	<b>0.85</b>	<b>0.61</b>	<b>0.61</b>	<b>0.61</b>	<b>0.70</b>	<b>0.70</b>	<b>0.70</b>	<b>0.63</b>	<b>0.63</b>	<b>0.63</b>
0.72	0.66	0.69	0.71	0.64	0.68	0.60	0.56	0.58	0.45	0.34	0.40
0.47	0.47	0.47	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.39	0.39	0.39
0.53	0.53	0.53	0.71	0.64	0.68	0.60	0.56	0.58	0.45	0.34	0.40
0.61	0.56	0.59	0.58	0.54	0.56	0.59	0.55	0.57	0.54	0.51	0.53
0.72	0.66	0.69	0.71	0.64	0.68	0.60	0.56	0.58	0.45	0.34	0.40
0.72	0.66	0.69	0.71	0.64	0.68	0.60	0.56	0.58	0.45	0.34	0.40
0.48	0.46	0.47	0.45	0.33	0.39	0.49	0.37	0.43	0.45	0.34	0.40
0.61	0.56	0.59	0.58	0.54	0.56	0.59	0.55	0.57	0.54	0.51	0.53
0.61	0.56	0.59	0.58	0.54	0.56	0.59	0.55	0.57	0.54	0.51	0.53
0.72	0.66	0.69	0.71	0.64	0.68	0.60	0.56	0.58	0.45	0.34	0.40
0.61	0.56	0.59	0.58	0.54	0.56	0.59	0.55	0.57	0.54	0.51	0.53
0.61	0.56	0.59	0.58	0.54	0.56	0.59	0.55	0.57	0.54	0.51	0.53
0.59	0.56	0.58	0.52	0.48	0.50	0.46	0.44	0.45	0.44	0.41	0.43
0.69	0.65	0.67	0.61	0.58	0.60	0.56	0.53	0.55	0.58	0.51	0.55
0.48	0.41	0.45	0.45	0.33	0.39	0.49	0.37	0.43	0.45	0.34	0.40
<b>0.61</b>	<b>0.57</b>	<b>0.59</b>	<b>0.60</b>	<b>0.54</b>	<b>0.57</b>	<b>0.56</b>	<b>0.52</b>	<b>0.54</b>	<b>0.48</b>	<b>0.42</b>	<b>0.45</b>

ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕН НА ХЛЕБЪ.

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выст.	Нисш.	Средн.	Выст.	Нисш.	Средн.	Выст.	Нисш.	Средн.
34. Псковская.	Псковскій . . . . .	1.00	0.85	0.93	0.86	0.78	0.82	0.97	0.87	0.92		
	Великолукскій . . . . .	0.93	0.93	0.93	0.60	0.50	0.55	0.67	0.51	0.59		
	Новоржевскій . . . . .	0.94	0.70	0.82	0.68	0.62	0.65	0.67	0.53	0.60		
	Опочецкій . . . . .	0.70	0.62	0.66	0.70	0.60	0.65	0.64	0.54	0.59		
	Островскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.81	0.81	0.81	0.90	0.88	0.89		
	Порховскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.68	0.62	0.65	0.90	0.90	0.90		
	Торопецкій . . . . .	0.93	0.93	0.93	0.75	0.65	0.70	0.56	0.48	0.52		
	Холмскій . . . . .	0.93	0.93	0.93	0.85	0.80	0.83	0.63	0.63	0.63		
	Средняя . . . . .	0.93	0.87	0.90	0.74	0.67	0.71	0.74	0.67	0.71		
35. Рязанская.	Рязанскій . . . . .	0.66	0.66	0.66	0.61	0.57	0.59	0.73	0.57	0.65		
	Данковскій . . . . .	0.61	0.60	0.61	0.63	0.62	0.63	0.74	0.65	0.70		
	Егорьевскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60		
	Зарайскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58	0.70	0.50	0.60		
	Касимовскій . . . . .	0.85	0.65	0.75	0.68	0.65	0.67	0.54	0.46	0.50		
	Михайловскій . . . . .	0.82	0.82	0.82	0.60	0.55	0.58	0.75	0.60	0.68		
	Пронскій . . . . .	0.71	0.71	0.71	0.61	0.59	0.60	0.75	0.63	0.69		
	Раневбургскій . . . . .	0.61	0.60	0.61	0.63	0.61	0.62	0.73	0.64	0.69		
	Рязскій . . . . .	0.63	0.60	0.62	0.63	0.60	0.62	0.70	0.58	0.64		
	Сапожковскій . . . . .	0.65	0.60	0.63	0.64	0.61	0.63	0.67	0.55	0.61		
36. Самарская.	Скопинскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.75	0.65	0.70		
	Спасскій . . . . .	0.76	0.71	0.74	0.65	0.61	0.63	0.64	0.52	0.58		
	Средняя . . . . .	0.69	0.66	0.68	0.63	0.60	0.62	0.69	0.58	0.64		
	Самарскій . . . . .	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.65	0.58	0.62		
	Бугульминскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.40	0.35	0.38	0.60	0.50	0.55		
	Бугуруславскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	0.50	0.40	0.45	0.35	0.25	0.30		
	Бузулукскій . . . . .	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.45	0.35	0.25	0.30		
	Николаевскій . . . . .	0.70	0.60	0.65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.49		
	Новоузенскій . . . . .	0.90	0.80	0.85	0.79	0.65	0.72	0.50	0.48	0.49		
	Ставропольскій . . . . .	0.45	0.45	0.45	0.55	0.50	0.53	0.65	0.58	0.62		
	Средняя . . . . .	0.61	0.55	0.58	0.53	0.47	0.50	0.51	0.45	0.48		
37. С.-Петербург.	С.-Петербургскій . . . . .	1.07	1.02	1.05	1.00	0.86	0.93	1.00	1.00	1.00		
	Гдовскій . . . . .	1.00	0.90	0.95	1.07	0.81	0.91	0.93	0.77	0.85		
	Лужскій . . . . .	1.00	0.90	0.95	0.89	0.86	0.88	0.80	0.72	0.76		
	Новоладовскій . . . . .	1.07	1.02	1.05	1.00	0.95	0.98	1.00	1.00	1.00		
	Петергофскій . . . . .	1.14	1.13	1.14	1.07	0.81	0.94	1.00	1.00	1.00		
	Царскосельскій . . . . .	1.00	0.90	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.98		
	Шлиссельбургскій . . . . .	1.07	1.02	1.05	1.00	0.95	0.98	1.10	1.10	1.10		
	Ямбургскій . . . . .	1.14	1.14	1.14	1.07	0.81	0.94	1.10	1.00	1.05		
	Средняя . . . . .	1.06	1.00	1.03	1.01	0.88	0.95	0.99	0.94	0.97		
38. Саратовская.	Саратовскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.66	0.76	0.77	0.57	0.67		
	Аткарскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.66	0.76	0.77	0.57	0.67		
	Балашовскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.66	0.76	0.77	0.57	0.67		
	Вольскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.66	0.76	0.77	0.57	0.67		
	Бамышинскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.50	0.53	0.77	0.57	0.67		
	Кузнецкскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.66	0.76	0.77	0.57	0.67		
	Петровскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.66	0.76	0.77	0.57	0.67		



1984.			1985.			1986.			1987.		
Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
1.00	0.83	0.93	1.00	0.90	0.95	0.75	0.60	0.68	0.93	0.73	0.83
0.90	0.66	0.78	1.20	0.90	1.05	0.50	0.50	0.50	0.45	0.40	0.43
0.84	0.78	0.81	1.05	1.05	1.05	0.60	0.52	0.56	0.51	0.47	0.49
1.00	0.88	0.94	1.10	0.90	1.00	0.52	0.52	0.52	0.56	0.55	0.56
0.90	0.85	0.88	1.00	0.90	0.95	0.75	0.73	0.74	0.50	0.50	0.50
0.86	0.60	0.73	0.90	0.90	0.90	0.80	0.65	0.73	0.62	0.53	0.58
0.90	0.71	0.81	1.00	0.90	0.95	0.63	0.52	0.58	0.50	0.42	0.46
0.90	0.71	0.81	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	0.70	0.41	0.41	0.41
0.91	0.76	0.84	1.03	0.93	0.98	0.67	0.58	0.63	0.56	0.50	0.53
0.60	0.60	0.60	0.68	0.63	0.67	0.40	0.38	0.39	0.58	0.58	0.58
0.65	0.65	0.65	0.65	0.55	0.60	0.44	0.43	0.44	0.61	0.60	0.61
0.80	0.80	0.80	0.66	0.64	0.65	0.75	0.59	0.67	0.40	0.40	0.40
0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50
0.80	0.80	0.80	0.77	0.77	0.77	0.75	0.59	0.67	0.63	0.50	0.57
0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70
0.63	0.63	0.63	0.58	0.58	0.58	0.50	0.50	0.50	0.65	0.65	0.65
0.65	0.65	0.65	0.70	0.50	0.60	0.48	0.45	0.47	0.61	0.60	0.61
0.63	0.63	0.63	0.70	0.70	0.70	0.54	0.50	0.52	0.62	0.60	0.61
0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.56	0.50	0.53	0.62	0.57	0.60
0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60
0.66	0.66	0.66	0.73	0.71	0.72	0.57	0.49	0.53	0.61	0.54	0.58
0.67	0.67	0.67	0.65	0.62	0.64	0.56	0.51	0.54	0.59	0.57	0.58
0.53	0.50	0.52	0.43	0.35	0.39	0.58	0.33	0.46	0.30	0.28	0.29
0.40	0.30	0.35	0.40	0.36	0.38	0.32	0.26	0.29	0.33	0.30	0.32
0.25	0.20	0.23	0.50	0.42	0.46	0.30	0.25	0.28	0.33	0.30	0.32
0.25	0.20	0.23	0.50	0.42	0.46	0.32	0.32	0.32	0.33	0.30	0.32
0.40	0.35	0.38	0.60	0.50	0.55	0.58	0.33	0.46	0.45	0.38	0.42
0.50	0.50	0.50	0.73	0.71	0.72	0.50	0.43	0.47	0.50	0.50	0.50
0.53	0.50	0.52	0.43	0.35	0.39	0.40	0.40	0.40	0.30	0.28	0.29
0.41	0.36	0.39	0.51	0.44	0.48	0.43	0.33	0.38	0.36	0.33	0.35
1.20	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	0.78	0.78	0.78	0.60	0.55	0.58
1.00	1.00	1.00	0.96	0.96	0.96	0.90	0.80	0.85	0.90	0.80	0.75
1.00	1.00	1.00	1.00	0.92	0.96	0.75	0.74	0.75	0.80	0.70	0.75
1.20	0.90	1.05	1.00	1.00	1.00	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.58
1.10	1.00	1.05	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	0.70	0.86	0.80	0.73
1.00	1.00	1.00	1.00	0.92	0.96	0.78	0.78	0.78	0.90	0.80	0.75
1.20	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.58
1.10	1.10	1.10	1.30	1.10	1.20	0.80	0.60	0.70	0.90	0.80	0.75
1.10	1.00	1.05	1.03	0.99	1.01	0.76	0.70	0.73	0.77	0.59	0.68
0.73	0.56	0.65	0.98	0.65	0.82	0.76	0.59	0.68	0.67	0.36	0.52
0.73	0.56	0.65	0.98	0.65	0.82	0.76	0.59	0.68	0.67	0.36	0.52
0.73	0.56	0.65	0.98	0.65	0.82	0.76	0.59	0.68	0.67	0.36	0.52
0.50	0.40	0.45	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.67	0.36	0.52
0.73	0.56	0.65	0.98	0.65	0.82	0.76	0.59	0.68	0.67	0.36	0.52
0.61	0.48	0.55	0.74	0.58	0.66	0.71	0.60	0.66	0.67	0.36	0.52
0.61	0.48	0.55	0.74	0.58	0.66	0.71	0.60	0.66	0.67	0.36	0.52

Губернія и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Высп.	Нисп.	Средн.	Высп.	Нисп.	Средн.	Высп.	Нисп.	Средн.
39. Симбирская.	Сердобскій . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.66	0.76	0.77	0.57	0.67
	Хвалынский . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.66	0.76	0.77	0.57	0.67
	Царицынский . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.85	0.50	0.53	0.77	0.57	0.67
	Средняя . . . . .	0.98	0.75	0.87	0.79	0.63	0.71	0.77	0.57	0.67
	Симбирскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.47	0.47	0.47
	Алатырскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.47	0.47	0.47
	Ардатовскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.68	0.68	0.68
	Бунинскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.47	0.47	0.47
	Корсунскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.47	0.47	0.47
	Курмышскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.59	0.59	0.59	0.52	0.52	0.52
40. Смоленская.	Сенгилейскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.47	0.47	0.47
	Сызранскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.60	0.60	0.60
	Средняя . . . . .	0.68	0.68	0.68	0.62	0.62	0.62	0.52	0.52	0.52
	Смоленскій . . . . .	1.07	1.02	1.03	0.73	0.73	0.74	0.78	0.76	0.77
	Бѣльскій . . . . .	1.03	0.99	1.02	1.02	1.00	1.01	0.73	0.72	0.73
	Вяземскій . . . . .	1.05	0.99	1.02	1.02	1.00	1.01	0.73	0.72	0.73
	Гжатскій . . . . .	1.17	1.13	1.16	0.81	0.79	0.80	0.77	0.75	0.76
	Дорогобужскій . . . . .	0.78	0.77	0.78	0.76	0.75	0.76	0.71	0.69	0.70
	Духовщинскій . . . . .	1.07	1.02	1.05	0.75	0.73	0.74	0.78	0.76	0.77
	Ельнинскій . . . . .	0.78	0.77	0.78	0.76	0.75	0.76	0.71	0.69	0.70
41. Таврическая.	Краснинскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	0.89	0.89	0.89	0.80	0.77	0.79
	Портъчскій . . . . .	1.13	1.13	1.13	0.89	0.89	0.89	0.80	0.77	0.79
	Рославльскій . . . . .	0.78	0.77	0.78	0.76	0.75	0.76	0.71	0.69	0.70
	Сычевскій . . . . .	1.05	0.99	1.02	1.02	1.00	1.01	0.73	0.72	0.73
	Юхновскій . . . . .	1.17	1.15	1.16	0.81	0.79	0.80	0.77	0.76	0.77
	Средняя . . . . .	1.02	0.99	1.01	0.85	0.84	0.85	0.75	0.73	0.74
	Симферопольскій . . . . .	0.72	0.72	0.72	0.76	0.60	0.68	0.90	0.80	0.85
	Бердянскій . . . . .	0.78	0.53	0.67	0.65	0.52	0.59	0.70	0.55	0.63
	Дит'ровскій . . . . .	0.53	0.53	0.53	0.70	0.61	0.66	0.80	0.63	0.73
	Евпаторійскій . . . . .	0.73	0.68	0.72	0.73	0.56	0.66	0.73	0.66	0.71
42. Тамбовская.	Мелитопольскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	0.65	0.52	0.59	0.53	0.50	0.53
	Перекопскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.70	0.60	0.65	0.78	0.66	0.72
	Ялтинскій . . . . .	0.72	0.72	0.72	0.60	0.59	0.60	0.90	0.80	0.85
	Ѳеодосійскій . . . . .	0.77	0.63	0.71	0.81	0.72	0.77	0.63	0.60	0.63
	Средняя . . . . .	0.70	0.62	0.66	0.70	0.59	0.65	0.73	0.63	0.70
	Тамбовскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.83	0.71	0.77	0.50	0.50	0.50
	Борисоглебскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.53	0.44	0.50	0.43	0.40	0.43
	Елатомскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.55	0.45	0.50	0.51	0.51	0.51
	Кирсановскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.83	0.71	0.77	0.42	0.42	0.42
	Козловскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.72	0.53	0.64	0.73	0.62	0.69
	Лебедянскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.72	0.53	0.64	0.75	0.62	0.69
	Ливецкій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.72	0.55	0.64	0.67	0.67	0.67
	Моршанскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.53	0.45	0.50	0.51	0.51	0.51
	Спаскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.55	0.45	0.50	0.51	0.51	0.51
	Темниковскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.55	0.45	0.50	0.51	0.51	0.51

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.	Выш.	Нисп.	Средн.
0.73	0.56	0.65	0.98	0.65	0.82	0.76	0.59	0.68	0.67	0.36	0.52
0.50	0.40	0.45	0.38	0.32	0.33	0.66	0.60	0.63	0.67	0.36	0.52
0.73	0.56	0.65	0.65	0.55	0.60	0.78	0.68	0.73	0.67	0.36	0.52
0.56	0.51	0.59	0.79	0.58	0.69	0.73	0.60	0.67	0.67	0.36	0.52
0.35	0.35	0.35	0.47	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.36	0.36	0.36
0.35	0.35	0.35	0.60	0.60	0.60	0.45	0.45	0.45	0.36	0.36	0.36
0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.41	0.41	0.41
0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40
0.35	0.35	0.35	0.47	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.36	0.36	0.36
0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.41	0.41	0.41
0.35	0.35	0.35	0.47	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.36	0.36	0.36
0.62	0.62	0.62	0.47	0.47	0.47	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
0.44	0.44	0.44	0.49	0.49	0.49	0.44	0.44	0.44	0.38	0.38	0.38
0.79	0.77	0.78	1.43	0.65	1.04	0.81	0.70	0.76	0.69	0.56	0.63
0.77	0.76	0.77	1.14	1.12	1.13	1.03	0.98	1.01	1.08	0.96	1.02
0.77	0.76	0.77	1.14	1.12	1.13	1.03	0.98	1.01	1.08	0.96	1.02
0.84	0.83	0.84	1.41	1.33	1.37	1.18	1.16	1.17	0.92	0.92	0.92
0.70	0.67	0.69	0.81	0.78	0.80	0.89	0.88	0.89	0.65	0.60	0.63
0.79	0.77	0.78	1.43	0.65	1.04	0.81	0.71	0.76	0.69	0.56	0.63
0.70	0.67	0.69	0.81	0.78	0.80	0.89	0.88	0.89	0.65	0.60	0.63
0.87	0.81	0.84	0.94	0.87	0.91	0.91	0.69	0.80	0.74	0.70	0.72
0.87	0.81	0.84	0.94	0.87	0.91	0.91	0.69	0.80	0.74	0.70	0.72
0.70	0.67	0.69	0.81	0.78	0.80	0.89	0.88	0.89	0.65	0.60	0.63
0.77	0.76	0.77	1.14	1.12	1.13	1.03	0.98	1.01	1.08	0.96	1.02
0.84	0.83	0.84	1.41	1.33	1.37	1.18	1.16	1.17	0.92	0.92	0.92
0.78	0.76	0.77	1.12	0.95	1.04	0.96	0.89	0.93	0.82	0.75	0.79
0.90	0.70	0.80	1.00	0.72	0.86	0.60	0.50	0.55	0.75	0.65	0.70
0.60	0.50	0.55	0.55	0.52	0.54	0.50	0.40	0.45	0.50	0.50	0.50
0.65	0.53	0.59	0.70	0.60	0.65	0.70	0.50	0.60	0.60	0.50	0.55
0.74	0.67	0.71	0.65	0.60	0.63	0.60	0.46	0.53	0.65	0.60	0.63
0.60	0.50	0.55	0.55	0.47	0.51	0.45	0.40	0.43	0.59	0.41	0.50
0.70	0.65	0.63	0.80	0.60	0.70	0.50	0.46	0.48	0.62	0.56	0.59
0.90	0.70	0.80	1.00	0.72	0.86	0.60	0.50	0.55	0.75	0.65	0.70
0.70	0.60	0.65	0.78	0.66	0.72	0.64	0.52	0.58	0.75	0.65	0.65
0.72	0.61	0.67	0.75	0.61	0.68	0.57	0.47	0.52	0.65	0.55	0.60
0.50	0.44	0.47	0.60	0.50	0.55	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30
0.60	0.55	0.58	0.58	0.42	0.50	0.64	0.49	0.57	0.50	0.36	0.40
0.50	0.50	0.50	0.62	0.61	0.62	0.55	0.35	0.45	0.30	0.30	0.30
0.50	0.44	0.47	0.48	0.48	0.48	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.62	0.60	0.61	0.60	0.50	0.55	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.62	0.60	0.61	0.60	0.50	0.55	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.62	0.60	0.61	0.60	0.50	0.55	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.62	0.60	0.61	0.55	0.35	0.45	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.62	0.60	0.61	0.55	0.35	0.45	0.30	0.30	0.30

Губерніи и уѣзды.				1881.			1882.			1883.		
				Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.	Выш.	Нисш.	Средн.
43. Тверская.	Усманинскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.54	0.44	0.49	0.50	0.47	0.49		
	Шацинскій . . . . .	0.80	0.74	0.77	0.55	0.45	0.50	0.51	0.51	0.51		
	Средняя . . . . .	0.80	0.75	0.78	0.64	0.52	0.58	0.55	0.52	0.54		
	Тверскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.90	0.70	0.80	0.80	0.75	0.78		
	Бѣжецкій . . . . .	1.00	0.90	0.95	1.00	0.78	0.89	0.68	0.65	0.67		
	Весеговскій . . . . .	1.15	1.15	1.15	0.62	0.62	0.62	0.70	0.60	0.65		
	Вышневолоцкій . . . . .	1.00	0.90	0.95	1.00	0.78	0.89	0.85	0.70	0.78		
	Зубцовскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	0.80	0.70	0.75	0.53	0.53	0.53		
	Калининскій . . . . .	1.07	1.07	1.07	0.95	0.74	0.85	0.80	0.75	0.78		
	Кашинскій . . . . .	1.09	0.90	1.00	1.00	0.78	0.89	0.80	0.75	0.78		
	Корчевскій . . . . .	0.95	0.95	0.95	0.90	0.70	0.80	0.80	0.75	0.78		
	Новоторжскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.70	0.70	0.70		
	Осташковскій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.55	0.55	0.55		
44. Тульская.	Ржевскій . . . . .	1.10	1.10	1.10	0.80	0.70	0.75	0.53	0.53	0.53		
	Старицкій . . . . .	1.00	1.00	1.00	0.82	0.81	0.82	0.77	0.70	0.74		
	Средняя . . . . .	1.03	1.00	1.02	0.86	0.73	0.80	0.71	0.66	0.69		
	Тульскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.58	0.59		
	Алексинскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.47	0.47	0.47	0.67	0.61	0.64		
	Богородицкій . . . . .	0.82	0.82	0.82	0.60	0.60	0.60	0.60	0.58	0.59		
	Бѣлевскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.75	0.65	0.70		
	Веневскій . . . . .	0.82	0.82	0.82	0.60	0.55	0.58	0.70	0.50	0.60		
	Епифановскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.75	0.65	0.70		
	Ефремовскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.75	0.55	0.65		
	Каширскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58	0.70	0.50	0.60		
	Крапивинскій . . . . .	0.82	0.82	0.82	0.60	0.60	0.60	0.60	0.58	0.59		
	Новосильскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.75	0.65	0.70		
45. Уфимская.	Одоевскій . . . . .	0.82	0.82	0.82	0.66	0.66	0.66	0.60	0.58	0.59		
	Чернскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.74	0.65	0.70		
	Средняя . . . . .	0.69	0.69	0.69	0.60	0.60	0.60	0.68	0.59	0.64		
	Уфимскій . . . . .	0.50	0.45	0.48	0.45	0.45	0.45	0.72	0.68	0.70		
	Белебейскій . . . . .	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.80	0.60	0.70		
	Бирскій . . . . .	0.50	0.45	0.48	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80		
	Златоустскій . . . . .	0.67	0.61	0.64	0.30	0.30	0.30	0.70	0.66	0.68		
	Мензелинскій . . . . .	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50	0.60	0.55	0.58		
	Стерлитамакскій . . . . .	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.38	0.65	0.53	0.59		
	Средняя . . . . .	0.52	0.49	0.51	0.45	0.44	0.45	0.71	0.64	0.68		
46. Харьковская.	Харьковскій . . . . .	0.80	0.60	0.70	0.70	0.60	0.65	1.00	0.75	0.88		
	Ахтырскій . . . . .	0.80	0.68	0.74	0.75	0.65	0.70	0.75	0.70	0.73		
	Богородуховскій . . . . .	0.70	0.60	0.65	0.70	0.60	0.65	0.80	0.67	0.74		
	Валковскій . . . . .	0.70	0.64	0.67	0.65	0.62	0.64	0.75	0.65	0.70		
	Волчанскій . . . . .	0.75	0.70	0.73	0.80	0.62	0.71	0.65	0.57	0.61		
	Змиевскій . . . . .	0.80	0.65	0.73	0.70	0.60	0.65	0.70	0.58	0.64		
	Изюмскій . . . . .	0.65	0.61	0.63	0.80	0.60	0.70	0.65	0.55	0.60		
	Кулиевскій . . . . .	0.64	0.60	0.62	0.80	0.65	0.73	0.62	0.50	0.56		
	Лебединскій . . . . .	0.80	0.68	0.74	0.75	0.60	0.68	0.70	0.61	0.66		

1984.			1985.			1986.			1987.		
Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
0.47	0.47	0.47	0.60	0.60	0.61	0.60	0.50	0.55	0.30	0.30	0.30
0.50	0.50	0.50	0.62	0.60	0.61	0.55	0.35	0.45	0.30	0.30	0.30
0.51	0.49	0.50	0.60	0.57	0.59	0.55	0.42	0.49	0.32	0.30	0.31
0.90	0.65	0.78	0.75	0.75	0.75	0.62	0.62	0.62	0.50	0.50	0.50
0.75	0.75	0.75	0.90	0.80	0.85	0.80	0.63	0.73	0.50	0.42	0.46
0.62	0.57	0.60	0.90	0.80	0.85	0.56	0.56	0.56	0.45	0.45	0.45
1.00	0.75	0.88	0.87	0.70	0.79	0.74	0.63	0.70	0.62	0.40	0.51
0.87	0.80	0.84	0.95	0.95	0.95	0.65	0.60	0.63	0.45	0.35	0.42
0.75	0.55	0.65	0.62	0.62	0.62	0.62	0.50	0.56	0.40	0.40	0.40
0.90	0.90	0.90	0.80	0.62	0.71	0.70	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50
0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.56	0.56	0.56	0.45	0.40	0.43
0.60	0.60	0.60	1.10	1.00	1.05	0.70	0.70	0.70	0.55	0.55	0.55
0.70	0.60	0.63	1.10	1.00	1.05	0.60	0.50	0.55	0.40	0.40	0.40
0.87	0.80	0.84	0.95	0.95	0.95	0.60	0.50	0.55	0.40	0.40	0.40
0.70	0.70	0.70	1.10	1.00	1.05	0.70	0.70	0.70	0.50	0.35	0.43
0.78	0.70	0.74	0.90	0.83	0.87	0.65	0.59	0.62	0.48	0.43	0.46
0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
0.40	0.30	0.35	0.70	0.55	0.63	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.65
0.65	0.65	0.65	0.80	0.70	0.75	0.35	0.35	0.35	0.70	0.70	0.70
0.57	0.50	0.54	0.80	0.70	0.75	0.35	0.35	0.35	0.80	0.70	0.75
0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.35	0.35	0.35	0.70	0.70	0.70
0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.34	0.24	0.29	0.60	0.60	0.60
0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.34	0.24	0.29	0.60	0.60	0.60
0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50
0.57	0.50	0.54	0.80	0.70	0.75	0.35	0.35	0.35	0.70	0.70	0.70
0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.34	0.24	0.29	0.60	0.60	0.60
0.57	0.50	0.54	0.80	0.70	0.75	0.35	0.35	0.35	0.70	0.70	0.70
0.57	0.50	0.54	0.60	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60
0.63	0.60	0.62	0.65	0.60	0.63	0.44	0.41	0.43	0.66	0.64	0.65
0.60	0.60	0.60	0.50	0.42	0.46	0.75	0.75	0.75	0.70	0.60	0.65
0.60	0.60	0.60	0.50	0.42	0.46	0.45	0.45	0.45	0.70	0.60	0.65
0.80	0.60	0.70	0.50	0.35	0.43	0.55	0.55	0.55	0.80	0.80	0.80
0.60	0.60	0.60	0.59	0.50	0.55	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50	0.60
0.80	0.60	0.70	0.50	0.50	0.50	0.60	0.45	0.53	0.80	0.60	0.70
0.45	0.45	0.45	0.35	0.35	0.35	1.00	0.70	0.85	0.60	0.50	0.55
0.54	0.52	0.61	0.49	0.42	0.46	0.68	0.57	0.63	0.72	0.60	0.66
0.65	0.55	0.60	0.75	0.65	0.70	0.60	0.52	0.56	0.33	0.30	0.32
0.50	0.50	0.50	0.70	0.60	0.65	0.35	0.45	0.50	0.45	0.35	0.39
0.60	0.50	0.55	0.70	0.46	0.58	0.30	0.44	0.47	0.45	0.44	0.45
0.60	0.52	0.56	0.60	0.55	0.58	0.35	0.43	0.50	0.35	0.35	0.35
0.45	0.39	0.42	0.60	0.46	0.53	0.60	0.48	0.54	0.35	0.27	0.31
0.45	0.39	0.42	0.70	0.55	0.63	0.50	0.43	0.48	0.40	0.35	0.38
0.45	0.39	0.42	0.45	0.43	0.44	0.70	0.56	0.63	0.40	0.38	0.39
0.40	0.30	0.35	0.70	0.52	0.61	0.70	0.60	0.65	0.30	0.25	0.28
0.60	0.52	0.56	0.70	0.58	0.64	0.45	0.45	0.45	0.40	0.30	0.35

Губерніи и уѣзды.		1881.			1882.			1883.		
		Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.	Выш.	Нисп.	Сред.
	Старобѣльскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.80	0.60	0.70	0.60	0.50	0.53
	Сумскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.63	0.60	0.63	0.80	0.62	0.71
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.75</b>	<b>0.67</b>	<b>0.71</b>	<b>0.73</b>	<b>0.62</b>	<b>0.68</b>	<b>0.73</b>	<b>0.61</b>	<b>0.67</b>
47. Херсонск.	Херсонскій . . . . .	0.73	0.67	0.71	0.70	0.64	0.67	0.71	0.63	0.67
	Александрійскій . . . . .	0.61	0.56	0.59	0.66	0.56	0.61	0.70	0.60	0.63
	Аванъевскій . . . . .	0.60	0.60	0.60	0.66	0.64	0.65	0.70	0.66	0.68
	Елисаветградскій . . . . .	0.61	0.57	0.59	0.53	0.47	0.50	0.61	0.53	0.57
	Одесскій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.69	0.69	0.69	0.90	0.85	0.88
	Тираспольскій . . . . .	0.66	0.62	0.64	0.70	0.62	0.66	0.72	0.68	0.70
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.66</b>	<b>0.63</b>	<b>0.65</b>	<b>0.66</b>	<b>0.60</b>	<b>0.63</b>	<b>0.72</b>	<b>0.66</b>	<b>0.69</b>
48. Черниговская.	Черниговскій . . . . .	0.67	0.63	0.65	0.55	0.45	0.50	0.55	0.47	0.51
	Борзенскій . . . . .	0.65	0.60	0.63	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.48
	Глуховскій . . . . .	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60
	Городнянскій . . . . .	0.65	0.65	0.65	0.60	0.48	0.54	0.65	0.51	0.58
	Козелецкій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
	Конотопскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	Кролевецкій . . . . .	0.75	0.75	0.75	0.55	0.55	0.55	0.60	0.50	0.55
	Мглинскій . . . . .	0.85	0.85	0.85	0.60	0.55	0.58	0.60	0.51	0.56
	Новгородъ-Северскій . . . . .	0.67	0.67	0.67	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50
	Новозыбковскій . . . . .	0.90	0.90	0.90	0.50	0.50	0.50	0.63	0.56	0.60
	Нѣжинскій . . . . .	0.64	0.59	0.62	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65
	Остерскій . . . . .	0.66	0.60	0.63	0.45	0.45	0.45	0.55	0.55	0.55
	Сосницкій . . . . .	0.78	0.75	0.77	0.50	0.44	0.47	0.70	0.52	0.61
	Стародубскій . . . . .	0.73	0.73	0.73	0.60	0.60	0.60	0.65	0.53	0.59
	Суражскій . . . . .	0.97	0.92	0.95	0.64	0.63	0.64	0.60	0.60	0.60
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>0.73</b>	<b>0.70</b>	<b>0.72</b>	<b>0.54</b>	<b>0.52</b>	<b>0.53</b>	<b>0.59</b>	<b>0.54</b>	<b>0.57</b>
49. Эстл.	Ревельскій . . . . .	1.18	1.02	1.10	1.20	1.00	1.10	1.20	0.80	1.00
	Везенбергскій . . . . .	1.16	0.96	1.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Гапсальскій . . . . .	1.12	1.10	1.11	1.00	1.00	1.00	1.05	0.95	1.00
	Іервенскій . . . . .	1.13	1.00	1.07	1.12	1.05	1.09	1.00	0.90	0.95
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>1.15</b>	<b>1.02</b>	<b>1.09</b>	<b>1.08</b>	<b>1.01</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>0.91</b>	<b>0.99</b>
50. Ярославская.	Ярославскій . . . . .	1.48	1.12	1.30	0.90	0.86	0.88	0.60	0.58	0.59
	Даниловскій . . . . .	0.85	0.75	0.80	0.70	0.60	0.65	0.55	0.55	0.55
	Любимскій . . . . .	0.62	0.60	0.61	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50
	Моложскій . . . . .	1.49	1.13	1.31	0.70	0.60	0.65	0.70	0.60	0.65
	Мышкинскій . . . . .	1.10	0.94	0.97	0.76	0.62	0.69	0.60	0.60	0.60
	Пошехонскій . . . . .	0.62	0.60	0.61	0.60	0.60	0.60	0.80	0.70	0.75
	Романово-Борисоглебскій . . . . .	0.80	0.80	0.80	0.70	0.60	0.65	0.63	0.61	0.62
	Ростовскій . . . . .	1.19	1.13	1.31	1.30	1.00	1.15	0.75	0.71	0.73
	Рыбинскій . . . . .	1.10	0.94	0.97	1.10	0.82	0.96	0.90	0.80	0.85
	Угличскій . . . . .	1.49	1.13	1.31	1.25	0.80	1.03	0.75	0.71	0.73
	<b>Средняя</b> . . . . .	<b>1.10</b>	<b>0.91</b>	<b>1.01</b>	<b>0.86</b>	<b>0.70</b>	<b>0.78</b>	<b>0.68</b>	<b>0.64</b>	<b>0.66</b>

1884.			1885.			1886.			1887.		
Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.	Выш.	Нисш.	Сред.
0.45	0.35	0.40	0.50	0.44	0.47	0.50	0.50	0.50	0.30	0.28	0.29
0.60	0.55	0.58	0.80	0.60	0.70	0.60	0.50	0.55	0.50	0.33	0.42
0.52	0.45	0.49	0.65	0.53	0.59	0.57	0.49	0.53	0.38	0.33	0.36
0.65	0.57	0.61	0.50	0.46	0.48	0.47	0.43	0.45	0.50	0.44	0.47
0.58	0.54	0.56	0.50	0.44	0.47	0.49	0.45	0.47	0.42	0.40	0.41
0.57	0.53	0.55	0.47	0.43	0.45	0.41	0.47	0.39	0.38	0.36	0.37
0.53	0.49	0.51	0.61	0.45	0.53	0.44	0.40	0.42	0.40	0.36	0.38
0.64	0.56	0.60	0.58	0.53	0.56	0.52	0.50	0.51	0.52	0.40	0.46
0.56	0.54	0.55	0.55	0.47	0.51	0.45	0.45	0.45	0.52	0.50	0.51
0.59	0.54	0.57	0.54	0.46	0.50	0.46	0.43	0.45	0.46	0.41	0.44
0.63	0.59	0.61	0.64	0.62	0.63	0.60	0.58	0.59	0.45	0.37	0.41
0.64	0.60	0.62	0.57	0.53	0.55	0.51	0.49	0.50	0.37	0.30	0.34
0.68	0.55	0.62	0.58	0.58	0.58	0.57	0.45	0.56	0.40	0.40	0.40
0.68	0.63	0.66	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40
0.60	0.56	0.58	0.55	0.51	0.53	0.43	0.50	0.52	0.38	0.37	0.38
0.69	0.65	0.67	0.60	0.58	0.59	0.56	0.53	0.55	0.40	0.34	0.37
0.69	0.60	0.65	0.59	0.58	0.59	0.57	0.54	0.56	0.45	0.42	0.44
0.70	0.58	0.64	0.75	0.75	0.75	0.60	0.45	0.58	0.50	0.50	0.59
0.69	0.56	0.63	0.69	0.69	0.69	0.59	0.37	0.58	0.43	0.40	0.42
0.65	0.61	0.63	0.70	0.60	0.65	0.66	0.66	0.66	0.49	0.47	0.48
0.59	0.56	0.58	0.52	0.48	0.50	0.46	0.44	0.45	0.35	0.33	0.34
0.61	0.56	0.59	0.58	0.54	0.56	0.59	0.55	0.57	0.40	0.40	0.40
0.65	0.60	0.63	0.64	0.57	0.61	0.59	0.58	0.59	0.50	0.35	0.43
0.69	0.57	0.63	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.45	0.40	0.43
0.62	0.59	0.61	0.70	0.70	0.70	0.72	0.72	0.72	0.58	0.53	0.56
0.65	0.59	0.62	0.64	0.62	0.63	0.58	0.56	0.57	0.44	0.40	0.42
1.00	0.90	0.95	1.30	0.90	1.10	0.80	0.68	0.74	0.75	0.72	0.74
1.00	0.96	0.98	1.20	1.00	1.10	1.00	0.78	0.89	0.75	0.69	0.72
1.00	0.94	0.97	1.10	1.00	1.05	0.88	0.82	0.85	0.75	0.75	0.75
1.00	0.97	0.99	1.08	0.98	1.03	0.88	0.81	0.85	0.90	0.76	0.83
1.00	0.94	0.97	1.17	0.97	1.07	0.89	0.77	0.83	0.79	0.73	0.76
0.65	0.60	0.63	0.70	0.60	0.65	0.63	0.55	0.59	0.40	0.40	0.40
0.60	0.50	0.55	0.80	0.60	0.70	0.60	0.55	0.59	0.35	0.35	0.35
0.60	0.50	0.55	0.80	0.60	0.70	0.60	0.55	0.59	0.35	0.35	0.35
0.63	0.60	0.62	0.70	0.67	0.69	0.63	0.55	0.59	0.40	0.40	0.40
0.70	0.60	0.65	0.70	0.65	0.68	0.55	0.52	0.54	0.35	0.35	0.35
0.70	0.60	0.65	0.90	0.75	0.83	0.70	0.60	0.65	0.36	0.50	0.53
0.70	0.60	0.65	0.70	0.65	0.68	0.55	0.50	0.53	0.35	0.30	0.33
0.75	0.64	0.70	1.00	0.90	0.95	0.52	0.50	0.51	0.40	0.40	0.40
0.70	0.60	0.65	0.70	0.65	0.68	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.45
0.75	0.74	0.75	1.00	1.00	1.00	0.70	0.60	0.65	0.45	0.45	0.45
0.68	0.60	0.64	0.80	0.71	0.76	0.59	0.54	0.57	0.41	0.39	0.40





# О Г Л А В Л Е Н І Е.

	Стр.
Предисловіе . . . . .	I
Нѣсколько общихъ выводовъ . . . . .	1
I. Среднія мѣстныя цѣны одного пуда пшеницы, ржи, овса и ячменя за семилѣтіе 1881—1887 гг., по губерніямъ. . . . .	1
II. Мѣстныя цѣны одного пуда пшеницы въ 1881—1887 гг., по губерніямъ . . . . .	2
III. Мѣстныя цѣны одного пуда ржи въ 1881—1887 гг., по губерніямъ . . . . .	4
IV. Мѣстныя цѣны одного пуда овса въ 1881—1887 гг., по губерніямъ . . . . .	6
V. Мѣстныя цѣны одного пуда ячменя въ 1881—1887 гг., по губерніямъ. . . . .	8
VI. Поуѣздыя цѣны одного пуда пшеницы въ 1881—1887 гг. . . . .	10
VII. Поуѣздыя цѣны одного пуда ржи въ 1881—1887 гг. . . . .	34
VIII. Поуѣздыя цѣны одного пуда овса въ 1881—1887 гг. . . . .	58
IX. Поуѣздыя цѣны одного пуда ячменя въ 1881—1887 гг. . . . .	82

## Замѣченныя погрѣшности въ таблицахъ:

Стр.		Показана:	Слѣдуетъ:
1	Вышая цѣна на овесъ по Олонцкой губ. . . . .	1.13	1.05
—	Средняя — — — — —	1.03	0.99
6	Вышая цѣна въ 1881 г. на овесъ по Олонцкой губ. . . . .	1.76	1.16
—	Средняя — — — — —	1.41	1.11







**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
№ 4. **МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.** 1889.

**Ц Ъ Н Ы**  
**НА ПРОВІАНТЪ И ФУРАЖЪ**  
ПО СВѢДѢНІЯМЪ ИНТЕНДАНТСКАГО ВѢДОМСТВА.

**СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ**  
СОСТАВЛЕННЫЯ СТАРШИМЪ РЕДАКТОРОМЪ  
И. И. КАУФМАНОМЪ.

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ДОВОДУ ПАРВІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛѢСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1889.









*Russia, Centraler Statistischer Komitet.*  
Временникъ...

**ВРЕМЕННОЙ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
№ 4. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1889.

**Ц Ъ Н Ы**  
**НА ПРОВІАНТЪ И ФУРАЖЪ**  
ПО СВѢДѢНІЯМЪ ИНТЕНДАНТСКАГО ВѢДОМСТВА.

**СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ**  
СОСТАВЛЕННЫЯ СТАРШИМЪ РЕДАКТОРОМЪ  
И. И. КАУФМАНОМЪ.

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПРЯДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи В. Безобразова и К°.  
(Вас. Остр., 8 л., № 45).

—  
1889.

HA1433  
.A63

Печатано по распоряженію г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

447166.33

527 16/2 33

ЦѢНЫ

НА ПРОВІАНТЪ И ФУРАЖЪ

ПО СВѢДѢНІЯМЪ ИНТЕНДАНТСКАГО ВѢДОМСТВА.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ, СОСТАВЛЕННЫЯ СТАРШИМЪ РЕДАКТОРОМЪ

И. И. КАУФМАНОМЪ.

№ 4



## ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стан.
Предисловіе . . . . .	1
Діаграма сложных годовых цѣнъ на ржаную муку, овесъ и крупу.	

Свѣденія о заготовленіяхъ провіанта и фуража и о заготовительныхъ по нимъ цѣнахъ по смѣтамъ Главнаго Интендантскаго Управленія.

I.	Общій сводъ данныхъ о заготовленіяхъ ржаной муки и цѣнахъ на нее въ 1865—86 гг. . . . .	2
II.	Общій сводъ данныхъ о заготовленіяхъ овса и цѣнахъ на него въ 1865—86 гг. . . . .	4
III.	Общій сводъ данныхъ о заготовленіяхъ крупы и цѣнахъ на нее въ 1865—86 гг. . . . .	6
IV.	Общій сравнительный сводъ среднихъ заготовительныхъ цѣнъ на ржаную муку по военнымъ округамъ . . . . .	8
V.	Общій сравнительный сводъ среднихъ заготовительныхъ цѣнъ на крупу по военнымъ округамъ . . . . .	10
VI.	Общій сравнительный сводъ среднихъ заготовительныхъ цѣнъ на овесъ по военнымъ округамъ . . . . .	12
VII.	Общій сравнительный сводъ среднихъ заготовительныхъ цѣнъ на сѣно по военнымъ округамъ . . . . .	14
VIII.	Общій сравнительный сводъ среднихъ заготовительныхъ цѣнъ на солому по военнымъ округамъ . . . . .	16
IX.	Заготовленія и цѣны по нимъ въ Петербургскомъ военномъ округѣ . . . . .	18
X.	» » » » Виленскомъ » » » . . . . .	20
XI.	» » » » Петербургскомъ и Виленскомъ военныхъ округахъ въ 1865—86 гг. (сводъ) . . . . .	22
XII.	Заготовленія и цѣны по нимъ въ Варшавскомъ военномъ округѣ . . . . .	24
XIII.	» » » » Кіевскомъ » » » . . . . .	26
XIV.	» » » » Одесскомъ » » » . . . . .	28
XV.	» » » » Харьковскомъ » » » . . . . .	30
XVI.	Заготовленія и цѣны по нимъ въ Кіевскомъ, Одесскомъ и Харьковскомъ военныхъ округахъ въ 1865—86 гг. (сводъ) . . . . .	32
XVII.	Заготовленія и цѣны по нимъ въ Московскомъ военномъ округѣ въ 1865—86 гг. . . . .	34
XVIII.	» » » » Казанскомъ » » » въ 1865—86 гг. . . . .	36
XIX.	» » » » Оренбургскомъ » » » въ 1865—81 гг. . . . .	38
XX.	» » » » Финляндскомъ » » » въ 1865—86 гг. . . . .	40
XXI.	» » » » Казанскомъ » » » въ 1865—87 гг. . . . .	42
XXII.	» » » » Започно-Сибирскомъ военномъ округѣ въ 1865—81 гг. . . . .	44
XXIII.	Заготовленія и цѣны по нимъ въ Восточно-Сибирскомъ военномъ округѣ въ 1865—83 гг. . . . .	46



XXIV.	Заготовленія и цѣны по нимъ въ Омскомъ военномъ округѣ въ 1878—87 гг.	48
XXV.	» » » » Иркутскомъ » » въ 1880—86 гг.	48
XXVI.	» » » » Туркестанск. » » въ 1865—86 гг.	50
XXVII.	» » » » Приамурск. » » въ 1880—86 гг.	52
XXVIII.	» » » » Закаспійск. » » въ 1883—87 гг.	52

**Сводныя губернскія таблицы среднихъ годовыхъ и пяти-  
лѣтнихъ цѣнъ на ржаную муку, овесъ, сѣно, солому, греч-  
невую и ячневую крупу и мясо по свѣдѣніямъ мѣстныхъ  
Интендантскихъ частей за 1875—1887 годы.**

Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть ржаной муки. . . . .	2
Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть овса. . . . .	4
Среднія цѣны въ копѣйкахъ за пудъ сѣна . . . . .	6
Среднія цѣны въ копѣйкахъ за пудъ соломы . . . . .	8
Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть гречневой крупы . . . . .	10
Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть ячневой крупы . . . . .	12
Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за пудъ мяса . . . . .	14

**Среднія уѣздныя и губернскія цѣны**

На муку ржаную въ 1875—1887 годахъ . . . . .	1
» овесъ » » » » . . . . .	19
» сѣно » » » » . . . . .	37
» солому » » » » . . . . .	55
» мясо » » » » . . . . .	73

Въ ряду свѣдѣній о цѣнахъ на сельско-хозяйственныя произведенія существенное значеніе имѣютъ данныя о цѣнахъ, которыя за означенныя произведенія уплачивалъ одинъ изъ крупнѣйшихъ ихъ покупателей — казна по ея заготовленіямъ для надобностей войскъ. Какъ бы ни было велико разстояніе, отдѣляющее цѣны на предметы продовольствія и фуража, закупаемыя для войскъ, отъ тѣхъ цѣнъ, за которыя сіи предметы продавались ихъ производителями, связь между ними, однако, едва-ли можетъ подлежать сомнѣнію. И совершенно вѣтъ всякаго сомнѣнія не можетъ не быть поставлено то вліяніе, которое закупки казны для войскъ имѣютъ на внутреннюю торговлю сельско-хозяйственными произведеніями, на мѣстные ихъ рынки и условія сбыта, въ мелкихъ и крупныхъ центрахъ указанной торговли.

Въ виду сего въ настоящемъ изданіи сгруппированы таблицы, составленныя на основаніи разработанныхъ въ Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ матерьяловъ о цѣнахъ на предметы продовольствія и фуража, извлеченныхъ изъ двоякаго рода источниковъ. Однимъ служили смѣты Главнаго Интендантскаго Управленія, польза коихъ, какъ статистическаго источника, уже неоднократно была признаваема \*). Главнѣйшій статистическій интересъ этого источника заключается въ томъ, что онъ одинъ только даетъ такія показанія о цѣнахъ, которыя основаны на дѣйствительно произведенныхъ расходахъ, показанія о цѣнахъ, дѣйствительно уплаченныхъ, не покупателя только или продавца лишь, а дѣйствительно состоявшихся операцій, притомъ по весьма значительнымъ количествамъ и на очень значительныя суммы. Объ этихъ количествахъ и суммахъ имѣются совершенно точныя данныя и исчисленныя на ихъ основаніяхъ среднесложные выводы имѣютъ

---

\*) Въ объясненіяхъ къ сельско-хозяйственному атласу Н. Н. Вильсона и въ Военно-Статистическомъ Сборникѣ, изданномъ подъ редакцію Н. Н. Обручева.

несомнѣнное преимущество предъ иными вычисленіями средних цѣнъ. Въ связи съ этимъ находится другой интересъ, представляемый показаніями смѣтъ Главнаго Интендантскаго Управленія. Они открываютъ возможность располагать данными о средних цѣнахъ для обширныхъ районовъ: военныхъ округовъ, которые могутъ быть сочтены, какъ это сдѣлано въ настоящемъ изданіи, по группамъ, такъ чтобъ вычисленные на основаніи дѣйствительныхъ количествъ и уплоченныхъ за нихъ суммъ среднія данныя могли охватывать все пространство важнѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ полосъ, или даже все пространство Европейской Россіи. Соотвѣтственно этому составленные на основаніи матеріаловъ, представляемыхъ смѣтами Главнаго Интендантскаго Управленія таблицы, вошедшія въ настоящее изданіе, устроены такимъ образомъ, чтобъ прежде всего изъ нихъ усматривалось ихъ коренное основаніе, данныя о количествахъ и уплоченныхъ за нихъ суммахъ, самыя-же эти данныя излагаются сначала общія, для всей Европейской Россіи, Финляндіи, Кавказа и Сибири, а за симъ по округамъ и группамъ ихъ. Данныя могли быть сообщены за продолжительное время съ 1865 по 1886 г., отдѣльно по каждому изъ предметовъ продовольствія и фуража, заготовлявшихся для войскъ. Въ такомъ видѣ они представляютъ какъ-бы связную статистическую исторію заготовленій, не лишенную и интереса финансового и военно-административнаго.

Вторымъ изъ источниковъ для настоящаго изданія, послужили матеріалы, доступъ къ которымъ открытъ былъ Центральному Статистическому Комитету, благодаря обязательной готовности г. Главнаго Интенданта, Генераль-Лейтенанта Н. Н. Скворцова. Источникъ этотъ какъ бы дополняетъ показанія смѣтъ Главнаго Интендантскаго Управленія и даетъ возможность располагать свѣдѣніями о цѣнахъ на предметы продовольствія и фуража по губерніямъ и уѣздамъ. Свѣдѣнія эти собраны чрезъ посредство мѣстныхъ (окружныхъ) Интендантскихъ Управленій, которымъ онѣ доставлены подчиненными имъ органами изъ уѣздовъ. Цѣны выражаютъ стоимость муки, крупъ, овса, сѣна и соломы въ частной продажѣ, при чемъ для всякаго уѣзда сообщались ежемѣсячныя цѣны, собранныя въ разныхъ пунктахъ уѣзда и служившія основаніемъ общей по всему уѣзду ежемѣсячной цѣны каждаго предмета. Изъ этихъ-то ежемѣсячныхъ цѣнъ выведены показанныя въ табли-

цахъ настоящаго изданія годовыя цѣны по каждому уѣзду, а изъ годовыхъ поуѣздныхъ цѣвъ—выведены годовыя цѣны по губерніямъ. Эти поуѣздныя и погубернскія цѣны охватываютъ время съ 1875 по 1886 или 1887 годъ. Въ видахъ болѣе нагляднаго изложенія ихъ результатовъ признано полезнымъ въ настоящемъ изданіи сначала въ немногихъ общихъ таблицахъ дать обзоръ годовыхъ цѣвъ по губерніямъ съ 1875 по 1886 или 1887 г., причемъ погодныя данныя дополнены двумя средними для періода 1875—79 и для періода 1882—86, а за этими общими обзорами слѣдуютъ затѣмъ таблицы о цѣнахъ по уѣздамъ.

Свѣдѣніямъ о цѣнахъ всегда присуща нѣкоторая произвольность, вслѣдствіе того, что всякое о нихъ показаніе (даже простѣйшее, что въ данный день на такомъ-то рынкѣ цѣна на извѣстный предметъ стояла такая-то) не есть показаніе объ отдѣльномъ случаѣ, выражающее лишь то, что дано наблюденіемъ сего случая, а показаніе общее, охватывающее и обобщающее всѣ случаи установленія цѣны даннаго предмета (всѣ случаи покупки и продажи его въ разнообразныхъ его сортахъ, въ различныхъ количествахъ и на различныхъ условіяхъ) въ данномъ мѣстѣ, въ данный день. Правильность этого обобщенія зависитъ не только отъ того, насколько лицо, его дѣлающее, дѣйствительно компетентно для него, по основательности и полнотѣ своего знанія предмета, но и отъ того, не заинтересовано-ли означенное лицо дать извѣстное освѣщеніе своему показанію, такъ какъ съ цѣнами связаны многообразные интересы и дѣловыя соображенія. Поэтому данныя о цѣнахъ всего легче возбуждаютъ сомнѣнія и всего чаще подвергаются критикѣ. Они могутъ быть не вполне удовлетворительными даже въ наилучшихъ случаяхъ: когда они регистрируются маклерами, чрезъ посредство которыхъ производятся обширные обороты и которые обладаютъ основательнымъ знаніемъ положенія рынка въ данное время, т. е. знаніемъ, какъ имѣющихся для продажи количествъ (предложенія даннаго товара), такъ и условій проявляющагося въ извѣстное время расположенія покупать (спроса на означенный товаръ). Еще менѣе вѣроятна удовлетворительность данныхъ о цѣнахъ, когда они регистрируются общими органами администраціи, болѣею частью недостаточно компетентными для столь сложнаго и спеціальнаго дѣла, а поэтому вынужденными или слѣпо довѣряться сообщеннымъ имъ показаніямъ,

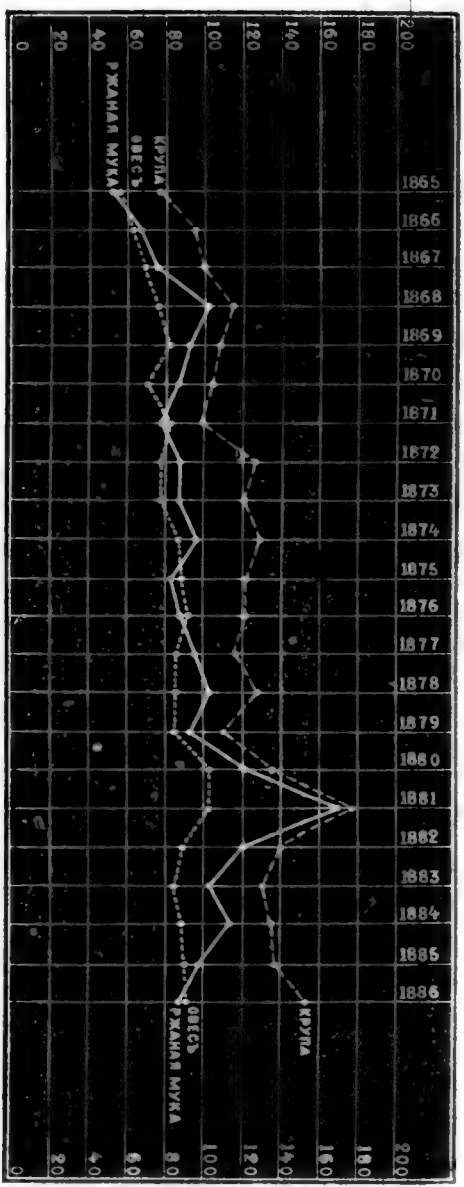
большою частью весьма ненадежнымъ, или равнодушно относиться къ непосильному для нихъ дѣлу и завѣдомо не стѣсняться ни неполнотою, ни даже видимою несообразностью данныхъ.

Въ семъ отношеніи собранія въ настоящемъ выпускѣ свѣденія принадлежатъ къ категоріи тѣхъ, въ пользу правильности коихъ можно привести гораздо больше достаточно вѣскихъ основаній, чѣмъ противъ нихъ. Въ пользу ихъ говоритъ уже то, что они не претендуютъ на очень общее значеніе, будучи лишь цѣнами извѣстнаго покупателя, правда, очень вліятельнаго, но не всегда пересиливающаго вліянія всѣхъ остальныхъ покупателей. Засимъ, они основаны на показаніяхъ компетентныхъ органовъ, не случайно приведенныхъ въ связь съ даннымъ дѣломъ, а по своему назначенію находящихся съ нимъ въ постоянномъ соприкосновеніи, знающихъ его, можетъ быть, односторонне и недостаточно полно, а посему дающихъ о немъ и показанія, быть можетъ, одностороннія и недостаточно полныя, но представляющихъ ту статистическую выгоду, что ихъ односторонность и недостаточная полнота проявляются всегда въ одинаковомъ направленіи и легко допускаютъ повѣрку и исправленіе.

Съ цѣлью нагляднаго изображенія общихъ результатовъ о свойствѣ и направленіи движенія цѣнъ въ теченіи періода, за который въ настоящемъ изданіи собраны данныя, къ такому приложена небольшая діаграмма, весьма легко допускающая сравненіе съ данными, собранными изъ другихъ источниковъ.

# ДІАГРАММА СЛОЖНЫХЪ ГОДОВЫХЪ ЦЕНЪ РЖАНОЙ МЪХКИ, ОВСА И КРУПЫ ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ ПО ДѢЙСТВИТЕЛЬНОМУ ЗАГОТОВЛЕНІЮ ДЛЯ ВОЙСКЪ

ВЪ 1865—1886 ГОДАХЪ.



ПО СЪВѢЩЕНІЮ ГЛАВНАГО ИНТЕНДАНТСКАГО УПРАВЛЕНІЯ.

ВЪ КОПІЯХЪ ЗА ПУДЪ.



**СВѢДЕНІЯ О ЗАГОТОВЛЕНІЯХЪ**

**ПРОВІАНТА И ФУРАЖА**

**И О ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХЪ ПО НИМЪ ЦѢНАХЪ**

**ПО СМѢТАМЪ**

**ГЛАВНАГО ИНТЕНДАНТСКАГО УПРАВЛЕНІЯ,**

**ЗА 1865—1886 ГОДЫ.**



## 1. Общій сводъ данныхъ о заготовленіяхъ

З а г о т о в л е н о								
ГОДА.	Въ Европейской Россіи <sup>1)</sup> .							
	Четвертей.	На сумму.		За четверть.		Пудовъ.	За пудъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.
1865 . . . . .	1,808,303	6,963,194	44	3	85	13,110,227	—	53
1866 . . . . .	2,019,470	9,788,291	75	4	85	14,611,158	—	67
1867 . . . . .	1,611,670	8,807,502	13	5	46	11,684,608	—	75
1868 . . . . .	1,880,444	13,835,974	38	7	36	13,633,219	1	1
1869 . . . . .	1,946,580	13,019,992	77	6	69	14,112,705	—	92
1870 . . . . .	1,811,581	11,466,381	24	6	33	13,133,962	—	87
1871 . . . . .	1,834,216	10,455,194	22	5	70	13,298,066	—	79
1872 . . . . .	1,706,403	10,935,489	60	6	41	12,371,422	—	88
1873 . . . . .	1,712,330	10,885,354	22	6	36	12,414,398	—	88
1874 . . . . .	1,795,020	12,762,629	62	7	11	13,013,895	—	98
1875 . . . . .	1,724,560	10,426,299	58	6	5	12,503,060	—	83
1876 . . . . .	1,863,115	12,113,741	46	6	52	13,507,584	—	90
1877 . . . . .	2,258,099	15,698,313	15	6	95	16,371,218	—	96
1878 . . . . .	2,416,234	17,743,106	16	7	34	17,517,697	1	1
1879 . . . . .	1,495,582	10,023,271	48	6	66	10,842,970	—	92
1880 . . . . .	1,825,508	16,057,477	3	8	80	13,234,933	1	21
1881 . . . . .	2,027,793	25,354,557	91	12	40	14,701,499	1	73
1882 . . . . .	1,655,629	14,651,984	64	8	85	11,993,310	1	22
1883 . . . . .	1,636,617	12,310,752	54	7	52	11,865,473	1	4
1884 . . . . .	1,737,907	14,704,701	96	8	46	12,599,826	1	17
1885 . . . . .	1,833,442	13,134,884	70	7	16	13,292,455	—	99
1886 . . . . .	1,814,909	11,743,107	82	6	47	13,158,090	—	89

<sup>1)</sup> С.-Петербургскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Харьковскій, Московскій, Казанскій и Оренбургскій военные округа.

ржаной муки и цѣнахъ на нее въ 1865—86 гг.

3

р ж а н о й м у к и

Въ Финляндскомъ округѣ.					Въ Кавказскомъ округѣ.					Въ Сибири <sup>2)</sup> .				
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
	Рубл.	К.	Руб.	К.		Рубл.	К.	Руб.	К.		Рубл.	К.	Руб.	К.
18.183	80.512	94	4	43	813.500	4.869.800	—	5	97	199.108	1.550.069	40	7	79
47.483	213.982	45	5	77	673.138	3.490.577	87	5	19	210.246	1.793.604	22	8	53
47.742	270.697	14	5	67	518.144	2.901.766	91	5	60	201.404	1.497.272	62	7	43
42.278	328.500	6	7	77	470.978	3.269.282	20	6	94	189.341	1.538.817	83	8	13
42.045	290.626	93	6	91	537.231	2.930.186	72	5	45	204.363	1.191.500	73	5	83
44.554	329.321	26	7	39	476.892	3.434.924	66	7	20	181.980	1.061.058	25	5	84
36.241	259.123	15	7	15	463.785	3.476.532	56	7	50	203.903	1.552.151	67	7	61
37.824	281.032	32	7	43	432.137	3.163.815	66	7	32	204.460	1.471.726	48	7	20
45.934	334.858	86	7	29	438.290	4.393.416	27	10	2	207.924	1.246.075	39	5	99
37.802	258.187	66	6	83	378.977	2.934.624	66	7	74	211.082	1.382.764	93	6	55
42.612	289.051	40	6	78	400.498	2.907.153	59	7	26	219.238	1.380.121	83	6	30
38.388	250.097	82	6	52	310.409	2.099.350	70	6	76	224.966	1.292.820	20	5	75
37.677	246.501	77	6	54	599.287	5.164.576	66	8	62	219.029	1.268.744	61	5	79
49.442	382.150	50	7	73	644.943	9.031.089	43	14	—	218.809	1.623.589	32	7	42
38.620	305.091	9	7	90	368.430	3.732.946	72	10	13	232.189	2.035.448	71	8	76
24.570	199.245	50	8	11	394.690	4.878.374	9	12	36	285.386	3.456.731	79	12	11
25.224	294.868	56	11	69	439.718	6.508.317	22	14	80	316.510	3.530.777	29	11	16
40.507	448.420	30	11	7	341.315	3.249.225	36	9	52	301.500	2.792.961	57	9	26
30.856	248.115	53	8	4	266.432	2.090.500	91	7	88	351.858	3.125.277	45	8	88
51.496	474.690	13	9	22	269.440	2.024.000	74	7	51	289.446	2.503.303	87	8	65
45.315	331.524	54	7	32	295.216	1.896.937	22	6	43	277.404	2.352.991	27	8	48
31.785	216.582	99	6	81	291.294	1.915.069	15	6	57	279.264	2.290.912	48	8	20

<sup>2)</sup> Западно-Сибирскій, Восточно-Сибирскій, Закаспійскій, Омскій, Иркутскій, Примурскій и Туркестанскій военные округа.

З а г о т о в л е н о								
ГОДА.	Въ Европейской Россіи <sup>1)</sup> .							
	Четвертей.	На сумму.		За четверть.		Пудовъ.	За пудъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.
1865 . . . . .	1.411.648	4.435.477	97	3	14	7.764.064	—	57
1866 . . . . .	1.449.127	5.050.656	1	3	48	7.970.199	—	63
1867 . . . . .	1.273.497	4.929.557	52	3	87	7.004.234	—	70
1868 . . . . .	1.217.286	5.099.244	45	4	19	6.695.073	—	76
1869 . . . . .	1.216.815	5.470.328	25	4	49	6.692.483	—	82
1870 . . . . .	1.233.392	4.753.535	70	3	85	6.783.656	—	70
1871 . . . . .	1.223.805	5.634.928	60	4	60	6.730.928	—	84
1872 . . . . .	1.367.943	5.976.833	51	4	36	7.523.687	—	79
1873 . . . . .	1.413.550	6.209.264	67	4	39	7.774.525	—	80
1874 . . . . .	1.313.975	6.311.742	34	4	80	7.226.863	—	87
1875 . . . . .	1.392.154	6.785.534	63	4	87	7.656.847	—	89
1876 . . . . .	1.753.150	8.895.807	2	5	7	9.642.325	—	92
1877 . . . . .	1.671.338	8.002.888	27	4	78	9.192.959	—	87
1878 . . . . .	1.344.402	6.284.641	46	4	67	7.394.211	—	85
1879 . . . . .	1.356.790	6.349.057	90	4	68	7.462.345	—	85
1880 . . . . .	1.304.800	7.335.713	8	5	62	7.176.400	1	2
1881 . . . . .	1.542.774	8.691.557	34	5	63	8.485.257	1	3
1882 . . . . .	1.449.443	7.093.583	4	4	83	7.971.937	—	89
1883 . . . . .	1.486.315	6.968.422	15	4	69	8.174.733	—	85
1884 . . . . .	4.515.015	7.254.667	14	4	79	8.332.583	—	88
1885 . . . . .	1.596.604	7.889.558	23	4	94	8.781.322	—	90
1886 . . . . .	1.666.185	8.405.425	84	5	4	9.164.018	—	92

<sup>1)</sup> С.-Петербургскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Харьковскій, Московскій, Казанскій и Оренбургскій военные округа.

## б ы л о о в с а.

Въ Финляндскомъ округѣ.					Въ Кавказскомъ округѣ.					Въ Сибири <sup>2)</sup> .				
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
	Рубли.	К.	Руб.	К.		Рубли.	К.	Руб.	К.		Рубли.	К.	Руб.	К.
6.531	23.663	16	3	62	333.378	1.320.504	41	3	96	128.962	530.784	7	4	12
15.937	60.402	89	3	79	269.857	912.672	66	3	38	115.490	445.901	9	3	87
16.279	60.561	30	3	72	248.623	871.898	28	3	10	95.251	430.522	96	4	52
15.968	70.418	88	4	41	268.851	998.119	8	3	71	106.968	417.292	21	3	90
12.819	62.003	86	4	32	274.571	898.086	87	3	27	94.649	306.758	72	3	24
14.498	63.005	60	4	35	263.950	941.360	2	3	57	131.240	549.926	11	4	19
14.409	71.170	33	5	15	278.524	973.708	43	3	50	116.302	485.035	76	4	70
25.823	139.185	97	5	39	280.705	983.311	98	3	50	91.344	436.520	69	4	78
25.310	116.465	20	5	78	368.412	1.736.697	64	4	71	157.031	685.053	66	4	36
15.913	90.226	71	5	65	363.332	1.474.527	81	4	6	162.309	729.463	53	4	50
14.344	81.940	10	5	71	385.929	1.521.484	60	3	94	155.344	555.477	77	3	58
17.308	90.179	63	5	67	380.849	1.607.182	78	4	22	159.898	597.826	50	3	74
14.129	78.557	24	5	56	384.124	1.836.112	72	4	78	168.115	634.661	2	3	78
29.873	158.608	36	5	31	1.219.538	9.719.717	86	7	97	173.536	819.385	61	4	72
13.920	75.092	61	5	39	455.690	2.643.002	—	5	80	156.611	861.670	95	5	50
20.299	114.080	38	5	62	395.195	2.869.115	70	7	26	192.255	1.366.501	59	7	10
15.352	88.127	52	5	76	407.310	2.875.608	60	7	6	238.331	1.530.156	2	6	42
2.799	16.996	31	6	7	373.160	2.027.887	80	5	43	165.152	913.537	91	5	53
3.193	17.360	2	5	44	327.056	1.586.221	60	4	85	250.455	1.304.615	50	5	21
6.761	38.389	96	5	68	308.735	1.203.312	41	3	90	199.567	967.823	7	4	85
9.093	50.593	45	5	56	300.819	1.032.986	57	3	43	241.468	1.013.650	17	4	20
9.796	54.759	64	5	59	279.851	1.098.057	91	3	92	224.446	931.848	1	4	15

<sup>2)</sup> Западно-Сибирскій, Восточно-Сибирскій, Закаспійскій, Иркутскій, Приамурскій, Омскій и Туркестанскій военные округа.

З а г о т о в л е н о								
Г О Д А	Въ Европейской Россіи <sup>1)</sup> .							
	Четвертей.	На сумму.		За четверть.		Пудовъ.	За пудъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.
1865 . . . . .	187.122	1.165.361	58	6	23	1.496.976	—	78
1866 . . . . .	197.661	1.505.231	95	7	62	1.581.288	—	95
1867 . . . . .	162.957	1.306.378	41	8	2	1.303.656	1	—
1868 . . . . .	181.883	1.674.088	78	9	5	1.479.064	1	13
1869 . . . . .	193.942	1.691.807	3	8	72	1.551.536	1	9
1870 . . . . .	181.113	1.560.863	83	8	18	1.472.904	1	6
1871 . . . . .	182.871	1.441.447	9	7	88	1.462.968	—	99
1872 . . . . .	255.185	2.571.389	95	10	6	2.043.880	1	26
1873 . . . . .	231.060	2.273.622	31	9	71	1.872.480	1	21
1874 . . . . .	211.797	2.489.347	2	10	17	1.958.276	1	27
1875 . . . . .	231.750	2.310.533	4	9	84	1.878.000	1	23
1876 . . . . .	218.897	2.428.245	11	9	76	1.991.176	1	22
1877 . . . . .	290.129	2.712.341	38	9	35	2.321.032	1	17
1878 . . . . .	346.878	3.548.657	38	10	23	2.775.024	1	28
1879 . . . . .	223.667	2.072.079	87	9	18	1.805.336	1	15
1880 . . . . .	218.308	2.725.348	91	10	98	1.988.464	1	37
1881 . . . . .	271.109	3.835.188	32	11	15	2.168.872	1	77
1882 . . . . .	217.750	2.443.153	23	11	22	1.742.000	1	40
1883 . . . . .	222.532	2.813.575	67	10	40	1.780.256	1	30
1884 . . . . .	247.996	2.652.941	30	10	70	1.983.968	1	34
1885 . . . . .	240.950	2.644.591	63	10	98	1.927.600	1	37
1886 . . . . .	239.713	2.911.105	18	12	14	1.917.704	1	52

<sup>1)</sup> С.-Петербургскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Харьковскій, Московскій, Казанскій и Оренбургскіи военные округа.

крупы и цѣнахъ на нее въ 1865—86 гг.

7

О Б Ы Л О В И Я Х ъ .

Въ Финляндскомъ округѣ.					Въ Кавказскомъ округѣ.					Въ Сибири <sup>2)</sup> .				
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
	Рубли.	К.	Руб.	К.		Рубли.	К.	Руб.	К.		Рубли.	К.	Руб.	К.
1.863	14.512	77	7	79	76.584	602.356	39	7	87	23.314	230.179	27	9	87
4.461	38.779	6	8	69	61.983	391.574	40	6	32	24.483	245.380	84	10	2
4.478	38.647	66	8	63	46.049	365.779	53	7	94	28.220	257.975	38	9	14
3.928	34.438	74	8	76	48.542	388.380	13	8	2	23.361	249.451	24	10	68
3.970	34.780	74	8	76	51.619	387.166	80	7	50	26.541	214.627	76	8	9
4.080	39.523	21	9	81	45.048	406.057	72	8	71	24.405	190.681	55	7	81
3.616	35.528	16	9	83	43.123	381.188	46	8	84	29.323	291.991	30	9	96
6.261	60.230	82	9	62	68.086	551.252	—	8	9	35.437	344.628	15	9	73
6.063	74.696	16	12	32	64.871	893.680	72	13	77	33.964	315.971	47	9	30
4.997	60.163	88	12	4	49.433	504.286	—	10	20	31.136	293.458	21	9	43
5.683	58.031	84	10	22	53.685	511.012	38	9	52	33.254	283.532	82	8	53
5.184	52.617	60	10	15	41.472	385.325	18	9	29	34.024	269.226	96	7	91
4.977	47.331	27	9	51	76.110	837.080	97	11	—	36.394	287.578	49	7	90
7.065	79.668	55	11	23	88.818	1.644.331	73	18	51	39.814	379.073	24	9	32
5.621	69.135	39	12	30	46.789	620.861	59	13	27	36.808	396.255	20	10	77
4.003	47.495	37	11	86	52.551	747.429	13	14	22	44.862	615.488	60	13	74
4.164	57.754	68	13	87	59.822	941.289	50	15	73	43.015	526.152	53	12	23
5.285	77.097	46	14	59	44.674	529.970	47	11	86	46.453	547.671	31	11	79
4.060	50.699	—	12	49	36.867	385.229	50	10	45	53.830	653.195	58	12	14
6.469	79.633	39	12	31	38.043	373.917	30	9	83	50.782	537.243	43	10	97
5.971	66.164	65	11	8	38.878	333.331	27	8	57	40.641	408.756	4	10	6
4.541	62.143	58	13	68	39.285	396.234	63	10	9	45.676	410.088	60	8	98

<sup>2)</sup> Западно-Сибирскій, Восточно-Сибирскій, Закаспійскій, Омскій, Иркутскій, Приамурскій и Туркестанскій военные округа.

Г О Д Ъ	В о е н н ы е									
	Петербургскій.	Ижевскій.	Петерб. и Выд. вмѣстѣ.	Финляндскій.	Варшавскій.	Кіевскій.	Одесскій.	Харьковскій.	Кіевск., Одесск. и Харьк., вмѣстѣ.	
	З а ч е т в е р т ь в ь р									
1865 . . . . .	4.52	4.59	4.56	4.43	4.33	2.61	3.97	2.30	2.94	
1866 . . . . .	5.51	6.58	6.14	5.77	6.65	4.78	4.98	3.22	4.34	
1867 . . . . .	5.97	7.09	6.34	5.67	7.37	4.74	6.42	4.32	4.98	
1868 . . . . .	5.61	9.16	7.58	7.77	10.46	6.22	8.28	5.36	6.62	
1869 . . . . .	6.13	8.52	7.31	6.91	7.80	6.25	8.13	6.04	6.82	
1870 . . . . .	6.91	7.09	7.00	7.39	5.87	4.68	6.85	5.24	5.60	
1871 . . . . .	6.38	6.59	6.49	7.15	6.81	4.08	6.22	4.80	4.93	
1872 . . . . .	6.71	7.30	6.99	7.43	7.70	6.16	7.04	4.73	5.96	
1873 . . . . .	6.20	6.64	6.42	7.29	7.94	6.06	7.55	5.04	6.15	
1874 . . . . .	7.06	7.82	7.52	6.83	8.71	6.16	8.35	5.10	6.51	
1875 . . . . .	6.21	6.38	6.30	6.78	7.42	5.21	6.99	4.51	5.55	
1876 . . . . .	6.03	6.60	6.32	6.52	7.56	5.67	8.35	5.23	6.87	
1877 . . . . .	6.21	7.41	6.85	6.54	8.82	6.42	8.13	4.85	6.97	
1878 . . . . .	7.52	7.69	7.60	7.73	9.06	5.93	8.63	5.07	7.08	
1879 . . . . .	6.84	7.18	6.98	7.90	7.71	5.17	7.83	4.99	6.42	
1880 . . . . .	8.41	9.05	8.71	8.11	10.61	9.37	8.94	8.60	8.93	
1881 . . . . .	13.00	12.66	12.84	11.69	13.44	11.53	12.40	11.68	11.89	
1882 . . . . .	9.24	9.24	9.24	11.07	9.98	8.07	8.84	7.67	8.17	
1883 . . . . .	7.42	7.71	7.58	8.04	8.54	6.46	7.70	7.13	7.13	
1884 . . . . .	8.87	8.72	8.78	9.22	9.89	8.12	8.63	6.96	7.94	
1885 . . . . .	7.24	7.01	7.11	7.32	8.38	7.04	7.12	6.15	6.78	
1886 . . . . .	6.74	6.60	6.67	6.81	7.51	5.82	6.64	5.45	6.15	

о к р у г а											
Московскій.	Казанскій.	Оренбургскій.	Казанскій соед. съ Оренбургс.	Кавказскій.	Западно-Сибир- скій.	Восточно-Сл- бирскій.	Закаспійскій.	Омскій.	Иркутскій.	Приамурскій.	Туркестанскій.
у б л ж х ѣ н н о п ѣ й ж а х ѣ.											
3.74	3.51	5.33	—	5.97	5.91	9.63	—	—	—	—	8.14
4.81	4.04	5.72	—	5.19	6.06	10.33	—	—	—	—	8.95
4.63	3.51	2.88	—	5.60	5.85	10.61	—	—	—	—	6.72
6.50	5.03	3.41	—	6.94	7.92	11.34	—	—	—	—	5.68
5.72	4.19	3.66	—	5.45	4.17	8.53	—	—	—	—	5.10
7.86	5.13	5.96	—	7.20	3.50	8.62	—	—	—	—	5.14
5.42	4.31	3.56	—	7.50	4.18	9.44	—	—	—	—	8.03
5.98	4.61	5.30	—	7.32	3.15	9.06	—	—	—	—	8.11
5.65	4.60	5.83	4.60	10.02	2.66	9.20	—	—	—	—	6.07
6.49	5.24	7.53	5.24	7.74	2.99	10.73	—	—	—	—	5.82
5.59	4.25	5.66	4.25	7.26	3.75	11.24	—	—	—	—	4.32
6.01	4.16	3.98	4.16	6.76	3.02	9.28	—	—	—	—	5.37
5.77	4.62	3.75	4.40	8.62	2.86	9.69	—	—	—	—	5.31
6.68	5.95	5.60	5.88	14.00	2.34	11.02	—	2.34	—	—	7.74
6.14	5.07	5.39	5.20	10.13	3.34	13.29	—	4.73	—	—	8.74
7.54	6.77	8.18	7.09	12.36	3.93	15.56	—	6.06	14.17	16.09	11.22
12.24	11.19	13.21	11.79	14.80	5.41	13.25	—	7.50	11.76	13.72	10.59
8.55	—	—	7.35	9.52	—	11.74	—	5.49	11.09	12.00	8.64
7.55	—	—	6.19	7.88	—	10.91	9.88	5.52	7.37	11.85	8.08
7.69	—	—	7.09	7.51	—	—	9.04	6.02	8.50	13.76	7.34
7.14	—	—	5.80	6.43	—	—	8.37	5.11	6.53	14.83	5.72
6.25	—	—	4.87	6.57	—	—	7.87	4.37	9.09	16.13	5.04



Г О Д Ъ.	В о е н н ы е									
	Петербургскій.	Вяленскій.	Пет. и Вяленск. выѣстъ.	Финляндскій.	Варшавскій.	Кіевскій.	Одесскій.	Харьковскій.	Кіев. Одес. и Харьк. выѣстъ.	
	З а ч е т в е р т ь в ь									
1865 . . . . .	7.54	6.81	7.22	7.79	7.45	3.66	5.31	3.42	4.14	
1866 . . . . .	8.83	8.09	8.49	8.69	8.57	6.16	6.40	5.32	5.98	
1867 . . . . .	7.39	9.06	7.86	8.63	11.16	7.78	10.28	5.62	7.82	
1868 . . . . .	8.26	10.49	9.29	8.76	12.07	8.32	10.10	6.73	8.32	
1869 . . . . .	7.89	10.69	8.91	8.76	11.65	8.99	8.96	7.64	8.50	
1870 . . . . .	9.27	8.95	5.85	9.81	8.83	7.20	7.94	7.98	7.71	
1871 . . . . .	8.40	8.43	8.41	9.83	9.92	6.90	7.85	6.33	6.99	
1872 . . . . .	10.76	9.78	10.28	9.62	11.61	9.68	10.43	8.26	9.44	
1873 . . . . .	11.47	9.62	10.61	16.12	11.07	8.40	9.94	6.97	8.35	
1874 . . . . .	10.44	10.96	10.73	12.04	12.17	9.02	10.84	6.82	8.82	
1875 . . . . .	9.25	10.29	9.77	10.22	12.62	8.95	10.97	6.89	8.89	
1876 . . . . .	9.01	8.67	8.85	10.15	12.78	8.33	10.41	9.88	9.72	
1877 . . . . .	9.23	9.74	9.23	9.51	12.33	8.38	10.35	6.46	9.02	
1878 . . . . .	11.70	9.60	10.81	11.23	12.57	7.50	10.47	7.16	9.18	
1879 . . . . .	10.82	8.95	10.08	12.30	10.12	8.17	10.27	6.45	8.44	
1880 . . . . .	12.76	10.76	11.90	11.86	11.43	9.77	10.12	9.87	9.91	
1881 . . . . .	15.57	13.46	14.63	13.87	14.67	12.99	15.02	12.38	13.47	
1882 . . . . .	11.68	10.10	10.88	14.59	13.59	11.03	12.21	8.96	10.62	
1883 . . . . .	11.69	8.87	10.30	12.49	11.09	9.41	12.27	9.32	10.11	
1884 . . . . .	11.33	10.70	10.94	12.31	12.60	10.44	13.11	9.51	9.83	
1885 . . . . .	10.74	10.71	10.72	11.08	12.59	11.33	11.13	9.69	10.72	
1886 . . . . .	13.50	11.88	12.75	13.68	12.15	9.39	11.51	11.42	10.94	

о к р у г а .

Московский.	Казанскій.	Оренбургскій.	Казанскій соед. съ Оренб.	Кавказскій.	Западно-Сибир- скій.	Восточно - Си- бирскій.	Закаспійскій.	Омскій.	Притурскій.	Приамурскій.	Туркестанскій.
ру б л я х ъ и м о н ѣ т н ы х ъ .											
6.23	6.57	8.05	—	7.87	7.80	11.80	—	—	—	—	10.26
8.26	7.02	7.48	—	6.32	7.11	14.16	—	—	—	—	10.09
7.34	5.72	4.68	—	7.94	7.35	14.11	—	—	—	—	8.60
7.66	6.03	3.94	—	8.02	12.20	13.46	—	—	—	—	8.65
7.52	5.82	4.94	—	7.50	7.00	10.44	—	—	—	—	7.71
8.82	7.30	8.25	—	8.71	5.81	10.66	—	—	—	—	7.34
7.35	6.05	5.82	—	8.84	7.26	11.72	—	—	—	—	10.02
10.41	7.86	8.56	—	8.09	6.46	10.94	—	—	—	—	10.40
9.45	9.41	8.61	9.41	13.77	5.89	12.96	—	—	—	—	8.95
9.85	8.79	11.27	8.79	10.20	5.45	13.00	—	—	—	—	9.42
9.43	7.63	9.11	7.63	9.52	6.66	13.56	—	—	—	—	7.24
9.56	7.05	6.37	7.05	9.29	5.43	12.04	—	—	—	—	7.45
7.52	7.56	8.08	7.70	11.00	5.19	10.63	—	—	—	—	7.85
9.82	9.54	9.92	9.63	18.51	4.27	14.82	—	4.27	—	—	9.33
8.11	8.60	8.16	8.41	13.27	5.64	16.79	—	6.48	—	—	10.19
10.28	10.18	12.38	10.92	14.22	7.11	10.52	—	8.31	23.60	17.50	11.31
13.39	13.87	16.26	14.64	15.73	8.67	13.04	—	10.70	15.04	11.90	12.95
9.97	—	—	10.07	11.86	—	16.52	—	7.53	17.30	16.21	9.54
10.18	—	—	9.13	10.45	—	15.59	11.53	7.97	14.55	15.84	11.36
10.38	—	—	8.65	9.83	—	—	12.60	8.33	16.59	15.60	9.53
10.57	—	—	9.22	8.57	—	—	10.81	7.22	15.15	14.06	8.30
13.79	—	—	11.68	10.09	—	—	10.03	5.98	14.72	17.31	6.19

Г О Д Ъ.	В о е н н ы е								
	Петербургскій.	Виленьскій.	Петерб. и Вил. вместе.	Финляндскій.	Варшавскій.	Кіевскій.	Одесскій.	Харьковскій.	Кіев., Одесс. и Харьк. вместе.
	З а ч е т в е р т ь в ь								
1865 . . . . .	3.46	3.69	3.58	3.62	4.04	1.98	2.55	1.72	2.03
1866 . . . . .	3.84	3.77	3.81	3.79	4.35	2.65	3.64	2.37	2.79
1867 . . . . .	3.87	4.38	4.05	3.72	5.08	3.44	4.51	2.83	3.40
1868 . . . . .	3.65	5.20	4.22	4.41	5.76	3.62	4.29	2.92	3.45
1869 . . . . .	5.16	5.70	5.35	4.32	5.17	3.99	4.40	3.10	3.65
1870 . . . . .	4.60	4.42	4.54	4.35	4.52	2.93	3.82	2.60	3.00
1871 . . . . .	4.47	4.78	4.64	5.15	4.73	3.18	3.66	2.43	2.98
1872 . . . . .	5.07	5.50	5.24	5.39	5.04	3.50	3.91	3.05	3.42
1873 . . . . .	5.04	5.54	5.21	5.78	5.37	3.52	4.31	2.90	3.50
1874 . . . . .	5.35	5.95	5.65	5.67	6.13	3.69	4.60	3.08	3.67
1875 . . . . .	4.88	5.90	5.27	5.71	6.02	4.16	4.75	3.65	4.11
1876 . . . . .	5.05	5.94	5.44	5.67	6.15	4.09	5.27	3.96	4.71
1877 . . . . .	4.68	5.60	5.05	5.56	5.51	3.58	5.22	3.34	4.49
1878 . . . . .	4.68	5.60	5.04	5.31	5.47	3.79	4.91	3.11	4.20
1879 . . . . .	4.69	5.70	5.05	5.39	5.41	3.81	4.79	3.66	4.09
1880 . . . . .	4.95	6.35	5.59	5.62	6.11	5.01	5.21	4.10	5.95
1881 . . . . .	5.49	6.30	5.81	5.76	6.86	5.10	5.32	4.24	4.81
1882 . . . . .	4.96	5.79	5.32	6.07	6.10	4.48	4.80	3.32	4.08
1883 . . . . .	5.03	5.16	5.09	5.44	5.58	4.36	4.76	3.27	4.03
1884 . . . . .	5.31	5.22	5.26	5.68	5.86	4.86	4.82	3.20	4.11
1885 . . . . .	5.18	5.56	5.35	5.56	5.58	4.56	4.70	3.34	4.28
1886 . . . . .	5.37	5.68	5.51	5.59	5.54	4.73	4.45	4.00	4.36

О К Р У Г А .

Московскій.	Казанскій.	Оренбургскій.	Казанск. соедин. съ Оренбург.	Камскій.	Западно-Сибирскій.	Восточно-Сибирскій.	Закаспійскій.	Омскій.	Иркутскій.	Приамурскій.	Туркестанскій.
Р у б л я х ъ и к о п ѣ й к а х ъ .											
3.14	2.84	3.35	—	3.96	3.43	3.24	—	—	—	—	4.89
3.22	2.95	4.54	—	3.38	3.29	3.92	—	—	—	—	4.21
3.36	2.64	3.06	—	3.10	2.80	5.40	—	—	—	—	5.41
4.00	2.60	2.82	—	3.71	3.21	5.10	—	—	—	—	3.74
4.11	3.15	3.57	—	3.27	3.00	3.62	—	—	—	—	3.15
3.60	3.09	6.09	—	3.57	3.15	3.78	—	—	—	—	4.46
3.22	2.79	3.01	—	3.50	2.84	5.04	—	—	—	—	4.18
4.10	3.37	4.78	—	3.50	3.46	4.89	—	—	—	—	5.38
3.48	3.07	4.81	3.07	4.71	3.08	5.53	—	—	—	—	4.33
4.60	3.10	5.63	3.40	4.06	3.25	6.39	—	—	—	—	1.36
4.39	3.19	5.26	3.19	3.94	3.81	5.27	—	—	—	—	3.11
4.10	3.35	4.56	3.35	4.22	2.90	5.48	—	—	—	—	3.49
4.04	3.55	4.05	3.75	4.78	2.76	6.16	—	—	—	—	3.46
3.79	3.68	3.63	3.64	7.97	2.14	5.73	—	2.14	—	—	5.01
3.99	3.60	4.18	3.94	5.80	3.15	7.44	—	3.39	—	—	5.55
3.97	3.91	6.25	5.20	7.26	3.74	9.16	—	6.63	10.90	8.93	5.55
5.09	5.17	7.50	5.90	7.06	3.55	7.41	—	8.32	7.32	7.42	6.14
4.37	—	—	4.10	5.43	—	6.97	—	4.09	5.40	7.23	4.84
4.02	—	—	4.01	4.85	—	6.35	4.25	4.57	4.14	6.66	4.70
3.98	—	—	3.85	3.90	—	—	4.50	3.90	5.86	7.49	4.15
4.63	—	—	3.85	3.43	—	—	3.95	3.63	6.34	7.44	3.08
4.98	—	—	3.87	3.92	—	—	3.88	2.85	5.25	7.46	3.63

Г О Д Ъ.	В о е н н ы е									
	Петербургскій.	Виленскій.	Пет. и Вилен. вмѣстѣ.	Финляндскій.	Варшавскій.	Цѣнскій.	Одесскій.	Харьковскій.	Кіевск., Одесск. и Харьк. вмѣстѣ.	
	З а п у д ѣ в ѣ									
1865 . . . . .	25.	41	33	50	49	27	30	26	28	
1866 . . . . .	26	41	33	40	42	30	35	26	30	
1867 . . . . .	27	35	30	42	43	31	41	23	31	
1868 . . . . .	27	40	32	31	47	40	50	24	36	
1869 . . . . .	25	41	31	41	39	41	43	32	38	
1870 . . . . .	24	35	28	33	37	31	40	33	35	
1871 . . . . .	23	40	30	31	41	31	38	28	32	
1872 . . . . .	34	40	41	35	40	30	32	24	28	
1873 . . . . .	29	52	39	42	40	30	39	24	31	
1874 . . . . .	27	53	40	47	45	31	38	24	30	
1875 . . . . .	35	62	48	54	59	40	39	37	35	
1876 . . . . .	41	61	51	56	57	42	35	45	39	
1877 . . . . .	54	57	56	66	49	33	40	37	38	
1878 . . . . .	33	56	44	45	44	36	35	28	33	
1879 . . . . .	32	57	43	28	43	33	35	30	32	
1880 . . . . .	31	62	47	41	47	35	42	35	37	
1881 . . . . .	39	66	51	60	56	37	46	35	39	
1882 . . . . .	59	66	62	70	58	37	43	32	36	
1883 . . . . .	49	61	55	48	53	43	48	35	41	
1884 . . . . .	46	60	53	51	48	39	46	33	38	
1885 . . . . .	36	55	46	39	45	43	51	40	44	
1886 . . . . .	33	62	49	41	44	47	44	42	44	

о в р у г а .

Московскій.	Казанскій.	Оренбургскій.	Казанскій соед. съ Оренб.	Кавказскій.	Западно-Сибир- скій.	Восточно - Си- бирскій.	Закаспійскій.	Омскій.	Иркутскій.	Примурскій.	Туркестанскій.
к о п ѣ й н а х ѣ .											
27	19	23	—	6	9	17	—	—	—	—	13
30	21	15	—	6	10	18	—	—	—	—	20
29	23	7	—	6	9	12	—	—	—	—	13
26	23	9	—	6	6	19	—	—	—	—	28
21	21	13	—	6	10	16	—	—	—	—	30
26	17	9	—	6	7	21	—	—	—	—	25
25	24	10	—	6	11	20	—	—	—	—	21
37	26	22	—	6	11	18	—	—	—	—	28
31	32	28	32	6	12	24	—	—	—	—	25
26	28	23	28	18	11	24	—	—	—	—	28
32	27	11	27	16	12	28	—	—	—	—	23
40	29	12	29	19	8	23	—	—	—	—	22
33	31	24	30	31	7	30	—	—	—	—	28
33	27	17	23	87	7	25	—	7	—	—	46
32	29	25	28	44	9	44	—	23	—	—	44
32	36	56	43	57	9	43	—	43	54	42	47
43	32	27	31	57	11	39	—	77	54	37	38
46	—	—	32	49	—	39	—	25	48	37	36
43	—	—	30	39	—	27	44	38	36	26	32
38	—	—	34	34	—	—	49	30	41	29	30
31	—	—	30	33	—	—	45	27	45	30	36
35	—	—	36	38	—	—	43	28	33	22	34

Г О Д Ъ	В о е н н ы е								
	Петербургскій.	Виленскій.	Петерб. и Вил. вмѣстѣ.	Финляндскій.	Варшавскій.	Кіевскій.	Одесскій.	Харьковскій.	Кіев. Одес. и Харьк. вмѣстѣ.
	З а п у д ѣ в ѣ								
1865 . . . . .	20	15	18	25	21	7	7	6	6
1866 . . . . .	20	18	19	17	24	8	11	7	7
1867 . . . . .	19	15	17	19	23	7	10	6	7
1868 . . . . .	19	19	19	21	25	12	14	8	10
1869 . . . . .	18	21	19	18	25	14	18	8	12
1870 . . . . .	17	17	17	11	22	9	13	7	9
1871 . . . . .	17	18	18	15	22	9	13	8	9
1872 . . . . .	20	23	22	17	21	10	13	8	10
1873 . . . . .	21	27	24	21	24	9	16	8	10
1874 . . . . .	22	26	24	21	23	8	16	7	10
1875 . . . . .	24	27	25	23	33	10	16	11	12
1876 . . . . .	25	33	29	27	13	13	19	14	15
1877 . . . . .	29	35	32	34	31	10	18	14	15
1878 . . . . .	25	35	29	26	28	10	19	9	14
1879 . . . . .	24	33	28	19	27	10	19	10	13
1880 . . . . .	23	37	30	21	30	12	18	12	14
1881 . . . . .	28	35	31	31	37	14	20	14	16
1882 . . . . .	31	35	33	35	37	13	18	10	12
1883 . . . . .	28	27	27	24	29	14	20	13	16
1884 . . . . .	31	30	31	22	31	14	20	10	14
1885 . . . . .	32	28	30	21	25	14	21	12	15
1886 . . . . .	28	29	29	19	24	14	19	13	15

о б р у г а .

Московский.	Казанскій.	Оренбургскій.	Казанскій съ Оренб.	Кавказскій.	Западно-Сибирскій.	Восточно-Сибирскій.	Закаспійскій.	Омскій.	Иркутскій.	Примурскій.	Туркестанскій.
12	7	6	—	—	3	3	—	—	—	—	2
16	7	3	—	—	5	8	—	—	—	—	4
14	7	4	—	—	4	9	—	—	—	—	3
17	6	4	—	—	4	9	—	—	—	—	4
14	6	4	—	—	6	8	—	—	—	—	5
14	6	5	—	—	6	9	—	—	—	—	4
14	6	4	—	—	7	7	—	—	—	—	6
19	8	7	—	—	4	7	—	—	—	—	9
16	19	10	19	6	5	9	—	—	—	—	11
14	18	15	18	13	5	9	—	—	—	—	10
16	15	3	15	15	5	8	—	—	—	—	9
20	17	6	17	12	5	8	—	—	—	—	12
20	19	12	17	12	4	12	—	—	—	—	12
18	17	9	12	66	4	9	—	4	—	—	17
17	18	12	15	8	5	19	—	9	—	—	22
15	21	31	27	9	5	19	—	14	21	19	26
20	17	17	17	8	6	18	—	22	10	19	21
19	—	—	18	8	—	16	—	13	11	17	22
21	—	—	18	8	—	11	—	20	9	12	18
19	—	—	19	7	—	—	—	12	9	16	20
21	—	—	14	8	—	—	—	12	9	17	24
21	—	—	25	12	—	—	—	12	8	16	21



Г О Д Ы.	З А Г О Т О В Л									
	П р о в і а н т а.									
	М у к и.					К р у п ъ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1865 . . . . .		241.919	1.094.325	10	4 52	31.971	240.917	7	7	54
1866 . . . . .		247.937	1.365.639	17	5 51	37.836	333.918	30	8	83
1867 . . . . .		281.831	1.682.950	38	5 97	33.188	245.282	2	7	39
1868 . . . . .		234.810	1.317.943	51	5 61	30.365	250.686	38	8	26
1869 . . . . .		276.681	1.697.576	07	6 13	38.248	301.688	28	7	81
1870 . . . . .		253.974	1.754.401	74	6 91	16.495	338.177	96	9	27
1871 . . . . .		237.659	1.516.504	37	6 38	28.644	240.541	58	8	40
1872 . . . . .		234.228	1.572.500	71	6 71	34.509	371.181	66	10	76
1873 . . . . .		229.965	1.426.285	75	6 20	35.356	405.362	21	11	47
1874 . . . . .		189.205	1.335.709	78	7 6	29.785	310.892	68	16	44
1875 . . . . .		275.732	1.712.674	26	6 21	18.875	359.722	96	9	25
1876 . . . . .		245.279	1.479.874	80	6 3	34.960	315.060	1	9	1
1877 . . . . .		307.202	1.908.566	99	6 21	42.781	391.817	70	9	26
1878 . . . . .		350.740	2.636.215	65	7 52	49.011	573.435	65	11	70
1879 . . . . .		359.955	2.467.293	77	6 85	47.186	510.382	13	10	82
1880 . . . . .		324.837	2.733.442	62	8 41	50.794	648.008	52	12	76
1881 . . . . .		323.363	4.203.279	20	13 —	48.928	761.815	28	15	57
1882 . . . . .		256.563	2.371.247	71	9 24	32.027	374.232	31	11	68
1883 . . . . .		219.701	1.630.020	76	7 42	33.386	390.147	19	11	69
1884 . . . . .		188.825	1.675.175	97	8 87	29.628	335.746	61	11	33
1885 . . . . .		233.771	1.691.377	43	7 24	30.632	329.103	09	10	74
1886 . . . . .		225.611	1.521.455	58	6 74	35.002	472.424	71	13	50

Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м ѣ н.				
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рубли.	К.	Руб.	К.		Рубли.	К.	Руб.	К.		Рубли.	К.	Руб.	К.
222,541	775.209	39	3	48	1.433.274	353.818	95	—	25	297.080	60.193	56	—	20
287,737	1.105.027	95	3	84	1.400.215	363.133	33	—	26	364.236	71.484	27	—	20
250,010	967.113	36	3	87	1.426.336	389.403	31	—	27	364.718	68.157	8	—	19
242,356	884.332	66	3	65	1.295.108	344.139	34	—	27	330.579	63.531	10	—	19
255,946	1.322.389	51	5	16	1.180.858	289.702	88	—	25	321.408	56.536	43	—	18
253,884	1.169.092	32	4	60	1.370.589	329.654	25	—	24	327.251	57.012	34	—	17
223,956	1.001.399	43	4	47	1.193.074	271.536	49	—	23	286.584	50.495	41	—	17
219,856	1.114.198	—	5	7	998.871	340.418	76	—	34	356.013	72.187	8	—	20
256,340	1.292.915	34	5	4	1.224.887	355.636	35	—	29	369.634	78.746	23	—	21
200,214	1.070.959	30	5	35	1.182.705	320.033	6	—	27	426.827	94.848	—	—	22
284,536	1.389.853	76	4	88	1.071.424	379.643	44	—	35	365.768	88.076	10	—	24
256,714	1.296.289	87	5	5	1.164.705	480.752	63	—	41	388.708	97.531	—	—	25
273,885	1.281.340	61	4	68	1.005.963	545.272	95	—	54	344.079	100.385	79	—	29
213,452	998.254	17	4	68	1.085.504	361.311	71	—	33	364.684	92.496	63	—	25
290,116	1.361.205	33	4	69	1.340.956	430.164	19	—	32	433.208	103.770	1	—	24
263,437	1.303.405	33	4	95	1.176.182	367.415	98	—	31	393.803	92.210	38	—	23
310,753	1.706.135	33	5	49	1.262.509	488.603	28	—	39	420.283	116.983	28	—	28
248,310	1.231.134	16	4	96	1.245.058	731.940	15	—	59	420.494	130.811	22	—	31
264,211	1.329.844	90	5	3	1.056.173	515.757	11	—	49	366.511	102.106	11	—	28
209,605	1.112.077	66	5	31	1.368.595	633.657	76	—	46	501.470	154.406	5	—	31
262,443	1.358.205	3	5	18	1.179.334	422.759	57	—	36	414.922	131.696	98	—	32
281,738	1.512.472	26	5	37	1.193.330	397.525	87	—	33	408.208	113.859	92	—	28

Г О Д Ы	З А Г О Т О В Л									
	П р о в і а н т а .									
	М у к ѡ .					К р у п ѣ .				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1865 . . . . .		251.881	1 155 624	72	4 59	25.513	173.870	35	6	81
1866 . . . . .		348 254	2.293.139	81	6 58	30.961	250.454	15	8	9
1867 . . . . .		140.131	992.928	20	7 9	12.857	116.451	52	9	6
1868 . . . . .		291.238	2.669.171	73	9 16	26 350	276.419	45	10	49
1869 . . . . .		266.088	2.267.565	11	8 52	24.601	202.897	80	10	69
1870 . . . . .		259.402	1.839.468	81	7 9	24.347	217.975	55	8	95
1871 . . . . .		278.409	1.832.382	8	6 59	26.933	227.045	08	8	43
1872 . . . . .		207.926	1.518.405	65	7 30	33.196	324 693	69	9	78
1873 . . . . .		228 505	1.516.220	16	6 64	30.288	291.250	81	9	62
1874 . . . . .		284.940	2.228.130	97	7 82	37.058	406.178	18	10	96
1875 . . . . .		287.113	1.832.438	62	6 38	38.358	394.587	96	10	29
1876 . . . . .		249.534	1.646.152	94	6 60	32.540	282.039	85	8	67
1877 . . . . .		354.070	2.621.992	32	7 41	37.557	346.378	82	9	74
1878 . . . . .		290.266	2.232.784	13	7 69	36.342	348.997	65	9	60
1879 . . . . .		213.956	1.536.835	74	7 18	30.761	275.404	15	8	95
1880 . . . . .		279.301	2.527.455	37	9 5	38.172	410.887	12	10	76
1881 . . . . .		303.962	3.848.620	10	12 66	39.207	527.541	57	13	46
1882 . . . . .		261.492	2.416.661	35	9 24	33.092	334 074	84	10	10
1883 . . . . .		252.772	1.949.446	72	7 71	32.371	287.137	28	8	87
1884 . . . . .		314.780	2.744.697	48	8 72	48.043	514.269	43	10	70
1885 . . . . .		277.181	1.940.472	66	7 1	37.480	401.293	95	10	71
1886 . . . . .		273.598	1.807.039	90	6 60	37 867	449.678	85	11	88

## Е Н О Б Ы Л О

## Ф у р а ж а.

## О в с я.

## С ѣ н а.

## С о л о м н.

Четвер-  
тей.

На сумму.

За четв.

Пудовъ.

На сумму.

За пудъ.

Пудовъ.

На сумму.

За пудъ.

Рубли. К.

Руб. К.

Рубли. К.

Руб. К.

Рубли. К.

Руб. К.

235.798	869.309	76	3	69	1.434.491	591.452	96	—	41	316.036	48.075	93	—	15
210.049	792.334	83	3	77	1.153.199	467.746	90	—	41	323.272	58.201	42	—	18
147.242	611.822	3	4	38	1.04.911	314.821	24	—	35	213.890	31.616	31	—	15
138.754	722.064	1	5	20	850.881	343.862	19	—	40	192.118	35.741	26	—	19
137.395	783.364	55	5	70	923.392	378.706	29	—	41	195.332	41.700	68	—	21
133.568	589.981	4	4	42	847.925	292.891	77	—	35	189.907	30.858	92	—	17
139.234	665.560	2	4	78	872.485	346.347	71	—	40	199.315	35.122	71	—	18
152.269	836.906	98	5	50	939.577	461.592	96	—	49	286.714	66.207	79	—	23
161.349	893.076	16	5	54	1.012.094	525.010	88	—	52	300.959	79.971	70	—	27
163.978	975.365	39	5	95	1.185.937	626.912	15	—	55	304.936	79.000	66	—	26
173.163	1.021.397	2	5	90	1.020.304	629.146	51	—	62	306.747	82.855	13	—	27
199.487	1.184.370	43	5	94	1.201.410	729.150	64	—	61	376.563	124.412	—	—	33
199.663	1.061.399	19	5	60	1.219.469	699.486	54	—	57	352.217	124.400	55	—	35
199.859	728.3	48	5	60	917.168	514.800	13	—	56	248.072	86.721	95	—	35
163.348	930.826	71	5	70	1.084.856	493.531	99	—	57	311.234	104.118	56	—	33
210.862	1.337.965	11	6	35	1.256.433	783.667	93	—	62	389.186	143.384	87	—	37
205.810	1.296.905	67	6	30	1.193.516	781.761	15	—	68	397.939	140.363	72	—	35
187.696	1.057.057	84	5	79	1.171.894	773.973	92	—	66	362.498	127.421	76	—	35
220.554	1.138.440	96	5	16	1.280.389	778.239	72	—	61	424.997	114.062	67	—	27
233.446	1.219.073	15	5	22	1.356.294	815.956	27	—	60	441.403	134.584	61	—	30
227.397	1.264.598	5	5	56	1.364.152	755.750	45	—	55	446.166	122.923	69	—	28
248.162	1.409.031	4	5	68	1.433.177	884.813	36	—	62	495.642	145.109	56	—	29

Г О Д Ы	З А Г О Т О В Л									
	П р о в і а н т а.									
	М у к и.					К р у п ѣ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1865 . . . . .	493.800	2.249.949	82	4	56	57.481	414.787	42	7	22
1866 . . . . .	596.191	2.675.878	58	6	14	68.800	584.372	45	8	49
1867 . . . . .	421.962	2.675.878	58	6	34	46.045	361.733	54	7	86
1868 . . . . .	526.048	3.987.115	24	7	58	56.715	527.105	83	9	29
1869 . . . . .	542.769	3.965.141	18	7	31	62.819	564.586	17	8	91
1870 . . . . .	513.376	3.593.870	55	7	—	60.842	556.153	51	5	85
1871 . . . . .	516.068	3.348.686	45	6	49	55.577	467.586	61	8	41
1872 . . . . .	442.151	3.090.906	36	6	99	67.705	695.875	35	10	28
1873 . . . . .	458.470	2.942.505	91	6	42	65.644	696.613	2	10	61
1874 . . . . .	471.115	3.563.840	75	7	52	66.843	717.070	78	10	73
1875 . . . . .	562.815	3.545.112	88	6	30	77.233	754.310	94	9	77
1876 . . . . .	491.813	3.126.027	74	6	32	67.500	597.099	86	8	85
1877 . . . . .	661.272	1.530.259	71	6	85	80.338	741.196	52	9	23
1878 . . . . .	641.006	1.868.999	73	7	60	85.353	922.433	30	10	61
1879 . . . . .	573.911	4.004.129	51	6	98	77.917	785.786	28	10	8
1880 . . . . .	601.138	5.260.897	99	8	71	88.966	1.058.895	64	11	90
1881 . . . . .	627.325	8.51.899	30	12	81	88.135	1.289.356	85	14	63
1882 . . . . .	518.055	4.787.909	6	9	24	65.119	708.307	15	10	88
1883 . . . . .	472.473	3.579.467	48	7	58	65.757	677.284	47	10	30
1884 . . . . .	503.605	4.419.873	45	8	78	77.671	850.016	4	10	91
1885 . . . . .	510.952	3.631.850	9	7	11	68.112	730.397	94	10	72
1886 . . . . .	499.209	3.328.495	48	6	67	72.869	929.103	56	12	75

Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер-тей.	На сумму.		За четъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
458.339	1.644.519	15	3	58	2.867.765	945.271	91	—	33	613.116	103.269	49	—	18
497.7с6	1.897.362	28	3	81	2.553.414	830.880	23	—	33	687.508	129.685	69	—	19
397.252	1.611.935	39	4	5	2.331.247	704.024	55	—	30	578.608	99.773	39	—	17
381.110	1.693.396	67	4	22	2.145.989	687.501	53	—	32	522.697	99.272	36	—	19
393.341	2.105.754	6	5	35	2.104.250	668.408	88	—	31	516.740	98.237	11	—	19
387.452	1.759.073	36	4	54	2.218.514	622.546	2	—	28	517.158	87.871	26	—	17
365.190	2.666.909	45	7	34	2.165.559	617.884	26	—	30	485.899	85.618	12	—	18
372.115	1.951.104	98	5	24	1.938.448	802.011	72	—	41	642.727	138.394	87	—	22
417.689	2.185.991	50	5	21	2.236.730	880.647	23	—	39	670.593	158.721	93	—	24
364.192	2.056.327	69	5	65	2.368.642	916.975	21	—	40	731.763	174.648	66	—	24
457.699	2.411.250	78	5	27	2.091.728	1.008.789	95	—	48	672.515	170.931	23	—	25
456.201	2.480.660	30	5	44	2.366.115	1.209.903	27	—	51	765.271	221.943	—	—	29
463.518	2.312.739	80	5	5	2.225.432	1.244.759	49	—	56	696.296	224.786	34	—	32
353.311	1.781.067	65	5	4	2.002.672	876.111	84	—	44	612.756	179.218	58	—	29
453.464	2.292.032	4	5	5	2.375.812	1.023.696	18	—	45	744.442	207.888	57	—	28
474.299	2.641.370	44	5	59	2.432.615	1.151.083	91	—	47	782.989	235.595	25	—	30
516.563	3.003.041	—	5	81	2.456.025	1.270.454	43	—	51	818.222	257.347	—	—	31
436.006	2.318.192	—	5	32	2.416.952	1.505.914	7	—	62	782.992	258.232	98	—	33
484.765	2.468.285	88	5	9	2.336.562	1.293.996	83	—	55	791.508	216.163	78	—	27
443.051	2.331.150	81	5	26	2.724.889	1.449.614	3	—	53	942.873	288.990	66	—	31
488.840	2.662.803	8	5	35	2.543.486	1.178.510	2	—	46	861.088	254.620	67	—	30
529.900	2.921.503	30	5	51	2.626.507	1.282.339	23	—	49	903.850	258.963	48	—	29

З А Г О Т О В Л Е											
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.										
	М у к и.					К р у п ъ.					
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.	
1865 . . . . .	321.095	1.388.937	67	4	33	29.919	222.799	65	7	45	
1866 . . . . .	346.017	2.299.472	90	6	65	28.176	241.592	17	8	57	
1867 . . . . .	240.008	1.768.474	57	7	37	25.072	279.709	8	11	16	
1868 . . . . .	324.451	3.394.265	86	10	46	32.925	418.380	92	12	7	
1869 . . . . .	301.300	2.350.112	10	7	80	28.208	328.599	94	11	65	
1870 . . . . .	282.019	1.655.588	71	5	87	27.410	241.952	20	8	83	
1871 . . . . .	317.835	2.163.373	23	6	81	32.424	321.586	82	9	92	
1872 . . . . .	294.045	2.264.088	34	7	70	44.725	519.299	88	11	61	
1873 . . . . .	297.525	2.386.800	6	7	94	40.618	454.321	69	11	7	
1874 . . . . .	319.566	2.792.348	18	8	71	43.856	536.828	37	12	17	
1875 . . . . .	301.058	2.234.171	7	7	42	41.530	523.993	17	12	62	
1876 . . . . .	311.273	2.354.451	53	7	56	42.660	545.341	68	12	78	
1877 . . . . .	353.113	3.115.640	43	8	82	42.558	524.855	17	12	33	
1878 . . . . .	352.197	3.189.720	68	9	6	54.047	679.181	1	42	57	
1879 . . . . .	210.905	1.626.632	23	7	71	30.859	312.147	35	10	12	
1880 . . . . .	313.508	3.326.767	68	10	61	35.271	403.228	13	11	43	
1881 . . . . .	375.847	5.050.419	5	13	44	46.331	679.626	50	14	67	
1882 . . . . .	336.758	3.359.763	41	9	98	46.691	634.488	61	13	59	
1883 . . . . .	308.438	2.633.591	61	8	54	43.857	486.448	94	11	9	
1884 . . . . .	333.142	3.294.232	62	9	89	47.190	594.554	—	12	60	
1885 . . . . .	349.445	2.929.959	17	8	38	47.891	602.954	18	12	59	
1886 . . . . .	325.160	2.441.418	63	7	51	45.230	549.775	—	12	15	

Е Н О В Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- тей	На сумму.		За четъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
342.660	1.386.012	42	4	4	3.220.604	1.575.237	25	--	49	297.024	61.995	41	--	21
267.764	1.164.267	74	4	35	2.557.749	1.076.360	47	--	42	233.196	56.445	67	--	24
220.671	1.119.562	10	5	8	1.969.260	854.356	95	--	43	179.126	41.745	22	--	23
201.722	1.162.512	59	5	76	1.805.079	845.305	61	--	47	171.867	43.651	32	--	25
206.093	1.065.047	43	5	17	1.905.913	740.303	10	--	39	171.258	42.869	84	--	25
204.142	922.767	78	4	52	1.882.858	705.824	97	--	37	171.350	38.345	13	--	22
212.983	1.007.259	35	4	73	1.927.312	787.074	31	--	41	182.247	39.852	75	--	22
274.165	1.380.910	71	5	4	1.584.310	634.417	28	--	40	512.302	109.915	86	--	21
265.917	1.428.965	99	5	37	1.538.722	618.227	89	--	40	487.877	117.196	41	--	24
253.888	1.558.920	61	6	13	1.449.524	653.564	34	--	45	462.751	107.287	14	--	23
254.951	1.533.673	84	6	2	1.459.010	863.821	96	--	59	450.419	146.562	7	--	33
305.647	1.879.073	85	6	15	1.849.751	1.050.804	93	--	57	570.784	243.088	17	--	43
304.970	1.679.914	49	5	51	1.799.907	880.102	29	--	49	558.346	174.647	56	--	31
295.141	1.613.109	21	5	47	1.764.037	769.767	29	--	44	457.303	126.248	67	--	28
290.163	1.570.760	65	5	41	1.768.970	752.117	12	--	43	542.679	145.762	54	--	27
277.176	1.694.467	51	6	11	1.788.954	843.685	74	--	47	552.315	164.969	16	--	30
294.295	2.018.328	84	6	86	1.750.087	986.194	9	--	56	535.771	197.816	93	--	37
298.904	1.793.633	88	6	10	1.639.463	949.162	27	--	58	533.199	195.709	84	--	37
302.863	1.688.633	22	5	58	1.747.728	921.543	60	--	53	565.864	166.492	74	--	29
315.534	1.849.432	24	5	86	1.797.768	861.974	55	--	48	560.950	175.309	58	--	31
331.435	1.850.688	61	5	58	1.867.482	835.249	54	--	45	625.413	156.235	22	--	25
349.631	1.938.054	68	5	54	2.100.284	931.076	4	--	44	687.884	167.328	37	--	24



З а г о т о в л											
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.										
	М у к и.					К р у п њ.					
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.	
1865 . . . . .	171.461	448.168	20	2	61	15.965	58.465	60	3	68	
1866 . . . . .	210.121	1.005.073	5	4	78	19.660	121.074	50	6	16	
1867 . . . . .	182.848	629.402	70	4	74	12.587	97.015	53	7	78	
1868 . . . . .	174.932	1.088.269	31	6	22	16.416	136.502	15	8	32	
1869 . . . . .	183.623	1.158.180	5	6	25	17.080	153.632	58	8	99	
1870 . . . . .	180.672	845.010	19	4	68	17.077	122.022	7	7	20	
1871 . . . . .	164.190	669.292	36	4	8	15.439	107.560	7	6	90	
1872 . . . . .	159.640	983.986	37	6	16	22.618	219.001	14	9	68	
1873 . . . . .	157.961	956.858	97	6	6	19.240	161.825	21	8	40	
1874 . . . . .	175.029	1.078.704	52	6	16	24.317	219.409	71	9	2	
1875 . . . . .	142.982	744.898	67	5	21	19.532	174.720	7	6	95	
1876 . . . . .	183.743	1.041.667	49	5	67	24.040	200.208	32	8	33	
1877 . . . . .	318.192	2.044.070	62	6	42	42.262	353.973	47	8	38	
1878 . . . . .	142.337	843.881	88	5	93	17.041	127.813	63	7	50	
1879 . . . . .	58.171	300.461	43	5	17	18.021	147.299	79	8	17	
1880 . . . . .	150.247	1.407.982	74	9	37	21.631	211.350	41	9	77	
1881 . . . . .	188.672	2.176.154	49	11	53	25.095	925.889	8	12	99	
1882 . . . . .	143.099	1.154.908	36	8	7	19.398	213.910	91	11	3	
1883 . . . . .	164.604	1.063.673	76	6	46	20.489	192.827	6	9	41	
1884 . . . . .	167.904	1.363.511	20	8	12	22.422	234.100	73	10	44	
1885 . . . . .	156.983	1.105.944	71	7	4	21.311	241.548	67	11	33	
1886 . . . . .	137.511	800.580	60	5	82	19.227	180.591	95	9	39	

Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а														
О п с а.				С ѣ н а.				С о л о м н.						
Четвер- тей.	На сумм.		За четв.		Пудовъ.	На сумм.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумм.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
131.222	259.681	26	1	98	983.109	269.228	78	—	27	158.578	11.648	28	—	7
132.041	350.355	99	2	65	787.567	223.094	48	—	30	199.123	16.620	14	—	8
119.747	411.305	29	3	44	707.452	217.789	63	—	31	178.976	13.235	28	—	7
107.621	389.258	44	3	62	721.047	285.896	34	—	40	170.934	20.792	14	—	12
107.980	430.157	71	3	99	718.568	295.815	73	—	41	170.681	24.728	20	—	14
119.096	348.899	44	2	93	710.931	220.929	57	—	31	177.917	15.822	96	—	9
121.457	386.065	65	3	18	731.662	229.245	12	—	31	179.995	16.205	98	—	9
131.788	461.828	34	3	50	704.962	240.793	56	—	30	254.566	24.672	68	—	10
135.929	478.034	18	3	52	815.570	246.689	70	—	30	263.891	24.453	80	—	9
129.880	479.797	20	3	69	955.772	287.359	61	—	31	256.782	20.123	99	—	8
126.485	526.388	80	4	16	905.600	363.911	20	—	40	241.753	24.477	93	—	10
172.144	704.487	48	4	9	1.171.217	495.378	13	—	42	272.869	34.877	10	—	13
161.652	578.155	10	3	58	1.197.130	391.457	7	—	33	23.767	24.108	60	—	10
113.702	431.023	23	3	79	890.188	320.709	39	—	36	186.606	18.532	28	—	10
107.715	410.718	47	3	81	710.627	232.258	66	—	33	197.282	19.347	35	—	10
128.984	645.961	—	5	1	917.464	325.206	82	—	35	248.017	29.602	60	—	12
129.859	662.234	72	5	10	879.166	328.384	96	—	37	245.881	34.245	30	—	14
124.023	556.059	52	4	48	827.800	305.142	37	—	37	241.698	32.104	62	—	13
127.415	555.474	80	4	56	833.558	355.142	80	—	43	242.800	34.350	23	—	14
137.094	666.163	99	4	86	908.204	357.050	66	—	39	271.738	38.388	61	—	14
140.055	638.280	30	4	56	916.008	393.853	49	—	43	276.561	38.936	87	—	14
134.479	635.483	83	4	73	972.014	458.161	15	—	47	294.964	41.831	5	—	14

Г О Д Ы.	З А Г О Т О В Л Е									
	П р о в і а н т а.									
	М у к п.					К р у п ъ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.
1865 . . . . .	173.878	689.879	87	3	97	17.371	92.392	96	5	31
1866 . . . . .	189.446	943.622	54	4	98	17.943	114.969	21	6	40
1867 . . . . .	181.737	1.166.759	62	6	42	17.237	177.243	92	10	28
1868 . . . . .	196.508	1.626.735	94	8	28	16.757	169.254	57	10	10
1869 . . . . .	212.818	1.729.673	97	8	13	20.282	181.665	16	8	96
1870 . . . . .	198.151	1.356.609	51	6	85	18.244	144.865	30	7	94
1871 . . . . .	185.647	1.154.213	—	6	22	17.089	134.061	—	7	85
1872 . . . . .	178.169	1.254.593	43	7	4	26.216	274.655	36	10	48
1873 . . . . .	177.020	1.336.930	57	7	55	23.917	237.661	4	9	94
1874 . . . . .	188.537	1.570.259	62	8	33	24.330	263.730	57	10	84
1875 . . . . .	167.524	1.170.598	94	6	99	22.793	250.085	11	10	97
1876 . . . . .	336.566	2.811.038	3	8	35	42.955	447.247	70	10	41
1877 . . . . .	431.940	3.511.712	77	8	13	60.240	623.511	70	10	35
1878 . . . . .	458.860	3.961.285	33	8	63	80.510	842.57	80	10	47
1879 . . . . .	202.238	1.583.335	26	7	83	28.032	287.961	65	10	27
1880 . . . . .	136.829	1.223.655	83	8	94	19.784	198.131	57	10	12
1881 . . . . .	206.235	2.558.156	78	12	40	26.961	405.044	10	15	2
1882 . . . . .	163.759	1.447.082	74	8	84	21.016	256.621	14	12	21
1883 . . . . .	191.265	1.472.131	29	7	70	24.205	297.069	73	12	27
1884 . . . . .	199.691	1.724.788	54	8	63	28.661	375.692	8	13	11
1885 . . . . .	271.766	1.917.434	2	7	12	30.167	335.722	67	11	13
1886 . . . . .	341.390	2.268.057	43	6	64	31.931	367.660	68	11	51

Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рубл.	К.	Руб.	К.		Рубл.	К.	Руб.	К.		Рубл.	К.	Руб.	К.
127.076	324.521	73	2	55	1.522.946	458.934	55	—	30	158.603	11.057	68	—	07
140.296	511.335	57	3	64	1.221.684	423.223	31	—	35	145.975	15.452	88	—	11
128.689	589.280	19	4	51	1.122.887	458.353	44	—	41	132.603	13.882	13	—	10
120.898	518.795	15	4	29	1.041.030	516.001	63	—	50	127.100	48.961	67	—	14
118.609	522.629	18	4	40	978.713	420.460	62	—	43	132.541	24.413	4	—	18
120.977	461.590	19	3	82	1.022.519	413.581	4	—	40	128.968	16.300	55	—	13
124.126	491.390	—	3	66	1.184.704	416.343	—	—	38	138.834	18.229	—	—	13
145.258	567.275	23	3	91	876.565	283.542	1	—	32	283.794	36.529	24	—	13
166.873	719.123	59	4	31	981.717	381.692	76	—	39	325.833	51.676	30	—	16
142.591	655.556	31	4	60	956.736	366.191	75	—	38	275.155	43.397	6	—	16
141.725	672.771	22	4	75	943.867	372.373	46	—	39	271.961	44.246	72	—	16
432.078	2.275.497	11	5	27	2.292.714	796.608	40	—	35	351.801	66.886	70	—	19
450.005	2.350.567	8	5	22	4.131.667	1.671.962	87	—	40	599.209	107.865	87	—	18
337.513	1.656.591	38	4	91	2.249.812	784.409	67	—	35	505.502	96.614	12	—	19
145.614	697.789	95	4	79	1.067.761	368.799	96	—	35	274.938	51.035	35	—	19
144.523	752.547	69	5	21	925.791	387.907	61	—	42	273.492	48.027	58	—	18
145.001	771.007	70	5	32	887.511	404.228	59	—	46	283.839	55.423	35	—	20
141.747	681.089	38	4	80	835.731	357.816	33	—	43	277.454	48.817	23	—	18
145.241	691.853	19	4	76	1.606.652	415.496	77	—	48	272.324	55.284	36	—	20
152.201	732.842	9	4	82	894.423	415.008	2	—	46	300.441	60.813	5	—	20
152.544	716.794	65	4	70	913.433	464.556	29	—	51	304.996	63.713	41	—	21
166.653	711.533	18	4	45	993.063	434.092	50	—	44	334.710	65.204	32	—	19

З а г о т о в л											
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.										
	М у к и.						К р у п ъ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За чета.		Четвер- тей.	На сумму.		За чета.		
		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.	
1865 . . . . .	188,537	433,377	79	2	30	17,880	61,033	35	3	42	
1866 . . . . .	194,327	626,013	83	3	22	18,073	96,084	62	5	32	
1867 . . . . .	194,196	739,156	88	4	32	18,630	104,696	2	5	62	
1868 . . . . .	201,865	1,081,136	38	5	36	18,807	126,740	35	6	73	
1869 . . . . .	231,595	1,398,161	43	6	4	21,521	164,391	52	7	64	
1870 . . . . .	223,799	1,171,651	72	5	24	20,668	164,876	60	7	98	
1871 . . . . .	230,529	1,036,233	43	4	50	21,772	137,712	33	6	33	
1872 . . . . .	205,582	971,579	84	4	73	28,776	238,822	13	8	26	
1873 . . . . .	210,755	1,063,107	99	5	4	28,253	196,860	92	6	97	
1874 . . . . .	199,400	1,017,247	22	5	10	26,876	183,236	59	6	82	
1875 . . . . .	182,688	823,147	84	4	51	24,077	165,892	37	6	89	
1876 . . . . .	171,412	896,246	99	5	23	22,782	225,108	66	9	88	
1877 . . . . .	152,984	741,292	13	4	85	20,410	131,782	81	6	46	
1878 . . . . .	274,732	1,394,188	87	5	7	36,392	260,728	25	7	16	
1879 . . . . .	147,152	733,961	75	4	99	23,627	152,498	69	6	45	
1880 . . . . .	212,218	1,825,510	64	8	60	28,234	278,779	96	9	87	
1881 . . . . .	199,762	2,333,576	73	11	68	27,093	335,489	23	12	38	
1882 . . . . .	189,284	1,451,340	81	7	67	24,957	223,615	15	8	96	
1883 . . . . .	163,114	1,198,651	33	7	13	22,411	208,974	30	9	32	
1884 . . . . .	175,169	1,219,380	28	6	96	23,362	222,113	2	9	51	
1885 . . . . .	184,994	1,138,089	81	6	15	24,461	237,020	39	9	69	
1886 . . . . .	173,045	943,240	61	5	45	23,388	267,110	75	11	42	

Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- тей	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
197.472	340.488	45	1	72	1.130.750	289.900	78	—	26	314.474	17.724	67	—	6
247.269	585.821	11	2	37	1.549.125	410.349	—	—	26	352.880	25.186	85	—	7
236.627	668.005	57	2	83	1.397.204	316.805	74	—	23	354.418	22.682	63	—	6
226.161	661.274	56	2	92	1.281.675	303.958	93	—	24	351.107	27.059	17	—	8
225.446	697.971	57	3	10	1.259.229	401.168	53	—	32	351.648	28.590	10	—	8
226.406	587.578	31	2	60	1.305.369	426.288	44	—	33	351.329	29.235	79	—	7
226.944	563.214	18	2	48	1.275.941	350.451	90	—	28	348.873	25.215	72	—	8
224.200	683.311	60	3	5	1.285.210	308.625	50	—	24	451.156	36.017	60	—	8
227.536	659.195	41	2	90	1.303.398	317.470	17	—	24	458.832	35.372	78	—	8
231.050	711.016	71	3	8	1.359.631	322.579	13	—	24	471.722	35.007	69	—	7
211.221	770.950	42	3	65	1.232.624	455.283	21	—	37	428.843	46.926	53	—	11
176.051	697.861	96	3	96	1.089.263	491.173	62	—	45	350.329	50.133	66	—	14
158.806	529.866	30	3	34	931.634	345.371	16	—	37	325.240	43.970	12	—	14
174.245	541.906	76	3	11	1.051.575	296.698	51	—	28	347.653	32.202	12	—	9
172.731	632.782	18	3	66	1.051.114	313.367	98	—	30	342.474	33.885	80	—	10
198.144	812.640	72	4	10	1.165.855	411.257	76	—	35	402.464	47.620	41	—	12
196.005	830.374	85	4	24	1.230.151	433.502	55	—	35	386.208	53.366	72	—	14
200.837	667.764	38	3	32	1.212.023	386.102	39	—	32	396.502	38.524	92	—	10
198.498	649.694	44	3	27	1.195.053	420.006	14	—	35	384.293	50.195	99	—	13
230.331	737.341	86	3	20	1.377.691	449.341	31	—	33	469.251	48.513	29	—	10
237.988	913.497	47	3	84	1.403.922	567.721	36	—	40	486.236	59.196	47	—	12
231.883	949.246	49	4	9	1.417.024	591.384	21	—	42	470.589	61.465	43	—	13

Г О Д Ы.	З А Г О Т О В Л Е									
	П р о в і а н т а.									
	М у к н.					К р у п ѣ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1865 . . . . .	533.876	1.571.425	86	2	94	51.211	211.891	91	4	14
1866 . . . . .	593.894	2.574.709	43	4	34	55.676	332.128	33	5	98
1867 . . . . .	508.781	2.535.319	20	4	98	48.454	378.955	47	7	82
1868 . . . . .	573.805	3.796.141	63	6	62	51.980	432.497	7	8	32
1869 . . . . .	628.056	4.286.015	45	6	82	58.883	499.659	26	8	50
1870 . . . . .	602.622	3.373.271	42	5	60	56.989	431.763	97	7	71
1871 . . . . .	580.366	2.859.738	79	4	93	54.300	379.335	40	6	99
1872 . . . . .	543.891	3.210.159	64	5	96	77.610	732.478	63	9	44
1873 . . . . .	545.736	3.356.897	53	6	15	71.430	596.347	17	8	35
1874 . . . . .	562.966	3.666.211	36	6	51	75.523	666.376	87	8	82
1875 . . . . .	493.194	2.738.645	45	5	55	66.402	590.697	55	8	89
1876 . . . . .	691.721	4.748.952	51	6	87	89.777	872.564	68	9	72
1877 . . . . .	903.116	6.297.105	52	6	97	122.912	1.109.267	98	9	2
1878 . . . . .	875.929	6.199.356	8	7	8	133.943	1.230.129	68	9	18
1879 . . . . .	407.561	2.617.778	44	6	42	69.680	587.760	13	8	44
1880 . . . . .	499.274	4.457.300	21	8	93	69.249	686.261	94	9	91
1881 . . . . .	594.669	7.067.888	20	11	89	79.849	1.066.422	41	13	47
1882 . . . . .	496.142	4.054.326	91	8	17	65.371	694.147	20	10	62
1883 . . . . .	523.983	3.734.456	98	7	13	67.105	698.871	9	10	41
1884 . . . . .	542.764	4.307.650	2	7	94	74.445	731.905	83	9	83
1885 . . . . .	613.743	4.161.468	54	6	78	75.939	814.291	73	10	72
1886 . . . . .	651.946	4.011.878	64	6	15	74.546	815.363	38	10	94



Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в е а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- той.	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
455.770	924.691	44	2	Д	3.636.805	1.011.064	11	—	28	631.655	40.430	63	—	Б
519.706	1.447.512	67	2	79	3.558.376	1.056.606	79	—	30	697.996	47.259	87	—	7
485.063	1.649.591	5	В	40	3.227.543	992.948	81	—	31	665.997	49.800	4	—	7
454.680	1.569.328	15	3	45	3.043.752	1.105.846	90	—	36	649.141	66.812	98	—	10
451.985	1.650.757	46	Д	65	2.956.510	1.117.444	88	—	38	654.870	77.671	34	—	12
466.479	1.398.067	94	3	—	3.038.819	1.060.799	5	—	35	658.244	61.359	30	—	9
482.527	1.439.669	83	2	98	3.192.307	1.027.040	2	—	32	667.702	59.650	70	—	9
501.246	1.712.415	17	3	42	2.956.737	832.961	7	—	28	989.516	97.219	52	—	10
530.843	1.866.353	18	3	50	3.100.685	945.862	63	—	31	1.146.496	111.502	88	—	10
508.521	1.846.370	22	3	67	3.272.139	976.130	49	—	30	1.003.659	98.828	74	—	10
479.431	1.970.110	44	4	11	3.082.091	1.191.572	87	—	35	942.557	115.651	18	—	12
780.273	3.677.846	55	4	71	4.553.194	1.783.180	15	—	39	978.999	151.897	46	—	15
770.463	3.453.588	48	4	49	6.260.431	2.408.791	10	—	38	1.164.216	175.944	59	—	15
625.460	2.629.521	37	4	20	4.191.575	1.401.817	57	—	33	1.039.761	147.348	52	—	14
426.060	1.741.290	60	4	В	2.829.505	914.426	50	—	32	808.694	104.268	50	—	13
371.651	2.211.149	41	5	95	3.009.110	1.124.352	19	—	37	923.973	125.250	59	—	14
470.865	2.263.617	27	4	81	2.996.828	1.166.116	10	—	39	915.928	143.035	37	—	16
466.607	1.904.313	28	4	В	2.875.554	1.049.061	9	—	36	915.654	119.446	77	—	12
471.154	1.897.021	93	4	В	2.889.465	1.190.645	71	—	41	899.417	139.830	58	—	16
519.626	2.136.347	94	4	11	3.180.318	1.221.399	99	—	38	1.041.425	147.714	95	—	14
530.587	2.268.572	42	4	28	3.233.363	1.426.131	14	—	44	1.067.793	161.846	75	—	15
533.015	2.326.263	50	4	36	3.382.101	1.483.637	86	—	44	1.100.263	168.500	80	—	15



З А Г О Т О В Л Е											
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.										
	М у к и.					К р у п ъ.					
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		
		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.	
1865 . . . . .	281.482	1.051.339	78	3	74	29.501	183.852	80	6	23	
1866 . . . . .	255.480	1.229.912	59	4	81	22.982	189.958	47	8	26	
1867 . . . . .	271.499	1.257.640	09	4	03	26.626	194.328	87	7	34	
1868 . . . . .	288.070	1.872.217	80	6	50	26.400	202.169	69	7	66	
1869 . . . . .	290.907	1.665.211	60	5	72	26.709	201.191	52	7	51	
1870 . . . . .	249.807	1.959.936	17	7	56	23.364	205.091	39	8	82	
1871 . . . . .	267.799	1.450.196	38	5	42	25.074	184.274	76	7	35	
1872 . . . . .	276.846	1.654.340	56	5	98	40.709	423.789	4	10	41	
1873 . . . . .	249.724	1.411.843	2	5	65	32.979	311.713	20	9	45	
1874 . . . . .	287.091	1.863.212	62	6	49	38.051	374.703	28	9	85	
1875 . . . . .	229.939	1.284.966	71	5	50	30.735	269.934	66	9	43	
1876 . . . . .	217.330	1.305.321	56	5	1	28.678	274.229	27	9	56	
1877 . . . . .	187.572	1.081.506	26	5	77	23.978	180.369	54	7	52	
1878 . . . . .	336.744	2.248.297	89	6	55	44.637	438.496	55	9	52	
1879 . . . . .	211.405	1.297.286	59	6	14	34.229	277.431	73	8	11	
1880 . . . . .	258.878	1.951.034	26	7	54	34.046	350.009	43	10	28	
1881 . . . . .	253.437	3.103.250	97	12	24	33.644	450.641	15	13	39	
1882 . . . . .	176.219	1.506.019	92	8	55	23.098	230.212	30	9	97	
1883 . . . . .	228.090	1.722.041	69	7	55	31.228	317.795	47	10	18	
1884 . . . . .	285.593	1.812.572	8	7	69	31.892	331.142	2	10	58	
1885 . . . . .	244.611	1.746.556	53	7	14	33.446	353.501	41	10	57	
1886 . . . . .	226.378	1.414.309	20	6	25	31.769	438.133	74	13	79	

И Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- тей.	На сумму.		За четъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
109.726	345.028	80	3	14	773.813	209.850	48	—	27	153.948	18.149	4	—	12
118.559	382.306	6	3	22	678.068	198.624	28	—	30	162.910	25.178	21	—	16
131.815	442.364	29	3	36	796.565	229.618	78	—	29	187.714	26.193	99	—	14
143.091	573.187	1	4	—	823.209	214.446	2	—	26	180.318	31.361	16	—	17
126.187	519.190	54	4	11	743.582	155.728	20	—	21	179.015	25.616	74	—	14
141.376	508.990	69	3	60	778.851	202.452	88	—	26	183.485	25.707	52	—	14
129.392	416.899	52	3	22	785.130	198.297	68	—	25	182.450	25.689	65	—	14
135.314	554.449	51	4	10	808.266	297.308	74	—	37	246.129	45.966	5	—	19
135.996	473.866	29	3	48	836.303	259.549	35	—	31	252.248	40.860	36	—	16
144.933	638.204	90	4	40	904.825	234.724	2	—	26	265.320	36.276	55	—	14
152.717	669.690	42	4	39	914.576	317.841	88	—	35	274.422	42.595	89	—	16
160.888	659.737	86	4	10	1.051.600	423.415	64	—	40	301.251	60.446	79	—	20
87.968	355.181	43	4	4	473.393	158.563	3	—	33	121.099	24.166	73	—	20
24.118	91.420	86	3	79	519.031	172.574	63	—	33	145.076	26.479	94	—	18
142.633	569.696	46	3	99	312.140	98.378	71	—	32	97.532	16.359	87	—	17
126.390	501.415	92	3	97	798.299	252.280	65	—	32	243.732	36.098	26	—	15
155.329	842.195	72	5	9	944.006	406.675	48	—	43	284.848	57.567	38	—	20
144.914	638.527	49	4	37	986.489	452.047	55	—	46	313.366	59.829	60	—	19
180.294	725.132	88	4	2	1.059.418	452.177	59	—	43	848.059	71.617	32	—	21
200.051	796.328	87	3	98	1.193.414	448.282	99	—	38	382.639	71.458	73	—	19
207.123	958.858	28	4	63	1.251.965	383.657	80	—	31	391.520	82.076	20	—	21
213.612	1.064.521	3	4	98	1.254.647	434.095	56	—	35	411.544	88.170	89	—	21

З А Г О Т О В Л Е											
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.										
	М у к и.						К р у н ъ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		
		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.	
1865 . . . . .	136.358	479.270	17	3	51	14.189	93.246	98	6	57	
1866 . . . . .	175.806	710.370	97	4	4	16.616	116.718	11	7	2	
1867 . . . . .	180.766	458.970	28	3	51	12.637	72.935	35	5	72	
1868 . . . . .	189.706	687.933	86	5	3	13.156	79.343	10	6	11	
1869 . . . . .	154.161	645.922	15	4	19	14.019	81.567	76	5	82	
1870 . . . . .	115.112	590.766	88	5	13	10.767	78.552	21	7	30	
1871 . . . . .	123.785	593.548	93	4	31	11.514	69.627	68	6	5	
1872 . . . . .	113.542	522.864	78	4	61	16.795	131.942	49	7	56	
1873 . . . . .	121.788	559.694	98	4	60	16.604	156.193	18	9	41	
1874 . . . . .	114.294	598.789	95	5	24	14.875	180.716	42	8	79	
1875 . . . . .	102.778	436.599	33	4	25	13.598	103.765	2	7	63	
1876 . . . . .	111.118	462.285	2	4	16	14.433	101.751	79	7	5	
1877 *) . . . . .	153.026	673.701	63	4	40	20.343	156.652	17	7	70	
1878 . . . . .	210.358	1.236.731	73	5	88	28.898	278.416	84	9	63	
1879 . . . . .	91.800	477.544	71	5	20	12.952	108.954	38	8	41	
1880 . . . . .	149.710	1.061.476	89	7	9	20.776	226.953	77	10	92	
1881 . . . . .	176.515	2.081.100	39	11	79	23.850	349.136	41	14	64	
1882 . . . . .	128.455	943.965	34	7	35	17.471	175.997	97	10	7	
1883 . . . . .	103.633	641.195	38	6	19	14.585	193.175	70	9	13	
1884 . . . . .	122.803	870.343	79	7	9	16.798	145.323	41	8	65	
1885 . . . . .	114.691	665.050	37	5	80	15.562	143.446	37	9	22	
1886 . . . . .	112.216	547.005	87	4	87	15.299	178.729	50	11	68	

\*) Съ 1877 г. по Казанскому и Оренбургскому округамъ.

Е Н О Б Ы Л О													
Ф у р а ж а.													
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.			
Четвер- тей	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.
	Рубли.	К.	Руб.	К.		Рубли.	К.	Руб.	К.		Рубли.	К.	
31.432	89.257	88	2	84	307.662	58.408	98	—	19	10.239	688	57	— 7
29.168	85.968	13	2	95	324.708	66.969	63	—	21	15.003	1.102	19	— 7
29.352	77.473	82	2	64	345.929	80.064	32	—	23	19.156	1.396	80	— 7
26.242	68.348	11	2	60	289.567	65.526	49	—	23	13.927	885	51	— 6
25.090	79.140	14	3	15	262.616	55.736	10	—	21	11.436	648	15	— 6
14.008	43.240	51	3	9	190.819	33.944	12	—	17	8.579	514	28	— 6
15.274	42.604	28	2	79	171.733	40.841	75	—	24	10.569	630	11	— 6
20.276	68.317	46	3	37	155.103	40.555	91	—	26	14.321	1.206	64	— 8
24.072	73.828	74	3	7	170.869	54.998	6	—	32	30.888	5.802	42	— 19
24.807	84.442	—	8	40	164.171	46.104	70	—	28	40.309	7.186	12	— 18
23.346	74.473	75	3	19	163.092	43.278	38	—	27	41.691	6.223	23	— 15
24.836	88.097	66	3	35	163.418	47.328	92	—	29	41.659	6.897	5	— 17
44.389	166.464	7	3	75	206.412	60.961	48	—	30	45.975	7.812	80	— 17
46.364	168.922	37	3	64	188.073	42.763	69	—	23	46.952	5.502	4	— 12
44.470	175.278	15	3	94	190.399	53.278	55	—	28	52.692	8.156	14	— 15
55.284	287.309	80	5	20	286.517	123.970	14	—	43	82.571	22.655	7	— 27
95.722	564.374	51	5	90	380.406	117.495	42	—	31	118.257	20.525	78	— 17
108.012	443.316	39	4	10	340.251	110.168	66	—	32	99.465	17.773	71	— 18
47.239	189.848	24	4	1	226.225	68.986	52	—	30	61.495	10.841	25	— 18
36.753	141.407	28	3	85	289.752	97.118	41	—	34	77.663	14.755	97	— 19
38.619	148.635	84	3	85	232.145	69.052	9	—	30	66.546	9.556	60	— 14
40.027	155.083	33	3	87	205.324	73.610	78	—	36	56.702	14.349	10	— 25

З А Г О Т О В Л Е												
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.										Ч	
	М у к н.						К р у п ѣ.					
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.			
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		
1865 . . . . .	41.692	222.271	14	5	33	4.818	38.782	87	5	5	1	
1866 . . . . .	52.082	297.947	19	5	72	5.411	40.482	50	7	48	1	
1867 . . . . .	38.654	111.218	81	2	88	4.123	19.316	10	4	68		
1868 . . . . .	28.864	98.299	99	3	41	3.707	14.592	17	3	94	1	
1869 . . . . .	29.407	107.590	29	5	66	3.274	16.172	38	4	94	1	
1870 . . . . .	49.115	292.947	51	5	96	5.741	47.950	55	8	25	1	
1871 . . . . .	28.363	99.450	44	3	56	3.982	19.035	82	5	82	2	
1872 . . . . .	36.425	193.129	92	5	30	7.941	68.004	56	5	56	6	
1873 . . . . .	39.087	227.612	72	5	83	6.785	58.434	5	8	61	3	
1874 . . . . .	36.958	278.226	76	7	53	5.649	63.651	30	11	27	2	
1875 . . . . .	34.746	196.804	14	5	66	5.252	47.831	70	9	11	2	
1876 . . . . .	36.860	146.702	50	3	98	5.849	37.258	13	6	37	2	
1877 . . . . .	37.766	141.484	79	3	75	5.585	45.145	6	8	8	1	
1878 . . . . .	44.844	251.146	42	5	60	7.017	69.625	28	9	92	3	
1879 . . . . .	37.668	202.835	80	5	39	5.441	44.379	30	8	16	2	
1880 . . . . .	34.836	280.905	49	5	18	4.853	60.093	56	12	58	4	
1881 . . . . .	52.437	692.630	20	13	21	7.662	124.591	11	16	26	2	

Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- той	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
13.721	45.968	28	3	35	54.322	12.614	15	—	23	8.030	486	80	—	6
16.144	73.239	13	4	54	62.290	9.194	85	—	15	7.914	257	20	—	3
9.344	28.630	87	3	5	43.402	2.909	65	—	7	1.807	65	89	—	4
10.441	29.471	92	2	82	24.292	2.121	5	—	9	2.583	116	11	—	4
14.119	50.438	62	3	57	23.814	2.985	39	—	13	4.671	172	98	—	4
19.935	121.395	42	6	9	15.629	1.470	53	—	9	1.770	80	14	—	5
20.439	61.586	17	3	1	9.750	958	17	—	10	846	37	62	—	4
64.827	309.635	68	4	78	16.200	3.612	30	—	22	5.015	346	49	—	7
39.533	190.258	97	4	81	14.597	4.074	69	—	28	3.528	352	80	—	10
22.634	127.386	92	5	63	14.910	3.378	30	—	23	4.273	652	12	—	15
24.010	126.335	40	5	26	21.502	2.365	22	—	11	6.176	185	27	—	3
25.305	115.390	80	4	55	24.750	2.970	—	—	12	8.388	503	28	—	6
18.059	73.115	21	4	5	38.460	9.306	60	—	24	14.376	1.661	76	—	12
32.831	119.146	19	3	53	79.104	13.205	70	—	17	29.889	2.571	12	—	9
25.862	108.201	30	4	18	52.976	13.030	45	—	25	20.294	2.392	88	—	12
30.445	190.130	9	6	25	108.360	60.343	50	—	56	41.016	12.683	80	—	31
29.654	222.317	50	7	50	75.078	20.424	98	—	27	28.134	4.861	27	—	17

З А Г О Т О В Л Е													
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.												
	М у к и.						К р у п ъ.						
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.				
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.			
1865 . . . . .	18.183	80.512	94	4	43	1.863	14.512	77	7	79		6	
1866 . . . . .	47.483	213.982	45	5	77	4.461	38.779	6	8	69		15	
1867 . . . . .	47.742	270.697	14	5	67	4.478	38.647	66	8	63		16	
1868 . . . . .	42.278	328.500	6	7	77	3.928	34.438	74	8	76		15	
1869 . . . . .	42.045	290.626	88	6	91	3.970	34.780	74	8	76		12	
1870 . . . . .	44.554	329.321	26	7	89	4.030	39.523	21	9	81		14	
1871 . . . . .	36.241	259.123	15	7	15	3.616	35.528	16	9	83		14	
1872 . . . . .	37.824	281.032	32	7	43	6.261	60.230	82	9	62		25	
1873 . . . . .	45.934	334.858	86	7	29	6.063	74.696	16	12	32		25	
1874 . . . . .	37.802	258.187	58	6	83	4.997	60.163	58	12	4		15	
1875 . . . . .	42.612	289.051	40	6	78	5.683	58.051	84	10	22		14	
1876 . . . . .	38.388	250.097	82	6	52	5.184	52.617	60	10	15		17	
1877 . . . . .	37.677	246.501	77	5	54	4.977	47.831	27	9	51		14	
1878 . . . . .	49.442	382.150	50	7	73	7.063	79.668	55	11	23		29	
1879 . . . . .	38.620	305.091	9	7	90	5.621	69.135	39	12	30		13	
1880 . . . . .	24.570	199.245	50	5	11	4.003	47.495	37	11	86		20	
1881 . . . . .	25.224	294.868	56	11	69	4.164	57.754	68	13	87		15	
1882 . . . . .	40.507	448.420	30	11	7	5.285	77.097	46	14	59		2	
1883 . . . . .	30.856	248.115	53	8	4	4.060	50.699	—	12	49		3	
1884 . . . . .	51.496	474.690	13	9	22	6.469	79.633	39	12	31		6	
1885 . . . . .	45.315	331.524	54	7	32	5.971	66.164	65	11	8		9	
1886 . . . . .	31.785	216.52	99	6	81	4.541	62.143	58	13	68		9	

Н О Б Ы Л О																	
Ф у р а ж а																	
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.							
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.			Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.			Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		
	Рублн.	К.	Руб.	К.	Рублн.		К.	Руб.	К.	Рублн.	К.		Руб.	К.			
6.531	23.663	16	3	62	262.110	131.055	—	—	50	9.378	2.344	50	—	25			
15.937	60.402	89	3	79	203.400	81.360	—	—	40	5.569	946	81	—	17			
16.279	60.561	30	3	72	205.755	86.417	10	—	42	6.001	1.140	18	—	19			
15.968	70.418	88	4	41	211.137	65.843	99	—	31	4.884	1.062	99	—	21			
12.819	62.003	86	4	32	203.023	83.234	43	—	41	5.042	907	56	—	18			
14.498	63.005	60	4	35	213.869	70.988	96	—	33	6.462	706	30	—	11			
14.409	74.170	33	5	15	201.539	62.037	84	—	31	5.741	842	84	—	15			
25.823	139.185	97	5	39	137.039	47.926	49	—	35	39.101	6.488	27	—	17			
25.340	146.465	20	5	78	143.725	60.384	2	—	42	41.686	8.842	18	—	21			
15.913	90.226	71	5	67	145.470	68.799	23	—	47	41.188	8.612	83	—	21			
14.344	81.940	10	5	71	137.257	74.695	34	—	54	37.781	8.829	10	—	23			
17.308	98.179	63	5	67	129.410	72.416	61	—	56	35.656	9.650	53	—	27			
14.129	78.557	24	5	56	132.240	87.513	42	—	66	37.645	12.756	—	—	34			
29.873	158.608	36	5	31	141.666	63.179	2	—	45	38.806	10.199	32	—	26			
13.920	75.092	61	5	39	149.900	41.812	86	—	28	40.829	7.769	21	—	19			
20.299	114.080	38	5	62	133.674	55.180	11	—	41	38.027	7.910	4	—	21			
15.352	88.427	52	5	76	138.582	96.071	47	—	69	39.315	12.320	36	—	31			
2.799	16.996	31	6	7	79.765	55.630	31	—	70	16.945	5.907	51	—	35			
3.193	17.360	2	5	44	59.362	28.577	87	—	48	10.770	2.597	61	—	24			
6.761	38.389	96	5	68	65.660	33.191	88	—	51	13.352	2.957	14	—	22			
9.093	50.593	45	5	56	60.113	23.744	7	—	39	12.037	2.606	77	—	21			
9.796	54.759	64	5	59	46.730	19.019	11	—	41	11.111	2.155	53	—	19			



		З А Г О Т О В Л Е											
Г О Д Ы.		П р о в і а н т а.											
		М у к и.					К р у п ѣ.						
		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.			
			Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		
1865 . . . . .		813.500	4.869.800	—	5	97	76.584	602.358	39	7	87		3
1866 . . . . .		673.138	3.490.577	87	5	19	61.983	391.574	40	5	82		2
1867 . . . . .		518.144	2.901.766	91	5	60	46.049	365.779	53	7	94		2
1868 . . . . .		470.978	3.269.282	20	6	94	48.542	388.380	13	8	2		2
1869 . . . . .		537.231	2.980.186	72	5	45	51.619	387.166	80	7	50		2
1870 . . . . .		476.892	3.434.924	58	7	20	45.048	406.057	72	8	71		2
1871 . . . . .		463.785	3.476.532	56	7	50	43.123	381.188	46	8	84		2
1872 . . . . .		432.137	3.163.815	66	7	32	68.086	551.252	—	8	9		2
1873 . . . . .		438.290	4.393.416	27	10	2	64.871	898.680	72	18	77		3
1874 . . . . .		378.977	2.984.624	65	7	74	49.433	504.286	—	10	20		3
1875 . . . . .		400.498	2.907.153	59	7	26	53.685	511.012	38	9	52		3
1876 . . . . .		310.409	2.099.350	70	6	76	41.472	385.325	18	9	29		3
1877 . . . . .		599.287	5.164.576	66	8	62	76.110	837.060	97	11	—		3
1878 . . . . .		644.943	9.031.089	43	14	—	88.818	1.644.331	73	18	51	1,2	
1879 . . . . .		368.430	3.732.946	72	10	13	46.789	620.831	59	18	27	4,5	
1880 . . . . .		394.690	4.878.374	9	12	36	52.551	747.429	13	14	22	39	
1881 . . . . .		439.718	6.508.317	22	14	80	59.822	941.289	50	15	73	40	
1882 . . . . .		341.315	3.249.225	36	9	52	44.674	529.970	47	11	86	37	
1883 . . . . .		266.432	2.099.500	91	7	88	36.867	385.229	50	10	45	32	
1884 . . . . .		269.440	2.024.000	74	7	51	38.043	373.917	30	9	83	30	
1885 . . . . .		295.216	1.896.937	22	6	43	38.878	333.331	27	8	57	30	
1886 . . . . .		291.294	1.915.069	15	6	57	39.285	396.234	63	10	9	27	
1887 . . . . .		302.090	2.107.750	44	6	98	44.130	457.911	48	10	38	27	

Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
333.378	1.320.504	41	3	96	4.316.219	255.371	76	—	6	—	—	—	—	—
269.857	912.672	66	3	38	3.276.433	202.444	56	—	6	—	—	—	—	—
248.628	871.898	28	3	10	3.094.362	195.708	14	—	6	—	—	—	—	—
268.851	998.119	8	3	71	3.496.921	219.616	37	—	6	—	—	—	—	—
274.571	898.086	87	3	27	3.600.961	227.144	93	—	6	—	—	—	—	—
263.980	941.360	2	3	57	3.453.424	218.821	60	—	6	—	—	—	—	—
278.524	973.708	43	3	50	3.656.023	232.287	32	—	6	—	—	—	—	—
280.705	983.311	98	3	50	3.690.851	239.325	97	—	6	—	—	—	—	—
268.412	1.736.697	64	4	71	2.292.691	147.089	66	—	6	711.507	45.475	26	—	6
263.332	1.474.527	81	4	6	2.258.125	402.275	54	—	18	697.944	88.799	1	—	13
385.929	1.521.484	60	3	94	2.435.236	391.715	90	—	16	712.146	104.550	54	—	15
380.849	1.607.182	78	4	22	2.317.887	447.398	5	—	19	733.188	8.050	94	—	12
384.124	1.836.112	72	4	78	2.327.406	721.000	60	—	31	736.725	88.407	—	—	12
1.219.538	9.719.717	86	7	97	8.236.195	7.165.489	65	—	87	2.261.225	1.492.408	50	—	66
455.690	2.643.002	—	5	80	2.723.583	1.198.376	52	—	44	872.163	69.773	4	—	8
395.195	2.869.115	70	7	26	2.351.820	1.340.537	40	—	57	762.975	68.667	75	—	9
407.310	2.875.608	60	7	6	2.420.759	1.379.832	63	—	57	787.404	62.992	32	—	8
373.460	2.027.887	80	5	43	2.078.153	1.018.294	97	—	49	715.902	57.272	16	—	8
327.056	1.586.221	60	4	85	1.948.385	759.870	15	—	39	631.486	50.518	88	—	8
308.735	1.203.312	41	5	90	2.373.339	815.236	35	—	34	42.231	2.921	5	—	7
300.819	1.032.986	57	3	43	2.261.627	739.649	38	—	33	99.546	8.154	50	—	8
279.851	1.098.057	91	3	92	2.164.339	817.768	86	—	38	96.939	11.726	44	—	12
278.528	866.247	98	3	11	2.094.883	663.512	2	—	32	71.594	6.876	70	—	10

З А Г О Т О В Л											
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.										
	М у к и.						К р у п ъ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей .	На сумму.		За четв.		
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.	
1865 . . . . .	75.356	445.511	21	5	91	7.727	60.266	77	7	80	
1866 . . . . .	67.298	407.495	92	6	6	7.918	56.320	93	7	11	
1867 . . . . .	60.458	323.158	34	5	35	6.917	50.817	22	7	35	
1868 . . . . .	57.265	454.747	20	7	92	5.312	64.819	21	12	20	
1869 . . . . .	53.301	222.454	70	4	17	5.046	35.335	41	7	—	
1870 . . . . .	38.050	133.303	67	3	50	3.780	21.952	27	5	81	
1871 . . . . .	42.973	179.703	70	4	18	4.342	31.523	79	7	26	
1872 . . . . .	48.288	151.921	69	11	15	7.276	46.984	14	6	46	
1873 . . . . .	50.300	133.913	37	2	66	6.704	36.152	87	5	39	
1874 . . . . .	51.437	153.590	29	2	99	7.093	38.649	90	5	45	
1875 . . . . .	46.524	174.434	50	3	75	5.907	39.354	2	6	66	
1876 . . . . .	47.241	142.751	73	3	2	6.331	34.374	27	5	43	
1877 . . . . .	35.660	102.154	85	2	86	5.023	26.088	62	5	19	
1878 . . . . .	41.115	96.026	60	2	34	5.440	23.234	19	4	27	
1879 . . . . .	52.887	176.501	0	3	34	7.187	40.569	51	5	64	
1880 . . . . .	45.426	178.515	52	3	93	6.435	45.724	39	7	11	
1881 . . . . .	52.923	286.200	44	5	41	7.547	65.604	27	8	67	

Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер-тей.	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
48.067	164.741	95	3	43	160.309	15.107	64	—	9	2 508	86	67	—	3
37.863	124.541	78	3	29	144.492	14.478	62	—	10	1.651	76	73	—	5
33.117	92.741	18	2	80	162.157	15.385	30	—	9	2.112	91	75	—	4
17.766	56.956	64	3	21	93.498	9.196	68	—	6	1.267	46	74	—	4
16.704	50.170	71	3	—	134.400	12.918	82	—	10	2.136	120	87	—	6
15.975	50.276	80	3	15	112.800	8.408	77	—	7	2.379	134	29	—	6
12.914	36.614	95	2	84	117.352	12.681	90	—	11	2.932	214	27	—	7
21.100	73.000	91	3	46	75.717	7.647	82	—	11	44.291	1.942	82	—	4
22.155	68.308	10	3	8	84.475	10.589	45	—	12	42.759	2.273	28	—	5
24.737	80.412	72	3	25	90.058	9.768	16	—	11	48.296	2.639	44	—	5
25.251	96.136	66	3	81	95.225	11.056	52	—	12	50.814	2.703	89	—	5
21.139	61.378	36	2	90	84.859	7.041	85	—	8	43.899	2.028	10	—	5
28.298	64.334	54	2	76	80.347	5.938	70	—	7	45.971	2.040	85	—	4
23.030	49.261	68	2	14	79.104	5.558	46	—	7	46.695	1.858	3	—	4
24.800	78.062	89	3	15	75.909	6.834	90	—	9	49.232	2.222	31	—	5
22.696	84.917	48	3	74	77.468	7.188	69	—	9	44.550	2.318	31	—	5
19.868	70.615	76	3	55	75.139	8.526	40	—	11	38.109	2.258	91	—	6

З А Г О Т О В Л Е Н І Я										
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.									
	М у к и.					К р у п ѣ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.
1865 . . . . .	64.810	623.855	39	9	63	6.474	76.372	37	11	80
1866 . . . . .	77.194	797.410	79	10	33	5.387	76.303	98	14	16
1867 . . . . .	57.114	610.783	90	10	61	4.335	61.186	43	14	11
1868 . . . . .	58.978	668.746	8	11	34	5.917	79.639	41	13	46
1869 . . . . .	57.775	492.850	85	8	53	4.965	51.846	94	10	44
1870 . . . . .	54.068	466.027	18	8	62	5.209	55.536	63	10	66
1871 . . . . .	56.812	536.138	4	9	44	5.970	69.982	85	11	72
1872 . . . . .	57.996	523.368	6	9	6	8.803	96.328	81	10	94
1873 . . . . .	49.676	457.255	50	9	20	8.916	115.594	88	12	96
1874 . . . . .	61.108	655.784	70	10	73	7.909	102.801	36	13	—
1875 . . . . .	66.452	747.071	36	11	24	7.316	99.229	6	13	56
1876 . . . . .	50.167	465.656	72	9	28	6.240	75.134	30	12	4
1877 . . . . .	44.030	426.629	81	9	69	5.480	58.246	24	10	63
1878 . . . . .	48.259	531.900	67	11	2	6.394	94.764	92	14	82
1879 . . . . .	64.044	851.340	39	13	29	8.160	187.303	57	16	79
1880 . . . . .	67.569	1.051.107	2	15	56	8.236	160.767	57	19	52
1881 . . . . .	85.193	1.128.968	54	13	25	6.910	90.118	96	13	4
1882 . . . . .	67.280	789.739	99	11	74	9.031	149.191	43	16	52
1883 . . . . .	67.848	740.348	37	10	91	9.684	150.979	92	15	59

Е Н О Б И Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
18.370	60.519	30	3	24	102.723	17.047	14	—	17	4.691	243	61	—	5
19.523	76.625	56	3	92	129.295	22.367	73	—	18	3.629	308	31	—	8
5.424	29.265	37	5	40	49.085	6.037	60	—	12	2.834	261	77	—	9
19.404	98.974	—	5	10	110.027	20.857	42	—	19	4.842	436	52	—	9
23.142	83.854	46	3	62	123.688	19.847	45	—	16	4.707	381	40	—	8
21.354	80.808	91	3	78	144.897	30.320	56	—	21	5.152	475	30	—	9
22.326	112.611	5	5	4	159.481	31.818	1	—	20	6.928	505	48	—	7
29.540	144.477	2	4	89	153.426	28.111	64	—	18	52.268	3.665	95	—	7
26.994	149.142	57	5	53	141.705	33.832	52	—	24	51.174	4.367	89	—	9
24.060	153.608	83	6	39	129.715	31.136	55	—	24	45.162	4.197	78	—	9
25.205	132.898	46	5	27	105.076	29.629	1	—	28	51.466	4.293	47	—	8
26.449	145.031	72	5	48	132.382	30.177	58	—	23	49.764	4.131	27	—	8
25.675	158.157	88	6	16	127.217	37.970	34	—	30	49.390	5.806	15	—	12
25.345	145.172	13	5	73	123.596	31.192	91	—	25	48.944	4.247	60	—	9
27.611	205.369	72	7	44	136.452	59.606	68	—	44	52.067	9.963	81	—	19
47.228	432.468	6	9	16	300.591	129.220	73	—	43	86.885	16.559	38	—	19
46.392	343.916	37	7	41	282.821	108.806	97	—	39	84.196	15.066	29	—	18
38.827	270.701	58	6	97	245.894	95.423	35	—	39	74.112	12.063	65	—	16
43.547	276.571	37	6	35	267.346	73.104	83	—	27	83.663	9.453	90	—	11

З А Г О Т О В Л										
Г О Д Ы	П р о в і а н т а.									
	М у к и.					К р у п ѣ.				
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.	
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.
1878 . . . . .	41.115	96.026	60	2	34	5.440	23.234	19	4	27
1879 . . . . .	84.717	400.727	90	4	73	13.678	88.651	49	6	48
1880 . . . . .	74.958	454.616	14	5	6	11.246	93.495	99	8	31
1881 . . . . .	91.402	685.684	14	7	50	15.981	170.964	44	10	70
1882 . . . . .	72.568	398.053	80	5	49	10.739	80.847	11	7	53
1883 . . . . .	72.024	397.660	68	5	52	12.107	96.551	55	7	97
1884 . . . . .	76.241	459.070	8	6	2	12.823	106.754	63	8	53
1885 . . . . .	71.191	363.815	21	5	11	10.240	73.969	56	7	22
1886 . . . . .	56.732	247.972	6	4	37	8.600	51.463	89	5	98
1887 . . . . .	60.236	183.422	27	3	5	9.638	43.228	56	4	49

## XXV. Заготовленія и цѣны по нимъ въ

1880 . . . . .	18.754	265.670	—	14	17	2.728	64.379	21	23	40
1881 . . . . .	20.463	240.570	24	11	76	2.520	37.888	78	15	4
1882 . . . . .	19.429	215.499	68	11	9	2.565	44.387	13	17	30
1883 . . . . .	14.239	104.972	60	7	37	1.896	27.581	6	14	55
1884 . . . . .	17.772	151.003	90	8	50	2.387	39.609	63	16	59
1885 . . . . .	15.885	103.658	44	6	53	2.350	35.610	8	15	15
1886 . . . . .	16.823	152.873	9	9	9	2.068	30.446	79	14	72

Е Н О Б Ы Л О

Ф У Р а ж а.

О в с а.

С ѣ н а.

С о л о м н.

Четвер-  
тей.

На сумму.

За четв.

Пудовъ.

На сумму.

За пудъ.

Пудовъ.

На сумму.

За пудъ.

Рубли.

К.

Руб. К.

Рубли.

К.

Руб. К.

Рубли.

К.

Руб. К.

23.090	49.261	68	2	14	79.104	5.558	46	—	7	46.695	1.858	3	—	4
44.524	150.981	25	3	39	200.640	46.075	87	—	23	85.785	7.622	48	—	9
77.169	511.717	32	6	63	282.589	121.828	32	—	43	108.586	15.736	67	—	14
103.298	859.729	11	8	32	384.121	295.295	83	—	77	129.431	28.291	71	—	22
31.183	127.468	74	4	9	122.679	30.916	5	—	25	57.968	7.274	8	—	13
65.599	299.697	38	4	57	355.472	135.995	10	—	38	131.304	25.728	3	—	20
70.809	276.469	5	3	90	323.693	97.687	80	—	30	135.990	16.924	58	—	12
61.706	224.299	79	3	63	367.576	100.732	99	—	27	125.755	14.708	58	—	12
59.141	168.673	—	2	85	343.440	94.574	44	—	28	118.304	13.818	67	—	12
62.123	168.904	24	2	72	374.876	81.647	14	—	22	129.844	13.827	15	—	11

Иркутскомъ военномъ округѣ въ 1880—86 гг.

5.360	58.412	7	10	90	29.250	15.833	20	—	54	11.160	2.394	96	—	21
5.300	38.810	23	7	32	20.871	15.958	47	—	54	11.937	1.191	90	—	10
5.458	29.492	36	5	40	30.690	14.815	63	—	48	11.196	1.234	56	—	11
5.365	22.198	29	4	14	33.770	12.009	51	—	36	12.160	1.040	35	—	9
5.262	30.811	60	5	86	31.050	12.682	88	—	41	10.584	945	86	—	9
5.273	33.444	6	6	34	30.330	13.705	20	—	45	10.620	941	40	—	9
5.256	27.576	28	5	25	30.240	9.841	50	—	33	10.584	868	32	—	8



З А Г О Т О В Л												
Г О Д Ы.	П р о в і а н т а.											
	М у к и.						К р у п ъ.					
	Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.			
Рубли.		Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.		Коп.	Рубли.	Коп.			
1865	58.942	480.702	80	з	14	9.113	93.540	13	10	26		
1866	65.754	588.697	51	з	95	11.178	112.755	93	10	9		
1867	83.832	563.330	38	6	22	16.968	145.971	73	з	60		
1868	73.098	415.518	60	5	68	12.132	104.992	62	з	65		
1869	93.287	476.195	18	5	10	16.530	127.415	41	7	71		
1870	89.862	461.727	40	5	11	15.416	113.192	65	7	34		
1871	104.118	836.309	93	з	3	19.011	190.484	66	10	2		
1872	98.176	796.436	73	з	11	19.358	201.315	20	10	40		
1873	107.948	654.906	52	6	7	18.341	164.223	72	з	95		
1874	98.537	573.389	94	5	82	16.134	152.006	95	9	42		
1875	106.262	458.615	97	4	32	20.031	144.949	74	7	24		
1876	127.558	684.411	75	5	37	21.453	159.718	39	7	45		
1877	139.339	739.959	95	5	31	25.891	203.243	63	7	85		
1878	128.715	995.662	5	7	74	27.980	261.074	13	9	33		
1879	115.258	1.007.607	26	з	74	21.441	218.382	12	10	19		
1880	104.822	1.176.002	23	11	22	21.955	248.229	6	11	31		
1881	93.201	986.639	77	10	59	21.648	280.311	35	12	95		
1882	94.372	815.427	79	з	64	17.652	168.441	34	9	54		
1883	98.565	796.749	68	з	8	17.858	202.831	16	11	36		
1884	109.268	802.524	65	7	34	21.137	201.499	1	9	53		
1885	84.121	481.186	16	5	72	12.524	103.929	13	8	30		
1886	94.087	473.886	32	5	01	20.477	126.668	47	6	19		

Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- тей.	На сумму.		За чств.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рубан.	К.	Руб.	К.		Рубан.	К.	Руб.	К.		Рубан.	К.	Руб.	К.
62.525	305.522	82	4	89	551.392	70.722	29	—	13	189	3	78	—	2
58.104	244.733	75	4	21	991.118	193.334	14	—	20	189	7	83	—	4
56.710	308.516	41	5	41	712.881	91.802	98	—	13	189	5	67	—	3
69.798	261.361	57	3	76	889.562	247.434	51	—	28	396	15	84	—	4
54.803	172.733	55	3	15	813.654	245.418	96	—	30	54	2	70	—	5
93.911	418.840	40	4	46	1.376.742	342.148	11	—	25	54	2	16	—	4
81.062	335.809	76	4	18	1.216.714	340.988	25	—	21	795	44	72	—	6
40.704	219.042	76	5	38	234.031	58.412	68	—	28	44.165	3.917	63	—	9
107.882	467.602	99	4	33	595.504	151.217	1	—	25	183.439	20.084	80	—	11
113.512	495.441	98	4	36	606.081	162.417	38	—	28	199.437	19.987	24	—	10
104.888	326.442	65	3	11	453.022	102.583	85	—	23	127.626	11.202	57	—	9
112.310	391.416	42	3	49	818.026	180.107	55	—	22	203.740	24.190	6	—	12
119.142	412.168	60	3	46	628.529	177.742	3	—	28	198.939	23.941	11	—	12
124.661	624.951	80	5	1	593.660	274.096	51	—	46	175.079	29.981	10	—	17
104.200	578.238	34	5	55	633.770	280.825	65	—	44	168.140	37.766	10	—	22
73.103	416.647	98	5	55	414.207	195.305	83	—	47	89.697	23.614	61	—	26
125.679	771.707	52	6	14	565.440	215.926	26	—	38	155.262	32.810	13	—	21
56.315	244.666	2	4	34	530.932	191.949	58	—	36	136.727	29.870	37	—	22
80.703	379.242	72	4	70	569.234	182.968	44	—	32	134.503	24.645	5	—	18
65.157	270.383	82	4	15	435.069	130.480	64	—	30	104.801	20.583	97	—	20
92.598	285.154	21	3	8	456.946	174.018	4	—	36	122.736	30.008	58	—	24
80.394	291.496	42	3	63	475.360	159.437	88	—	34	139.640	29.624	21	—	21

		З А Г О Т О В Л Е													
Г О Д Ы.		П р о в і а н т а.													
		М у к и.						К р у п ѣ.							
		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Чет- тей.			
			Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.				
1880 . . . . .		48,815	785,437	2	16	9	5,508	96,388	37	17	50	4			
1881 . . . . .		64,750	888,398	30	13	72	4,390	52,229	17	11	90	4			
1882 . . . . .		47,851	574,240	31	12	—	6,466	104,804	30	16	21	3			
1883 . . . . .		53,609	635,375	77	11	85	7,788	123,398	80	15	84	3			
1884 . . . . .		65,996	908,350	14	13	76	9,172	143,084	46	15	60	4			
1885 . . . . .		79,828	1,183,518	56	14	83	8,435	118,617	47	14	6	4			
1886 . . . . .		65,110	1,050,364	13	16	13	7,663	132,618	41	17	31	3			

## XXVIII. Заготовленія и цѣны по нимъ въ За

1883 . . . . .	45,573	450,170	35	9	88	4,497	51,853	9	11	53	
1884 . . . . .	20,169	182,355	10	9	4	5,263	66,295	70	12	60	
1885 . . . . .	26,379	220,812	90	8	37	7,092	76,629	80	10	81	
1886 . . . . .	46,512	365,816	88	7	87	6,868	68,886	4	10	3	
1887 . . . . .	29,379	235,665	89	8	2	3,471	33,871	71	9	76	

Е Н О Б Ы Л О														
Ф у р а ж а.														
О в с а.					С ѣ н а.					С о л о м н.				
Четвер- тей.	На сумму.		За четв.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.		Пудовъ.	На сумму.		За пудъ.	
	Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.		Рублн.	К.	Руб.	К.
41.868	374.056	—	8	93	271.341	113.387	53	—	42	75.725	14.164	42	—	19
41.092	305.106	14	7	42	253.450	92.938	50	—	37	72.259	13.874	40	—	19
33.369	241.209	21	7	23	215.204	80.607	71	—	37	62.916	10.829	9	—	17
38.182	254.373	7	6	55	233.576	61.095	33	—	26	71.503	8.413	55	—	12
42.611	319.361	60	7	49	250.924	73.607	64	—	29	79.648	12.850	73	—	16
42.277	314.375	84	7	44	270.268	80.675	76	—	80	77.332	12.941	53	—	17
37.754	281.699	—	7	46	235.535	51.295	68	—	22	69.438	10.941	28	—	16

17.059	72.532	67	4	25	205.482	91.166	95	—	44	—	—	—	—	—
15.728	70.797	—	4	50	236.059	115.104	16	—	49	—	—	—	—	—
39.614	156.376	27	3	95	326.376	146.869	20	—	45	—	—	—	—	—
41.901	162.403	31	3	88	348.811	149.885	85	—	43	—	—	—	—	—
47.816	167.992	15	3	51	399.640	152.869	74	—	38	—	—	—	—	—



# **СВОДНЫЯ ГУБЕРНСКІЯ ТАБЛИЦЫ**

**СРЕДНИХЪ ГОДОВЫХЪ И ПЯТИЛѢТНИХЪ ЦѢНЪ**

**НА РЖАНУЮ МУКУ, ОВЕСЬ, СѢНО, СОЛОМУ, ГРЕЧНЕВУЮ И ЯЧНЕВУЮ КРУПУ И МЯСО,**

**ПО СВѢДѢНІЯМЪ МѢСТНЫХЪ ИНТЕНДАНТСКИХЪ ЧАСТЕЙ,**

**ЗА 1875—1887 ГОДЫ.**

Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть ржаной муки.

ГУБЕРНІИ.	Г О Д Ы .													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Архангельская . . .	8.00	7.84	8.00	8.58	8.37	10.12	11.57	12.53	10.54	10.67	10.50	9.54	—	8.16	10.76
Вологодская . . .	6.39	6.65	6.49	7.23	7.32	8.45	9.75	9.70	8.25	7.96	7.57	6.32	5.06	6.82	7.96
Олонецкая . . . .	6.33	6.45	6.72	7.73	7.50	10.51	12.60	11.22	9.10	9.04	8.66	7.42	—	6.95	9.00
Пермская . . . . .	4.14	4.13	4.63	5.81	4.99	6.14	6.84	5.84	5.98	8.42	5.21	3.99	4.04	4.74	5.89
Вятская . . . . .	4.53	4.32	4.94	5.97	5.15	6.09	7.15	6.55	6.38	6.29	5.15	4.38	3.37	4.98	5.81
Петербургская . .	7.23	6.91	7.17	7.88	7.43	12.00	13.04	10.48	8.47	9.05	8.52	7.50	—	7.32	8.81
Новгородская . .	6.29	6.27	6.43	7.57	7.28	10.16	12.20	9.90	7.54	7.94	7.69	6.47	—	6.77	7.91
Эстляндская . . .	6.79	7.99	8.05	9.27	8.32	11.14	12.36	10.12	9.31	9.43	9.59	9.11	—	8.19	9.51
Лифляндская . . .	8.32	8.86	9.47	9.77	9.57	11.07	12.89	12.57	10.90	10.26	9.54	9.73	8.92	9.20	10.60
Курляндская . . .	7.45	8.23	8.59	9.14	8.80	10.95	12.71	10.91	9.15	8.80	8.67	8.12	7.38	8.50	9.15
Ковенская . . . . .	7.16	7.27	7.78	7.80	7.77	9.61	10.77	8.44	7.73	7.76	6.96	6.45	5.94	7.56	7.47
Псковская . . . . .	5.75	5.88	6.23	6.75	7.47	11.11	11.87	8.34	6.74	6.37	7.18	6.50	—	6.42	7.03
Витебская . . . . .	6.71	6.60	7.61	7.63	6.99	10.08	10.99	8.31	7.57	7.47	7.32	7.05	6.87	7.11	7.64
Виленская . . . . .	6.52	6.88	6.69	6.74	6.67	9.11	9.90	7.45	7.32	7.28	6.50	5.99	5.02	6.60	6.91
Могилевская . . .	5.85	5.55	5.95	6.40	6.57	9.70	10.70	7.49	6.54	6.76	6.64	6.31	5.37	6.08	6.75
Минская . . . . .	5.52	5.66	6.29	6.29	6.28	8.60	9.02	6.67	6.52	6.75	6.13	5.64	5.55	6.01	6.34
Гродненская . . .	5.75	6.08	6.59	6.44	6.32	9.11	9.76	7.26	7.14	7.44	6.52	6.07	6.30	6.24	6.89
Сувальская . . . .	5.84	6.65	7.36	6.89	7.01	9.37	9.55	7.61	7.42	7.79	6.84	6.63	6.02	6.75	7.26
Ломжинская . . . .	7.35	7.50	8.20	7.95	7.75	10.13	10.89	8.05	8.95	9.06	7.30	6.72	—	7.75	8.14
Плоцкая . . . . .	6.53	7.16	8.16	7.57	7.39	9.57	11.06	9.15	8.54	8.55	6.84	6.56	—	7.36	7.93
Варшавская . . . .	7.33	8.27	9.32	8.61	8.81	11.15	11.79	8.83	8.90	9.16	7.51	7.23	—	8.47	8.33
Калишская . . . . .	8.14	8.82	9.18	7.95	8.47	10.85	11.77	9.31	9.36	9.62	7.70	7.38	—	8.51	8.67
Петроковская . .	7.53	7.97	9.45	8.61	8.73	11.68	12.09	9.52	9.31	9.52	8.19	7.94	—	8.46	8.90
Радомская . . . . .	6.45	7.57	8.34	7.48	7.44	10.38	10.58	7.52	7.56	8.60	6.91	6.78	—	7.46	7.47
Кѣлецкая . . . . .	7.23	8.14	9.33	8.94	8.84	12.10	11.88	8.82	9.05	9.59	7.59	7.53	—	8.50	8.52
Люблинская . . . .	5.78	6.59	7.38	7.10	7.09	9.61	10.32	7.47	7.37	8.23	6.73	6.09	—	6.79	7.18
Сѣдлецкая . . . . .	6.94	7.03	8.02	7.68	7.40	9.53	10.48	7.85	7.76	8.77	6.91	6.52	—	7.41	7.56
Волинская . . . . .	5.91	5.90	6.55	6.25	7.25	9.44	9.55	6.69	6.81	7.05	5.74	5.71	5.72	6.37	6.40
Подольская . . . .	6.22	6.30	6.00	6.11	6.74	8.73	9.62	7.27	7.06	6.78	5.54	5.91	5.35	6.27	6.51
Кіевская . . . . .	5.20	5.12	5.23	4.87	5.74	8.71	9.31	6.48	6.21	6.25	5.10	5.21	5.35	5.22	5.85
Черниговская . . .	4.87	5.02	4.68	4.80	5.52	9.16	9.41	6.87	6.30	6.23	5.55	5.77	5.39	4.98	6.16
Полтавская . . . .	3.79	4.16	4.00	3.65	4.47	7.93	8.13	6.12	6.17	5.96	4.78	4.74	5.00	4.01	5.55

Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть ржаной муки.

ГУБЕРНИИ.	П О Г О Д А М Ъ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ.	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Бессарабская . . .	6.58	6.47	6.97	5.76	10.86	8.50	9.71	7.86	7.87	7.59	6.70	6.44	6.05	7.13	7.29
Херсонская . . .	5.27	5.43	4.99	4.59	5.69	9.39	9.05	7.55	7.58	6.77	5.75	5.88	5.96	5.19	6.70
Екатеринославская	4.53	5.04	4.63	4.06	5.46	7.97	9.41	6.50	6.92	6.50	5.85	5.80	5.33	4.74	6.31
Таврическая . . .	5.75	6.22	5.77	5.72	7.19	10.09	12.35	8.47	8.54	7.67	7.15	6.85	7.05	6.13	7.74
Смоленская . . .	5.81	5.74	6.65	6.82	6.66	9.90	10.90	8.06	6.87	6.88	6.81	6.06	5.18	6.34	6.93
Калужская . . . .	5.36	5.82	6.28	6.44	6.11	9.18	10.26	6.98	6.77	7.12	6.32	5.80	4.88	6.00	5.60
Московская . . . .	5.62	5.90	6.40	5.66	6.81	9.71	10.74	8.32	7.45	7.26	6.83	5.88	4.92	6.18	7.14
Тверская . . . . .	5.42	5.43	6.20	6.93	6.58	9.76	10.69	8.40	6.81	6.70	6.72	5.80	5.61	6.11	6.99
Ярославская . . .	5.06	4.99	5.60	6.60	6.37	9.41	10.08	8.54	6.74	6.72	6.24	5.22	4.23	5.72	6.69
Владимирская . .	5.28	5.33	6.02	6.83	6.29	9.56	10.74	8.35	7.22	7.08	6.51	5.70	4.79	5.95	6.97
Костромская . . .	5.38	5.22	5.64	7.18	6.48	8.63	10.15	9.36	7.60	7.11	6.71	5.75	4.59	5.98	7.31
Тульская . . . . .	4.88	4.73	5.12	5.15	4.90	8.18	8.16	6.75	5.90	6.21	5.84	4.64	3.72	4.87	5.85
Рязанская . . . .	4.22	4.36	4.83	5.05	4.83	8.23	8.89	7.53	5.33	5.93	5.52	4.33	3.45	4.67	5.83
Тамбовская . . . .	3.73	3.80	4.29	4.66	4.34	7.77	8.02	6.46	5.69	5.32	4.81	3.69	3.20	4.16	5.19
Пензенская . . . .	3.24	3.23	4.03	4.29	3.91	7.16	7.05	5.90	6.28	5.56	4.15	3.33	2.91	3.74	5.03
Орловская . . . . .	4.28	4.47	4.95	5.07	5.09	8.53	9.00	7.20	6.46	6.11	5.88	5.02	4.44	4.77	6.13
Курская . . . . .	3.72	3.74	4.18	4.17	4.18	8.14	8.52	7.15	6.56	7.77	6.82	4.61	4.20	4.00	6.18
Харьковская . . .	3.78	4.37	4.32	3.81	4.72	8.76	9.27	7.55	7.42	6.58	5.43	5.02	4.57	4.20	6.40
Воронежская . . .	3.57	3.98	4.23	3.84	4.42	7.44	8.31	7.47	6.72	5.47	4.57	4.11	3.78	4.01	5.67
Нижегородская . .	4.47	4.56	5.29	6.15	4.99	7.91	9.15	7.90	7.10	6.53	4.83	4.46	4.01	5.09	6.16
Казанская . . . . .	3.91	3.93	4.79	5.50	4.51	7.05	8.01	6.74	6.62	6.09	4.33	3.93	3.35	4.53	5.54
Симбирская . . . .	3.37	3.51	4.60	5.03	4.46	7.66	7.91	6.53	6.60	5.60	3.89	3.69	3.36	4.19	5.26
Саратовская . . . .	3.07	3.42	4.13	4.49	4.95	9.06	8.28	5.53	5.46	5.13	4.46	3.75	3.48	4.01	4.87
Самарская . . . . .	2.40	3.02	3.56	4.23	4.69	8.54	7.74	5.60	5.43	4.79	3.48	3.42	3.46	3.64	4.54
Астраханская . . .	4.73	4.80	5.21	5.43	6.02	10.46	10.97	7.78	6.36	6.33	6.42	5.70	5.59	5.24	6.52
Оренбургская . . .	4.16	3.70	3.63	4.61	6.55	7.57	5.24	4.23	4.47	5.52	3.73	3.59	4.19	4.53	4.31
Уфимская . . . . .	3.22	2.74	3.47	4.36	4.41	6.43	6.23	5.36	5.47	5.73	3.63	3.49	3.70	3.64	4.79
Тургайская область	—	—	—	—	—	—	—	6.57	10.28	8.51	7.09	7.18	7.18	—	7.99
Уральская область	3.43	5.44	5.29	5.84	7.81	12.43	10.20	3.26	6.27	7.15	6.18	5.91	5.84	5.54	6.75



Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть овса.

ГУБЕРНІИ.	П О Г О Д А М Ъ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Архангельская . .	5.14	5.09	5.25	5.58	5.46	5.72	6.30	5.91	5.65	6.18	6.30	6.37	—	5.30	6.08
Вологодская . . .	3.52	3.42	3.44	3.73	3.72	3.78	4.08	4.00	3.87	3.75	4.01	4.08	3.51	3.61	3.94
Олонецкая . . . .	4.97	5.01	5.21	5.08	4.97	5.98	7.36	6.60	6.68	5.50	5.85	6.14	—	5.05	6.15
Пермская . . . . .	2.75	2.44	2.61	2.93	2.83	2.57	2.93	2.59	2.76	3.68	2.78	2.17	1.90	2.67	3.38
Вятская . . . . .	2.40	2.15	2.41	2.88	2.46	2.62	3.02	2.85	2.67	2.81	2.86	2.56	1.77	2.46	2.75
Петербургская . .	5.01	5.14	5.02	5.00	5.07	5.46	5.96	5.38	5.24	5.20	5.49	5.26	—	5.05	5.31
Новгородская . .	3.90	3.89	4.07	3.67	3.97	4.57	5.07	4.67	4.16	4.26	4.87	4.66	—	3.90	4.52
Эстляндская . . .	5.66	5.48	5.45	5.56	5.52	6.10	6.67	6.14	6.02	5.99	6.34	6.11	—	5.53	6.12
Лифляндская . . .	5.63	5.84	5.90	6.12	6.09	6.65	6.93	6.71	6.67	6.21	6.22	6.37	5.94	5.92	6.44
Курляндская . . .	5.47	5.47	5.31	5.67	5.17	5.88	6.43	5.75	5.33	5.16	5.65	5.82	5.01	5.42	5.54
Ковенская . . . . .	5.22	4.90	5.13	5.14	4.85	5.73	5.79	5.06	5.15	4.85	4.82	4.34	3.80	5.05	4.84
Псковская . . . . .	3.75	3.77	3.70	4.05	4.27	4.69	4.37	4.39	3.91	4.23	4.75	4.52	—	3.91	4.36
Витебская . . . . .	4.58	4.52	4.33	4.52	3.87	4.71	4.92	4.46	4.49	4.56	4.67	4.63	3.67	4.40	4.56
Виленская . . . . .	5.36	5.01	4.65	4.12	3.85	5.45	5.71	4.17	4.62	4.78	4.34	4.11	3.45	4.60	4.39
Могилевская . . .	4.43	4.04	3.39	3.39	3.34	4.18	4.16	3.80	3.97	3.86	4.31	4.48	3.14	3.73	4.07
Минская . . . . .	4.74	4.97	3.37	3.65	3.80	4.68	4.51	3.89	4.09	4.38	4.37	4.45	3.63	4.21	4.24
Гродненская . . . .	4.90	4.86	4.46	4.31	4.23	5.56	5.43	4.60	4.86	5.13	5.08	5.48	4.58	4.56	5.03
Сувалянская . . . .	4.61	4.78	4.32	4.37	4.67	5.42	5.40	4.88	5.11	5.21	4.73	4.60	4.24	4.65	4.91
Ломжинская . . . .	5.34	5.61	5.06	4.95	5.27	6.50	6.73	5.74	5.81	6.25	5.62	5.68	—	5.25	5.82
Плоцкая . . . . .	5.08	5.44	5.33	5.06	5.05	6.06	6.30	5.28	5.44	5.60	5.08	4.95	—	5.19	5.26
Варшавская . . . .	5.23	5.55	5.23	5.14	5.52	6.63	6.64	5.72	5.81	6.09	5.68	5.45	—	5.33	5.76
Калишская . . . . .	5.09	5.79	5.23	5.07	5.58	6.54	6.17	5.25	5.80	6.44	5.37	5.67	—	5.35	5.71
Петроковская . . .	5.58	5.58	5.29	5.05	5.70	6.68	6.58	5.28	5.00	6.45	5.37	5.65	—	5.43	5.85
Радомская . . . . .	4.47	5.27	5.65	4.72	4.88	5.85	5.77	4.34	5.50	6.02	5.00	5.27	—	4.88	5.27
Кѣлецкая . . . . .	4.87	5.45	5.29	5.05	5.09	6.58	6.71	5.56	6.15	6.42	5.31	4.99	—	5.21	5.67
Люблинская . . . .	4.92	6.20	5.10	4.98	5.19	6.59	6.51	5.53	5.99	6.52	5.47	5.10	—	5.08	5.72
Сѣдлецкая . . . . .	5.33	5.20	4.50	4.67	3.95	5.95	5.97	5.00	5.40	5.74	5.22	5.22	—	4.79	5.32
Волинская . . . . .	4.13	3.96	3.37	3.28	3.73	4.96	4.90	4.19	4.54	4.68	3.90	4.21	3.81	3.74	4.30
Подольская . . . .	4.60	4.06	3.16	3.30	3.75	4.31	4.37	3.71	3.77	4.25	3.41	3.48	3.26	3.77	3.72
Кіевская . . . . .	4.06	3.53	3.03	3.05	3.43	4.29	4.34	3.60	3.73	3.79	3.60	3.58	2.86	3.43	3.66
Черниговская . . .	4.07	3.90	2.33	3.02	3.53	4.24	4.30	3.32	3.84	4.10	4.00	3.90	2.96	3.49	3.33
Полтавская . . . .	3.46	3.62	2.35	2.32	3.07	3.39	3.35	3.09	3.55	3.67	3.64	3.72	2.92	3.00	3.53

Среднія цѣны въ рубляхъ и копейкахъ за четверть овса.

ГУБЕРНІИ.	П О Р О Д А Ж Ы.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Бессарабская . .	4.36	4.38	3.83	3.59	3.94	4.58	4.41	4.24	4.49	4.67	3.88	3.89	3.97	4.02	4.22
Херсонская . . .	4.54	4.21	3.20	3.20	4.21	4.88	4.72	4.20	4.48	4.24	4.89	4.48	3.75	3.87	4.36
Екатеринославская	4.07	4.71	3.79	3.21	4.44	4.96	4.89	3.86	4.10	3.95	4.25	4.67	3.94	4.04	4.17
Таврическая . . .	4.70	5.29	4.71	4.25	5.20	6.08	5.28	4.66	4.88	4.79	4.67	4.94	4.41	4.88	4.79
Смоленская . . .	3.96	3.63	3.52	3.47	3.85	3.98	4.40	3.77	3.58	3.74	4.31	4.38	2.97	3.59	3.95
Калужская . . . .	4.24	3.85	3.05	3.39	3.20	3.88	4.40	3.54	3.12	3.76	4.35	4.16	2.76	3.55	3.79
Московская . . . .	4.58	4.24	3.85	4.22	4.05	4.40	4.92	4.10	3.77	4.18	5.73	4.43	3.11	4.19	4.43
Тверская . . . . .	5.90	3.68	3.55	3.81	3.76	4.11	4.53	3.90	3.58	3.86	4.37	4.01	3.38	3.76	3.93
Ярославская . . .	3.57	3.39	3.45	3.72	3.74	3.90	4.24	3.89	3.58	3.67	4.05	3.79	2.79	3.57	3.78
Владимирская . .	4.01	3.54	3.40	4.08	3.92	3.93	4.42	4.06	3.68	4.06	4.27	3.82	2.84	3.79	3.98
Костромская . . .	3.38	3.13	3.09	3.62	3.30	3.49	3.88	3.81	3.51	3.48	4.02	3.53	2.88	3.30	3.67
Тульская . . . . .	3.48	3.14	2.81	3.06	3.11	3.55	3.74	2.97	3.01	3.40	4.07	3.48	2.23	3.12	3.39
Рязанская . . . . .	3.36	3.07	2.84	3.20	3.07	3.64	3.84	3.11	3.09	3.42	3.85	3.25	2.19	3.11	3.84
Тамбовская . . . .	3.02	2.73	2.64	2.81	2.80	3.22	2.64	2.81	2.67	2.88	3.24	2.88	1.86	2.80	2.89
Пензенская . . . .	2.26	2.33	2.37	2.67	2.46	2.86	3.28	2.84	2.78	2.65	2.74	2.69	1.81	2.42	2.74
Орловская . . . . .	3.83	3.48	2.76	2.99	3.07	3.84	3.85	3.35	3.51	3.80	4.10	3.68	2.44	3.22	3.69
Курская . . . . .	3.47	3.41	2.58	2.67	3.02	3.78	3.52	3.08	3.12	3.48	3.88	3.88	2.57	3.03	3.48
Харьковская . . .	3.49	3.92	2.95	2.61	3.48	4.09	3.89	3.39	3.59	3.62	4.04	4.29	3.59	3.29	3.79
Воронежская . . .	3.21	3.43	3.07	2.96	3.58	3.97	3.71	3.00	2.83	3.19	3.65	3.63	2.49	3.25	3.26
Нижегородская . .	3.05	2.86	3.09	3.69	3.12	3.46	4.07	3.36	3.47	3.30	3.14	3.05	2.43	3.16	3.26
Казанская . . . . .	2.69	2.58	3.16	3.29	2.88	3.15	3.39	3.20	3.02	3.03	2.87	2.77	1.96	2.92	2.98
Симбирская . . . .	2.41	2.46	2.89	3.02	2.80	3.25	3.36	2.95	2.94	2.72	2.81	2.63	2.01	2.72	2.81
Саратовская . . . .	2.53	2.90	2.95	2.85	3.24	3.73	3.63	3.09	2.94	2.72	3.34	2.93	1.94	2.87	3.00
Самарская . . . . .	2.28	2.56	2.93	2.83	3.12	4.02	3.41	2.60	2.78	2.36	2.48	2.71	2.19	2.74	2.59
Астраханская . . .	3.91	4.21	3.87	4.11	4.27	5.16	5.65	4.77	4.69	4.62	4.43	4.72	4.01	4.07	4.65
Оренбургская . . .	2.38	1.90	2.10	2.46	3.51	4.19	3.40	2.41	2.87	3.57	2.14	2.05	2.07	2.47	2.61
Уфимская . . . . .	2.25	2.02	2.12	2.40	2.44	2.90	2.74	2.23	2.47	2.69	2.12	2.43	2.22	2.25	2.89
Тургайская область	—	—	—	—	—	—	—	4.91	4.78	4.46	2.96	3.14	2.46	—	4.04
Уральская область	3.48	4.40	4.59	4.92	5.86	7.82	5.96	4.77	4.44	4.32	4.25	4.48	3.52	4.65	4.45

Среднія цѣны въ копейкахъ за пудъ сѣна.

ГУБЕРНІИ.	П О Г О Д А М Ъ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Архангельская . . .	32	29	30	35	24	30	30	35	31	40	34	39	—	30	36
Вологодская . . .	18	17	25	28	17	18	23	32	28	23	18	22	21	21	25
Олонекская . . .	19	30	32	26	22	30	37	35	32	36	23	24	—	26	30
Пермская . . .	19	17	19	19	18	17	24	31	30	39	24	17	13	18	28
Вятская . . .	13	14	19	20	14	17	27	29	22	24	17	13	13	16	22
Петербургская . .	38	45	40	38	30	32	53	43	40	39	27	33	—	42	36
Новгородская . .	20	26	32	22	18	19	31	32	29	26	19	24	24	24	26
Эстляндская . . .	51	53	60	53	43	51	63	71	59	59	54	51	—	52	59
Лифляндская . . .	51	56	66	72	67	70	74	84	81	74	66	68	64	62	75
Курляндская . . .	58	57	65	67	50	48	66	64	58	51	48	56	47	59	55
Ковенская . . .	45	41	47	48	40	37	45	46	51	41	34	35	32	44	41
Псковская . . .	30	34	40	34	31	25	37	31	34	37	26	32	—	34	32
Витебская . . .	44	37	42	41	27	26	36	38	48	35	31	38	30	38	38
Виленская . . .	53	45	38	36	30	30	39	36	42	37	34	38	32	40	37
Могилевская . . .	44	36	25	22	21	29	29	33	42	23	33	37	23	30	34
Минская . . .	42	34	39	25	24	25	27	31	39	26	32	36	26	33	33
Гродненская . . .	47	42	41	38	37	40	45	48	49	40	44	50	41	41	46
Сувальская . . .	48	45	44	41	39	39	42	49	55	44	35	35	37	43	44
Ломжинская . . .	53	55	51	44	43	45	56	61	63	55	47	48	—	49	45
Плонская . . .	45	48	46	44	42	45	59	58	50	46	40	41	—	45	46
Варшавская . . .	54	50	43	38	40	46	57	56	55	51	47	47	—	45	51
Калишская . . .	44	40	36	34	36	38	39	43	48	49	40	44	—	38	45
Петроковская . .	51	40	37	35	40	43	50	46	49	49	43	47	—	41	47
Радомская . . .	40	36	33	32	35	38	46	49	51	49	41	43	—	35	47
Кѣлецкая . . .	38	34	39	36	36	41	50	51	55	51	46	44	—	37	49
Люблинская . . .	43	38	38	36	40	45	48	48	48	46	42	41	—	39	45
Сѣдлецкая . . .	47	39	37	35	34	35	44	43	47	42	38	40	—	38	42
Волынская . . .	44	42	33	29	32	34	33	33	39	31	32	38	31	36	35
Подольская . . .	44	45	31	36	36	33	35	35	36	40	37	34	34	33	36
Кіевская . . .	45	38	33	30	32	36	35	36	42	35	36	38	31	36	36
Черниговская . .	41	34	22	21	24	31	25	28	33	28	34	33	23	28	32
Полтавская . . .	40	40	28	26	30	37	33	39	40	43	44	40	29	33	41

**Среднія цѣны въ копѣйкахъ за пудъ сѣна.**

ГУБЕРНІИ.	П О Г О Д А М Ъ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Бессарабская . .	87	29	23	23	24	33	30	36	43	39	36	35	35	27	33
Херсонская . . .	33	26	21	23	31	39	33	40	43	41	46	43	36	27	43
Екатеринославская	37	39	27	24	32	37	32	31	37	40	43	39	33	32	38
Таврическая . . .	35	36	31	33	32	49	35	41	44	50	59	46	49	33	48
Смоленская . . .	31	34	30	24	18	26	38	33	35	24	23	27	22	27	28
Калужская . . . .	34	35	26	22	20	30	39	34	32	26	29	29	20	27	30
Московская . . . .	28	30	27	24	21	27	38	34	33	27	23	27	23	26	20
Тверская . . . . .	24	27	30	25	18	21	35	36	32	26	20	24	22	25	23
Ярославская . . .	19	23	25	24	16	18	29	31	32	23	16	23	21	21	25
Владимірская . .	22	23	24	23	19	22	27	30	26	25	20	23	19	22	25
Костромская . . .	19	22	29	29	20	20	28	30	27	24	20	23	20	24	26
Тульская . . . . .	35	33	25	22	24	32	40	34	33	29	31	28	19	28	31
Рязанская . . . .	50	29	24	25	24	31	33	30	27	24	23	24	16	26	26
Тамбовская . . . .	29	31	25	24	24	33	31	29	26	23	26	23	17	27	25
Пензенская . . . .	22	23	26	25	23	33	29	23	23	26	25	23	17	24	24
Орловская . . . . .	40	35	23	22	24	37	36	36	42	36	41	34	21	29	38
Курская . . . . .	39	39	28	26	28	43	35	32	38	36	45	40	24	32	36
Харьковская . . .	38	41	28	24	28	39	34	31	35	40	47	47	34	32	40
Воронежская . . .	36	48	34	29	36	40	32	30	32	35	39	37	25	37	35
Нижегородская . .	22	22	23	25	20	25	33	28	25	25	21	20	17	22	24
Казанская . . . . .	17	16	20	21	17	23	33	31	28	26	22	22	16	18	26
Сибирская . . . .	17	17	22	23	21	31	30	26	24	22	20	21	19	20	23
Саратовская . . .	28	30	27	24	32	42	29	23	25	24	27	26	21	28	25
Самарская . . . .	13	17	20	17	25	34	23	21	22	21	18	21	17	18	21
Астраханская . . .	22	23	21	22	24	41	25	25	27	33	27	31	28	23	29
Оренбургская . . .	13	10	11	13	25	28	17	21	23	22	15	14	13	14	19
Уфимская . . . . .	12	9	12	15	16	22	20	24	24	25	20	20	14	13	23
Тургайская область	—	—	—	—	—	—	—	25	34	29	17	17	14	—	24
Уральская область	11	15	23	28	49	55	13	19	22	25	23	22	19	25	22

Среднія цѣны въ копейкахъ за пудъ соломы.

ГУБЕРНІИ.	П О Г О Д А М Ъ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Архангельская . .	17	15	14	14	13	14	15	24	19	23	18	19	—	15	21
Вологодская . . .	8	7	9	12	9	8	10	13	11	13	12	12	11	9	12
Олонецкая . . . .	16	23	26	18	16	20	22	22	21	26	17	18	—	20	21
Пермская . . . . .	6	6	5	5	5	6	6	9	9	12	9	7	6	5	9
Вятская . . . . .	4	4	5	6	5	5	7	10	9	10	7	7	6	5	9
Петербургская . .	25	23	31	27	23	20	33	29	25	26	22	23	—	26	25
Новгородская . .	12	14	18	14	12	13	15	16	16	16	16	16	—	14	16
Эстляндская . . .	25	24	24	20	24	24	28	30	25	24	24	24	—	25	25
Лифляндская . . .	27	25	34	35	34	35	36	37	36	34	31	33	31	31	34
Курляндская . . .	34	38	36	40	35	31	37	33	36	34	33	35	32	37	35
Ковенская . . . . .	23	23	29	29	24	23	27	27	26	23	21	20	18	26	23
Псковская . . . . .	13	16	24	21	20	17	23	21	22	20	16	17	—	19	19
Витебская . . . . .	20	21	25	23	17	18	21	23	22	21	19	21	19	21	21
Виленская . . . . .	29	29	28	27	20	21	27	27	29	29	25	25	20	27	27
Могилевская . . .	21	20	14	13	12	14	15	16	20	14	18	20	13	16	18
Минская . . . . .	17	17	15	14	13	14	14	16	19	14	15	16	14	15	16
Гродненская . . .	21	22	27	22	21	24	24	24	23	23	22	23	23	23	23
Сувальская . . . .	24	25	28	25	23	23	25	27	27	25	21	22	22	25	24
Ломжинская . . . .	29	35	33	28	26	27	33	33	33	31	25	26	—	30	30
Плоцкая . . . . .	27	33	32	30	30	33	41	40	32	32	26	26	—	31	31
Варшавская . . . .	30	37	31	29	31	32	33	37	35	32	30	31	—	32	33
Калишская . . . . .	27	35	29	25	25	31	33	29	32	33	26	31	—	28	30
Петроковская . . .	39	35	30	29	32	35	39	36	33	36	33	36	—	33	36
Радомская . . . . .	27	28	26	23	25	27	32	33	31	33	26	29	—	26	30
Кѣлецкая . . . . .	30	29	32	29	30	38	39	37	33	34	31	30	—	30	34
Люблинская . . . .	28	26	25	23	25	29	30	30	31	30	27	26	—	25	29
Сѣдлецкая . . . . .	26	25	25	23	22	23	27	23	25	26	22	24	—	24	24
Волынская . . . . .	14	16	12	11	13	15	14	13	15	14	13	16	12	13	14
Подольская . . . .	20	16	12	13	14	18	19	16	15	18	16	15	15	15	16
Кіевская . . . . .	17	16	13	12	13	14	14	12	14	15	13	14	13	14	14
Черниговская . . .	9	11	9	9	9	12	11	10	10	11	11	11	11	9	11
Полтавская . . . .	11	12	9	9	10	13	12	11	12	15	15	14	11	10	13

Среднія цѣны въ копейкахъ за пудъ соломы.

ГУБЕРНІИ:	П О Д А Н Ы.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Бессарабская . . .	19	14	11	10	9	11	13	14	21	20	17	17	16	13	18
Херсонская . . .	13	13	10	9	11	13	13	15	19	16	18	19	16	11	17
Екатеринославская	14	22	18	10	11	13	13	12	16	16	19	19	15	14	16
Таврическая . . .	16	18	15	14	15	19	14	15	20	12	20	19	20	16	19
Смоленская . . .	14	17	18	16	14	18	22	20	21	16	17	17	14	16	18
Калужская . . .	15	17	14	13	12	15	17	14	15	13	15	15	11	14	14
Московская . . .	16	18	18	17	15	16	21	19	19	18	18	19	14	17	19
Тверская . . .	13	14	19	17	14	14	20	20	18	17	17	16	14	15	18
Ярославская . . .	12	12	12	13	12	13	16	17	18	15	15	14	13	12	16
Владимірская . . .	10	11	11	12	11	12	14	12	13	14	14	13	11	11	13
Костромская . . .	10	10	11	13	11	10	13	14	14	14	14	13	12	11	14
Тульская . . .	12	13	12	10	10	12	14	12	14	11	13	11	7	11	12
Рязанская . . .	11	13	12	13	12	14	15	14	14	12	13	12	7	12	13
Тамбовская . . .	7	11	9	8	8	11	11	10	9	8	10	8	6	9	9
Пензенская . . .	5	7	6	5	5	9	10	6	8	9	7	8	5	6	8
Орловская . . .	9	12	10	9	10	14	15	14	16	15	15	15	11	10	15
Курская . . .	9	10	8	8	9	13	13	11	14	12	12	12	11	9	12
Харьковская . . .	9	12	10	9	9	13	14	10	14	14	15	15	12	10	14
Воронежская . . .	8	9	10	8	9	11	11	9	10	11	11	11	10	9	10
Нижегородская . .	10	9	10	10	9	10	11	10	12	11	12	10	8	10	11
Казанская . . .	5	5	8	6	5	6	7	9	9	10	7	7	7	6	8
Симбирская . . .	5	6	8	9	8	13	14	11	11	10	10	7	13	7	10
Саратовская . . .	9	12	12	10	12	20	12	8	8	8	8	8	8	11	8
Самарская . . .	4	6	9	3	6	13	10	9	10	9	10	9	8	6	9
Астраханская . . .	16	7	9	11	14	20	15	11	15	—	9	13	13	11	13
Оренбургская . . .	3	2	3	2	7	14	6	8	8	8	4	4	5	3	6
Уфимская . . .	5	3	3	4	4	4	3	6	6	7	3	4	3	4	5
Тургайская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	14	—	11	—	19
Уральская область	—	—	—	—	—	47	5	—	7	7	6	8	13	—	7



Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть гречневой крупы.

ГУБЕРНІИ:	Г О Д А М Ъ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ.	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Архангельская . . .	17.30	16.33	16.46	17.72	17.11	17.31	18.25	18.58	19.01	17.58	18.11	18.94	—	17.12	18.43
Вологодская . . .	14.14	13.53	12.82	12.99	12.89	14.02	14.81	16.21	16.01	13.02	15.14	13.82	11.25	13.27	14.84
Олонецкая . . . .	13.74	14.27	14.12	14.31	14.21	16.61	17.48	18.54	15.41	18.25	18.22	17.78	—	14.13	17.64
Пермская . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская . .	11.67	10.90	10.88	11.97	11.94	14.60	15.47	14.55	14.62	14.42	14.15	15.62	—	11.47	14.67
Новгородская . .	11.23	10.74	10.75	12.51	12.60	14.82	14.20	14.84	14.14	13.35	13.87	16.53	—	11.57	14.55
Эстляндская . . .	12.34	11.50	11.53	12.34	12.05	12.71	14.27	14.03	13.12	12.68	11.74	12.30	—	11.95	12.77
Лифляндская . . .	13.11	13.63	13.92	16.09	16.36	14.62	18.72	17.19	18.60	16.92	14.67	15.52	14.57	14.62	16.58
Курляндская . . .	13.83	13.91	14.49	15.42	15.33	15.77	16.67	14.93	15.64	14.92	13.74	15.93	14.60	14.60	15.08
Ковенская . . . .	—	—	—	—	—	—	—	12.80	—	12.27	12.90	13.78	12.53	—	12.94
Псковская . . . .	12.32	12.03	11.74	14.02	14.72	15.92	19.86	18.20	17.61	16.79	16.88	17.77	—	12.97	17.45
Витебская . . . .	11.78	11.92	12.44	12.51	12.02	14.24	15.45	14.24	14.74	13.34	13.04	14.37	13.45	12.18	13.99
Виленская . . . .	11.37	10.79	9.96	10.81	11.11	14.39	15.24	12.91	13.23	13.37	12.03	12.05	10.81	10.81	12.72
Могилевская . . .	10.07	9.98	9.72	9.95	10.47	14.36	15.18	12.72	11.21	11.10	11.28	11.89	10.28	10.05	11.64
Минская . . . . .	9.78	9.44	8.34	9.04	9.32	12.18	12.76	10.93	10.70	11.14	10.97	10.38	9.32	9.28	10.82
Гродненская . . .	10.83	10.19	10.23	11.04	11.05	11.68	13.66	12.99	13.84	14.24	13.39	13.73	13.04	10.67	13.64
Сувальская . . . .	11.34	11.13	11.78	11.61	11.90	13.54	13.58	13.15	13.18	13.32	13.19	12.51	10.97	11.55	13.07
Ломжинская . . .	12.60	12.24	11.99	12.29	12.53	13.17	15.23	13.33	14.69	14.03	13.19	12.33	—	12.33	13.51
Плоцкая . . . . .	13.92	13.34	13.79	13.96	14.16	15.87	16.73	15.33	15.82	16.29	14.17	13.65	—	13.93	15.05
Варшавская . . .	11.90	13.16	13.13	13.21	13.18	15.38	16.64	13.06	14.38	14.64	13.32	13.40	—	12.92	13.76
Калишская . . . .	15.80	15.53	15.68	14.44	14.31	16.94	13.45	16.29	17.57	17.02	15.67	15.88	—	15.15	16.39
Петроковская . .	16.24	15.38	15.48	15.35	14.71	17.27	17.26	15.87	16.72	16.07	14.10	14.60	—	15.42	15.47
Радомская . . . .	13.14	11.91	12.10	11.32	10.80	14.60	15.43	12.62	13.27	14.64	13.25	12.29	—	11.85	13.24
Кѣлецкая . . . . .	16.18	13.75	14.92	13.32	12.61	16.44	17.09	15.69	15.78	15.68	12.97	13.64	—	14.16	14.75
Люблинская . . .	14.22	11.78	12.00	11.98	11.50	14.71	16.30	14.30	15.70	16.77	15.04	13.02	—	12.30	14.97
Сѣдлецкая . . . .	12.88	11.13	11.38	11.39	11.51	13.88	16.37	13.02	12.61	12.88	11.98	11.38	—	11.66	12.37
Волинская . . . .	10.58	9.64	9.53	9.24	10.24	12.83	13.60	11.29	11.51	12.43	11.44	11.89	10.97	9.56	11.71
Подольская . . . .	11.39	9.83	9.05	9.98	10.61	12.74	13.16	10.63	12.18	12.72	11.64	12.01	11.69	10.18	11.84
Кіевская . . . . .	9.09	8.55	8.06	7.85	8.45	10.66	11.76	10.01	10.91	11.13	10.06	10.48	9.61	8.40	10.52
Черниговская . .	9.37	8.80	7.84	7.57	8.63	11.43	12.48	10.71	10.88	10.46	10.55	10.94	9.76	8.44	10.71
Полтавская . . . .	9.35	9.91	8.56	7.59	8.41	10.96	12.58	10.92	11.49	11.48	10.73	10.82	9.74	8.76	11.09

Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть гречневой крупы.

ГУБЕРНІИ:	П О Г О Д А М Ѣ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Бессарабская . .	12.80	13.52	12.90	12.98	13.23	15.48	16.99	15.28	14.83	15.06	14.47	14.80	13.72	13.09	14.89
Херсонская . . .	12.26	12.27	10.52	10.63	11.39	13.02	14.51	14.08	13.62	14.22	13.15	13.10	12.13	11.41	13.63
Екатеринославская	12.51	13.87	13.40	12.53	12.90	16.45	16.39	12.29	13.09	13.07	13.20	13.94	12.65	13.04	13.12
Таврическая . . .	14.75	14.31	12.43	12.55	13.54	14.95	17.53	17.45	15.51	15.20	15.32	15.96	15.07	13.52	15.39
Смоленская . . .	10.23	10.25	10.07	10.49	10.61	12.91	15.23	12.43	12.19	11.07	11.89	12.96	10.65	10.34	12.11
Калужская . . .	10.72	10.37	9.44	9.71	10.00	13.84	14.78	12.18	11.77	10.69	12.28	13.63	10.29	10.05	12.11
Московская . . .	10.39	10.15	10.29	11.12	11.19	14.67	14.84	13.10	12.51	10.88	12.65	14.52	10.49	10.63	12.73
Тверская . . . .	10.24	9.59	10.05	11.63	11.75	14.51	15.43	13.10	12.13	10.75	12.10	13.93	10.74	10.65	12.40
Ярославская . . .	10.35	9.62	9.73	11.44	11.58	14.07	14.65	12.77	11.85	10.43	11.19	13.15	10.17	10.54	11.88
Владимірская . .	10.61	10.06	10.12	11.47	11.31	14.44	15.46	13.51	12.48	10.88	11.13	13.23	10.31	10.72	12.25
Костромская . . .	12.99	12.05	12.36	13.32	13.31	14.43	16.63	15.12	13.75	11.47	12.45	13.84	11.78	12.93	13.33
Тульская . . . .	9.60	8.15	8.17	8.61	8.96	12.32	13.53	11.13	10.84	9.82	11.69	11.94	9.11	8.90	11.08
Рязанская . . . .	8.99	8.74	8.59	9.47	9.70	12.64	14.38	12.27	11.41	9.83	12.10	12.56	9.29	9.10	11.63
Тамбовская . . .	8.13	7.92	7.74	8.40	8.52	11.68	12.29	10.78	10.34	8.79	10.44	11.28	8.41	8.14	10.33
Пензенская . . .	7.04	6.66	7.13	8.12	8.46	11.95	11.43	10.33	10.20	8.02	10.68	12.24	10.34	7.48	10.30
Орловская . . . .	8.67	8.38	7.21	7.76	8.38	11.59	12.31	10.81	10.85	9.82	10.30	10.99	9.46	8.18	10.55
Курскан . . . . .	8.31	8.24	6.36	6.46	7.21	10.43	10.90	9.72	9.92	9.09	8.99	10.30	8.77	7.32	9.60
Харьковская . . .	9.30	10.24	8.96	7.63	8.22	11.21	13.09	12.50	12.22	11.12	10.71	12.15	10.65	8.87	11.74
Воронежская . . .	8.23	8.25	8.23	7.81	8.13	11.13	11.56	10.09	11.08	10.42	10.22	11.46	8.83	8.14	10.31
Нижегородская . .	8.31	8.65	9.04	10.64	10.06	12.77	13.84	12.16	11.83	10.00	9.79	11.14	8.88	9.44	10.99
Казанская . . . .	8.33	8.61	9.69	11.03	10.06	11.88	13.32	12.24	11.81	12.06	10.38	12.42	11.14	9.64	11.38
Симбирская . . . .	6.48	6.43	7.27	8.76	8.37	11.31	11.62	10.80	9.93	8.22	9.38	10.60	8.39	7.56	9.79
Саратовская . . .	7.60	7.47	8.00	8.73	9.30	12.49	12.48	10.58	10.14	8.65	9.96	12.66	10.30	8.22	10.40
Самарская . . . .	7.07	6.91	8.27	8.86	8.74	12.61	11.28	9.41	9.35	8.56	9.12	11.93	10.43	8.17	9.79
Астраханская . .	13.79	14.59	14.43	11.83	11.74	13.25	21.50	15.74	14.34	14.43	15.01	17.23	16.00	13.28	15.36
Оренбургская . .	5.18	5.90	5.97	6.86	8.93	11.91	10.54	8.11	9.55	10.60	11.53	10.64	9.60	6.58	10.10
Уфимская . . . .	6.42	6.20	6.01	7.21	8.02	10.46	12.54	8.20	9.01	10.38	9.20	11.12	10.09	6.77	9.58
Тургайская область	—	—	—	—	—	—	—	11.66	7.00	10.00	7.80	11.85	11.32	—	9.66
Уральская область	6.37	7.69	9.22	9.86	11.77	13.61	15.40	11.08	8.55	7.58	9.64	11.91	11.10	9.03	9.75





Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за четверть ячневой крупы.

[illegible]

Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за пудъ мяса.

ГУБЕРНІИ.	П О Г О Д А М Ъ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Архангельская . . .	2.29	2.36	2.40	2.44	2.58	2.79	2.50	2.78	3.38	3.39	3.22	3.16	—	2.41	3.19
Вологодская . . .	2.21	1.97	2.25	2.15	2.06	2.49	2.42	2.47	2.47	2.60	2.65	2.51	2.30	2.13	2.54
Олонецкая . . . .	2.67	2.52	2.60	2.70	2.66	2.79	3.05	4.21	4.58	4.29	3.69	3.80	—	2.63	4.11
Пермская . . . . .	2.25	2.20	2.03	2.10	2.15	2.53	2.76	2.78	2.54	2.46	2.46	2.39	2.24	2.15	2.52
Вятская . . . . .	2.05	2.01	1.76	1.99	2.21	2.32	2.75	2.61	2.43	2.36	2.21	2.20	2.06	2.00	2.36
Петербургская . .	3.62	3.72	3.75	3.86	3.97	4.18	4.44	5.24	5.17	5.06	4.64	4.32	—	3.78	4.89
Новгородская . .	2.62	2.65	2.68	2.92	3.35	3.36	3.27	3.96	4.19	4.20	3.62	3.59	—	2.84	3.91
Эстляндская . . .	3.08	3.09	3.24	3.78	4.11	4.19	4.09	5.12	4.94	4.51	5.19	5.11	—	3.46	5.03
Лифляндская . . .	3.05	2.91	2.73	3.10	3.32	3.49	3.47	3.44	4.09	5.02	4.75	4.75	4.85	3.02	4.41
Курляндская . . .	2.90	2.76	2.86	3.53	3.84	3.75	3.35	3.24	4.25	5.09	4.96	4.71	4.55	3.18	4.45
Ковенская . . . .	2.52	2.34	2.54	2.37	2.49	2.62	2.94	3.00	3.76	3.98	3.69	3.58	3.32	2.45	3.60
Псковская . . . .	2.96	3.01	3.41	3.94	4.18	4.02	2.96	4.36	4.22	4.03	3.54	3.28	—	3.50	3.89
Витебская . . . .	2.63	2.67	2.69	3.21	3.25	3.40	3.24	2.71	3.40	3.70	3.48	3.60	3.46	2.93	3.38
Виленская . . . .	2.55	2.40	2.41	2.43	2.59	2.89	2.92	2.98	3.43	3.52	3.39	3.11	2.98	2.48	3.29
Могилевская . . .	2.60	2.59	2.64	2.61	2.83	3.20	3.17	3.19	3.46	3.82	3.86	3.68	3.40	2.65	3.60
Минская . . . . .	2.16	2.02	1.92	2.02	2.28	2.57	2.82	2.77	2.95	2.90	2.83	2.49	2.37	2.08	2.79
Гродненская . . .	2.40	2.21	2.13	2.35	2.72	3.09	3.05	2.99	3.43	3.82	3.73	3.53	3.19	2.36	3.50
Сувальская . . . .	2.52	2.82	2.78	2.81	3.16	3.55	3.44	3.64	3.63	3.67	3.52	3.30	3.23	2.52	3.55
Ломжинская . . .	2.72	2.67	2.57	2.77	3.06	3.26	3.31	3.26	3.29	3.24	3.11	2.99	—	2.76	3.18
Плоцкая . . . . .	2.85	2.85	2.91	2.27	3.24	3.44	3.54	2.98	2.99	3.33	3.12	2.67	—	2.82	3.02
Варшавская . . . .	3.08	2.93	2.92	3.09	3.33	3.65	3.69	3.47	3.47	3.52	3.29	3.31	—	3.07	3.37
Калишская . . . .	2.69	2.64	2.72	3.02	3.35	3.30	3.25	3.17	3.25	3.37	3.24	3.51	—	2.88	3.31
Петроковская . .	3.02	3.06	3.17	3.13	3.42	3.53	3.77	3.65	3.71	3.74	3.65	3.60	—	3.16	3.67
Радомская . . . .	2.88	2.86	2.77	2.68	3.15	3.14	3.11	3.18	3.30	3.39	3.38	3.18	—	2.87	3.29
Кѣлецкая . . . . .	2.66	2.81	2.51	2.92	3.00	3.11	3.14	3.61	3.79	3.63	3.42	3.13	—	2.85	3.52
Люблинская . . . .	2.49	2.44	2.38	2.40	2.88	3.06	3.08	3.03	3.14	3.05	2.98	2.88	—	2.52	3.02
Сѣдлецкая . . . .	2.51	2.37	2.34	2.68	3.33	3.47	3.59	3.41	3.43	3.30	3.11	3.07	—	2.65	3.26
Возинская . . . .	2.32	2.19	1.94	2.13	2.37	2.57	2.67	2.61	2.73	2.83	2.61	2.24	2.08	2.19	2.60
Подольская . . . .	2.46	2.22	2.19	2.34	2.66	2.77	2.99	2.78	2.85	3.02	2.77	2.41	2.16	2.37	2.77
Кіевская . . . . .	2.32	2.29	2.17	2.16	2.48	2.80	2.93	2.74	2.86	2.84	2.54	2.42	2.24	2.28	2.68
Черниговская . .	2.40	2.32	2.38	2.49	2.67	3.01	3.10	3.21	3.00	2.93	2.74	2.61	2.56	2.45	2.90
Полтавская . . . .	2.12	1.94	1.95	2.06	2.45	2.84	2.90	2.87	2.59	2.56	2.26	2.22	2.11	2.10	2.50

**Среднія цѣны въ рубляхъ и копѣйкахъ за пудъ мяса.**

ГУБЕРНІИ.	П О Р О Д А М Ъ.													ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ	
	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1875-79	1882-86
Бессарабская . .	2.25	2.05	2.33	2.67	3.42	3.36	3.41	3.27	2.90	2.77	2.61	2.49	2.37	2.54	2.81
Херсонская . . .	2.75	2.27	2.50	2.86	3.12	3.10	3.10	3.00	2.66	2.65	2.42	2.30	2.37	2.70	2.61
Екатеринославская	2.20	2.04	1.80	2.02	2.35	2.62	2.53	2.72	2.65	2.33	2.15	2.07	2.21	2.08	2.38
Таврическая . . .	2.82	2.47	2.50	2.70	3.19	3.66	3.55	3.55	3.28	3.00	2.65	2.62	2.77	2.74	3.02
Смоленская . . . .	2.48	2.74	2.33	2.34	2.42	2.44	2.82	3.01	2.97	2.96	3.03	2.81	2.76	2.47	2.96
Калужская . . . .	2.78	2.79	2.62	2.62	2.67	2.73	2.91	3.08	3.17	3.27	3.31	3.11	2.86	2.70	3.19
Московская . . . .	3.22	3.12	3.05	2.99	2.90	3.06	3.35	3.61	3.60	3.54	3.54	3.35	3.10	3.06	3.53
Тверская . . . . .	2.89	2.86	2.53	2.51	2.29	2.66	3.08	3.07	3.16	3.22	3.13	2.96	2.84	2.62	3.11
Ярославская . . . .	2.55	2.59	2.56	2.57	2.45	2.57	2.89	3.03	3.10	3.15	3.20	3.13	2.81	2.54	3.12
Владимірская . . .	2.82	2.75	2.66	2.60	2.49	2.54	3.00	3.07	3.03	3.06	3.09	2.95	2.83	2.66	3.05
Костромская . . . .	2.66	2.63	2.42	2.33	2.21	2.57	2.72	2.61	2.66	2.83	2.78	2.67	2.63	2.45	2.71
Тульская . . . . .	2.67	2.70	2.63	2.59	2.49	2.56	2.72	3.23	3.32	3.18	3.15	3.07	2.86	2.62	3.19
Рязанская . . . . .	2.87	2.88	2.75	2.69	2.65	2.63	3.03	3.27	3.28	3.28	3.29	3.13	3.04	2.77	3.25
Тамбовская . . . . .	2.61	2.67	2.63	1.71	2.38	2.53	2.65	3.18	3.15	3.00	3.11	2.78	2.73	2.40	3.04
Пензенская . . . . .	2.60	2.54	2.42	2.45	2.56	2.76	2.70	3.13	3.93	2.34	2.71	2.47	2.48	2.51	2.80
Орловская . . . . .	2.72	2.84	2.78	2.90	3.13	3.43	3.34	3.40	3.69	3.53	3.22	3.12	3.03	2.87	3.39
Курская . . . . .	2.22	2.18	2.27	2.34	2.60	2.97	2.92	3.38	2.92	3.02	2.70	2.63	2.70	2.32	2.93
Харьковская . . . .	2.35	2.24	2.14	2.22	2.52	2.83	2.77	3.01	2.74	2.63	2.36	2.19	2.27	2.29	2.59
Воронежская . . . .	2.49	2.50	2.54	2.55	2.72	3.11	3.27	3.31	3.16	2.98	2.71	2.52	2.61	2.56	2.94
Нижегородская . . .	2.42	2.38	2.37	2.51	2.67	2.56	2.73	3.18	3.17	3.05	3.02	3.06	2.90	2.47	3.10
Казанская . . . . .	2.49	2.51	2.28	2.37	2.57	2.93	3.17	3.08	3.05	2.92	2.39	2.90	2.87	2.44	2.97
Сибирская . . . . .	2.22	2.15	2.04	2.03	2.20	2.35	2.57	2.91	2.75	2.69	2.54	2.46	2.43	2.13	2.67
Саратовская . . . .	2.61	2.02	2.09	2.27	2.22	2.63	2.87	3.20	3.18	3.00	2.64	2.46	2.32	2.24	2.90
Самарская . . . . .	2.11	2.16	2.08	2.08	2.17	2.45	2.69	3.49	2.97	2.98	2.49	2.60	2.59	2.12	2.91
Астраханская . . . .	2.46	2.24	1.98	2.26	2.32	2.51	2.78	3.72	2.80	2.78	2.32	2.02	2.03	2.25	2.73
Оренбургская . . . .	1.85	1.93	1.79	1.75	1.89	2.32	2.62	2.64	2.60	2.42	2.33	2.25	2.05	1.84	2.45
Уфимская . . . . .	2.39	2.53	2.50	2.27	2.28	2.71	2.85	2.78	2.73	2.64	2.65	2.73	2.57	2.39	2.71
Тургайская область	2.44	2.39	2.31	2.19	2.23	2.40	3.13	2.87	2.95	3.07	2.51	2.30	2.22	2.31	2.74
Уральская область	2.65	2.90	2.52	2.33	2.57	2.94	2.88	3.53	2.46	2.77	2.97	2.59	2.51	2.59	2.86



**СРЕДНІЯ УѢЗДНЫЯ И ГУБЕРНСКІЯ ЦѢНЫ  
НА МУКУ РЖАНУЮ ВЪ 1875—1887 ГОДАХЪ**

**(ВЪ РУБЛЯХЪ И КОПѢЙКАХЪ ЗА ЧЕТВЕРТЬ).**

**ПО СВѢДѢНІЯМЪ ИНТЕНДАНТСКАГО ВѢДОМСТВА О ЗАГOTOВЛЕНІЯХЪ МѢСТНЫХЪ ВОЕН-  
НЫХЪ ЧАСТЕЙ.**

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Архангельская губ.													
Архангельскій . . .	7.05	7.05	7.14	8.09	7.48	9.98	11.21	10.98	10.10	9.69	8.23	8.23	—
Холмогорскій . . .	7.62	7.97	7.90	8.52	8.27	10.73	12.46	12.00	10.01	9.73	12.64	12.50	—
Шенкурскій . . . .	8.49	8.25	8.25	8.42	8.48	9.38	9.56	11.53	10.94	11.32	9.62	6.97	—
Пинежскій . . . . .	8.08	7.92	8.17	8.58	8.24	10.13	11.85	11.67	10.16	9.87	9.59	8.58	—
Мезенскій . . . . .	8.50	7.91	8.13	8.86	8.72	—	12.81	14.40	—	10.53	10.66	9.36	—
Кемскій . . . . .	8.22	7.87	8.31	9.08	8.95	11.21	12.85	15.31	11.75	11.70	11.07	10.49	—
Онежскій . . . . .	8.02	7.90	8.11	8.51	8.42	9.28	10.28	11.80	10.27	10.87	10.61	9.78	—
Кольскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.61	11.56	10.41	—
Средняя . . . . .	8.00	7.84	8.00	8.58	8.37	10.12	11.57	12.53	10.54	10.67	10.50	9.54	—
Вологодская губ.													
Вологодскій . . . .	5.48	5.76	5.92	7.06	6.97	9.88	10.27	9.22	7.45	7.42	6.90	5.89	4.67
Грязовецкій . . . .	5.72	5.86	5.95	6.53	6.85	9.42	10.17	8.80	7.04	7.21	7.04	5.88	5.00
Кадниковскій . . .	6.34	6.47	6.10	6.55	7.00	8.63	10.61	9.76	7.99	7.67	7.15	6.03	4.73
Никольскій . . . . .	6.72	6.69	6.70	8.00	7.19	7.75	8.48	9.31	8.45	8.26	7.49	6.52	4.49
Сольвычегодскій . .	6.61	7.31	7.15	7.76	7.46	7.83	10.00	9.94	7.86	8.08	8.21	6.76	4.93
Яренскій . . . . .	6.56	7.22	6.60	6.84	7.31	7.51	9.27	9.13	8.28	7.78	8.00	6.47	5.57
Устьинскій . . . . .	6.16	6.52	6.29	6.21	7.16	7.27	8.93	8.73	7.89	8.16	8.48	7.38	5.67
Устюжскій . . . . .	6.95	7.00	6.87	8.07	7.59	8.10	9.41	9.66	8.37	7.94	7.63	6.44	5.20
Вельскій . . . . .	6.96	7.11	6.65	7.26	7.81	8.86	9.72	11.61	10.30	8.83	7.17	6.02	5.22
Тотемскій . . . . .	6.41	6.58	6.52	8.03	7.89	9.78	10.66	10.88	8.87	8.20	7.57	5.83	5.08
Средняя . . . . .	6.39	6.65	6.49	7.23	7.32	8.45	9.75	9.70	8.25	7.96	7.57	6.32	5.06
Олонецкая губ.													
Петрозаводскій . .	6.10	6.07	6.64	7.82	7.37	10.34	12.72	11.55	8.73	8.54	7.80	6.45	—
Олонецкій . . . . .	6.63	6.53	6.62	8.51	7.71	—	—	11.98	9.19	9.31	8.60	6.71	—
Лодейнопольскій . .	6.22	6.88	7.06	8.15	7.40	12.28	12.85	10.87	8.96	8.84	8.33	6.78	—
Витегорскій . . . .	6.09	5.83	6.48	8.15	6.93	—	—	10.66	—	9.33	8.36	7.68	—
Пудожскій . . . . .	6.91	6.79	6.82	7.87	7.58	9.76	12.29	11.01	9.14	9.30	8.54	7.26	—
Каргопольскій . . .	5.52	6.60	6.50	6.22	6.94	—	—	11.37	—	8.52	8.20	7.46	—
Повенецкій . . . . .	6.86	6.44	6.55	7.38	8.60	9.67	12.53	11.12	9.50	9.45	10.76	9.58	—
Средняя . . . . .	6.33	6.45	6.72	7.73	7.50	10.51	12.60	11.22	9.10	9.04	8.66	7.42	—
Пермская губ.													
Пермскій . . . . .	4.72	4.55	5.89	6.93	5.38	6.41	7.41	6.51	6.24	7.46 <sup>1/2</sup>	5.08	4.30	4.20
Оханскій . . . . .	4.41	4.09 <sup>1/2</sup>	5.19	6.88	5.14	6.11	6.66 <sup>1/2</sup>	6.49	6.25 <sup>1/2</sup>	6.95	5.27	4.22 <sup>1/2</sup>	4.10
Осинскій . . . . .	4.09	3.85	4.74	5.61	4.60	5.95	6.66 <sup>1/2</sup>	6.38	6.21 <sup>1/2</sup>	6.52 <sup>1/2</sup>	4.51	3.95	3.97
Кунгурскій . . . . .	4.19	4.22 <sup>1/2</sup>	5.19	6.51 <sup>1/2</sup>	4.68 <sup>1/2</sup>	6.02	7.06	6.01	5.73	7.17	4.80	4.02	3.85
Красноуфимскій . .	3.97	3.89 <sup>1/2</sup>	4.83	5.42	4.16 <sup>1/2</sup>	5.95	6.97	5.45	5.19	7.85 <sup>1/2</sup>	4.87	3.98	4.13
Екатеринбургск. . .	4.34 <sup>1/2</sup>	4.07	4.30 <sup>1/2</sup>	5.00	5.39	6.25	6.48	5.23 <sup>1/2</sup>	5.41	8.20 <sup>1/2</sup>	5.04	3.72	4.13 <sup>1/2</sup>
Шадринскій . . . .	2.88	2.94	2.94	3.66	4.10 <sup>1/2</sup>	5.28	5.25 <sup>1/2</sup>	3.93	6.63	6.82	3.85	3.26 <sup>1/2</sup>	3.91
Камышловскій . . .	2.29 <sup>1/2</sup>	3.34	3.55	4.97 <sup>1/2</sup>	5.01 <sup>1/2</sup>	5.71	6.43	4.15 <sup>1/2</sup>	5.40 <sup>1/2</sup>	8.17	5.16	3.44	3.93
Приткскій . . . . .	2.58	3.46	3.55 <sup>1/2</sup>	4.12	3.93	5.18 <sup>1/2</sup>	5.74	4.39	4.27	6.87 <sup>1/2</sup>	5.02	2.91	3.12



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Перм. г.													
Верхотурскій . .	4.88	5.09	4.93	5.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.76	6.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.85	6.07	5.97	8.07	6.65	4.40	4.62
Соликамскій . . .	5.45	4.97	5.26	7.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.98	6.49	7.09	7.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.00	6.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.99	4.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.88
Чердынскій . . .	5.43	5.30	5.19	7.11	5.73	7.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.43	7.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.20	5.06	4.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . . .	4.14	4.13	4.63	5.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.99	6.14	6.84	5.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.98	8.42	5.21	3.99	4.04
Вятск. губ.													
Вятскій . . . . .	5.56	4.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.12	6.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.90	6.95	6.30	6.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.87	4.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.40
Слободской . . .	5.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.59	6.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.33	5.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.30	7.70	6.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.94	3.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Гамзювскій . . . .	4.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.28	4.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.28	4.00	5.34	6.86	6.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.75	4.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.32
Сарапульскій . .	3.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.36	5.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.96	6.15	6.49	6.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.15	3.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Елабужскій . . .	3.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.31	4.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.43	6.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.40	6.40	6.46	5.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.78	3.71	3.43
Малинжскій . . .	3.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.40	7.01	6.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.21	4.55	4.27	3.45
Уржумскій . . . .	4.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.90	5.77	5.85	4.44	3.88	3.02
Нолинскій . . . .	4.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.04	5.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.12	6.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.25	6.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.96	5.26	4.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.18
Котельничскій . .	5.35	4.62	4.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.41	5.02	5.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.07	6.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.67	3.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Яранскій . . . . .	4.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.73	5.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.70	6.07	5.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.87	4.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.81
Орловскій . . . .	5.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.80	6.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.94	6.97	6.29	6.85	5.65	4.99	3.50
Средняя . . . .	4.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.32	4.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.97	5.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.15	6.88	6.36	6.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.13	4.28	3.37
С.-Петербургск. губ.													
С.-Петербургск. губ.													
Царс.-Сельскій . .	6.69	6.50	7.03	7.21	7.15	11.79	13.18	12.94	8.78	9.14	8.16	7.45	—
Ямбургскій . . . .	7.17	7.46	7.82	8.10	8.16	12.15	10.94	10.00	7.95	9.06	8.54	8.31	—
Лужскій . . . . .	6.56	7.52	8.18	9.26	7.70	12.67	13.21	8.99	8.12	8.77	8.22	6.93	—
Ново-Ладомскій . .	6.78	5.93	6.76	8.16	7.26	11.26	13.33	10.05	8.70	8.99	8.03	6.57	—
Петергофскій . . .	7.53	7.32	7.21	7.63	7.29	11.88	12.85	10.10	8.88	8.92	7.96	6.62	—
Гдовскій . . . . .	7.02	7.11	6.52	6.64	7.96	11.89	14.50	9.03	7.32	7.65	9.47	8.36	—
Шлиссельбургск. .	8.50	6.98	7.49	8.43	7.80	12.04	12.76	12.37	9.01	10.24	9.16	8.09	—
Средняя . . . .	7.23	6.91	7.17	7.88	7.43	12.00	13.04	10.43	8.47	9.05	8.52	7.59	—
Новгородская губ.													
Новгородскій . . .	5.90	6.20	6.89	7.65	7.54	10.79	12.09	10.26	7.61	8.58	8.13	6.63	—
Демисскій . . . .	6.74	6.48	7.68	8.97	8.02	11.68	13.22	9.35	7.02	7.27	7.73	6.58	—
Крестецкій . . . .	5.98	6.69	6.17	8.38	8.03	10.69	12.51	9.10	7.55	7.89	8.31	7.19	—
Валдайскій . . . .	6.80	6.73	6.83	8.56	7.78	10.00	13.31	13.03	11.00	8.81	9.81	7.95	—
Боровичскій . . .	7.08	6.95	7.50	7.22	6.68	10.16	11.61	8.60	7.84	7.85	6.72	5.89	—
Устюжскій . . . .	6.51	6.14	5.91	6.95	7.08	8.86	11.87	9.70	8.31	7.40	7.41	6.21	—
Череповецкій . . .	5.98	5.49	5.44	7.03	7.00	9.03	11.83	9.73	8.27	7.68	6.61	5.32	—
Кирилловскій . . .	5.80	6.32	5.63	6.92	6.38	10.20	11.78	10.58	8.68	8.31	7.62	6.61	—
Бѣлозерскій . . . .	5.41	5.23	5.68	6.78	6.53	9.27	11.25	9.71	7.84	7.87	6.92	5.70	—
Тихвинскій . . . .	6.58	6.46	6.51	7.74	7.33	10.53	12.80	10.30	8.59	8.54	7.44	6.30	—
Старорусскій . . .	6.36	6.23	6.49	7.06	7.67	10.56	11.95	8.47	6.99	7.19	7.68	6.79	—
Средняя . . . .	6.29	6.27	6.43	7.57	7.28	10.16	12.20	9.90	7.54	7.94	7.69	6.47	—



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Эстлянд. г.													
Ревельскій . . . .	6.66	7.38	7.57	9.11	8.41	11.94	11.99	9.72	9.73	9.66	9.43	8.76	—
Вейсенштейнск. .	6.65	7.63	8.51	9.32	8.94	10.24	11.56	9.89	8.77	8.96	9.83	9.07	—
Гапсальскій . . .	6.98	9.34	8.66	9.45	9.14	10.72	13.21	10.74	10.66	10.64	10.25	10.02	—
Везенбергскій . .	6.86	7.61	7.61	9.18	8.78	11.65	12.67	10.14	8.11	8.45	8.84	8.58	—
Средняя . . . .	6.79	7.99	8.09	9.27	8.82	11.14	12.36	10.12	9.31	9.43	9.59	9.11	—
Лифляндская губ.													
Рижскій . . . . .	7.76	7.84	9.25	11.25	11.25	—	—	9.40	—	10.98	10.70	8.77	7.23
Вольмарскій . . .	8.50	9.71	10.75	10.75	10.75	11.77	13.21	12.60	9.00	7.75	7.50	7.50	7.50
Венденскій . . . .	9.94	10.19	10.38	11.09	11.29	12.52	14.85	14.85	14.85	14.89	7.44	14.90	14.88
Валкскій . . . . .	7.50	9.00	9.50	8.83	8.04	12.37	13.79	12.58	10.25	8.62	8.00	7.91	8.00
Дерптскій . . . . .	7.60	8.46	8.56	8.67	7.74	10.63	11.66	10.44	9.16	9.23	8.23	8.13	8.13
Верроскій . . . . .	7.80	8.00	8.54	9.45	9.25	10.92	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25
Черновскій . . . .	9.00	8.09	9.58	9.58	9.58	—	—	10.43	—	8.67	10.52	8.52	8.45
Феллинскій . . . .	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.22	—	10.99	—	9.82	11.10	9.60	7.12
Эзельскій . . . . .	7.75	9.42	9.67	9.31	9.25	10.06	12.55	10.63	—	11.20	11.10	10.95	7.75
Средняя . . . . .	8.32	8.86	9.47	9.77	9.57	11.07	12.89	12.57	10.90	10.75	9.54	9.73	8.92
Бурляндская губ.													
Митавскій . . . . .	7.75	8.33	9.15	10.54	9.46	11.37	13.59	11.66	10.50	9.75	9.50	8.75	8.00
Баускій . . . . .	7.75	8.33	9.15	10.54	9.46	11.51	12.39	9.53	9.67	9.40	9.14	8.38	7.26
Фридрихштадтск.	7.55	8.73	8.91	9.24	9.16	9.92	11.64	10.76	10.23	9.86	9.93	8.72	7.40
Илзукскій . . . . .	7.55	8.73	8.91	9.24	9.16	10.19	11.99	9.76	7.91	8.18	7.71	7.54	7.03
Гольдингенскій . .	6.93	7.17	8.11	8.40	8.30	10.38	10.52	9.35	8.59	8.64	8.11	8.08	7.32
Виндавскій . . . .	6.93	7.17	8.11	8.40	8.30	10.76	12.11	10.63	8.86	8.19	7.77	7.31	6.81
Туккумскій . . . .	8.69	8.74	9.12	90.5	8.99	10.80	12.26	11.23	8.83	8.70	8.70	8.67	8.55
Тальсенскій . . . .	8.69	8.74	9.12	90.5	8.99	11.55	16.25	15.02	9.50	9.41	9.25	8.98	6.97
Газенпотскій . . .	6.83	8.18	9.09	8.47	80.8	11.72	14.37	10.83	8.86	8.46	8.51	7.39	7.55
Гробинскій . . . .	6.83	8.18	9.09	8.47	80.8	11.34	11.99	10.32	8.54	8.31	8.31	8.09	7.46
Средняя . . . . .	7.45	8.23	8.88	9.14	8.80	10.95	12.71	10.91	9.15	8.89	8.67	8.12	7.38
Ковенская губ.													
Ковенскій . . . . .	6.74	6.97	7.77	7.54	7.05	9.53	10.52	7.88	7.49	7.85	6.42	6.59	6.21
Вилкомирскій . . .	7.00	7.43	7.85	6.74	7.47	9.14	9.85	7.05	7.35	7.25	6.47	5.90	5.15
Новоалександр. . .	6.40	6.61	6.45	6.49	6.39	9.21	10.39	7.87	7.72	8.04	7.17	6.42	6.02
Поневѣжскій . . .	7.12	7.70	7.68	8.23	7.62	8.82	10.07	8.76	7.50	7.31	6.81	6.61	5.76
Шавельскій . . . .	7.30	6.82	7.96	7.86	7.85	9.12	10.90	8.86	7.60	7.79	6.48	5.97	5.73
Тельшешскій . . .	8.13	7.91	7.95	8.12	8.55	10.33	11.19	9.64	7.76	7.92	7.21	6.56	6.52
Россиенскій . . . .	7.43	7.44	8.82	9.65	9.44	11.31	12.48	9.02	8.66	8.66	8.17	7.26	6.16
Средняя . . . . .	7.16	7.27	7.78	7.80	7.77	9.61	10.77	8.44	7.73	7.76	6.96	6.48	5.94
Псков. г.													
Псковскій . . . . .	6.25	7.11	7.26	6.27	7.67	11.35	12.84	9.19	7.76	7.32	8.06	6.69	—
Порховской . . . .	5.27	6.09	6.19	6.93	6.95	11.16	11.59	8.01	6.41	6.32	7.17	6.90	—
Островскій . . . .	5.80	6.56	6.80	6.80	7.10	10.60	11.86	9.34	7.33	6.71	7.86	6.67	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Псковская г.													
Опочецкій . . . . .	5.79	6.02	6.20	6.54	6.85	11.59	12.75	7.76	6.78	6.82	7.89	7.02	—
Новоторжскій . . . . .	5.29	5.67	6.42	6.33	6.98	11.45	11.66	8.16	6.28	6.12	7.43	6.63	—
Великолукскій . . . . .	5.29	5.68	5.70	6.38	7.94	10.81	11.02	8.10	6.56	6.10	6.62	5.81	—
Холмскій . . . . .	6.06	5.04	5.95	7.39	7.82	11.27	11.63	8.02	6.54	5.84	6.30	6.21	—
Торопецкій . . . . .	6.21	4.85	5.31	7.34	8.48	10.66	11.63	8.16	6.19	5.69	6.09	6.03	—
Средняя . . . . .	5.75	5.88	6.23	6.75	7.47	11.11	11.87	8.31	6.74	6.37	7.18	6.50	—
Витебская губ.													
Витебскій . . . . .	6.32	6.12	7.66	7.00	6.78	10.25	10.29	8.31	8.31	7.22	7.74	6.85	7.08
Леневскій . . . . .	6.74	7.14	8.39	8.76	7.27	8.55	10.73	7.31	7.30	7.19	7.05	5.90	6.26
Полоцкій . . . . .	6.33	6.11	6.99	7.37	7.00	9.80	10.20	8.37	7.45	7.79	7.85	7.32	6.59
Дриссенскій . . . . .	6.57	7.42	8.57	7.33	6.72	9.24	10.53	8.96	8.18	8.12	8.47	7.74	7.83
Динабургскій . . . . .	7.56	6.84	7.94	7.14	7.19	9.90	11.38	8.30	8.10	7.52	7.43	6.54	6.42
Рѣжскій . . . . .	6.35	6.91	8.88	7.20	7.33	10.35	10.49	7.96	7.50	7.38	8.85	6.73	6.73
Людинскій . . . . .	5.84	6.81	7.72	7.71	6.47	11.36	11.20	9.63	7.44	8.50	8.13	8.41	7.65
Себежскій . . . . .	6.02	6.40	6.60	6.34	6.13	9.10	11.13	8.54	7.25	6.95	7.53	7.58	7.12
Невельскій . . . . .	6.80	5.80	6.53	7.19	7.33	10.91	12.27	7.69	6.95	7.48	8.21	7.30	6.55
Городокскій . . . . .	9.07	7.73	7.88	10.16	7.46	10.30	11.55	8.18	7.58	6.70	7.46	6.97	7.19
Велижскій . . . . .	6.24	5.50	6.60	7.73	7.19	10.54	11.17	8.74	7.22	7.35	7.33	6.26	6.17
Средняя . . . . .	6.71	6.50	7.61	7.63	6.99	10.03	10.99	8.31	7.57	7.47	7.82	7.03	6.87
Вилзенская губ.													
Вилзенскій . . . . .	6.12	6.50	7.31	7.35	7.46	9.35	10.08	7.68	8.04	7.85	6.89	6.02	6.15
Трокскій . . . . .	7.25	7.10	7.80	7.76	7.52	9.81	10.11	7.25	7.81	7.31	6.23	5.87	5.95
Вилейскій . . . . .	5.98	5.77	6.27	5.89	6.03	8.40	9.14	7.14	7.30	7.35	6.08	5.93	5.58
Дисненскій . . . . .	6.42	6.40	6.36	6.58	6.32	8.86	10.42	7.25	6.21	6.25	6.89	6.43	5.63
Линскій . . . . .	6.24	6.25	6.65	6.34	6.16	8.80	9.32	6.45	7.32	7.69	6.26	5.78	5.43
Свендидскій . . . . .	7.12	6.54	6.90	7.13	6.76	9.95	11.00	9.51	7.43	7.31	6.95	6.75	5.92
Ошмянскій . . . . .	6.50	6.08	5.52	6.12	6.44	8.63	9.23	6.88	7.08	7.28	6.20	5.17	4.70
Средняя . . . . .	6.52	6.38	6.69	6.74	6.67	9.11	9.90	7.45	7.32	7.28	6.50	5.99	5.62
Могилевская губ.													
Могилевскій . . . . .	5.54	5.16	5.84	6.46	6.48	10.36	10.37	7.73	6.89	7.47	7.09	6.84	5.24
Горецкій . . . . .	5.94	5.56	5.69	6.39	6.53	9.52	10.29	7.24	6.50	6.24	6.46	6.10	4.97
Оршанскій . . . . .	6.77	6.16	7.13	7.35	6.40	8.42	10.31	6.45	6.55	6.96	6.66	5.66	5.37
Сѣнненскій . . . . .	6.24	5.61	6.23	6.95	6.86	9.41	9.66	7.20	6.95	7.47	6.94	5.91	4.84
Быховскій . . . . .	5.77	6.18	5.33	5.81	5.96	9.35	10.15	6.57	5.61	6.42	6.01	6.31	5.53
Рогачевскій . . . . .	5.42	4.97	5.81	5.42	5.96	9.07	11.41	8.64	6.55	6.49	6.95	6.83	5.70
Гомельскій . . . . .	5.44	5.69	5.65	5.47	6.40	10.23	11.39	7.74	6.32	6.74	5.59	5.94	5.74
Чериковскій . . . . .	6.01	5.53	5.98	6.71	7.37	9.91	11.46	8.14	6.86	6.28	6.95	7.00	5.91
Климовическій . . . . .	6.83	6.67	5.78	6.88	6.99	10.46	11.02	8.16	7.30	7.12	7.03	6.82	5.76
Мстиславскій . . . . .	5.17	5.30	6.05	6.61	6.60	9.95	10.90	7.26	6.09	6.38	6.68	5.87	4.88
Чаусовскій . . . . .	5.26	5.36	5.92	6.39	6.71	10.03	10.71	7.30	6.37	6.93	6.67	6.66	5.12
Средняя . . . . .	5.85	5.65	5.95	6.10	6.57	9.70	10.70	7.49	6.54	6.76	6.61	6.31	5.37

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Минская губ.													
Минскій . . . . .	5.76	5.48	6.53	6.59	6.81	9.02	9.20	7.02	6.62	6.67	6.23	5.70	5.52
Слуцкій . . . . .	5.78	6.39	6.97	6.65	6.25	8.24	8.82	7.42	7.12	6.78	6.81	5.70	5.63
Новогрудскій . . . . .	6.18	6.14	6.87	6.49	6.13	8.24	8.53	6.78	6.47	6.93	5.51	4.85	5.07
Борисовскій . . . . .	5.75	5.74	6.30	6.82	7.12	9.78	9.70	7.03	6.99	6.63	6.28	5.25	5.21
Игуменскій . . . . .	6.10	6.23	6.29	6.88	6.65	8.52	9.54	6.88	6.73	7.21	6.47	5.68	5.46
Бобруйскій . . . . .	5.49	5.39	5.85	5.51	5.70	8.93	10.13	7.22	6.96	6.53	6.43	5.93	6.24
Рѣчицскій . . . . .	4.47	5.01	5.30	5.09	5.44	8.03	8.29	5.51	5.45	5.76	4.98	5.54	5.65
Мозырскій . . . . .	4.93	5.02	5.95	6.42	6.46	8.25	8.25	6.10	5.86	6.94	6.51	6.12	5.81
Пинскій . . . . .	5.24	5.63	6.58	6.17	5.92	8.36	8.71	6.26	6.60	7.28	6.47	5.98	5.88
Средняя . . . . .	5.52	5.56	6.29	6.29	6.28	8.60	9.02	6.67	6.52	6.75	6.13	5.64	5.55
Гродненская губ.													
Гродненскій . . . . .	6.19	6.18	7.11	6.75	6.43	8.64	8.99	6.86	6.73	7.52	6.54	5.68	6.37
Брестскій . . . . .	5.69	6.19	7.06	6.25	6.46	9.79	10.11	9.58	8.04	7.79	6.47	5.44	6.04
Волковскій . . . . .	5.45	6.18	6.53	6.28	6.08	8.86	9.74	6.85	7.48	7.39	6.10	5.90	6.50
Бѣлостокскій . . . . .	6.45	6.61	6.84	6.86	6.73	8.64	10.13	7.61	7.26	7.86	7.46	7.31	7.46
Кобринскій . . . . .	6.26	6.46	6.21	5.92	6.22	9.20	10.86	6.77	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
Пружанскій . . . . .	5.83	5.56	6.37	6.50	5.97	9.15	9.34	7.58	6.62	6.79	6.46	5.85	5.70
Слонимскій . . . . .	5.12	5.42	6.33	6.40	5.95	8.95	8.85	6.27	6.73	6.67	6.15	5.89	5.76
Бѣльскій . . . . .	5.38	6.26	6.18	6.22	6.23	9.49	9.76	6.58	6.36	7.82	5.88	5.59	5.72
Сомпольскій . . . . .	5.39	5.83	6.65	6.79	6.81	9.29	10.10	7.28	7.79	7.85	6.40	5.74	5.92
Средняя . . . . .	5.75	6.08	6.59	6.44	6.32	9.11	9.76	7.26	7.11	7.44	6.52	6.07	6.30
Сувальская губ.													
Сувальскій . . . . .	6.14	6.79	7.18	7.32	7.40	9.61	11.39	7.66	7.31	7.31	6.08	5.89	5.55
Августовскій . . . . .	5.81	7.07	7.30	7.65	7.07	9.15	9.78	7.65	7.77	8.34	7.37	6.51	6.12
Сейненскій . . . . .	6.03	6.96	7.85	6.88	6.97	8.46	8.86	7.09	7.11	7.41	6.15	5.61	5.24
Кальварійскій . . . . .	5.72	6.41	7.02	6.18	6.91	9.48	9.05	6.80	7.18	7.49	5.91	5.59	5.81
Волковышскій . . . . .	5.87	6.49	9.16	8.07	7.85	10.37	9.39	7.61	7.14	6.94	6.14	6.19	5.27
Маріампольскій . . . . .	5.71	6.50	6.49	6.15	6.30	8.80	10.55	8.31	7.69	8.38	7.96	8.26	7.25
Владиславовскій . . . . .	5.63	6.29	6.50	5.95	6.54	9.71	9.96	8.12	7.77	8.63	8.30	8.34	7.38
Средняя . . . . .	5.84	6.65	7.36	6.89	7.01	9.37	9.85	7.61	7.42	7.79	6.54	6.53	6.02
Ломжинская губ.													
Ломжинскій . . . . .	6.73	7.05	7.58	7.	7.28	10.79	10.97	9.20	8.33	8.63	7.83	7.05	—
Козьновскій . . . . .	7.85	8.46	8.66	8.42	8.62	11.52	11.82	9.58	10.02	10.62	6.52	6.67	—
Мазовецкій . . . . .	6.91	7.38	7.74	7.58	7.27	9.49	9.99	7.41	7.71	7.97	6.99	6.00	—
Маковский . . . . .	6.74	7.14	7.84	7.14	7.53	9.70	10.64	9.02	9.68	10.02	7.65	7.63	—
Островскій . . . . .	7.06	7.64	7.48	8.10	7.38	8.66	9.70	9.20	9.43	9.01	7.21	7.27	—
Остроленскій . . . . .	6.75	6.58	8.39	7.72	7.17	9.89	11.21	7.54	9.00	9.55	8.05	7.10	—
Пултускій . . . . .	8.48	8.16	9.43	8.87	8.70	11.46	12.32	9.01	8.83	8.51	7.60	6.00	—
Щучинскій . . . . .	8.25	7.58	8.46	8.32	8.07	9.54	10.48	8.35	8.61	8.15	6.76	5.92	—
Средняя . . . . .	7.35	7.50	8.20	7.95	7.75	10.13	10.89	8.66	8.95	9.06	7.30	6.72	—

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Плоцкая губ.	Плоцкій . . . . .	7.40	7.47	8.59	7.29	7.46	9.79	10.92	8.42	7.96	7.98	6.74	6.28	—
	Липиновскій . . . . .	6.61	7.89	9.44	7.88	7.62	10.40	11.08	7.90	7.00	7.98	6.43	6.03	—
	Млавскій . . . . .	5.87	7.35	7.88	7.39	6.34	7.51	10.55	7.68	7.98	7.98	6.40	5.88	—
	Плонскій . . . . .	6.67	7.86	8.05	8.40	8.47	9.82	10.44	10.08	9.75	9.11	6.17	7.19	—
	Прасиминскій . . . . .	6.38	6.70	8.19	8.54	7.45	9.41	10.40	7.87	7.17	8.54	7.06	6.66	—
	Рыпинскій . . . . .	7.98	7.44	8.23	7.51	7.58	10.94	12.28	10.77	9.06	9.00	6.20	5.90	—
	Серпецкій . . . . .	5.60	5.64	6.60	6.30	7.01	9.82	10.07	8.99	9.38	8.50	6.26	6.12	—
	Цѣхановскій . . . . .	5.85	6.93	8.25	7.25	7.19	8.89	12.75	11.54	10.07	9.37	6.41	8.45	—
Средняя . . . . .		6.53	7.16	8.16	7.57	7.39	9.57	11.05	9.15	8.54	8.55	6.84	6.56	—
Варшавская губ.	Варшавскій . . . . .	7.29	7.45	7.92	7.71	7.66	9.73	10.00	7.92	7.58	8.36	7.21	6.81	—
	Бѣонскій . . . . .	7.61	9.25	9.26	7.94	7.83	10.09	10.46	8.88	10.09	9.05	7.39	7.87	—
	Влоцлавскій . . . . .	7.05	8.74	10.53	9.59	9.94	11.85	13.36	9.66	9.35	9.10	7.57	6.78	—
	Гостыинскій . . . . .	8.78	9.86	10.61	9.49	10.00	13.03	13.57	10.23	9.98	10.95	7.95	7.83	—
	Гроецкій . . . . .	6.65	8.22	9.24	7.96	7.50	10.78	11.20	8.61	8.72	8.87	7.44	7.17	—
	Кутновскій . . . . .	6.73	8.46	10.78	9.70	9.86	12.63	13.19	10.20	9.32	9.56	8.35	8.07	—
	Ловичскій . . . . .	7.42	7.54	8.78	7.46	7.99	11.20	11.11	7.28	8.07	9.82	8.54	8.00	—
	Немавскій . . . . .	7.45	8.06	10.82	10.40	12.49	11.25	12.92	11.21	10.42	10.91	8.95	7.69	—
	Новоминскій . . . . .	7.16	6.91	8.53	7.54	7.83	11.12	10.60	7.45	8.51	8.52	6.60	6.79	—
	Радминскій . . . . .	8.86	9.24	7.88	8.56	7.49	9.38	9.53	7.61	8.71	8.81	6.73	6.59	—
	Скерневицкій . . . . .	6.51	7.76	8.33	7.84	7.61	10.91	12.44	8.86	7.92	8.80	6.47	5.87	—
	Сохачевскій . . . . .	6.50	7.78	9.15	9.13	9.56	11.85	13.06	8.51	8.19	9.79	6.87	7.23	—
Средняя . . . . .		7.33	8.27	9.32	8.61	8.81	11.15	11.79	8.83	8.90	9.16	7.51	7.23	—
Калишская губ.	Калишскій . . . . .	10.36	9.97	8.01	7.06	7.78	10.27	10.93	8.01	8.71	9.08	7.32	6.27	—
	Видзискій . . . . .	8.76	10.45	10.40	9.02	10.47	11.24	12.43	10.81	11.15	10.37	8.00	8.11	—
	Козьскій . . . . .	7.41	8.08	9.45	8.08	8.07	10.17	12.54	10.00	9.35	9.01	8.16	8.36	—
	Конинскій . . . . .	7.50	8.74	9.20	6.99	7.61	10.14	10.34	7.86	8.29	8.40	6.70	6.78	—
	Лешницкій . . . . .	7.93	8.37	9.78	7.86	8.48	11.90	12.69	9.37	9.90	8.93	7.45	7.52	—
	Слупецкій . . . . .	8.71	9.82	9.75	8.26	8.66	12.03	12.89	10.37	12.14	12.82	9.41	7.81	—
	Сѣрадзскій . . . . .	7.88	7.57	8.29	7.05	7.63	9.87	10.06	8.31	8.16	9.46	7.00	6.46	—
	Турекскій . . . . .	6.56	7.52	8.58	9.27	9.02	11.15	12.29	9.76	9.20	8.92	7.53	7.70	—
Средняя . . . . .		8.14	8.82	9.18	7.95	8.47	10.85	11.77	9.31	9.35	9.62	7.70	7.38	—
Петроковская губ.	Петроковскій . . . . .	6.56	7.69	9.72	8.62	8.47	9.97	10.79	10.16	10.51	9.85	8.88	8.28	—
	Бензинскій . . . . .	8.89	8.37	9.70	8.63	9.51	11.43	12.18	10.84	8.96	9.39	9.43	9.46	—
	Брезинскій . . . . .	7.40	8.14	8.39	7.78	8.65	10.87	12.25	8.78	8.15	8.98	7.07	7.01	—
	Ласскій . . . . .	9.00	9.11	10.94	10.38	9.40	11.77	12.24	9.67	9.21	9.43	9.10	9.28	—
	Лодзинскій . . . . .	6.91	7.55	10.60	8.78	8.53	12.43	12.83	10.40	11.60	11.48	9.19	9.07	—
	Новородомскій . . . . .	7.07	6.54	8.31	8.17	9.22	12.02	10.94	7.86	7.56	8.69	7.15	6.80	—
	Равскій . . . . .	6.57	7.19	7.60	7.14	7.25	11.32	11.19	8.62	9.68	9.12	6.93	5.79	—
	Ченстоховскій . . . . .	7.85	9.16	10.46	9.86	8.81	13.60	14.23	9.82	8.84	9.24	7.80	7.81	—
Средняя . . . . .		7.53	7.97	9.45	8.61	8.73	11.68	12.08	9.52	9.31	9.52	8.19	7.94	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Радошковъ губ.</b>	Радошскій . . . . .	6.90	7.80	8.53	7.54	6.97	9.55	10.05	7.35	6.84	7.61	7.12	7.81
	Низецкій . . . . .	5.82	8.87	8.93	8.45	7.71	11.89	12.27	7.35	6.38	7.74	5.71	5.47
	Козешевскій . . . . .	7.19	7.17	6.97	6.03	6.43	8.81	9.17	6.87	7.41	7.93	6.23	6.05
	Комскій . . . . .	6.67	6.35	10.34	8.24	8.44	11.36	11.97	9.31	9.92	10.64	8.76	8.27
	Опатовскій . . . . .	5.50	6.89	7.48	7.06	7.83	10.71	9.38	6.68	7.32	8.38	6.88	6.46
	Опочновскій . . . . .	7.13	6.99	7.89	6.78	6.91	9.37	10.36	7.29	7.53	8.87	7.00	5.79
	Сандомирскій . . . . .	5.91	6.91	8.23	8.24	7.77	10.96	10.88	7.77	7.54	9.03	6.64	7.61
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>6.45</b>	<b>7.57</b>	<b>8.34</b>	<b>7.48</b>	<b>7.44</b>	<b>10.35</b>	<b>10.55</b>	<b>7.52</b>	<b>7.56</b>	<b>8.60</b>	<b>6.91</b>	<b>6.78</b>
<b>Кѣлецкая губ.</b>	Кѣлецкій . . . . .	6.77	6.70	9.63	9.75	10.20	13.00	12.42	8.82	8.56	9.01	8.25	7.63
	Андреевскій . . . . .	7.56	7.96	8.17	8.39	8.13	9.52	9.29	8.55	8.48	9.56	7.15	7.43
	Влоцковскій . . . . .	7.14	8.57	10.34	10.05	9.99	13.74	13.38	8.75	9.35	9.37	7.24	6.59
	Мѣховскій . . . . .	6.59	7.77	9.17	8.20	8.05	11.50	11.52	8.03	8.46	9.27	7.12	6.80
	Ольшувскій . . . . .	9.21	8.96	9.29	8.82	9.08	12.60	13.35	10.70	10.84	10.99	8.28	8.64
	Павловскій . . . . .	7.24	7.97	10.27	9.28	8.67	12.70	12.43	8.50	7.65	9.15	7.06	7.22
	Столпцкій . . . . .	6.09	7.06	8.41	8.06	7.74	11.66	10.78	8.40	10.02	9.80	8.05	8.44
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>7.23</b>	<b>8.14</b>	<b>9.33</b>	<b>8.94</b>	<b>8.54</b>	<b>12.10</b>	<b>11.88</b>	<b>8.82</b>	<b>9.05</b>	<b>9.59</b>	<b>7.59</b>	<b>7.53</b>
<b>Люблинская губ.</b>	Люблинскій . . . . .	5.81	6.24	7.37	6.99	6.67	9.21	10.17	7.35	7.71	8.13	6.80	6.74
	Вѣлгоградскій . . . . .	5.75	6.52	7.34	6.79	7.28	9.66	10.15	7.06	6.99	8.33	7.07	6.74
	Грубешовскій . . . . .	5.52	6.63	7.63	6.89	6.46	8.80	9.44	7.68	6.83	7.43	6.16	5.68
	Замостскій . . . . .	6.03	6.84	6.98	7.19	7.08	9.61	10.04	7.59	6.97	8.38	6.67	6.25
	Красноставскій . . . . .	6.36	7.57	8.34	7.55	6.81	10.44	11.20	7.54	8.39	8.92	6.94	6.17
	Любартовскій . . . . .	5.12	6.54	6.26	5.57	5.96	8.62	10.13	6.95	7.30	7.96	6.64	6.05
	Ново-Александрійск. . . . .	6.20	7.44	8.07	7.98	7.91	9.57	10.73	7.80	7.74	8.01	6.62	6.30
	Томашовскій . . . . .	5.23	6.72	7.55	7.23	6.96	9.05	9.09	6.82	6.84	8.10	6.54	5.40
	Холмскій . . . . .	5.34	6.38	6.86	6.75	7.13	9.03	10.78	8.26	7.69	8.27	6.61	6.44
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>5.78</b>	<b>6.59</b>	<b>7.39</b>	<b>7.10</b>	<b>7.09</b>	<b>9.61</b>	<b>10.32</b>	<b>7.47</b>	<b>7.37</b>	<b>8.23</b>	<b>6.73</b>	<b>6.09</b>
<b>Сѣдлецкая губ.</b>	Сѣдлецкій . . . . .	6.70	8.30	9.88	7.55	6.79	9.21	9.88	6.25	7.30	8.04	4.90	5.65
	Вѣльскій . . . . .	6.94	6.64	7.16	7.29	6.75	8.67	9.89	7.19	7.36	7.78	6.62	6.00
	Влодавскій . . . . .	5.76	6.00	7.08	7.39	7.29	8.58	9.01	8.58	7.50	9.65	8.40	7.29
	Венгровскій . . . . .	7.92	8.06	6.66	7.75	7.93	12.09	13.35	8.38	8.89	9.73	7.49	7.28
	Гарволинскій . . . . .	6.42	7.25	8.30	7.52	7.89	9.08	11.18	8.42	8.26	8.57	6.80	6.63
	Константиновскій . . . . .	8.01	7.70	7.79	7.61	7.50	7.60	8.35	7.98	8.24	9.13	6.56	6.33
	Луковскій . . . . .	6.84	6.39	7.32	6.79	7.30	9.94	10.18	7.52	7.41	8.01	6.15	6.83
	Радзинскій . . . . .	6.03	7.84	8.68	7.57	6.92	9.42	10.49	7.41	6.97	8.61	7.69	5.98
	Соколовскій . . . . .	8.32	8.11	9.30	9.65	8.59	11.20	11.96	8.94	8.07	9.42	7.59	7.17
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>6.94</b>	<b>7.03</b>	<b>8.02</b>	<b>7.65</b>	<b>7.40</b>	<b>9.53</b>	<b>10.48</b>	<b>7.65</b>	<b>7.76</b>	<b>8.77</b>	<b>6.91</b>	<b>6.52</b>



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Житомирскій . . .</b>	7.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.77	6.85	6.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.31	10.13	10.45	6.89	6.58	7.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.78	6.18	6.13
<b>Дубенскій . . . .</b>	5.76	6.02	6.94	6.02	7.78	9.38	9.26	7.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.20	7.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.64	5.66	5.26
<b>Кременецкій . . .</b>	5.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.88	6.82	6.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.35	9.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.17	6.68	6.16	6.47	5.58	5.58	5.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Заславскій . . . .</b>	5.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.57	7.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.63	9.99	6.97	7.16	7.16	5.54	5.30	5.14
<b>Староконстант. . .</b>	6.14	5.79	6.40	6.43	7.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.45	9.75	6.09	6.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.79	5.67	5.63	5.32
<b>Луцкій . . . . .</b>	5.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.90	6.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.88	5.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.76	8.46	6.35	6.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.80	5.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.21	5.39
<b>Новогр.-Волынск.</b>	5.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.45	6.03	6.89	7.76	10.98	10.68	6.13	6.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.28	5.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.62	5.46
<b>Ровенскій . . . .</b>	6.10	5.77	6.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.50	7.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.01	8.82	6.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.56	5.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.85	6.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Островскій . . . .</b>	6.01	5.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.75	6.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.57	9.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.91	7.20	7.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.52	5.65	5.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Овручскій . . . .</b>	5.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.60	7.60	6.25	8.25	11.65	9.93	6.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.21	5.92	6.92	6.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Владим. Волынск.</b>	5.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.90	5.54	5.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.15	7.56	8.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.68	6.84	6.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.88	5.16	5.29
<b>Ковальскій . . . .</b>	6.46	6.50	6.97	6.55	7.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.08	10.08	7.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.13	7.21	6.24	5.68	6.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>5.91</b>	<b>5.90</b>	<b>6.55</b>	<b>6.25</b>	<b>7.25</b>	<b>9.44</b>	<b>9.55</b>	<b>6.69</b>	<b>6.81</b>	<b>7.05</b>	<b>5.74</b>	<b>5.71</b>	<b>5.72</b>
<b>Киев.-Подольск.</b>	6.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.01	6.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.46	7.46	9.04	9.94	8.03	7.30	7.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.53	7.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Балтскій . . . . .</b>	6.00	5.73	5.40	5.09	5.90	7.73	8.61	7.20	7.37	6.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.46	5.62	5.98
<b>Брацлавскій . . .</b>	5.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.07	5.57	5.75	7.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.27	8.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.47	6.43	6.36	5.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.93	5.67
<b>Винницкій . . . .</b>	6.51	6.90	7.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.23	7.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.61	10.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.05	6.89	6.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.65	5.80	6.01
<b>Гайсинскій . . . .</b>	6.60	5.60	5.45	6.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.21	8.04	8.63	6.74	6.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.77	4.51	5.94	5.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Летичевскій . . .</b>	5.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.75	7.11	9.69	10.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.25	7.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.15	5.90	6.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.99
<b>Литвинскій . . . .</b>	6.11	6.16	6.55	6.05	7.25	9.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.67	6.99	6.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.43	6.04	5.87
<b>Могилевскій . . .</b>	5.29	5.79	5.15	5.40	6.65	8.00	9.03	6.60	6.08	6.66	5.29	5.59	5.67
<b>Ольгопольскій . .</b>	5.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.80	5.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.44	9.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.18	7.36	6.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.41	5.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Проскуронскій . .</b>	6.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.04	6.89	6.66	7.19	8.98	9.74	8.01	8.10	8.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.60	5.40	5.14
<b>Ушицкій . . . . .</b>	5.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.80	5.69	8.53	9.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.92	6.69	6.70	5.90	6.04	5.66
<b>Ямпольскій . . . .</b>	8.10	8.00	6.00	5.50	6.75	8.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.87	6.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.30	6.47	5.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.95	5.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>6.22</b>	<b>6.30</b>	<b>6.00</b>	<b>6.11</b>	<b>6.74</b>	<b>8.73</b>	<b>9.62</b>	<b>7.27</b>	<b>7.06</b>	<b>6.78</b>	<b>5.54</b>	<b>5.91</b>	<b>5.85</b>
<b>Кіевскій . . . . .</b>	5.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.25	6.96	9.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.49	5.81	5.60
<b>Радомильскій . .</b>	5.06	5.65	5.83	5.79	6.71	9.71	11.13	6.68	6.03	6.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.47	6.32	6.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Сквиірскій . . . .</b>	5.11	5.84	5.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.81	9.08	6.20	5.84	6.34	5.12	5.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Бердичевскій . . .</b>	6.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.50	6.46	6.05	6.45	9.49	9.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.43	6.87	7.01	5.93	6.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.59
<b>Васильковскій . .</b>	4.90	4.74	5.27	4.75	6.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.72	9.68	6.41	6.38	6.16	5.25	5.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.28
<b>Таращанскій . . .</b>	5.55	5.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.60	4.31	4.90	9.12	9.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.95	5.67	5.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.44	5.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Липовецкій . . . .</b>	5.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.96	5.40	5.80	5.21	8.54	8.89	7.15	5.90	6.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.54	4.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Звенигородскій . .</b>	4.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.23	5.26	7.80	8.12	6.33	5.88	5.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.41	5.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Черкаскій . . . .</b>	5.00	5.50	5.50	4.60	5.30	8.72	9.40	6.67	6.69	5.96	5.51	5.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Каневскій . . . . .</b>	5.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.86	4.50	5.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.13	9.51	6.70	6.07	5.73	4.90	5.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.87
<b>Уманскій . . . . .</b>	4.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.01	4.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.35	5.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.17	8.53	6.20	5.86	5.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.46	4.83	5.17
<b>Чигиринскій . . .</b>	4.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.64	4.54	3.88	4.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.01	8.80	6.61	6.76	6.08	4.71	5.51	6.17
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>5.20</b>	<b>5.11<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>5.29</b>	<b>4.87</b>	<b>5.74</b>	<b>8.71</b>	<b>9.30<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>6.48</b>	<b>6.21</b>	<b>6.25</b>	<b>5.10</b>	<b>5.21</b>	<b>5.84<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Черниговскій . . .	4.37	4.88	4.07	4.36	5.81	9.29	9.11	6.16	5.68	5.72	4.78	5.55	5.42
Ворзневскій . . .	4.42	4.40	4.26	4.13	4.97	8.36	8.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.88	5.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.55	4.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.89
Глуховскій . . . .	4.41	4.37	4.37	4.30	4.81	8.55	8.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.88	5.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.51	5.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.94
Конотонскій . . .	4.42	4.58	4.39	4.35	5.29	8.95	9.63	7.42	7.72	6.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.20	5.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.04
Кролевецкій . . .	5.12	4.94	4.09	4.09	4.90	9.27	9.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.64	6.06	6.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.86	5.09	5.21
Сосницкій . . . . .	4.64	4.70	4.55	4.89	5.47	9.16	9.85	8.41	6.73	6.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.18	5.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.49
Нѣжинскій . . . . .	4.38	4.54	4.06	3.90	5.38	8.49	9.23	6.81	6.14	6.34	5.10	5.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.58
Козелецкій . . . .	4.14	4.42	4.57	4.62	5.43	8.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.83	6.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.83	7.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.90	7.16	6.39
Остерскій . . . . .	4.33	4.73	4.44	4.57	5.33	8.46	9.20	6.30	6.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.21	5.54	5.88
Городишнскій . . .	5.01	5.41	4.75	4.46	5.40	9.30	9.45	6.51	5.99	5.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.30	5.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.62
Новозыбковскій . .	5.25	5.62	5.17	5.09	6.14	10.55	10.34	7.26	6.15	6.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.78	6.63	6.30
Новгородсѣверск. .	5.03	5.20	4.92	5.07	5.46	9.16	9.37	6.81	6.23	6.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.52	6.11	5.55
Стародубскій . . .	5.41	5.69	5.60	5.83	5.36	9.66	10.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.53	6.94	6.05	5.52	6.44	6.51
Мглинскій . . . . .	5.90	5.75	5.39	5.72	6.43	9.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.16	6.25	6.38	5.91	5.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.08
Суражскій . . . . .	6.24	6.00	5.44	5.89	6.56	9.77	10.19	7.51	6.14	6.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.92	6.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.48
Средняя . . . . .	4.87	5.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.69	4.80	5.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.16	9.41	6.87	6.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.29	5.55	5.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.69
Полтавскій . . . .	4.26	4.25	4.27	3.51	4.73	8.47	8.82	6.75	6.50	5.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.66	4.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.87
Кобелякскій . . . .	3.67	4.30	4.31	3.62	4.04	8.97	9.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.96	6.41	5.92	4.87	5.12	5.13
Кременчугскій . . .	4.48	4.52	4.44	3.72	5.08	8.47	9.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.89	7.16	6.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.60	5.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.06
Золотоношскій . . .	3.67	3.61	4.07	3.80	4.26	7.72	9.00	5.73	5.58	5.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.91	4.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.48
Переяславскій . . .	3.70	4.04	4.36	3.98	5.19	7.63	7.64	5.56	5.58	6.19	4.99	5.10	5.23
Прилуцскій . . . . .	3.54	3.74	3.61	3.82	4.89	8.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.85	5.84	5.73	5.65	4.42	4.69	4.82
Пирятинскій . . . .	3.51	3.94	3.33	3.15	3.74	7.35	7.13	4.77	4.82	5.30	3.98	4.52	5.36
Лубенскій . . . . .	3.35	3.34	3.13	2.83	3.69	7.01	7.12	5.09	5.05	5.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.29	4.42	4.76
Хорольскій . . . . .	4.12	4.51	4.36	4.17	4.13	7.14	6.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.01	6.00	5.82	4.19	4.39	4.49
Маргородскій . . . .	3.12	4.40	3.18	3.20	3.69	7.11	6.64	4.91	5.10	4.88	4.47	4.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.47
Лохвицкій . . . . .	3.45	4.02	3.92	3.47	4.37	7.94	8.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.41	5.67	5.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.11	4.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.08
Роменскій . . . . .	4.58	4.64	5.01	4.12	5.82	9.20	9.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.11	7.04	7.03	5.76	5.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.71
Гадячскій . . . . .	3.79	4.81	3.99	4.27	4.74	8.38	8.69	6.63	6.81	6.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.94	4.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.22
Зеньковскій . . . .	3.91	5.07	4.55	3.28	3.75	6.92	8.02	6.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.02	6.87	4.58	4.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.97
Константиноград . .	3.62	3.23	3.59	3.46	4.87	8.80	9.07	7.12	7.98	6.62	4.99	4.86	4.35
Средняя . . . . .	3.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.16	3.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.47	7.38	8.18	6.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.96	4.78	4.74	5.00
Кишиневскій . . . .	6.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.44	5.73	5.61	13.32	8.90	10.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.57	7.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.56	7.19	6.20	6.84
Оргѣвскій . . . . .	6.92	6.52	6.74	5.67	11.19	8.53	9.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.98	7.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.60	6.59	6.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.62
Ясскій . . . . .	7.58	8.36	6.74	5.97	8.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.20	7.86	6.41	8.66	7.93	5.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.15	—
Сорокскій . . . . .	5.57	5.60	5.47	5.77	10.42	7.77	10.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.50	8.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.07	6.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.98	6.59
Хотинскій . . . . .	5.83	6.23	6.11	6.44	11.79	10.90	11.56	9.15	6.93	7.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.28	6.05
Бендерскій . . . . .	6.57	5.54	5.60	5.77	9.52	7.54	10.48	7.76	7.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.25	6.91	6.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Аккерманскій . . . .	6.74	6.57	5.36	5.07	11.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.64	8.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.66	7.86	7.31	6.43	5.80	5.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Вессар. г.													
Измаильскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	7.62	8.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.25
Вѣльскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . . . .	6.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.86	7.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.44	6.06
Херсонскій . . . .	5.28	5.78	5.10	4.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.83	8.99	7.40	7.85	6.95	6.22	6.13	5.82
Елисаветградскій .	4.69	5.43	4.33	4.13	5.44	7.49	8.72	6.53	7.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.15	5.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.00
Александрійскій . .	4.07	4.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.64	3.47	4.76	7.72	7.94	6.37	6.68	6.15	5.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.05
Анапьевскій . . . .	5.53	6.00	5.35	4.71	5.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.20	9.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.79	7.66	5.49	5.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.14
Тираспольскій . . .	6.15	5.23	5.99	5.28	6.56	8.91	9.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.80	6.79
Одесскій . . . . .	5.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.55	5.11	5.91	8.35	9.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.49	7.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.44	6.14	5.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . . . .	5.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.43	4.99	4.59	5.69	8.33	9.05	7.55	7.58	6.77	5.76	5.86	5.96
Екатеринославск. .	4.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.88	4.33	3.68	4.86	7.26	8.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.75	5.24	5.00
Верхнеднѣпровск. .	3.61	4.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.83	6.75	9.34	7.48	7.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.72
Новомосковскій . .	3.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.00	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.35	4.67	7.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.90	6.29	6.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.01	5.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Павлоградскій . . .	3.60	4.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.02	3.64	5.00	7.95	9.30	6.44	7.20	6.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.50	5.65	4.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Бахмутскій . . . . .	5.00	5.92	5.54	5.25	6.76	9.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.26	6.75	6.77	5.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.75	5.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.21
Славяносербскій . .	5.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.75	5.05	3.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.12	7.85	9.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.66	6.17	5.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.34	5.64	5.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Ростовскій . . . . .	4.63	5.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.89	4.51	5.97	7.99	8.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.79	7.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.27	6.10	5.70
Александровскій . .	5.06	5.24	4.77	3.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.63	9.15	9.43	6.78	6.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.11	5.68	4.73
Мариупольскій . . .	5.38	5.33	4.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.02	6.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.01	10.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.77	7.19	7.99	6.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.66	6.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . . . .	4.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.04	4.63	4.05	5.46	7.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.50	6.92	6.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.80	5.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Симферопольскій . .	6.04	6.77	6.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.18	7.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.89	14.03	10.59	10.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.10	7.11	7.31
Оеодосійскій . . . .	5.33	5.90	4.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.76	7.50	9.46	11.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.85	7.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.45	7.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Бердянскій . . . . .	6.50	6.75	6.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.17	10.39	12.21	6.17	7.11	6.72	6.40	6.80	5.88
Мелитопольскій . . .	5.12	5.15	5.17	4.87	6.15	9.34	11.23	5.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.66	6.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.66
Днѣпровскій . . . .	5.70	5.65	4.93	4.79	6.05	9.18	11.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.67	6.11	6.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.00
Перекопскій . . . .	5.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.94	4.61	5.99	9.18	11.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.85	7.79	6.71	5.90	5.60	7.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Евпаторійскій . . . .	6.92	7.35	7.59	6.00	7.42	10.90	12.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.32	8.28	7.78	7.18	7.93
Ялтинскій . . . . .	5.33	6.56	7.02	7.47	8.59	11.88	13.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.40	10.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.92	7.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.02
Средняя . . . . .	5.75	6.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.19	10.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.67	7.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.85	7.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Смоленскій . . . . .	5.31	5.36	6.36	6.46	6.38	9.68	10.22	7.54	6.63	6.55	6.18	5.87	5.05
Краснинскій . . . . .	5.45	5.88	5.08	6.28	6.24	9.74	10.15	7.11	6.20	6.46	6.15	5.47	4.84
Духовицнскій . . . .	5.91	5.93	6.99	7.17	7.11	10.39	11.26	8.01	6.82	6.55	6.74	6.04	5.33
Портъскій . . . . .	6.07	5.65	7.07	7.08	7.82	10.51	11.37	7.92	6.95	7.40	7.00	6.24	5.58
Вѣльскій . . . . .	6.67	6.14	7.59	8.15	7.31	10.57	11.45	8.94	7.28	6.74	6.90	6.14	5.43
Гжатскій . . . . .	5.53	5.70	6.43	6.66	6.46	9.99	10.51	7.92	7.33	7.33	7.05	6.05	5.08
Дорогобужскій . . .	5.70	5.67	6.46	6.59	6.36	9.53	11.25	8.22	7.16	7.06	7.37	6.22	5.31



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Смоленск. г.</b>													
Вяземскій . . . .	5.87	5.06	6.52	6.62	6.55	9.58	10.86	8.04	7.14	7.16	6.81	6.94	5.28
Юхновскій . . . .	5.49	5.97	6.57	6.47	6.27	9.49	10.93	8.19	7.18	7.35	6.84	5.93	4.97
Сичевскій . . . .	6.15	6.88	7.31	7.34	7.00	10.43	11.04	8.83	6.31	6.68	7.06	5.90	5.49
Рославльскій . . .	5.42	5.53	6.26	6.29	6.21	8.88	10.34	7.76	6.91	6.66	6.68	5.79	5.00
Ельнинскій . . . .	6.13	6.07	6.50	6.74	6.20	9.01	11.16	8.14	6.54	6.89	6.88	6.02	4.77
Средняя . . . .	5.81	5.74	6.65	6.52	6.66	9.90	10.90	8.05	6.87	6.88	6.8	6.05	5.18
<b>Калужская губ.</b>													
Калужскій . . . .	5.10	5.38	6.00	5.95	5.96	9.39	10.08	7.67	6.80	6.80	6.47	5.87	4.57
Тарусскій . . . .	5.55	5.77	6.16	6.10	5.98	8.78	10.43	7.59	6.27	7.10	6.43	5.67	4.96
Духовицскій . . . .	5.51	5.77	6.23	6.44	6.06	9.22	9.73	8.10	6.79	6.93	7.14	5.41	4.58
Перемышльскій . .	5.28	5.50	5.82	6.89	6.14	8.97	9.75	7.63	6.53	7.03	7.21	5.75	4.60
Малоярославца . .	5.95	6.40	6.75	6.77	6.45	9.81	11.24	8.55	7.08	7.35	7.52	5.95	5.51
Медвinskій . . . .	5.45	5.81	6.42	6.24	6.07	9.34	10.46	7.72	6.82	7.01	6.67	5.98	4.99
Козельскій . . . .	5.33	5.67	6.08	6.32	6.03	9.00	9.79	8.04	6.79	7.15	7.10	5.92	4.67
Жиздринскій . . .	5.19	5.74	6.22	6.10	6.20	9.07	9.72	7.80	6.87	6.92	6.61	5.69	4.61
Мосальскій . . . .	4.76	6.16	6.61	6.93	6.23	8.84	10.52	8.16	7.05	7.41	7.22	6.09	5.17
Боровскій . . . .	5.54	6.09	6.60	6.76	6.41	10.16	11.17	8.32	6.99	7.47	7.14	6.19	5.20
Мѣдовскій . . . .	5.32	5.76	6.19	6.32	5.63	8.35	9.97	7.17	6.45	7.18	7.04	5.50	4.84
Средняя . . . .	5.36	5.82	6.28	6.44	6.11	9.18	10.26	6.98	6.77	7.12	6.32	5.50	4.88
<b>Московская губ.</b>													
Московскій . . . .	5.33	5.38	5.70	6.41	5.97	8.81	9.84	7.64	7.02	6.73	6.39	5.35	4.52
Бронницкій . . . .	5.35	5.46	5.82	6.02	5.95	9.39	10.25	6.78	7.05	7.11	6.42	5.46	4.63
Коломенскій . . . .	4.90	5.18	5.79	6.09	5.81	9.26	10.10	7.70	7.33	7.12	6.52	5.44	4.50
Серпуховскій . . .	4.99	5.31	5.95	5.86	5.77	9.08	9.96	7.63	6.46	6.93	6.43	5.31	4.44
Вогородскій . . . .	5.71	5.86	6.58	6.88	6.74	10.30	10.89	8.82	8.03	7.55	7.05	5.79	4.97
Звенигородскій . .	6.34	6.35	6.71	7.00	6.99	10.36	11.64	9.00	7.84	7.52	7.07	6.42	5.18
Подольскій . . . .	5.33	5.62	6.42	6.57	6.15	9.33	10.18	8.82	7.27	7.22	6.64	5.65	4.79
Дмитровскій . . . .	5.84	6.09	6.31	7.31	6.75	9.96	11.32	8.85	7.19	7.40	7.28	6.23	5.23
Можайскій . . . .	5.74	6.06	6.76	6.78	6.06	10.24	10.58	8.16	7.43	7.14	6.86	5.98	4.90
Верейскій . . . .	5.56	6.04	6.73	6.52	6.34	9.94	10.94	8.01	7.54	7.55	7.04	6.08	5.22
Рузскій . . . .	5.88	6.52	7.07	7.35	6.70	9.65	11.22	9.22	7.92	7.29	7.24	6.16	5.38
Волоколамскій . .	6.45	6.98	7.25	7.43	6.61	10.36	11.64	9.22	7.63	7.78	7.34	6.21	5.31
Клинскій . . . .	5.58	5.82	6.12	6.37	6.16	9.58	11.03	8.31	7.67	7.24	6.52	5.67	4.85
Средняя . . . .	5.62	5.90	6.40	6.66	6.31	9.71	10.74	8.32	7.45	7.28	6.83	5.83	4.92
<b>Тверская г.</b>													
Тверскій . . . .	5.32	5.42	6.17	6.82	6.49	9.57	10.26	8.16	7.04	6.93	6.44	5.48	4.64
Калезинскій . . . .	4.85	4.80	5.53	6.65	5.95	8.55	10.35	7.74	5.82	6.55	6.41	5.20	4.50
Кашинскій . . . .	4.61	4.71	5.29	6.46	5.70	8.46	10.05	7.95	6.36	6.88	6.37	5.51	4.57
Корчевскій . . . .	5.63	5.61	6.17	7.04	6.74	9.74	10.96	8.48	7.01	6.87	6.72	5.70	4.79
Старицкій . . . .	5.56	5.72	6.69	7.24	6.95	10.36	10.69	8.41	6.00	6.97	7.44	5.90	5.05
Зубцовскій . . . .	6.14	5.97	6.54	6.88	6.43	11.02	11.03	8.52	6.94	6.65	6.90	6.93	4.98

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Тверская губ.</b>	Новоторжскій . . . . .	5.32	5.51	6.27	6.80	6.61	10.16	10.85	8.07	7.21	6.82	6.86	5.81 4.70
	Вишневолоцкій . . . . .	5.79	5.98	6.57	7.44	6.96	10.95	10.99	8.85	7.51	7.24	7.06	6.15 5.14
	Ржевскій . . . . .	6.07	5.80	6.65	6.95	6.74	10.05	11.01	8.25	7.29	6.57	6.67	5.63 5.01
	Бѣжецкій . . . . .	5.21	5.12	5.76	6.80	6.62	8.99	9.80	8.43	6.61	6.58	6.24	5.28 4.71
	Осташковскій . . . . .	5.38	5.35	6.24	7.74	7.54	10.46	11.94	9.07	7.05	6.49	7.31	6.90 4.74
	Весеговскій . . . . .	5.14	5.18	6.56	6.93	6.17	8.83	10.38	8.91	6.93	6.34	6.25	5.73 4.45
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>5.42</b>	<b>5.43</b>	<b>6.20</b>	<b>6.93</b>	<b>6.58</b>	<b>9.76</b>	<b>10.59</b>	<b>8.40</b>	<b>6.51</b>	<b>6.70</b>	<b>6.72</b>	<b>5.80 5.61</b>
<b>Ярославская губ.</b>	Ярославскій . . . . .	4.89	5.28	5.82	6.66	6.29	9.65	10.29	8.19	7.20	6.61	6.05	4.92 4.24
	Романо-Борисоглб. . . . .	5.18	5.07	5.42	6.49	6.28	9.61	9.99	8.21	6.53	6.74	6.43	4.93 4.24
	Рыбинскій . . . . .	4.84	4.63	5.50	6.42	5.90	9.17	10.24	7.62	6.92	6.58	5.31	4.64 3.53
	Моложскій . . . . .	5.11	4.77	5.49	6.46	6.06	9.29	10.41	8.56	6.86	6.56	6.21	5.24 4.24
	Угличскій . . . . .	5.11	4.66	5.47	6.46	6.25	9.17	10.61	8.70	6.42	6.73	6.50	5.52 4.49
	Мишкинскій . . . . .	5.37	5.14	5.56	6.57	6.42	9.50	10.99	8.55	6.38	6.80	6.15	5.32 4.32
	Помехонскій . . . . .	5.00	5.22	5.53	6.64	6.55	9.67	6.03	9.16	7.44	6.75	6.36	5.41 4.18
	Даниловскій . . . . .	4.95	5.11	5.75	6.96	6.77	9.74	10.71	8.92	6.60	7.00	6.65	5.34 4.23
	Ростовскій . . . . .	5.02	5.15	6.09	7.05	6.58	9.74	11.21	8.59	6.37	6.96	6.37	5.46 4.59
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>5.05</b>	<b>4.99</b>	<b>5.60</b>	<b>6.60</b>	<b>6.37</b>	<b>9.41</b>	<b>10.08</b>	<b>8.54</b>	<b>6.74</b>	<b>6.72</b>	<b>6.24</b>	<b>5.22 4.23</b>
<b>Владимирская губ.</b>	Владимірскій . . . . .	5.45	5.43	6.14	6.83	6.69	9.63	10.75	8.53	7.50	7.37	6.84	6.76 5.06
	Покровскій . . . . .	5.72	5.67	6.36	6.54	6.88	9.51	10.23	8.14	7.27	7.32	6.82	1.87 5.08
	Шуйскій . . . . .	5.15	5.09	5.91	7.03	6.30	9.70	10.32	8.60	7.46	7.25	6.76	5.89 5.87
	Ковровскій . . . . .	5.42	5.56	6.30	6.96	6.20	9.39	10.78	8.44	7.51	7.27	6.47	5.66 4.65
	Гороховецкій . . . . .	4.99	4.91	5.98	6.70	5.75	9.12	10.08	8.09	7.09	7.05	5.91	5.08 4.52
	Муромскій . . . . .	4.83	4.74	5.33	6.63	5.62	9.09	10.33	7.98	7.03	6.64	5.32	5.21 4.41
	Меленковскій . . . . .	4.67	4.86	5.52	6.47	5.71	8.95	10.30	8.00	7.18	6.83	5.95	5.10 4.47
	Вязниковскій . . . . .	5.64	5.28	6.17	7.19	6.26	9.41	10.87	8.05	6.87	6.89	5.92	5.34 4.73
	Перелаславскій . . . . .	5.35	5.63	6.39	6.87	6.29	9.92	11.23	8.61	6.92	7.04	7.10	5.76 4.62
	Судогодскій . . . . .	5.62	5.44	6.03	7.50	9.39	9.59	10.95	8.38	6.87	6.84	6.32	5.91 4.85
	Александровскій . . . . .	5.68	6.53	6.30	6.99	6.60	9.78	11.58	8.36	7.38	7.46	7.03	5.94 4.38
	Юрьевскій . . . . .	5.13	5.23	6.07	6.64	7.03	10.17	11.15	9.21	7.69	7.13	7.36	5.91 4.88
	Суздальскій . . . . .	5.03	4.96	5.77	6.38	6.07	10.01	10.01	8.21	7.11	6.92	6.77	5.70 4.69
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>5.28</b>	<b>5.33</b>	<b>6.02</b>	<b>6.83</b>	<b>6.19</b>	<b>9.56</b>	<b>10.74</b>	<b>8.35</b>	<b>7.22</b>	<b>7.08</b>	<b>6.51</b>	<b>5.70 4.79</b>
<b>Костромская г.</b>	Костромскій . . . . .	5.05	4.82	5.76	6.68	6.63	9.38	10.48	8.17	6.64	6.73	6.20	5.28 4.34
	Кинешемскій . . . . .	4.77	4.69	5.59	6.60	5.90	9.21	10.02	8.05	6.52	6.98	6.21	5.39 4.49
	Юрьевецкій . . . . .	5.04	4.65	5.77	7.15	6.41	9.95	11.25	9.04	7.47	7.17	6.41	5.62 4.56
	Галичскій . . . . .	4.84	5.01	5.11	6.19	6.70	8.87	10.51	9.61	7.83	7.05	7.36	5.85 4.78
	Солгаличскій . . . . .	5.74	5.94	5.74	6.87	7.48	8.99	11.01	11.05	8.89	7.39	7.16	6.23 4.86
	Ветлужскій . . . . .	5.86	4.91	5.25	7.71	5.35	6.85	8.12	8.38	7.10	6.97	5.67	5.06 3.75

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
У ѣ з д ы:														
Костромская г.	Варшавинскій . . . . .	5.55	4.98	5.64	7.52	5.15	7.33	9.31	9.09	7.42	7.00	6.26	5.05	3.82
	Макарьевскій . . . . .	5.61	5.62	5.71	8.16	6.11	7.88	10.26	8.94	7.42	7.31	6.77	5.77	4.98
	Чухломскій . . . . .	5.48	5.79	6.18	6.92	6.94	8.47	10.05	11.21	9.33	7.51	7.32	6.30	5.14
	Нерехтскій . . . . .	5.14	5.15	5.32	6.68	6.28	9.89	10.82	8.86	7.10	6.86	6.95	6.25	4.75
	Буйскій . . . . .	5.12	5.00	5.03	6.31	7.01	8.42	10.22	9.71	7.07	6.39	6.79	5.99	4.87
	Кологривскій . . . . .	6.33	6.12	6.52	9.32	8.41	8.90	9.74	10.21	8.37	8.00	7.45	6.25	4.74
	Средняя . . . . .	5.38	5.22	5.64	7.18	6.48	8.63	10.15	9.36	7.60	7.11	6.71	5.75	4.59
Тульская губ.	Тульскій . . . . .	4.81	5.02	5.61	5.61	5.38	8.88	9.70	6.63	5.90	6.22	5.55	4.54	3.68
	Алексинскій . . . . .	5.09	5.53	5.85	5.72	5.59	8.61	9.10	7.98	6.13	6.81	6.31	5.09	4.42
	Веневскій . . . . .	4.01	4.50	4.92	4.83	4.84	8.10	9.45	6.16	5.25	6.45	5.47	4.31	3.57
	Епифанскій . . . . .	4.16	4.33	4.57	4.73	4.65	7.69	8.73	6.37	6.12	6.35	5.74	4.53	3.27
	Богородицкій . . . . .	4.22	4.75	4.71	4.64	4.92	7.97	8.60	6.43	5.22	5.77	5.91	4.41	3.26
	Чернскій . . . . .	4.29	4.65	5.16	5.07	4.97	7.92	8.84	6.68	5.88	5.98	5.61	4.51	3.78
	Ефремовскій . . . . .	4.02	4.38	4.79	4.78	4.62	7.90	8.69	6.58	5.41	5.41	5.30	4.37	3.29
	Одоевскій . . . . .	4.44	4.91	5.22	5.38	4.92	8.16	8.86	6.62	5.53	6.30	6.17	4.83	3.86
	Новосильскій . . . . .	4.09	3.76	4.72	4.80	4.60	7.72	8.03	6.65	6.08	5.80	5.55	4.13	3.33
	Крапивинскій . . . . .	4.19	4.69	4.92	4.97	4.83	8.14	8.77	6.67	5.72	5.93	5.85	4.51	3.57
	Бѣлевскій . . . . .	4.70	5.04	5.40	5.73	5.28	8.38	9.22	7.22	6.23	6.42	6.12	4.97	4.12
	Каширскій . . . . .	4.59	5.19	5.62	5.50	5.29	8.73	9.90	6.95	5.72	7.02	6.51	5.42	4.53
	Средняя . . . . .	4.38	4.73	5.12	5.15	4.99	8.18	8.16	6.75	5.80	6.21	5.84	4.64	3.72
Рязанская губ.	Рязанскій . . . . .	4.42	4.48	5.21	5.29	5.23	8.76	9.53	6.57	5.71	6.14	5.72	4.47	3.24
	Зарайскій . . . . .	4.14	4.61	5.31	5.17	5.04	8.51	9.50	6.92	6.10	6.47	5.23	4.32	4.10
	Егорьевскій . . . . .	5.24	5.46	6.12	6.18	5.74	9.13	10.18	8.01	7.85	6.89	6.45	5.69	4.61
	Спасскій . . . . .	5.16	4.44	5.09	4.92	4.88	8.02	8.86	6.83	5.65	6.41	6.04	4.41	3.38
	Сапожковскій . . . . .	4.47	4.52	4.32	4.82	4.23	7.32	7.99	6.92	5.90	5.38	5.15	3.99	2.94
	Рябенбургскій . . . . .	3.76	3.83	4.25	4.51	4.30	8.01	8.24	6.07	5.55	5.44	4.99	3.77	3.03
	Данковскій . . . . .	3.78	3.90	4.12	4.31	4.16	7.65	7.86	5.91	4.86	5.13	5.33	3.61	2.95
	Ряжскій . . . . .	3.74	3.88	4.18	4.90	4.52	7.93	8.14	6.39	5.49	5.45	5.31	3.71	3.06
	Михайловскій . . . . .	3.85	4.30	5.04	4.92	4.83	8.65	9.07	6.12	5.47	6.13	5.45	4.44	3.52
	Скопинскій . . . . .	3.85	4.08	4.69	4.74	4.54	8.24	8.65	6.39	5.58	5.64	5.18	4.06	3.27
	Пронскій . . . . .	3.58	4.19	4.68	4.93	5.07	8.04	8.42	6.46	5.29	5.48	5.63	4.62	3.25
	Касимовскій . . . . .	4.67	4.89	5.26	6.14	5.35	8.50	9.47	7.70	6.48	6.59	5.75	4.91	4.01
	Средняя . . . . .	4.22	4.38	4.88	5.05	4.83	8.23	8.83	7.53	5.83	5.93	5.52	4.33	3.45
Тамбовская г.	Тамбовскій . . . . .	3.63	3.75	3.93	4.18	4.08	8.03	7.82	5.55	4.97	4.86	4.35	3.37	2.97
	Кирсановскій . . . . .	3.12	3.16	3.66	4.05	4.27	7.11	7.54	5.24	4.98	4.63	4.08	3.27	2.91
	Борисоглебскій . . . . .	3.14	3.50	3.72	3.47	3.95	7.50	7.50	5.67	5.31	4.74	4.10	3.57	3.05
	Моршанскій . . . . .	3.99	3.93	4.70	4.93	4.41	8.11	8.46	6.53	5.72	5.57	4.65	3.82	3.18
	Шацкій . . . . .	4.55	4.45	4.64	5.18	4.66	7.24	8.51	7.31	6.32	5.78	5.41	3.92	3.17

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887		
Уѣзды:															
Тамбовская губ.	Спасскій . . . . .	3.73	3.54	4.22	4.82	4.18	7.15	7.28	6.18	5.94	5.05	4.18	3.30	3.13	
	Елатомскій . . . . .	4.77	4.83	5.27	6.27	5.03	8.64	9.22	7.86	6.43	6.14	6.06	4.62	4.13	
	Темниковскій . . . . .	4.04	4.09	4.62	5.45	4.44	7.51	8.56	7.67	4.46	6.33	5.50	3.79	3.57	
	Козловскій . . . . .	3.55	3.66	4.12	4.62	4.24	7.99	7.90	6.25	5.32	5.06	4.85	3.80	3.05	
	Лебедянский . . . . .	3.40	3.65	4.22	4.37	4.30	7.95	7.79	6.41	5.66	5.28	4.97	3.58	2.91	
	Усманскій . . . . .	3.26	3.34	3.98	4.12	4.09	7.53	7.57	6.26	5.55	4.87	4.37	3.46	3.02	
	Ливецкій . . . . .	3.63	3.69	4.37	4.42	4.46	7.51	8.08	6.59	5.57	5.53	5.20	3.74	3.47	
Средняя . . . . .	3.73	3.80	4.29	4.66	4.34	7.77	8.02	6.46	5.09	5.32	4.81	3.69	3.20		
Пензенская губ.	Пензенскій . . . . .	3.01 <sup>1/2</sup>	3.24 <sup>1/4</sup>	4.20	4.49	4.34	7.84 <sup>1/4</sup>	7.10 <sup>1/4</sup>	5.56 <sup>1/2</sup>	5.84	5.23	4.08 <sup>1/2</sup>	3.50	2.80	
	Саранскій . . . . .	3.24 <sup>1/2</sup>	3.53 <sup>1/2</sup>	4.00	4.64 <sup>3/4</sup>	3.71	7.16	6.66	6.00	6.89	5.51	3.51 <sup>1/2</sup>	2.94	3.00	
	Инсарскій . . . . .	2.99 <sup>1/2</sup>	2.80 <sup>3/4</sup>	3.90 <sup>1/4</sup>	4.30	3.53 <sup>1/2</sup>	6.64	6.82 <sup>1/2</sup>	5.66	6.65	5.90 <sup>1/2</sup>	3.46 <sup>1/2</sup>	2.84 <sup>1/2</sup>	2.93 <sup>1/2</sup>	
	Красноярскій . . . . .	3.64 <sup>3/4</sup>	3.47	4.22 <sup>1/2</sup>	4.92 <sup>1/2</sup>	3.72 <sup>1/2</sup>	6.77 <sup>3/4</sup>	7.40	6.52 <sup>1/2</sup>	6.58	5.94 <sup>1/2</sup>	4.05 <sup>1/2</sup>	3.44	3.28	
	Керейскій . . . . .	3.20 <sup>3/4</sup>	3.17 <sup>1/4</sup>	3.73 <sup>1/2</sup>	4.16 <sup>1/2</sup>	3.62 <sup>1/4</sup>	6.53 <sup>1/2</sup>	6.77 <sup>1/2</sup>	5.97	5.80	5.10 <sup>1/4</sup>	4.22	3.38 <sup>1/2</sup>	3.01	
	Чембарскій . . . . .	3.03 <sup>1/2</sup>	3.22	3.67	3.86 <sup>1/2</sup>	3.71 <sup>3/4</sup>	7.33 <sup>3/4</sup>	6.62	4.95 <sup>1/2</sup>	5.07	5.09 <sup>1/2</sup>	3.93 <sup>1/2</sup>	3.18	2.49	
	Нижне-Ломовск. . . . .	3.18 <sup>1/2</sup>	3.24	4.22	3.34 <sup>3/4</sup>	4.06 <sup>1/4</sup>	7.68 <sup>1/2</sup>	7.23 <sup>1/4</sup>	5.72	6.20	5.64 <sup>3/4</sup>	4.90	3.44 <sup>1/2</sup>	2.56 <sup>1/2</sup>	
Поволжская губ.	Мокшанскій . . . . .	2.82	2.66 <sup>1/2</sup>	3.57 <sup>1/2</sup>	3.87 <sup>1/2</sup>	3.86	7.30 <sup>1/4</sup>	6.76 <sup>1/2</sup>	5.46 <sup>1/2</sup>	5.97	5.02	4.02	3.07	2.57 <sup>1/2</sup>	
	Городищенскій . . . . .	3.76	3.55 <sup>3/4</sup>	4.52	4.75 <sup>1/4</sup>	4.67 <sup>1/4</sup>	8.37 <sup>1/4</sup>	7.83 <sup>3/4</sup>	6.43 <sup>1/2</sup>	6.40	5.85	4.59	3.95 <sup>1/2</sup>	3.45 <sup>1/2</sup>	
	Наровчатскій . . . . .	3.48 <sup>1/2</sup>	3.35	4.23 <sup>1/4</sup>	4.54 <sup>1/2</sup>	3.86 <sup>1/2</sup>	6.96 <sup>3/4</sup>	7.25	6.66	6.86	6.25	4.71	3.53	3.00	
	Средняя . . . . .	3.24	3.22 <sup>1/2</sup>	4.03	4.29	3.91	7.16	7.05	5.89 <sup>1/2</sup>	6.22 <sup>1/2</sup>	5.55 <sup>1/2</sup>	4.15	3.33	2.91	
	Орловская губ.	Орловскій . . . . .	4.10	4.33	4.96	4.96	5.02	8.34 <sup>1/2</sup>	8.73	7.07	6.32 <sup>1/2</sup>	5.99 <sup>1/2</sup>	5.64	4.96 <sup>1/2</sup>	4.09
		Мценскій . . . . .	4.17	4.50	5.01	5.20	5.09	8.46	9.06	7.08	6.35 <sup>1/2</sup>	6.62	6.99	4.99	4.07
		Болховскій . . . . .	4.33	4.81	5.17	5.16	5.23	8.25	8.82	7.22	6.09	6.06	5.74	5.20 <sup>1/2</sup>	4.44
Кромскій . . . . .		4.40	4.65	5.25	5.05	5.30	8.76 <sup>1/2</sup>	8.79 <sup>1/2</sup>	7.51 <sup>1/2</sup>	6.66	5.87	5.65	4.87 <sup>1/2</sup>	4.36	
Елецкій . . . . .		3.77	3.94	4.90	4.87	5.04	7.92	8.41	6.59 <sup>1/2</sup>	6.27 <sup>1/2</sup>	5.76	5.35	4.33	3.93	
Дмитровскій . . . . .		4.29	4.39	4.65	4.72	4.66	9.04	9.35 <sup>1/2</sup>	7.21	5.82	5.69 <sup>1/2</sup>	5.09	5.07 <sup>1/2</sup>	4.96	
Свйскій . . . . .		4.43	4.36	4.44	4.45	4.92	8.94	9.70	7.02	6.52 <sup>1/2</sup>	6.24	5.23	5.25	5.01	
Орловская губ.	Трубчевскій . . . . .	5.25	5.26	5.34	5.67	5.80	10.23 <sup>1/4</sup>	10.33	7.35	6.62	6.21	5.36	5.77 <sup>1/2</sup>	5.58	
	Ливенскій . . . . .	3.62	3.67	4.50	4.45	4.73	7.87	8.18	6.81	6.18	5.66 <sup>1/2</sup>	5.00	4.25 <sup>1/2</sup>	4.00	
	Малоархангельск. . . . .	3.30	3.90	4.22	4.35	4.51	7.30	8.23 <sup>1/2</sup>	7.27	6.72	5.87	4.90	4.31	3.50	
	Карачевскій . . . . .	4.74	4.72	5.39	5.44	5.22	8.39	8.96	7.41	6.74	6.53	6.17	5.43	4.71	
	Брянскій . . . . .	4.88	5.03	5.61	5.61	5.56	8.97	9.43	7.80 <sup>1/2</sup>	7.22	6.84 <sup>1/2</sup>	6.40	5.71 <sup>1/2</sup>	4.96	
	Средняя . . . . .	4.28	4.47	4.95	5.07	5.09	8.53	9.00	7.26	6.46	6.11	5.88	5.01 <sup>1/2</sup>	4.43 <sup>1/2</sup>	
	Курская губ.	Курскій . . . . .	3.95	4.04	4.68	4.51	4.97	8.42	8.50	7.41	6.55	5.60	5.20	4.53 <sup>1/2</sup>	4.12
Обоянскій . . . . .		3.68	3.52	3.94	3.71	4.09	7.89 <sup>1/2</sup>	8.11	7.26	6.43	5.18 <sup>1/2</sup>	4.38	4.09	3.79	
Фатежскій . . . . .		3.83	3.09	4.37	4.22	4.46	7.85	8.14	6.84	5.81	5.11 <sup>1/2</sup>	4.56	4.50	4.12	
Щигровскій . . . . .		3.58	3.48	4.09	3.96	4.20	7.31	7.60 <sup>1/2</sup>	6.81	5.90	5.39	5.21	4.07	3.49	
Тимскій . . . . .		3.43	3.40	3.90	4.03	3.76	7.31	7.93	6.90	6.28	5.80	4.87	3.94	3.71	
Старооскольскій . . . . .		3.22	3.41	3.98	3.93	4.14	7.41 <sup>1/2</sup>	8.90	8.54	8.84	6.68	5.01	4.05 <sup>1/2</sup>	3.71	

	1876	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Новооскольскій . . .	3.71	4.08	4.77	4.84	4.22	9.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.32	7.69	6.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.65	5.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.22
Корочанскій . . .	3.60	3.49	4.11	3.84	4.10	7.93	9.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.98	7.07	5.10	4.21	4.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.85
Вѣлгородскій . . .	3.67	3.68	4.38	4.11	4.75	8.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.07	6.13	5.08	4.73	4.30
Грайворонскій . . .	3.74	3.82	3.81	3.59	4.06	8.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.10	7.64	6.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.96	4.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.71
Суджанскій . . .	3.55	3.88	4.14	4.15	4.48	8.26	8.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.49	5.68	5.05	4.30	4.65	4.08
Рильскій . . . . .	3.87	4.27	3.96	4.02	4.57	8.26	8.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.48	5.90	5.65	4.68	4.80	4.80
Путивльскій . . .	4.15	4.11	4.07	4.05	4.76	8.42	8.26	5.94	6.13	5.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.58	4.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.85
Львовскій . . . . .	3.82	3.89	4.35	4.13	4.35	7.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.30	6.22	5.87	5.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.95	4.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.58
Дмитріевскій . . .	4.07	3.94	4.10	4.44	4.77	8.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.82	6.66	6.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.72	6.02	6.15	5.60
Средняя . . . . .	3.72	3.74	4.18	4.17	4.18	8.14	8.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.82	4.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Харьковскій . . .	4.27	4.46	4.70	4.27	5.03	9.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.46	7.94	7.29	6.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.34	5.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.51
Зміевскій . . . . .	4.01	4.34	4.44	4.23	4.83	9.19	10.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.60	7.82	6.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.92	5.13	4.35
Волчанскій . . . .	3.54	3.77	3.97	3.49	4.26	8.36	10.13	8.46	8.03	6.78	5.36	4.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.26
Валковский . . . .	3.54	3.77	3.97	3.49	4.26	9.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.85	7.69	7.11	5.79	5.28	4.53
Богодуховскій . . .	3.36	3.98	4.13	3.35	4.32	8.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.07	6.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.69	4.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.31
Ахтирскій . . . . .	4.21	4.70	4.17	3.74	4.63	9.35	9.11	7.55	7.04	6.52	5.03	4.51	4.53
Лебедянский . . . .	3.43	3.97	3.52	3.60	4.18	7.54	8.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.66	6.50	5.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.75	4.00	4.27
Сумскій . . . . .	3.66	4.00	4.03	3.84	4.66	8.50	8.47	7.00	6.65	5.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.77	4.73	4.79
Нѣмскій . . . . .	3.44	4.54	4.40	4.20	5.72	10.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.29	6.53	6.52	6.64	6.41	5.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.22
Купинскій . . . . .	3.77	4.90	4.44	3.77	5.33	9.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.90	8.00	7.52	6.21	5.98	5.04
Старобѣльскій . .	4.30	5.68	5.77	3.91	4.69	7.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.93	8.06	8.94	7.37	6.49	5.07	5.45
Средняя . . . . .	3.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.32	3.81	4.72	8.76	9.27	7.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.43	5.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.57
Воронежскій . . .	3.35	3.48	3.96	3.99	4.27	7.50	8.80	7.10	6.22	5.40	4.84	4.34	3.75
Землянский . . . .	3.60	3.49	4.04	3.86	3.82	6.98	7.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.04	6.15	4.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.27	3.55	3.14
Задонскій . . . . .	3.70	3.60	4.35	4.40	4.61	7.02	8.03	6.92	6.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.93	4.85	3.77	3.40
Нижнедѣвнскій . .	2.99	3.20	3.57	3.65	3.78	6.13	7.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.40	4.72	4.16	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.54
Новохоперскій . .	3.24	3.45	4.08	4.19	4.38	7.72	7.58	6.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.15	5.33	4.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.47
Бобровскій . . . . .	2.60	3.38	3.80	3.69	4.09	7.81	8.30	7.38	6.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.15	3.96	3.59
Коротоякскій . . .	4.06	4.21	4.00	4.09	4.31	8.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.39	7.00	7.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.50	3.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.77
Острогожскій . . .	4.00	4.48	4.84	4.30	5.19	8.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.66	7.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.68	6.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.62	4.14	4.18
Павловскій . . . .	3.06	3.59	3.75	2.99	4.51	4.49	8.73	7.87	6.72	5.06	3.87	4.21	3.85
Бирюченскій . . . .	3.66	4.71	4.90	4.18	4.36	8.56	9.00	8.79	8.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.61	4.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.21
Валуевскій . . . .	4.14	4.81	4.69	3.34	4.59	8.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.99	8.6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.18	4.78	4.47
Богучарскій . . . .	4.18	5.25	4.70	3.36	5.15	8.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.24	7.25	5.95	5.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.41	4.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.12
Средняя . . . . .	3.57	3.98	4.22	3.84	4.42	7.44	8.31	7.47	6.72	5.47	4.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.11	3.78
Нижегородскій . .	4.83	4.79	5.61	5.90	5.38	8.71	9.51	7.83	7.06	6.64	4.95	4.53	3.88
Балахнинскій . . .	4.69	4.50	5.32	6.36	5.31	8.51	10.18	8.02	7.06	6.83	5.69	4.99	4.21
Горбатонскій . . .	4.22	5.03	5.80	6.19	5.62	9.05	10.52	8.69	7.04	7.32	5.77	5.13	4.80



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
Уѣздамъ:														
Нижегородская губ.	Васильскій . . .	4.44	4.45	5.51	5.84	4.64	7.20	8.86	7.35	6.45	5.91	4.45	4.33	3.50
	Макарьевскій . .	4.57	4.57	5.57	6.84	5.70	8.10	9.88	7.38	6.74	6.27	4.78	4.36	3.76
	Ардатовскій . . .	4.49	4.76	5.23	6.00	4.52	7.69	9.28	8.18	7.22	6.86	5.08	4.61	4.37
	Арзамасскій . . .	4.23	4.49	4.91	5.79	4.23	7.25	8.44	8.01	7.24	6.41	4.51	4.16	4.02
	Сергачскій . . . .	3.84	3.78	4.67	5.28	4.18	7.25	8.12	7.37	7.43	6.15	4.03	3.49	3.73
	Лукояновскій . .	3.92	3.91	4.57	5.11	3.92	6.57	7.34	7.58	7.37	6.20	3.92	3.86	3.99
	Семеновскій . . .	5.27	5.31	5.94	7.27	5.85	8.30	9.65	8.64	7.45	6.90	5.70	5.29	5.00
	Княгининскій . .	4.68	4.52	5.08	7.12	5.54	8.42	8.84	7.81	6.99	6.35	4.77	4.30	3.40
	Средняя . . . .	4.47	4.56	5.29	6.15	4.99	7.91	9.15	7.90	7.10	6.53	4.83	4.46	4.01
	Казанскій . . . .	3.93	3.86 <sup>3/4</sup>	5.31 <sup>1/2</sup>	5.80 <sup>1/2</sup>	4.99 <sup>1/2</sup>	7.38	8.31	6.65	6.55	6.17 <sup>1/2</sup>	4.39	3.56	3.49 <sup>1/2</sup>
Казанская губ.	Свияжскій . . . .	3.88 <sup>1/2</sup>	3.63 <sup>1/2</sup>	4.99 <sup>1/2</sup>	5.21 <sup>1/2</sup>	4.84 <sup>1/2</sup>	6.79	7.96	6.84	6.73 <sup>1/2</sup>	6.20 <sup>1/2</sup>	4.24	3.87 <sup>1/2</sup>	3.42 <sup>1/2</sup>
	Цивильскій . . .	3.62	3.96 <sup>1/2</sup>	4.66	5.42	4.60 <sup>1/2</sup>	6.96	7.86 <sup>1/2</sup>	6.64 <sup>3/4</sup>	6.59	5.95	4.92	4.13	3.56
	Чебоксарскій . .	4.02 <sup>3/4</sup>	3.80	4.56 <sup>1/2</sup>	5.60	4.64 <sup>1/2</sup>	7.16	8.30	7.18	6.65 <sup>3/4</sup>	6.40 <sup>1/2</sup>	4.41	4.36	3.47
	Козьмодемьянск .	4.48	4.26	4.46 <sup>3/4</sup>	5.55	4.18 <sup>1/2</sup>	6.66	8.07 <sup>1/2</sup>	7.08 <sup>1/2</sup>	6.15 <sup>1/2</sup>	5.91 <sup>1/2</sup>	4.50 <sup>1/2</sup>	4.26 <sup>1/2</sup>	3.45 <sup>1/2</sup>
	Ядринскій . . . .	3.99	4.15 <sup>3/4</sup>	4.95 <sup>1/2</sup>	5.75 <sup>1/2</sup>	4.38	6.90 <sup>1/2</sup>	8.36	7.21 <sup>1/2</sup>	6.99	6.20 <sup>3/4</sup>	4.91	4.09	3.35 <sup>1/2</sup>
	Царевококшайск .	5.16 <sup>3/4</sup>	4.49	5.24	6.16 <sup>3/4</sup>	4.26	6.50 <sup>1/2</sup>	7.73	7.02	6.50 <sup>1/2</sup>	6.33	4.80	4.24	3.33
	Мамадыинскій . .	3.32 <sup>3/4</sup>	3.42 <sup>1/2</sup>	5.12 <sup>1/2</sup>	5.82 <sup>1/2</sup>	4.45	6.79	7.81	6.21	6.81	5.88	3.91	3.82 <sup>1/2</sup>	3.29
	Лаишевскій . . .	3.83	3.93 <sup>1/2</sup>	4.98 <sup>1/2</sup>	5.39	4.39 <sup>3/4</sup>	7.04	8.11	6.56 <sup>3/4</sup>	6.81 <sup>1/2</sup>	5.81 <sup>1/2</sup>	3.99	3.80	3.32
	Чистопольскій . .	3.34 <sup>1/2</sup>	3.58	4.39 <sup>3/4</sup>	4.91 <sup>1/2</sup>	4.54	7.47	7.85 <sup>1/2</sup>	6.25 <sup>3/4</sup>	6.41 <sup>1/2</sup>	5.70 <sup>1/2</sup>	4.03	3.68	3.09
	Спасскій . . . . .	3.60 <sup>1/2</sup>	3.53 <sup>1/2</sup>	4.97 <sup>1/2</sup>	5.20	4.53	7.46	7.70 <sup>1/2</sup>	6.74	6.58 <sup>1/2</sup>	5.97 <sup>1/2</sup>	3.85	3.62	3.28
Самарская губ.	Тетюшскій . . . .	3.68	3.51 <sup>1/2</sup>	4.83	5.16	4.73 <sup>3/4</sup>	7.51 <sup>1/2</sup>	8.00 <sup>1/2</sup>	6.51 <sup>1/2</sup>	6.64 <sup>3/4</sup>	5.55	3.97 <sup>1/2</sup>	3.76	3.17
	Средняя . . . . .	3.91	3.93	4.79	5.50	4.51	7.05	8.01	6.74	6.62	6.09	4.33	3.93	3.35
	Сибирскій . . . .	3.47	3.41	4.25	4.66	4.80 <sup>1/2</sup>	8.19	7.98 <sup>1/2</sup>	6.02 <sup>1/2</sup>	6.00	5.12	4.10 <sup>1/2</sup>	3.82	3.35
	Семилеевскій . .	2.98 <sup>1/2</sup>	3.02	4.45 <sup>1/2</sup>	5.11	4.57	8.19	7.52 <sup>1/2</sup>	6.07	5.95	5.24	3.78	3.67	3.25 <sup>1/2</sup>
	Сызранскій . . . .	3.05	3.30	4.67 <sup>1/2</sup>	4.85	4.98 <sup>1/2</sup>	8.85	8.22	6.19	5.83	5.26	4.16	3.66	3.47
	Кореунскій . . . .	3.27	3.71	4.74	5.37	4.40	7.71	8.06	6.88 <sup>1/2</sup>	7.12	5.82	3.56	3.40	3.25 <sup>1/2</sup>
	Алатырскій . . . .	3.81	3.64	4.72	5.30	4.39	7.01	8.34	7.07	7.15	6.02	4.04	3.52	3.31
	Ардатовскій . . .	3.44	3.23 <sup>1/2</sup>	4.30 <sup>1/2</sup>	4.65	4.08 <sup>1/2</sup>	6.79	7.27 <sup>1/2</sup>	6.60 <sup>1/2</sup>	7.56	5.89	3.64	3.50	3.44
	Куришскій . . . .	3.92	4.13	5.04 <sup>1/2</sup>	4.89 <sup>1/2</sup>	3.92 <sup>1/2</sup>	6.92 <sup>1/2</sup>	7.91	7.15	6.89	6.26	4.19 <sup>1/2</sup>	4.26	3.65
	Бунинскій . . . . .	2.98	3.65	4.62	5.41	4.62	7.58	8.00	6.20 <sup>1/2</sup>	6.32	5.20 <sup>1/2</sup>	3.66	3.68	3.16
Саратовская губ.	Средняя . . . . .	3.36 <sup>1/2</sup>	3.51	4.60	5.03	4.46	7.65 <sup>1/2</sup>	7.91	6.52 <sup>1/2</sup>	6.60	5.60	3.89	3.69	3.36
	Саратовскій . . . .	3.15	3.58 <sup>1/2</sup>	4.24	4.61	5.06	8.78	7.96	5.73	5.62	5.68 <sup>1/2</sup>	4.33	3.91	3.66 <sup>1/2</sup>
	Камышинскій . .	3.78	3.90	4.35	5.15 <sup>1/2</sup>	5.75	9.26	8.85	5.91 <sup>1/2</sup>	5.18	4.92	5.12 <sup>1/2</sup>	4.92 <sup>1/2</sup>	4.75 <sup>1/2</sup>
	Царицынскій . .	3.87	3.49	4.35	4.88	5.57	9.39	8.46	5.48 <sup>1/2</sup>	4.89	5.33	5.32	4.91 <sup>1/2</sup>	4.51
	Валамовскій . . . .	2.53	3.25 <sup>1/2</sup>	3.31	3.38	4.26	9.03	7.98	5.04	5.09	4.74	3.99	3.26	2.44
	Аткарскій . . . . .	2.95	3.67	3.79 <sup>1/2</sup>	3.94	4.83	9.18 <sup>1/2</sup>	8.77	5.51 <sup>1/2</sup>	5.36	5.23 <sup>1/2</sup>	4.63	3.71 <sup>1/2</sup>	2.99
	Петровскій . . . .	2.89	3.74	3.43	3.97	4.16	9.27	7.53 <sup>1/2</sup>	4.90 <sup>1/2</sup>	5.12 <sup>1/2</sup>	4.89	4.08	3.23 <sup>1/2</sup>	2.80
	Сердобскій . . . .	2.50	2.51	3.89 <sup>1/2</sup>	3.71 <sup>1/2</sup>	4.27	7.94 <sup>1/2</sup>	7.77 <sup>1/2</sup>	4.91 <sup>1/2</sup>	5.09	4.93 <sup>1/2</sup>	4.21	3.21	2.59 <sup>1/2</sup>
	Кузнецкскій . . . .	2.97	3.14 <sup>1/2</sup>	4.16 <sup>1/2</sup>	4.81	4.89	9.07 <sup>1/2</sup>	7.93	5.97	6.14	5.18 <sup>1/2</sup>	4.09	4.11	3.64
	Вольскій . . . . .	3.14	3.39	4.99 <sup>1/2</sup>	5.45	5.62	9.38	8.76	5.63 <sup>1/2</sup>	5.97 <sup>1/2</sup>	4.89	4.20	3.97	3.54
Саратовская губ.	Хвалыинскій . . .	2.89	3.50	4.79 <sup>1/2</sup>	4.99	5.08 <sup>1/2</sup>	9.30 <sup>1/2</sup>	8.73	6.13 <sup>1/2</sup>	6.12	5.45	4.56 <sup>1/2</sup>	4.23	3.90
	Средняя . . . . .	3.06 <sup>1/2</sup>	3.42	4.13	4.49	4.95	9.06	8.27 <sup>1/2</sup>	5.52 <sup>1/2</sup>	5.46	5.12 <sup>1/2</sup>	4.45 <sup>1/2</sup>	3.75	3.48

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Самарскій . . . .	2.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.67	4.39	8.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.56	5.61	5.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.67	3.19
Ставропольскій .	2.89	3.18	4.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.69	4.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.8)	6.68	5.43	4.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.71	3.15
Бугульминскій . .	2.03	2.19	3.94	3.86	3.23	6.54	6.07	4.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.43	4.65	2.66	2.76	2.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Бугурусланскій .	1.93	1.93	3.00	3.52	3.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.27	6.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.66	5.02	4.06	2.85	2.90	2.82
Бузулукскій . . .	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.17	3.72	3.88	4.2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.94	7.96	5.50	5.51	4.60	3.55	3.29	2.96
Николаевскій . . .	2.47	3.44	3.71	4.19	5.37	9.76	9.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.90	5.23	4.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57	4.06	3.90
Новоузенскій . . .	4.09	4.48	4.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.81	6.76	10.84	8.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.79	5.50	5.05	3.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.26
Средняя . . . . .	<b>2.40</b>	<b>3.02</b>	<b>3.86</b>	<b>4.23</b>	<b>4.69</b>	<b>8.53<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>7.74</b>	<b>5.60</b>	<b>5.43</b>	<b>4.79</b>	<b>3.48</b>	<b>3.42</b>	<b>3.46</b>
Астраханскій . . .	4.50	4.81	5.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.24	9.96	10.15	7.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.71	6.50	5.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.42
Черноарскій . . . .	4.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.00	5.12	4.96	6.29	10.47	11.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.96	5.73	6.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.00	5.77	6.07
Енотаевскій . . . .	5.57	5.48	5.08	5.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.44	10.23	11.51	8.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.00	5.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.11	6.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Красноарскій . . .	5.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.10	5.70	6.45	6.41	11.64	10.71	8.37	7.35	7.24	7.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Царевскій . . . . .	3.55	4.00	4.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.69	9.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.61	6.77	5.96	5.47	5.72	5.87	4.95
Средняя . . . . .	<b>4.73</b>	<b>4.80</b>	<b>5.21</b>	<b>5.42<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>6.01<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>10.45<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>10.97</b>	<b>7.78</b>	<b>6.35</b>	<b>6.33</b>	<b>6.42</b>	<b>5.70</b>	<b>5.59</b>
Оренбургскій . . .	3.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.87	3.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.16	6.06	8.19	7.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.36	3.48	4.01
Орскій . . . . .	4.04	4.8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.26	4.77	8.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.33	7.96	5.10	4.62	4.74	3.68	3.63	4.20
Верхнеуральскій .	6.10	4.1	3.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.23	8.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.95	3.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.09	4.58	4.62	5.18
Троицкій . . . . .	4.39	3.47	3.71	4.63	5.78	6.20	5.27	3.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.26	6.18	3.62	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.02
Челябинскій . . . .	3.26	3.13	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.16	4.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.66	3.07	3.98	6.11	3.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.84	3.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . . . .	<b>4.16</b>	<b>3.70</b>	<b>3.63</b>	<b>4.61</b>	<b>6.55</b>	<b>7.57</b>	<b>6.24</b>	<b>4.23</b>	<b>4.46<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>5.51<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>3.73</b>	<b>3.50</b>	<b>4.19</b>
Уфимскій . . . . .	2.97	2.92	3.44	4.83	5.16	6.98	7.53	6.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.82	5.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.71	3.84
Бирскій . . . . .	2.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.90	3.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.92	6.25	5.92	5.88	6.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.25	3.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.40
Мензелинскій . . .	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.18	4.73	4.59	7.17	6.47	5.72	6.35	5.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.53	3.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.16
Белебеевскій . . .	2.03	1.86	2.96	3.61	3.72	6.26	5.35	4.89	4.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.35	4.35	3.22	3.61
Стерлитамакскій .	2.47	2.34	2.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.50	6.39	6.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.17	5.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.95	3.37	3.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Златоустовскій . .	4.17	3.69	3.52	4.44	4.41	5.88	5.32	4.15	4.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.14	4.34	3.71	4.29
Средняя . . . . .	<b>3.22</b>	<b>2.74</b>	<b>3.47</b>	<b>4.36</b>	<b>4.41</b>	<b>6.43</b>	<b>6.23</b>	<b>5.35<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>5.46<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>5.78</b>	<b>3.83</b>	<b>3.49</b>	<b>3.70</b>
Тургайск. обл.													
Тургай . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	12.06	13.00	12.18	10.00	9.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.65
Астынскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	9.94	6.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.02	4.33	4.65
Карабутанскъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иргизъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	9.55	7.83	7.22	7.25	7.25	7.25
Средняя . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	<b>6.87</b>	<b>10.28</b>	<b>8.51</b>	<b>7.09</b>	<b>7.18</b>	<b>7.18</b>
Уральская обл.													
Уральскій . . . . .	2.78	3.16	3.47	4.26	6.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11.38	9.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.65	5.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.74	4.40	4.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Калмыковскій . . .	5.56	7.64	6.37	6.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.73	15.48	11.62	9.99	5.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.33	6.29	6.28
Гурьевскій . . . . .	4.96	5.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.57	7.71	10.44	9.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.14	7.44	8.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.46	7.05	7.04
Темирское укр. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ушльское укрѣн. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Эмбенск . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя . . . . .	<b>3.43</b>	<b>5.44</b>	<b>5.20</b>	<b>5.84</b>	<b>7.81</b>	<b>12.43</b>	<b>10.20</b>	<b>8.26</b>	<b>6.27</b>	<b>7.15</b>	<b>6.18</b>	<b>5.91</b>	<b>5.84</b>

**СРЕДНІЯ УБѢДНЫЯ И ГУБЕРНСКІЯ ЦѢНЫ  
НА ОВЕСЪ ВЪ 1875—1887 ГОДАХЪ**

**(ВЪ РУБЛЯХЪ И КОПѢЙКАХЪ ЗА ЧЕТВЕРТЬ).**

**ПО СВѢДѢНІЯМЪ ИНТЕНДАНТСКАГО ВѢДОМСТВА О ЗАГОТОВЛЕНІЯХЪ МѢСТНЫХЪ ВОЕН-  
НЫХЪ ЧАСТЕЙ.**



		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Архангельская губ.	Архангельскій . . .	5.04	4.60	5.13	5.37	4.88	5.50	6.78	5.45	—	5.58	5.07	5.42	—
	Холмогорскій . . .	4.99	4.43	4.84	5.13	5.26	5.56	6.34	6.46	5.91	6.00	6.17	6.50	—
	Шенкурскій . . .	3.94	3.61	3.47	3.48	3.63	3.68	3.68	3.58	3.60	3.93	4.53	3.94	—
	Пинежскій . . . .	—	4.98	5.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мезенскій . . . .	—	5.38	5.03	5.74	5.57	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кемскій . . . . .	6.07	6.48	7.05	7.80	7.80	8.10	8.17	8.34	7.10	8.95	7.64	8.55	—
	Онежскій . . . . .	5.65	6.06	6.04	5.98	5.60	5.75	6.51	5.71	5.99	6.45	7.90	7.44	—
	Кольскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя . . . .		5.14	5.02	5.25	5.58	5.46	5.72	6.30	5.91	5.65	6.18	6.30	6.37	—
Вологодская губ.	Вологодскій . . .	3.34	3.25	3.49	3.60	3.66	3.98	4.15	3.95	3.61	3.27	4.02	3.89	3.03
	Гриваревскій . . .	3.28	3.11	3.40	3.40	3.55	3.77	4.11	3.56	3.42	3.28	3.96	3.58	2.72
	Кадниковскій . . .	3.66	3.90	4.43	3.97	4.18	3.75	4.38	4.14	3.94	3.68	3.92	4.00	3.07
	Никольскій . . . .	3.41	3.28	2.97	3.52	3.48	3.27	3.66	3.88	3.98	3.87	4.01	3.75	2.92
	Сольвычегодскій .	3.64	3.31	3.42	3.88	3.53	3.66	4.52	4.73	4.03	3.93	3.94	3.67	3.11
	Яренскій . . . . .	3.94	3.97	3.75	3.78	4.10	3.80	3.86	—	4.28	4.70	4.89	—	—
	Устюжскій . . . .	3.36	3.49	5.20	3.95	3.51	3.69	3.86	3.89	4.20	4.40	—	6.40	6.40
	Устюжскій . . . .	3.70	3.53	3.54	3.87	3.54	3.69	3.87	4.00	3.84	3.45	4.39	3.95	3.44
Олонецкая губ.	Вельскій . . . . .	3.54	3.13	3.14	3.77	3.98	4.16	3.81	4.05	3.87	3.57	3.64	3.83	3.64
	Тотемскій . . . . .	3.31	3.27	3.10	3.53	3.51	3.49	4.08	3.76	3.53	3.93	3.35	3.65	3.23
	Средняя . . . .	3.52	3.42	3.64	3.73	3.72	3.73	4.01	4.00	3.87	3.75	4.01	4.08	3.51
	Петрозаводскій . .	5.18	5.06	5.55	5.56	5.06	6.01	6.63	7.40	5.75	5.88	5.92	5.67	—
	Олонецкій . . . . .	5.58	5.88	5.64	5.10	5.66	—	—	6.46	5.60	5.41	5.38	5.09	—
	Лодьинопольскій .	5.00	5.39	5.38	5.47	5.28	5.92	6.58	6.43	5.79	5.58	6.00	6.30	—
	Вытегорскій . . .	4.58	4.52	5.19	5.47	4.38	—	—	5.73	—	5.88	5.65	6.36	—
	Пудожскій . . . .	5.38	5.68	5.43	5.42	5.19	6.01	6.75	6.60	7.05	6.35	4.00	5.15	—
Пермская губ.	Каргопольскій . .	3.86	3.49	4.11	3.31	3.17	—	—	5.25	—	3.91	4.76	5.10	—
	Повнецкій . . . .	5.20	5.09	5.20	5.22	6.06	5.96	9.48	8.31	9.13	—	9.25	9.29	—
	Средняя . . . .	4.97	5.01	5.21	5.08	4.97	5.98	7.36	6.60	6.66	5.50	5.85	6.11	—
	Перискій . . . . .	2.87	2.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.92	3.24	2.57	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.95	2.62	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.35	2.84	2.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.95
	Оранскій . . . . .	2.54	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.48	4.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.59	3.30	2.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73	2.84	2.85	2.46	1.86
	Осинскій . . . . .	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27	2.58	2.56	2.33	2.55	2.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.08	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.07	2.80	2.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.13
	Кушгурскій . . . .	2.77	2.52	2.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.50	2.52	2.85	2.61	2.72	3.58	2.87	2.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Красноуфимскій .	2.64	2.12	2.06	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.50	2.76	2.27	2.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.45	2.35	1.94	1.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Верхотурская губ.	Екатеринб. . . . .	2.80	2.36	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.99	3.01	2.67	3.33	2.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.85	1.87
	Шадринскій . . .	2.05	1.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.87	2.19	2.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.9	2.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.35	1.56	1.21	1.56
	Камышловскій . .	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.99	2.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.22	2.25	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.92	2.44	3.97	2.01	1.60	1.56
	Ирбитскій . . . .	2.45	2.01	2.00	2.35	2.11	2.16	2.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.90	2.54	3.64	2.28	1.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.61
	Верхотурскій . . .	3.38	3.10	3.35	3.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.98	3.41	3.61	3.01	3.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.79	2.91	2.75

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
Солнцевскій . . .	2.95	2.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56	3.36	2.63	2.57	3.06	3.23	3.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.70	3.54	2.70	2.05
Чердыньскій . . .	3.26	3.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98	2.97	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91	3.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.47	3.36	3.92	4.02	2.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.25
Средняя . . . .	2.75	2.44	2.61	2.93	2.63	2.57	2.93	2.59	2.76	3.68	2.78	2.17	1.90
<b>Вятская губ.</b>													
Вятскій . . . . .	2.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.42	2.84	2.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73	2.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.13	2.86	1.92
Слободскій . . . .	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	2.60 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.08 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.01	2.81	2.79 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.16	2.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Глазовскій . . . .	2.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.90	1.98	2.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.05 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.42	2.53	2.31	2.61	2.40	2.38	1.58
Саранулъскій . . .	2.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68	2.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.72	2.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.69	2.45	1.84 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Елабужскій . . . .	2.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.14	2.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.03	2.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.81 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62	2.79	2.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49	2.26	1.58
Маликовскій . . . .	2.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.23	2.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.80	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.71	3.07	2.93	2.81	2.94	2.95	2.34	2.01
Уржумскій . . . . .	2.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.34	3.06	2.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.75	2.47	2.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67	2.43	1.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Ноллинскій . . . . .	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.04	2.35	2.70	2.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.79	2.66	2.80	3.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.58	1.67
Котельническій . .	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.96	2.82	2.75	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.85	2.69	1.83
Яранскій . . . . .	2.34	2.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86	4.72	2.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.70	2.70	2.82	2.49	1.60
Орловскій . . . . .	2.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.42	2.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.58	2.48 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.95	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.94	3.11	2.75	1.86
Средняя . . . . .	2.40	2.15	2.41	2.88	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	2.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67	2.81	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.77
<b>С.-Петербургская г.</b>													
С.-Петербургск. . .	4.80	4.96	5.04	5.00	5.25	5.64	6.02	5.57	5.39	5.35	5.51	5.38	—
Ц.-Сельскій . . . .	4.95	4.97	5.17	4.99	5.17	5.44	5.71	5.56	5.52	5.18	5.59	5.45	—
Ямбургскій . . . . .	5.07	5.28	5.43	5.34	5.22	5.68	6.06	5.31	5.04	5.25	5.98	5.88	—
Лужскій . . . . .	4.84	4.65	4.52	4.38	4.43	5.10	5.53	5.06	5.58	5.11	4.61	4.21	—
Ново-Ладожскій . .	5.00	5.55	5.63	5.32	5.34	5.40	6.25	5.59	4.88	5.14	5.32	5.03	—
Петергофскій . . .	5.00	5.13	5.07	5.23	5.18	5.72	5.95	5.43	5.35	5.23	5.46	5.30	—
Гдовскій . . . . .	5.39	5.46	4.14	4.72	5.02	5.25	5.50	4.92	4.90	4.94	6.04	5.54	—
Шанселебургск. . .	5.05	5.13	5.17	4.98	4.92	5.48	5.86	5.56	5.23	5.41	5.38	5.31	—
Средняя . . . . .	5.01	5.14	5.02	5.00	5.07	5.46	5.86	5.38	5.24	5.20	5.49	5.26	—
<b>Новгородская губ.</b>													
Новгородскій . . .	4.31	4.23	4.44	4.39	4.26	4.91	5.27	4.56	4.43	4.43	5.12	4.40	—
Демянскій . . . . .	3.75	3.77	3.75	3.70	3.70	4.73	4.98	4.14	3.74	3.79	4.61	4.19	—
Крестецкій . . . . .	3.92	3.73	4.02	3.40	3.86	4.65	4.70	3.87	3.48	3.98	4.42	3.93	—
Валдаевскій . . . .	4.60	4.42	4.06	3.58	4.43	5.57	6.28	6.02	5.45	4.78	5.17	5.50	—
Боровичскій . . . .	3.80	3.69	3.80	3.74	3.80	4.54	5.06	4.57	4.08	4.32	5.33	4.93	—
Устюжскій . . . . .	3.30	3.18	5.38	3.49	4.09	3.72	4.49	4.48	3.77	3.87	4.80	4.44	—
Череповецкій . . . .	3.51	3.76	3.83	3.80	3.80	4.13	5.05	5.40	4.25	4.53	—	—	—
Кирилловскій . . . .	3.35	3.63	3.66	3.38	3.73	4.51	4.77	4.71	4.34	4.39	4.59	5.04	—
Вълозерскій . . . .	3.46	3.76	3.47	3.30	3.67	4.30	5.00	4.71	4.10	4.23	4.46	4.55	—
Тихвинскій . . . . .	5.00	5.17	4.66	4.24	4.44	4.93	5.56	4.88	4.31	4.62	5.30	5.56	—
Старорусскій . . . .	3.90	3.49	3.72	3.33	3.66	4.32	4.61	3.99	3.84	3.87	4.87	4.07	—
Средняя . . . . .	3.90	3.89	4.07	3.67	3.97	4.57	5.07	4.67	4.16	4.26	4.87	4.66	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
г. Ренельскій . . . .	5.24	5.05	5.21	5.33	5.33	6.22	6.46	6.10	6.17	6.22	6.46	6.04	—
Вейсенштейнск. . .	5.34	5.31	5.41	5.58	5.21	5.50	5.75	5.55	5.56	5.50	6.25	5.87	—
Гацсальскій . . . .	6.22	5.79	5.62	5.45	5.76	6.51	6.82	6.53	6.44	6.31	6.24	6.22	—
Везенбергскій . . .	5.83	5.75	5.56	5.87	5.76	6.17	7.63	6.29	5.91	5.93	6.39	6.31	—
Средняя . . . .	<b>5.66</b>	<b>5.48</b>	<b>5.45</b>	<b>5.56</b>	<b>5.52</b>	<b>6.10</b>	<b>6.67</b>	<b>6.14</b>	<b>6.02</b>	<b>5.99</b>	<b>6.31</b>	<b>6.11</b>	—
Лифляндская губ.													
Рижскій . . . . .	5.31	4.80	5.38	6.00	6.00	6.00	6.08	6.50	6.50	6.37	6.00	6.00	5.97
Вольмарскій . . . .	6.00	6.85	7.10	7.10	7.10	7.36	7.88	7.78	7.88	6.62	6.37	6.36	6.37
Венденскій . . . . .	5.62	6.12	6.50	7.07	7.14	7.46	7.80	7.80	7.82	7.77	7.80	7.80	7.80
Валкскій . . . . .	5.31	6.00	6.00	5.83	5.83	7.75	6.08	5.91	5.42	4.93	5.00	5.62	6.00
Дерптскій . . . . .	4.97	5.62	5.72	5.81	5.20	6.19	6.73	5.70	5.69	5.08	5.66	5.47	3.72
Верроскій . . . . .	5.70	5.72	6.00	6.00	6.00	6.62	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75
Перновскій . . . . .	6.12	5.87	5.44	6.00	6.00	6.37	6.96	7.00	6.83	5.33	6.16	6.83	6.25
Феллинскій . . . . .	5.50	5.50	5.50	5.79	6.04	6.33	6.00	6.00	6.00	6.08	6.00	5.83	5.00
Эзельскій . . . . .	6.12	6.12	5.50	5.50	5.50	5.75	8.11	6.93	7.00	7.00	6.20	6.66	5.63
Средняя . . . . .	<b>5.63</b>	<b>5.84</b>	<b>5.90</b>	<b>6.12</b>	<b>6.09</b>	<b>6.65</b>	<b>6.93</b>	<b>6.71</b>	<b>6.67</b>	<b>6.21</b>	<b>6.22</b>	<b>6.37</b>	<b>5.94</b>
Курляндская губ.													
Митавскій . . . . .	4.92	5.17	4.96	5.56	4.50	5.46	5.98	5.25	4.53	5.03	5.50	5.50	5.10
Баускій . . . . .	4.92	5.17	4.96	5.56	4.50	5.47	5.80	4.37	4.75	4.70	5.08	4.35	3.64
Фридрихштадтск. .	5.44	4.96	4.88	5.22	4.62	5.48	6.11	5.92	6.00	5.98	6.06	5.95	4.96
Илукстскій . . . . .	5.44	4.96	4.88	5.22	4.62	5.46	5.35	5.00	5.22	5.10	6.05	6.12	5.05
Гольдингенскій . . .	5.17	5.39	4.93	5.59	5.36	6.11	5.69	4.70	4.72	4.75	5.27	5.18	4.35
Виндавскій . . . . .	5.17	5.39	4.93	5.59	5.36	6.45	7.29	6.83	6.43	5.08	5.42	5.47	4.68
Туккумскій . . . . .	6.37	6.56	6.48	6.54	5.74	5.61	6.74	6.05	4.89	5.10	5.55	5.55	5.25
Тальсепскій . . . . .	6.37	6.56	6.48	6.54	5.74	6.58	8.00	7.25	4.50	4.33	4.88	5.86	6.64
Газерпютскій . . . .	5.43	5.25	5.30	5.42	5.60	6.07	6.50	6.08	6.29	6.01	6.46	6.70	4.94
Гробинскій . . . . .	5.43	5.25	5.30	5.42	5.60	6.09	6.79	6.06	5.85	5.49	6.27	7.51	5.50
Средняя . . . . .	<b>5.47</b>	<b>5.47</b>	<b>5.31</b>	<b>5.67</b>	<b>5.47</b>	<b>5.88</b>	<b>6.43</b>	<b>5.75</b>	<b>5.32</b>	<b>5.16</b>	<b>5.65</b>	<b>5.82</b>	<b>5.01</b>
Ковенская губ.													
Ковенскій . . . . .	5.25	4.60	4.70	5.36	5.14	5.52	5.62	4.86	5.13	5.09	5.23	4.73	4.37
Вилькомиарскій . .	5.44	4.46	5.54	5.18	4.69	5.54	5.33	4.92	5.46	4.99	4.74	4.50	3.74
Ново-Александр. . .	5.15	5.20	4.95	4.62	4.96	5.36	5.12	4.89	4.98	5.21	5.10	4.89	3.86
Поневѣжскій . . . .	4.53	4.59	5.08	5.09	4.71	5.47	5.97	5.51	5.10	4.45	4.59	4.08	3.19
Шавельскій . . . . .	4.93	5.13	5.13	4.92	5.02	5.47	5.82	4.81	5.33	4.78	4.45	4.15	3.63
Тельшевскій . . . . .	5.48	5.26	4.85	5.48	5.04	6.58	6.38	5.26	4.56	4.51	4.86	4.40	3.85
Россиенскій . . . . .	5.78	5.06	5.67	5.32	4.96	6.15	6.30	5.66	5.47	4.91	4.74	4.13	3.96
Средняя . . . . .	<b>5.22</b>	<b>4.90</b>	<b>5.13</b>	<b>5.14</b>	<b>4.85</b>	<b>5.73</b>	<b>5.79</b>	<b>5.06</b>	<b>5.15</b>	<b>4.85</b>	<b>4.82</b>	<b>4.34</b>	<b>3.80</b>
Псков. г.													
Псковскій . . . . .	4.30	4.28	3.93	4.39	4.39	5.19	5.16	4.25	4.95	4.63	5.10	4.63	—
Порховскій . . . . .	4.00	4.10	3.76	3.69	4.22	4.78	4.98	3.88	3.67	4.06	4.23	4.07	—
Островскій . . . . .	3.80	3.94	4.13	3.82	3.94	5.15	5.36	4.70	4.18	4.60	5.14	4.97	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Половская г.</b>													
Опочецкій . . . . .	4.10	3.96	3.76	4.08	4.30	5.06	5.04	3.96	3.24	4.57	4.68	4.87	—
Новоторжскій . . . . .	3.44	3.45	3.26	4.07	4.23	4.60	4.34	3.46	3.79	4.02	4.00	4.38	—
Великолукскій . . . . .	3.34	3.39	3.28	3.88	3.94	3.91	4.32	6.37	3.99	3.90	4.75	4.13	—
Холмскій . . . . .	3.72	3.59	3.53	4.24	4.39	4.39	4.75	4.27	3.96	3.96	4.89	4.14	—
Торопецкій . . . . .	3.80	3.45	3.94	4.22	4.76	4.55	4.99	4.27	4.07	4.07	5.17	5.30	—
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>3.75</b>	<b>3.77</b>	<b>3.70</b>	<b>4.05</b>	<b>4.27</b>	<b>4.69</b>	<b>4.87</b>	<b>4.39</b>	<b>3.91</b>	<b>4.23</b>	<b>4.75</b>	<b>4.52</b>	<b>—</b>
<b>Витебская губ.</b>													
Витебскій . . . . .	4.29	4.08	4.63	4.00	3.59	4.96	4.64	4.03	4.11	3.79	4.62	4.05	3.25
Леневскій . . . . .	4.33	3.96	4.07	4.39	3.61	4.09	4.39	3.66	4.36	4.16	4.07	4.10	3.17
Полоцкій . . . . .	4.35	3.95	3.91	4.10	3.74	4.55	4.50	4.26	4.33	4.83	4.53	4.32	3.46
Дриссенскій . . . . .	5.00	5.02	5.96	5.78	4.02	4.31	5.63	4.87	4.22	4.37	4.02	4.68	4.07
Динабургскій . . . . .	6.33	5.83	5.49	5.21	4.43	5.66	5.59	5.02	5.37	5.28	5.71	5.04	4.07
Рѣжскій . . . . .	4.88	4.83	5.14	4.87	4.45	5.42	6.35	5.70	5.02	5.23	5.59	5.29	4.77
Людскій . . . . .	5.85	5.85	5.68	4.55	4.18	5.91	5.99	5.36	5.77	5.93	4.99	5.60	4.12
Себежскій . . . . .	3.98	4.04	3.92	3.92	3.62	4.07	4.10	4.80	4.86	4.23	4.67	5.04	3.40
Невельскій . . . . .	3.54	3.87	3.32	3.58	3.37	4.00	4.34	3.81	3.72	4.20	4.46	4.40	3.29
Городокскій . . . . .	4.32	4.08	4.02	5.31	4.03	4.60	4.16	3.70	3.87	4.17	4.23	4.20	3.75
Велижскій . . . . .	3.52	3.45	3.68	4.00	3.50	4.24	4.47	3.87	3.71	3.93	4.50	4.17	2.98
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>4.58</b>	<b>4.52</b>	<b>4.53</b>	<b>4.52</b>	<b>3.87</b>	<b>4.71</b>	<b>4.92</b>	<b>4.46</b>	<b>4.49</b>	<b>4.56</b>	<b>4.67</b>	<b>4.63</b>	<b>3.67</b>
<b>Витебская губ.</b>													
Виленискій . . . . .	5.44	5.06	5.00	4.86	4.46	5.30	5.60	4.51	5.25	5.51	4.77	4.87	4.04
Трокскій . . . . .	6.23	5.76	5.24	4.81	4.43	6.92	7.09	3.73	4.06	4.74	4.30	3.11	3.78
Вилейскій . . . . .	4.90	4.51	3.79	3.30	3.28	5.39	5.32	3.99	4.49	4.24	4.00	4.85	3.68
Дисненскій . . . . .	3.81	4.50	4.19	3.68	3.52	4.48	4.24	3.48	4.13	4.06	3.78	3.48	3.15
Лидскій . . . . .	5.28	4.96	4.64	3.93	3.88	6.04	6.07	4.01	4.98	5.40	4.96	4.57	3.55
Свендланскій . . . . .	5.93	5.50	5.68	4.12	3.45	4.87	6.14	5.41	4.90	4.75	4.30	4.11	3.68
Ошмянскій . . . . .	5.92	4.77	4.00	4.12	4.00	5.17	5.50	4.05	4.50	4.41	4.30	3.78	3.29
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>5.36</b>	<b>5.01</b>	<b>4.65</b>	<b>4.12</b>	<b>3.86</b>	<b>5.45</b>	<b>5.71</b>	<b>4.17</b>	<b>4.62</b>	<b>4.73</b>	<b>4.34</b>	<b>4.11</b>	<b>3.45</b>
<b>Могилевская губ.</b>													
Могилевскій . . . . .	4.53	3.51	3.11	3.28	3.30	4.41	4.48	4.18	4.54	4.40	4.62	4.65	3.64
Горецкій . . . . .	4.01	3.90	3.09	3.54	3.34	4.03	3.95	3.28	3.47	3.51	4.19	4.03	2.70
Оршанскій . . . . .	4.84	4.02	4.16	4.00	4.00	4.34	4.33	4.00	4.39	4.36	4.33	3.90	3.23
Сѣнинскій . . . . .	4.15	4.07	3.93	3.79	3.52	4.35	4.36	3.67	4.09	4.04	4.49	4.19	3.11
Быховскій . . . . .	5.43	4.70	3.47	3.10	3.08	4.09	4.36	3.89	4.11	4.07	4.52	5.16	3.09
Рогачевскій . . . . .	4.62	4.15	3.44	3.68	3.54	4.47	4.31	3.90	4.73	4.12	5.29	5.11	3.56
Гомельскій . . . . .	5.07	4.24	3.11	3.55	3.91	4.45	4.22	4.11	4.62	4.35	5.22	4.70	4.01
Черниковскій . . . . .	4.27	4.31	3.07	3.01	2.87	4.35	3.99	3.73	3.95	3.64	3.87	5.23	3.53
Климовичскій . . . . .	4.17	4.07	3.19	3.05	3.00	4.06	3.87	3.89	3.65	3.24	3.84	4.12	2.67
Мстиславскій . . . . .	4.16	3.79	3.63	3.50	3.30	3.78	3.89	3.28	3.06	3.30	3.64	3.82	2.55
Чаусовскій . . . . .	4.00	3.73	3.12	2.79	2.90	3.62	3.95	3.83	3.62	3.42	3.39	3.86	2.44
<b>Средняя . . . . .</b>	<b>4.48</b>	<b>4.04</b>	<b>3.39</b>	<b>3.39</b>	<b>3.34</b>	<b>4.18</b>	<b>4.16</b>	<b>3.80</b>	<b>3.97</b>	<b>3.86</b>	<b>4.31</b>	<b>4.43</b>	<b>3.14</b>

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
Уѣзды:														
Минская губ.	Минскій . . . . .	5.02	4.75	4.12	3.90	4.20	4.74	4.30	3.82	3.66	3.78	4.36	4.02	3.44
	Слуцкій . . . . .	5.56	5.45	3.97	3.70	4.19	5.11	4.96	4.69	4.32	4.29	4.87	5.01	3.82
	Новогрудскій . . . . .	5.10	4.70	3.69	3.42	3.75	4.72	5.03	4.24	5.07	4.99	3.71	4.27	3.59
	Борисовскій . . . . .	4.89	4.34	4.58	4.23	3.79	4.85	4.23	3.71	3.80	4.18	4.26	3.74	3.39
	Игуменскій . . . . .	5.33	5.48	3.77	3.53	3.70	4.39	4.63	3.83	3.28	4.27	4.59	4.20	3.12
	Вобруйскій . . . . .	4.16	3.63	3.00	2.93	3.17	4.50	4.21	3.61	3.95	4.12	4.50	4.49	3.75
	Рѣчицкій . . . . .	3.97	4.14	3.41	3.23	3.90	4.54	4.17	3.83	4.01	4.01	3.60	4.43	4.21
	Мозырскій . . . . .	4.00	4.17	4.25	4.00	3.35	4.04	3.86	3.16	3.64	4.26	4.09	4.34	3.33
	Пинскій . . . . .	4.09	4.09	4.01	3.87	4.11	5.23	5.20	4.15	5.07	5.49	5.33	4.98	4.05
Средняя . . . . .	4.74	4.97	3.87	3.65	3.80	4.68	4.51	3.89	4.09	4.38	4.37	4.45	3.63	
Гродненская губ.	Гродненскій . . . . .	4.93	4.62	4.10	4.01	4.21	5.32	5.14	4.02	4.36	4.77	4.71	4.94	3.92
	Брестскій . . . . .	4.54	4.71	4.65	4.55	4.68	5.59	5.82	5.73	5.36	5.31	4.99	5.61	4.63
	Волковыскій . . . . .	4.38	5.28	4.57	4.00	3.77	5.99	5.60	4.44	5.39	5.41	4.89	5.14	4.54
	Відоштовскій . . . . .	5.18	5.34	4.94	4.80	5.10	6.54	5.92	5.30	5.05	5.88	5.32	5.28	4.52
	Кобринскій . . . . .	4.57	4.16	3.89	3.98	4.65	5.49	5.83	4.38	5.12	5.15	6.30	6.25	6.30
	Пружанскій . . . . .	5.60	4.93	4.93	3.87	3.81	4.70	5.03	4.49	4.64	4.76	4.72	5.31	4.16
	Слонимскій . . . . .	4.78	4.69	4.08	3.64	3.78	5.61	5.57	4.06	4.39	4.78	5.14	6.37	5.33
	Бѣльскій . . . . .	5.42	5.34	5.06	5.91	4.88	5.47	4.74	4.06	3.97	5.13	4.73	5.00	4.20
	Сокольскій . . . . .	4.56	4.63	3.89	4.06	3.84	5.36	5.20	4.89	5.44	4.90	4.94	5.45	4.48
Средняя . . . . .	4.90	4.86	4.46	4.31	4.28	5.56	5.43	4.60	4.86	5.13	5.08	5.48	4.68	
Сувальская губ.	Сувальскій . . . . .	5.05	5.26	5.44	4.84	5.00	6.19	5.88	4.52	4.66	4.99	4.73	4.94	4.44
	Августовскій . . . . .	4.82	5.06	4.62	4.47	5.30	6.63	6.06	4.92	5.73	6.31	5.46	4.99	4.76
	Сейнскій . . . . .	4.82	5.04	5.11	4.56	4.89	5.12	5.46	4.92	5.52	5.29	4.36	4.02	3.48
	Кальварійскій . . . . .	4.21	4.19	4.02	3.53	4.02	4.79	4.80	4.58	4.40	4.32	3.80	3.62	3.29
	Волковышскій . . . . .	5.00	4.81	4.83	4.55	4.41	5.33	5.35	5.07	4.73	5.01	4.96	4.89	3.80
	Маріампольскій . . . . .	4.16	4.54	4.25	4.16	4.54	4.81	5.27	5.25	5.35	5.45	5.02	4.91	4.10
	Владиславовскій . . . . .	4.18	4.56	4.49	4.48	4.53	5.09	5.00	4.91	5.38	5.10	4.79	4.93	5.78
	Средняя . . . . .	4.61	4.78	4.82	4.37	4.67	5.42	5.40	4.88	5.11	5.21	4.73	4.60	4.24
Ломжинская губ.	Ломжинскій . . . . .	6.00	5.85	5.21	4.68	5.49	7.07	6.44	6.05	6.64	7.44	6.27	6.67	—
	Кольновскій . . . . .	5.42	5.38	5.01	5.04	5.49	6.32	6.28	6.24	6.22	6.16	5.16	5.13	—
	Мазовецкій . . . . .	5.28	5.06	4.12	4.51	4.78	6.75	6.08	5.06	5.05	5.18	4.68	5.03	—
	Маковскій . . . . .	4.47	4.82	4.96	4.80	5.02	6.39	6.87	5.24	5.66	6.19	5.79	6.00	—
	Островскій . . . . .	5.49	5.83	5.07	4.55	5.10	5.80	6.47	5.93	5.86	6.27	5.57	5.64	—
	Остроленскій . . . . .	5.19	6.01	5.19	5.23	5.14	6.13	7.40	5.86	5.53	6.66	6.24	5.75	—
	Пултускій . . . . .	5.52	5.88	5.35	5.18	5.35	6.53	7.58	5.91	5.78	6.20	6.03	5.53	—
	Щучинскій . . . . .	5.35	6.03	5.58	5.60	5.78	6.98	7.14	5.64	5.73	5.87	5.24	5.71	—
Средняя . . . . .	5.34	5.61	5.06	4.95	5.27	6.50	6.78	5.74	5.81	6.25	5.62	5.68	—	



		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Плоцкая губ.	Плоцкій . . . . .	5.45	5.73	5.07	4.44	4.60	5.63	5.64	4.72	4.89	5.18	4.45	4.12	—
	Линновскій . . . . .	5.10	5.66	5.70	5.68	5.61	6.62	6.80	6.34	5.74	6.04	5.79	5.38	—
	Млавскій . . . . .	4.41	4.93	4.73	4.81	5.12	6.50	6.42	4.74	5.38	5.20	5.25	4.99	—
	Плонскій . . . . .	5.59	5.77	6.05	4.94	4.93	5.82	6.94	6.06	5.79	5.60	4.83	4.69	—
	Краснинскій . . . . .	4.46	4.95	5.73	5.25	5.06	6.08	6.45	5.31	5.18	5.72	4.98	5.21	—
	Рыпинскій . . . . .	6.10	5.66	5.33	5.29	5.10	6.60	6.47	5.03	5.40	5.82	5.07	4.77	—
	Серпецкій . . . . .	4.73	5.47	5.54	5.47	5.27	5.80	6.34	5.27	5.30	5.93	5.61	5.42	—
	Цѣхановскій . . . . .	4.82	5.35	4.50	4.59	4.72	5.41	5.36	4.75	5.33	5.32	4.23	5.04	—
Средняя . . . . .		5.08	5.44	5.33	5.06	5.05	6.06	6.30	5.28	5.44	5.60	5.03	4.95	—
Варшавская губ.	Варшавскій . . . . .	5.45	5.90	5.03	5.45	5.20	6.36	6.69	6.27	5.72	5.52	5.75	5.99	—
	Бѣльскій . . . . .	5.18	5.47	5.97	5.38	5.59	6.99	6.86	5.95	6.48	6.45	5.73	5.66	—
	Влоцлавскій . . . . .	5.29	5.64	5.45	5.48	6.01	6.18	6.02	5.22	6.02	6.65	5.90	5.25	—
	Гостинскій . . . . .	6.15	6.00	5.03	5.10	5.97	7.85	7.85	5.97	5.32	6.82	5.56	5.17	—
	Гроецкій . . . . .	4.76	5.61	5.73	5.54	5.35	7.05	7.72	7.63	7.65	6.33	6.46	6.79	—
	Кутновскій . . . . .	4.72	5.26	5.15	5.31	5.78	6.68	6.43	5.47	5.85	6.06	5.83	5.58	—
	Ловичскій . . . . .	5.94	6.11	5.49	4.80	5.38	6.81	7.10	5.62	5.24	5.73	6.76	6.31	—
	Нешавскій . . . . .	4.85	5.27	4.84	5.27	5.38	6.35	6.08	5.01	5.05	5.80	5.34	5.09	—
	Новоминскій . . . . .	5.09	5.06	5.08	4.84	5.57	6.23	6.25	5.00	5.27	5.70	5.45	5.15	—
	Радминскій . . . . .	5.60	5.57	4.50	4.84	4.89	5.97	6.25	5.16	5.52	5.81	4.85	4.77	—
	Скерневицкій . . . . .	4.70	4.65	4.74	4.46	4.54	6.00	5.79	5.36	5.17	5.76	4.69	4.66	—
	Сохачевскій . . . . .	4.97	6.10	5.62	5.22	6.60	6.06	6.74	5.93	5.84	6.44	5.83	4.97	—
Средняя . . . . .		5.23	5.55	5.23	5.14	5.52	6.63	6.64	5.72	5.81	6.09	5.68	5.45	—
Калишская губ.	Калишскій . . . . .	4.87	5.96	5.09	4.52	5.25	6.58	6.15	4.91	5.69	5.94	4.84	5.16	—
	Велижскій . . . . .	5.15	6.59	5.59	5.55	6.02	6.38	5.79	5.29	5.54	7.10	6.03	6.46	—
	Козьскій . . . . .	5.08	5.05	4.99	4.76	5.89	6.87	6.36	5.84	6.58	6.81	6.17	6.32	—
	Конинскій . . . . .	5.12	5.39	4.91	5.53	5.57	7.01	6.04	4.81	5.41	6.51	4.79	5.27	—
	Лембуржскій . . . . .	5.28	6.96	5.25	5.16	5.57	6.82	6.63	5.52	6.30	6.25	5.43	5.55	—
	Слуцкскій . . . . .	4.98	5.19	5.33	4.72	4.81	6.00	6.22	5.28	5.49	6.23	5.18	5.14	—
	Серадзскій . . . . .	5.20	5.58	5.84	4.97	5.73	6.26	5.99	5.17	5.66	6.62	5.70	6.01	—
	Турекскій . . . . .	5.07	5.56	5.31	5.32	5.61	6.40	6.19	5.28	5.71	6.09	4.82	5.41	—
Средняя . . . . .		5.09	5.79	5.23	5.07	5.56	6.54	6.17	5.26	5.80	6.44	5.37	5.67	—
Петроковская губ.	Петроковскій . . . . .	5.60	5.52	5.55	4.08	5.47	6.46	6.05	4.74	5.56	6.78	6.03	5.90	—
	Бендзинскій . . . . .	6.78	6.66	5.77	5.60	5.81	6.71	6.85	5.38	6.04	6.71	5.86	5.99	—
	Врезинскій . . . . .	4.87	4.97	4.86	5.09	5.71	6.58	6.35	5.33	5.52	6.00	5.44	5.42	—
	Ласскій . . . . .	5.96	6.30	5.58	5.43	6.08	6.86	6.55	5.55	6.36	6.78	5.61	6.20	—
	Лодзинскій . . . . .	6.10	5.55	5.20	4.95	6.32	6.93	6.37	5.37	6.40	6.27	6.10	5.85	—
	Новорадомскій . . . . .	5.54	5.03	4.53	4.53	4.88	5.70	5.82	5.01	5.83	5.73	5.73	5.46	—
	Равскій . . . . .	4.71	4.82	4.89	4.88	5.20	6.04	6.34	4.67	5.94	6.91	6.34	5.42	—
	Ченстоховскій . . . . .	5.06	5.39	5.90	5.80	6.16	8.18	8.29	6.19	6.33	6.43	5.82	5.98	—
Средняя . . . . .		5.58	5.53	5.29	5.05	5.70	6.65	6.58	5.28	6.00	6.45	5.87	5.65	—

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Радомская губ.	Радомскій . . . . .	4.82	5.52	5.30	5.61	5.51	6.27	5.94	4.78	5.14	5.56	5.05	5.83	—
	Илзецкій . . . . .	4.83	5.64	5.40	4.77	4.93	6.41	5.61	4.33	5.92	6.30	4.40	4.72	—
	Козенецкій . . . . .	5.08	5.72	4.26	4.36	4.85	5.10	5.38	4.07	4.57	4.87	4.17	4.52	—
	Конскій . . . . .	4.81	5.29	6.28	5.34	5.51	6.50	6.30	5.84	6.62	7.09	6.66	7.08	—
	Опатовскій . . . . .	3.76	4.79	4.40	3.96	4.38	5.65	6.16	4.15	5.46	5.85	4.24	4.59	—
	Опочинскій . . . . .	4.51	5.13	4.65	4.19	4.64	5.63	5.32	4.34	5.81	6.57	5.57	5.05	—
	Сандомирскій . . . . .	3.98	4.82	5.04	4.81	4.35	5.38	5.70	4.30	4.96	5.92	4.93	5.13	—
Средняя . . . . .		4.47	5.27	5.05	4.72	4.88	5.85	5.77	4.54	5.30	6.02	5.00	5.27	—
Бѣлецкая губ.	Бѣлецкій . . . . .	4.82	5.59	6.36	5.92	5.63	6.89	7.02	6.26	7.19	7.26	5.46	5.01	—
	Андреевскій . . . . .	5.97	6.07	6.00	4.46	5.18	6.73	5.72	4.89	6.43	6.08	5.11	5.98	—
	Влощовскій . . . . .	4.68	5.03	5.47	4.77	5.22	6.32	6.46	5.21	5.72	5.78	4.54	4.52	—
	Мѣховскій . . . . .	5.35	5.46	5.64	4.86	4.74	6.55	7.58	5.94	6.44	6.85	5.82	5.28	—
	Ольшутскій . . . . .	4.83	5.31	4.77	5.87	5.53	6.99	7.71	6.70	6.48	6.36	5.38	5.55	—
	Пинчовскій . . . . .	4.69	5.59	5.66	4.98	4.65	6.40	6.01	5.41	5.07	6.38	5.40	4.57	—
	Стопницкій . . . . .	4.16	5.12	5.26	4.52	4.66	6.16	5.55	4.48	5.73	6.26	4.84	4.01	—
Средняя . . . . .		4.87	5.45	5.59	5.05	5.09	6.58	6.71	5.56	6.15	6.42	5.21	4.99	—
Люблинская губ.	Люблинскій . . . . .	5.35	5.30	4.92	4.81	5.04	6.05	5.70	4.58	6.02	6.92	5.64	5.10	—
	Бѣлгородскій . . . . .	5.35	5.51	4.87	6.04	5.94	7.39	6.98	6.07	6.07	6.72	5.99	5.57	—
	Грубешовскій . . . . .	4.44	4.42	4.80	4.45	4.56	6.02	5.93	5.25	5.39	5.77	4.60	4.47	—
	Замостскій . . . . .	5.21	5.58	5.51	5.81	5.85	7.25	7.08	6.19	5.81	6.70	5.86	5.40	—
	Красноставскій . . . . .	5.16	5.57	5.27	4.56	4.59	6.26	6.01	5.70	6.55	6.54	5.25	4.80	—
	Любартовскій . . . . .	4.84	4.81	4.35	4.13	4.44	5.82	6.10	4.87	5.61	6.35	4.97	4.70	—
	Ново-Александр . . . . .	4.69	5.35	5.15	4.70	5.57	6.17	6.46	5.00	6.33	6.68	5.86	5.49	—
	Томашовскій . . . . .	4.46	5.35	6.12	5.66	5.33	6.94	7.29	6.39	5.94	6.74	5.65	4.74	—
	Холмскій . . . . .	3.96	3.97	4.65	4.34	4.63	6.15	6.26	5.11	5.89	5.94	4.76	5.22	—
Сѣдлецкая губ.	Яновскій . . . . .	5.28	6.12	5.32	5.26	5.97	7.88	7.30	6.18	6.33	6.84	6.11	5.51	—
	Средняя . . . . .	4.92	5.20	5.10	4.98	5.19	6.59	6.51	5.53	5.99	6.52	5.47	5.10	—
	Сѣдлецкій . . . . .	4.90	5.12	4.88	4.32	4.73	5.44	5.70	4.07	5.06	5.29	5.10	5.21	—
	Бѣльскій . . . . .	6.27	5.45	4.90	4.74	4.84	6.07	5.91	5.49	5.34	5.59	4.98	4.96	—
	Влодавскій . . . . .	4.69	4.18	4.14	4.41	4.26	4.99	5.30	4.96	5.02	5.98	5.19	4.60	—
	Венгровскій . . . . .	4.60	4.46	4.29	4.58	4.99	6.48	6.63	4.78	5.13	5.30	5.07	4.87	—
	Гарволинскій . . . . .	5.74	6.00	5.92	4.84	5.94	6.78	6.44	5.12	5.67	6.12	5.06	4.88	—
	Константиновскій . . . . .	6.38	6.04	5.50	5.91	5.53	6.52	6.65	6.57	6.63	6.78	6.60	7.02	—
	Луковскій . . . . .	4.69	4.89	4.48	4.16	5.02	5.41	5.94	4.87	5.86	6.60	5.34	4.92	—
Сѣдлецкая губ.	Радинскій . . . . .	4.61	5.80	5.17	4.63	4.75	5.71	5.56	4.89	5.15	4.93	4.75	5.14	—
	Соколовскій . . . . .	5.79	4.88	3.92	4.40	4.61	6.17	5.61	4.76	4.74	5.06	4.90	5.40	—
	Средняя . . . . .	5.33	5.20	4.80	4.67	3.96	5.95	5.97	5.00	5.40	5.74	5.22	5.22	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
Житомирскій . . .	4.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.10	3.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.07	4.80	4.00	4.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.92	4.38	5.55
Овручскій . . . .	3.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.85	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60	4.17	4.18	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.11	3.65	4.11	3.91
Новогр.-Волинск.	3.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.11	3.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.90	4.96	4.80	3.96	4.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.01	4.35	2.98
Староконстант. .	4.85	4.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.51	4.11	3.74	3.57	4.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.69	3.91	2.87
Заславскій . . . .	4.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.50	3.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.80	4.61	4.87	3.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.21	4.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.96	9.23
Остроговскій . . .	4.03	3.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.11	4.61	3.88	4.57	4.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.52	3.37	2.99
Ровенскій . . . .	4.25	3.98	3.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.19	5.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.90	5.00	5.18	4.04	4.66	4.08
Дубенскій . . . .	4.35	4.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.36	4.25	5.14	5.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.19	5.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.19	4.37	4.65	2.96
Кременецкій . . .	4.90	4.35	3.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.52	4.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.66	4.12	4.67	4.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.81	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Луцкій . . . . .	3.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.33	3.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.40	4.25	5.24	5.06	3.82	4.29	3.42
Ковальскій . . . .	4.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.25	3.81	3.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.50	5.13	5.28	5.12	4.00	4.56	3.89
Владим. Волинск.	4.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.70	3.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.83	5.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.25	4.61	5.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.95	4.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.52	3.33
Средняя . . . .	4.13	3.95	3.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.28	3.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.96	4.90	4.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.54	4.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.90	4.21	3.81
<b>Подольская губ.</b>													
Камен.-Подольск.	4.50	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.95	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.01	5.33	4.50	4.16	4.72	3.54	3.58	3.33
Балтскій . . . . .	3.90	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.84	3.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.68	3.29	3.37	3.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.12	2.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Брацлавскій . . .	4.75	3.49	3.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20	3.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.04	4.05	3.81	3.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.63	4.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.01	3.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Винницкій . . . .	4.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.25	3.35	3.05	4.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.96	4.49	3.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.76	3.46
Гайсинскій . . . .	4.31	3.45	3.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.60	3.88	3.85	3.17	3.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.26	2.96	3.16	2.41
Летичевскій . . .	4.80	4.15	3.87	4.00	3.65	4.43	4.56	3.88	3.90	4.61	3.47	3.50	2.93
Латинскій . . . .	4.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.34	3.03	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.21	4.10	4.36	3.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.54	4.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.30	3.59	3.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Могилевскій . . .	4.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.14	3.10	3.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.65	4.23	4.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.76	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.52	3.11	3.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.07
Ольгопольскій . .	3.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.50	3.00	2.90	3.00	4.50	4.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.92	3.88	3.36	2.97	3.08	5.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Проскурровскій .	4.50	4.25	3.32	3.61	3.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.85	4.16	4.49	3.67	3.39	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Ушицкій . . . . .	4.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.14	3.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.86	4.30	4.37	4.38	3.77	4.09	4.95	3.37	3.38	3.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Ямволскій . . . .	6.25	5.75	2.96	3.50	3.85	4.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.11	3.65	3.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.71
Средняя . . . .	4.60	4.06	3.16	3.30	3.75	4.31	4.37	3.71	3.77	4.25	3.41	3.48	3.26
<b>Кіевская губ.</b>													
Кіевскій . . . . .	3.88	3.20	2.95	3.24	3.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.80	3.66	3.98	4.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.64	2.93
Радомисльскій . .	4.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.10	4.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.42	4.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.16	4.17	4.16	3.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Скирскій . . . . .	3.26	4.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.38	3.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.49	4.55	4.34	3.49	3.32	3.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.37	2.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Бердичевскій . .	4.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.85	3.05	3.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.49	3.33	4.11	4.32	3.50	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20
Васильковскій . .	3.70	3.60	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20	3.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.91	3.91	3.75	4.09	3.60	3.69	3.52	2.85
Таращанскій . . .	4.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.95	3.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.60	3.43	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	3.33	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Липовецкій . . . .	4.30	3.55	3.60	3.73	3.41	4.37	4.47	3.85	4.08	3.71	3.11	3.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.43
Звенигородскій . .	3.50	3.00	2.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.30	3.00	3.55	3.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.64	3.80	3.41	3.31	3.31	2.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Черкасскій . . . .	4.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.00	2.70	4.15	5.33	5.49	3.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.55	3.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.89	2.94
Каменскій . . . .	3.99	4.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.81	2.70	3.00	4.08	4.20	3.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.60	3.69	3.92	3.13
Уманскій . . . . .	4.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.78	3.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.79	2.76	3.32	2.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Чигиринскій . . .	4.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86	2.60	3.19	4.10	3.27	3.34	3.20	3.85	3.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.67	2.90
Средняя . . . .	4.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.53	3.03	3.05	3.48	4.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.34	3.60	3.73	3.79	3.60	3.58	2.86



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Черниговскій . . .	4.21	3.61	2.42	3.00	3.61	4.14	7.84	3.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.80	3.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.35
Борзенскій . . .	3.68	3.15	2.59	2.90	5.08	3.70	3.43	3.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.58	3.31	3.06	2.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.24
Глуховскій . . . .	3.89	3.23	2.52	2.59	3.28	3.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.55	2.73	3.33	3.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.31	3.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.40
Комотонскій . . .	3.73	3.37	3.17	2.76	3.29	3.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.37	4.08	4.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.42	3.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.07
Кролевецкій . . .	4.10	3.37	2.72	2.90	3.53	4.49	4.05	3.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.82	4.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.88
Сосницкій . . . .	3.90	4.49	3.18	3.20	3.78	4.52	4.32	4.37	4.23	4.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.47	3.38	2.47
Нѣжинскій . . . .	3.80	3.34	2.73	3.05	3.34	4.18	4.12	4.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.03	3.84	3.47	3.11	2.26
Козелецкій . . . .	3.47	3.73	2.50	2.65	3.42	4.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.93	3.34	4.16	5.38	5.02	4.26	3.48
Остерскій . . . .	4.12	3.94	2.86	2.93	4.00	4.43	4.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.62	3.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.19	4.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.50
Городнянскій . . .	4.34	4.12	3.02	3.44	4.00	4.14	4.34	3.79	3.97	4.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.34	3.78	2.81
Новозыбковскій . .	4.85	4.98	3.33	3.35	4.41	4.90	4.74	4.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.28	4.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.69	4.51	3.82
Новгородскіе . . .	3.90	3.43	2.86	3.02	3.22	4.31	4.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.83	4.22	4.37	4.40	4.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.80
Стародубскій . . .	5.11	5.80	3.94	3.19	3.75	4.60	4.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.81	3.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.55	5.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.06
Мглинскій . . . .	4.71	4.25	3.03	3.16	3.19	4.05	3.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.46	3.41	3.83	3.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.99
Суражскій . . . .	4.09	4.21	3.01	2.89	3.05	4.10	4.18	3.75	3.56	3.73	3.68	4.34	3.18
Средняя . . . . .	4.07	3.90	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	3.53	4.24	4.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.84	4.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.00	3.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Полтавскій . . . .	3.54	3.68	2.29	2.24	3.71	4.62	4.21	2.88	3.25	3.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.89	4.35	2.93
Кобелякскій . . . .	3.84	3.38	2.71	2.34	3.18	4.80	4.22	2.91	2.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.45	3.64	4.41	3.84
Кременчугскій . . .	4.43	4.26	3.77	2.37	3.46	4.08	4.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.44	3.86	4.22	4.48	4.15	3.24
Золотоношскій . . .	2.94	3.12	2.42	2.57	3.01	3.66	3.33	3.37	2.92	4.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.24	3.69	2.81
Переяславскій . . .	3.50	2.94	2.30	2.54	3.08	3.77	3.64	3.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.51	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.31	3.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.08
Прилуцскій . . . .	3.63	3.54	2.20	2.26	3.12	3.98	3.34	3.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.19	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.76	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.15
Пирятинскій . . . .	3.07	3.22	2.30	2.26	2.58	3.15	3.24	2.89	2.92	3.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.48	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.00
Лубенскій . . . . .	2.98	3.52	1.81	1.71	2.64	3.72	3.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68	3.00	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.30	3.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68
Хорольскій . . . .	3.33	3.80	2.72	2.45	2.85	3.69	6.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.27	2.68	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.81	2.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67
Миргородскій . . .	3.60	3.60	2.20	2.15	2.60	3.65	3.20	2.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.00	3.86	4.37	3.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.26
Лохвицкій . . . . .	3.15	3.56	2.12	2.12	2.96	3.97	3.66	3.05	7.87	3.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.47	3.41	2.39
Роменскій . . . . .	3.96	3.31	3.22	2.55	3.23	4.45	4.20	3.67	3.62	3.70	3.84	3.84	3.41
Гадячскій . . . . .	3.89	3.76	2.49	2.58	3.43	3.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.85	3.62	3.67	3.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.50	3.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55
Зеньковскій . . . .	3.42	4.22	2.49	1.86	2.65	3.22	3.21	2.88	3.33	4.13	3.45	3.97	2.51
Константиногр. . .	2.59	3.50	3.16	2.79	3.22	3.87	3.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05	3.40	3.49	3.97	4.15	3.24
Средняя . . . . .	3.46	3.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32	3.07	3.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.85	3.09	3.55	3.67	3.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.92
Кашинскій . . . . .	4.55	3.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.05	3.57	4.12	4.79	4.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.76	4.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.88	4.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.12	3.90
Орловскій . . . . .	4.07	3.87	3.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.08	3.36	3.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.93	3.82	3.92	4.39	3.88	3.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.70
Ясскій . . . . .	3.87	4.49	4.94	3.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.72	4.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.67	4.06	4.32	2.80	5.08	—
Сорожскій . . . . .	4.12	5.00	3.90	3.69	3.77	4.85	4.54	4.62	5.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.60	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.75	3.59
Хотинскій . . . . .	3.94	4.17	2.77	3.20	3.22	4.06	3.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.75	3.26	3.88	2.89	3.20	2.51
Бендерскій . . . . .	5.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.88	3.33	3.71	4.52	4.88	4.83	4.46	4.56	4.43	3.86	4.28	3.86
Аккерманскій . . .	4.34	4.50	3.04	4.00	4.84	5.24	5.08	4.56	4.85	4.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.36	4.56	3.61

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Вессар. г.													
Измайльскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	5.41	6.30	5.17	4.11	3.61
Бѣльскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.99
Средняя . . .	4.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.38	3.83	3.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.47
Херсонская губ.													
Херсонскій . . .	4.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.62	3.57	3.67	4.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.96	4.41	4.37	4.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.38	4.46	4.01
Елисаветградск. .	4.10	3.58	2.53	2.59	3.90	4.44	4.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.74	4.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.79	4.60	4.00	3.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Александрійскій .	3.70	3.35	2.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.03	3.27	3.93	4.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.36	3.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.68	4.33	4.47	3.08
Анапьевскій . . .	4.46	4.06	3.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.36	4.23	4.83	4.79	3.85	4.86	4.18	3.57	3.60	3.42
Тираспольскій . .	5.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.06	4.03	3.54	4.52	5.39	4.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.69	4.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.46	4.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.67	4.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Одесскій . . . . .	4.93	4.59	3.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.00	4.74	5.21	5.49	5.12	5.03	4.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.91	4.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.46
Средняя . . .	4.54	4.21	3.70	3.70	4.21	4.83	4.72	4.70	4.48	4.24	4.39	4.48	3.75
Екатеринославская г.													
Екатеринославск.	3.90	4.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.62	2.91	3.93	4.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.93	4.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.11	4.38	3.97
Верхнедніпровск.	4.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.02	3.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.84	4.58	6.25	5.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.01	4.73	4.81	4.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Новомосковскій .	4.02	5.25	3.90	2.19	2.95	4.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.00	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.87	3.90	4.05	4.50	4.01
Павлоградскій . .	3.18	4.87	3.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57	3.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.86	4.28	3.51	3.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.81	4.90	3.75
Бахмутскій . . . .	3.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.99	3.79	3.50	5.21	4.92	3.98	3.48	3.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.70	3.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.07	3.70
Славянскій . . . .	4.79	5.75	4.94	4.27	5.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.75	4.75	3.50	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.56	4.56	5.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.43
Ростовскій . . . .	4.15	4.44	3.80	3.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.37	4.68	4.87	3.92	4.25	3.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.36	4.28	3.46
Александровскій .	4.31	4.58	3.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.83	4.57	4.80	5.00	3.48	3.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.99	4.63	4.02	3.69
Мариупольскій . .	4.61	5.36	3.97	3.98	5.15	6.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.91	5.18	4.91	4.76	4.33	4.83	4.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . .	4.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.96	4.89	3.86	4.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.95	4.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.94
Таврическая губ.													
Симферопольскій.	4.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.08	4.40	3.92	4.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.49	5.10	4.92	5.27	4.99	5.20	5.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.35
Одессійскій . . . .	4.46	5.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.77	4.12	5.36	5.42	5.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.91	5.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.21	4.70	5.54	4.37
Бердявскій . . . .	4.53	5.27	4.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.18	5.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8.08	6.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.96	4.39	4.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.48	4.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.23
Мелитопольскій .	4.31	4.74	4.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.82	4.53	5.34	4.31	3.91	4.55	4.88	4.37	4.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.49
Дніпровскій . . . .	4.32	4.72	4.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.85	5.21	5.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.93	3.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.12	4.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.72
Перекопскій . . . .	5.07	5.54	4.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.77	5.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.63	5.02	4.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.73	4.27	4.43	4.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Евпаторійскій . .	4.98	5.61	4.43	3.96	4.51	5.10	4.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.47	4.56	4.61	4.67	5.15	4.23
Ялтинскій . . . . .	5.34	6.25	6.39	5.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.24	7.36	6.40	6.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.66	5.62	5.49	5.89	5.29
Средняя . . .	4.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.71	4.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.03	5.23	4.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.79	4.67	4.94	4.41
Омелковская губ.													
Смоленскій . . . .	3.95	3.76	3.36	3.41	3.25	4.01	4.14	3.70	3.76	3.78	4.16	4.14	2.83
Краснинскій . . . .	3.76	3.46	3.33	3.26	3.05	3.85	3.99	3.36	3.33	3.56	3.94	3.84	2.79
Духовщинскій . . .	4.26	3.98	4.00	3.64	3.59	4.38	4.54	3.73	3.52	3.77	4.45	4.48	3.14
Порѣчскій . . . . .	3.87	3.73	3.92	3.63	3.27	4.12	4.57	3.92	3.84	3.85	4.27	4.12	2.87
Бѣльскій . . . . .	4.21	3.89	3.69	4.06	3.53	4.30	4.80	4.31	3.96	3.89	4.82	4.89	3.12
Гжатскій . . . . .	3.52	3.43	3.12	3.36	3.41	3.73	4.23	3.33	3.10	3.47	4.54	4.45	3.04
Дорогобужскій . .	3.85	3.48	3.33	3.57	3.53	3.98	4.65	3.96	3.91	3.91	4.32	4.44	3.29
Вяземскій . . . . .	3.97	3.56	3.28	3.60	3.42	3.92	4.36	3.86	3.49	3.82	4.51	4.30	3.07

	1876	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Смолен. г.													
Юхновскій . . . .	3.88	3.47	3.79	3.65	3.35	3.65	4.30	3.34	3.16	3.76	4.50	4.27	2.84
Сичевскій . . . .	4.21	3.51	3.61	3.93	3.51	3.88	4.16	3.68	3.39	3.60	4.42	4.46	2.99
Рославльскій . . .	3.98	3.68	3.58	3.82	3.22	3.94	4.19	3.68	3.22	3.67	3.93	4.18	2.78
Ельнинскій . . . .	4.05	3.59	3.24	3.21	3.08	3.99	4.85	4.36	3.63	3.80	3.85	3.77	2.87
Средняя . . . .	3.96	3.63	3.52	3.47	3.35	3.98	4.40	3.77	3.53	3.74	4.31	4.38	2.97
Калужскія губ.													
Калужскій . . . .	4.32	3.76	3.21	3.50	3.47	4.09	4.51	3.50	3.23	3.92	4.23	3.94	2.69
Тарусскій . . . .	4.56	4.31	3.60	3.43	3.46	3.78	4.43	3.55	3.02	3.61	4.24	4.22	2.80
Лихвинскій . . . .	4.49	3.82	2.78	3.02	3.33	3.65	3.98	3.40	2.00	3.90	4.45	4.06	2.20
Перемышльскій . .	4.11	3.48	2.64	3.19	3.26	3.83	4.45	3.62	3.31	3.95	4.75	4.19	2.66
Малоярославск. . .	4.80	5.09	3.58	4.22	3.90	4.30	4.96	3.87	3.61	3.85	4.57	4.37	3.08
Мединскій . . . .	4.25	3.86	3.33	3.52	3.46	3.79	4.50	3.75	3.03	3.82	4.16	4.32	3.07
Козельскій . . . .	3.94	3.56	2.69	3.10	3.08	3.68	4.20	3.27	3.89	3.69	4.24	3.73	2.45
Жиздринскій . . .	4.36	3.99	2.99	3.29	3.35	3.90	4.17	3.47	3.54	3.80	4.10	3.75	2.98
Масальскій . . . .	3.90	3.47	2.84	3.16	3.14	3.57	4.81	3.77	3.30	3.74	4.46	4.19	2.80
Боровскій . . . .	4.19	3.64	3.36	3.94	3.93	4.14	4.78	3.63	2.83	3.65	4.71	4.75	3.10
Мещевскій . . . .	3.74	3.41	2.48	3.05	2.77	3.36	4.30	3.12	3.09	3.48	3.90	4.23	2.53
Средняя . . . .	4.24	3.85	3.05	3.39	3.20	3.83	4.46	3.54	3.12	3.76	4.35	4.10	2.76
Московскія губ.													
Московскій . . . .	4.12	3.66	3.82	3.87	4.03	4.46	4.15	3.88	3.92	4.07	4.69	4.11	3.12
Вронницкій . . . .	3.85	3.51	3.32	3.83	3.59	3.86	4.56	3.72	3.55	3.83	4.33	3.94	2.44
Коломенскій . . . .	3.72	3.43	3.08	3.68	3.43	3.77	4.86	3.34	3.31	3.68	3.27	4.03	2.54
Серпуховскій . . .	4.50	4.02	3.49	3.98	3.84	4.35	4.66	3.75	3.56	4.03	4.72	4.35	2.77
Богородскій . . . .	4.86	4.47	4.45	4.73	4.46	5.01	5.22	4.56	4.09	4.56	4.94	4.56	3.30
Звенигородскій . .	5.51	5.39	5.25	5.11	4.79	5.14	5.79	5.19	4.24	4.57	5.31	4.73	3.06
Подольскій . . . .	4.79	3.98	3.84	4.09	4.16	4.42	5.19	4.19	4.02	4.23	4.85	4.49	3.28
Дмитровскій . . . .	4.98	4.39	4.18	4.04	4.53	4.27	5.00	4.53	3.98	4.72	4.98	4.31	3.02
Можайскій . . . .	4.35	5.09	3.70	4.41	4.18	4.65	5.13	3.61	3.53	4.06	4.68	4.65	3.23
Верейскій . . . .	4.37	3.99	3.46	4.23	3.14	4.30	4.82	3.60	3.34	3.92	5.04	4.37	3.34
Рузскій . . . . .	4.77	4.34	4.05	4.59	4.12	4.27	4.91	4.22	3.41	3.58	4.79	4.92	3.37
Волоколамскій . .	5.09	4.39	3.73	3.99	3.94	4.21	4.98	4.37	3.84	4.23	5.17	4.65	3.42
Клинскій . . . . .	4.60	4.40	3.71	4.33	4.49	4.55	5.17	4.33	4.22	4.20	4.63	4.52	3.00
Средняя . . . .	4.58	4.24	3.85	4.22	4.05	4.40	4.92	4.10	3.77	4.13	5.73	4.43	3.11
Тверскія губ.													
Тверскій . . . . .	4.26	3.88	3.49	3.81	3.98	4.19	4.76	4.15	3.55	4.05	4.33	4.04	2.90
Калезинскій . . . .	3.79	3.44	3.80	3.96	3.50	4.18	4.24	3.12	3.04	3.47	3.87	3.44	2.39
Кашинскій . . . .	3.70	3.57	3.58	3.51	3.55	3.85	4.54	3.51	3.49	3.51	4.19	3.91	2.88
Корчевскій . . . .	3.85	3.83	3.49	4.05	4.04	3.18	4.78	4.30	3.77	3.87	4.52	4.19	2.89
Старицкій . . . .	3.80	3.55	3.58	3.92	3.76	4.15	4.38	3.82	4.07	4.25	4.69	4.22	3.11
Зубцовскій . . . .	4.06	3.77	3.50	3.69	3.37	3.97	4.28	3.59	3.13	3.63	4.26	4.15	2.97
Новоторжскій . . .	4.07	3.79	3.90	3.96	3.84	4.26	4.62	3.82	3.51	3.75	4.22	3.97	2.80

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Твероз. г.													
Вышневолоцкій . . . . .	4.02	4.05	3.97	3.96	4.23	4.52	4.70	3.78	3.55	4.00	4.22	3.80	3.09
Ржевскій . . . . .	3.85	3.39	3.29	3.70	3.49	4.14	4.48	3.90	3.59	3.95	4.34	4.04	3.19
Бѣжецкій . . . . .	4.04	3.70	3.78	3.79	3.96	4.57	4.65	4.43	3.78	4.02	4.44	4.13	3.04
Осташковскій . . . . .	3.50	3.63	3.92	3.88	3.86	4.42	4.51	4.19	3.67	4.40	5.11	4.41	3.24
Весьегонскій . . . . .	3.91	3.59	3.46	3.46	3.50	3.87	4.46	4.19	3.22	3.47	4.20	3.79	3.05
Средняя . . . . .	3.90	3.65	3.63	3.81	3.76	4.11	4.53	3.90	3.53	3.86	4.37	4.01	3.38
Ярославская губ.													
Ярославскій . . . . .	3.70	3.75	3.69	3.81	3.97	4.33	4.59	4.41	4.12	4.00	4.31	3.73	2.72
Романо-Борисоглб.	3.66	4.06	4.08	3.73	3.63	3.82	4.20	3.95	3.47	3.64	4.07	3.89	2.95
Рибинскій . . . . .	3.79	3.78	3.78	3.76	3.73	4.08	4.36	3.71	3.66	3.62	3.98	3.67	2.73
Моложскій . . . . .	3.63	3.26	3.63	3.56	3.59	3.82	4.19	3.99	3.71	3.78	4.21	3.99	2.98
Угличскій . . . . .	3.46	3.06	3.22	3.54	3.51	4.05	4.38	3.84	3.73	4.12	4.21	3.83	2.90
Мишкинскій . . . . .	4.09	3.77	3.83	4.26	4.14	4.40	4.57	4.08	3.77	3.68	4.25	4.03	2.83
Помехонскій . . . . .	3.50	3.03	3.32	3.75	3.50	3.82	4.07	3.90	3.28	3.50	3.94	3.78	2.88
Даниловскій . . . . .	3.01	2.90	3.03	3.54	3.56	3.61	4.01	3.53	3.27	3.27	3.56	3.32	2.56
Ростовскій . . . . .	3.83	3.47	2.98	3.65	3.33	3.61	4.21	4.05	3.51	3.95	4.16	3.51	2.76
Любинскій . . . . .	2.99	2.82	2.91	3.63	3.43	3.50	3.79	3.39	3.26	3.13	3.76	3.54	2.63
Средняя . . . . .	3.37	3.39	3.45	3.72	3.74	3.90	4.24	3.89	3.58	3.67	4.05	3.73	2.79
Владимирская губ.													
Владимирскій . . . . .	4.25	4.00	3.83	4.38	4.27	4.49	4.38	4.28	3.68	4.47	4.68	4.07	3.05
Покровскій . . . . .	4.60	4.55	3.85	4.32	4.40	4.33	5.10	4.79	4.59	4.33	4.63	4.53	3.35
Шуйскій . . . . .	3.91	3.52	3.19	3.94	3.52	3.63	4.14	3.97	3.60	3.93	4.13	3.95	2.94
Ковровскій . . . . .	3.88	3.39	3.30	4.21	4.12	4.12	4.28	4.22	3.95	4.13	4.30	3.43	2.71
Гороховецкій . . . . .	3.65	3.47	3.56	4.24	4.01	4.11	4.33	4.12	3.81	4.06	4.13	3.59	2.62
Муромскій . . . . .	3.47	2.76	2.87	3.69	3.61	3.81	4.14	3.72	3.71	4.07	4.11	3.80	2.63
Меленковскій . . . . .	3.93	3.32	3.51	4.19	4.17	4.08	4.81	3.83	3.54	3.77	4.01	3.69	2.46
Вязниковскій . . . . .	4.01	3.61	3.70	4.78	4.39	4.09	4.76	3.91	3.77	4.21	4.20	3.62	2.94
Перелазскій . . . . .	4.52	3.99	3.40	3.68	3.68	3.87	4.53	4.05	3.36	3.95	4.70	3.70	2.83
Судогодскій . . . . .	4.41	3.19	3.76	4.76	4.50	4.49	4.69	4.07	3.78	4.45	4.71	4.26	3.14
Александровскій . . . . .	3.94	3.85	3.29	3.82	3.65	3.44	4.40	4.34	3.57	3.76	3.92	3.94	3.24
Юрьевскій . . . . .	3.67	3.08	2.80	3.34	3.11	3.40	3.79	3.63	3.16	3.75	4.04	3.57	2.50
Суздальскій . . . . .	3.85	3.31	3.19	3.64	3.50	3.46	4.08	3.74	3.28	3.73	3.90	3.49	2.50
Средняя . . . . .	4.01	3.54	3.40	4.09	3.92	3.93	4.42	4.05	3.68	4.06	4.27	3.82	2.84
Костромская губ.													
Костромскій . . . . .	3.36	3.28	3.31	3.78	3.74	3.88	4.38	3.86	3.18	3.91	3.95	3.64	2.94
Кинешемскій . . . . .	3.52	3.01	3.22	3.57	3.45	3.49	4.30	3.94	3.08	3.49	5.45	3.16	2.53
Юрьевскій . . . . .	3.15	2.73	3.00	3.45	3.21	3.26	3.84	3.40	3.20	3.36	3.45	3.07	2.72
Галичскій . . . . .	3.42	3.28	3.17	3.47	3.48	3.43	3.62	3.75	3.54	3.55	4.19	4.00	3.05
Солигаличскій . . . . .	3.72	3.35	3.27	3.44	3.05	3.80	3.39	3.50	3.33	3.30	3.77	3.45	3.36
Ветлугскій . . . . .	2.86	2.53	2.46	3.37	2.83	3.08	3.53	3.29	3.31	3.09	3.25	3.19	2.24
Варнавинскій . . . . .	3.11	2.66	3.21	3.34	2.10	3.05	4.08	3.98	3.93	3.58	3.88	2.88	2.19

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Коогромн. г.	Макарьевскій . . . . .	3.80	3.48	3.32	4.14	3.35	3.22	3.61	3.98	3.74	3.56	3.71	3.64	3.19
	Чухломскій . . . . .	2.97	3.14	3.23	3.55	3.29	3.45	3.43	3.97	3.93	3.30	3.59	3.63	3.10
	Нерехтскій . . . . .	3.96	3.73	3.34	3.61	3.75	3.97	4.37	4.31	4.01	4.08	4.75	4.48	3.06
	Вуйскій . . . . .	3.30	3.35	2.76	3.40	3.56	3.57	4.23	3.75	3.45	3.21	4.32	3.32	3.27
	Кологривскій . . . . .	3.35	3.02	2.78	4.29	3.84	3.72	3.78	3.98	3.47	3.36	3.94	3.89	2.87
	Средняя . . . . .	3.33	3.13	3.09	3.62	3.30	3.49	3.88	3.81	3.51	3.48	4.02	3.53	2.88
Тульская губ.	Тульскій . . . . .	3.90	3.47	2.95	3.44	3.37	3.95	4.27	3.09	3.49	3.60	4.03	3.41	2.23
	Алексинскій . . . . .	3.62	3.13	2.76	3.32	3.41	3.78	4.13	2.95	2.88	3.23	4.06	3.83	2.34
	Веневскій . . . . .	3.34	2.92	2.62	3.00	3.45	3.54	4.20	2.93	3.13	3.60	3.82	3.47	2.32
	Евфанскій . . . . .	3.35	3.12	2.64	3.25	3.35	3.71	3.78	3.10	3.12	3.52	4.33	3.84	2.37
	Богородицкій . . . . .	3.37	2.73	2.70	3.10	3.26	3.48	3.94	2.88	2.74	3.23	4.07	3.29	1.99
	Черньскій . . . . .	3.55	3.60	2.94	3.24	3.18	3.56	3.98	3.13	3.06	3.45	3.82	3.36	2.34
	Ефремовскій . . . . .	3.16	3.09	2.82	2.85	2.78	3.49	3.75	3.13	3.08	3.13	3.60	3.13	2.06
	Одолевскій . . . . .	3.58	2.98	2.57	2.86	2.66	3.30	3.57	2.52	2.65	3.23	4.19	3.43	2.09
	Новосильскій . . . . .	3.25	3.91	2.75	2.85	2.83	3.55	3.89	2.75	2.83	3.27	4.14	3.08	2.02
	Крапивинскій . . . . .	3.26	2.80	2.68	2.96	2.96	3.60	3.83	2.99	3.04	3.48	4.78	3.37	2.25
	Бѣлевскій . . . . .	3.64	2.97	2.36	2.63	2.57	3.06	3.50	2.84	2.95	3.27	3.63	3.37	2.18
	Каширскій . . . . .	3.52	3.15	3.90	3.23	3.47	3.51	2.55	3.32	3.16	3.78	4.40	4.23	2.57
	Средняя . . . . .	3.46	3.14	2.81	3.06	3.11	3.55	3.74	2.97	3.01	3.40	4.07	3.48	2.23
Рязанская губ.	Рязанскій . . . . .	3.31	2.92	2.83	3.18	3.33	3.84	3.83	3.01	3.11	3.46	3.91	2.70	2.11
	Зарайскій . . . . .	3.53	3.44	3.28	3.20	3.28	3.78	4.14	3.22	3.35	3.51	4.07	3.56	2.37
	Егорьевскій . . . . .	4.48	4.08	3.45	4.07	2.97	4.39	4.72	4.38	4.12	4.20	5.04	4.47	3.15
	Спасскій . . . . .	3.14	3.13	2.74	3.27	3.23	3.58	3.86	3.15	3.08	3.47	3.72	3.29	2.25
	Савошкинскій . . . . .	3.77	3.39	2.99	3.18	3.02	3.45	3.57	2.99	2.49	3.00	3.26	2.81	1.69
	Рябенбургскій . . . . .	3.11	2.68	2.72	2.91	2.85	3.37	3.52	2.91	2.81	3.15	3.66	2.58	1.93
	Данковскій . . . . .	2.79	2.64	2.15	2.59	2.02	3.14	3.43	2.53	2.68	3.13	3.54	2.90	1.84
	Рязанскій . . . . .	3.24	2.90	2.89	3.11	3.31	3.99	3.67	3.02	3.13	3.54	3.79	3.32	2.12
	Михайловскій . . . . .	3.38	3.23	2.80	3.06	2.96	3.52	3.85	2.76	2.88	3.31	3.86	3.35	2.07
	Скопинскій . . . . .	3.21	2.94	2.81	3.08	3.05	3.50	3.64	2.93	3.20	3.31	3.80	3.23	2.05
	Пронскій . . . . .	3.10	2.63	2.50	2.94	3.22	3.50	3.50	2.88	2.93	3.30	3.63	3.30	1.99
	Касимовскій . . . . .	3.29	3.00	2.88	3.82	3.60	3.65	4.30	3.55	3.24	3.64	3.88	3.51	2.69
	Средняя . . . . .	3.36	3.07	2.84	3.20	3.07	3.64	3.84	3.11	3.09	3.42	3.85	3.25	2.19
Тамбовская г.	Тамбовскій . . . . .	2.89	3.06	2.53	2.71	2.91	3.15	3.42	2.51	2.53	2.06	3.15	2.77	1.90
	Кирсановскій . . . . .	2.72	2.69	2.64	2.56	2.69	3.00	3.41	2.78	2.44	2.80	3.06	2.55	1.78
	Борисоглебскій . . . . .	2.58	2.76	2.80	2.62	2.88	3.09	3.09	2.56	2.48	2.79	3.19	2.78	1.90
	Моршанскій . . . . .	3.18	3.03	3.12	3.05	2.99	3.31	3.73	3.04	2.69	3.30	3.25	2.93	1.85
	Шацкій . . . . .	2.81	2.47	2.48	2.80	2.85	3.83	3.55	3.02	2.53	2.96	3.10	2.83	1.80
	Спасскій . . . . .	2.59	2.28	2.33	2.68	2.55	3.00	3.31	2.63	2.54	2.94	2.93	2.55	1.77



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Тамбовская г.													
Елатомскій . . . .	3.36	3.12	3.26	3.88	3.38	3.58	3.83	3.45	3.19	3.33	3.63	3.53	2.18
Темниковскій . . .	2.49	2.21	2.08	3.01	2.58	3.07	3.64	2.85	2.86	3.04	3.37	2.81	1.78
Козловскій . . . .	2.77	2.80	2.70	2.82	2.78	3.36	3.52	2.88	2.78	2.80	3.33	2.73	1.70
Лебедянский . . . .	3.16	2.86	2.39	2.41	2.44	3.00	3.19	2.57	2.67	2.92	3.41	2.79	1.94
Усманскій . . . . .	2.75	2.69	2.57	2.62	2.89	3.16	3.37	2.51	2.52	2.75	3.17	2.82	1.86
Липецкій . . . . .	2.91	2.77	2.75	2.66	2.61	3.07	3.59	2.90	2.77	2.83	3.23	2.83	1.87
Средняя . . . . .	3.02	2.73	2.64	2.81	2.80	3.22	2.64	2.81	2.67	2.88	3.24	2.83	1.86
Пензенская г.													
Пензенскій . . . .	2.55	2.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44	2.61	2.53 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.88 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.20	2.94	2.65	2.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.76	2.64	1.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Саранскій . . . . .	2.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.01 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62	2.77 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.07	3.05	2.43	2.66	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Исарскій . . . . .	2.15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.06 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.92	3.39	2.87	2.50	2.40	1.52
Краснослбодск. . .	2.10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.67	1.86 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.50 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.12	2.58 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.53	2.87	2.46	2.45	1.57
Керенскій . . . . .	2.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.06 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48	2.34	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.82	2.72	1.81 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Чембарскій . . . .	2.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.96 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.78	2.47	2.39	2.75 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.18	2.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.52	2.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68	2.88	2.15
Нижне-Домовск. . .	2.20	2.24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.46 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.61 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.06	2.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.15	2.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.96
Мокшанскій . . . .	2.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.70 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.58	2.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.64
Городищенскій . . .	2.32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.67	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.99 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.64	3.44 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.54	3.30	3.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.25	2.28 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Наровчатскій . . .	2.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.11	2.79	2.38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.46	3.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.50	2.82	1.67
Средняя . . . . .	2.26	2.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.37	2.67	2.46	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.28	2.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.78	2.65	2.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.69	1.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Орловская г.													
Орловскій . . . . .	3.43	3.13	2.90	3.09	3.19	3.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.56	3.67	3.72	4.16	3.76	2.47
Мценскій . . . . .	3.43	3.14	2.88	3.37	3.47	3.87	4.10	3.15	3.23	3.88	4.71	3.67	2.53
Болховскій . . . .	3.62	3.27	2.70	2.98	3.26	3.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.03	3.37	3.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.26	3.68	2.68
Кромскій . . . . .	3.62	3.55	2.66	3.08	2.08	3.36	3.46	3.41	3.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58	3.65	3.48	2.36
Елецкій . . . . .	3.04	2.90	2.70	2.85	2.90	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58	2.90	3.28	3.54	3.90	3.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.12
Дмитровскій . . . .	4.37	4.10	2.34	2.72	2.67	3.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.41	3.03	3.16	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.41	3.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.35
Сѣвскій . . . . .	4.26	3.80	2.35	2.43	3.08	4.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.77	3.27	3.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.85	3.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.39
Трубчевскій . . . .	5.14	4.56	3.50	3.33	3.62	4.61	4.50	4.06	4.22	4.47	4.52	4.41	2.70
Ливенскій . . . . .	2.77	2.53	2.60	2.78	2.94	3.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.49	3.20	2.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.30	3.24	2.32
Малоархангельск. .	3.07	2.87	2.46	2.71	2.82	3.32	3.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.01	3.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.18
Карачевскій . . . .	4.84	4.14	2.70	3.24	3.43	4.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.17	3.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.63	3.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.05	3.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.26
Брянскій . . . . .	4.40	3.73	3.23	3.30	3.41	4.23	4.35	3.71	3.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.39	4.62	2.95
Средняя . . . . .	3.83	3.48	2.75	2.99	3.07	3.84	3.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.35	3.51	3.80	4.10	3.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44
Курганская г.													
Курскій . . . . .	3.16	3.17	2.87	3.08	3.32	4.03	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.08	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.08	3.50	2.46
Обоянскій . . . . .	3.20	2.99	2.50	2.62	3.11	3.73	3.90	3.49	3.44	3.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.20	2.35	2.48
Фатежскій . . . . .	3.56	3.60	2.62	2.70	2.93	3.38	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.10	3.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.42	2.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.00
Щигровскій . . . .	2.86	2.73	2.20	2.49	2.51	3.28	3.44	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83	3.48	4.21	3.62	2.25
Тимскій . . . . .	2.95	3.03	2.50	2.62	2.88	3.52	3.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.89	2.89	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.34	4.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48
Старооскольскій . .	2.97	2.94	2.28	2.51	2.84	3.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.52	2.67	2.41	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.10	5.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.43
Новооскольскій . .	3.51	3.97	3.30	3.29	3.60	4.54	3.91	2.93	2.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.10	4.79	2.86

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Курскія губ.													
Корочанскій . . .	3.08	3.24	2.64	2.62	2.96	3.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.56	2.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.84	3.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.25	5.06	2.88
Бѣлгородскій . . .	3.16	3.64	2.56	2.66	3.25	3.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.15	3.54	4.15	4.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.64
Грайворонскій . . .	3.26	2.90	2.76	2.62	3.33	3.79	3.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.27	3.30	3.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.55	3.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.88
Суджанскій . . . .	3.30	3.12	2.46	2.57	2.85	3.53	3.62	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.16	3.32	3.52	3.68	2.89
Рмльскій . . . . .	4.55	4.33	2.41	2.28	2.29	3.82	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.35	3.36	3.46	3.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.96
Путивльскій . . . .	4.14	3.55	2.57	2.83	3.42	4.18	3.65	3.61	3.17	3.95	3.59	3.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55
Львовскій . . . . .	3.58	3.76	2.33	2.42	2.85	3.76	3.35	2.72	3.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.23	3.50	3.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.70
Дмитріевскій . . . .	4.71	4.22	2.63	2.74	3.12	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.63	3.22	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.75	3.75	3.82	3.13
Средняя . . . . .	3.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.41	2.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67	3.02	3.78	3.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.0	3.12	3.48	3.88	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57
Харьковскія губ.													
Харьковскій . . . .	3.71	4.15	2.88	2.73	3.71	4.38	4.16	3.07	3.53	3.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.00	3.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98
Зміевскій . . . . .	3.67	4.14	3.04	2.94	3.75	4.42	4.09	3.44	3.95	3.84	4.22	4.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.75
Волчанскій . . . . .	3.49	3.73	2.85	2.47	3.44	4.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.20	3.08	3.65	3.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.63	4.59	3.09
Волковскій . . . . .	3.29	3.70	2.97	2.59	3.47	4.43	4.03	3.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.87	3.71	4.06	4.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.37
Богодуховскій . . . .	3.14	3.58	2.47	2.63	3.41	4.03	3.95	3.12	3.30	3.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.38	4.29	3.35
Ахтырскій . . . . .	3.44	3.75	2.70	2.52	3.54	3.92	3.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.17	4.10	3.56	3.96	4.13	3.55
Лебедянскій . . . .	3.60	3.17	2.39	2.21	3.02	3.54	3.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.78	3.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.67	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.22
Сумскій . . . . .	3.51	3.26	2.35	2.48	3.26	3.85	3.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.47	3.16	3.61	3.27	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73
Изюмскій . . . . .	3.39	4.34	3.19	2.81	3.81	4.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.39	3.20	3.59	3.74	4.53	4.01
Куупанскій . . . . .	2.87	4.00	3.39	2.58	3.22	3.97	3.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.42	4.10	5.03	4.49
Старобѣльскій . . . .	4.23	5.35	3.79	2.70	3.66	4.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.56	4.30	4.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.44	4.71	3.94
Средняя . . . . .	3.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.92	2.95	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.48	4.09	3.89	3.39	3.59	3.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.04	4.29	3.59
Воронежскія губ.													
Воронежскій . . . .	3.19	3.24	2.34	2.59	2.65	3.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86	3.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.44	3.05	1.97
Землянскій . . . . .	3.07	3.17	2.49	2.83	2.80	3.39	3.32	2.57	2.18	4.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.26	2.93	2.08
Задонскій . . . . .	3.72	2.64	2.98	2.76	3.18	3.75	3.64	3.22	3.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.56	3.42	2.84	1.98
Нижнедѣвнскій . . . .	2.87	2.45	2.16	1.95	2.49	3.06	3.01	2.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.24	2.51	3.47	2.75	1.80
Новохоперскій . . . .	2.93	3.00	2.99	2.74	3.22	3.73	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.06	2.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.76	3.46	2.65
Бобровскій . . . . .	2.44	2.96	3.19	3.24	3.78	3.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.25	2.66	2.48	2.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.38	3.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.21
Коротоякскій . . . .	3.34	3.57	3.15	3.13	3.95	4.13	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	3.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.07	3.77	3.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.51
Острогожскій . . . .	3.14	3.38	3.03	3.00	3.46	3.96	4.01	3.05	3.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.42	3.43	3.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.75
Павловскій . . . . .	2.66	3.51	3.34	2.89	4.61	4.38	3.83	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.09	3.10	3.72	4.07	2.61
Бирючскій . . . . .	3.61	4.67	4.02	3.65	4.15	4.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73	2.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.65	4.29	3.81	2.66
Валуйскій . . . . .	4.17	4.66	3.39	3.78	4.06	4.68	4.19	3.40	3.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.21	5.43	3.52
Богучарскій . . . . .	3.33	3.86	3.26	2.89	4.64	4.86	3.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98	3.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.69	4.61	3.08
Средняя . . . . .	3.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.07	2.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58	3.97	3.71	3.00	2.83	3.19	3.65	3.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Нижегородскія губ.													
Нижегородскій . . . .	3.36	3.23	3.51	3.77	3.34	3.86	4.82	3.72	3.81	3.57	3.53	3.39	2.61
Балахнинскій . . . .	3.28	2.79	3.19	3.73	3.25	3.39	4.13	3.39	3.35	3.44	3.47	3.01	2.39
Горбатовскій . . . .	3.25	3.20	3.41	3.81	3.61	3.90	4.57	3.84	3.64	3.85	3.55	3.36	2.52
Васильскій . . . . .	3.00	2.67	2.58	3.11	2.80	3.35	4.04	3.28	3.04	2.57	2.65	2.74	2.80

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Нижегородск. губ.	Мазарьевскій . . .	3.26	3.31	3.34	3.77	3.31	3.68	4.16	3.22	3.48	3.18	3.09	2.97	2.22
	Ардатовскій . . .	2.78	2.87	2.69	3.29	3.10	3.37	4.33	3.21	3.33	3.50	3.39	3.37	2.60
	Араимаскій . . .	2.80	2.76	2.83	3.37	2.70	3.30	3.98	3.17	3.41	3.32	2.96	2.85	2.17
	Сергачскій . . .	2.80	2.70	2.98	3.54	2.88	3.65	4.12	3.30	3.97	3.25	3.12	2.72	2.26
	Луконовскій . . .	2.67	2.12	2.34	3.31	2.57	2.72	3.34	3.04	3.32	3.03	2.49	2.87	2.58
	Семеновскій . . .	3.32	2.92	3.91	4.63	3.51	3.50	4.12	3.37	3.18	3.35	3.13	2.91	2.64
	Клягвинскій . . .	3.00	3.39	3.32	4.30	3.28	3.48	3.68	3.42	3.61	3.24	3.18	3.6	2.41
Средняя . . .		<b>3.05</b>	<b>2.86</b>	<b>3.09</b>	<b>3.69</b>	<b>3.12</b>	<b>3.46</b>	<b>4.07</b>	<b>3.36</b>	<b>3.47</b>	<b>3.30</b>	<b>3.14</b>	<b>3.05</b>	<b>2.43</b>
Казанск. губ.	Казанскій . . . .	2.86	2.63	3.76	3.97	3.48	3.55	4.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.13	3.40	3.02	2.09
	Свияжскій . . . .	2.75	2.52	3.16	3.23	2.78	3.01	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.12	3.18	2.83	3.02	2.79	2.13
	Цивильскій . . . .	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.37	2.88	3.06	2.95	2.60	3.21	3.13	2.91	2.75	2.77	3.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.17
	Чебоксарскій . . .	3.05	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.53	3.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.56	3.57	3.43	3.46	3.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.87	2.08
	Козьмодемьянск .	2.68	2.60	2.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.12	2.60	2.91	3.35	3.14	3.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.03	2.92	1.88
	Ядринскій . . . .	2.78	2.79	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83	2.55	2.60	3.04	2.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05	2.89	2.66	1.81
	Царевококшайск .	2.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.30	3.78	3.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91	3.07	3.33	3.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.00	3.08	3.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.79	2.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Мамадыяскій . . .	2.39	2.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.94	3.32	2.50	2.99	3.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57	2.57	1.79
	Лашевскій . . . .	2.54	2.50	3.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98	3.14	2.89	2.95	2.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.80	2.57	1.87
	Частопольскій . .	2.61	2.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.42	3.44	3.08	2.79	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.58	2.92	1.88
Симбирск. губ.	Спасскій . . . . .	2.78	2.76	4.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.18	3.11	3.78	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.37	2.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56	2.54	1.94
	Тетюшскій . . . .	2.62	2.22	2.85	3.05	2.84	3.34	3.32	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.72	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63	2.59	1.85
	Средняя . . . . .	<b>2.69</b>	<b>2.58</b>	<b>3.15<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>3.29</b>	<b>2.88</b>	<b>3.15</b>	<b>3.38<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>3.20</b>	<b>3.02</b>	<b>3.03</b>	<b>2.87</b>	<b>2.77</b>	<b>1.96</b>
	Симбирскій . . . .	2.40	2.37	2.87	2.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.89	3.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	2.78	2.62	2.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67	1.95
	Корсунскій . . . .	2.75	2.86	3.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58	3.02	3.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.43	3.08	3.14	3.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67	1.67
	Буинскій . . . . .	2.30	2.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60	2.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.64	2.96	3.22	2.93	2.71	2.14	2.57	2.41	1.89
	Сенгилеевскій . .	2.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.89	3.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83	2.70	2.30	2.86	2.92	2.04
	Сызранскій . . . .	2.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.01	3.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.01	3.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.06	2.74	2.94	2.64	2.17
	Ардатовскій . . . .	2.08	2.05	2.71	2.92	2.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83	3.16	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.80	2.44	2.41	1.84
	Алатирскій . . . .	2.46	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.54	2.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.90	3.15	2.67	2.92	2.73	2.19
Саратовск. губ.	Куримскій . . . .	2.65	2.71	3.06	2.81	2.59	3.23	3.25	2.90	3.02	3.18	3.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55	2.32
	Средняя . . . . .	<b>2.41</b>	<b>2.46</b>	<b>2.89</b>	<b>3.01<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>2.79<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>3.25</b>	<b>3.35<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>2.95</b>	<b>2.94</b>	<b>2.72</b>	<b>2.81</b>	<b>2.62<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>2.01</b>
	Саратовскій . . . .	2.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83	2.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58	3.55	3.08	2.88	2.84	3.43	3.13	2.34
	Камышинскій . . .	3.06	3.41	3.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.29	3.71	4.65	3.39	3.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.50	3.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.65	3.27	2.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Царицынскій . . .	3.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.89	4.00	4.12	3.79	3.49	3.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.19	3.85	1.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Балашовскій . . . .	2.35	2.88	2.47	2.09	2.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	3.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.24	2.35	2.34	3.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.54	1.69
	Аткарскій . . . . .	2.87	2.75	2.56	2.44	2.94	3.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.43	2.52	2.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.41	3.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62	1.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Петровскій . . . .	2.34	2.66	2.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.26	2.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.08	3.36	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.39	1.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.67	2.48	1.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Сердобскій . . . .	2.20	2.33	2.56	2.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68	3.14	3.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62	2.62	2.50	2.75	2.39	1.29
	Кузнецкій . . . . .	2.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.25	2.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.92	3.12	3.77	3.72	2.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.00	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.89	2.84	2.28
	Вольскій . . . . .	2.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86	3.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58	3.67	4.19	4.22	3.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.42	2.96	3.56	3.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Саратовск. губ.	Хвалыинскій . . . .	2.27	2.47	3.23	3.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.89	4.43	4.09	3.16	3.01	2.49	3.07	3.09	2.32
	Средняя . . . . .	<b>2.52<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>2.80</b>	<b>2.93</b>	<b>2.84<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>3.24</b>	<b>3.73</b>	<b>3.62<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>3.09</b>	<b>2.94</b>	<b>2.71<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>3.33<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>2.93</b>	<b>1.94</b>



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
У ѣ з д ы:														
Самарская губ.	Самарскій . . . .	2.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.92	2.88	2.83	3.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.31	2.70	2.65	2.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.46	2.28	1.56
	Ставропольскій . .	2.14	2.34	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.58	2.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.68	3.41	2.65	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57	2.56	1.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Бугульминскій . .	1.68	2.27	2.11	1.99	2.07	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.85	1.80	2.08	1.70	1.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.38	2.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Бугурусланскій . .	1.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.93	2.17	2.39	2.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.69	2.94	2.05	2.01	1.86	1.91	2.34	2.02
	Бузулукскій . . .	1.65	1.95	2.96	2.25	3.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.57	3.52	2.39	2.48	2.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.24	2.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Николаевскій . . .	2.57	2.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	3.47	4.01	4.95	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.70	2.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.28	3.41	2.76
	Новоузенскій . . .	3.76	3.91	4.67	4.23	4.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.36	4.20	3.67	3.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.09	4.49	3.45
Средняя . . . .	2.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.12	4.02	3.41	2.60	2.78	2.36	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.71	2.19	
Астраханск. г.	Астраханскій . . .	3.35	4.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.70	4.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.70	4.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.59	3.76	3.70	3.02
	Черноарскій . . . .	4.21	4.61	3.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.06	5.53	5.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.95	5.00	4.50	4.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Енотаевскій . . . .	5.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.06	4.00	4.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.63	5.17	7.13	5.80	5.00	4.50	4.46	5.09	4.05
	Красноарскій . . .	3.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.36	4.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.00	4.35	5.09	6.16	4.79	4.54	4.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.08	4.76	3.67
	Царевскій . . . . .	3.32	3.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.87	3.81	4.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.31	4.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.23	5.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.34	5.46	5.18
	Средняя . . . . .	3.91	4.21	3.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.11	4.27	5.16	5.65	4.77	4.69	4.62	4.43	4.72	4.01
Оренбургск. г.	Оренбургскій . . .	1.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.00	2.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.16	3.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.91	4.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.06	3.26	2.66	2.06	2.24	2.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Орскій . . . . .	2.40	2.21	2.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.16	4.82	5.28	4.70	3.45	3.46	3.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.14	2.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.46
	Верхнеуральскій .	3.24	2.00	1.96	2.57	3.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.56	3.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.26	2.46	3.88	2.15	2.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Троицкй . . . . .	2.68	1.80	1.99	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.07	3.26	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.77	3.78	1.73	1.77	2.02
	Челябинскій . . . .	1.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.49	1.49	1.91	2.39	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.40	1.47	2.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.73	1.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.40
	Средняя . . . . .	2.38	1.90	2.10	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.51	4.19	3.40	2.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.87	3.57	2.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.07
Уфимская губ.	Уфимскій . . . . .	2.61	2.27	2.35	2.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.19	2.91	2.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62	2.76	2.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.79	2.44
	Бирскй . . . . .	2.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.20	2.43	2.29	2.77	2.77	2.66	2.80	2.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.24	2.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.91
	Мензелинскй . . .	1.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.05	1.99	2.70	2.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.14	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.70	2.55	2.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.36	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Белебеевскй . . .	1.39	1.63	2.06	2.56	2.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49	2.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.52	1.94	1.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.77	2.90	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Стерлитамакскй .	2.22	1.98	2.11	1.93	2.58	3.19	2.72	2.30	2.56	2.58	1.80	2.21	2.12
	Златоустовскй . .	3.08	2.15	1.99	2.25	2.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60	2.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.66	2.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.58	2.13	2.10	1.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Средняя . . . . .	2.25	2.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.12	2.40	2.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.74	2.23	2.47	2.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.12	2.43	2.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Тургайск. обл.	Тургай . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Актыбинскъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	4.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.92	2.96	3.14	1.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
	Иргизъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	4.91	5.00	4.99	—	—	3.00	—
	Карабутанскъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Средняя . . . . .	—	—	—	—	—	—	4.91	4.73	4.46	2.96	3.14	2.46	—
Уральская обл.	Уральскй . . . . .	2.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.70	3.26	3.35	5.29	7.19	4.94	3.45	3.64	3.43	3.19	3.42	2.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Казимковскй . . .	4.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7.03	10.42	7.52	5.73	5.14	4.88	4.49	5.36	2.58
	Гурьевскй . . . . .	3.83	5.35	5.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.86	5.42	5.12	4.53	4.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.06	4.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.14
	Темирское укр. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уильское укрѣн. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Нижне-Эмбенск. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Средняя . . . . .	3.48	4.40	4.59	4.92	5.86	7.82	5.96	4.77	4.44	4.32	4.25	4.48	3.52

**СРЕДНІЯ УѢЗДНЫЯ И ГУБЕРНСКІЯ ЦѢНЫ  
НА СѢНО ВЪ 1875—1887 ПОДАХЪ**

**(ВЪ КОПѢЙКАХЪ ЗА ПУДЪ).**

**ПО СВЕДѢНІЯМЪ ИНТЕНДАНТСКАГО ВѢДОМСТВА О ЗАГOTOВЛЕНІЯХЪ МѢСТНЫХЪ ВОЕН-  
НЫХЪ ЧАСТЕЙ.**

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Архангельская губ.	Архангельскій . . . . .	32	32	27	27	17	30	24	25	27	39	15	27	—
	Холмогорскій . . . . .	23	25	23	23	17	28	25	35	33	21	57	69	—
	Шенкурскій . . . . .	21	20	21	27	18	21	23	35	23	35	17	21	—
	Пинежскій . . . . .	36	29	30	36	26	35	29	37	38	38	23	24	—
	Мезенскій . . . . .	32	28	29	43	31	—	—	43	—	56	25	18	—
	Кемскій . . . . .	31	29	37	38	25	30	36	39	32	35	42	48	—
	Онежскій . . . . .	46	40	44	48	31	38	45	33	32	33	27	30	—
	Кольскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	65	78	—
	Средняя . . . . .	32	29	30	35	24	30	30	35	31	40	34	39	—
Вологодская губ.	Вологодскій . . . . .	18	20	27	30	18	17	24	33	28	20	15	23	19
	Грязовецкій . . . . .	16	14	28	25	14	14	23	27	30	22	11	23	20
	Кадиновскій . . . . .	20	20	30	27	17	15	21	33	29	25	19	23	20
	Никольскій . . . . .	22	20	27	33	17	17	22	33	22	24	21	20	19
	Сольвычегодскій . . . . .	19	15	19	26	16	17	25	34	28	23	21	21	19
	Яренскій . . . . .	18	13	19	25	19	20	24	38	36	25	17	17	21
	Устемьскій . . . . .	15	14	20	24	16	15	16	22	28	23	18	21	23
	Устюжскій . . . . .	19	16	24	28	15	16	26	33	29	28	17	22	21
	Вельскій . . . . .	22	21	23	32	22	30	27	35	35	24	19	24	23
	Тотемскій . . . . .	15	16	30	30	15	15	24	28	18	16	16	21	21
	Средняя . . . . .	18	17	25	28	17	18	23	32	28	23	18	22	21
Олонецкая губ.	Петрозаводскій . . . . .	21	36	35	33	24	26	34	26	25	33	20	26	—
	Олонецкій . . . . .	20	32	31	19	11	—	—	34	20	19	20	15	—
	Ладейнопольскій . . . . .	20	34	36	26	25	23	36	43	37	35	23	25	—
	Вытегорскій . . . . .	17	28	28	26	18	—	—	35	—	41	31	31	—
	Пудожскій . . . . .	22	29	38	29	22	27	33	34	38	39	22	22	—
	Каргопольскій . . . . .	12	15	18	16	15	—	—	25	—	20	16	20	—
	Новѣнецкій . . . . .	23	38	40	34	40	42	43	45	42	62	30	30	—
	Средняя . . . . .	19	30	32	26	22	30	37	35	32	36	23	24	—
Пермская губ.	Пермскій . . . . .	22 1/2	15 1/2	19	24 1/2	17 1/2	15	23	32	33	36 1/2	23	19	17
	Оханскій . . . . .	27	26	23	24	22	22	29	46 1/2	38	53 1/2	29	20 1/2	10
	Осинскій . . . . .	18	16	21 1/2	11 1/2	16 1/2	15	24	38 1/2	32	30	25	18	14 1/2
	Кунгурскій . . . . .	23 1/2	23	23	5	20	21	21	26 1/2	39	39	23	15 1/2	15 1/2
	Красноуфимскій . . . . .	23 1/2	5	13	17 1/2	11	13	22 1/2	23 1/2	21	31	48	14 1/2	14
	Екатеринбургскій . . . . .	16 1/2	17	20 1/2	18	21	25 1/2	25	25 1/2	27	36	21	15 1/2	12
	Камышловскій . . . . .	16 1/2	16	18	19	19	16	27 1/2	27	34	43	22	16	14 1/2
	Ирбитскій . . . . .	13 1/2	18	15	14	14 1/2	15	19	20	21	38 1/2	26	11	11
	Верхотурскій . . . . .	15	15	16	18	20	18	23	24 1/2	23 1/2	46	36 1/2	17 1/2	17

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Перм. г.													
Соликамскій . . . . .	16	20	27	32	19	15	24	39	35	46	23	18	9
Чердинскій . . . . .	12	18	21	26	18	15	21	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26	25	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Шадринскій . . . . .	19	12	11	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19	18	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	19	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	17	24	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	39	24	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13
Вятская губ.													
Вятскій . . . . .	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	16	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	8	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	16	20	13
Слободской . . . . .	13	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	22 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	20	15
Глазовскій . . . . .	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	17	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	22	32	25	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	14
Сарапульскій . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	25	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	20	20	20	14
Елабужскій . . . . .	13	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	16	29	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20	11
Малмыжскій . . . . .	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15	15	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	12	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Уржумскій . . . . .	11	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	32	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	17	17	13
Нолмскій . . . . .	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	19	16	24	35	29	17	20	15	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Котельническій . . . . .	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	17	28	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15
Яранскій . . . . .	13	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	22	23	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	20	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	33	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	18	19	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Орловскій . . . . .	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	27	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	28 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	17	20	10
Средняя . . . . .	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	14	17	27	29	22	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	18	13
С.-Петербургская губ.													
С.-Петербургскій . . . . .	41	52	56	44	32	41	64	56	54	47	32	43	—
Царск.-Сельскій . . . . .	41	59	61	45	33	40	59	53	54	54	32	42	—
Ямбургскій . . . . .	41	43	38	39	36	29	57	40	39	36	30	36	—
Лужскій . . . . .	38	36	47	28	23	31	38	35	38	36	28	34	—
Ново-Ладожскій . . . . .	31	38	46	29	25	26	47	57	26	36	16	19	—
Петергофскій . . . . .	46	54	59	50	40	37	63	29	51	44	33	40	—
Гдовскій . . . . .	26	36	43	31	22	23	40	29	30	24	25	28	—
Шлиссельбургскій . . . . .	39	40	52	38	31	31	55	43	40	35	19	23	—
Средняя . . . . .	38	45	50	38	30	32	53	43	40	39	27	33	—
Новгородская губ.													
Новгородскій . . . . .	24	31	38	27	22	24	44	26	25	26	18	23	—
Демянскій . . . . .	21	23	32	23	19	15	25	27	28	24	17	21	—
Крестецкій . . . . .	14	16	30	16	11	14	21	20	19	24	11	19	—
Валдайскій . . . . .	20	25	36	18	22	26	35	42	37	28	15	25	—
Боровничскій . . . . .	20	23	37	22	15	16	27	27	26	23	20	25	—
Устюжскій . . . . .	21	24	26	23	20	18	31	38	34	24	23	27	—
Череповецкій . . . . .	19	29	34	23	20	16	29	37	31	27	15	23	—
Кирилловскій . . . . .	15	23	28	21	14	15	21	26	27	23	18	23	—
Бѣлозерскій . . . . .	15	26	28	23	15	18	32	32	29	32	30	36	—
Тихвинскій . . . . .	25	34	32	22	17	19	30	32	25	29	18	20	—
Старорусскій . . . . .	26	29	35	23	21	32	45	40	43	25	20	26	—
Средняя . . . . .	20	26	32	22	18	19	31	32	29	26	19	24	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Эстлянд. г. Ревельскій . . . . .	60	59	70	58	44	60	79	78	63	62	67	54	—
Вайсенштейнск. . . . .	50	53	58	50	46	39	48	64	49	49	41	41	—
Гаузаальскій . . . . .	54	48	50	51	38	61	62	75	72	72	55	51	—
Везенбергскій . . . . .	41	53	61	54	44	44	62	67	51	51	54	57	—
Средняя . . . . .	51	53	60	53	43	51	63	71	59	59	54	51	—
Лифляндская губ.													
Рижскій . . . . .	69	65	72	85	85	85	81	90	90	85	70	70	70
Вольмарскій . . . . .	60	72	80	86	100	95	82	92	92	92	92	92	92
Верденскій . . . . .	56	77	80	87	88	110	140	140	140	140	140	140	140
Валкскій . . . . .	61	70	70	67	47	52	61	68	57	37	35	37	40
Деритскій . . . . .	53	52	58	64	37	40	54	60	41	35	32	38	40
Верроскій . . . . .	25	32	57	62	30	33	35	35	35	35	35	35	35
Перновскій . . . . .	50	53	75	71	60	60	65	90	90	73	40	51	60
Феллинскій . . . . .	40	40	40	60	102	109	102	102	102	102	102	92	45
Эвельскій . . . . .	48	42	63	70	51	46	48	79	70	70	50	55	51
Средняя . . . . .	51	56	66	72	67	70	74	84	81	74	66	68	64
Курляндская губ.													
Митавскій . . . . .	60	55	59	65	47	46	79	75	71	63	48	65	62
Баускій . . . . .	60	55	59	65	47	43	52	58	68	56	56	61	44
Фридрихштадтскій . . . . .	53	49	58	64	59	44	58	59	58	55	55	53	46
Илукстскій . . . . .	53	49	58	64	59	43	48	42	49	33	35	43	36
Гольдингенскій . . . . .	61	52	59	62	41	44	78	52	62	55	46	60	45
Виндавскій . . . . .	61	52	59	62	41	47	75	63	55	41	43	54	40
Туккумскій . . . . .	59	67	74	82	51	50	57	58	47	45	39	47	40
Тальсенскій . . . . .	59	67	74	82	51	60	77	76	50	50	50	50	50
Гасениотскій . . . . .	57	64	73	64	51	51	60	74	57	54	51	66	51
Гробинскій . . . . .	57	64	73	64	51	53	79	78	61	53	52	58	55
Средняя . . . . .	58	57	65	67	50	48	66	64	58	51	48	56	47
Ковононая губ.													
Ковенскій . . . . .	50	43	39	49	42	37	50	55	62	41	34	34	37
Вилькомирскій . . . . .	43	43	47	44	36	32	37	41	53	36	31	33	29
Ново-Александровск. . . . .	40	41	44	38	30	29	36	36	52	36	32	36	31
Поневѣжскій . . . . .	41	42	44	51	49	45	49	55	55	49	37	36	34
Шавельскій . . . . .	45	38	45	47	42	43	47	43	49	40	31	36	30
Тельшевскій . . . . .	47	40	56	54	39	30	46	41	34	35	33	33	31
Россиенскій . . . . .	49	42	57	51	44	40	53	48	53	47	42	34	34
Средняя . . . . .	45	41	47	48	40	37	45	46	51	41	34	35	32
Псков. г.													
Псковскій . . . . .	28	37	41	36	31	30	43	30	31	35	29	35	—
Порховскій . . . . .	26	28	36	28	21	25	42	34	33	32	15	34	—
Островскій . . . . .	30	40	41	40	36	30	49	36	37	40	28	37	—

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Полоцкий г.	Овотецкій . . . . .	35	38	42	36	30	29	50	30	35	35	25	31	—
	Новоторжскій . . . . .	33	30	33	35	36	22	24	21	26	39	29	36	—
	Великолукскій . . . . .	30	34	37	35	27	23	38	35	41	46	37	29	—
	Холмскій . . . . .	25	31	42	32	24	19	25	30	35	37	20	22	—
	Торонецкій . . . . .	30	33	43	33	39	25	28	32	34	31	27	31	—
	Средняя . . . . .	30	34	40	34	31	25	37	31	34	37	26	33	—
Витебская губ.	Витебскій . . . . .	50	35	42	33	28	31	34	38	45	26	31	42	31
	Лепельскій . . . . .	49	34	40	37	29	20	27	28	45	26	27	34	40
	Полоцкій . . . . .	51	40	47	42	22	25	33	35	56	36	38	34	23
	Дриссенскій . . . . .	51	45	44	52	28	26	39	50	62	37	32	42	34
	Динабургскій . . . . .	50	50	53	49	32	31	48	50	59	39	40	44	32
	Рѣжницкій . . . . .	36	33	45	39	31	26	41	35	46	36	32	32	27
	Люцинскій . . . . .	33	30	45	40	25	37	45	46	47	36	30	40	34
	Себежскій . . . . .	41	36	38	45	31	25	31	36	41	36	31	37	28
	Невельскій . . . . .	41	31	35	34	25	25	42	28	44	41	37	39	26
	Городокскій . . . . .	56	43	44	45	23	23	30	38	47	30	27	35	31
	Велижскій . . . . .	31	25	32	31	20	22	27	30	37	23	21	36	22
	Средняя . . . . .	44	37	42	41	27	26	36	38	48	33	31	38	30
Вяземская губ.	Вяземскій . . . . .	63	51	42	39	32	33	47	40	43	37	36	40	37
	Троцкскій . . . . .	65	49	39	44	43	41	47	35	45	38	36	39	35
	Вилейскій . . . . .	46	37	23	30	26	22	30	33	44	38	30	38	35
	Дисненскій . . . . .	34	46	39	34	25	26	33	35	42	30	29	44	31
	Лидскій . . . . .	59	45	48	33	30	33	42	39	51	47	43	42	33
	Свенцисскій . . . . .	52	44	47	39	26	25	44	42	38	35	29	29	29
	Ошмянскій . . . . .	56	42	31	33	29	28	32	31	32	35	34	34	27
	Средняя . . . . .	53	45	38	36	30	30	39	36	42	37	34	38	32
Могилевская губ.	Могилевскій . . . . .	46	33	24	24	21	37	33	41	49	29	39	44	26
	Горецкій . . . . .	42	32	24	23	20	26	27	29	34	19	34	32	22
	Оршанскій . . . . .	55	48	30	30	25	33	23	34	53	29	38	36	26
	Свиницскій . . . . .	40	33	28	24	20	25	26	30	43	28	26	39	24
	Быховскій . . . . .	49	39	25	18	17	25	23	28	42	18	36	31	27
	Рогачевскій . . . . .	42	35	28	26	25	31	26	34	40	23	37	34	20
	Гомельскій . . . . .	41	34	19	22	20	22	22	33	44	20	31	34	22
	Черниковскій . . . . .	48	34	24	19	19	37	29	36	44	18	30	40	20
	Канюковскій . . . . .	37	32	23	21	22	30	34	33	37	22	33	38	24
	Мстиславскій . . . . .	41	39	28	21	23	23	32	31	38	22	30	35	20
	Чаусовскій . . . . .	45	35	22	19	20	31	34	37	41	26	33	39	25
	Средняя . . . . .	44	36	25	22	21	29	29	33	42	23	33	37	23

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Минская губ.													
Минскій . . . . .	52	89	37	32	28	28	31	33	34	31	32	28	32
Слуцкій . . . . .	49	43	24	28	20	29	37	40	51	30	46	49	38
Новогрудскій . . . . .	51	89	26	24	24	23	29	35	40	28	32	34	27
Борисовскій . . . . .	45	36	31	26	18	24	25	29	35	22	25	39	22
Игуменскій . . . . .	46	35	29	26	23	26	31	33	39	27	31	35	24
Бобруйскій . . . . .	46	30	25	21	18	20	22	32	46	23	35	42	33
Рѣвнскій . . . . .	33	27	21	20	30	27	20	26	32	20	25	23	15
Мозырскій . . . . .	27	28	29	23	23	26	22	23	36	21	26	29	19
Пинскій . . . . .	25	26	25	24	30	26	23	24	36	26	31	37	22
Средняя . . . . .	42	34	39	25	24	25	27	31	39	26	32	36	26
Гродненская губ.													
Гродненскій . . . . .	63	46	49	43	39	38	44	45	49	39	42	42	34
Брестскій . . . . .	47	32	45	45	47	45	38	50	51	38	42	53	38
Волковыскій . . . . .	49	50	37	33	31	34	54	57	60	39	47	52	43
Бѣлостокскій . . . . .	40	49	49	46	47	52	56	53	60	56	48	52	47
Кобринскій . . . . .	41	35	36	31	33	39	42	40	40	40	46	52	50
Пружанскій . . . . .	45	37	30	26	31	33	32	42	44	30	37	40	29
Слонимскій . . . . .	45	42	33	28	26	35	42	45	41	33	50	57	41
Бѣльскій . . . . .	36	41	49	58	42	44	45	46	37	39	37	41	41
Сокольскій . . . . .	53	47	40	33	34	42	52	54	60	45	51	57	46
Средняя . . . . .	47	42	41	38	37	40	45	48	49	40	44	50	41
Суважская губ.													
Суважскій . . . . .	50	42	43	41	37	39	48	49	49	47	41	34	30
Августовскій . . . . .	51	41	47	37	38	38	38	43	55	46	36	34	40
Сейненскій . . . . .	45	42	35	38	34	36	36	40	42	34	30	33	31
Кальварійскій . . . . .	39	33	33	36	34	35	41	44	54	44	28	29	37
Волковышскій . . . . .	50	47	48	43	40	43	44	53	53	39	37	39	40
Маріампольскій . . . . .	50	49	46	41	45	46	46	55	67	58	44	41	40
Владиславовскій . . . . .	53	54	58	51	44	36	43	61	67	42	30	32	39
Средняя . . . . .	48	45	44	41	39	39	42	49	55	44	35	35	37
Ломжинская губ.													
Ломжинскій . . . . .	61	70	68	63	58	54	62	71	76	61	52	62	—
Колыновскій . . . . .	60	61	62	50	51	47	54	57	64	60	37	42	—
Мазовецкій . . . . .	40	41	37	37	39	44	50	49	52	49	41	44	—
Мамовскій . . . . .	43	46	43	34	36	39	48	60	57	51	46	46	—
Островскій . . . . .	53	53	48	37	35	36	44	63	60	59	58	53	—
Остроленскій . . . . .	55	54	46	40	38	35	60	70	63	54	47	43	—
Пудгускій . . . . .	53	57	49	47	48	46	63	64	60	50	56	50	—
Щучинскій . . . . .	58	61	52	45	50	59	63	55	69	53	35	40	—
Средняя . . . . .	53	55	51	44	43	45	56	61	63	55	47	48	—



		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Плоцкая губ.	Плоцкій . . . . .	64	46	36	35	37	43	45	48	51	48	39	39	—
	Липновскій . . . . .	57	53	58	50	50	54	82	63	51	54	38	50	—
	Млавскій . . . . .	30	41	41	37	47	50	70	52	57	48	35	41	—
	Плонскій . . . . .	44	49	48	37	36	36	50	66	59	48	42	44	—
	Краснынскій . . . . .	37	45	48	42	30	31	47	45	40	38	33	35	—
	Рыпинскій . . . . .	51	53	51	53	48	55	75	51	45	49	43	42	—
	Серпецскій . . . . .	45	54	48	50	43	42	51	49	41	36	37	36	—
	Цѣхановскій . . . . .	35	43	37	49	45	50	54	51	53	46	43	43	—
Средняя . . . . .		45	48	46	44	42	45	59	53	50	46	40	41	—
Варшавская губ.	Варшавскій . . . . .	63	54	40	41	35	41	65	66	54	46	46	43	—
	Блонскій . . . . .	47	50	45	39	45	52	65	73	77	65	55	54	—
	Влоцлавскій . . . . .	65	51	37	40	46	48	52	49	63	61	49	48	—
	Гостинскій . . . . .	51	62	58	54	50	53	59	56	52	51	47	47	—
	Гроецскій . . . . .	48	45	40	36	37	51	65	71	74	72	70	77	—
	Кутновскій . . . . .	54	38	34	32	42	52	53	49	46	48	52	56	—
	Ловичскій . . . . .	56	53	42	30	37	46	54	49	43	42	43	40	—
	Немавскій . . . . .	55	46	51	46	42	46	44	45	43	46	39	41	—
	Новоминскій . . . . .	44	40	42	32	33	40	57	46	46	36	40	41	—
	Радининскій . . . . .	63	54	37	33	33	34	58	55	51	45	40	38	—
	Скерневицскій . . . . .	46	47	43	36	44	48	51	55	46	41	34	37	—
	Сохачевскій . . . . .	55	59	46	37	40	42	61	62	70	64	53	40	—
Средняя . . . . .		54	50	43	38	40	46	57	56	55	51	47	47	—
Калишская губ.	Калишскій . . . . .	45	35	35	32	33	43	43	43	47	45	34	39	—
	Вѣжницкій . . . . .	48	53	42	41	39	39	38	49	47	52	47	49	—
	Кольскій . . . . .	46	43	35	34	36	40	42	46	57	57	46	51	—
	Коминскій . . . . .	45	28	27	32	30	44	42	30	49	46	38	52	—
	Ленчицкій . . . . .	45	35	36	34	34	42	50	45	50	53	46	44	—
	Саупецкій . . . . .	41	40	41	32	25	31	37	38	34	38	29	35	—
	Сѣрадзекскій . . . . .	45	39	34	33	43	28	26	44	49	50	40	42	—
	Турекскій . . . . .	39	38	36	37	45	36	33	45	52	54	42	38	—
Средняя . . . . .		44	40	36	31	35	38	39	43	48	49	40	44	—
Петроховская губ.	Петроховскій . . . . .	48	41	38	34	35	35	43	38	39	43	43	40	—
	Бендинскій . . . . .	50	52	46	44	42	45	44	38	50	56	48	54	—
	Брезинскій . . . . .	47	41	37	35	41	45	52	50	51	52	43	46	—
	Ласскій . . . . .	55	43	33	35	41	44	48	42	46	48	41	43	—
	Лодзинскій . . . . .	59	40	35	30	41	49	51	46	49	45	36	39	—
	Новородамскій . . . . .	43	33	32	27	35	35	40	45	48	50	44	42	—
	Равскій . . . . .	47	37	35	34	38	43	60	44	51	54	50	48	—
	Ченстоховскій . . . . .	55	30	38	39	49	45	60	61	58	48	42	46	—
Средняя . . . . .		51	40	37	35	40	43	50	46	49	49	43	47	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1897	
Уѣзды:														
Радомирск. губ.	Радомирскій . . . . .	44	37	33	33	31	37	49	52	50	47	40	46	—
	Илжецкій . . . . .	46	43	39	41	37	39	43	53	56	57	30	41	—
	Козенецкій . . . . .	40	37	32	30	36	34	41	45	44	47	38	35	—
	Конскій . . . . .	40	36	33	34	37	40	43	56	59	47	47	51	—
	Опатовскій . . . . .	34	34	31	30	33	39	44	41	47	45	39	36	—
	Опочинскій . . . . .	36	29	27	26	33	36	51	51	55	56	51	54	—
	Савдомирскій . . . . .	38	36	34	32	35	39	48	46	45	43	39	38	—
Средняя . . . . .	40	36	33	32	35	35	46	49	51	49	41	43	—	
Бѣлецкая губ.	Кѣлецкій . . . . .	39	39	44	46	44	43	63	65	70	66	55	42	—
	Андреевскій . . . . .	36	35	44	31	36	47	47	41	43	49	45	56	—
	Влоцковскій . . . . .	33	28	38	29	34	32	36	36	40	39	37	31	—
	Мѣховскій . . . . .	43	31	40	41	35	43	53	64	70	64	62	60	—
	Ольшувскій . . . . .	36	33	32	42	43	42	49	59	62	48	41	45	—
	Пинчовскій . . . . .	35	35	37	33	31	43	48	54	46	44	44	34	—
	Стопницкій . . . . .	45	36	37	29	29	38	43	40	53	44	41	38	—
Средняя . . . . .	38	34	39	36	36	41	50	51	55	51	46	44	—	
Люблинская губ.	Люблинскій . . . . .	48	37	35	32	37	42	39	41	48	48	37	38	—
	Бѣлгородскій . . . . .	44	43	40	52	50	59	57	57	43	41	38	37	—
	Грубешовскій . . . . .	39	36	38	31	30	33	33	32	38	40	35	36	—
	Замостскій . . . . .	41	45	41	45	45	56	60	62	50	48	50	47	—
	Красноставскій . . . . .	45	38	34	33	36	44	44	47	52	48	40	42	—
	Любартовскій . . . . .	53	33	38	36	35	37	41	40	50	50	43	47	—
	Ново-Александрійск. . . . .	37	39	37	36	38	41	46	46	50	43	43	40	—
	Томашовскій . . . . .	35	35	47	44	44	49	59	56	54	48	47	40	—
	Холмскій . . . . .	40	25	29	31	36	35	43	40	43	36	37	40	—
Яновскій . . . . .	47	49	40	41	45	53	53	56	54	52	47	45	—	
Средняя . . . . .	43	38	38	38	40	45	48	48	48	46	42	41	—	
Сѣдлецкая губ.	Сѣдлецкій . . . . .	35	34	37	26	30	29	39	36	41	26	31	28	—
	Бѣльскій . . . . .	55	38	37	43	37	38	43	46	47	39	39	45	—
	Влодавскій . . . . .	45	29	32	36	33	29	34	43	43	48	42	35	—
	Венгровскій . . . . .	37	44	32	31	30	36	62	46	47	44	39	43	—
	Гарволинскій . . . . .	48	36	39	29	36	40	52	49	51	50	44	43	—
	Константиновскій . . . . .	55	43	41	42	40	38	40	40	50	47	36	46	—
	Луковскій . . . . .	40	39	42	36	36	31	44	35	52	48	38	38	—
	Радлинскій . . . . .	51	44	40	39	37	41	46	44	48	43	41	40	—
	Соколовскій . . . . .	53	38	36	33	30	33	40	46	46	38	33	45	—
Средняя . . . . .	47	39	37	35	34	35	44	43	47	42	38	40	—	

**Кіровоград губ.**

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Черниговскій . . . . .	41	30	17	15	22	31	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	39	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14
Борзненскій . . . . .	57	37	20	21	19	25	21	19	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	43	56	22
Глуховскій . . . . .	44	23	21	18	19	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	36	27
Конотопскій . . . . .	49	43	28	26	26	41	33	27	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18
Кролевецкій . . . . .	37	35	22	17	17	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26	29	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19
Сосницкій . . . . .	45	32	21	21	21	40	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	53	31	29	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13
Нѣжинскій . . . . .	52	37	24	26	24	18	22	27	36	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	45	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35
Корелецкій . . . . .	31	38	23	22	23	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	46	28	38	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23
Остерскій . . . . .	31	30	17	20	23	24	21	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	31	23
Городилянскій . . . . .	46	33	25	20	19	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	24	27	28	16
Новозибковскій . . . . .	40	41	28	28	27	35	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36	39	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	43	25
Новгородѣвск. . . . .	37	41	27	27	27	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	30	42	27	27	34	34
Стародубскій . . . . .	44	37	21	24	24	33	24	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	39	43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28
Млиискій . . . . .	39	25	15	16	20	29	26	29	36	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	30	22
Суражскій . . . . .	25	27	20	15	13	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	23	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
Средняя . . . . .	41	34	22	21	22	31	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	28	34	33	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Полтавскій . . . . .	38	30	20	23	31	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44	45	33
Кобелякскій . . . . .	40	36	27	23	29	40	23	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	49	44	33
Кременчугскій . . . . .	45	36	34	31	35	42	35	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	45	43	43	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31
Золотоношскій . . . . .	25	35	24	28	25	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25
Переяславскій . . . . .	36	27	24	23	23	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	32	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27
Прилуцкій . . . . .	53	58	23	26	23	38	35	43	49	49	40	35	32
Пирятинскій . . . . .	31	40	28	26	26	34	31	38	45	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	32	22
Лубенскій . . . . .	28	39	23	21	25	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28	38	41	40	39	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28
Хорольскій . . . . .	46	40	34	28	30	43	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	45	38	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	50	45	27
Миргородскій . . . . .	44	45	31	26	28	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	36	40	46	49	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31
Лохвицкій . . . . .	43	43	32	33	36	37	35	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	39	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28
Роменскій . . . . .	41	46	33	28	38	39	30	42	47	47	47	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36
Гадачскій . . . . .	48	39	26	28	33	39	34	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25
Зеньковскій . . . . .	49	50	30	21	29	33	31	31	33	53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60	47	29
Константиноградскій . . . . .	35	40	25	22	24	33	26	30	40	47	43	41	29
Средняя . . . . .	40	40	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	32	39	40	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29
Кишиневскій . . . . .	35	21	19	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	33	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	41	38	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	29
Оргѣвскій . . . . .	31	22	21	16	25	35	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	43	33	35	38	37
Ясскій . . . . .	41	31	27	24	21	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	28	41	36	22	24	—
Сорокскій . . . . .	37	35	22	26	25	34	38	46	57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	47	42	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	45
Хогинскій . . . . .	41	35	22	25	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	32	29	28	27	25	27	28
Бендерскій . . . . .	39	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	29	28	37	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	37	37	34
Аккерманскій . . . . .	32	34	28	27	30	43	32	45	44	35	38	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Вессар. г. Измаильскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	50	57 1/2	50	41	40
Вѣльскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Средняя . . . . .	36 1/2	29	23	22 1/2	24	33	30	36	43	39	36	35	35
Херсонскій . . . . .	34	31 1/2	25	29	30	39	35	47 1/2	49	47 1/2	51 1/2	45	39 1/2
Елисаветградскій . . . . .	28	25	20	23	33	39	33	34 1/2	35	34	40	37	29 1/2
Александрійскій . . . . .	36	29	19	21	33	44	31 1/2	34	37	41	53	44	30
Анапьевскій . . . . .	33	26	21	22	28	32 1/2	30	35	41	40 1/2	43	46	41
Тираспольскій . . . . .	32	22	20 1/2	18	26	36 1/2	30	40	43 1/2	37	39	39	33
Одесскій . . . . .	32	24	22 1/2	24	33	40	40 1/2	51	43	44	48	46	42
Средняя . . . . .	33	26	21	23	31	39	33	40	43	41	46	43	36
Екатеринославскій . . . . .	36	34 1/2	25 1/2	21	27	31	27 1/2	31	38	41 1/2	47 1/2	39	36
Верхнеднѣпровскій . . . . .	44	40 1/2	23	20 1/2	48	45	32 1/2	34	41 1/2	39	51	39	30
Новомосковскій . . . . .	38	44	27	20 1/2	29 1/2	40	29	23	34 1/2	41 1/2	50 1/2	38 1/2	23
Павлоградскій . . . . .	38	32	21 1/2	18	26	39	32	30	31	38	46 1/2	40 1/2	32
Бахмутскій . . . . .	30	38 1/2	23	19	22	25	22	25	33 1/2	35	36	34 1/2	27
Славяносербскій . . . . .	42	60	41	33 1/2	31	40	39	37	33 1/2	35 1/2	38	40	30
Ростовскій . . . . .	21 1/2	20	19 1/2	22	31	30	22	20 1/2	34	40	36	32	29
Александровскій . . . . .	48	48	37	38	40	40 1/2	38	28	36 1/2	40	23	37	28
Маріупольскій . . . . .	35	32	23	21	34	41	40	37	39 1/2	45 1/2	47	50	5
Средняя . . . . .	37	39	26 1/2	24	32	37	31 1/2	30 1/2	37	40	41 1/2	39	32 1/2
Симферопольскій . . . . .	31	26 1/2	22	22	26 1/2	52	44	37	44 1/2	52	65	43	49
Ододскій . . . . .	24	27	26	21	29	43	30 1/2	46	44 1/2	41 1/2	61	54	59
Бердянскій . . . . .	41	46	37	34 1/2	31 1/2	45	45	36	44	46	51	48 1/2	44 1/2
Мелитопольскій . . . . .	33	34	30	30 1/2	30	34	25	34 1/2	43	43	48 1/2	43	45
Днѣпровскій . . . . .	41	46	35 1/2	35	36	44 1/2	40 1/2	53	42 1/2	47	57	42	50 1/2
Перекопскій . . . . .	31	23	28	34 1/2	27	46	24	40	38	46	47	34	40
Евпаторійскій . . . . .	24	21	20 1/2	28	24	42	21	29	37	54	56	37	47
Ялтинскій . . . . .	55 1/2	56	47 1/2	43	52	80	51	52	53	67	79	61 1/2	51 1/2
Средняя . . . . .	35	35 1/2	31	32 1/2	32	48 1/2	35	41	44	49 1/2	58	45 1/2	48 1/2
Смоленскій . . . . .	38	40	29	25	20	25	44	40	43	25	27	30	26
Краснинскій . . . . .	35	31	26	24	19	25	42	33	37	21	23	30	25
Духовщинскій . . . . .	32	38	36	28	22	25	36	30	35	23	21	27	21
Портъскій . . . . .	30	31	40	27	17	19	30	28	35	24	24	27	21
Вѣльскій . . . . .	33	35	37	30	20	24	35	37	39	28	25	29	21
Гжатскій . . . . .	20	25	20	16	16	23	35	28	27	22	18	23	16
Дорогобужскій . . . . .	32	35	33	24	21	27	44	36	39	23	23	29	24

	1876	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Смоленск. г.													
Вяземскій . . . . .	26	32	25	26	19	29	40	37	34	22	24	28	25
Юхновскій . . . . .	25	27	21	17	17	26	36	30	28	24	23	24	19
Сичевскій . . . . .	29	31	30	27	22	23	35	40	35	25	21	25	21
Рославльскій . . . . .	34	37	31	26	22	33	40	34	37	26	29	30	24
Ельнинскій . . . . .	41	38	35	20	18	28	42	32	34	25	19	23	22
Средняя . . . . .	31	34	30	24	18	26	38	33	35	24	23	27	22
Балужская губ.													
Калужскій . . . . .	40	41	31	27	22	37	45	34	36	30	31	25	22
Тарусскій . . . . .	34	38	30	23	21	29	24	50	37	28	28	33	23
Лихвинскій . . . . .	36	50	28	20	21	34	37	37	33	31	34	32	16
Перемышльскій . . . . .	35	30	23	22	19	32	42	32	29	28	34	30	17
Малоярославецкій . . . . .	34	33	29	23	23	28	41	35	32	25	27	30	21
Мединскій . . . . .	27	31	24	20	18	26	36	22	22	20	19	25	17
Козельскій . . . . .	36	32	24	20	20	31	39	33	31	25	36	28	18
Жиздринскій . . . . .	34	31	23	21	22	29	40	35	34	21	29	29	19
Мосальскій . . . . .	34	31	25	22	20	31	46	34	33	28	29	28	21
Боровскій . . . . .	24	29	26	21	18	24	43	29	27	20	24	27	23
Мещевскій . . . . .	36	34	27	23	21	33	44	30	33	26	28	27	22
Средняя . . . . .	34	35	26	22	20	30	39	34	32	26	29	29	20
Московская губ.													
Московскій . . . . .	37	40	35	33	32	34	52	41	46	39	28	34	30
Бронницкій . . . . .	27	28	21	19	18	21	34	35	34	24	21	19	18
Коломенскій . . . . .	25	26	25	24	25	27	38	30	30	27	27	32	24
Серпуховскій . . . . .	34	31	28	24	25	30	42	35	37	29	27	29	22
Богородскій . . . . .	29	29	27	27	21	27	39	33	34	28	22	28	24
Звенигородскій . . . . .	32	33	30	25	20	34	45	37	32	29	31	29	26
Подольскій . . . . .	38	37	38	29	23	30	48	38	37	33	27	32	28
Дмитровскій . . . . .	24	31	26	20	18	18	32	29	30	25	18	22	22
Можайскій . . . . .	22	26	25	20	18	29	38	29	32	22	17	25	18
Вереѣвскій . . . . .	22	26	22	18	14	27	37	30	29	22	23	25	24
Рузскій . . . . .	23	26	27	26	16	19	30	34	29	24	21	25	20
Волоколамскій . . . . .	23	27	24	21	16	20	31	33	29	21	17	21	20
Клинскій . . . . .	22	27	26	25	24	21	26	32	29	24	18	24	17
Средняя . . . . .	28	30	27	24	21	27	38	34	33	27	23	27	23
Тверская г.													
Тверскій . . . . .	28	30	28	26	20	22	38	38	31	30	19	24	23
Калезинскій . . . . .	21	24	27	29	21	21	34	29	29	23	20	21	20
Кашинскій . . . . .	25	28	29	23	19	19	38	39	37	30	20	25	25
Корчевскій . . . . .	19	24	27	27	23	23	36	35	32	27	24	26	23
Старицкій . . . . .	25	26	33	28	20	25	42	35	36	28	24	28	25
Зубцовскій . . . . .	23	28	28	24	21	26	34	34	32	23	15	22	20



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣды:													
Тверская губ.													
Новоторжскій . . . .	26	27	34	23	18	19	37	35	38	25	14	24	21
Вышневолоцкій . . .	20	25	27	22	18	18	32	36	24	23	13	22	20
Ржевскій . . . . .	21	26	28	25	18	21	33	35	35	25	17	23	23
Бѣжецкій . . . . .	26	27	30	25	18	21	30	34	27	26	21	22	22
Осташковскій . . . .	29	33	40	29	20	24	39	38	33	28	25	25	21
Весеговскій . . . . .	23	25	23	19	15	18	32	41	32	24	20	20	22
Средняя . . . . .	24	27	30	25	18	21	35	36	32	25	20	21	22
Ярославская губ.													
Ярославскій . . . . .	20	27	27	29	19	22	38	32	41	26	19	27	21
Романо-Борисоглб.	18	25	28	25	20	20	26	31	34	22	17	23	23
Рыбинскій . . . . .	20	26	27	24	18	18	31	36	35	25	16	24	24
Моложскій . . . . .	20	23	19	18	11	14	28	32	32	23	15	22	18
Угличскій . . . . .	23	23	23	23	16	18	32	30	30	25	17	22	21
Мышкинскій . . . . .	25	25	22	26	17	20	32	30	30	22	17	21	22
Помехонскій . . . . .	18	20	26	21	15	17	29	34	31	23	11	22	20
Данилевскій . . . . .	16	18	24	23	17	16	29	30	30	23	18	22	23
Ростовскій . . . . .	22	25	26	25	15	16	26	28	28	25	17	19	18
Любимскій . . . . .	12	15	26	26	16	17	21	23	27	20	12	21	20
Средняя . . . . .	19	23	25	24	16	18	29	31	32	23	16	23	21
Владимирская губ.													
Владимирскій . . . .	24	25	22	26	20	22	28	30	30	30	23	26	22
Покровскій . . . . .	25	32	29	25	27	23	30	30	25	26	19	22	21
Шуйскій . . . . .	22	24	23	24	19	20	27	29	27	24	23	26	23
Ковровскій . . . . .	23	24	26	22	18	20	20	32	29	27	19	21	16
Гороховецкій . . . . .	15	25	24	19	12	19	26	31	26	23	17	20	16
Муромскій . . . . .	17	16	14	14	14	21	22	27	20	16	16	21	13
Меленковскій . . . .	18	19	18	21	19	25	29	23	24	20	22	19	13
Вязниковскій . . . .	19	23	25	25	21	21	23	23	21	22	16	16	14
Переяславскій . . . .	23	28	27	26	17	22	36	37	30	26	19	20	21
Судогодскій . . . . .	19	19	17	18	17	19	23	23	19	22	15	20	15
Александровскій . . .	24	30	26	27	23	24	33	31	23	27	21	24	24
Юрьевскій . . . . .	30	30	30	30	25	25	30	38	34	29	28	31	26
Суздальскій . . . . .	38	29	28	28	18	23	31	33	28	26	22	28	23
Средняя . . . . .	22	23	24	23	19	22	27	30	26	25	20	23	19
Костромская губ.													
Костромскій . . . . .	33	23	29	27	17	24	31	29	31	23	18	25	22
Клишевскій . . . . .	15	20	33	28	17	22	40	29	25	26	19	21	20
Юрьевецкій . . . . .	25	25	27	27	23	24	34	39	35	23	27	27	24
Галичскій . . . . .	19	26	33	34	29	19	30	27	26	25	21	27	21
Солиглавскій . . . . .	17	20	27	29	20	19	18	21	25	26	21	21	21
Ветлугскій . . . . .	15	17	24	27	17	19	29	31	26	23	18	23	16



		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Костромская г.	Варнавинскій . . . .	17	10	28	27	18	15	25	57	28	25	21	19	16
	Макарьевскій . . . .	17	24	23	31	21	22	31	28	25	25	18	23	20
	Чухломскій . . . . .	24	28	36	33	17	16	18	28	24	23	13	13	19
	Нерехтскій . . . . .	23	26	28	25	20	26	35	29	29	25	20	26	22
	Буйскій . . . . .	18	20	25	22	18	18	22	25	25	21	22	24	19
	Кологривскій . . . .	20	28	32	38	18	18	26	31	26	23	20	26	22
	Средняя . . . . .	19	12	29	29	20	20	25	30	27	24	20	23	20
Тулъская губ.	Тулъскій . . . . .	36	33	24	20	23	29	45	35	36	29	24	27	19
	Алексинскій . . . . .	37	37	25	17	18	28	39	34	29	28	28	25	23
	Веневскій . . . . .	29	30	20	17	19	29	47	33	30	27	25	23	17
	Епифанскій . . . . .	35	33	20	20	24	29	35	34	34	30	33	29	18
	Богородицкій . . . .	38	32	29	25	30	35	37	32	32	32	32	30	18
	Чернскій . . . . .	35	39	24	30	30	42	40	40	33	31	34	39	21
	Ефремовскій . . . . .	38	38	30	28	37	39	41	43	35	34	35	32	19
	Одолевскій . . . . .	37	33	28	25	18	30	41	25	34	29	30	29	15
	Новосильскій . . . .	38	36	27	24	29	47	45	34	34	32	42	26	18
	Кранинскій . . . . .	35	33	26	24	24	31	45	37	39	34	35	32	23
	Вилевскій . . . . .	34	27	18	17	16	27	29	30	33	25	32	26	13
	Каширскій . . . . .	26	24	23	17	18	22	32	29	29	22	21	23	20
	Средняя . . . . .	35	33	25	22	24	32	40	34	33	29	31	28	19
Рязанская губ.	Рязанскій . . . . .	25	21	20	18	21	31	32	23	25	22	21	22	12
	Зарайскій . . . . .	31	30	25	22	24	29	36	30	30	28	23	26	18
	Егорьевскій . . . . .	28	28	25	26	23	28	36	31	31	28	25	28	23
	Спаскій . . . . .	20	21	18	15	13	24	26	25	20	19	22	20	13
	Саношковскій . . . .	38	39	29	31	26	34	33	33	27	22	25	23	15
	Раненбургскій . . . .	35	34	27	26	23	34	34	30	29	23	27	24	13
	Данковскій . . . . .	37	36	26	29	32	37	37	33	27	29	32	31	21
	Рязскій . . . . .	32	26	15	28	27	31	33	31	30	26	30	27	16
	Михайловскій . . . .	31	31	25	25	28	33	33	26	24	25	30	26	14
	Скопинскій . . . . .	34	35	31	29	28	22	38	35	30	26	27	24	14
	Пронскій . . . . .	30	27	22	25	25	35	33	28	29	28	19	21	15
	Касимовскій . . . . .	22	23	19	21	18	24	26	29	24	16	22	21	14
	Средняя . . . . .	30	29	24	25	24	31	33	30	27	24	25	24	16
Тамбовская г.	Тамбовскій . . . . .	34	33	25	24	22	34	30	25	25	23	26	24	19
	Кирсановскій . . . .	32	33	25	28	29	35	32	24	24	23	26	22	18
	Борисоглебскій . . . .	37	41	32	31	35	41	35	26	27	30	32	27	21
	Моршанскій . . . . .	33	25	17	18	17	22	22	22	24	20	22	21	13
	Шацкій . . . . .	25	30	23	25	21	28	31	37	24	24	26	22	13

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
У ѣ з д ы :														
Тамбовская губ.	Спасскій . . . . .	38	35	31	28	25	34	37	34	20	17	25	22	16
	Елатомскій . . . . .	20	18	16	16	15	22	23	26	22	17	23	20	11
	Темниковскій . . . . .	15	23	21	20	17	32	35	27	25	27	26	24	16
	Козловскій . . . . .	31	37	24	25	27	36	34	35	28	20	24	23	17
	Лебедянский . . . . .	27	30	24	23	24	33	30	35	31	27	29	23	18
	Усманскій . . . . .	33	30	24	22	23	31	28	22	25	22	26	23	22
	Линевскій . . . . .	25	32	32	30	27	34	32	34	31	28	26	23	20
Средняя . . . . .	29	31	25	24	24	33	31	29	26	23	26	23	17	
Пензенская губ.	Пензенскій . . . . .	25 1/2	26	23	23 1/2	20 1/2	33	24 1/2	18	25	23 1/2	24	23	16
	Саранскій . . . . .	18	23 1/2	30	32 1/2	21 3/4	33 1/2	29 1/2	22 1/2	25	25 1/2	23	19 1/2	16
	Исарскій . . . . .	15	15 3/4	17	25 1/2	15 1/2	34 3/4	24	19 1/2	18	18	17	17	13
	Краснослободскій . . . . .	15 1/2	19	15 3/4	20	14	22 3/4	25 1/2	20	20	31 1/2	16	19	10
	Керевскій . . . . .	31 1/2	32 1/2	29 1/2	21 3/4	22	24 1/2	25	25	25	25	30	22	17
	Чембарскій . . . . .	27	28 1/2	23 3/4	23 1/2	34 1/2	35 1/2	29	23 1/2	20	23	20	18	15
	Нахиче - Домовскій . . . . .	15	21	31 3/4	29 1/2	20 3/4	27 3/4	22 3/4	20 1/2	21 1/2	20	20	18 1/2	14
	Мокшанскій . . . . .	23 1/2	14	25	20	20 3/4	32	28 3/4	22	21 1/2	20	23	23	18 1/2
	Городищенскій . . . . .	28	25	35	31 3/4	30	41 3/4	41 1/4	20	26	31 1/2	34	35	35
	Наровчатскій . . . . .	21	24	23 1/2	23 3/4	24	37	36 3/4	32 1/2	30	40 1/2	39 1/2	31	17 1/2
Средняя . . . . .	22	23	26	25 1/2	22 1/2	32 1/2	29	22 1/2	23	26	25	22 1/2	17	
Орловская губ.	Орловскій . . . . .	38	35	21	20	23	39	38	45	44	35 1/2	45	40	23
	Мценскій . . . . .	44	38	26	22	27	45	47	46 1/2	47	51 1/2	53	38	22
	Болховскій . . . . .	40	32	18	18	21	32 1/2	40	40 1/2	37	36	42	38	18
	Кромскій . . . . .	43	34	17	16	18	29	26	35	39	29 1/2	33	32	20
	Елецкій . . . . .	40	38	28	30	30	46	20 1/2	38	41	40	42	31 1/2	21
	Дмитровскій . . . . .	39	30	23	21	20	32	33	29 1/2	39	28 1/2	36	30 1/2	19
	Спаскій . . . . .	44	32	27	20	24	44	38 1/2	37	57	45 1/2	44	37	29
	Трубчевскій . . . . .	40	35	25	22	27	36	28	29	37	23	34	33	20
	Ливенскій . . . . .	30	32	27	26	30	48	45	35 1/2	35 1/2	41 1/2	45	28 1/2	19
	Малоархангельскій . . . . .	36	38	17	23	23	37	39 1/2	38	40	38 1/2	34	22 1/2	8
Курская губ.	Карачевскій . . . . .	43	35	19	20	21	23	30 1/2	32	39 1/2	34 1/2	45	34 1/2	19
	Брянскій . . . . .	39	35	22	22	19	30	30	31	42	29	42	45	27
	Средняя . . . . .	39 1/2	34 1/2	22 1/2	21 1/2	23 1/2	37	35 1/2	36	41 1/2	36	41	34	20 1/2
	Курскій . . . . .	36	36	28	28	30	46 1/2	34 1/2	28	40	42	49	35 1/2	24
	Оболонскій . . . . .	34	29	23	23	24	40	36 1/2	25	30	35 1/2	43	34 1/2	20
	Фатежскій . . . . .	40	39	30	28	25	38	34	29	37	34	38	29	20
	Щигровскій . . . . .	48	44	29	27	34	45 1/2	39	44 1/2	45 1/2	54	59	35	23
Тимскій . . . . .	44	46	36	31	35	50	39	41	45 1/2	50	64	49	24	
Старооскольскій . . . . .	46	44	28	31	33	44 1/2	39 1/2	34 1/2	40	40	48	46 1/2	24	

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
У ѣ з д н ѣ:													
Новооскольскій . . .	31	42	37	31	36	47	32	31	31	33	47	52	24
Корочанскій . . . .	39	42	36	28	32	48	35	36	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22
Бѣлгородскій . . . .	37	38	22	22	27	38	33	30	33	35	54	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27
Грайворонскій . . .	29	36	25	20	21	37	34	25	25	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26
Суджанскій . . . . .	46	49	32	30	31	45	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	35	33	37	44	31
Рымскій . . . . .	41	35	21	22	21	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	37	43	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19
Путивльскій . . . . .	35	32	18	20	24	38	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	43	24	35	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22
Львовскій . . . . .	35	35	25	22	22	42	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35	37	23
Дмитріевскій . . . .	42	35	28	24	25	45	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	50	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35
Средняя . . . . .	39	39	28	26	28	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35	32	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36	44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24
Харьковскій . . . . .	40	46	33	29	32	48	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	37	48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	55	51	34
Зміевскій . . . . .	34	38	29	24	25	33	32	26	32	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	47	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34
Волчанскій . . . . .	38	39	31	27	26	45	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	32	39	55	50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38
Валковский . . . . .	31	32	27	29	31	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	45	38	28
Богодуховскій . . . .	36	40	37	30	35	41	38	36	35	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	55	50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31
Ахтырскій . . . . .	37	41	26	20	28	39	34	35	36	39	48	42	37
Лебедянский . . . . .	45	45	20	14	16	34	30	26	39	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	39	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36
Сумскій . . . . .	55	40	26	23	29	39	39	31	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26
Изюмскій . . . . .	29	33	26	24	29	33	30	31	31	41	52	59	44
Куцанскій . . . . .	37	43	30	23	28	42	35	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41	40	43	56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	42
Старобѣльскій . . . .	37	40	24	25	28	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28	29	47	43	43	43	32
Средняя . . . . .	38	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28	24	28	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	31	35	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	47	47	34
Воронежскій . . . . .	41	50	32	23	28	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	25	28	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21
Землянский . . . . .	38	53	36	31	34	45	33	43	35	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22
Задонскій . . . . .	27	33	24	21	22	43	34	37	33	35	34	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14
Нижедѣвнцкій . . . .	46	49	40	31	36	42	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25
Новохоперскій . . . .	24	29	21	17	20	28	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25
Бобровскій . . . . .	27	34	30	29	38	39	32	25	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31	36	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
Коротоякскій . . . . .	37	59	39	32	58	46	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	29	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	50	48	31
Острогожскій . . . . .	38	50	36	34	38	44	33	29	31	37	35	40	32
Павловскій . . . . .	33	43	38	36	41	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28	22	36	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	35	21
Бирюченскій . . . . .	45	67	50	37	41	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	43	43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	50	41	26
Валуйскій . . . . .	40	53	35	36	41	44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	51	60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	33
Богучарскій . . . . .	31	41	27	19	28	30	25	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	40	20
Средняя . . . . .	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	45	34	29	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40	32	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	35	39	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25
Нижегородскій . . . .	24	23	23	23	18	26	33	30	27	25	20	18	18
Балахнинскій . . . . .	25	27	25	25	21	22	32	29	27	26	20	20	19
Горбатовскій . . . . .	19	26	21	24	23	22	35	32	30	27	23	22	15

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Нижегородная губ.													
Васильскій . . . . .	17	15	17	16	11	14	26	35	23	18	16	15	11
Макарьевскій . . . . .	22	25	24	26	20	31	32	27	25	22	16	17	16
Ардатовскій . . . . .	18	17	22	21	17	26	31	26	23	25	22	23	17
Араамасскій . . . . .	16	18	21	22	15	19	31	23	20	23	17	18	15
Сергачскій . . . . .	19	19	22	24	20	27	35	23	23	27	23	26	19
Лукояновскій . . . . .	26	20	24	29	27	31	34	27	28	26	24	20	19
Семеновскій . . . . .	22	23	25	30	15	17	32	24	22	22	19	17	17
Княгининскій . . . . .	30	28	31	39	37	41	40	33	29	29	28	29	22
Средняя . . . . .	22	22	23	25	20	25	33	28	25	25	21	20	17
Казанская губ.													
Казанскій . . . . .	16	15	22	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	31	23	22	23	20	22	20
Свияжскій . . . . .	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	5	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	22	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
Цивильскій . . . . .	23	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	50	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40	33	27	24	25
Чебоксарскій . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	25	24	15	33	44	43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	27	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Козьмодемьянскій . . . . .	18	14	18	21	16	30	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13
Ядринскій . . . . .	20	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19	18	16	21	35	33	30	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12
Царевококшайскій . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	17	29	39	32	31	24	21	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Мамадышскій . . . . .	12	13	15	18	13	15	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	27	31	17	17	14
Лаишевскій . . . . .	14	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	19	12	16	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	20	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	19	13
Чистопольскій . . . . .	12	14	20	19	17	22	26	25	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	19	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14
Спасскій . . . . .	13	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	19	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	27	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15
Тетюшскій . . . . .	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	28	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	27	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	24	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . . . .	17	16	20	21	17	23	33	31	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	16
Сибирская губ.													
Сибирскій . . . . .	15	16	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	32	22	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	18	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Корсунскій . . . . .	36	27	22	28	19	33	27	31	31	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	20	15
Буйскій . . . . .	14	14	19	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	20	30	24	18	15	12	15	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Сенгилеевскій . . . . .	14	11	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	31	33	25	25	25	25	25	28
Сызранскій . . . . .	15	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	39	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	24
Ардатовскій . . . . .	14	15	22	22	22	28	35	26	22	17	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	15
Алатирскій . . . . .	15	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	23	21	19	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14
Буримскій . . . . .	12	12	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40	42	37	35	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	18
Средняя . . . . .	17	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	21	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	26	24	22	20	21	19
Саратовская губ.													
Саратовскій . . . . .	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	36	41	25	28	28	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25
Камышинскій . . . . .	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34	29	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31	37	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	34	26	24
Царицынскій . . . . .	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36	43	54	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	33	36	39	34	32	27
Балашовскій . . . . .	35	35	23	16	30	35	31	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	19	23	23	16
Аткарскій . . . . .	24	32	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26	32	39	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	24	20	23	24	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Петровскій . . . . .	32	35	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	48	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	24	23	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	20
Сердобскій . . . . .	27	29	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	31	41	32	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	25	27	21	12
Кузнецкій . . . . .	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	21	19	24	34	24	14	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	21
Вольскій . . . . .	18	20	23	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31	47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	23	17	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28	20
Хвалыинскій . . . . .	16	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	26	30	25	27	27	25
Средняя . . . . .	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27	24	32	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	27	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21

	1876	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Самарская губ.													
Самарскій . . . . .	13 1/2	17	22	18	23	34	23	19	20	20 1/2	21	22 1/2	17
Ставропольскій . . .	15	19	21 1/2	17	22	32 1/2	26	21	24	22 1/2	18	21	17 1/2
Бугульминскій . . . .	6 1/2	10	12 1/2	11 1/2	18	18 1/2	23	22 1/2	22	19	4	21 1/2	13
Бузулукскій . . . . .	10	13	19 1/2	18	30	37 1/2	25	19	22	22	20	18	14
Николаевскій . . . . .	14	21	21	19	29	53	24 1/2	24	23 1/2	21	21	20	21
Новоузенскій . . . . .	24	32	28	20	34 1/2	36	19	23	25	23 1/2	25	27 1/2	24
Бугурусланскій . . . .	9	8	14 1/2	14	17 1/2	28	20	19	18	19	18	17	14
Средняя . . . . .	13	17	20	17	25	34	23	21	22	21	18	21	17
Астраханск. г.													
Астраханскій . . . . .	18	21 1/2	16	20	15 1/2	26 1/2	23	26	21 1/2	25	18	26	20 1/2
Черноярскій . . . . .	35	47	23 1/2	31	31	54 1/2	33 1/2	26	30	38	32	40	45
Еногаевскій . . . . .	21 1/2	16	15 1/2	16	19 1/2	56	22	28	22 1/2	34	28	33	31
Красноярскій . . . . .	15	22	19 1/2	21	19 1/2	26	18	18	17 1/2	18 1/2	18	18 1/2	22
Царевскій . . . . .	20 1/2	33 1/2	25 1/2	21	32	42	26 1/2	26	41	46	36	35 1/2	22 1/2
Средняя . . . . .	22	28	21	22	23 1/2	41	24 1/2	25	26 1/2	32 1/2	26 1/2	31	28
Оренбургск. г.													
Оренбургскій . . . . .	7 1/2	12	11	11 1/2	28 1/2	38 1/2	18	22	20 1/2	18	15 1/2	15 1/2	13
Орскій . . . . .	10	12	12	14	29	33	13 1/2	18	19	18	15	17	14
Верхнеуральскій . . .	10 1/2	9	10 1/2	13 1/2	23	19 1/2	13	20 1/2	25	30	17	13	16 1/2
Троицкій . . . . .	16	8	9	12	21 1/2	21 1/2	19 1/2	19	24	20	14	12	11 1/2
Челябинскій . . . . .	12 1/2	10 1/2	11	11	20	26	18	22	24	25 1/2	12	10	10
Средняя . . . . .	13	10	11	12 1/2	24 1/2	27 1/2	16 1/2	20 1/2	22 1/2	22	15	13 1/2	13
Уфимская губ.													
Уфимскій . . . . .	11 1/2	11	13	17 1/2	17	27	23	28 1/2	24 1/2	22	18 1/2	21 1/2	17 1/2
Бирскій . . . . .	15	10 1/2	16 1/2	19 1/2	18	23	31 1/2	34	36 1/2	35 1/2	27 1/2	26	17
Мензелинскій . . . . .	9 1/2	9	13 1/2	15	14	14	17	22	24	24	14	14	6 1/2
Белебеевскій . . . . .	9 1/2	5	9	15	15 1/2	19 1/2	19 1/2	25 1/2	22	20 1/2	17 1/2	26	17 1/2
Стерлитамакскій . . .	8	7	11	10	14 1/2	30	11	17	18	20	15	15 1/2	14 1/2
Златоустовскій . . . .	16 1/2	11 1/2	9 1/2	13	14 1/2	18 1/2	18	18	19	28	21 1/2	16	11
Средняя . . . . .	12	9	12	15	15 1/2	22	20	24	24	25	19 1/2	20	14
Тургайск. обл.													
Тургай . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	25	34	34	15	15	15
Актыбинскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	87	25	20	19	16
Иргизъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	24	81	29	16	16	12
Карабутанскъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	24 1/2	34	29	17	17	14
Уральская обл.													
Уральскій . . . . .	9 1/2	12	16	17	42 1/2	49	12	17	20	18	16	20	21
Казимковскій . . . . .	12	16 1/2	25	25 1/2	56 1/2	74	13	15 1/2	19	30 1/2	26	22 1/2	20
Гурьевскій . . . . .	10 1/2	18	29	41	49	41	14	25	28	27	27 1/2	24	16
Темирское укр. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ушское укр. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Эмбенское . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя . . . . .	11	15	23	28	49	55	13	19	22	25	23	22	19

9

СРЕДНІЯ УѢЗДНЫЯ И ГУБЕРНСКІЯ ЦѢНЫ

НА СОЛОМУ ВЪ 1875—1887 ГОДАХЪ

(ВЪ КОПѢЙКАХЪ ЗА ПУДЪ).

ПО СВѢДѢНІЯМЪ ИНТЕНДАНТСКАГО ВѢДОМСТВА О ЗАГOTOВЛЕНІЯХЪ МѢСТНЫХЪ ВОЕН-  
НЫХЪ ЧАСТЕЙ.

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Архангельская губ.	Архангельскій . . . . .	24	24	17	—	—	13	13	18	15	21	12	13	—
	Холмогорскій . . . . .	10	10	7	9	8	12	17	26	24	24	22	21	—
	Шенкурскій . . . . .	9	7	10	11	10	9	11	28	15	22	13	10	—
	Пинежскій . . . . .	—	12	—	—	—	—	8	22	21	23	20	20	—
	Мезенскій . . . . .	18	13	—	—	—	—	—	31	—	29	15	12	—
	Кемскій . . . . .	—	13	—	—	—	—	23	21	16	25	32	39	—
	Онежскій . . . . .	24	19	22	23	20	20	20	20	20	18	14	16	—
	Кольскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя . . . . .		17	15	14	14	13	14	15	24	19	23	18	19	—
Вологодская губ.	Вологодскій . . . . .	7	8	11	13	9	9	11	14	11	11	9	11	7
	Грязовецкій . . . . .	6	4	8	11	5	5	11	11	11	12	8	10	10
	Кадниковскій . . . . .	9	11	11	12	11	10	10	10	10	12	12	12	12
	Никольскій . . . . .	10	8	10	14	11	9	9	10	10	12	11	10	8
	Сольвычегодскій . . . . .	8	7	8	10	8	9	9	12	10	14	10	10	11
	Яренскій . . . . .	7	6	5	8	8	8	8	16	11	14	13	11	11
	Устемсольскій . . . . .	5	5	7	9	10	8	10	12	10	12	14	14	14
	Устюжскій . . . . .	10	7	9	12	5	5	7	10	9	11	9	9	8
	Вельскій . . . . .	9	11	14	18	14	13	15	18	18	19	17	17	16
	Тотемскій . . . . .	6	7	9	15	5	5	5	14	10	11	12	11	12
Средняя . . . . .		8	7	9	12	9	8	10	13	11	13	12	12	11
Олонекская губ.	Петрозаводскій . . . . .	17	35	34	31	24	23	24	19	18	29	21	20	—
	Олонецкій . . . . .	14	18	18	9	8	—	—	16	10	15	12	11	—
	Лодейнополюскій . . . . .	20	22	26	21	22	18	24	31	25	25	20	25	—
	Вытегорскій . . . . .	15	20	—	21	13	—	—	25	—	32	26	23	—
	Пудожскій . . . . .	18	21	27	16	12	10	16	15	15	21	12	11	—
	Каргопольскій . . . . .	11	—	—	10	10	—	—	19	—	—	—	—	—
	Повнецкій . . . . .	14	24	25	21	24	27	22	27	35	33	10	10	—
Средняя . . . . .		16	23	25	18	15	20	22	22	24	26	17	18	—
Пермская губ.	Пермскій . . . . .	8	7	8	10	7	5	8	12	9	12 1/2	7	5 1/2	5
	Оханскій . . . . .	12 1/2	12	8	9 1/2	7	9	12	13 1/2	16	9	9	5	5
	Осинскій . . . . .	7	6	6	5	2	2	4	7	10	9	6	5	4
	Кушгурскій . . . . .	9	8	5 1/2	5	5	5	6	7	4	11	8 1/2	8 1/2	6 1/2
	Красноуфимскій . . . . .	4 1/2	2	2	2 1/2	5	5	5	5 1/2	5 1/2	10	8	7	4
	Екатеринб. . . . .	4 1/2	5	7 1/2	4 1/2	8	13	9	8	10	15	10	8	7
	Шадринскій . . . . .	2 1/2	3	2	2	2	2	3 1/2	3 1/2	6 1/2	13	3 1/2	3	4 1/2
	Каминловскій . . . . .	3 1/2	2	2	2	4 1/2	5	4 1/2	5	6 1/2	9	5 1/2	5	4
	Ирбитскій . . . . .	4 1/2	5	4	3 1/2	4	3	4	5	5 1/2	10	14	5	7
	Верхогурскій . . . . .	6	6	5	7	5	5	5	5 1/2	8	15	10 1/2	7 1/2	6 1/2



		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Первоу. г.	Уѣзды:													
	Солоникский . . . . .	5 1/2	15	7	—	—	4	7	14	10 1/2	14 1/2	10 1/2	8 1/2	8 1/2
	Чердынский . . . . .	4	5	5 1/2	11	7	7	6	11	10 1/2	13 1/2	10	10	8
	Средняя . . . . .	6	5 1/2	5	5	4 1/2	5 1/2	6	8 1/2	8 1/2	12	8 1/2	6 1/2	6
Вятская губ.	Вятский . . . . .	8 1/2	8 3/4	9 1/2	8 1/2	4	4 3/4	7 1/2	11 1/4	12	12	9	9 1/2	7 1/2
	Слободский . . . . .	7	8 1/4	9	9 1/2	5 1/4	5	7 3/4	14 1/2	11 3/4	13 1/2	9	9	8
	Глазовский . . . . .	1 1/2	1 1/2	2 1/2	4 3/4	2	2 3/4	2 1/2	7 3/4	7	7	4	4	2 1/2
	Сарапульский . . . . .	2 1/4	2 3/4	4 1/2	3 1/4	3	3 1/2	8	7 1/2	7	7 1/2	5	5 1/2	4
	Елабужский . . . . .	4 1/4	3 1/2	4	5 3/4	5	5	6 1/2	7 3/4	7 1/2	6 1/2	4	7	4
	Малмыжский . . . . .	2 1/2	2 1/2	2 1/4	5	4 1/2	3 1/4	5	5 1/2	9 1/4	9	5	4	6 1/2
	Уржумский . . . . .	2	2	2 1/2	4	2 1/2	2 1/2	3 1/2	4	3 3/4	5 1/2	4	3	3
	Нолинский . . . . .	2 1/4	4 3/4	7	9 1/2	8	9	10 1/4	14	11 1/2	12 1/2	8	8	8
	Котельнический . . . . .	4 1/4	4 1/2	5 1/4	5 3/4	4	7 3/4	6 3/4	13 1/4	10 3/4	13	10	11	10
	Яранский . . . . .	5	3 1/2	4	5 1/4	4 1/4	5	7 1/2	15 1/2	7	8 1/2	7 1/2	6 1/2	4
	Орловский . . . . .	4	3 1/2	4 1/2	7 1/2	7 3/4	7 1/2	8 1/2	10 1/2	8 1/2	12	8	9 1/2	7
	Средняя . . . . .	4	4	5	6	4 1/2	5	6 1/2	10	8 1/2	10	6 1/2	7	5 1/2
С.-Петербургская г.	С.-Петербургский . . . . .	28	29	35	31	28	24	39	32	29	31	25	25	—
	Ц.-Сельский . . . . .	28	30	38	31	24	28	31	37	30	33	31	29	—
	Ямбургский . . . . .	18	15	28	25	26	25	38	28	23	26	25	27	—
	Лужский . . . . .	26	18	29	21	14	20	18	19	22	18	15	24	—
	Ново-Ладомский . . . . .	22	18	—	—	—	17	28	44	15	22	13	16	—
	Петергофский . . . . .	28	27	32	31	29	12	35	29	33	33	31	28	—
	Гдовский . . . . .	19	24	20	15	14	14	35	24	22	21	21	20	—
	Шлиссельбургский . . . . .	29	25	37	32	25	21	43	28	23	27	17	18	—
	Средняя . . . . .	25	23	31	27	23	20	33	29	25	26	22	23	—
Новгородская губ.	Новгородский . . . . .	13	14	19	14	13	15	21	17	19	18	17	15	—
	Демиский . . . . .	13	13	22	18	10	12	15	15	16	14	11	13	—
	Крестецкий . . . . .	7	7	10	10	8	10	10	11	10	16	12	11	—
	Валдайский . . . . .	10	10	22	14	13	15	22	17	16	16	19	17	—
	Воровачский . . . . .	15	15	23	16	10	13	14	19	17	15	19	18	—
	Устюжский . . . . .	15	16	13	13	12	11	13	15	12	13	12	12	—
	Черновозский . . . . .	10	19	22	—	15	11	12	18	22	15	14	—	—
	Кириловский . . . . .	8	13	19	16	10	8	6	10	13	18	16	14	—
	Вязозерский . . . . .	8	—	—	—	15	15	17	20	21	20	20	20	—
	Тихвинский . . . . .	15	18	16	14	13	13	16	16	12	13	17	17	—
	Старорусский . . . . .	14	13	14	13	13	15	19	17	18	18	16	19	—
	Средняя . . . . .	12	14	18	14	12	13	15	16	16	16	16	16	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣды:													
Зетлинск. г.													
Ревельскій . . . . .	23	28	31	38	32	24	38	43	34	31	35	28	—
Вейсенштейнск. . . . .	20	18	21	31	20	18	21	21	16	15	14	18	—
Гансальскій . . . . .	28	28	20	25	22	33	25	26	27	28	24	25	—
Везенбергскій . . . . .	30	20	25	25	30	22	26	27	23	23	23	24	—
Средняя . . . . .	25	24	24	30	24	24	28	30	25	24	24	24	—
Лифляндская губ.													
Рижскій . . . . .	—	—	32	—	—	—	50	50	50	50	50	50	47
Вольмарскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—
Венденскій . . . . .	38	37	39	44	46	55	—	45	—	28	33	37	35
Валскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	25	28	26
Дерптскій . . . . .	33	—	45	—	—	—	—	29	25	24	20	25	23
Веррпскій . . . . .	20	21	37	44	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Перновскій . . . . .	22	22	32	31	30	30	31	35	35	30	30	30	30
Феллинскій . . . . .	20	20	20	31	40	34	40	40	40	40	40	40	36
Эзельскій . . . . .	28	27	31	25	25	25	30	35	35	35	24	23	23
Средняя . . . . .	27	25	34	35	34	35	36	37	36	34	31	33	31
Курляндская губ.													
Митавскій . . . . .	34	33	43	48	40	36	49	43	36	35	36	40	38
Баускій . . . . .	34	33	43	48	40	30	20	19	22	29	33	33	24
Фридрихштадскій . . . . .	47	48	52	59	58	36	43	43	51	41	44	45	40
Иллуэстскій . . . . .	47	48	52	59	58	33	28	27	30	23	24	29	28
Гольдингенскій . . . . .	40	37	34	29	27	30	36	48	36	36	30	35	33
Виндавскій . . . . .	40	37	34	29	27	27	29	35	33	29	25	28	26
Туккумскій . . . . .	—	—	40	34	26	26	35	36	30	27	23	28	25
Тальсенскій . . . . .	—	—	40	34	26	28	42	38	42	50	50	50	46
Газенпотскій . . . . .	30	35	39	30	24	35	45	48	44	37	31	36	30
Гробинскій . . . . .	30	35	39	30	24	31	41	40	38	35	30	29	25
Средняя . . . . .	35	38	36	40	35	31	37	38	36	34	33	35	32
Ковенская губ.													
Ковенскій . . . . .	22	24	25	30	24	23	30	30	31	27	23	18	18
Вилькомирскій . . . . .	20	21	27	21	18	18	19	22	25	17	17	14	14
Ново-Александровск. . . . .	23	24	32	31	25	23	26	29	27	26	25	22	17
Поневѣжскій . . . . .	18	21	24	25	24	21	22	22	22	22	23	22	20
Шавельскій . . . . .	22	22	29	28	26	25	31	30	24	21	16	19	16
Тельшевскій . . . . .	29	25	35	34	24	20	31	27	21	23	19	20	30
Россиенскій . . . . .	27	25	34	34	30	28	33	30	34	28	24	22	20
Средняя . . . . .	23	23	29	29	24	23	27	27	26	23	21	20	18
Псков. г.													
Псковскій . . . . .	14	26	26	20	17	22	19	19	17	24	17	21	—
Порховскій . . . . .	11	15	20	20	16	15	22	25	20	17	11	19	—
Островскій . . . . .	15	20	24	17	13	20	23	23	17	35	19	24	—

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Половцкая г.	Опочецкій . . . . .	18	17	21	21	16	24	29	19	20	18	18	—	—
	Новоторжскій . . . . .	9	11	14	16	20	16	22	15	13	13	10	24	—
	Великолукскій . . . . .	10	14	24	24	20	16	22	20	20	20	20	17	—
	Холмскій . . . . .	15	12	22	22	23	15	22	21	19	19	12	11	—
	Торопецкій . . . . .	10	14	42	24	32	21	22	26	30	23	21	21	—
	Средняя . . . . .	13	16	24	21	20	17	23	21	22	20	16	17	—
Витебская губ.	Витебскій . . . . .	22	22	28	23	21	15	19	24	24	21	20	21	18
	Леневскій . . . . .	25	32	30	25	19	20	13	21	28	13	16	16	15
	Полоцкій . . . . .	22	25	32	28	15	17	19	20	24	19	20	23	21
	Дриссенскій . . . . .	25	25	25	29	20	17	25	28	—	17	17	21	25
	Двинбургскій . . . . .	30	34	39	30	25	17	26	39	33	29	27	25	27
	Рѣжскій . . . . .	18	19	23	21	19	18	25	24	27	23	17	17	14
	Люцинскій . . . . .	14	15	25	24	15	23	25	25	27	26	25	27	24
	Себежскій . . . . .	16	18	20	18	15	15	16	19	24	22	19	27	19
	Невельскій . . . . .	19	16	16	17	14	16	26	18	20	19	21	21	18
	Городокскій . . . . .	—	18	20	24	14	21	21	21	24	19	16	19	14
	Велижскій . . . . .	13	12	17	19	12	14	16	15	15	14	14	19	12
	Средняя . . . . .	20	21	25	23	17	18	21	23	22	21	19	21	19
Видновская губ.	Вилевскій . . . . .	28	32	29	29	26	25	38	36	38	34	33	22	19
	Трокскій . . . . .	39	34	31	29	25	27	32	25	38	31	25	23	24
	Вилейскій . . . . .	18	22	17	21	17	12	16	29	35	31	25	28	22
	Дисненскій . . . . .	18	21	27	24	14	24	26	22	29	30	24	33	20
	Лидскій . . . . .	28	20	24	19	15	16	23	23	21	21	22	21	20
	Свенцянскій . . . . .	35	40	47	38	22	20	28	32	30	28	25	24	20
	Ошмянскій . . . . .	34	33	24	26	24	24	24	22	20	26	24	22	17
	Средняя . . . . .	29	29	28	27	20	21	27	27	29	29	25	25	20
Могилевская губ.	Могилевскій . . . . .	20	16	13	14	12	14	18	20	29	19	23	25	14
	Горецкій . . . . .	18	19	14	12	11	14	15	13	17	13	17	17	10
	Оршанскій . . . . .	26	29	20	20	15	16	16	19	27	16	20	21	13
	Съининскій . . . . .	22	22	14	17	11	10	14	15	21	16	15	23	17
	Быховскій . . . . .	25	24	15	8	7	10	10	14	21	11	18	18	17
	Рогачевскій . . . . .	19	21	16	17	12	14	12	18	18	16	18	16	11
	Гомельскій . . . . .	15	18	15	11	12	13	13	14	17	11	18	16	13
	Чериковскій . . . . .	—	17	8	12	13	14	16	18	21	13	18	28	10
	Климовичскій . . . . .	17	15	12	13	12	17	18	18	17	15	18	21	17
	Мстиславскій . . . . .	17	20	15	11	12	14	17	16	19	12	18	18	11
	Чаусовскій . . . . .	23	19	14	11	11	14	15	13	17	13	16	18	9
	Средняя . . . . .	21	20	14	13	12	14	15	16	20	14	18	20	13

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Минскій . . . . .	25	24	21	23	20	18	15	17	20	17	18	20	16
Слуцкій . . . . .	19	20	14	11	13	16	18	23	23	17	22	20	19
Новогрудскій . . . . .	20	20	17	14	13	13	15	15	19	16	15	15	14
Борисовскій . . . . .	20	21	17	16	15	15	13	15	15	17	15	16	16
Игуменскій . . . . .	23	27	18	16	13	14	15	18	21	12	13	18	14
Бобруйскій . . . . .	14	13	12	12	11	13	14	16	26	12	17	20	14
Рѣчицкій . . . . .	9	10	10	10	9	11	9	11	13	10	8	6	8
Мозирскій . . . . .	12	10	9	7	6	11	14	13	20	7	7	7	8
Пинскій . . . . .	13	12	13	16	18	17	14	14	11	18	18	21	13
Средняя . . . . .	17	17	15	14	13	14	14	16	19	14	15	16	14
Гродненская губ.													
Гродненскій . . . . .	25	24	30	27	25	27	25	27	21	22	20	18	19
Брестскій . . . . .	19	21	30	30	26	31	30	22	22	28	30	36	28
Волковыскій . . . . .	25	25	29	25	22	24	33	29	33	25	22	25	29
Бѣлостокскій . . . . .	20	23	29	23	22	27	24	27	27	26	23	22	24
Кобринскій . . . . .	18	19	17	19	19	22	25	22	20	20	20	26	25
Пружанскій . . . . .	18	16	18	14	20	22	21	19	18	18	23	22	15
Слонимскій . . . . .	27	28	23	22	16	20	22	23	24	22	27	31	25
Бѣльскій . . . . .	21	24	22	21	22	28	20	24	22	21	18	20	20
Сокольскій . . . . .	20	22	25	19	19	19	19	21	22	23	19	24	20
Средняя . . . . .	21	22	27	22	21	24	24	24	23	23	22	23	23
Сувалковская губ.													
Сувалкскій . . . . .	25	28	34	29	25	25	26	29	27	28	28	26	24
Августовскій . . . . .	28	27	31	22	21	21	23	24	25	25	22	21	20
Сейненскій . . . . .	21	20	22	23	23	26	27	23	24	23	20	20	18
Кальварійскій . . . . .	21	20	25	25	18	20	22	22	28	29	16	18	20
Волковышскій . . . . .	23	27	30	28	23	27	29	29	23	24	19	20	19
Маріампольскій . . . . .	25	24	28	21	23	23	23	26	28	28	26	26	22
Владиславовскій . . . . .	23	27	26	25	26	22	27	33	35	21	18	21	29
Средняя . . . . .	24	25	28	25	23	23	25	27	27	25	24	22	22
Ломжинская губ.													
Ломжинскій . . . . .	31	35	38	36	33	35	36	39	39	35	26	30	—
Кольновскій . . . . .	30	37	36	33	32	32	34	33	36	37	22	23	—
Мазовецкій . . . . .	29	33	25	20	22	23	25	24	26	28	25	24	—
Маковский . . . . .	30	37	32	24	23	25	30	36	33	31	26	28	—
Островскій . . . . .	29	39	38	25	26	24	38	37	33	31	28	27	—
Остроленскій . . . . .	25	40	40	32	21	23	34	35	29	28	24	24	—
Пугтускій . . . . .	31	41	30	27	26	24	30	32	31	30	30	27	—
Щучинскій . . . . .	32	36	24	25	27	31	35	31	33	29	21	21	—
Средняя . . . . .	29	35	33	28	26	27	33	33	33	31	25	25	—

Уѣзды:		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Плоцкая губ.	Плоцкій . . . . .	30	33	25	26	29	36	35	33	35	33	23	25	—
	Лавновскій . . . . .	31	36	35	32	33	40	51	43	29	36	29	31	—
	Млавскій . . . . .	22	32	32	30	37	39	48	45	34	34	23	24	—
	Плонскій . . . . .	25	40	32	27	25	25	32	40	35	28	19	20	—
	Краснинскій . . . . .	27	35	34	27	24	23	35	32	26	29	24	27	—
	Рыпинскій . . . . .	31	37	34	32	32	41	56	46	29	30	26	22	—
	Серпецкій . . . . .	21	32	35	30	26	24	32	35	28	25	27	27	—
	Цѣхановскій . . . . .	25	38	28	34	35	32	40	42	37	39	37	33	—
Средняя . . . . .		27	35	32	30	30	33	41	40	32	32	26	26	—
Варшавская губ.	Варшавскій . . . . .	32	35	29	28	21	23	33	36	27	21	21	25	—
	Бѣльскій . . . . .	23	37	35	32	40	41	50	47	46	41	38	39	—
	Влоцлавскій . . . . .	39	37	28	32	37	38	44	40	43	37	28	30	—
	Гостинскій . . . . .	36	51	50	45	42	46	52	46	42	41	41	41	—
	Гроецкій . . . . .	27	35	34	43	42	23	33	40	42	43	40	41	—
	Кутновскій . . . . .	32	34	24	23	30	41	38	36	34	34	34	38	—
	Ловичскій . . . . .	36	38	32	26	25	30	32	30	31	23	25	31	—
	Немавскій . . . . .	24	26	25	23	23	38	35	33	28	28	28	27	—
	Новоминскій . . . . .	23	30	30	21	22	24	34	30	26	24	22	28	—
	Радзинскій . . . . .	30	50	28	24	24	24	35	36	34	32	28	26	—
Калишская губ.	Скерневицкій . . . . .	28	29	27	24	29	31	30	29	27	28	19	22	—
	Сокотувскій . . . . .	29	44	24	27	31	30	40	37	35	37	31	19	—
	Средняя . . . . .	30	37	31	29	31	32	38	37	35	32	30	31	—
	Калишскій . . . . .	22	28	25	23	22	26	28	28	31	26	20	26	—
	Вѣжовскій . . . . .	27	45	30	28	26	27	28	26	28	33	29	32	—
	Козьскій . . . . .	23	30	25	24	22	30	38	35	42	42	29	34	—
	Конинскій . . . . .	27	39	23	23	23	35	32	23	29	33	23	40	—
	Ленчицкій . . . . .	31	35	31	27	24	38	40	35	38	43	36	34	—
	Слупецкій . . . . .	31	38	39	24	24	27	36	29	27	28	22	28	—
	Серадзскій . . . . .	26	30	28	24	30	28	26	28	20	29	25	29	—
Петроковская губ.	Турекскій . . . . .	26	35	29	28	32	36	33	30	33	33	27	28	—
	Средняя . . . . .	27	35	29	25	25	31	33	29	32	33	26	31	—
	Петроковскій . . . . .	32	32	28	27	30	37	39	37	39	40	41	36	—
	Бендзинскій . . . . .	53	49	41	41	42	41	40	33	39	43	38	44	—
	Врезинскій . . . . .	41	45	34	27	31	36	40	38	35	34	28	33	—
	Ласскій . . . . .	39	38	27	29	33	37	36	34	35	37	32	33	—
	Лодзинскій . . . . .	41	39	28	26	30	38	39	37	35	30	27	33	—
	Новорадомскій . . . . .	29	23	26	21	26	27	31	34	35	33	30	34	—
	Равскій . . . . .	29	26	25	26	29	29	40	31	43	42	43	43	—
	Ченстоховскій . . . . .	45	28	32	33	37	32	43	43	42	32	28	29	—
Средняя . . . . .		39	35	30	29	32	35	39	36	38	36	33	36	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
Уѣздамъ:														
Радомская губ.	Радомскій . . . . .	26	29	24	23	21	27	34	35	32	30	30	34	—
	Илжецкій . . . . .	32	31	29	28	27	23	28	35	27	41	20	32	—
	Козенецкій . . . . .	27	25	23	21	23	24	25	30	30	28	25	26	—
	Конскій . . . . .	30	30	34	26	29	30	34	37	36	30	28	31	—
	Опатовскій . . . . .	21	27	22	22	24	28	31	25	30	36	25	22	—
	Опочинскій . . . . .	27	23	22	20	24	26	36	34	34	37	33	32	—
	Сандомирскій . . . . .	26	29	28	22	24	28	34	32	29	28	24	26	—
Средняя . . . . .	27	28	26	23	25	27	32	33	31	33	26	29	—	
Кѣлецкая губ.	Кѣлецкій . . . . .	33	33	35	38	33	32	49	48	50	42	42	29	—
	Андрушевскій . . . . .	31	31	37	28	30	38	41	36	35	38	27	38	—
	Влоцковскій . . . . .	31	23	35	26	30	32	31	30	30	30	29	24	—
	Мѣховскій . . . . .	33	31	31	33	30	43	41	43	47	38	29	33	—
	Озюшскій . . . . .	34	33	32	36	42	42	44	42	39	37	32	36	—
	Пинчовскій . . . . .	23	26	28	27	26	43	34	34	33	28	29	23	—
	Стопницкій . . . . .	28	26	28	13	21	38	31	26	30	28	26	28	—
Средняя . . . . .	30	29	32	29	30	38	39	37	38	34	31	30	—	
Люблинская губ.	Люблинскій . . . . .	32	29	29	24	23	26	27	28	32	32	29	29	—
	Бѣлгородскій . . . . .	26	27	28	31	31	40	35	34	30	33	28	26	—
	Грубешовскій . . . . .	23	19	23	21	21	22	22	23	25	26	23	25	—
	Замостскій . . . . .	30	33	28	25	28	35	35	36	33	35	31	31	—
	Красноставскій . . . . .	31	27	19	13	20	25	25	27	34	31	24	24	—
	Любартовскій . . . . .	33	22	23	22	25	24	23	21	25	24	24	23	—
	Ново-Александр . . . . .	28	28	25	23	27	28	31	30	33	28	26	24	—
Томашовскій . . . . .	20	21	30	24	24	27	34	34	34	30	27	27	—	
Холмскій . . . . .	21	16	18	16	20	22	23	25	28	21	20	20	—	
Яновскій . . . . .	37	38	26	29	31	37	41	38	38	39	35	34	—	
Средняя . . . . .	28	26	25	23	25	29	30	30	31	30	27	26	—	
Сѣдлецкая губ.	Сѣдлецкій . . . . .	15	22	29	16	13	14	21	17	20	24	24	22	—
	Бѣльскій . . . . .	25	22	18	20	20	23	23	25	24	24	20	26	—
	Влоцкаскій . . . . .	23	21	23	21	19	20	21	23	22	29	24	21	—
	Венгровскій . . . . .	37	34	23	19	20	20	26	25	23	24	20	22	—
	Гарволинскій . . . . .	36	32	28	22	26	28	33	31	32	31	25	28	—
	Константиновскій . . . . .	23	23	23	26	26	26	26	23	25	25	23	28	—
	Луковскій . . . . .	21	25	28	28	27	24	43	21	33	28	28	21	—
Радинскій . . . . .	20	26	25	27	26	27	31	24	24	29	23	24	—	
Соколовскій . . . . .	30	21	24	24	21	21	21	22	23	24	19	24	—	
Средняя . . . . .	26	25	25	23	22	23	27	23	25	26	22	24	—	



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Житомирскій . . . . .	15	14	10	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Владимірскій . . . . .	9	8	11	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	16	15	16	17	14	11	18	14
Дубенскій . . . . .	9	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	11	11	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	11	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Заславскій . . . . .	12	16	13	9	10	16	13	10	11	12	14	18	11
Ковельскій . . . . .	18	18	15	13	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	15	16	18	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Кременецкій . . . . .	20	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	21	14	13	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Лудскій . . . . .	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	14	13	15	12	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12
Новоградъ-Волинск.	18	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9	14	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	15	12
Овручскій . . . . .	10	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	10	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	13	10	15	18	20	20	12
Острожскій . . . . .	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	11	11	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	15	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	10
Ровенскій . . . . .	12	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	10	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	12	14	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Староконстантинов..	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	13	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	19	13	11	12	15	13	14	13
Средняя . . . . .	14	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	11	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	14	13	15	14	13	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12
Камен.-Подольскій . .	14	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	13	14	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	16	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19	14	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Балтскій . . . . .	22	12	9	9	13	16	13	14	18	15	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	13
Брацлавскій . . . . .	16	16	12	13	16	17	18	15	14	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	16
Винницкій . . . . .	22	15	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	21	21	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	17	23	19	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
Гайсинскій . . . . .	25	16	14	15	9	15	36	14	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	10	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Летичевскій . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	16	14	14	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11
Литинскій . . . . .	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	11	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	16	14	14	14	14	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	12
Могилевскій . . . . .	26	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	18	17	14	19	19	16	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Одогоновскій . . . . .	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	15	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12
Проскуровскій . . . .	17	14	13	15	16	18	17	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	19	16	14	14
Ушицкій . . . . .	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	19	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	19
Ямпольскій . . . . .	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	16	18	19	15	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	25	26
Средняя . . . . .	20	16	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	14	18	19	16	15	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	15	15
Кіевскій . . . . .	19	17	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	14	14	13	14	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	16	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Радомишльскій . . . .	15	18	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	12	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Сквирскій . . . . .	12	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	10	10	9	9	12	11	14	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Верхнечевскій . . . .	14	12	11	12	12	15	14	12	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15
Васильковскій . . . .	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	15	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	12	21	14	15	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14
Таращанскій . . . . .	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	13	12	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Липовецкій . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	12	15	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	11	10	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	15	13	12
Звенигородскій . . . .	12	12	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	14	17	19	13	13	10	13	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14
Черкасскій . . . . .	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	11	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	15	15	17	13	11	12	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Капелскій . . . . .	14	17	12	11	14	14	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7	10	11	12	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
Уманскій . . . . .	15	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	16	17	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	14	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	12
Чигиринскій . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	10	9	14	15	14	9	11	11	13	18	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Средняя . . . . .	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	13	12	13	14	14	12	14	13	13	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13

Волинская губ.

Подольская губ.

Кіевская губ.



## Цѣна пуда соломы въ копѣйкахъ.

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Черниговскій . . . . .	8	8	8	8	9	9	10 1/2	9	9 1/2	9	11	9	7
Борзненскій . . . . .	6	7	5	7	6	6	8	8	8	8	9	8 1/2	8
Гауховскій . . . . .	7	8	7	7	7	12 1/2	7	5	5 1/2	6	8	5 1/2	5
Комотонскій . . . . .	8	8	6	6	7	14 1/2	19 1/2	12	9	9	9	9	9
Кролевецкій . . . . .	7	9	10	9	7	11	7	10	10	9	8	7 1/2	7
Сосницкій . . . . .	10	14	10	9	10	14	14	18	15	9 1/2	8	5 1/2	3
Нѣжинскій . . . . .	9	9	8	8	8	8	8	9	11	20 1/2	16	23	12
Козелецкій . . . . .	4	8	10	10	7	10	9	8	8	8	9	13 1/2	10
Остерскій . . . . .	7	10	9	10	12	13 1/2	13 1/2	9 1/2	11	10	10	11 1/2	10
Городищенскій . . . . .	10	12	7	8	9	9	9	9	5 1/2	9	9	8 1/2	7
Новозыбковскій . . . . .	9	10	11	10	12	15	11	12	14	12	12	16 1/2	13
Новгородсѣверскій . . . . .	10	14	13	13	9	9	10	5 1/2	7	8	8	8	8
Стародубскій . . . . .	15	15	10	9	7	12	11 1/2	14	12 1/2	15	15	18 1/2	14
Мглинскій . . . . .	11	14	7	6	9	14	9 1/2	10	2	15	12	8	12
Суражскій . . . . .	9	10	9	9	9	13	9 1/2	10	15	15	13	11 1/2	10
Средняя . . . . .	8 1/2	10 1/2	8 1/2	8 1/2	8 1/2	11 1/2	10 1/2	10	10	11	10 1/2	10 1/2	9
Полтавскій . . . . .	15	14	10	10	12	13	12 1/2	10	11	10	10	12	12
Кобелякскій . . . . .	8	9	8	10	10	13	12 1/2	11	11	13 1/2	15	13 1/2	10
Кременчугскій . . . . .	15	15	12	13	14	18 1/2	15	12	12	11 1/2	12	11 1/2	10
Золотоношскій . . . . .	9	9	7	7	7	11 1/2	10	8 1/2	12 1/2	10	10	10	8
Переяславскій . . . . .	7	7	8	7	8	10	10	9	9	9 1/2	10	10	11
Прилуцкій . . . . .	8	7	6	9	6	9 1/2	10 1/2	10	12	15	13	10 1/2	10
Пирятинскій . . . . .	13	13	8	9	11	15	14	13	14	22 1/2	20	15	14
Лубенскій . . . . .	8	9	7	8	7	10	9	8	11	12 1/2	10	7 1/2	8
Хорольскій . . . . .	13	16	9	8	9	14	11 1/2	10 1/2	12	12 1/2	12	15	12
Миргородскій . . . . .	10	13	10	10	9	10	11 1/2	10	10	10	10	10 1/2	10
Лохвицкій . . . . .	8	9	7	7	7	8	10	10	12	10	11	11 1/2	12
Роменскій . . . . .	14	12	8	9	8	12	11	10	12	10 1/2	12	11	13
Гадячскій . . . . .	15	17	12	13	15	19	20	19	20	19	20	18	11
Зеньковскій . . . . .	10	14	11	9	12	13	13	11	15	24 1/2	25	20 1/2	9
Константиноградскій . . . . .	10	13	9	8	10	10	10	13	17 1/2	27	30	26 1/2	17
Средняя . . . . .	11	12	9	9	9 1/2	12 1/2	12	11	12	14 1/2	14 1/2	13 1/2	11
Кишиневскій . . . . .	12	9	9	7	7	7	11	11	13 1/2	17	10 1/2	11	12 1/2
Орловскій . . . . .	15	8	9	9	9	12	13	11	13	21	21	20	17
Ясскій . . . . .	20	18	13	10 1/2	8	5	8	11	21	17 1/2	10	9	—
Сорокскій . . . . .	15	15	12	12	10	12	14	18	31	26 1/2	19	18 1/2	20
Хотинскій . . . . .	17	16 1/2	9 1/2	12 1/2	11	14	16 1/2	15	15 1/2	17	14	17	18
Бендерскій . . . . .	39	12	11	11	9	14	14	15	24	18	17	17 1/2	13
Аккерманскій . . . . .	16	17	11 1/2	9	9	11	12	15	20 1/2	16 1/2	17 1/2	18 1/2	16

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Вессар. г. Нѣманскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	27 1/2	28 1/2	27	24	17
Вѣльскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Средняя . . . . .	19	13 1/2	10 1/2	10	9	11	12 1/2	13 1/2	20 1/2	20	17	17	15 1/2
Херсонская губ.													
Херсонскій . . . . .	14	14	12	9 1/2	10	12	13	15	15 1/2	17 1/2	16 1/2	18	15
Елисаветградскій . . . . .	10	13	10	10	17	17	15 1/2	16	17 1/2	16	18 1/2	16 1/2	13 1/2
Александрійскій . . . . .	13	14	7	9	11	13	12	11	16 1/2	15 1/2	18	15	10
Анапьевскій . . . . .	12	11	10	9	10	12	12	16	23	14 1/2	17	26	21 1/2
Тираспольскій . . . . .	16 1/2	12	9 1/2	8	9	14	12	14	19 1/2	14 1/2	16	17 1/2	16 1/2
Одесскій . . . . .	11	12	10	9	11	11	11 1/2	16	23	20	21	20 1/2	19
Средняя . . . . .	13	13	10	9	11	13	13	15	19	16	18	19	16
Екатеринославская губ.													
Екатеринославскій . . . . .	16	17	11	8 1/2	9	9	7 1/2	11 1/2	13 1/2	16	19	20	16
Верхнедѣйровский . . . . .	9 1/2	13 1/2	11	10	9	16	19	22	33 1/2	22 1/2	27 1/2	25	18
Новомосковскій . . . . .	17 1/2	30	13	5	5 1/2	15	12	7 1/2	13 1/2	11 1/2	19 1/2	16 1/2	11
Павлоградскій . . . . .	8 1/2	10 1/2	10	11	12 1/2	12	14	—	15	23	28	24	14
Бахмутскій . . . . .	14	17 1/2	10 1/2	9	9	10	10	10	15	19	16	17	14
Славяносербскій . . . . .	17 1/2	60	18	10	10	10	10	7	9 1/2	8	10 1/2	15	13
Ростовскій . . . . .	12	12	9	9	10	12 1/2	10	11	16	16	19	17	15 1/2
Александровскій . . . . .	17	19	15	13	10	10 1/2	9	8 1/2	12	10	14	16 1/2	9 1/2
Мариупольскій . . . . .	14	16	13	13	18	19	22 1/2	15	13 1/2	18	19	21 1/2	22 1/2
Средняя . . . . .	14	21 1/2	13	10	10 1/2	12 1/2	12 1/2	11 1/2	15 1/2	16	19	19	15
Таврическая губ.													
Симферопольскій . . . . .	19 1/2	16	11	11	14	27	17	16	16 1/2	20	26	25 1/2	23
Феодосійскій . . . . .	10	9 1/2	5 1/2	6	3 1/2	10	6	8 1/2	26	17 1/2	16	17	20 1/2
Бердянскій . . . . .	16	20	16 1/2	14	19	18	19	10	21	16	14	18	18
Мелитопольскій . . . . .	10 1/2	13	11	9	10	10	6	9 1/2	10	10	12 1/2	13 1/2	10
Дѣйровский . . . . .	14	19	14 1/2	15 1/2	18	20	19	22	18	19	25	20	26 1/2
Перекопскій . . . . .	10	11	13	14	9	13	7	6	12	15	9	8 1/2	6
Евпаторійскій . . . . .	16	11	12	14 1/2	12	14	12	12	21	27 1/2	28	23	29
Ялтинскій . . . . .	32	46	32	25 1/2	32	40	27 1/2	31	30	23	29 1/2	24	25
Средняя . . . . .	16	18	14 1/2	14	14 1/2	19	14	14 1/2	19 1/2	19	20	18 1/2	19 1/2
Смоленская губ.													
Смоленскій . . . . .	16	19	19	18	16	18	23	20	24	13	18	17	15
Краснинскій . . . . .	13	15	13	12	12	14	23	26	24	13	18	18	14
Духовницкій . . . . .	12	15	16	14	16	18	20	15	16	15	13	13	12
Порѣчскій . . . . .	10	11	18	19	13	14	20	20	22	17	16	16	11
Бѣльскій . . . . .	13	16	18	19	18	21	25	23	21	18	20	19	14
Гжатскій . . . . .	12	15	15	16	16	22	23	22	21	18	18	19	14
Дорогобужскій . . . . .	16	18	21	16	13	15	21	16	18	13	13	18	15

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Смоленск. г.													
Вяземскій . . . . .	14	19	18	20	15	22	27	22	18	18	21	19	16
Юхновскій . . . . .	13	14	13	12	10	13	20	16	14	13	15	13	10
Сичевскій . . . . .	21	25	26	24	21	22	20	25	27	17	21	17	15
Роглавльскій . . . . .	11	19	14	12	11	13	17	19	20	15	19	21	15
Ельнинскій . . . . .	22	20	19	15	12	18	26	20	24	18	14	14	11
Средняя . . . . .	14	17	18	16	14	18	22	20	21	16	17	17	14
Калужская губ.													
Каружскій . . . . .	20	22	17	15	12	15	12	16	18	15	16	13	10
Тарусскій . . . . .	16	21	16	12	10	16	18	20	14	13	17	17	14
Лухвинскій . . . . .	15	16	15	15	15	14	14	11	16	14	20	15	8
Перемышльскій . . . . .	13	15	10	10	10	10	14	9	13	11	13	12	8
Маякопроецкскій . . . . .	19	21	16	16	15	16	19	17	17	17	19	18	14
Медынскій . . . . .	15	15	13	13	12	15	13	10	11	14	10	13	11
Козельскій . . . . .	13	12	8	7	9	13	13	14	15	12	16	14	8
Живдринскій . . . . .	16	19	12	11	12	15	16	15	16	14	18	17	11
Мосальскій . . . . .	15	17	14	13	11	15	22	16	15	15	17	16	10
Боровскій . . . . .	13	16	16	15	13	16	25	15	13	11	15	20	16
Мещевскій . . . . .	13	15	12	12	12	16	19	13	15	12	13	14	11
Средняя . . . . .	15	17	14	13	12	15	17	14	15	13	15	15	11
Московская губ.													
Московскій . . . . .	21	25	27	20	20	20	23	25	23	24	22	22	18
Бронницкій . . . . .	14	16	12	12	12	10	17	19	19	17	16	18	12
Коломенскій . . . . .	13	13	12	13	13	14	17	15	20	17	19	18	14
Серпуховскій . . . . .	15	21	22	21	24	23	24	21	20	17	20	18	12
Богородскій . . . . .	14	15	17	15	16	16	20	19	19	16	16	17	15
Звенигородскій . . . . .	18	20	19	17	14	17	25	22	19	21	22	21	16
Подольскій . . . . .	15	17	17	14	13	16	23	18	18	18	18	20	17
Дмитровскій . . . . .	20	20	19	15	18	11	17	18	18	18	20	17	13
Можайскій . . . . .	14	16	17	17	13	19	22	13	18	17	14	20	13
Верейскій . . . . .	13	16	14	15	12	19	22	17	16	15	18	17	15
Рузскій . . . . .	14	17	21	21	10	11	19	15	20	19	22	20	15
Возоколамскій . . . . .	14	19	18	17	12	13	19	20	19	17	15	16	14
Клинскій . . . . .	15	18	20	20	18	17	19	21	20	14	14	17	14
Средняя . . . . .	16	18	18	17	15	16	21	19	19	18	18	19	14
Тверская губ.													
Тверскій . . . . .	13	14	16	17	13	14	16	17	13	14	13	14	16
Кализинскій . . . . .	9	10	17	20	16	17	24	25	14	16	15	15	9
Кашинскій . . . . .	13	13	15	15	16	15	16	17	16	25	23	19	16
Корчевскій . . . . .	8	10	15	17	15	11	18	20	21	18	19	18	13
Старицкій . . . . .	17	19	28	27	16	21	25	19	19	20	24	17	15
Зубцовскій . . . . .	20	20	24	20	17	21	24	20	18	15	16	18	14

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Тверская губ.</b>	Новоторжскій . . . . .	13	15	27	18	14	13	20	20	26	17	14	15
	Вышневолоцкій . . . . .	11	12	16	16	14	14	18	19	17	15	13	14
	Ржевскій . . . . .	14	17	19	19	14	15	21	23	14	17	15	16
	Бѣжецкій . . . . .	13	15	14	11	12	12	27	20	15	16	19	17
	Осташковскій . . . . .	10	10	19	14	8	8	17	19	18	17	19	17
	Весьегонскій . . . . .	13	13	13	14	12	10	11	20	19	17	14	14
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
<b>Ярославская губ.</b>	Ярославскій . . . . .	13	17	17	21	17	17	29	15	24	14	15	13
	Романо-Борисоглб. . . . .	13	12	12	12	11	11	15	21	18	14	15	14
	Рибинскій . . . . .	16	19	19	19	19	18	22	20	22	12	16	16
	Моложскій . . . . .	11	6	9	7	6	11	13	17	18	16	11	14
	Угличскій . . . . .	12	9	11	11	10	11	18	22	19	19	17	16
	Мышкинскій . . . . .	18	14	11	15	15	15	15	13	16	14	18	17
	Помехонскій . . . . .	12	10	11	11	9	9	11	20	17	14	9	10
	Даниловскій . . . . .	9	9	8	10	12	12	17	20	17	16	15	15
	Ростовскій . . . . .	11	13	14	16	12	12	13	16	17	20	19	18
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>Владимирская губ.</b>	Владимирскій . . . . .	13	14	12	15	13	12	12	11	12	17	15	13
	Покровскій . . . . .	14	17	15	12	15	12	13	10	14	15	16	16
	Шуйскій . . . . .	13	14	11	12	10	12	18	18	15	15	14	14
	Ковровскій . . . . .	15	16	11	11	10	12	12	12	12	12	11	11
	Гороховецкій . . . . .	4	6	7	7	5	5	8	6	7	10	7	9
	Муромскій . . . . .	9	7	7	8	8	10	11	8	10	11	9	13
	Меленковскій . . . . .	7	9	13	12	13	16	26	13	15	13	17	11
	Вязниковскій . . . . .	16	17	17	16	14	16	16	11	11	12	11	13
	Переяславскій . . . . .	8	11	14	15	10	11	14	14	13	15	15	12
	Судогодскій . . . . .	7	7	7	11	9	10	12	13	15	14	17	16
	Александровскій . . . . .	9	7	10	13	13	14	14	15	15	16	15	14
	Юрьевскій . . . . .	10	10	12	14	12	12	14	15	16	18	15	15
	Суздальскій . . . . .	7	7	10	10	8	10	10	8	13	14	13	13
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>
<b>Костромская губ.</b>	Костромскій . . . . .	12	13	15	14	12	13	13	11	10	14	11	11
	Кинешемскій . . . . .	8	10	12	13	12	11	18	17	14	15	14	15
	Юрьевецкій . . . . .	17	17	8	16	12	11	16	15	19	16	20	15
	Галичскій . . . . .	4	5	9	8	9	9	10	15	15	17	21	17
	Солигаличскій . . . . .	11	12	13	15	13	14	13	13	13	15	16	12
	Ветлугскій . . . . .	7	8	9	12	8	8	6	6	14	15	10	11
	<b>Средняя . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
	Варшавинскій . . . . .	8	6	11	11	8	6	14	21	16	15	16	15

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Богородск. г.													
Макарьевскій . . . . .	8	7	9	11	10	10	11	10	10	11	10	11	10
Чухломскій . . . . .	15	16	16	19	11	10	11	20	16	18	11	9	10
Нерехтскій . . . . .	8	8	11	13	10	10	16	10	11	10	11	16	15
Буйскій . . . . .	10	7	7	8	8	9	10	11	11	8	11	10	8
Кодоградскій . . . . .	14	14	14	19	14	13	14	15	18	15	15	15	14
Средняя . . . . .	10	10	11	13	11	10	13	14	14	14	14	13	12
Тульская губ.													
Тульскій . . . . .	19	20	18	13	15	17	19	15	23	16	16	13	12
Алексинскій . . . . .	14	13	12	8	8	8	11	13	17	8	6	7	6
Веневскій . . . . .	14	14	13	11	11	13	21	10	12	10	10	10	6
Епифанскій . . . . .	9	5	10	9	12	15	16	16	19	13	16	15	7
Богородицкій . . . . .	15	18	18	12	16	17	19	15	13	10	11	11	6
Черньскій . . . . .	8	10	9	8	9	12	13	10	10	9	10	8	6
Ефремовскій . . . . .	15	7	20	15	12	18	16	15	11	10	17	10	5
Одоевскій . . . . .	10	11	8	7	6	5	5	9	14	13	18	12	9
Новосильскій . . . . .	7	14	7	6	6	12	11	13	14	10	16	9	6
Кравининскій . . . . .	7	10	10	6	6	9	11	10	9	8	11	9	6
Білевскій . . . . .	16	15	11	10	10	12	12	13	12	11	11	12	7
Каширскій . . . . .	8	10	11	9	8	9	12	10	15	12	10	14	10
Средняя . . . . .	12	13	12	10	10	12	11	12	14	11	13	11	7
Рязанская губ.													
Рязанскій . . . . .	15	17	15	14	16	18	20	16	16	15	15	13	10
Зарайскій . . . . .	14	15	14	14	10	12	14	11	11	12	13	14	9
Егорьевскій . . . . .	13	10	14	17	16	17	19	19	21	17	16	15	14
Спасскій . . . . .	8	11	5	8	6	7	7	7	9	11	12	12	6
Сапожковскій . . . . .	11	14	12	11	9	11	13	10	17	8	8	9	5
Раненбургскій . . . . .	13	14	13	12	11	13	15	16	13	9	11	7	5
Данковскій . . . . .	8	13	12	11	12	14	15	14	13	12	13	9	5
Рязскій . . . . .	14	14	13	12	11	14	12	14	14	11	13	11	5
Михайловскій . . . . .	13	13	13	14	14	19	20	20	14	12	16	13	6
Скопинскій . . . . .	11	14	15	13	14	14	14	14	15	11	11	11	6
Пронскій . . . . .	6	11	9	10	7	11	11	10	10	9	8	12	7
Касимовскій . . . . .	10	13	14	15	13	15	15	15	15	13	15	12	6
Средняя . . . . .	11	13	12	13	12	11	15	14	14	12	13	12	7
Тамбовская г.													
Тамбовскій . . . . .	10	14	10	10	11	13	17	14	8	8	12	9	7
Кирсановскій . . . . .	7	11	8	7	8	11	13	12	8	9	10	6	4
Борисоглебскій . . . . .	10	14	11	9	10	13	11	9	7	6	6	5	5
Моршанскій . . . . .	9	11	8	7	7	9	10	11	9	8	9	9	5
Шацкій . . . . .	5	6	6	7	7	6	6	7	7	5	7	9	6
Спасскій . . . . .	7	8	6	5	5	6	8	9	8	7	10	9	6

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Тамбовская г.													
Елатомскій . . . . .	4	5	6	6	5	8	7	6	10	9	9	10	5
Темниковскій . . . . .	4	4	5	5	5	6	5	5	9	12	11	8	8
Козловскій . . . . .	11	18	14	11	13	16	18	16	10	7	10	8	5
Лебедянский . . . . .	9	16	10	10	11	18	15	15	13	11	11	8	7
Усманскій . . . . .	6	11	11	10	8	10	12	7	6	7	7	6	4
Липецкій . . . . .	7	11	14	13	10	12	10	13	12	11	12	9	7
Средняя . . . . .	7	11	9	8	8	11	11	10	9	8	10	8	6
Пензенская губ.													
Пензенскій . . . . .	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12	8	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	12	7
Саранскій . . . . .	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	12	8	6	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Нижарскій . . . . .	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	5	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	5	4
Краснослободскій . . . . .	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	5	3
Керенскій . . . . .	5	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8	5	3	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4	—	—	6	6	7	6
Чембарскій . . . . .	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Нижне-Ломовскій . . . . .	4	5	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	9	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	8	7	6
Мокшанскій . . . . .	4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6	6	6	6
Городищенскій . . . . .	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2	10	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Наровчатскій . . . . .	5	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8	7	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	13	14	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	6
Средняя . . . . .	5	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6	5	5	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	6	8	9	7	8	5
Орловская губ.													
Орловскій . . . . .	12	15	13	12	11	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	20	19	15
Мценскій . . . . .	8	8	8	7	8	14	12	10	14	15	15	11	10
Болховскій . . . . .	12	15	10	10	10	12	12	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	14	14	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
Кромскій . . . . .	9	11	9	6	5	8	7	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	5	7	14	12
Елецкій . . . . .	9	11	9	10	9	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	17	23	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	20	15
Дмитровскій . . . . .	9	13	9	10	10	14	10	9	12	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9
Сѣвскій . . . . .	11	11	9	7	10	12	14	11	11	10	9	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9
Трубчевскій . . . . .	8	12	10	8	11	12	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	12	15	15	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9
Львенскій . . . . .	11	10	10	9	9	13	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	18	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
Малоархангельскій . . . . .	10	14	10	7	9	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	15	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8
Карачевскій . . . . .	4	4	9	9	10	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	14	17	20	20	16	11
Брянскій . . . . .	8	15	14	9	14	16	17	10	17	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	18	13
Средняя . . . . .	9	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	15	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11
Курочная губ.													
Курскій . . . . .	8	9	10	10	11	12	13	3	15	13	13	14	11
Обоянскій . . . . .	7	10	7	6	8	11	13	10	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	10	10	10
Фатежскій . . . . .	13	10	9	8	9	11	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	14	11	11	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12
Щигровскій . . . . .	8	12	9	8	9	11	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	12	15	18	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
Тимскій . . . . .	13	14	10	11	11	14	15	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	15	15	15	14
Старооскольскій . . . . .	8	9	9	9	8	13	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	20	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	11	10
Новооскольскій . . . . .	7	8	9	10	10	13	17	20	13	12	12	12	12

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
У ѣ з д ы:														
Курская губ.	Корочанскій . . . . .	6	9	6	7	10	17½	19	15	14½	6½	15	15	12
	Бѣлгородскій . . . . .	10	10	8	8	10	15½	10	8½	9	10½	13	13½	10
	Грайворонскій . . . . .	8	7	6	5	5	8	14	10	8	5	5	9	8
	Суджанскій . . . . .	12	12	10	10	10	10	11	10	12	10½	10	10	10
	Рильскій . . . . .	9	11	7	6	7	10	8	12	15	11	10	12	10
	Путивльскій . . . . .	9	8	5	5	7	8½	8	8½	10	8	8	8	8
	Львовскій . . . . .	5	8	7	6	5	8	9	9	10	12	5	7½	8
Дмитріевскій . . . . .	15	12	10	10	10	17	15	12	12½	12	12	11½	10	
Средняя . . . . .	9	10	8	8	8½	13	12½	11	14	11½	12	11½	10½	
Харьковская губ.	Харьковскій . . . . .	9	11	10	10	10	12	13	11	13	15	15	14½	12
	Зміевскій . . . . .	9	13	9	9	9	13	16	8	12	11	12	13	11
	Волчанскій . . . . .	8	9	8	9	5	12½	16½	15	15	15	19	20½	12
	Волховскій . . . . .	10	13	8	6	9	10	11	4	9	6½	12	13	9
	Богдучовскій . . . . .	7	13	15	10	9	15½	10	11	12	10½	12	13½	11
	Ахтырскій . . . . .	6	7	6	5	6	8	9	9	12	11	12	13½	12
	Лебедевскій . . . . .	7	11	5	4	5	14½	10½	10	16	22½	21	18½	15
	Сумскій . . . . .	9	10	7	6	7	11	14	10	10	11½	14	10½	11
	Изюмскій . . . . .	9	9	11	10	13	14	16	9	13	15	16	15½	14
	Кулианскій . . . . .	11	8	13	13	14	19½	19	13½	21	18	15	19	18
	Старобѣльскій . . . . .	9	13	15	12	8	12	14	13	15	15	13	12	10
Средняя . . . . .	8½	11½	9½	8½	8½	13	13½	10	13½	13½	14½	15	12	
Воронежская губ.	Воронежскій . . . . .	10	10	10	10	10	10	9	9	12	13½	10	10	9
	Землинскій . . . . .	9	8	8	8	8	8½	7	5	8	10	10	5	9
	Задовскій . . . . .	5	6	6	6	3	13	11	10	7½	5	5	8	7
	Нижнедѣвнскій . . . . .	7	8	9	9	7	8	8	8	7	6	—	5	5
	Новохоперскій . . . . .	6	5	6	5	9	9	8½	9½	11	10	10	10	9
	Бобровскій . . . . .	6	9	9	7	8	7½	6½	5	6	6	5	10	9
	Коротоякскій . . . . .	9	13	10	8	9	12½	14	11½	11	12½	19	16½	9
	Острогожскій . . . . .	9	14	15	11	15	17	13	8½	11	14½	15	15	12
	Павловскій . . . . .	5	10	13	7	9	12½	9½	9	10½	11½	11	10½	10
	Бирюченскій . . . . .	5	5	5	5	6	10	11	10	10	10½	10	7½	7
	Валуевскій . . . . .	17	18	13	10	8	15	23	11	17	20	20	20	18
Богучарскій . . . . .	10	—	14	9	10	10½	11½	10	10	10	10	11	10	
Средняя . . . . .	8	9	10	8	8½	11	11	9	10	11	10½	10½	9½	
Нижег. г.	Нижегородскій . . . . .	14	15	16	16	13	14	16	16	16	13	13	10	
	Балахнинскій . . . . .	12	9	10	10	9	8	13	5	8	10	10	11	8
	Горбатовскій . . . . .	8	9	9	13	16	16	21	9	14	12	10	10	10
	Васильскій . . . . .	10	10	10	10	9	10	12	22	21	12	12	11	8



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Нижегородск. губ.</b>	Макарьевскій . . . . .	15	15	10	10	10	11	7	11	11	11	10	10
	Ардатовскій . . . . .	8	9	9	9	6	5	5	6	6	7	12	7
	Арамазскій . . . . .	9	8	13	9	6	8	9	9	11	10	17	7
	Сергачскій . . . . .	9	7	8	9	9	11	14	14	16	15	13	7
	Луконовскій . . . . .	7	7	7	8	6	9	8	6	9	15	12	7
	Семеновскій . . . . .	10	9	10	12	12	12	12	10	17	15	16	13
	Княгининскій . . . . .	4	4	5	9	7	5	7	6	7	8	8	7
	Средняя . . . . .	10	9	10	10	9	10	11	10	12	11	12	10
	Казанскій . . . . .	8	7	11	13	10	11 1/2	13	14	14	14	12	14
	Свияжскій . . . . .	2	3	5	6	4	4	9 1/2	9	10	12 1/2	11	6
<b>Казанская губ.</b>	Цивильскій . . . . .	5	4	11 1/2	4 1/2	3	5	9 1/2	14	15	11 1/2	7	7
	Чебоксарскій . . . . .	5	2 1/2	3	5	8	6	6 1/2	12	12	8	10	8
	Козьмодемьянскій . . . . .	3 1/2	3 1/2	3	5	4	8	7	7	7 1/2	9	7	7
	Ядринскій . . . . .	9	8 1/2	9	7	4	5	4	4	7 1/2	10	4 1/2	5 1/2
	Царевококшайскій . . . . .	4	4	11	6	4	6	6	8	9	9	6	6 1/2
	Мамадышскій . . . . .	4	3	5	5	3	3	3	4	5 1/2	8 1/2	5	5
	Лашевскій . . . . .	3 1/2	3	5	4	2	7	8	8	8	9 1/2	4	—
	Чистопольскій . . . . .	3	4 1/2	6	5	5 1/2	7 1/2	11	10 1/2	9	10 1/2	6 1/2	7
	Спасскій . . . . .	3	4	7 1/2	6 1/2	4	5	5 1/2	5	4 1/2	4 1/2	5	5 1/2
	Тетюшскій . . . . .	10 1/2	8	12	9	7 1/2	7	5	8	6	7 1/2	6	6 1/2
<b>Симбирская губ.</b>	Средняя . . . . .	5	4 1/2	7 1/2	5	5	6	7	8 1/2	9	9 1/2	7	7
	Симбирскій . . . . .	4 1/2	5	11	9	8	17	13	10	11	10	8 1/2	8 1/2
	Корсунскій . . . . .	6	14 1/2	10	10	8	11	10	12	18	15 1/2	10	2 1/2
	Буинскій . . . . .	3 1/2	3	6	6	7 1/2	10	12	13	8	11 1/2	8	7 1/2
	Сенгилеевскій . . . . .	4 1/2	4	6	9	9	18	21	10	10	10	10	10
	Сызранскій . . . . .	4 1/2	5	8	8	9 1/2	12 1/2	12 1/2	6 1/2	8	9	9 1/2	8 1/2
	Ардатовскій . . . . .	5	5	8 1/2	13 1/2	10	13	17 1/2	16 1/2	12	8 1/2	9	13
	Алатирскій . . . . .	6	5	5 1/2	6	4	4 1/2	6	6	6	6	4	4
	Курумскій . . . . .	3	3	5	6	6	15	21	13 1/2	12	11	7	4
	Средняя . . . . .	4 1/2	5 1/2	7 1/2	8 1/2	7 1/2	12 1/2	14	11	10 1/2	10	9 1/2	7
<b>Саратовская губ.</b>	Саратовскій . . . . .	12	16	15	11	19 1/2	31	15	12 1/2	13	18	15	17
	Камышинскій . . . . .	14	11	15 1/2	12	12	25	12 1/2	15	10	—	—	6
	Царицынскій . . . . .	8 1/2	35	26	14	17 1/2	24	13	11	12	9	8	12
	Балашовскій . . . . .	6	7 1/2	7	6	7	13	10	7	5	5	7	5
	Аткарскій . . . . .	11	13 1/2	12	5 1/2	9	12	12	6	8 1/2	7	9	7 1/2
	Петровскій . . . . .	9	11	8	9	8	11	9	4	6	5	4	6
	Сердобскій . . . . .	5 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	12	9 1/2	9	7 1/2	8 1/2	6	5
	Кузнецкскій . . . . .	8	7	9	6	8 1/2	13	13	4	4 1/2	5	5	5 1/2
	Вольскій . . . . .	6	4 1/2	10	10	12 1/2	26	10	5	6 1/2	6	5	9
	Хвалыинскій . . . . .	9	9 1/2	15	17	20	29 1/2	16	10	9	9	9	—
<b>Саратовская губ.</b>	Средняя . . . . .	9	12	12	9 1/2	12	19 1/2	12	8	8	8	7 1/2	8

## Цѣна пуда соломы въ копейкахъ.

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
Уѣзды:														
Самарская губ.	Самарскій . . . . .	3	11	6	4	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	14	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	17	16	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17
	Ставропольскій . . .	5	6	7	2	2	8	4	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	5	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	7
	Бугульминскій . . . .	3	4	7	5	8	10	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	10	10	9	10	5
	Бузулукскій . . . . .	4	5	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19	10	6	10	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	8	6
	Николаевскій . . . . .	—	—	9	4	7	11	12	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	7
	Новоузенскій . . . . .	6	—	—	2	—	18	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	9	—	16	—	—
	Бугурусланскій . . . .	3	3	6	3	6	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6	6	8
Средняя . . . . .	4	6	9	3	6	13	10	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9	8	
Астраханск. г.	Астраханскій . . . . .	12	—	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—
	Черноярскій . . . . .	15	6	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	16	—	—	—	—	33	31
	Енотаевскій . . . . .	20	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	8	10	32	15	—	—	—	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	12
	Красноярскій . . . . .	—	5	5	12	—	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—
	Царевскій . . . . .	—	—	—	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	—	10	13	10
	Средняя . . . . .	16	7	9	11	14	20	15	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	—	9	18	18
Оренбургск. г.	Оренбургскій . . . . .	2	2	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	10	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9	9	8	6	4	5	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Орскій . . . . .	—	2	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	7	18	6	8	8	6	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7
	Верхнеуральскій . . .	5	2	2	2	6	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	5	5	—
	Троицкій . . . . .	3	2	2	2	5	6	4	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	7	4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6
	Челябинскій . . . . .	3	3	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	4	5	4	7	7	13	4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Средняя . . . . .	4	2	3	2	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	4	4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Уфимская губ.	Уфимскій . . . . .	6	3	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6	5	7	8	7	4	5	3
	Бирскій . . . . .	4	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	5	4	3	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	4	4
	Мензелинскій . . . . .	5	4	5	5	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	2	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Белебеевскій . . . . .	3	2	2	4	3	4	3	6	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	3
	Стерлитамакскій . . .	4	3	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	6	3	6	5	7	3	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Златоустовскій . . . .	5	4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	3	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2
	Средняя . . . . .	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	3	4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3	6	6	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3
Тургайск. обл.	Тургай . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Актыбйискъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	23	14	—	—	11
	Иргизъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Карабуатанскъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Средняя . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	23	14	—	—	11
Уральская обл.	Уральскій . . . . .	—	—	—	—	—	47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	—	7	7	6	8	13
	Казычковскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Гурьевскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Темирское укр. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Угальское укр. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Нижне-Эмбеев. укр. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя . . . . .	—	—	—	—	—	47	5	—	7	7	6	8	13	

**СРЕДНІЯ УѢЗДНЫЯ И ГУБЕРНСКІЯ ЦѢНЫ  
НА МЯСО ВЪ 1875—1887 ГОДАХЪ**

**(ВЪ РУБЛЯХЪ И КОПѢЙКАХЪ ЗА ПУДЪ).**

**ПО СВѣДѢНІЯМЪ ИНТЕНДАНТСКАГО ВѢДОМСТВА О ЗАГOTOBЛЕНІЯХЪ МѢСТНЫХЪ ВОЕН-  
НЫХЪ ЧАСТЕЙ.**

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Архангельская губ.													
Архангельскій . . .	2.10	2.10	1.93	1.84	2.60	2.77	2.80	3.30	3.22	3.97	2.96	2.95	—
Холмогорскій . . .	1.91	1.80	1.80	1.90	2.18	2.48	2.30	2.87	3.61	3.73	3.52	3.40	—
Шенкурскій . . .	2.11	2.16	2.14	2.16	2.23	2.35	2.50	2.50	2.71	2.99	2.50	2.20	—
Пинежскій . . . .	2.60	2.52	2.35	2.60	2.92	3.06	2.88	2.90	3.03	3.23	2.78	2.69	—
Мезенскій . . . .	2.23	1.88	2.57	2.20	2.00	2.61	—	1.62	—	2.48	2.61	2.59	—
Кемскій . . . . .	2.88	3.68	3.68	3.85	3.68	3.68	3.77	3.66	4.28	4.47	4.22	4.21	—
Онежскій . . . . .	2.20	2.38	2.31	2.50	2.43	2.55	2.55	2.58	3.41	3.25	3.08	2.84	—
Кольскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.96	4.08	4.36	—
Средняя . . . . .	2.29	2.36	2.40	2.44	2.58	2.79	2.80	2.78	3.38	3.39	3.22	3.16	—
Вологодская губ.													
Вологодскій . . .	2.37	2.52	2.60	2.07	2.32	2.23	2.75	2.60	2.50	2.72	2.85	3.00	2.68
Грязовецкій . . .	2.37	2.61	2.55	2.40	2.40	3.46	3.19	2.32	2.72	3.07	3.01	2.43	1.93
Кадниковскій . . .	1.90	2.10	2.40	2.00	2.00	2.52	2.28	2.67	2.10	2.43	2.57	2.40	1.79
Никольскій . . . .	2.07	2.03	2.03	2.00	2.00	2.23	2.24	2.58	2.64	2.93	2.87	2.41	1.85
Сольвычегодскій .	2.16	2.10	2.13	2.33	2.23	2.36	2.40	2.50	2.32	2.40	2.40	2.40	2.40
Яренскій . . . . .	2.22	1.74	1.90	1.84	1.84	2.76	1.96	2.03	2.32	2.17	2.31	2.50	2.16
Устъюмскій . . . .	1.84	—	1.93	1.93	1.89	1.90	1.98	2.20	2.20	2.18	2.36	2.54	2.61
Устюжскій . . . . .	2.33	1.93	2.40	2.28	1.94	2.30	2.56	2.82	3.04	3.00	3.08	2.56	2.68
Вельскій . . . . .	1.98	2.41	2.40	2.36	1.82	2.76	2.29	2.25	2.25	2.47	2.47	2.32	2.37
Тотемскій . . . . .	2.85	2.27	2.20	2.28	2.20	2.40	2.52	2.75	2.59	2.62	2.55	2.54	2.57
Средняя . . . . .	2.21	1.97	2.25	2.15	2.06	2.49	2.42	2.47	2.47	2.60	2.65	2.51	2.30
Олонецкая губ.													
Петрозаводскій . .	3.06	3.09	2.90	3.05	3.20	3.53	3.50	4.37	4.83	4.24	3.67	3.93	—
Олонецкій . . . . .	2.39	2.35	2.33	2.28	2.35	2.41	—	3.64	4.07	3.84	3.47	3.34	—
Лодейнопольскій .	2.89	3.14	3.04	2.91	2.86	3.00	3.00	5.03	4.85	4.32	4.17	4.28	—
Витгорскій . . . .	2.39	2.29	2.22	2.91	2.58	2.73	—	4.30	—	4.26	4.37	4.30	—
Пудожскій . . . . .	2.79	2.68	2.60	2.60	2.60	2.72	2.80	4.23	4.07	4.43	3.30	3.33	—
Каргопольскій . .	2.36	2.41	2.63	2.62	2.45	2.42	—	3.28	—	3.66	3.61	3.85	—
Повѣнецкій . . . .	2.78	2.65	2.50	2.50	2.60	2.72	2.90	4.60	5.10	5.25	3.25	3.56	—
Средняя . . . . .	2.67	2.52	2.60	2.70	2.66	2.79	3.05	4.21	4.58	4.29	3.69	3.80	—
Пермская губ.													
Пермскій . . . . .	2.78	2.48	2.23	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.43	2.67	2.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	2.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.66	2.79	2.57	2.37
Оханскій . . . . .	2.40	2.38	2.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.40	2.40	2.58	2.94	2.86	2.59	2.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48	2.50	2.59
Осinskій . . . . .	2.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.26	2.41	2.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.23	2.92	2.77	2.73	2.45	2.59	2.52	2.48	2.28
Кунгурскій . . . .	2.38	2.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.52	2.54	2.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60	2.75	2.49	2.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.30	2.36	2.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Красноуфимскій .	2.33	2.16	2.10	2.03	2.02	2.82	2.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.72	2.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.20	2.20	2.20	2.20
Екатеринбургск .	2.03	2.07	1.90	1.99	2.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63	3.84	3.06	2.71	2.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.78	2.53	2.15
Шадринскій . . . .	1.90	1.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.82	1.72	2.07	2.41	2.27	2.41	2.25	2.20	2.08	1.62
Камышловскій . .	2.08	1.89	1.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.80	2.13	2.35	2.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.15	2.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.51	2.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.13
Ирбитскій . . . . .	1.90	1.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.50	2.02	2.09	2.30	2.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.04	1.88	2.00	2.00	1.98

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Перм. г.</b> Верхотурскій . . .	2.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.31	2.52	2.18	1.98	2.22	2.62	2.61	2.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.75	2.82	2.76	2.38
Соликамскій . . .	2.28	2.19	1.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.11	2.47	2.70	2.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55	2.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.54	2.54	2.49
Чердыньскій . . .	2.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.45	1.85	2.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.06	2.99	2.69	2.33	2.33	2.26	2.32
Средняя . . .	2.25	2.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.03	2.10	2.15	2.53	2.76	2.73	2.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.46	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.24
<b>Вятская губ.</b>													
Вятскій . . . . .	1.92	2.06 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1.83 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.00	1.98 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.40	2.56 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.35	2.21	2.01	1.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Слободской . . .	1.85	1.75 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1.78 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1.85	2.24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.50 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.57	2.60	2.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.35	2.11	2.29	2.31
Глазовскій . . . .	1.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.82 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1.50 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1.83 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.01 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49	2.17	2.06	1.95	2.39	2.01 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Саранулъскій . . .	2.51 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57	3.38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.65	3.47	3.00 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.61	2.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.35
Елабужскій . . . .	2.56	2.35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.00	2.20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.90 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.19	2.85	3.10	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.81	2.55
Малинжскій . . . .	2.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.66 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.38	2.12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.22	2.00	1.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.82
Уржумскій . . . . .	2.26	2.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.78	1.88 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.19	2.51	2.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44	2.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.75	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.37	2.20
Нолинскій . . . . .	1.99	1.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.45	1.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.59 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.57 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.48	2.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44	1.93 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.83
Котельническій . .	1.82	1.82 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.69	1.66	2.10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.52	2.54 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.41	2.22 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.07 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1.74	2.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Яранскій . . . . .	1.98	2.00	1.93 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.83 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44	2.20	2.00	1.92	1.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Орловскій . . . . .	1.76	1.84	1.60	1.63	1.88 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.28 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.31	2.01 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.89	1.96	2.05
Средняя . . . . .	2.05	2.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.76	1.99	2.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32	2.75	2.61	2.43	2.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.21	2.20	2.06
<b>С.-Петербургск. губ.</b>													
С.-Петербургскій . .	3.91	4.03	4.03	4.00	4.03	4.57	5.02	5.92	5.77	5.51	5.05	4.94	—
Царс.-Сельскій . .	3.69	3.76	3.81	3.98	3.87	4.28	4.60	6.61	6.09	5.68	5.53	4.90	—
Ямбургскій . . . .	3.48	3.64	3.68	3.75	4.01	4.29	4.09	4.43	3.90	4.50	4.15	3.58	—
Лужскій . . . . .	3.05	3.16	3.27	3.79	4.13	4.84	4.48	4.99	5.47	4.91	3.97	3.99	—
Ново-Ладожскій . .	3.85	4.07	3.88	4.04	3.74	3.87	—	5.58	4.60	4.63	3.85	3.87	—
Петергофскій . . .	3.86	3.89	3.84	3.90	4.03	4.46	4.19	5.13	5.25	4.99	4.80	4.32	—
Гдовскій . . . . .	2.98	3.24	3.38	3.36	3.87	3.37	—	4.09	5.10	5.30	5.12	4.81	—
Шансесельбургск. .	4.16	3.98	4.08	4.05	4.09	4.29	4.25	5.17	5.28	4.95	4.61	4.11	—
Средняя . . . . .	3.62	3.72	3.75	3.86	3.97	4.18	4.44	5.24	5.17	5.06	4.64	4.32	—
<b>Новгородская губ.</b>													
Новгородскій . . .	3.34	3.40	3.15	3.45	3.83	4.08	3.91	4.62	4.57	4.91	3.68	3.75	—
Демянскій . . . . .	2.75	2.42	2.25	2.73	2.98	2.95	3.05	3.60	3.83	3.90	3.11	2.90	—
Крестецкій . . . . .	2.40	2.48	2.98	3.33	3.83	3.73	3.60	3.65	3.77	4.00	3.53	3.20	—
Валдайскій . . . . .	2.48	2.46	3.14	3.83	4.45	4.23	4.00	4.04	4.23	4.39	3.42	3.58	—
Боровичскій . . . .	2.80	2.80	2.65	3.35	4.42	3.74	3.40	4.66	4.52	4.82	4.24	4.12	—
Устюжскій . . . . .	2.13	2.34	2.77	3.05	2.89	2.89	2.86	3.74	4.33	4.60	4.43	3.48	—
Череповецкій . . . .	2.25	2.19	2.18	2.19	2.50	2.50	2.58	4.35	4.85	4.20	3.40	3.29	—
Кирилловскій . . . .	2.34	2.19	2.39	2.74	3.05	3.14	3.24	2.60	3.27	3.26	2.97	3.05	—
Бѣлозерскій . . . .	2.30	2.70	2.37	2.34	2.50	2.67	2.57	3.21	3.42	3.43	3.10	3.08	—
Тихвинскій . . . . .	2.81	2.69	2.70	2.65	2.87	3.07	3.13	3.95	4.33	3.77	3.87	4.18	—
Старорусскій . . . .	3.23	3.53	2.86	2.45	3.57	3.93	3.63	5.18	4.98	4.87	4.07	4.86	—
Средняя . . . . .	2.62	2.65	2.66	2.92	3.35	3.36	3.27	3.96	4.19	4.20	3.62	3.59	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Землянд. г. Ревельскій . . . .	3.61	3.36	3.24	3.82	4.18	4.08	3.95	5.96	5.33	5.30	5.98	5.32	—
Вейсенштейнск. . .	3.15	3.00	3.72	4.87	5.20	5.20	5.20	4.95	5.28	5.13	5.23	4.90	—
Гаусальскій . . . .	2.80	3.22	3.20	3.20	3.47	3.93	4.00	5.70	4.06	4.19	4.32	4.59	—
Везенбергскій . . .	2.77	2.76	2.80	3.22	3.57	3.53	3.20	3.86	5.07	4.61	5.23	5.63	—
Средняя . . . .	<b>3.08</b>	<b>3.09</b>	<b>3.24</b>	<b>3.78</b>	<b>4.11</b>	<b>4.19</b>	<b>4.09</b>	<b>5.12</b>	<b>4.94</b>	<b>4.81</b>	<b>5.19</b>	<b>5.11</b>	—
Лифляндская губ. Рижскій . . . . .	2.82	2.87	2.87	3.09	3.12	3.20	3.39	3.42	4.10	5.03	4.34	4.48	5.53
Вольмарскій . . . .	2.78	2.55	2.40	2.40	2.40	2.40	3.20	2.80	5.05	7.70	7.70	7.70	7.70
Венденскій . . . . .	3.07	3.25	2.62	2.80	2.75	2.95	3.07	3.20	4.10	6.20	6.20	6.20	6.20
Валкскій . . . . .	2.40	2.40	2.40	2.40	2.70	2.80	2.95	3.25	3.90	5.00	4.50	4.25	4.00
Дерптскій . . . . .	2.80	2.80	2.80	3.00	3.30	3.30	3.10	2.98	3.67	4.20	4.25	4.40	5.00
Верроокскій . . . .	3.50	2.90	2.40	3.10	3.40	2.80	3.00	3.20	3.20	3.60	3.60	3.60	3.60
Периовскій . . . . .	3.65	3.48	3.48	4.67	5.00	5.13	4.78	4.69	4.39	4.00	4.00	4.00	4.00
Феллинскій . . . . .	3.47	3.43	2.88	3.33	4.00	4.30	4.10	3.45	3.80	4.06	4.06	4.20	4.00
Эзельскій . . . . .	3.00	2.51	2.73	3.13	3.20	3.57	3.60	4.00	4.63	5.40	4.11	3.93	3.60
Средняя . . . . .	<b>3.05</b>	<b>2.91</b>	<b>2.73</b>	<b>3.10</b>	<b>3.32</b>	<b>3.19</b>	<b>3.17</b>	<b>3.44</b>	<b>4.09</b>	<b>5.02</b>	<b>4.73</b>	<b>4.75</b>	<b>4.85</b>
Курляндская губ. Митавскій . . . . .	2.39	2.13	2.27	2.92	3.17	3.34	3.39	3.31	5.37	7.50	7.50	7.50	6.46
Баускій . . . . .	2.41	2.20	2.20	2.60	3.00	3.20	3.47	3.60	4.33	5.10	4.57	4.06	4.06
Фридрихштадтск. .	2.46	2.35	2.32	2.88	3.20	3.13	3.18	3.20	3.68	4.60	4.99	4.45	3.75
Илзевскій . . . . .	2.66	2.80	2.80	3.76	4.68	4.00	3.20	3.20	3.92	4.22	4.15	4.03	3.73
Гольдингенскій . . .	2.53	2.38	2.53	2.60	3.40	3.40	3.30	3.13	4.41	5.51	5.01	4.81	5.20
Виндавскій . . . . .	2.69	2.43	2.70	3.07	3.23	3.43	3.20	3.20	4.53	5.73	5.59	4.50	4.30
Туккумскій . . . . .	4.35	4.03	3.87	4.71	5.00	4.20	3.20	3.20	4.46	5.40	5.23	5.20	5.63
Тальсенскій . . . . .	4.35	4.05	3.87	4.71	5.01	4.33	2.83	2.80	3.55	4.00	4.00	4.00	4.00
Газенпогскій . . . .	2.64	2.58	3.28	4.00	4.03	4.42	4.23	3.39	4.06	4.11	4.04	4.11	4.09
Гробинскій . . . . .	2.54	2.64	2.95	4.03	3.70	4.05	3.54	3.32	4.14	4.73	4.53	4.45	4.32
Средняя . . . . .	<b>2.90</b>	<b>2.76</b>	<b>2.88</b>	<b>3.53</b>	<b>3.84</b>	<b>3.75</b>	<b>3.35</b>	<b>3.24</b>	<b>4.25</b>	<b>5.09</b>	<b>4.96</b>	<b>4.71</b>	<b>4.55</b>
Ковенная губ. Ковенскій . . . . .	2.48	2.38	2.43	2.67	2.96	2.97	3.16	3.29	4.42	4.87	4.50	4.16	3.90
Вилькомирскій . . .	2.58	2.49	2.42	2.54	2.52	2.90	2.82	2.99	3.78	4.00	3.65	3.70	3.40
Ново-Александр. . .	2.29	2.39	2.58	2.42	2.44	2.80	2.64	2.35	3.24	3.53	3.60	3.52	2.60
Поневѣжскій . . . .	2.77	2.51	2.57	2.61	2.86	2.93	3.24	3.06	3.55	4.12	4.12	4.04	3.79
Шавельскій . . . . .	2.28	2.35	2.72	2.83	2.99	3.16	3.17	3.37	4.30	4.20	3.35	3.27	3.20
Тельшевскій . . . . .	2.77	2.64	2.71	2.72	2.80	2.80	2.65	2.81	3.42	3.52	3.13	2.96	3.08
Россиенскій . . . . .	2.49	2.35	2.39	2.80	2.87	2.80	2.91	3.13	3.59	3.60	3.33	3.46	3.20
Средняя . . . . .	<b>2.52</b>	<b>2.34</b>	<b>2.54</b>	<b>2.37</b>	<b>2.49</b>	<b>2.62</b>	<b>2.94</b>	<b>3.00</b>	<b>3.76</b>	<b>3.98</b>	<b>4.00</b>	<b>3.58</b>	<b>3.32</b>
Псков. г. Псковскій . . . . .	3.29	3.30	3.12	3.89	4.52	3.92	3.50	5.04	4.76	4.15	4.24	3.70	—
Порховскій . . . . .	3.21	2.90	4.20	4.98	4.68	4.35	4.52	4.66	4.64	4.33	3.11	4.23	—
Островскій . . . . .	2.53	2.96	3.51	4.23	3.87	3.83	4.16	4.63	4.77	3.92	3.77	3.57	—

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Половчанск. г.	Опочецкій . . . . .	2.65	3.21	3.61	3.85	4.01	4.15	4.18	4.73	4.84	4.20	3.73	3.03	—
	Новоторжскій . . . . .	2.57	2.82	3.23	3.43	3.62	3.38	3.15	3.27	3.31	4.68	3.20	2.94	—
	Великолукскій . . . . .	2.28	2.51	2.60	2.81	3.34	3.49	2.86	4.45	3.74	3.13	3.55	2.48	—
	Холмскій . . . . .	3.56	3.36	4.03	4.53	4.90	4.60	4.80	4.23	4.08	4.27	3.31	3.31	—
	Торопецкій . . . . .	3.55	2.99	2.98	3.81	4.48	4.45	4.50	3.83	3.63	3.53	3.38	3.01	—
	Средняя . . . . .	<b>2.96</b>	<b>3.01</b>	<b>3.41</b>	<b>3.91</b>	<b>4.18</b>	<b>4.02</b>	<b>2.96</b>	<b>4.36</b>	<b>4.22</b>	<b>4.03</b>	<b>3.54</b>	<b>3.28</b>	—
Витебская губ.	Витебскій . . . . .	2.49	2.78	3.64	4.09	3.10	3.39	3.47	3.00	3.63	4.94	4.20	4.40	4.15
	Леневскій . . . . .	2.84	2.67	2.83	3.03	3.58	3.97	3.05	2.80	3.32	3.10	3.22	3.03	3.02
	Полоцкій . . . . .	2.62	2.45	3.00	3.40	3.60	3.70	3.77	2.68	3.23	3.95	3.48	3.65	3.53
	Дриссенскій . . . . .	2.55	2.98	2.45	2.50	3.03	3.72	4.18	2.60	3.34	3.59	3.35	4.35	4.14
	Дунабургскій . . . . .	2.31	2.27	2.26	2.44	2.77	3.02	3.22	2.82	3.63	4.44	3.86	3.54	3.36
	Рѣжницкій . . . . .	2.65	3.04	3.82	3.40	3.46	3.67	3.29	2.21	3.66	3.99	3.22	3.60	3.40
	Людинскій . . . . .	2.66	3.03	4.07	3.63	3.75	3.97	2.83	2.42	3.35	2.93	4.26	3.76	3.81
	Себежскій . . . . .	1.94	1.80	1.79	2.23	2.38	2.30	2.75	2.65	3.24	3.13	2.80	3.21	2.86
	Невельскій . . . . .	2.85	2.60	2.93	3.27	3.43	3.03	3.13	2.94	4.00	4.14	3.86	3.58	3.59
	Городокскій . . . . .	3.78	3.36	2.38	4.07	3.59	3.22	2.97	2.99	3.13	3.20	2.88	3.32	3.17
	Велижскій . . . . .	2.20	2.40	2.60	3.20	3.02	3.37	3.03	2.74	2.96	3.29	3.11	3.18	3.05
	Средняя . . . . .	<b>2.63</b>	<b>2.67</b>	<b>2.89</b>	<b>3.21</b>	<b>3.25</b>	<b>3.40</b>	<b>3.24</b>	<b>2.71</b>	<b>3.40</b>	<b>3.70</b>	<b>3.48</b>	<b>3.60</b>	<b>3.46</b>
Виле́нская губ.	Виле́нскій . . . . .	2.83	2.88	2.68	2.62	2.85	3.27	3.37	3.30	4.13	4.06	3.22	3.48	3.70
	Трокскій . . . . .	2.74	2.59	2.51	2.33	2.68	3.00	3.11	3.28	3.63	3.80	4.00	3.66	3.40
	Вилейскій . . . . .	1.70	2.28	2.22	1.93	2.36	2.40	2.60	2.55	3.08	3.12	2.87	2.48	2.05
	Дисненскій . . . . .	2.65	2.42	2.40	2.63	2.50	2.70	2.73	2.62	2.66	2.37	3.71	3.06	2.70
	Лидскій . . . . .	2.55	2.17	2.00	2.12	2.43	3.06	3.22	3.33	3.58	3.40	3.23	2.93	2.66
	Свенцля́нскій . . . . .	2.39	2.00	2.00	2.07	2.30	2.67	2.64	2.81	3.88	4.42	3.30	3.30	3.30
	Ошмянскій . . . . .	2.97	2.47	3.05	3.34	3.00	3.14	2.80	2.96	3.06	3.50	3.37	2.88	3.02
	Средняя . . . . .	<b>2.55</b>	<b>2.10</b>	<b>2.41</b>	<b>2.43</b>	<b>2.59</b>	<b>2.89</b>	<b>2.92</b>	<b>2.98</b>	<b>3.43</b>	<b>3.52</b>	<b>3.39</b>	<b>3.11</b>	<b>2.98</b>
Могилевская губ.	Могилевскій . . . . .	2.59	2.44	2.41	2.40	2.67	3.16	3.49	2.90	3.80	4.95	4.62	4.27	4.11
	Горецкій . . . . .	2.40	2.40	2.70	2.80	3.06	3.39	3.01	2.70	2.95	3.36	3.77	3.90	3.25
	Оршанскій . . . . .	2.54	2.73	2.51	2.57	2.80	3.52	3.79	3.97	3.76	4.28	4.80	4.43	3.73
	Съннинскій . . . . .	2.40	2.40	2.40	2.43	2.53	2.80	2.72	2.90	3.68	4.71	4.39	4.07	2.93
	Быховскій . . . . .	2.65	2.58	2.42	2.40	2.62	3.07	3.10	3.17	3.80	4.00	3.61	3.57	3.80
	Рогачевскій . . . . .	2.38	2.42	2.40	2.40	2.60	3.09	3.11	2.80	3.34	2.72	3.08	3.17	2.86
	Гомельскій . . . . .	2.47	2.33	2.24	1.92	2.12	2.81	2.51	2.70	2.78	3.75	3.37	3.77	3.17
	Чериковскій . . . . .	2.68	2.40	2.40	2.40	2.68	3.00	3.00	3.67	3.86	3.73	3.96	3.46	3.33
	Камновичскій . . . . .	2.28	2.82	3.00	3.13	3.40	3.60	3.60	3.60	3.36	3.21	3.69	3.47	3.98
	Мстиславскій . . . . .	3.08	2.86	3.30	2.87	3.26	3.23	3.15	3.17	3.01	3.37	3.42	3.49	3.30
	Чаусовскій . . . . .	3.13	3.15	3.27	3.47	3.38	3.57	3.56	3.48	3.77	3.98	3.76	2.92	2.97
	Средняя . . . . .	<b>2.60</b>	<b>2.59</b>	<b>2.64</b>	<b>2.61</b>	<b>2.83</b>	<b>3.20</b>	<b>3.17</b>	<b>3.19</b>	<b>3.46</b>	<b>3.82</b>	<b>3.86</b>	<b>3.68</b>	<b>3.40</b>



		1876	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Минская губ.	Минскій . . . . .	2.64	2.66	2.55	2.50	2.62	2.89	3.06	2.96	3.21	2.95	2.89	2.89	2.91
	Слуцкій . . . . .	1.65	2.20	1.90	1.97	2.28	2.84	2.90	2.62	3.00	3.30	2.81	2.77	2.70
	Новогрудскій . . . . .	2.41	2.06	2.02	2.20	2.62	2.26	2.58	2.78	3.05	2.85	2.77	2.62	2.53
	Борисовскій . . . . .	2.20	2.20	2.24	2.37	2.46	2.66	2.72	3.27	3.01	2.58	2.68	2.43	2.38
	Игуменскій . . . . .	1.98	1.82	1.80	1.97	2.00	2.78	3.26	3.67	3.71	3.21	3.01	2.77	2.58
	Бобруйскій . . . . .	2.34	2.27	2.05	2.40	2.43	2.66	2.90	2.71	2.92	3.05	3.05	2.50	2.24
	Рѣчицкій . . . . .	2.00	1.85	1.55	1.43	1.56	1.75	2.03	2.20	2.31	2.40	2.29	2.10	1.96
	Мозирскій . . . . .	1.52	1.51	1.46	1.56	2.39	3.23	3.13	2.20	2.39	2.68	2.82	1.98	1.82
	Пинскій . . . . .	1.60	1.60	1.73	1.82	2.13	2.09	2.79	2.50	2.96	3.11	3.11	2.39	2.19
Средняя . . . . .		2.16	2.02	1.92	2.02	2.28	2.57	2.82	2.77	2.95	2.90	2.83	2.49	2.37
Гродненская губ.	Гродненскій . . . . .	2.31	2.14	2.18	2.34	2.76	3.31	3.08	3.29	3.27	3.51	3.50	3.40	3.06
	Брестскій . . . . .	2.60	2.40	2.40	2.80	3.47	4.25	3.78	3.05	4.02	4.40	4.26	4.20	3.78
	Волковыскій . . . . .	2.17	2.43	1.93	2.25	2.35	2.42	2.48	2.85	3.30	3.78	3.65	3.41	3.42
	Бѣлостокскій . . . . .	2.27	1.91	2.18	2.79	3.14	3.26	3.21	3.42	3.95	4.02	3.93	3.32	3.09
	Кобринскій . . . . .	2.04	1.78	1.80	1.96	2.39	2.75	2.87	2.67	3.34	4.00	4.00	4.00	4.00
	Пружанскій . . . . .	2.00	2.10	2.08	2.10	2.00	2.13	2.31	2.10	2.25	2.73	3.02	3.00	2.78
	Слонимскій . . . . .	2.53	1.98	2.13	2.40	2.67	3.33	3.23	2.94	3.52	4.00	4.00	3.50	2.56
	Бѣльскій . . . . .	2.31	2.08	1.98	2.19	2.78	3.13	3.14	3.20	3.36	3.77	3.34	3.22	3.00
	Совольскій . . . . .	3.22	3.06	2.50	2.29	2.93	3.24	3.32	3.42	3.86	4.16	3.86	3.76	3.41
Средняя . . . . .		2.40	2.21	2.13	2.35	2.72	3.09	3.05	2.99	3.43	3.82	3.73	3.53	3.19
Сувалянская губ.	Суваляскій . . . . .	2.15	2.70	2.74	2.64	3.18	3.24	3.10	3.35	3.36	3.38	3.39	3.27	3.58
	Августовскій . . . . .	2.26	2.48	2.40	2.68	3.04	3.60	3.67	3.68	3.65	3.68	3.63	3.41	3.26
	Сейненскій . . . . .	2.11	—	—	—	—	—	3.20	3.57	3.41	3.25	3.05	2.85	2.81
	Кальварійскій . . . . .	2.75	2.42	2.40	2.62	2.82	2.60	2.93	3.42	3.56	3.66	3.41	2.98	3.03
	Волковышскій . . . . .	2.43	3.17	3.15	2.94	3.40	3.94	3.66	3.75	3.64	3.71	3.55	3.20	3.21
	Маріампольскій . . . . .	2.46	2.89	2.83	3.03	3.25	3.98	3.85	3.95	4.26	4.40	4.01	3.85	3.40
	Владиславовскій . . . . .	2.78	3.23	3.15	2.92	3.28	3.95	3.66	3.74	3.55	3.59	3.62	3.51	3.33
	Средняя . . . . .	2.52	2.82	2.78	2.81	3.16	3.55	3.44	3.61	3.63	3.67	3.52	3.30	3.23
Доминская губ.	Доминскій . . . . .	2.41	2.59	2.59	2.68	2.81	2.98	3.16	3.12	3.34	3.12	3.05	3.11	—
	Кольновскій . . . . .	2.40	2.66	2.02	2.70	2.88	3.05	2.99	3.00	3.00	3.00	3.06	3.03	—
	Мазовецкій . . . . .	2.49	2.57	2.56	2.76	3.08	3.27	3.40	3.40	3.30	3.20	3.28	3.30	—
	Маковскій . . . . .	2.47	2.63	2.49	2.80	3.02	3.39	3.10	3.39	3.10	2.95	2.75	2.50	—
	Островскій . . . . .	2.44	2.56	2.64	2.82	3.30	3.59	3.50	3.48	3.47	3.45	3.38	3.24	—
	Остроленскій . . . . .	2.48	2.94	2.82	2.89	3.03	3.32	3.46	3.16	3.23	3.10	2.86	2.63	—
	Пугтускій . . . . .	2.43	2.58	2.53	2.57	3.10	3.33	3.50	3.36	3.27	3.12	3.01	2.90	—
	Щучинскій . . . . .	2.72	2.86	2.90	2.95	3.20	3.13	3.34	3.16	3.58	3.98	3.50	3.20	—
	Средняя . . . . .	2.72	2.67	2.57	2.77	3.05	3.26	3.31	3.26	3.29	3.24	3.11	2.93	—

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Плоцкая губ.	Плоцкий . . . . .	3.09	2.82	3.01	2.88	3.33	3.33	3.40	3.29	3.39	3.36	3.11	3.09	—
	Липновскій . . . . .	2.40	2.73	2.87	3.00	3.38	3.46	3.48	3.36	3.50	3.41	3.14	2.95	—
	Млавскій . . . . .	2.55	2.36	2.87	2.85	3.20	3.26	3.17	2.94	3.13	3.17	3.20	2.99	—
	Плоцкий . . . . .	3.21	3.09	3.08	3.19	3.30	3.63	3.68	3.64	3.68	3.76	3.68	3.63	—
	Краснинскій . . . . .	3.06	3.11	2.98	2.80	3.26	3.69	4.08	3.70	3.55	3.14	3.02	2.94	—
	Рыпинскій . . . . .	2.60	2.63	2.60	2.70	3.19	3.28	3.56	—	—	3.80	2.90	—	—
	Серпецкій . . . . .	2.65	2.64	3.10	2.70	2.90	3.17	2.86	2.92	3.04	3.13	3.03	2.86	—
	Цѣхановскій . . . . .	3.26	3.42	2.82	3.00	3.36	3.70	4.10	3.88	3.60	2.90	2.90	2.90	—
	Средняя . . . . .	<b>2.85</b>	<b>2.85</b>	<b>2.91</b>	<b>2.27</b>	<b>3.24</b>	<b>3.44</b>	<b>3.54</b>	<b>2.98</b>	<b>2.99</b>	<b>3.33</b>	<b>3.12</b>	<b>2.67</b>	—
	Варшавскій . . . . .	3.31	3.44	3.07	3.15	3.60	3.86	3.80	3.86	4.26	4.01	3.34	3.55	—
Варшавская губ.	Блонскій . . . . .	3.03	2.95	2.93	3.12	3.22	3.41	3.53	3.40	3.41	3.05	3.19	3.43	—
	Влоцлавскій . . . . .	2.96	2.57	2.77	2.91	3.39	3.51	3.65	3.75	3.55	3.33	3.45	3.50	—
	Гостинскій . . . . .	2.94	3.41	3.66	3.52	3.53	3.46	3.52	3.41	3.33	3.45	3.16	3.27	—
	Гроецкій . . . . .	3.23	3.14	3.10	3.47	3.49	3.71	3.96	3.60	3.94	3.90	3.76	3.66	—
	Кутновскій . . . . .	2.58	2.62	2.45	2.63	2.85	3.01	3.16	3.07	3.08	2.81	3.07	3.08	—
	Ловичскій . . . . .	2.92	2.77	3.05	3.28	3.46	4.32	4.24	3.60	3.54	3.56	3.47	3.38	—
	Немавскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новоминскій . . . . .	2.95	2.88	2.75	3.07	3.33	3.80	4.06	3.76	3.76	3.24	3.20	2.85	—
	Радминскій . . . . .	3.44	2.87	2.77	3.00	3.38	3.95	4.06	3.45	3.40	3.20	3.20	3.20	—
	Скерневицкій . . . . .	3.53	2.98	2.97	3.20	3.57	3.97	3.83	3.45	3.18	3.10	3.13	3.16	—
Калишская губ.	Сохачевскій . . . . .	2.96	2.60	2.60	2.65	2.84	3.20	2.80	2.77	2.75	2.87	3.18	3.28	—
	Средняя . . . . .	<b>3.08</b>	<b>2.93</b>	<b>2.92</b>	<b>3.09</b>	<b>3.33</b>	<b>3.65</b>	<b>3.59</b>	<b>3.47</b>	<b>3.47</b>	<b>3.32</b>	<b>3.29</b>	<b>3.31</b>	—
	Калишскій . . . . .	2.83	2.85	2.97	3.23	3.51	3.52	3.33	3.24	3.43	3.98	3.90	4.03	—
	Вілювскій . . . . .	3.23	2.76	3.09	3.38	3.50	3.60	3.60	3.62	3.80	3.94	3.44	3.55	—
	Кольскій . . . . .	2.49	2.41	2.39	2.67	3.05	3.07	3.00	2.80	2.83	2.95	2.91	2.93	—
	Коминскій . . . . .	2.44	2.40	2.48	2.80	3.41	3.05	2.80	2.80	2.80	2.80	2.71	2.80	—
	Ленчицкій . . . . .	2.60	2.56	2.53	2.77	3.16	3.27	3.42	3.23	3.23	3.16	3.28	3.40	—
	Слуецкій . . . . .	2.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Серадзскій . . . . .	2.94	2.84	2.86	3.26	3.45	3.29	3.36	3.33	3.40	3.37	3.21	3.26	—
	Турекскій . . . . .	2.77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.60	—
Петровская губ.	Средняя . . . . .	<b>2.69</b>	<b>2.64</b>	<b>2.72</b>	<b>3.02</b>	<b>3.35</b>	<b>3.30</b>	<b>3.25</b>	<b>3.17</b>	<b>3.25</b>	<b>3.37</b>	<b>3.24</b>	<b>3.51</b>	—
	Петровскій . . . . .	3.03	3.00	3.16	3.11	3.51	3.60	3.78	3.62	3.60	3.60	3.60	3.60	—
	Бендзинскій . . . . .	2.97	3.00	3.22	3.31	3.42	3.46	3.49	3.90	4.00	4.00	3.97	4.20	—
	Брезинскій . . . . .	2.89	2.74	3.28	2.87	3.43	3.59	3.66	3.65	3.80	3.82	3.48	3.13	—
	Ласскій . . . . .	3.36	3.53	3.60	3.05	3.58	3.80	4.60	3.73	3.93	3.88	3.75	3.70	—
	Лодзинскій . . . . .	3.44	3.46	3.29	3.35	3.68	3.77	4.27	3.94	3.91	4.00	4.00	3.93	—
	Новорадомскій . . . . .	2.96	2.91	3.01	3.14	3.28	3.31	3.54	3.40	3.55	3.50	3.50	3.43	—
	Равскій . . . . .	2.73	2.92	2.80	3.06	3.35	3.40	3.43	3.41	3.36	3.45	2.88	2.91	—
	Ченстоховскій . . . . .	2.81	2.89	2.96	3.12	3.33	3.28	3.35	3.56	3.50	3.63	4.00	3.91	—
	Средняя . . . . .	<b>3.02</b>	<b>3.06</b>	<b>3.17</b>	<b>3.13</b>	<b>3.42</b>	<b>3.53</b>	<b>3.77</b>	<b>3.65</b>	<b>3.71</b>	<b>3.74</b>	<b>3.65</b>	<b>3.60</b>	—

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Радомян. губ.	Радомянскій . . . . .	2.62	2.72	2.54	2.77	3.21	3.24	3.30	3.20	3.38	3.22	2.86	2.80 —
	Намѣцкій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козенецкій . . . . .	2.62	2.66	2.63	2.50	3.21	3.22	3.34	3.13	3.28	3.33	3.17	2.94 —
	Конскій . . . . .	3.51	3.33	3.14	2.80	3.32	3.49	3.11	3.05	3.12	3.53	3.38	3.53 —
	Опатовскій . . . . .	2.80	—	—	—	—	2.81	3.20	—	—	—	—	—
	Опочинскій . . . . .	3.31	3.20	3.20	—	3.13	3.24	2.68	2.94	3.15	3.40	3.30	3.55 —
	Сандомирскій . . . . .	2.39	2.40	2.35	2.64	2.90	2.81	3.02	3.56	3.58	3.47	3.19	3.09 —
	Средняя . . . . .	2.88	2.86	2.77	2.68	3.15	3.14	3.11	3.18	3.30	3.39	3.38	3.18 —
Кѣлецкая губ.	Кѣлецкій . . . . .	2.74	2.85	2.68	2.74	2.88	2.95	3.09	3.21	3.57	3.48	3.10	3.21 —
	Андреевскій . . . . .	2.18	2.55	3.10	3.20	—	3.46	3.15	3.46	4.20	4.40	—	3.13 —
	Влоцковскій . . . . .	2.80	2.89	2.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мѣховскій . . . . .	3.11	3.05	3.03	3.15	3.26	3.37	3.59	3.93	4.10	4.32	3.96	3.48 —
	Ольхувскій . . . . .	2.86	2.98	3.03	3.27	3.42	3.46	3.04	4.09	4.12	3.71	3.55	3.28 —
	Пинчовскій . . . . .	2.41	2.65	2.62	2.50	2.78	2.95	2.90	3.34	3.20	3.07	3.58	2.77 —
	Стопиницкій . . . . .	2.52	2.67	2.73	2.65	2.64	2.44	3.08	—	3.54	2.80	2.89	2.88 —
	Средняя . . . . .	2.66	2.81	2.84	2.92	3.00	3.11	3.14	3.61	3.79	3.63	3.42	3.13 —
Люблинская губ.	Люблинскій . . . . .	2.90	2.70	2.60	—	3.26	3.43	3.26	3.26	3.27	3.31	3.37	—
	Выгорайскій . . . . .	2.37	2.05	2.12	2.39	2.60	2.63	2.78	3.25	3.25	3.18	2.85	2.77 —
	Грубешовскій . . . . .	2.51	2.19	2.36	2.68	2.78	2.61	2.66	2.83	2.74	2.75	2.78	2.58 —
	Замостскій . . . . .	2.33	2.38	2.24	2.37	2.70	3.01	2.93	3.04	2.96	2.70	2.71	2.60 —
	Красноставскій . . . . .	2.79	2.39	2.17	2.00	2.96	3.12	3.00	3.09	3.29	3.31	3.36	3.10 —
	Любартовскій . . . . .	2.56	2.64	—	2.40	3.28	3.74	3.86	2.90	3.27	3.06	2.96	3.03 —
	Ново-Александровск. . . . .	2.62	2.44	2.39	2.41	2.86	3.26	3.33	3.19	3.33	3.45	3.59	3.36 —
	Томашовскій . . . . .	2.17	2.83	2.79	2.64	2.72	2.83	2.70	3.15	3.20	2.80	2.73	2.75 —
Сѣдлецкая губ.	Холмскій . . . . .	2.51	2.58	2.62	—	2.98	2.82	3.00	2.88	2.90	2.80	2.60	2.85 —
	Яновскій . . . . .	2.10	2.17	2.15	2.27	2.66	3.10	2.76	2.71	3.23	3.11	2.86	2.78 —
	Средняя . . . . .	2.49	2.44	2.38	2.40	2.88	3.06	3.03	3.03	3.14	3.05	2.98	2.88 —
	Сѣдлецкій . . . . .	—	—	—	—	3.28	3.37	3.60	3.45	3.40	3.33	3.12	3.25 —
	Вѣльскій . . . . .	2.45	2.16	2.28	2.44	3.07	3.21	3.41	3.28	3.13	3.16	3.11	2.94 —
	Влодавскій . . . . .	2.38	2.17	2.20	2.40	3.40	—	—	—	—	—	—	—
	Венгровскій . . . . .	—	—	—	2.80	3.20	3.20	—	—	—	—	—	—
	Гарволинскій . . . . .	—	—	—	—	3.60	3.50	3.69	3.50	—	—	—	3.20 —
Сѣдлецкая губ.	Константиновскій . . . . .	2.38	2.25	2.20	—	3.53	4.00	—	—	—	—	—	—
	Луковскій . . . . .	2.31	2.76	2.53	2.85	3.18	3.26	3.52	3.39	3.70	3.32	2.99	2.88 —
	Радинскій . . . . .	2.70	2.53	2.50	2.92	3.37	3.72	3.75	3.45	3.47	3.38	3.22	3.07 —
	Соколовскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.07 —
	Средняя . . . . .	2.51	2.37	2.34	2.68	3.33	3.47	3.59	3.41	3.43	3.30	3.11	3.07 —

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣзды:</b>													
<b>Волинская губ.</b>													
Житомирскій . . .	2.50 <sup>1/2</sup>	2.41 <sup>1/2</sup>	2.00	2.17 <sup>1/2</sup>	2.62 <sup>1/2</sup>	3.27	2.47	2.71	2.93	2.84	2.55 <sup>1/2</sup>	2.33	2.28 <sup>1/2</sup>
Овручскій . . . .	1.62 <sup>1/2</sup>	1.60	1.87 <sup>1/2</sup>	1.70	2.07 <sup>1/2</sup>	2.26	2.37	2.27 <sup>1/2</sup>	2.61 <sup>1/2</sup>	2.28 <sup>1/2</sup>	1.93	1.92 <sup>1/2</sup>	1.40
Новогр.-Волинск.	2.88 <sup>1/2</sup>	2.25	1.90	2.00	2.10	2.22 <sup>1/2</sup>	2.45 <sup>1/2</sup>	2.37 <sup>1/2</sup>	2.60	2.66	2.21	1.98 <sup>1/2</sup>	1.85
Староконстант. .	2.15	2.10	2.20	2.10	2.25	2.45	2.63	2.67	2.51	2.98	2.90	2.81 <sup>1/2</sup>	2.31 <sup>1/2</sup>
Заславскій . . . .	2.44	2.42 <sup>1/2</sup>	2.40	2.38	2.96	2.50	2.90	2.56 <sup>1/2</sup>	2.83	3.02	2.77 <sup>1/2</sup>	2.60	2.52 <sup>1/2</sup>
Острожскій . . . .	2.23	2.07 <sup>1/2</sup>	2.16	2.12 <sup>1/2</sup>	2.30	2.36	2.54	2.76	2.98	2.57	2.37	2.03 <sup>1/2</sup>	1.90 <sup>1/2</sup>
Ровенскій . . . .	2.55	2.20	2.10	2.23	2.47 <sup>1/2</sup>	2.74	2.80	2.73	2.71 <sup>1/2</sup>	3.26	3.09	2.14	2.22 <sup>1/2</sup>
Дубенскій . . . .	2.32	2.25	2.02 <sup>1/2</sup>	2.35	2.30	2.51	2.92 <sup>1/2</sup>	2.51	2.79	3.13	2.99	2.40	2.06
Бременецкій . . .	2.72 <sup>1/2</sup>	2.63 <sup>1/2</sup>	2.65	2.55	2.70	2.80	2.83	2.75	3.03	3.08	2.99	2.35	2.47 <sup>1/2</sup>
Луцкій . . . . .	2.39	2.06	1.70	2.15	2.17 <sup>1/2</sup>	2.57 <sup>1/2</sup>	2.77	2.85	2.53	2.63 <sup>1/2</sup>	2.55	2.03 <sup>1/2</sup>	2.03 <sup>1/2</sup>
Ковельскій . . . .	2.19	2.00	1.89	2.10	2.57	2.89	2.77	2.65	2.65 <sup>1/2</sup>	2.66 <sup>1/2</sup>	2.62	2.30	2.11 <sup>1/2</sup>
Владим.-Волинск.	1.77	2.26	1.36	1.70	2.00	2.50	2.63	2.47 <sup>1/2</sup>	2.56	2.79	2.39	1.98	1.80 <sup>1/2</sup>
Средняя . . . .	2.32	2.19	1.94	2.13	2.37	2.57	2.67	2.61	2.73	2.82 <sup>1/2</sup>	2.61	2.24	2.08
<b>Подольская губ.</b>													
Камен.-Подольск.	2.74	2.75	2.65	2.32 <sup>1/2</sup>	2.75	3.04	2.94	2.90	2.86	3.11	2.64	2.36	2.33
Балтскій . . . . .	2.83 <sup>1/2</sup>	2.00	2.27 <sup>1/2</sup>	2.55	2.95	2.84	2.63 <sup>1/2</sup>	2.82	3.11	2.92	2.82	2.23 <sup>1/2</sup>	2.34 <sup>1/2</sup>
Брацлавскій . . .	2.51	2.28 <sup>1/2</sup>	2.20	2.32 <sup>1/2</sup>	2.69	3.95	2.90	2.92	2.86	3.33	3.12 <sup>1/2</sup>	2.98	2.75
Винницкій . . . .	2.57 <sup>1/2</sup>	2.06	2.07	2.42	2.50	2.87	2.81	2.77	2.85 <sup>1/2</sup>	3.06	2.63	2.46	2.27
Гайсинскій . . . .	2.36	2.39	2.13	2.17 <sup>1/2</sup>	2.51	2.95	3.12	2.81	3.03	3.09	2.80	2.62 <sup>1/2</sup>	2.15 <sup>1/2</sup>
Летичевскій . . .	2.73	2.40	2.35	2.25	2.64	3.04	3.13	2.89 <sup>1/2</sup>	2.90	3.06 <sup>1/2</sup>	2.65	2.29 <sup>1/2</sup>	1.93 <sup>1/2</sup>
Литинскій . . . .	2.69	2.31 <sup>1/2</sup>	2.15	2.05	2.45	2.59	2.87	2.78	2.66	3.20	3.17	2.37	2.01
Могилевскій . . .	2.45	2.06	2.05	2.10	2.37 <sup>1/2</sup>	2.71	2.93	2.78	2.93 <sup>1/2</sup>	3.05	2.82	2.31	2.34 <sup>1/2</sup>
Ольгопольскій . .	2.59 <sup>1/2</sup>	2.30	2.20	2.54	2.65	2.62	2.85	2.53	3.03	2.85	2.53 <sup>1/2</sup>	2.36	2.31 <sup>1/2</sup>
Проскуровскій . .	2.76	2.50	2.40	2.35	2.67 <sup>1/2</sup>	2.86	2.71	2.85	2.60	3.17	2.99	2.48	2.27 <sup>1/2</sup>
Ушицкій . . . . .	1.95	1.70	1.80	2.60	2.70	2.77 <sup>1/2</sup>	3.73	2.59	2.66	2.51 <sup>1/2</sup>	2.40 <sup>1/2</sup>	2.16	1.78
Ямпольскій . . . .	1.85	1.85	2.00	2.40	3.00	3.02 <sup>1/2</sup>	3.20 <sup>1/2</sup>	2.67 <sup>1/2</sup>	2.73	2.83	2.62 <sup>1/2</sup>	2.28	2.37 <sup>1/2</sup>
Средняя . . . .	2.46	2.22	2.19	2.34	2.66	2.77	2.98 <sup>1/2</sup>	2.78	2.85	3.02	2.77	2.41	2.16
<b>Кіевская губ.</b>													
Кіевскій . . . . .	2.77	2.59	2.43	2.35	3.52 <sup>1/2</sup>	3.29	3.38 <sup>1/2</sup>	2.98	3.43	3.21	2.97	2.78	2.74 <sup>1/2</sup>
Радомисльскій . .	2.25	2.03 <sup>1/2</sup>	1.80	1.90	2.12 <sup>1/2</sup>	2.86	2.92 <sup>1/2</sup>	2.82 <sup>1/2</sup>	2.82	2.67	2.52	2.26	2.27
Сквиірскій . . . .	1.87 <sup>1/2</sup>	2.12	1.95	2.00	2.00	2.03	2.54	2.50	2.74	2.94 <sup>1/2</sup>	2.76	2.63	2.19
Бердичевскій . .	2.10	2.02 <sup>1/2</sup>	1.85	1.90	2.05	2.53	2.99	2.64	2.81	2.94	2.78	2.58	2.53 <sup>1/2</sup>
Васильковскій . .	2.40	2.32 <sup>1/2</sup>	2.30	2.30	2.53	2.87 <sup>1/2</sup>	3.31	2.93	2.91	3.03 <sup>1/2</sup>	2.82	3.00 <sup>1/2</sup>	2.89
Таращанскій . . .	2.60	2.42 <sup>1/2</sup>	2.31 <sup>1/2</sup>	2.30	2.50	2.50 <sup>1/2</sup>	2.84 <sup>1/2</sup>	2.74	2.73	2.58 <sup>1/2</sup>	2.38 <sup>1/2</sup>	2.17	1.92 <sup>1/2</sup>
Липовецкій . . . .	2.50 <sup>1/2</sup>	2.35	2.30	2.30	2.55	2.59	2.60 <sup>1/2</sup>	2.78	2.73	2.91 <sup>1/2</sup>	2.00	2.00 <sup>1/2</sup>	2.10 <sup>1/2</sup>
Звенигородскій . .	2.25	2.02 <sup>1/2</sup>	1.70	1.75	2.02 <sup>1/2</sup>	2.48	2.87	2.69	2.75	2.60	2.11	1.91	1.58
Черкасскій . . . .	2.42	2.30	2.00	2.20	2.37 <sup>1/2</sup>	2.78	2.88	2.78	2.93	2.78	2.56	2.49 <sup>1/2</sup>	2.27 <sup>1/2</sup>
Каневскій . . . .	2.29	2.09	1.82 <sup>1/2</sup>	1.90	2.40	2.45	2.79	2.25	2.79	2.65	2.51 <sup>1/2</sup>	2.80 <sup>1/2</sup>	2.71 <sup>1/2</sup>
Уманскій . . . . .	2.46	2.55 <sup>1/2</sup>	2.77 <sup>1/2</sup>	2.80	2.95	3.12	3.12	3.20	3.25 <sup>1/2</sup>	3.25 <sup>1/2</sup>	2.89	2.39 <sup>1/2</sup>	2.28
Чигиринскій . . .	1.95	2.65	2.75	2.25	2.80	3.08	2.85 <sup>1/2</sup>	2.49 <sup>1/2</sup>	2.38	2.50	2.15	2.23 <sup>1/2</sup>	2.38
Средняя . . . .	2.32	2.29	2.16 <sup>1/2</sup>	2.16	2.48	2.80	2.93	2.73 <sup>1/2</sup>	2.86	2.84	2.54	2.42	2.24

	1876	1876	1877	1878	1879	1880	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897
Уѣзды:													
Черниговская губ.	Черниговскій . . .	2.30	2.47	2.65	2.37	2.64	2.94	3.12	3.27	3.75	3.30	3.13	2.90 . 2.92
	Борзенскій . . .	2.07	2.05	2.03	2.47	3.42	3.76	3.65	3.69	3.46	3.78	3.36	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.54
	Глуховскій . . .	2.55	2.57	2.50	2.49	2.66	2.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.17	2.89	2.86	2.48	2.56	2.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.49
	Конотонскій . . .	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.92	3.03	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.80	2.32 2.32
	Кролевецкій . . .	2.61	2.43	2.68	2.69	2.82	2.83	3.49	2.95	2.95	3.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86	2.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.35
	Сосницкій . . . .	2.45	2.42	2.64	2.80	3.04	3.48	3.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.68	2.63	2.60	1.54	2.20 2.16
	Нѣжинскій . . . .	2.37	2.05	1.85	2.08	2.31	2.69	2.89	3.60	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73	2.50	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.49
	Ковелецкій . . . .	2.06	2.12	2.08	2.24	2.54	2.91	2.23	3.02	2.57	2.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.94	2.43 2.49
	Остерскій . . . .	2.30	1.96	2.26	2.25	2.20	2.43	2.53	3.08	2.40	2.40	2.40	2.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.31
	Городилицкій . . .	2.48	2.19	2.00	2.00	2.43	3.60	3.70	2.60	3.51	3.70	2.70	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.71
	Новозибковскій . .	2.50	2.65	2.79	3.10	2.96	3.17	3.43	3.03	2.94	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.53	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.16
	Новгородъ-Северск.	2.63	2.40	2.40	2.64	2.73	3.05	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.63	2.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.80	2.80	2.91 2.80
	Стародубскій . . .	2.60	2.60	2.72	2.56	2.28	2.54	2.70	3.17	2.60	2.50	2.52	2.90 2.80
	Мглинскій . . . . .	2.48	2.23	2.38	2.79	2.93	2.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.96	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.95	2.69 2.80
Полтавская губ.	Суражскій . . . . .	2.23	2.30	2.18	2.47	2.66	2.96	3.10	3.19	3.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	3.50	3.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.78
	Средняя . . . . .	2.40	2.32	2.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49	2.67	3.01	3.10	3.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	2.74	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Полтавскій . . . .	2.28	1.98	2.10	2.43	2.88	2.66	2.87	3.15	2.62	2.42	2.02	1.69 1.85
	Кобелякскій . . . .	2.48	2.20	2.23	2.30	2.80	3.06	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05	2.52	2.53	1.85	2.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.19
	Кременчугскій . . .	2.50	2.37	2.38	2.41	2.76	3.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.29	3.40	2.82	2.73	2.40	2.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.18
	Золотоношскій . . .	2.46	1.76	1.89	2.07	2.60	3.01	3.10	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.72	2.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55	2.52 2.31
	Переяславскій . . .	2.03	1.89	2.16	2.18	2.55	3.15	3.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.26	2.59	2.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.01	1.78 1.87
	Прилудскій . . . .	2.36	1.99	1.87	1.89	2.13	2.62	2.81	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.38	2.68	2.67	2.42 2.16
	Пирятинскій . . . .	1.93	1.76	1.60	1.86	2.33	2.73	2.90	2.60	2.25	2.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.25	2.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1.95
	Лубенскій . . . . .	1.98	1.82	2.16	2.03	3.00	3.93	3.49	2.83	3.09	3.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	2.93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3.04
	Хорольскій . . . . .	2.26	1.96	1.87	1.98	2.34	2.83	2.87	2.78	2.30	2.40	1.90	1.80 2.01
	Миргородскій . . .	1.46	1.80	1.58	1.88	2.16	2.36	2.62	2.80	2.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55	2.52	2.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.00
	Лохвицкій . . . . .	1.78	1.61	1.70	2.10	2.25	2.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73	2.80	2.70	2.60	2.39	2.25 2.32
	Роменскій . . . . .	1.94	1.93	2.00	2.00	2.35	2.92	3.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.10	2.88	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.42	1.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1.90
Воеводина губ.	Гадячскій . . . . .	1.78	1.98	2.13	2.13	2.43	2.76	2.60	2.73	2.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.00	2.00 2.00
	Зеньковскій . . . .	1.87	1.96	1.77	1.82	1.96	2.33	2.46	2.66	2.38	2.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.92	1.74 1.85
	Константиноград . .	2.21	2.13	1.77	1.71	2.23	2.62	2.53	2.90	2.52	2.40	1.91	1.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1.91
	Средняя . . . . .	2.12	1.94	1.95	2.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.45	2.81	2.90	2.87	2.59	2.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.22 2.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Кишиневскій . . . .	3.14	3.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.18	3.88	3.76	3.65	3.38	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.90	2.75	2.38 2.56
	Оргѣвскій . . . . .	2.15	1.55	1.84	2.77	3.76	3.48	3.32	3.87	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.58	2.14	2.26 1.92
	Ясскій . . . . .	2.17	1.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.37	3.11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.31	3.51	3.70	2.50	3.29	2.97	2.73 —
	Сорокскій . . . . .	1.74	1.65	1.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.28	3.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	2.95	2.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91	2.14 2.39
	Хотинскій . . . . .	1.77	1.52	2.15	2.52	3.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.40	3.39	2.80	2.80	2.57	2.60	2.13 2.20
	Бендерскій . . . . .	2.40	2.03	2.78	2.64	3.79	3.52	3.87	3.23	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56	2.61 2.60
	Аикерманскій . . . .	2.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	2.91	3.06	3.13	3.07	2.93	3.24	2.90	2.95	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2.66



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Вессар. г.													
Наманьскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2.75	2.57	2.55	2.74	2.40
Бѣльскій . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.25
Средняя . . .	2.25	2.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.36	3.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.90	2.77	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49	2.37
Херсонская губ.													
Херсонскій . . .	2.56	2.24	2.38	2.62	2.74	3.01	2.83	2.77	2.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.50	2.16	2.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.92
Елисаветградск. .	2.71	2.41	2.41	2.81	3.32	3.30	3.43	3.33	3.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.75	2.66
Александрійскій .	2.60	2.20	1.86	2.35	2.67	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.65	2.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.29	2.31	2.32	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.29
Ананьевскій . . .	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.16	2.66	2.87	2.70	2.40	2.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60	2.56	2.43	2.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.78	2.40
Тираспольскій . .	2.17	2.15	2.63	3.05	3.62	3.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	2.88	2.87	2.76	2.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68
Одесскій . . . . .	3.54	2.44	3.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.42	3.68	3.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.56	3.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83	2.62	2.35	2.21	2.23
Средняя . . .	2.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.12	3.10	3.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.42	2.30	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Екатеринославск.	2.00	1.78	1.58	2.08	2.28	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.50	2.75	2.60	1.81	1.96	2.10	2.40
Верхнедніпровск.	2.38	2.20	1.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.20	2.57	2.81	2.53	2.53	2.61	2.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.50	2.13	2.40
Новомосковскій .	2.03	1.92	1.80	2.25	2.40	2.89	2.45	2.75	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.00	1.97	2.20	2.20
Павлоградскій . .	1.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.55	1.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27	2.50	2.60	2.75	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.08	1.79	1.95	2.00
Бахмутскій . . . .	2.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.29	1.96	2.02	2.27	2.25	2.30	2.53	2.61	2.43	2.25	1.16	1.80
Славяносербскій .	2.32	2.05	1.88	1.63	1.60	1.75	2.00	2.00	2.40	2.00	2.24	2.05	2.00
Ростовскій . . . .	2.06	1.84	1.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.86	2.00	2.61	2.60	2.93	2.75	2.81	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.16	1.91
Александровскій .	2.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.40	2.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.10	3.23	3.05	3.23	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.10	2.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.40
Маріупольскій . .	2.30	2.17	1.83	2.07	2.60	2.80	2.70	3.00	3.14	3.00	3.00	2.10	2.75
Средняя . . .	2.20	2.04	1.80	2.02	2.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.72	2.64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.33	2.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.07	2.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Дніпропетровск. губ.													
Синферопольскій .	2.89	2.40	3.15	3.08	3.15	3.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.61	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20	3.00	2.66	3.10
Одесскійскій . . .	2.73	2.74	2.63	2.83	3.12	3.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.37	3.39	3.26	3.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.90	2.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.65
Бердянскій . . . .	2.24	2.23	2.00	2.37	2.93	3.23	3.07	3.57	2.65	2.55	2.40	2.59	2.89
Мелитопольскій .	2.47	2.40	2.00	2.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.70	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.27	3.00	2.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.20	2.20	2.60
Дніпровскій . . .	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.22	2.31	2.51	2.87	3.61	3.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20	3.20	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.20	1.89	2.05
Перекопскій . . .	2.80	2.40	2.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.18	3.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05	2.93	3.00	2.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.75	2.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Евпаторійскій . .	3.05	2.47	2.38	2.90	3.65	4.20	4.49	4.67	4.10	3.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.10	3.43	3.24
Ятинскій . . . . .	3.47	2.88	2.91	3.04	3.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.22	3.77	3.87	3.74	3.58	3.00	3.60
Средняя . . .	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.47	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.65	2.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.77
Смоленскій . . . .	2.55	2.73	2.58	2.16	2.46	2.44	2.66	3.37	3.06	3.22	3.23	3.01	2.87
Краснинскій . . .	2.06	2.42	2.12	2.20	2.50	2.41	2.24	2.60	2.85	3.10	2.99	2.88	2.80
Духовщинскій . .	2.60	2.63	2.32	2.35	2.43	2.60	3.12	4.13	2.81	2.80	2.65	2.80	2.80
Порѣчьскій . . . .	2.55	3.28	2.30	2.40	2.40	2.03	2.69	3.56	2.89	2.80	2.65	2.80	2.84
Бѣльскій . . . . .	2.37	2.67	2.40	2.40	2.40	2.47	2.80	2.77	3.45	2.84	3.09	2.84	2.74
Гжатскій . . . . .	2.60	2.57	2.58	2.35	2.31	2.53	2.79	3.30	3.35	3.13	3.71	2.90	2.88
Дорогобужскій . .	2.26	2.52	2.21	2.34	2.82	2.62	2.98	2.90	2.75	3.11	3.15	2.93	3.00
Вяземскій . . . . .	2.74	2.99	2.62	2.19	2.30	2.13	2.75	2.73	2.96	3.11	3.02	2.50	2.68

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Смоленск. г.													
Юхновскій . . . .	2.79	3.44	2.22	2.64	2.10	2.60	2.90	2.78	3.40	2.93	3.06	3.10	2.62
Сычевскій . . . .	2.56	2.80	2.48	2.60	2.70	2.89	3.40	2.72	2.93	3.13	3.03	2.63	2.63
Рославльскій . . .	2.43	2.40	2.40	2.35	2.17	2.12	2.59	2.58	2.37	2.60	3.02	2.50	2.41
Ельнинскій . . . .	2.40	2.39	1.98	2.14	2.40	2.41	2.87	2.73	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
Средняя . . . . .	2.48	2.74	2.35	2.34	2.42	2.44	2.82	3.01	2.97	2.96	3.03	2.81	2.76
Калужская губ.													
Калужскій . . . .	2.87	3.31	3.09	2.85	2.84	3.12	3.25	3.56	3.57	3.58	3.55	3.17	3.12
Тарусскій . . . . .	3.40	3.18	3.09	2.84	3.09	2.95	3.24	3.11	3.69	2.88	3.81	2.97	3.08
Лихвинскій . . . .	2.87	2.91	2.40	2.47	2.47	2.75	3.25	3.37	3.45	3.58	3.41	3.46	3.00
Перемишльскій . .	2.40	2.47	2.60	2.60	2.60	2.60	2.61	3.18	3.29	3.39	3.13	3.09	3.00
Малоярославецк .	2.80	2.64	2.60	2.55	2.53	2.75	2.87	3.38	3.57	3.33	3.33	3.96	2.86
Мединскій . . . . .	2.84	2.93	2.90	3.26	3.09	3.15	3.11	2.89	3.35	3.13	3.29	2.91	2.99
Козельскій . . . . .	2.26	2.43	2.13	2.30	2.06	2.21	2.38	2.28	2.28	2.60	2.60	2.22	2.07
Жнадринскій . . .	2.80	2.45	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.99	2.84
Мосальскій . . . .	2.78	3.10	2.25	3.22	3.00	3.19	3.29	3.37	3.54	4.26	4.27	3.39	3.20
Боровскій . . . . .	2.70	2.80	2.80	2.80	2.80	2.84	3.19	3.7	3.28	3.33	3.27	3.20	3.20
Мещевскій . . . . .	2.86	2.46	2.56	2.50	2.50	2.12	2.40	3.20	2.47	3.20	3.80	2.80	2.16
Средняя . . . . .	2.78	2.79	2.62	2.62	2.67	2.73	2.91	3.08	3.17	3.27	3.31	3.11	2.86
Московская губ.													
Московскій . . . .	2.93	3.04	3.27	3.15	3.17	3.18	3.57	3.97	4.02	4.02	3.80	3.42	3.17
Бронницкій . . . .	2.90	3.17	2.80	2.80	2.80	2.80	2.97	3.68	3.25	3.18	3.25	2.88	2.63
Коломенскій . . . .	3.22	3.27	2.80	3.07	3.10	3.07	3.21	3.55	3.49	3.33	3.40	3.42	3.25
Серпуховскій . . .	3.00	3.17	3.23	3.14	3.00	3.14	3.43	3.66	3.67	3.66	3.60	3.60	3.20
Богородскій . . . .	4.00	3.54	3.31	3.54	3.58	3.86	3.95	4.00	4.00	3.91	4.00	4.00	3.28
Звенигородскій . .	3.20	3.15	3.06	3.19	3.20	2.95	3.52	3.54	3.60	3.60	3.59	3.23	3.25
Подольскій . . . .	3.80	3.60	3.60	3.32	3.20	3.20	3.82	4.02	4.20	4.05	4.07	3.60	3.55
Дмитровскій . . . .	3.03	3.17	3.27	2.82	2.34	2.29	3.45	3.55	3.10	3.10	3.24	3.16	2.96
Можайскій . . . . .	2.94	2.70	2.80	2.90	2.87	3.50	3.22	3.00	3.31	3.60	3.50	3.20	3.20
Верейскій . . . . .	2.81	2.83	2.51	2.75	2.80	2.43	3.06	3.00	3.36	3.20	3.29	3.51	2.73
Рузскій . . . . .	3.00	3.00	2.80	2.55	2.33	2.57	2.67	3.30	3.60	3.62	3.49	3.40	3.20
Волоколамскій . .	3.20	2.98	3.36	3.35	2.95	3.60	3.65	3.80	3.60	3.29	3.28	2.85	2.73
Клинскій . . . . .	3.90	3.00	2.78	2.66	2.36	3.20	3.37	3.80	3.60	3.40	3.46	3.33	3.20
Средняя . . . . .	3.22	3.12	3.05	2.99	2.90	3.06	3.38	3.61	3.60	3.54	3.54	3.35	3.10
Тверская губ.													
Тверскій . . . . .	2.87	2.83	2.54	2.70	2.00	2.85	3.23	3.18	3.12	3.23	3.14	2.86	2.84
Калининскій . . . .	2.94	3.20	2.57	2.46	2.21	2.67	2.66	2.28	2.69	2.78	2.79	2.67	2.25
Кашинскій . . . . .	2.79	2.77	2.80	2.80	2.80	2.80	3.07	3.30	3.46	3.56	3.38	3.00	2.74
Корчевскій . . . . .	2.62	2.80	2.94	2.78	2.26	3.04	3.59	3.63	4.05	3.93	3.82	3.77	3.20
Старицкій . . . . .	3.00	2.85	2.16	2.36	2.40	2.66	3.11	3.50	3.53	3.53	3.28	3.17	3.24
Зубовскій . . . . .	2.76	2.75	2.07	2.75	2.40	2.61	3.14	3.06	2.89	3.07	2.95	2.60	2.82



		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Тверская губ.	Новоторжскій . . . . .	2.40	2.49	1.96	2.04	1.83	2.40	3.00	3.20	3.63	3.55	3.45	3.20	3.20
	Винноволоцкій . . . . .	2.98	2.61	2.95	2.49	2.83	2.80	4.00	3.96	3.71	3.67	3.55	3.09	3.03
	Ржевскій . . . . .	2.97	2.99	2.72	2.53	2.55	2.53	2.66	2.90	2.96	3.13	2.90	3.00	2.68
	Вѣжецкій . . . . .	2.70	2.84	2.43	2.10	2.21	2.46	3.21	2.63	2.65	2.93	3.05	2.98	2.97
	Осташковскій . . . . .	2.70	2.63	2.42	2.13	2.00	2.13	2.60	2.50	2.49	2.52	2.48	2.55	2.65
	Весьегонскій . . . . .	2.80	3.55	3.00	3.02	2.02	3.00	2.70	2.70	2.70	2.68	2.72	2.60	2.40
	Средняя . . . . .	2.59	2.86	2.55	2.51	2.29	2.66	3.08	3.07	3.16	3.22	3.13	2.96	2.84
Ярославская губ.	Ярославскій . . . . .	2.67	2.65	2.72	3.02	2.44	2.55	3.04	3.33	3.36	3.35	3.34	3.23	3.04
	Романо-Борисоглеб. . . . .	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.45	2.53	3.14	3.00	3.02	3.08	2.92	2.67
	Рибинскій . . . . .	2.53	2.55	2.62	2.67	2.40	2.40	2.93	2.94	2.99	3.00	3.17	3.20	2.42
	Моложскій . . . . .	2.40	2.60	2.71	2.60	2.60	2.60	2.77	2.67	2.67	3.03	3.20	3.37	2.95
	Угличскій . . . . .	2.60	2.86	2.77	2.63	2.57	2.68	2.84	3.17	3.36	3.25	3.35	3.27	3.10
	Мышкинскій . . . . .	2.90	2.84	2.51	2.50	2.63	2.95	3.94	3.20	3.46	3.51	3.48	3.25	2.95
	Пошехонскій . . . . .	2.20	2.40	2.40	2.40	2.40	2.25	2.30	2.73	3.10	3.09	3.05	2.74	2.42
	Давыдовскій . . . . .	2.50	2.33	2.27	2.35	2.28	2.55	2.73	2.92	2.92	3.14	3.08	3.00	2.75
	Ростовскій . . . . .	2.82	2.85	2.88	2.77	2.41	2.68	3.10	2.99	3.31	3.30	3.35	3.07	2.90
	Любимскій . . . . .	2.43	2.41	2.33	2.35	2.35	2.55	2.69	3.24	2.85	2.85	2.93	3.20	2.87
	Средняя . . . . .	2.55	2.59	2.56	2.57	2.46	2.57	2.89	3.03	3.10	3.15	3.20	3.13	2.81
Владимирская губ.	Владимирскій . . . . .	2.86	2.97	3.10	3.04	2.80	2.87	3.05	3.45	3.27	3.20	3.20	2.90	2.90
	Покровскій . . . . .	3.63	3.83	3.45	3.37	2.33	3.33	3.64	3.50	3.20	3.20	3.20	3.20	3.15
	Шуйскій . . . . .	2.34	2.29	1.96	2.21	2.29	1.90	2.35	2.85	2.99	2.90	3.00	2.90	2.82
	Ковровскій . . . . .	2.62	2.46	2.50	2.35	2.37	2.07	2.63	2.55	2.93	3.32	3.18	2.80	2.80
	Гороховецкій . . . . .	2.38	2.40	2.11	1.80	1.77	1.69	2.71	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
	Муромскій . . . . .	2.72	2.60	2.60	2.54	2.55	2.65	2.77	3.20	3.09	3.00	2.95	2.81	2.75
	Меленковскій . . . . .	2.87	2.80	2.63	2.71	2.71	2.84	3.07	2.99	3.07	3.32	3.16	3.08	2.83
	Вязниковскій . . . . .	2.62	2.50	2.65	2.36	2.13	2.40	2.97	2.82	3.00	3.10	3.39	2.74	2.62
	Перелазскій . . . . .	2.75	2.78	2.18	2.17	2.32	2.63	3.24	2.85	2.80	2.85	2.90	3.00	3.00
	Судогодскій . . . . .	2.94	2.80	2.80	2.80	3.05	3.13	3.42	3.38	3.30	3.25	3.23	3.10	2.75
	Александровскій . . . . .	2.89	3.11	3.10	3.10	3.10	2.69	3.17	2.98	2.90	3.20	3.20	3.20	3.10
	Юрьевскій . . . . .	3.20	2.93	2.72	2.63	2.50	2.40	2.64	3.28	2.93	2.93	2.93	2.86	2.64
	Суздальскій . . . . .	2.80	2.84	2.80	2.74	2.39	2.55	3.32	3.10	3.00	2.95	2.88	2.80	2.54
	Средняя . . . . .	2.82	2.75	2.66	2.60	2.49	2.54	3.00	3.07	3.03	3.09	3.09	2.93	2.83
Костромская г.	Костромскій . . . . .	2.62	2.46	2.51	2.30	2.34	2.85	2.81	2.80	2.70	2.87	3.00	2.90	2.80
	Кинешемскій . . . . .	2.60	2.63	2.56	2.51	2.23	2.42	2.58	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
	Юрьевецкій . . . . .	2.85	3.10	3.00	2.18	1.92	2.31	2.47	2.34	2.39	2.56	2.58	2.50	2.54
	Галичскій . . . . .	2.25	2.80	2.62	2.40	2.40	3.31	3.30	2.60	3.05	3.03	3.10	2.90	2.94
	Солдгалачскій . . . . .	2.13	2.20	2.56	2.00	2.00	2.40	2.74	2.28	2.26	2.50	2.48	2.52	2.01
Ветлугскій . . . . .		2.35	2.25	1.95	1.88	1.67	1.72	2.17	1.97	2.01	3.22	2.21	2.25	2.21

	1876	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Калужская г.													
Парнавинскій . . . . .	2.62	2.77	2.35	2.35	2.50	2.65	3.25	2.91	3.10	2.92	2.89	2.68	2.90
Макарьевскій . . . . .	3.20	2.90	2.40	2.30	2.07	2.40	2.80	2.60	2.60	2.65	2.76	2.60	2.70
Тухломскій . . . . .	2.47	2.10	2.20	2.45	2.34	3.35	2.36	3.00	2.69	2.98	3.12	2.51	2.40
Черехтскій . . . . .	2.93	2.43	2.80	2.60	2.57	2.40	2.74	2.47	2.44	2.56	2.74	2.85	2.72
Буйскій . . . . .	3.16	2.96	2.50	2.19	2.12	2.22	2.44	2.29	2.39	2.53	2.48	2.80	2.65
Козогривскій . . . . .	2.75	2.93	2.60	2.55	2.38	2.95	3.01	3.30	3.54	3.36	3.20	2.73	2.90
Средняя . . . . .	2.60	2.63	2.42	2.33	2.21	2.57	2.72	2.61	2.66	2.83	2.78	2.67	2.63
Тульская г.													
Тульскій . . . . .	2.76	2.72	2.95	2.87	2.93	2.94	2.35	3.56	3.68	3.57	3.33	3.36	3.24
Алексинскій . . . . .	2.80	2.80	2.55	2.45	2.50	2.60	2.58	3.38	3.80	3.20	3.20	2.89	2.80
Веневскій . . . . .	2.73	2.88	2.92	2.83	2.80	2.90	3.15	3.36	3.74	3.76	3.55	3.05	2.80
Епифанскій . . . . .	2.54	2.40	2.45	2.40	2.40	2.47	2.80	3.10	3.44	3.20	3.20	3.16	2.90
Егорьевскій . . . . .	2.07	2.45	2.53	2.33	2.12	2.17	2.59	2.77	2.98	2.92	3.13	3.10	2.90
Черновскій . . . . .	2.51	2.67	2.25	2.20	1.80	2.45	3.30	3.71	2.90	2.90	2.88	3.04	2.90
Ефремовскій . . . . .	2.84	2.80	2.41	2.80	2.80	2.80	2.80	3.03	3.19	3.20	3.18	2.95	2.72
Одесскій . . . . .	2.83	2.80	2.80	2.80	2.67	2.60	2.60	3.16	3.20	3.08	3.07	3.10	3.00
Новосильскій . . . . .	2.98	2.77	2.66	2.80	2.80	2.78	3.24	4.07	4.13	3.20	3.33	3.80	3.00
Кравинскій . . . . .	2.80	2.80	2.50	2.34	2.40	2.40	2.40	3.20	3.20	3.20	3.03	2.54	2.40
Бѣлевскій . . . . .	2.40	2.52	2.49	2.40	2.00	1.90	2.10	2.40	2.67	2.80	2.93	2.80	2.80
Каширскій . . . . .	2.80	2.80	2.80	2.82	2.62	2.65	2.74	3.07	2.95	3.08	3.04	3.00	2.80
Средняя . . . . .	2.67	2.70	2.63	2.59	2.49	2.56	2.72	3.23	3.32	3.18	3.15	3.07	2.86
Рязанская г.													
Рязанскій . . . . .	2.77	2.96	2.97	2.83	2.64	2.63	4.94	3.56	3.54	3.58	3.51	3.20	3.20
Зарайскій . . . . .	2.93	3.02	3.27	2.80	2.70	2.56	2.50	3.61	3.85	3.82	3.97	3.20	3.15
Егорьевскій . . . . .	3.30	3.20	3.20	3.09	2.81	2.74	2.80	3.37	3.40	3.40	3.43	3.46	3.00
Спаскій . . . . .	2.90	2.86	2.68	2.61	2.67	2.88	2.80	3.30	2.95	3.00	3.08	3.10	2.95
Савожковскій . . . . .	3.20	3.20	2.29	2.57	2.50	2.50	2.69	2.99	3.00	3.00	3.00	3.10	3.00
Рябенбургскій . . . . .	2.50	2.49	2.40	2.40	2.40	2.48	2.60	3.18	3.20	3.20	3.20	3.20	3.14
Данковскій . . . . .	3.00	2.85	3.02	2.72	2.97	3.12	3.22	3.67	3.80	3.60	3.60	3.50	3.17
Рижскій . . . . .	3.27	3.58	2.95	2.90	2.75	2.50	2.59	3.00	3.00	3.17	3.12	2.81	3.08
Михайловскій . . . . .	2.61	2.59	2.35	2.38	2.35	2.35	2.60	3.28	3.25	3.05	3.10	2.91	2.84
Скопинскій . . . . .	2.40	2.46	2.79	2.56	2.50	2.49	2.52	3.10	3.14	3.15	3.12	2.93	2.79
Провскій . . . . .	2.78	2.66	2.68	2.80	2.80	2.80	3.21	3.18	3.15	3.20	3.20	3.10	3.15
Касимовскій . . . . .	2.76	2.75	2.37	2.56	2.69	2.55	3.59	3.00	3.04	3.13	3.18	3.00	3.00
Средняя . . . . .	2.87	2.88	2.75	2.69	2.65	2.63	3.03	3.27	3.28	3.28	3.29	3.13	3.04
Тамбовская г.													
Тамбовскій . . . . .	2.78	2.75	2.71	2.58	2.17	2.46	2.51	3.78	3.65	3.22	3.10	3.02	2.85
Карсановскій . . . . .	2.80	2.68	2.46	2.65	2.60	2.60	2.60	3.20	3.20	3.20	3.15	3.10	2.48
Борисоглазскій . . . . .	2.75	2.24	2.17	1.75	2.00	2.61	2.84	2.90	2.92	3.31	3.02	2.50	2.49
Моршанскій . . . . .	2.71	2.69	2.68	2.83	2.80	2.80	2.80	3.20	3.12	3.06	3.15	2.75	2.96
Шацкій . . . . .	2.60	2.70	2.70	2.58	2.34	2.38	2.76	2.95	2.81	2.75	2.72	2.56	2.69

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:													
Тамбовская губ.													
Спасскій . . . . .	2.87	2.98	2.98	3.00	2.64	2.86	2.84	3.00	3.12	3.45	3.46	3.03	2.89
Елатомскій . . . . .	2.50	2.85	2.85	2.70	2.75	2.76	2.77	3.28	3.20	3.29	3.30	3.30	2.93
Темниковскій . . . . .	2.40	2.41	2.41	2.24	2.13	2.21	2.61	3.08	2.85	2.84	2.80	2.90	2.72
Козловскій . . . . .	2.67	2.73	2.55	2.43	2.28	2.45	2.76	2.90	3.00	3.00	3.00	3.00	2.88
Лебедянский . . . . .	2.40	2.40	2.40	2.50	2.40	2.47	2.40	3.20	3.20	3.16	3.20	2.50	2.50
Усманскій . . . . .	2.40	2.40	2.64	2.30	2.28	2.15	2.35	2.40	2.50	2.80	3.05	2.95	2.71
Липецкій . . . . .	2.45	2.95	2.95	2.97	2.16	2.55	2.86	4.27	3.92	2.93	3.35	2.74	2.70
Средняя . . . . .	2.61	2.67	2.63	1.71	2.38	2.33	2.68	3.18	3.15	3.00	3.11	2.78	2.73
Пензенская губ.													
Невзенскій . . . . .	2.80 <sup>1/2</sup>	2.62 <sup>3/4</sup>	2.51	2.55 <sup>1/2</sup>	2.50 <sup>1/2</sup>	2.71 <sup>1/2</sup>	2.85	3.39 <sup>1/2</sup>	3.11	3.04	2.97	2.73	2.51 <sup>1/2</sup>
Саранскій . . . . .	2.03	2.03 <sup>1/4</sup>	2.00	2.00	2.00	2.28	2.43	2.66	2.40	2.60	2.60	2.00	2.00
Исарскій . . . . .	2.60 <sup>1/4</sup>	2.67 <sup>1/4</sup>	2.27	2.41 <sup>1/4</sup>	2.88	2.66	2.52	3.11 <sup>1/4</sup>	2.96	2.92	2.80	3.08 <sup>1/4</sup>	3.51
Краснослободск . . . . .	2.54 <sup>1/2</sup>	2.40	2.38	2.43 <sup>1/2</sup>	2.79	2.96	3.40	3.46 <sup>1/2</sup>	3.06	3.09	3.00	2.58	3.13
Керенскій . . . . .	3.01 <sup>1/2</sup>	2.87 <sup>1/2</sup>	2.92 <sup>1/2</sup>	2.66 <sup>3/4</sup>	2.55	2.90	2.91 <sup>1/2</sup>	3.51	3.23	3.00	2.95	2.70	2.55
Чембарскій . . . . .	2.55 <sup>1/2</sup>	2.34	2.36 <sup>1/2</sup>	2.55 <sup>1/2</sup>	2.72 <sup>3/4</sup>	2.89	2.62	2.76 <sup>1/2</sup>	2.57	2.7	2.48	2.18	2.01
Нижне-Ломовск . . . . .	2.65	2.71 <sup>1/4</sup>	2.38 <sup>1/4</sup>	2.82 <sup>1/2</sup>	2.91	2.98	3.46 <sup>1/2</sup>	3.20	3.18	3.20	3.20	2.47 <sup>1/2</sup>	2.10 <sup>1/2</sup>
Мокшанскій . . . . .	2.69	2.74	2.71	2.54 <sup>1/2</sup>	2.54 <sup>1/2</sup>	2.82	3.54	3.62	3.14	2.71	2.54	2.42	2.38
Городищенскій . . . . .	2.56 <sup>1/4</sup>	2.47 <sup>1/4</sup>	2.25	2.18	2.24 <sup>1/2</sup>	2.71 <sup>1/2</sup>	2.31 <sup>1/2</sup>	2.91 <sup>1/2</sup>	2.92 <sup>1/2</sup>	2.47 <sup>1/2</sup>	2.52	2.36	2.35
Наровчатскій . . . . .	2.49	2.52 <sup>3/4</sup>	2.40	2.35 <sup>1/4</sup>	2.41 <sup>3/4</sup>	2.62	2.96	2.65	2.70	2.70	2.61	2.46 <sup>1/4</sup>	2.35
Средняя . . . . .	2.59 <sup>1/2</sup>	2.54	2.42	2.45	2.56	2.75 <sup>1/2</sup>	2.70	3.13	2.93	2.74	2.71	2.47	2.48
Орловская губ.													
Орловскій . . . . .	2.80	2.54	2.33	2.52	2.95	3.45	3.44	3.12	4.04	3.52	3.52	3.39 <sup>1/2</sup>	3.09
Мценскій . . . . .	2.95	2.78	2.60	2.63	2.91	2.82	2.84	3.34	3.39	3.08 <sup>1/2</sup>	2.97	3.11 <sup>1/2</sup>	3.15
Болховскій . . . . .	2.40	2.49	2.73	2.80	2.80	3.36	3.22 <sup>1/2</sup>	2.97	3.40	3.01 <sup>1/2</sup>	2.87	2.76 <sup>1/2</sup>	3.10
Крохскій . . . . .	3.10	2.96	2.80	2.75	2.81	3.42 <sup>1/2</sup>	3.20	3.65	3.43	3.21 <sup>1/2</sup>	3.07	3.13	3.37
Елецкій . . . . .	2.32	2.60	2.60	2.95	3.66	3.21	3.33	3.42	3.08 <sup>1/2</sup>	2.98 <sup>1/2</sup>	2.89	2.91	2.90
Дмитровскій . . . . .	2.34	2.40	2.26	2.48	2.38	3.28	3.57	3.66	3.85 <sup>1/2</sup>	3.66 <sup>1/2</sup>	3.66	3.21	3.11
Стаскій . . . . .	2.42	2.86	2.98	2.72	2.88	3.52 <sup>1/2</sup>	3.45	3.72	3.91	3.66 <sup>1/2</sup>	3.51	3.24 <sup>1/2</sup>	2.70
Трубчевскій . . . . .	2.75	2.61	2.78	3.13	3.30	3.47	3.00	3.00	3.84 <sup>1/2</sup>	3.56 <sup>1/2</sup>	3.54	3.26 <sup>1/2</sup>	2.90
Львенскій . . . . .	2.48	2.32	2.63	2.80	3.03	3.20	3.03	3.28	3.75	3.38 <sup>1/2</sup>	2.40	2.42 <sup>1/2</sup>	2.20
Малоархангельск . . . . .	2.40	2.77	2.89	2.76	3.15	3.37	3.37	3.57	3.20	3.06	3.16	3.16	2.96
Карачевскій . . . . .	3.40	1.13	3.90	3.80	3.92	4.17 <sup>1/2</sup>	4.00	3.60	4.05	4.20	3.53	3.43	3.40
Брянскій . . . . .	3.28	3.60	3.00	3.44	3.75	3.83	3.60	3.50	4.30	3.96	3.53	3.46	3.50
Средняя . . . . .	2.72	2.84	2.78	2.90	3.12 <sup>1/2</sup>	3.42 <sup>1/2</sup>	3.34	3.40	3.69	3.52 <sup>1/2</sup>	3.22	3.12	3.03
Курская губ.													
Курскій . . . . .	1.93	2.42	2.16	2.20	2.54	2.92	2.67	3.61	3.02 <sup>1/2</sup>	3.32	2.75	2.70 <sup>1/2</sup>	2.70
Обоянскій . . . . .	2.49	2.08	2.12	2.14	2.27	2.59 <sup>1/2</sup>	2.63	2.80	2.47	2.47 <sup>1/2</sup>	2.47	2.42 <sup>1/2</sup>	2.38
Фатежскій . . . . .	2.71	2.36	2.07	2.36	2.61	3.11	2.96	3.57 <sup>1/2</sup>	3.03	3.23	2.77	2.73 <sup>1/2</sup>	3.17
Щигровскій . . . . .	2.05	2.18	2.18	2.25	2.59	2.59	2.53	3.07 <sup>1/2</sup>	2.70	2.86	2.63	2.40	2.43
Тяжскій . . . . .	2.21	2.00	2.00	2.00	2.51	2.93	3.03	3.07 <sup>1/2</sup>	2.90	2.94	2.37	2.30 <sup>1/2</sup>	2.55
Старооскольскій . . . . .	2.10	1.80	1.91	2.13	2.13	2.89 <sup>1/2</sup>	2.95	3.19	2.28	2.66 <sup>1/2</sup>	2.57	2.60	2.80

	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
<b>Уѣздамъ:</b>													
<b>Бурьян. губ.</b>													
Новооскольскій . . .	2.18	2.36	2.26	2.26	2.45	3.08	3.22	3.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.03	2.61	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86
Корочанскій . . .	1.72	1.88	1.98	2.38	3.23	3.29	2.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.16	2.55	2.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27	2.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.59
Вѣлгородскій . . .	2.16	1.80	2.80	2.21	2.17	2.52	2.49	2.63	2.45	2.60	2.34	2.43	2.48
Грайворонскій . . .	2.06	1.73	1.95	1.78	2.56	3.00	2.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.46	3.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	2.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.76
Суджанскій . . .	2.40	2.40	2.40	2.40	2.76	3.06	3.25	3.86	3.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.92	2.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67
Рмьскій . . . . .	2.27	2.19	2.13	2.23	3.10	3.24	3.28	3.93	3.27	3.06	3.03	2.78	2.72
Путинскій . . . .	1.96	1.99	2.26	2.30	2.38	2.87	2.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.60	3.13	3.09	2.86	2.40	2.57
Львовскій . . . . .	2.30	2.30	2.58	2.68	2.38	3.04	3.32	3.20	3.23	3.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.61
Дмитріевскій . . .	2.70	3.03	3.20	3.81	3.26	3.43	3.13	3.96	3.73	4.00	3.03	3.14	3.83
Средняя . . . . .	2.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.15	2.27	2.34	2.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	2.92	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Харьковская губ.</b>													
Харьковскій . . . .	2.37	2.36	2.47	2.23	2.73	2.94	2.93	3.20	2.79	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.52	2.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32
Зміевскій . . . . .	2.38	2.11	1.87	1.96	2.54	2.85	3.13	3.37	2.39	2.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32	2.20	2.31
Возчанскій . . . . .	2.30	2.15	2.03	2.23	2.36	2.77	2.85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.76	2.60	2.61	2.37	2.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.34
Валковский . . . .	2.44	2.13	2.26	2.33	2.84	2.99	2.59	3.45	2.54	2.39	2.34	2.03	2.14
Богодуховскій . . .	2.21	2.11	2.06	2.33	2.53	2.84	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.72	2.55	2.35	2.01	1.71	1.84
Ахтырскій . . . . .	2.76	2.23	2.02	2.00	2.28	2.43	2.39	3.02	2.64	2.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.08	2.05	1.94
Лебедянскій . . . .	2.13	2.20	2.25	2.26	2.34	2.90	2.72	2.61	2.85	2.65	2.64	2.72	2.69
Сумскій . . . . .	2.45	2.41	2.30	2.48	2.90	3.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20	3.21	3.30	2.88	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73
Изюмскій . . . . .	2.46	2.56	2.36	2.68	2.89	3.13	2.73	3.52	2.95	2.73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.38	2.20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.21
Купянский . . . . .	2.18	2.20	2.21	2.23	2.35	2.37	2.53	2.57	2.72	2.42	2.18	2.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.18
Старобѣльскій . .	2.10	2.00	1.73	1.66	1.97	2.78	2.53	2.72	2.88	3.00	2.20	1.84	2.23
Средняя . . . . .	2.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.14	2.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.52	2.83	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.01	2.74	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.19	2.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Воронежская губ.</b>													
Воронежскій . . . .	2.53	2.61	2.85	2.65	2.70	3.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.38	3.40	3.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.27	3.03	3.15
Землянский . . . . .	2.93	2.78	2.85	3.11	3.84	3.55	3.36	3.02	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.90	2.57	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.78
Задонскій . . . . .	2.80	2.80	3.00	2.90	2.63	3.60	3.25	3.86	3.03	3.05	2.80	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.82
Нижнедѣвнцкій . .	2.46	2.40	2.60	2.50	2.54	3.02	3.40	2.80	2.80	2.85	2.12	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60
Новохоперскій . . .	2.28	2.37	2.56	2.61	2.77	2.91	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.60	3.82	3.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	2.68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.47
Бобровскій . . . . .	2.52	2.67	2.78	2.72	2.76	3.25	3.30	3.70	3.76	3.17	2.95	2.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.65
Королюкскій . . . .	2.27	2.54	2.45	2.37	2.63	2.58	2.50	3.60	2.75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.77	2.20	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.50
Острогожскій . . . .	2.45	2.40	2.38	2.39	2.60	3.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63	3.08	3.10	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.52	2.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.40
Павловскій . . . . .	2.40	2.60	2.50	2.51	2.48	2.47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55	3.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.64	2.47	2.43	2.61
Бирюченскій . . . .	2.52	2.39	2.38	2.73	2.77	3.88	4.46	4.07	3.59	3.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.12	3.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68
Валуевскій . . . . .	2.46	2.41	2.41	2.21	2.52	3.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.15	3.00	2.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.23	2.77	2.79	2.60
Ботучарскій . . . .	2.20	1.98	1.77	1.95	2.35	2.68	2.39	2.77	2.50	2.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.53	2.16	2.03
Средняя . . . . .	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.50	2.54	2.55	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.11	3.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.31	3.16	2.98	2.71	2.52	2.61
<b>Нижег. г.</b>													
Нижегородскій . . .	2.56	2.68	2.73	2.83	2.73	2.78	2.87	3.27	3.37	2.68	3.37	3.31	3.07
Балахнинскій . . . .	2.20	2.18	2.20	2.40	3.20	2.40	2.45	2.79	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
Горбатовскій . . . .	2.75	2.95	2.79	2.65	3.20	2.91	3.38	2.64	3.50	3.50	3.50	3.50	3.35

		1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Уѣзды:														
Нижегородская губ.	Васильскій . . .	2.80	2.30	2.35	2.43	2.50	2.50	2.70	3.29	3.29	3.30	3.28	3.20	2.80
	Макарьевскій . .	2.40	2.31	2.36	2.44	2.40	2.35	2.70	3.48	3.38	3.11	2.50	3.10	2.97
	Ардатовскій . . .	2.53	2.64	2.05	2.60	2.40	2.41	2.62	3.00	3.00	2.90	2.73	2.79	2.55
	Арзамасскій . . .	2.30	2.20	2.20	2.28	2.28	2.29	2.53	2.70	2.80	2.60	2.45	2.50	2.30
	Сергачскій . . . .	2.11	2.03	2.38	2.40	2.60	2.60	2.69	3.40	3.40	3.17	3.14	3.05	2.82
	Лукояновскій . .	2.00	2.00	2.20	2.40	2.58	2.40	2.50	3.03	3.10	3.10	3.10	3.10	3.03
	Семеновскій . . .	2.60	2.35	2.27	2.70	2.65	2.95	3.03	3.97	2.99	3.20	3.20	3.17	3.00
	Княгининскій . .	2.40	2.58	2.51	2.50	2.60	2.60	2.60	3.45	3.32	3.28	3.27	3.20	3.10
	Средняя . . . .	2.42	2.38	2.37	2.51	2.67	2.56	2.73	3.18	3.17	3.05	3.02	3.06	2.90
	Казанскій . . . .	2.60	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.55	2.46	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.37	3.28	3.62	3.28	3.06	3.16	3.05	2.86
Васюковская губ.	Спасскій . . . .	2.00	2.26	2.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.02	2.26	2.37	2.86	2.91	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.00	2.50	2.93	3.20
	Цивильскій . . . .	2.69	2.52	2.20	2.21	2.50	2.94	3.37	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.02	3.86	3.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05
	Чебоксарскій . .	2.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.54	2.16	2.39	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.17	3.30	2.91	2.69	2.60	2.62	2.91	2.60
	Козьмодемьянск.	2.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.34	2.17	2.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.47	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.75	2.72	2.76	2.58	2.84	2.50	2.49
	Ядринскій . . . .	2.49	2.45	2.24	2.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.51	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.14	2.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.75	2.87	2.93	3.00	2.80
	Царевококшайск.	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.87	2.49	2.92	2.90	2.97	2.85	2.61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.71	2.43
	Мамадинскій . .	2.62	2.53	2.45	2.61	2.65	2.83	3.49	3.43	3.45	3.09	2.95	2.70	2.60
	Ланьшевскій . . .	2.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48	2.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.29	3.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.77	3.33	3.07
	Чистопольскій . .	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.36	2.29	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91	3.07	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91	2.85	2.50	2.44	2.52
	Спасскій . . . .	2.64	2.55	2.06	2.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.69	2.76	2.57	3.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.88	2.80	2.88	3.00	3.00
	Тетюшскій . . . .	2.88	2.32	1.97	2.42	2.62	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.14	3.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.00	3.00	3.05	2.91	2.79
Самарская губ.	Средняя . . . .	2.49	2.51	2.28	2.37	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	3.17	3.08	3.05	2.92	2.89	2.90	2.87
	Самарскій . . . .	2.31	2.28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.28	2.20	2.10	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.85	3.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.58	2.53	2.47
	Корсунскій . . . .	1.98	1.97	1.80	1.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.80	2.07	2.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.66	2.50	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.29	2.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44
	Буйскій . . . .	2.54	2.23	1.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.25	2.59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49	2.65	2.63	2.54	2.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32	2.59	2.20
	Сенгилеевскій . .	2.06	2.02	1.90	1.64	1.99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.95	2.22	3.04	2.80	2.65	2.55	2.44	2.40
	Сызранскій . . . .	2.15	2.21	2.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.17	2.20	2.09	2.28	3.14	3.04	2.88	2.63	2.46	2.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Ардатовскій . . .	2.10	2.09	1.96	1.88	2.41	2.32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.60	2.44	2.45	2.42	2.44	2.44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Алатырскій . . .	2.06	1.89	1.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.02	2.17	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.69	2.39	2.33
	Курмышскій . . .	2.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.51	2.54	2.31	2.29	2.56	2.94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	3.00	2.78	2.80	2.80	2.80
	Средняя . . . .	2.22	2.15	2.04	2.05	2.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91	2.75	2.69	2.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.46	2.43
Саратовская губ.	Саратовскій . . .	2.40	2.40	2.23	2.44	2.40	2.89	2.84	3.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.17	3.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	2.87	2.68
	Камышинскій . .	—	2.23	2.07	2.53	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91	3.17	3.46	3.42	3.20	2.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.48	2.56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Царицынскій . .	—	1.81	1.82	2.10	2.40	2.58	2.86	3.65	3.17	2.80	2.35	2.54	1.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Балазовскій . . .	—	1.26	1.87	2.08	2.05	2.51	2.97	2.47	2.87	2.60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.14	2.10	1.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Аткарскій . . . .	—	2.04	2.32	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27	2.79	3.06	3.15	3.20	3.20	2.70	2.41	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Петровскій . . . .	2.60	2.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.21	2.34	2.32	2.57	2.87	3.18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20	3.20	3.10	2.42	2.40
	Сердобскій . . . .	2.00	1.98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.07	2.00	2.02	2.78	2.79	3.01	2.82	2.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57	2.39
	Кузнецкій . . . .	—	—	1.95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.12	2.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.35	3.15	3.21	3.05	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.38	2.26
	Вольскій . . . .	2.17	2.08	2.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32	2.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.65	2.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.24	3.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Хвалыинскій . . .	2.09	2.10	2.26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.22	2.18	2.73	2.90	3.52	3.25	3.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73	2.44	2.38
	Средняя . . . .	2.51	2.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27	2.22	2.63	2.86 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20	3.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.00	2.63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32



	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	
Уѣзды:														
Самарская губ.	Самарскій . . . .	2.14	2.07	1.90	2.01	1.99	2.53	2.52	3.17	2.92	2.85	2.66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.45	2.27
	Ставропольскій .	1.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.07	1.90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.01	2.23	2.29	2.43	3.32	3.03	2.72	2.45	2.57	2.59
	Бугульминскій . .	2.22	2.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.28	2.19	2.25	2.07	3.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.91	2.77	2.55	2.40	2.34	2.46
	Бузулукскій . . .	1.96	2.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.18	2.01	2.05	2.54	2.93	3.28	2.91	2.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.32	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.78
	Николаевскій . . .	2.30	2.06	2.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.00 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.15	2.61	3.10	3.40	3.27	3.20	2.93	2.81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.61
	Новоузенскій . . .	—	—	—	—	—	—	4.30	—	—	3.57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.70	3.15	2.98
	Бугурусланскій . .	2.07	2.30	2.23	2.23	2.36	2.67	3.00	3.02	2.91	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98	2.53	2.40
Средняя . . . .	2.11	2.15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.08	2.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.17	2.45	2.60	3.48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	2.98	2.49	2.60	2.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Астраханск. г.	Астраханскій . . .	2.36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.56	1.75	1.90	2.40	2.40	3.26	3.80	2.45	2.44	1.95	1.82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Чернопольскій . . .	2.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.98	1.73	2.13	2.03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.05	2.72	3.05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.44	2.40	2.15	1.71	1.88
	Елотаевскій . . . .	2.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.28	2.05	2.36	2.38	2.46	2.70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.93	2.40	2.27	2.00	2.00	2.00
	Красноярскій . . .	2.75	2.61	2.58	2.80	2.97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.12	3.28	5.33	4.54	3.36	2.93	2.55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Царевскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	4.10	—	—	3.43	2.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.86	2.00
	Средняя . . . .	2.46	2.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.98	2.26	2.32	2.51	2.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.72	2.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.78	2.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Оренбургск. г.	Оренбургскій . . .	2.12	2.16	2.00	1.89	1.95	2.71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.63	3.53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.04	3.00	2.53	2.45	2.03
	Орскій . . . . .	1.87	1.70	1.89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.79	2.00	2.22	2.39	2.30	2.25	2.10	2.00	1.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.80
	Верхнеуральскій .	1.09 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.01	1.76	1.77	1.89	2.45	2.75	2.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.73	2.62	2.57	2.42	2.22
	Троицкій . . . . .	1.88	1.75	1.80	1.79	1.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.77	2.54	2.91	2.72	2.33	2.54	2.48	2.20
	Челябинскій . . . .	2.29	2.03	1.51	1.50	1.74	2.43	2.81	1.99	2.27	2.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.00	2.09	2.01
	Средняя . . . .	1.85	1.93	1.79	1.75	1.88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.62	2.64	2.60	2.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.33	2.25	2.05
Уфимская губ.	Уфимскій . . . . .	2.35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56	2.48	2.65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.46	3.22	3.12	2.88	3.01	2.88	2.84	2.75	2.37
	Бирскій . . . . .	2.50	2.70	2.92	2.67	2.81	3.03	3.14	3.04	2.79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.98	2.71
	Мензелинскій . . .	3.25	3.55	3.26	2.18	2.45	2.84	2.92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.67	2.51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.37	2.48	2.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Белебеевскій . . .	3.13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27	2.30	2.13	2.05	2.40	2.40	2.67	2.56	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.50	2.94	2.96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Стерлитамакскій .	2.06	2.03	2.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.19	2.17	3.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.04	3.06	2.78	2.78	2.65	2.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Златоустовскій . .	2.02	2.04	1.80	1.78	1.75	1.75	2.50	2.44	2.70	2.54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.70	2.67	2.66
	Средняя . . . .	2.38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.27	2.28	2.71	2.85	2.78	2.73	2.64	2.65	2.73	2.57
Тургаев. обл.	Тургай . . . . .	2.42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.47	2.44	2.50	2.63	3.13	4.12	3.56	3.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05	2.59	2.27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Актыбинскъ . . . .	2.70	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.21	1.83	2.17	2.41	2.69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.19	2.98	2.30	2.08	2.25
	Иргизъ . . . . .	2.22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.20	2.04	2.09	3.05	3.21	2.77	2.77	2.37	2.27	2.30	2.30
	Карабутанскъ . . .	2.40	2.40	2.40	2.40	2.03	2.46	2.50	2.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.53	2.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.87	2.55	2.20
	Средняя . . . .	2.44	2.39	2.31	2.19	2.23	2.40	3.13	2.87	2.95	3.07	2.51	2.30	2.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Уральская обл.	Уральскій . . . . .	2.61	3.02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.38	2.30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.76	2.78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.75	3.30	3.25	3.07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.56	2.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Казимировскій . . .	2.43	2.40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.68	2.02	2.76	3.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.05	3.85	3.28	2.70	2.13	1.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.85
	Гурьевскій . . . .	2.28	2.91	2.32	2.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.01	3.52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5.42	4.42	3.58	3.37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.20	3.06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Темниковое укр. . .	2.52	3.12	2.86	2.46	2.51	2.52	2.10	2.53	2.80	2.60	2.50	2.40	2.40
	Уральское укр. . . .	2.64	2.70	2.65	2.60	2.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.26	3.16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.37	2.98	2.70	3.78	3.29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.11
	Нижне-Эмбенскъ . .	3.42	3.26	2.21	2.06	2.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.86	3.45	3.25	4.00	—	—	—	—
Средняя . . . .	2.65	2.90	2.52	2.33	2.57	2.94	2.88	3.53	2.46	2.76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.97	2.58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	







**ВРЕМЕННОЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1889.  
№ 5.

**СВѢДѢНІЯ**  
**О МЕЖДУНАРОДНОЙ ХЛѢБНОЙ ТОРГОВЛѢ.**

**СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ**  
СОСТАВЛЕННЫЯ СТАРШИМЪ РЕДАКТОРОМЪ  
И. И. КАУФМАНОМЪ.

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ДО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛѢСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВОДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1889.

Collected 1889







*Russia, Centralnyi statisticheskiy komitet.*

Временный...

**ВРЕМЕННОЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

№ 5. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1889.

**СВѢДѢНІЯ  
О МЕЖДУНАРОДНОЙ ХЛѢБНОЙ ТОРГОВЛѢ.**

**СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ**  
СОСТАВЛЕННЫЯ СТАРШИМЪ РЕДАКТОРОМЪ  
И. И. КАУФМАНОМЪ.

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОМИССИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Въ типографіи В. Безобразова и К<sup>о</sup>.  
(Вас. Остр., 8 л., № 45).

**1889.**

HA1433  
A63

Печатано по распоряженію г. Министра Внутренних Дѣлъ.



545 164 53

# СВѢДѢНІЯ

## О МЕЖДУНАРОДНОЙ ХЛѢБНОЙ ТОРГОВЛѢ.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ, СОСТАВЛЕННЫЯ СТАРШИМЪ РЕДАКТОРОМЪ

И. И. КАУФМАНОМЪ.

RECEIVED

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

## ОГЛАВЛЕНИЕ.

### Таблицы по международной хлебной торговле.

	Стр.
Предисловіе . . . . .	1
Восемь диаграмм средних годовых и пятилетних ценъ хлебовъ въ извѣстныхъ русскихъ портахъ. Дѣя диаграммы привоза пшеницы въ Великобританію.	
I Среднія годовыя цѣны на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень въ главнѣйшихъ портовыхъ городахъ Россіи въ 1851—87 годахъ. . . . .	2
II. Среднія пятилѣтнія цѣны на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень въ главнѣйшихъ портовыхъ городахъ Россіи въ 1851—87 годахъ. . . . .	4
III. Вывозъ пшеницы изъ Россіи и его распредѣленіе по государствамъ. . . . .	6
IV. Вывозъ ржи изъ Россіи и его распредѣленіе по государствамъ. . . . .	8
V. Процентное распредѣленіе вывоза пшеницы изъ Россіи. . . . .	10
VI. Процентное распредѣленіе вывоза ржи изъ Россіи. . . . .	11
VII. Вывозъ овса изъ Россіи и его распредѣленіе по государствамъ. . . . .	12
VIII. Вывозъ ячменя изъ Россіи и его распредѣленіе по государствамъ. . . . .	14
IX. Процентное распредѣленіе вывоза овса изъ Россіи. . . . .	17
X. Процентное распредѣленіе вывоза ячменя изъ Россіи. . . . .	16
XI. Привозъ въ Англію пшеницы въ 1862—87 гг., съ показаніемъ участія Россіи и важнѣйшихъ соперничающихъ съ нею странъ. . . . .	18
XII. Распредѣленіе всего привезеннаго въ Англію въ 1843—85 гг. количества пшеницы по періодамъ и странамъ ея происхожденія. . . . .	20
XIII. Цѣны пшеницы въ Лондонѣ. . . . .	22
XIV. Стоимость провоза пшеницы въ Англію изъ Остѣ-Индіи и Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки въ 1873—87 гг. . . . .	24
XV. Привозъ въ Англію овса въ 1862—87 годахъ съ показаніемъ участія Россіи и важнѣйшихъ иныхъ странъ. . . . .	26
XVI. Привозъ въ Англію ячменя въ 1862—87 гг., съ показаніемъ участія Россіи и важнѣйшихъ иныхъ странъ. . . . .	28
XVII. Привозъ въ Англію кукурузы въ 1870—87 гг. съ показаніемъ участія Россіи и важнѣйшихъ иныхъ странъ. . . . .	30
XVIII. Вывозъ мѣстной пшеницы и пшеничной муки изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки въ 1860—87 гг., съ показаніемъ важнѣйшихъ странъ назначенія. . . . .	32
XIX. Пространства земель, занятыхъ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки пшеницей, рожью и овсомъ и средній сборъ съ одного акра и съ одной десятины. . . . .	34

	Стран.
XX. Оборотъ по производству, заграничному вывозу и потребленію пшеницы въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки въ 1866—87 гг. . . . .	36
XXI. Производство (урожай) пшеницы, ржи и овса въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки . . . . .	38
XXII. Среднія годовыя цѣны пшеницы, ржи, овса и ячменя въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки . . . . .	39
XXIII. Стоимость провоза одного бушеля и одной четверти изъ Чикаго въ Нью-Йоркъ въ 1857—87 гг. . . . .	40
XXIV. Вывозъ пшеницы и пшеничной муки изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки въ 1842—59 гг. . . . .	41
XXV. Вывозъ пшеницы изъ Остъ-Индіи . . . . .	—
XXVI. Привозъ изъ заграницы пшеницы и ржи въ Германію въ 1861—86 гг. . . .	42
XXVII. Привозъ пшеницы во Францію въ 1846—86 гг., съ показаніемъ участія Россіи и важѣйшихъ иныхъ странъ. . . . .	44
XXVIII. Цѣны въ Гамбургѣ на пшеницу, пшеничную муку, рожь, ржаную муку, овесъ и ячмень. . . . .	46

Составленные для настоящего изданія и въ немъ сгруппированныя таблицы имѣютъ основаніемъ officialныя данныя, а именно: изданія департамента внѣшней торговли—по внѣшней торговлѣ Россіи и различныя административно-статистическіе сборники и инныя правительственныя изданія—для свѣдѣній о другихъ странахъ. Задача таблицъ — доставить возможность судить, въ связи съ общимъ движеніемъ вывоза главнѣйшихъ хлѣбовъ изъ Россіи въ теченіи второй половины нашего столѣтія, о тѣхъ общихъ условіяхъ, опредѣлявшихъ означенное движеніе, которыя могутъ быть выражены статистически.

Такъ какъ данныя по хлѣбному вывозу Россіи неоднократно разрабатывались и печатались, то для настоящаго изданія, во избѣжаніе повтореній, было признано возможнымъ ограничиться общимъ сводомъ основныхъ данныхъ по русскому вывозу главнѣйшихъ хлѣбовъ и по движенію на сѣи хлѣба цѣнъ въ главнѣйшихъ портовыхъ городахъ за время съ начала 1850-хъ годовъ. Изъ сихъ свѣдѣній, какъ извѣстно, только тѣ, которыя относятся до вывезенныхъ количествъ (четвертей), могутъ быть признаны достаточно удовлетворительными; напротивъ, свѣдѣнія о цѣнности вывезенныхъ хлѣбовъ, особенно за время до начала 1870-хъ годовъ, а равно свѣдѣнія о портовыхъ цѣнахъ далеко не могутъ считаться достаточно надежными и ими приходится ограничиваться, за отсутствіемъ лучшихъ. Такъ, относительно свѣдѣній о цѣнности вывезенныхъ изъ Россіи хлѣбовъ, нѣкоторымъ основаніемъ для сужденія о степени ихъ неудовлетворительности, особенно за прежнее время, можетъ служить сравненіе officialныхъ суммъ означенной цѣнности, по ея переоцѣнкѣ въ металлическіе рубли, съ суммами, которые получаютъ отъ переоцѣнки вывезенныхъ количествъ по заграничнымъ цѣнамъ. Конечно, разница между тѣми и другими суммами, по существу дѣла должна всегда существовать, и даже значительная (отъ расходовъ провоза и т. д.). Но по колебаніямъ означенной разности изъ года въ годъ и отъ періода къ періоду нетрудно судить о степени ихъ соотвѣтствія дѣйствительности. Такъ, если переоцѣнить

официальныя показанія суммъ цѣнности вывезенной изъ Россіи пшеницы, по среднему курсу каждаго года, въ металлическіе рубли, а затѣмъ вывезенныя изъ Россіи количества пшеницы оцѣнить по цѣнѣ четверти ея въ Лондонѣ, то сравненіе за послѣдніе двадцать лѣтъ показывать нижеслѣдующее:

Г О Д Ы.	Стоимость въ 1000-хъ металлическихъ рублей вывезенной изъ Россіи пшеницы.			
	Официальн.дл.		Вычисленная по лондон- скимъ цѣ- намъ.	Официаль- ная меньше вычисленной на
	Вся.	Средняя за 1 чет- верть.		
1868. . . . .	40.379	5.98	97.736	57.857
1869. . . . .	50.553	7.94	69.589	19.036
1870. . . . .	74.592	7.73	102.770	28.178
1871. . . . .	96.130	8.34	148.230	52.100
1872. . . . .	84.861	8.62	127.431	42.570
1873. . . . .	67.543	9.71	92.689	25.126
1874. . . . .	74.685	9.19	102.835	28.150
1875. . . . .	85.489	8.97	97.668	12.169
1876. . . . .	82.358	8.82	96.706	14.348
1877. . . . .	70.439	8.14	111.518	41.079
1878. . . . .	130.174	7.54	181.983	51.809
1879. . . . .	128.366	9.22	138.523	10.156
1880. . . . .	58.219	9.48	61.761	3.542
1881. . . . .	78.410	9.54	84.690	6.280
1882. . . . .	111.818	8.95	131.179	19.361
1883. . . . .	106.261	7.55	132.783	26.527
1884. . . . .	82.117	7.22	92.105	9.987
1885. . . . .	91.721	5.95	114.773	23.052
1886. . . . .	55.245	6.38	61.179	5.934
1887. . . . .	78.423	6.00	96.397	17.973
<b>И т о г и.</b>				
1868—72 . . . . .	346.515	7.72	545.756	199.241
1873—77 . . . . .	380.514	8.97	501.396	120.882
1878—82 . . . . .	509.987	8.95	538.136	88.148
1883—87 . . . . .	413.767	6.62	497.242	83.473

Данные эти обнаруживают колебания, иногда совершенно невероятныя. Отъ 1868 до 1878 года включительно они выражаются въ очень большихъ суммахъ. Такъ, въ 1868 году разность между официальною и вычисленною по лондонскимъ цѣнамъ стоимостью вывезенной изъ Россіи пшеницы составляетъ свыше 57 милліоновъ рублей или 142% официальной цѣнности, а въ 1875 году таже разность составляетъ лишь 14% или въ десять разъ меньше. Вообще за все десять лѣтъ 1868—77 разность составляла свыше 320 милліоновъ или 44% официальной цѣнности, а въ послѣднее десятилетіе 1878—87 она упала почти вдвое, до 170 милліоновъ рублей или лишь 18%. Очевидно, показанія послѣдняго времени стали ближе подходить къ дѣйствительности, тогда какъ прежнія отъ нея сильно отклонялись.

Составленный для настоящаго изданія сводъ портовыхъ цѣнъ на главнѣйшія хлѣба также едва-ли можетъ признанъ вполне удовлетворительнымъ выраженіемъ среднихъ годовыхъ цѣнъ. Хотя для него употреблены все, какіе возможно было собрать, матеріалы, но, къ сожалѣнію, самые эти матеріалы очень неполны, иногда совсѣмъ лишены указаній, какихъ сортовъ хлѣбовъ они касаются, а иногда выражали лишь наивышшія и наименьшія цѣны. Какъ извѣстно, тщательно вниманіе обращено на этотъ предметъ лишь въ недавнее время, а потому, когда нуженъ сводъ за сколько-нибудь продолжительное время, то по необходимости приходится ограничиваться тѣмъ, что существуетъ. Было бы однако несправедливо заходить слишкомъ далеко въ критическомъ порицаніи имѣющихся матеріаловъ. Общее направленіе въ движеніи цѣнъ и вліяніе главнѣйшихъ факторовъ, опредѣлявшихъ означенное направленіе съ 1850-хъ годовъ, и изъ имѣющихся матеріаловъ усматривается весьма опредѣленно. Это доказываетъ составленная для настоящаго изданія и въ немъ напечатанная таблица II среднихъ пятилѣтнихъ портовыхъ цѣнъ, вычисленная по медленно-уступающимъ періодамъ, вслѣдствіе постепенности перехода отъ одного періода къ другому. Диаграммы къ обѣимъ таблицамъ о портовыхъ цѣнахъ на главные хлѣба наглядно показываютъ, какъ свойство движенія, обнаруживаемаго данными объ отдѣльныхъ годахъ, такъ, сравнительно съ ними, другое, болѣе ровное дви-



женіе, но съ ясно выраженнымъ направленіемъ, обнаруживаемое средними пятилѣтними данными.

Изъ заграничныхъ странъ наибольшій интересъ по международной хлѣбной торговлѣ для насъ представляются статистическія данныя, касающіяся Англіи и Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки, которымъ и отведено главное мѣсто въ сгруппированныхъ въ настоящемъ изданіи Таблицахъ. Кромѣ общихъ данныхъ по вѣтшней хлѣбной торговлѣ означенныхъ двухъ странъ для настоящаго изданія составлена таблица (XII), въ которой какъ-бы подведены итоги международного соперничества на хлѣбномъ рынкѣ Англіи за время съ 1845 г., когда этотъ рынокъ сталъ доступенъ свободному соперничеству. Къ означенной Таблицѣ составлена приложенная къ сему изданію особая діаграмма, на которой наглядно видны, какъ ходъ соперничества, такъ и значеніе различныхъ странъ, а равно и ростъ самого рынка. Существеннѣйшій интересъ Таблицы XII и составленной по ней діаграммы заключается въ наглядно обнаруживаемомъ ею фактѣ необычайно сильнаго роста хлѣбнаго рынка Англіи, столь сильнаго роста, что онъ оставлялъ достаточный просторъ для очень широкаго развитія даже такихъ соперниковъ, какъ Россія и Соединенные Штаты Сѣверной Америки. Внимательное рассмотрѣніе данныхъ объ хлѣбномъ рынкѣ Англіи и происходившемъ на немъ соперничествѣ невольно возбуждаетъ сомнѣніе въ правильности столь распространеннаго въ послѣднее время взгляда, будто на означенномъ рынкѣ Россія „побита“ и „вытѣснена“ Соединенными Штатами. Статистическія данныя этого не только не подтверждаютъ, но напротивъ показываютъ, что по англійскимъ даннымъ англійскимъ рынкомъ получено русской пшеницы:

въ десятилѣтіе	1846—55 гг.	7.778.000	четвертей
”	”	1856—65	” 14.410.000
”	”	1866—75	” 34.493.000

Слѣдовательно, не только не было никакого попятнаго движенія, но было очень сильное движеніе впередъ, тѣмъ болѣе знаменательное, что значительная часть пшеницы, показываемая въ Англіи происхожденіемъ изъ Германіи (только потому что она приво-

зится изъ германскихъ портовъ) несомненно русскаго происхожденія. (Весьма вѣроятно, не менѣ половины доставленныхъ въ 1856—75 годахъ въ Англію будто-бы изъ Германіи около 30 милліоновъ четвертей пшеницы на самомъ дѣлѣ были русскаго происхожденія).

Въ послѣднее десятилѣтіе (1876—85 гг.), правда, англійскія данныя показываютъ уменьшеніе привоза изъ Россіи, составлявшаго лишь около 26 милліоновъ четвертей, или на 8.000.000 четвертей меньше, чѣмъ въ предшедшее десятилѣтіе. Но во-первыхъ это все-таки значительно больше, чѣмъ до 1866 года. Грандіозные размѣры стали обычнымъ явленіемъ въ нашемъ хлѣбномъ экспортѣ лишь со второй половины 1860-хъ годовъ; однако, дальнѣйшее развитіе этого явленія, какъ обычнаго, помимо всякаго вліянія заграничной конкуренціи, не могло не замедлиться оттого, что на десятилѣтіе 1876—86, слѣдовавшее за первымъ десятилѣтіемъ обычно-грандіознаго экспорта пришла и пора, когда мы вели войну, и пора, когда вслѣдствіе сильныхъ неурожаевъ у насъ не было (въ 1880 и 1881 гг.) матеріаловъ для грандіозныхъ экспортовъ.

Любопытно, при этомъ, что по русскимъ даннымъ общіе итоги нашего пшеничнаго экспорта не обнаруживаютъ попятнаго движенія даже въ 1876—86 годахъ. Такъ, по свѣденіямъ департамента внѣшней торговли всего изъ Россіи вывезено пшеницы въ различныя страны:

въ пятилѣтіе	1862—66	гг.	26.840.524	четвертей
"	"	1867—71	"	42.909.791
"	"	1872—76	"	43.692.904
"	"	1877—81	"	54.207.779
"	"	1882—86	"	62.331.804

Конечно, соперничество другихъ хлѣбо-производящихъ странъ имѣло для насъ очень существенное значеніе, но лишь вслѣдствіе того вліянія, которое оно оказало на пониженіе цѣнъ. Но въ семъ отношеніи другія страны (Соединенные Штаты, Австрія и даже Остъ-Индіа) имѣли столько же поводовъ жаловаться на наше соперничество, сколько мы на ихъ соперничество. Ибо если они подавляли рынокъ количествомъ, то мы могли понижать

цѣны, и дѣйствительно ихъ понижали, опираясь на упадокъ курса бумажнаго рубля. Этотъ упадокъ давалъ прямую премію заграничному потребителю русскаго хлѣба.

Въ виду того значенія, которое получили съ полозины 1860-хъ годовъ измѣненія, происшедшія въ условіяхъ и стоимости провоза хлѣба въ Англію изъ Соед. Штатовъ и Остѣ-Индіи, и этому предмету посвящены двѣ таблицы настоящаго изданія.

**И. Кауфманъ.**

---

Спб. 15 января 1839.

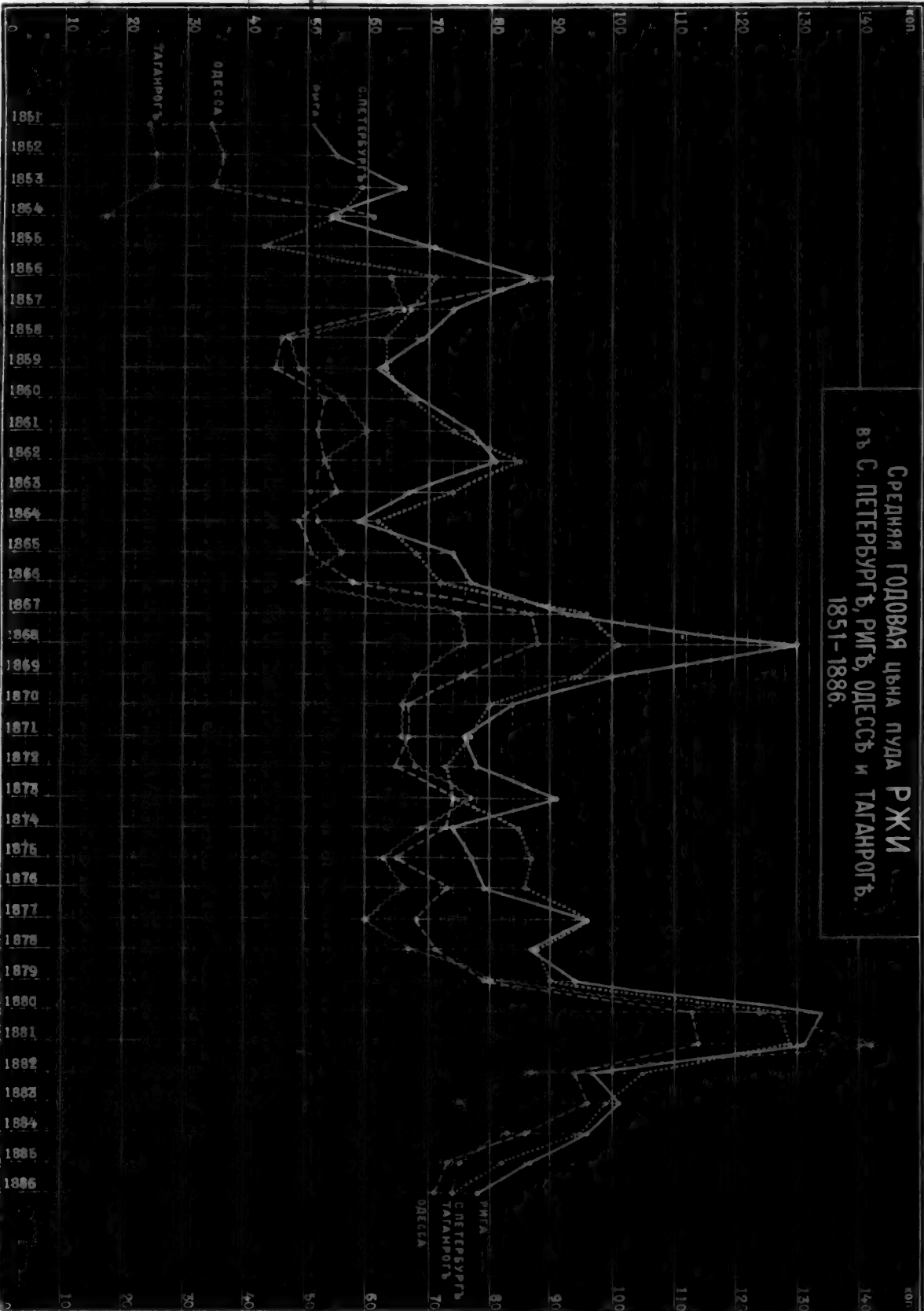
**ДІАГРАММЫ**  
**СРЕДНИХЪ ГОДОВЫХЪ И ПЯТИЛѢТНИХЪ ЦѢНЪ**  
**РЖИ, ПШЕНИЦЫ, ОВСА И ЯЧМЕНЯ**

**ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ, РИГѢ, ОДЕССѢ, ТАГАНРОГѢ И АРХАНГЕЛЬСКѢ.**

**1851—1886.**

**Составлены картографомъ Центрального Статистическаго Комитета А. Петровскимъ.**

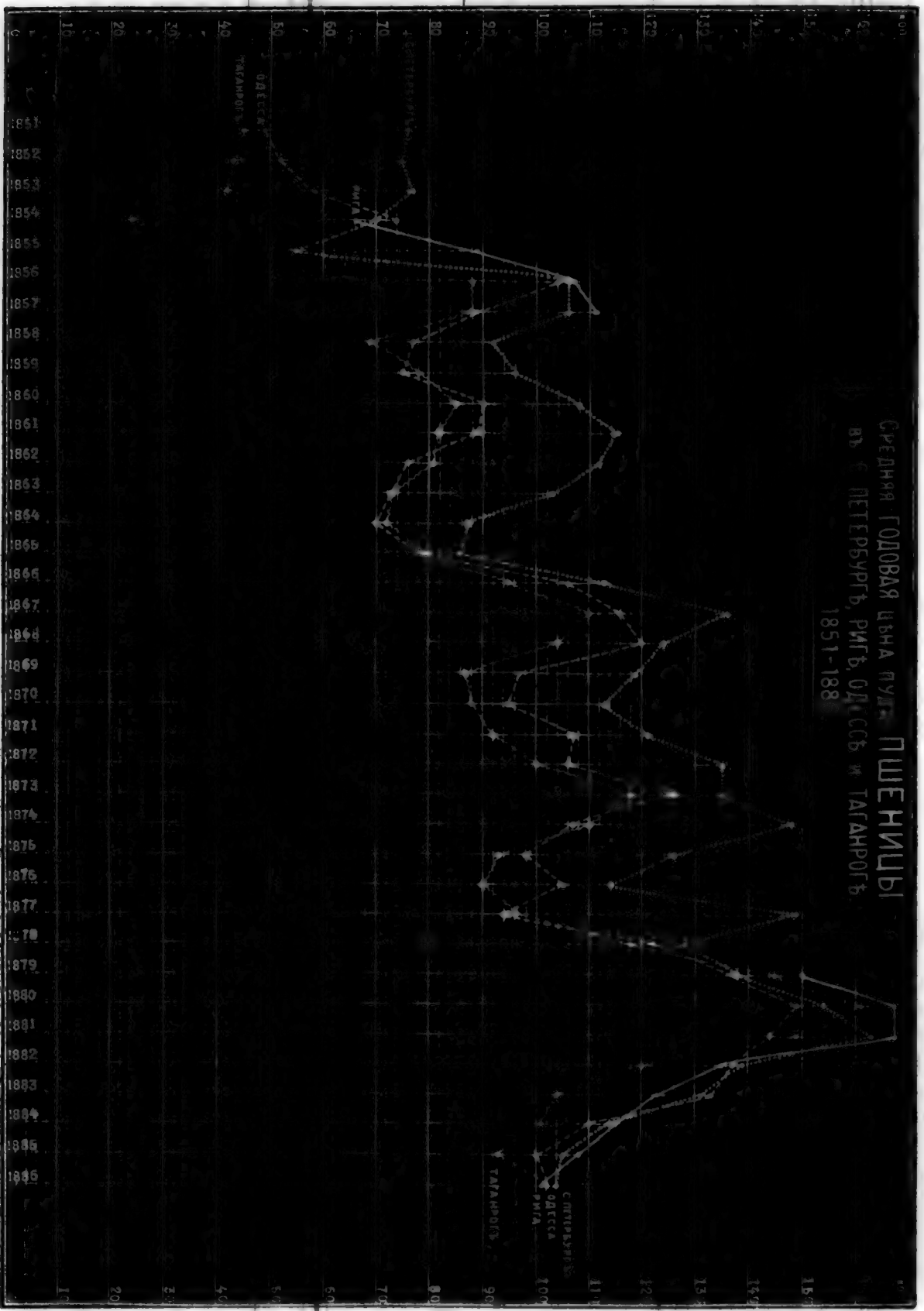
СРЕДНЯЯ ГОДОВАЯ ЦЕНА ПУДА РЖИ  
ВЪ С. ПЕТЕРБУРГѢ, РИГѢ, ОДЕССѢ И ТАГАНРОГѢ.  
1851-1886.



1851-1886

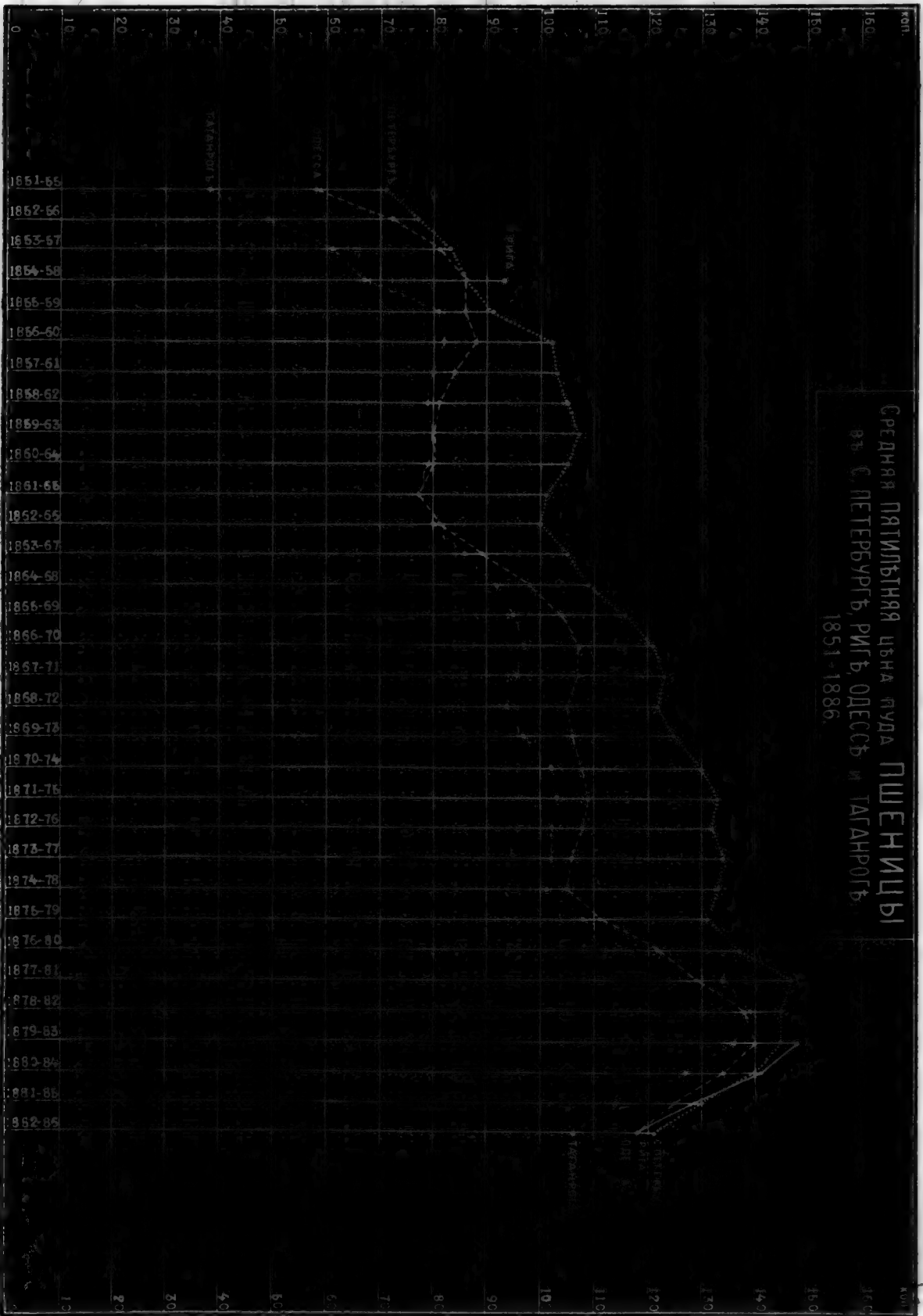


# СРЕДНЯЯ ГОДОВАЯ ЦЕНА ПУЛ. ПШЕНИЦЫ ВЪ С. ПЕТЕРБУРГѢ, РИГѢ, ОДѢССѢ И ТАТАРПОЛѢ 1851-188





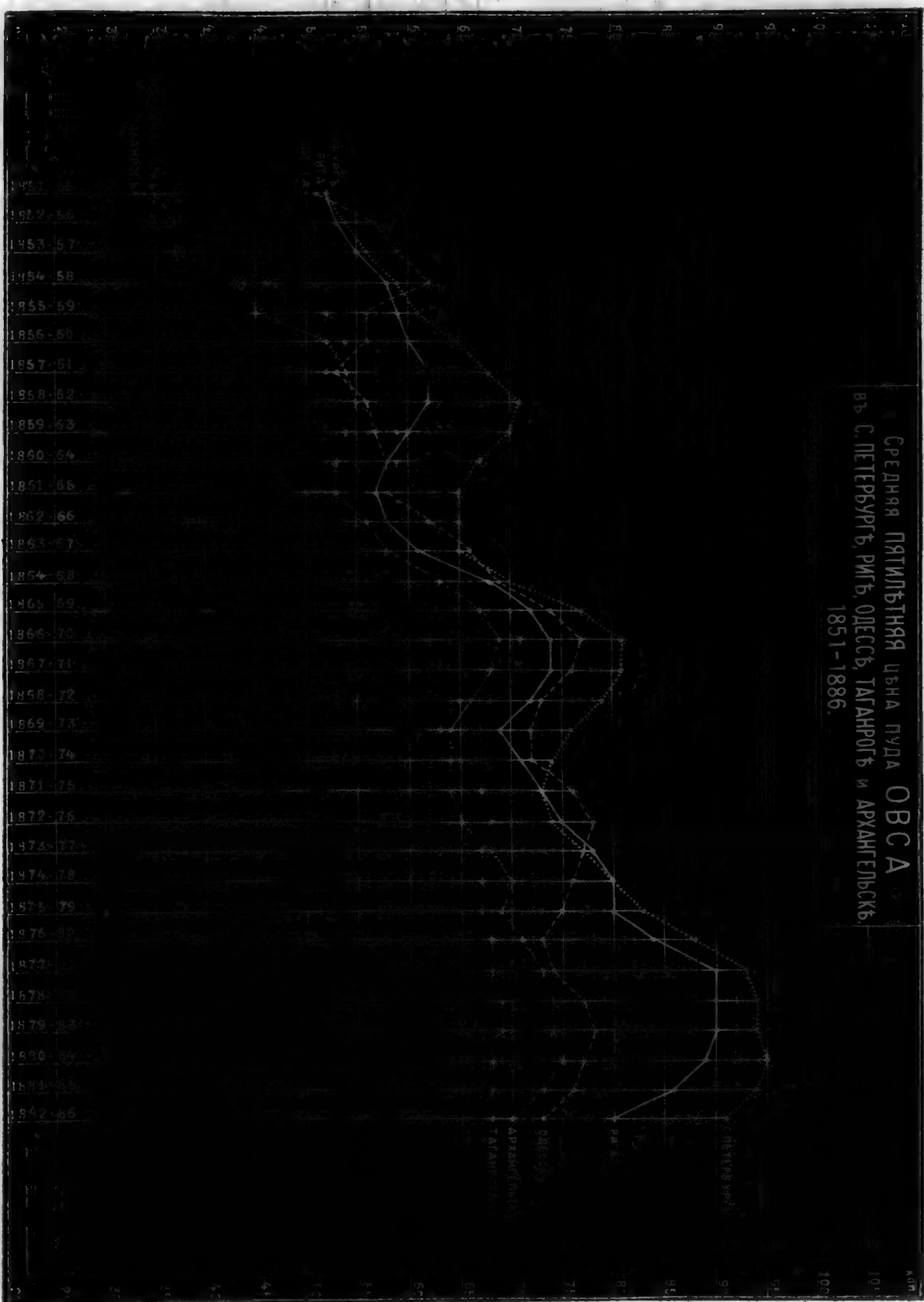
СРЕДНЯЯ ПАТИЛЫННАЯ ЦЕНА ПУДА ПШЕНИЦЫ  
ВЪ С. ПЕТЕРБУРГѢ, РИГѢ, ОДЕСѢ И ТАГАНОРѢ  
1851-1886.



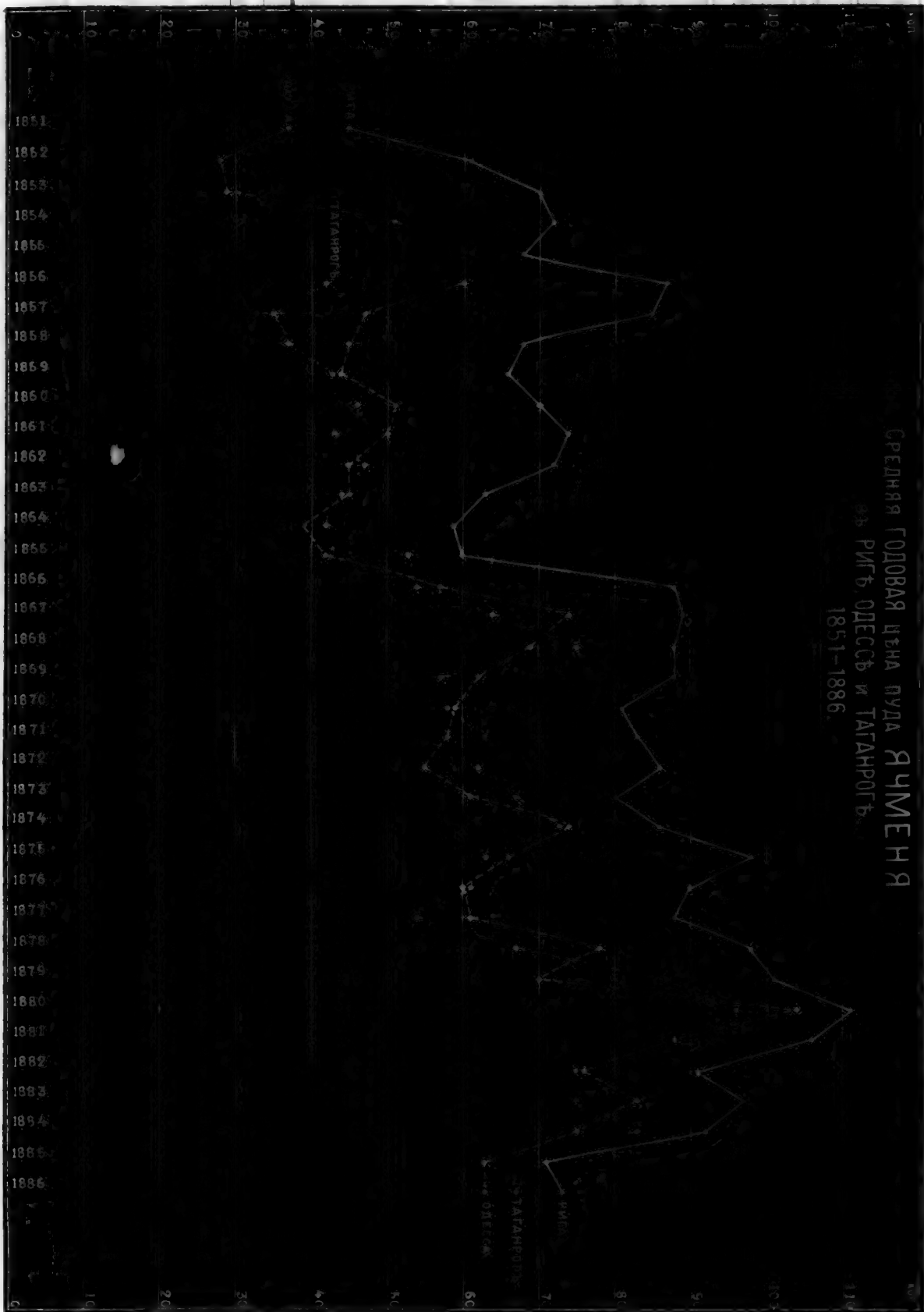
СРЕДНЯЯ ГОДОВАЯ ЦЕНА ЗУДА ДРЕСА  
 В С ПЕТЕРБУРГѢ, РИГѢ, ОДЕСѢ, ТАВРИСѢ И АРХАНГЕЛЬСКѢ  
 1851-1886



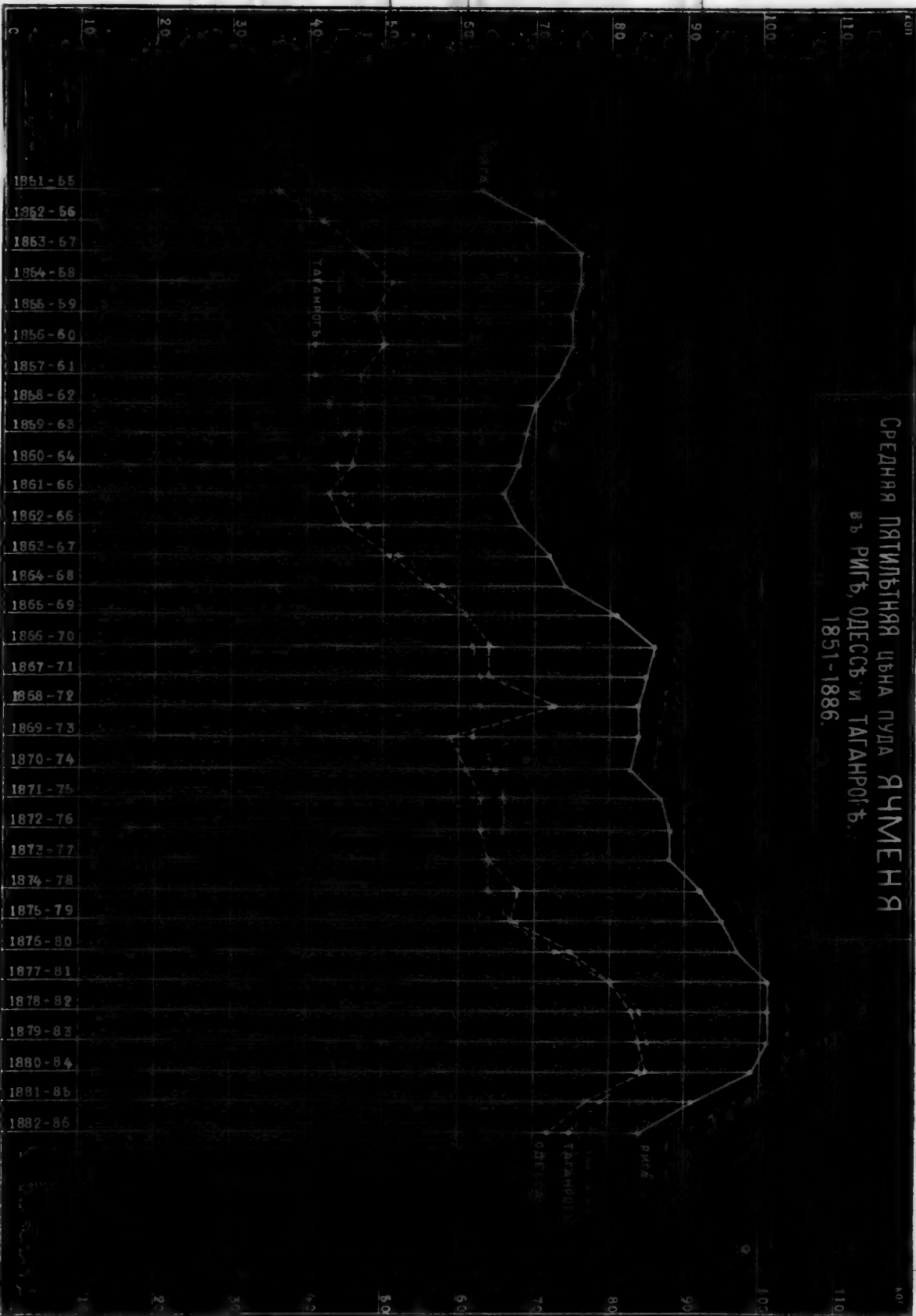
СРЕДНЯЯ ПАТИЛЪТІННА ЦІНА ПУДА ОБСА  
ВЪ С. ПЕТЕРБУРГѢ, РИГѢ, ОДЕСѢ, ТАТАРПОЛѢ И АРХАНГЕЛЬСКѢ.  
1851-1886.



СРЕДНЯЯ ГОДОВАЯ ЦЕНА ПУДА ЯЧМЕНЯ  
 въ РИГѢ, ОДЕССѢ и ТАТАРПОЛѢ.  
 1851-1886.



СРЕДНЯЯ ПАТИЛЬНИКА ЦЕНА ПУДА ЯЧМЕНЯ  
 въ РИГѢ, ОДЕСѢ и ТАГАНРОГѢ.  
 1851-1886.

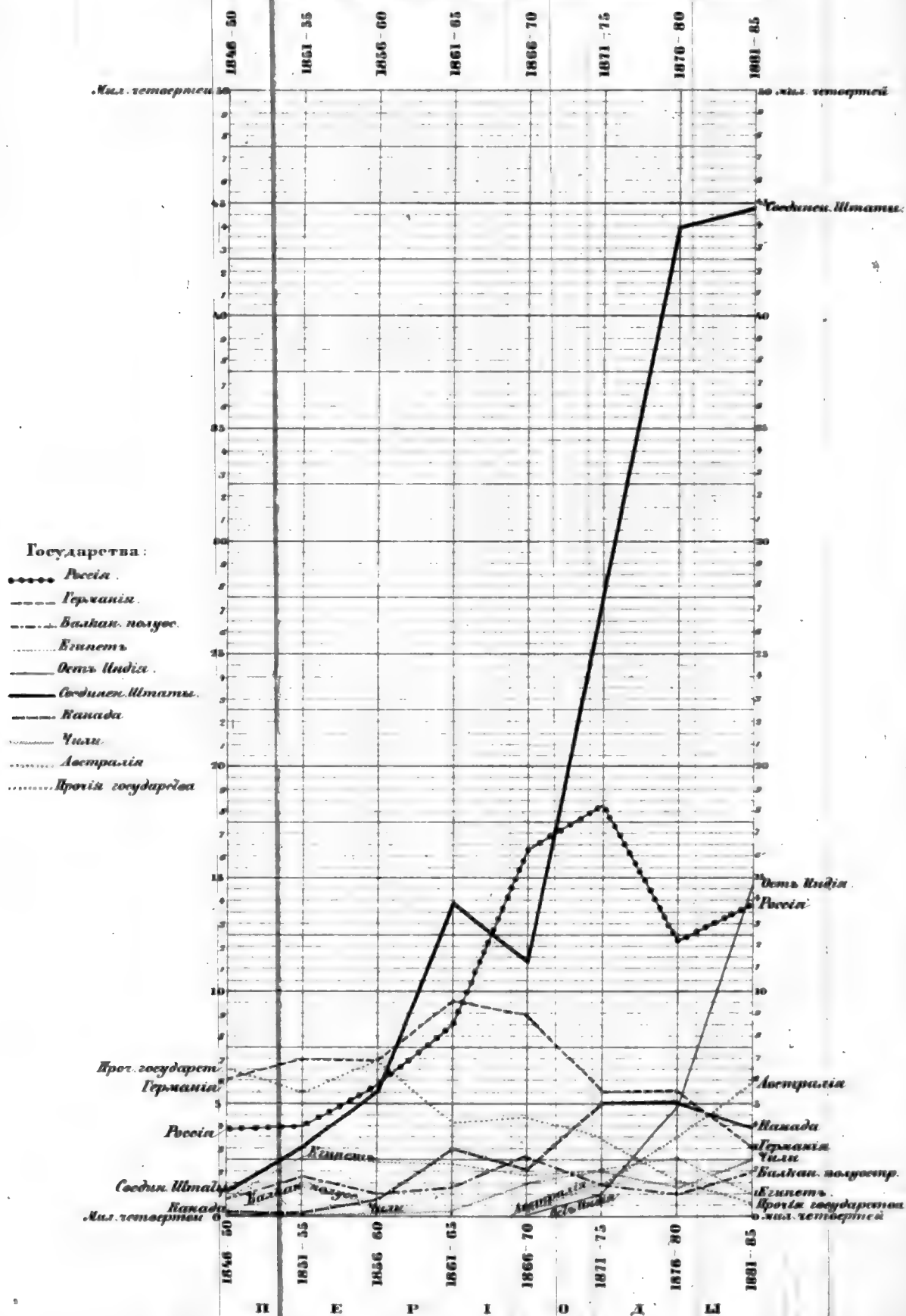






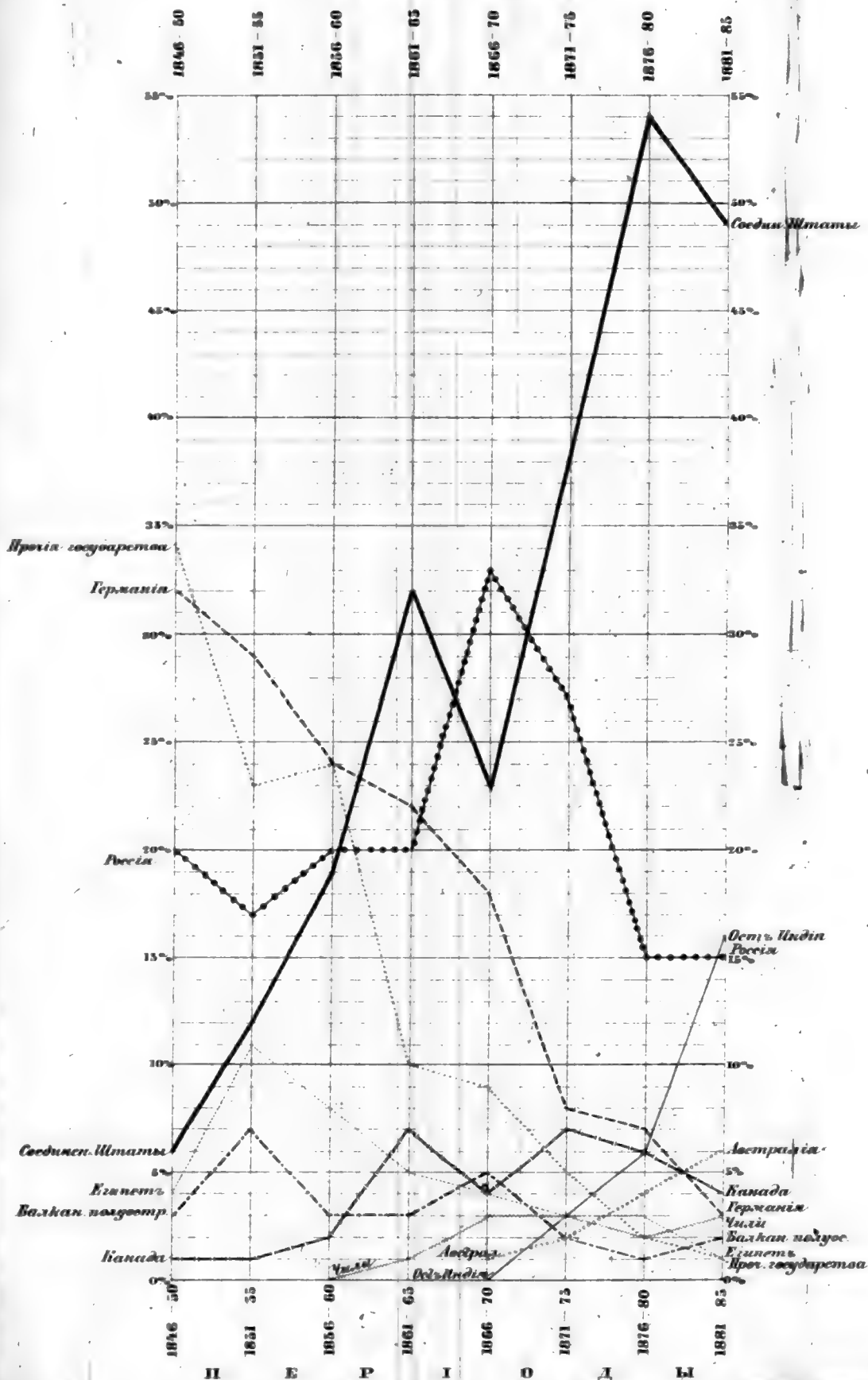


**Общие итоги ввоза во весь год нижеуказанных периодов.**



# ПРИБОЗЪ ПШЕНИЦЫ ВЪ ВЕЛИКОБРИТАНІЮ ВЪ 1845-85 ГОДАХЪ

Процентное распределение ввоза каждаго періода между  
отдѣльными странами.





# **ТАБЛИЦЫ**

ПО

**МЕЖДУНАРОДНОЙ ХЛѢБНОЙ ТОРГОВЛѢ.**

**I. Среднія годовыя цѣны на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень въ**

Годы.	Р О Ж Ь								П Ш Е Н И Ц А.							
	С.-Петер-бургъ.	Рига.	Одесса.	Таганрогъ.	С.-Петер-бургъ.	Рига.	Одесса.	Таганрогъ.	С.-Петер-бургъ.	Рига.	Одесса.	Таганрогъ.	С.-Петер-бургъ.	Рига.	Одесса.	Таганрогъ.
	ЗА ЧЕТВЕРТЬ.				ЗА ПУДЪ.				ЗА ЧЕТВЕРТЬ.				ЗА ПУДЪ.			
1851	—	4.57	3.15	2.15	—	51	34	24	7.56	—	4.86	4.50	76	—	49	45
1852	—	4.96	3.23	2.29	—	55	36	25	7.50	—	5.23	4.30	75	—	52	43
1853	5.29	5.94	3.14	2.29	59	66	35	25	7.70	—	5.76	4.20	77	—	58	42
1854	4.99	4.88	5.50	1.51	55	54	61	17	7.00	6.57	7.43	2.36	70	66	74	24
1855	3.88	6.38	—	—	43	71	—	—	5.50	8.91	—	—	55	89	—	—
1856	6.36	7.85	8.07	5.75	71	87	90	64	10.59	10.69	10.38	8.78	1.06	1.07	1.04	89
1857	6.01	6.64	5.73	5.91	67	74	64	66	10.58	11.13	8.94	8.81	1.06	1.11	89	88
1858	5.69	6.22	4.14	4.19	63	69	46	47	9.21	—	7.65	6.89	92	—	77	69
1859	5.71	5.56	4.03	4.38	63	62	45	49	9.63	—	7.46	7.79	96	—	75	78
1860	6.03	6.13	4.76	5.07	67	68	53	56	10.84	—	8.95	8.51	1.08	—	90	85
1861	6.67	6.90	4.67	5.87	74	77	52	60	11.46	—	8.88	8.16	1.15	—	89	82
1862	7.66	7.27	4.77	4.80	85	81	53	53	11.15	—	7.60	8.08	1.12	—	76	81
1863	6.64	5.99	4.94	4.61	74	67	55	51	10.29	—	7.28	7.32	1.03	—	73	73
1864	5.59	5.34	4.44	4.70	62	59	49	52	8.72	—	7.02	7.20	87	—	70	72
1865	6.13	6.67	4.63	5.00	68	74	51	56	8.63	—	7.88	7.90	86	—	79	79
1866	6.50	6.97	5.25	4.38	72	77	58	49	11.25	—	10.63	9.50	1.13	—	1.06	95
1867	8.63	8.10	7.78	6.75	96	93	87	75	13.59	—	11.56	11.00	1.36	—	1.16	1.10
1868	9.13	11.57	7.93	6.88	1.01	1.29	88	76	12.38	—	12.00	10.38	1.24	—	1.20	1.04
1869	8.55	9.04	6.96	6.13	95	1.00	76	68	11.89	—	9.67	8.68	1.19	—	97	87
1870	7.21	7.52	6.07	5.90	80	84	67	66	11.34	—	9.54	8.80	1.13	—	95	88
1871	6.91	6.88	6.04	5.92	77	76	67	66	12.08	—	10.73	9.15	1.21	—	1.07	92
1872	6.60	7.04	5.87	6.15	73	78	65	63	13.50	—	10.58	9.99	1.35	—	1.06	1.00
1873	6.65	8.18	6.65	6.94	74	91	74	77	13.50	—	12.57	11.84	1.35	—	1.26	1.18
1874	7.69	6.63	6.53	6.20	85	74	73	69	14.75	—	10.68	11.00	1.48	—	1.07	1.10
1875	7.80	6.95	5.86	5.67	87	77	65	63	12.63	—	9.79	9.28	1.26	—	98	93
1876	7.75	7.14	6.58	5.90	86	79	78	66	11.35	—	10.49	9.04	1.14	—	1.05	90
1877	8.67	8.60	6.16	5.41	96	96	68	60	14.89	—	9.44	9.58	1.49	—	94	96
1878	7.92	7.81	6.37	6.01	88	87	71	67	12.81	—	12.24	11.81	1.28	—	1.22	1.18
1879	8.13	8.42	7.11	7.16	90	94	79	80	13.84	15.00	13.69	14.45	1.38	1.50	1.37	1.45
1880	11.46	12.07	10.18	11.13	1.27	1.34	1.13	1.24	15.38	16.72	14.92	16.11	1.54	1.67	1.49	1.61
1881	11.63	11.83	10.23	12.32	1.29	1.31	1.14	1.42	16.34	16.69	14.88	14.93	1.63	1.67	1.44	1.49
1882	9.46	8.73	8.46	7.86	1.05	97	94	87	13.93	13.50	13.70	11.95	1.39	1.35	1.37	1.20
1883	8.92	9.09	8.65	6.79	99	1.01	96	75	13.09	12.30	13.25	10.35	1.31	1.23	1.33	1.04
1884	8.56	8.64	7.70	7.48	95	96	86	83	11.35	11.45	10.95	10.11	1.14	1.15	1.10	1.01
1885	7.34	7.79	6.57	6.75	82	87	73	75	10.50	10.65	10.00	9.32	1.05	1.07	1.00	93
1886	6.66	7.02	6.40	6.68	74	78	71	74	11.39	11.10	11.20	11.19	1.14	1.11	1.12	1.12
1887	5.97	6.39	6.03	5.80	66	71	67	65	11.03	11.69	11.20	10.00	1.10	1.16	1.12	1.00

**главнѣйшихъ портовыхъ городахъ Россіи въ 1851—87 гг.**

О В Е С Т Ъ										Л Ч М Е Н Ъ						Годы.
С. Петер-бургъ.	Рига.	Одесса.	Тамбовъ.	Архан-гельскъ.	С. Петер-бургъ.	Рига.	Одесса.	Тамбовъ.	Архан-гельскъ.	Рига.	Одесса.	Тамбовъ.	Рига.	Одесса.	Тамбовъ.	
ЗА ЧЕТВЕРТЬ.					ЗА ПУДЪ.					ЗА ЧЕТВЕРТЬ.			ЗА ПУДЪ.			
3.10	2.88	2.80	2.34	2.16	52	48	47	39	36	3.62	2.93	—	45	37	—	1851
3.22	3.35	2.39	1.97	2.28	54	54	40	33	38	4.90	2.22	—	61	28	—	1852
3.08	2.73	2.64	1.92	2.12	51	46	44	32	35	5.56	2.33	—	70	29	—	1853
3.18	3.38	4.28	1.71	2.26	53	56	71	29	35	5.75	4.07	—	72	51	—	1854
3.00	3.28	—	—	1.55	50	55	—	—	26	5.41	—	—	68	—	—	1855
3.57	3.35	4.30	4.00	2.93	59	56	72	67	49	6.95	4.94	3.37	87	62	43	1856
3.53	3.60	3.03	2.86	3.34	64	60	51	48	56	6.77	3.73	2.83	85	47	35	1857
3.96	3.65	3.16	2.88	3.01	66	61	53	40	50	5.44	3.59	2.93	68	45	37	1858
4.06	3.73	3.03	3.10	—	68	62	51	52	—	5.30	3.50	3.46	66	44	43	1859
4.08	3.71	3.14	3.85	—	68	62	52	64	—	5.56	4.04	3.66	70	51	46	1860
4.31	3.84	3.58	3.32	3.35	72	64	60	55	56	5.93	4.02	3.41	74	50	48	1861
4.97	3.77	3.50	3.86	3.53	83	63	63	64	59	5.73	3.58	3.79	72	45	47	1862
3.61	3.00	3.65	3.56	2.81	60	50	61	49	47	5.06	3.58	3.54	63	45	44	1863
3.07	3.00	3.24	3.22	2.95	51	50	54	54	49	4.70	3.09	3.32	59	39	42	1864
3.55	3.50	3.20	3.30	3.38	59	58	54	55	56	4.81	3.35	4.25	60	42	53	1865
4.25	4.23	4.68	4.75	4.20	71	71	75	79	70	7.00	4.53	4.35	88	57	54	1866
5.00	4.40	4.88	4.75	4.00	83	73	81	79	67	7.09	5.88	5.13	89	74	64	1867
5.13	5.10	4.75	4.50	4.38	86	85	79	75	73	7.00	5.50	5.98	88	69	75	1868
5.20	4.38	4.64	3.75	4.13	87	73	77	63	69	7.04	4.94	4.52	88	62	57	1869
4.72	4.10	4.24	3.49	3.96	79	68	71	58	66	6.45	4.74	4.66	81	59	58	1870
4.80	4.13	4.22	3.91	3.87	72	69	70	65	65	6.60	4.67	5.00	83	58	63	1871
4.30	3.90	3.90	3.87	3.34	72	65	65	65	56	6.87	4.36	4.96	86	55	62	1872
4.90	4.24	4.50	3.84	3.75	72	71	75	64	63	6.42	4.89	5.53	80	61	67	1873
4.47	4.99	4.75	4.24	4.85	75	83	79	71	73	6.89	5.88	5.84	86	74	73	1874
4.50	4.71	5.44	4.17	3.93	75	79	91	70	66	7.87	5.25	5.06	98	66	63	1875
4.50	4.59	4.83	4.35	3.98	75	77	81	73	66	7.17	4.23	4.89	90	60	61	1876
5.25	4.92	3.50	3.53	4.28	88	82	58	59	71	7.00	4.88	4.33	88	61	54	1877
5.31	4.68	4.14	3.65	4.14	89	78	69	61	69	7.85	6.25	5.39	98	78	67	1878
5.32	5.11	4.46	4.33	4.22	89	85	74	72	70	8.08	5.60	6.97	1.01	70	87	1879
5.86	5.94	5.08	4.45	4.77	98	99	85	74	80	8.34	8.34	7.86	1.11	1.04	96	1880
6.03	6.46	4.98	4.35	4.60	1.01	1.08	83	73	77	8.47	7.06	7.44	1.06	88	93	1881
5.56	4.74	4.56	3.86	4.38	93	79	76	64	73	7.28	6.08	5.98	91	76	75	1882
5.44	4.62	4.36	3.63	4.21	91	77	73	61	70	7.76	6.60	5.97	97	83	75	1883
5.49	4.86	4.20	4.08	4.39	92	81	70	68	73	7.36	5.96	6.66	92	75	83	1884
5.00	5.04	4.56	4.42	4.21	93	84	76	74	70	5.64	5.00	5.70	71	63	71	1885
5.29	4.62	4.06	4.33	3.93	88	77	68	72	66	5.34	5.04	5.86	67	63	73	1886
4.23	3.73	3.42	—	3.57	71	63	57	—	60	6.09	4.80	4.95	75	60	62	1887

II. Среднія пятилѣтнія цѣны на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень въ

Пяти- лѣтія.	Р О Ж Ъ.								П Ш Е Н И Ц А.							
	С.-Петер- бургъ.	Рига.	Одесса.	Тамбовъ.	С.-Петер- бургъ.	Рига.	Одесса.	Тамбовъ.	С.-Петер- бургъ.	Рига.	Одесса.	Тамбовъ.	С.-Петер- бургъ.	Рига.	Одесса.	Тамбовъ.
	ЗА ЧЕТВЕРТЬ.				ЗА ПУДЪ.				ЗА ЧЕТВЕРТЬ.				ЗА ПУДЪ.			
1851—55	—	5.35	3.76	2.07	—	59	42	23	7.05	—	5.82	3.84	71	—	58	38
1852—56	—	6.00	4.99	2.97	—	67	55	33	7.66	—	7.20	4.91	77	—	72	49
1853—57	5.31	6.34	5.61	3.87	59	70	62	43	8.27	—	8.13	6.05	83	—	81	61
1854—58	5.39	6.39	5.69	4.15	60	71	63	48	8.58	9.33	8.60	6.72	86	93	80	67
1855—59	5.53	6.53	5.89	5.05	61	73	60	56	9.10	—	8.61	8.08	91	—	86	61
1856—60	5.96	6.48	5.35	5.06	66	72	59	56	10.17	—	8.68	8.16	1.02	—	87	82
1857—61	6.02	6.29	4.67	4.93	67	70	52	55	10.34	—	8.38	8.04	1.03	—	84	50
1858—62	6.35	6.42	4.47	4.76	71	71	50	53	10.46	—	8.11	7.89	1.05	—	81	79
1859—63	6.54	6.37	4.63	4.85	73	71	51	54	10.67	—	8.03	7.97	1.07	—	90	80
1860—64	6.52	6.33	4.72	4.91	72	70	52	55	10.49	—	7.95	7.85	1.05	—	80	79
1861—65	6.54	6.43	4.69	4.90	73	71	52	54	10.05	—	7.73	7.73	1.01	—	77	77
1862—66	6.50	6.45	4.81	4.79	72	73	53	52	10.01	—	8.08	8.00	1.00	—	81	80
1863—67	6.70	6.67	5.41	5.09	74	74	60	37	10.50	—	8.87	8.53	1.05	—	89	86
1864—68	7.20	7.79	6.01	5.31	80	87	67	62	10.91	—	9.32	9.20	1.09	—	98	92
1865—69	7.79	8.53	6.49	5.50	87	93	72	65	11.55	—	10.35	9.19	1.16	—	1.04	95
1866—70	8.00	8.70	6.78	6.01	89	97	75	67	12.09	—	10.63	9.67	1.21	—	1.07	97
1867—71	8.09	8.68	6.94	6.32	90	96	77	70	12.26	—	10.70	9.60	1.23	—	1.07	96
1868—72	7.68	8.41	6.55	6.20	85	93	73	69	12.24	—	10.50	9.40	1.22	—	1.05	94
1869—73	7.18	7.73	6.30	6.21	80	86	70	69	12.46	—	10.62	9.69	1.25	—	1.06	97
1870—74	7.01	7.25	6.23	6.22	78	81	69	69	13.03	—	10.82	10.16	1.30	—	1.08	1.02
1871—75	7.13	7.14	6.19	6.18	79	79	69	69	13.29	—	10.87	10.25	1.33	—	1.09	1.03
1872—76	7.30	7.19	6.30	6.17	81	80	70	69	13.15	—	10.82	10.23	1.32	—	1.08	1.02
1873—77	7.71	7.50	6.36	6.09	86	83	71	67	13.42	—	10.59	10.15	1.34	—	1.06	1.03
1874—78	7.97	7.43	6.30	5.84	89	85	70	65	13.29	—	10.53	10.14	1.33	—	1.05	1.01
1875—79	8.06	7.78	6.42	6.03	89	86	71	67	13.10	—	11.18	10.83	1.31	—	1.11	1.08
1876—80	8.79	8.81	7.28	7.12	95	98	81	79	13.65	—	12.16	12.20	1.37	—	1.22	1.22
1877—81	9.56	9.75	8.01	8.51	1.06	1.08	89	95	14.65	—	12.93	13.38	1.47	—	1.29	1.34
1878—82	9.72	9.77	8.47	9.00	1.08	1.09	94	1.00	14.46	—	13.79	13.85	1.45	—	1.38	1.39
1879—83	9.92	10.03	8.93	9.15	1.10	1.11	99	1.02	14.52	14.84	13.99	13.56	1.45	1.48	1.40	1.36
1880—84	10.01	10.06	9.04	9.23	1.11	1.12	1.00	1.02	14.02	14.13	13.44	12.69	1.40	1.41	1.34	1.27
1881—85	9.18	9.22	8.32	8.54	1.02	1.02	92	93	13.04	12.92	12.46	11.35	1.30	1.29	1.25	1.14
1882—86	8.19	8.25	7.56	7.11	91	92	84	79	12.05	11.81	11.82	10.58	1.21	1.18	1.18	1.06



главнѣйшихъ портовыхъ городахъ Россіи въ 1851—87 гг.

О В Е С Т .										Я Ч М Е Н Ъ .						Пяти- лѣтія.
С.-Петер- бургъ.	Рига.	Одесса.	Таврипортъ.	Архан- гельскъ.	С.-Петер- бургъ.	Рига.	Одесса.	Таврипортъ.	Архан- гельскъ.	Рига.	Одесса.	Таврипортъ.	Рига.	Одесса.	Таврипортъ.	
ЗА ЧЕТВЕРТЬ.					ЗА ПУДЪ.					ЗА ЧЕТВЕРТЬ.			ЗА ПУДЪ.			
3.12	3.10	3.03	1.99	2.07	52	52	51	33	35	5.05	2.89	—	63	56	—	1851—55
3.21	3.20	3.40	2.40	2.23	54	53	57	40	37	5.71	3.39	—	71	42	—	1852—56
3.53	3.27	3.56	2.62	2.24	55	55	59	44	37	6.09	3.77	—	76	47	—	1853—57
3.51	3.45	3.69	2.74	2.62	59	58	62	46	44	6.06	4.08	—	76	51	—	1854—58
3.69	3.52	3.83	3.09	2.71	61	59	56	52	45	5.97	3.94	—	75	49	—	1855—59
3.90	3.61	3.38	3.24	3.09	65	60	56	54	52	6.00	3.96	3.25	75	50	41	1856—60
4.05	3.71	3.19	3.10	3.23	68	62	53	52	54	5.80	3.78	3.26	73	47	41	1857—61
4.23	3.74	3.31	3.30	3.29	71	62	56	55	55	5.59	3.75	3.45	70	47	43	1858—62
4.21	3.61	3.44	3.54	3.23	70	60	57	59	51	5.52	3.74	3.57	69	47	45	1859—63
4.01	3.46	3.48	3.56	3.16	67	55	58	59	53	5.40	3.66	3.54	68	46	44	1860—64
3.90	3.42	3.49	3.45	3.20	65	57	58	58	53	5.25	3.42	3.60	66	43	45	1861—65
3.89	3.50	3.71	3.74	3.37	65	58	62	62	56	5.46	3.63	3.85	68	45	48	1862—66
5.90	3.53	3.93	3.92	3.47	65	61	66	65	58	5.73	4.09	4.12	72	51	52	1863—67
4.20	4.05	4.15	4.10	3.78	70	68	69	68	63	5.90	4.47	4.61	74	56	58	1864—68
4.63	4.32	4.43	4.21	4.02	77	72	74	70	67	6.49	4.84	4.85	81	61	61	1865—69
4.86	4.44	4.64	3.25	4.13	81	74	77	71	69	6.39	5.12	4.93	86	64	63	1866—70
4.87	4.42	4.55	4.08	4.07	81	74	76	68	63	6.30	5.15	5.06	85	64	63	1867—71
4.73	4.32	4.35	3.90	3.94	79	72	73	65	66	6.74	5.84	5.02	84	73	63	1868—72
4.56	4.15	4.30	3.77	3.81	76	69	72	63	64	6.65	4.72	4.93	84	59	62	1869—73
4.42	4.27	4.32	3.97	3.85	74	71	72	65	64	6.65	4.91	5.20	83	61	65	1870—74
4.37	4.39	4.56	4.01	3.86	73	73	76	67	64	6.93	5.01	5.29	87	63	66	1871—75
4.41	4.49	4.68	4.09	3.88	74	75	78	68	65	7.04	5.04	5.26	88	63	66	1872—76
4.60	4.59	4.60	4.03	4.07	77	78	77	67	68	7.07	5.15	5.13	88	64	64	1873—77
4.81	4.78	4.53	3.99	4.18	80	80	76	67	70	7.36	5.42	5.10	92	65	64	1874—78
4.98	4.80	4.47	4.01	4.12	83	80	75	67	69	7.59	5.36	5.33	95	67	67	1875—79
5.25	5.05	4.40	4.06	4.23	88	84	73	68	71	7.79	5.98	5.85	97	75	73	1876—80
5.55	5.42	4.43	4.06	4.40	93	90	74	68	73	8.05	6.43	6.36	1.01	80	80	1877—81
5.62	5.39	4.64	4.13	4.42	94	90	77	69	74	8.10	6.67	6.69	1.01	83	84	1878—82
5.64	5.37	4.69	4.12	4.44	94	90	78	69	74	8.09	6.74	6.80	1.01	84	85	1879—83
5.65	5.32	4.64	4.07	4.47	95	89	77	68	75	7.94	6.81	6.74	99	85	84	1880—84
5.62	5.14	4.53	4.07	4.36	94	86	76	68	73	7.30	6.14	6.35	91	77	79	1881—85
5.48	4.78	4.35	4.06	4.22	91	80	73	68	70	6.68	5.74	6.03	84	72	75	1882—86

### III. Вывозъ пшеницы изъ Россіи и

Годы.	Въ Великобританію.	Въ Германію.	Во Францію.	Въ Италію.	Въ Голландію.	Въ Бельгію.	Въ Швецію и Норвегію.	Въ прочія государства.	Всего въ Четверть.
	В Ы В Е З Е Н О Ч Е Т Н Ы Е Р Т Ы Й.								
1851	560.918	246.320	136.564	401.488	62.142	22.105	1	1.054.712	2.484.150
1852	1.420.423	218.887	502.199	886.173	16.333	64.682	—	1.424.944	4.593.581
1853	2.264.911	383.108	1.833.700	1.213.351	44.370	9.428	3.772	1.465.790	7.217.830
1854	257.850	221.132	265.476	98.862	19.093	1.670	1.643	421.032	1.286.308
1855	—	197.090	—	—	—	—	—	139.528	336.613
1856	1.690.858	233.241	1.047.658	331.684	56.655	31.019	11.358	764.370	4.171.843
1857	278.367	100	7.379	—	4.068	—	1.202	34.868	325.484
1858	1.085.579	431.883	790.000	428.642	6.228	—	16	564.955	3.307.303
1859	1.603.929	254.121	737.657	871.110	8.203	—	8	735.228	4.210.256
1860	2.084.802	447.635	597.901	356.587	3.745	5.591	9.471	672.113	4.177.855
1861	2.185.972	587.178	1.306.983	332.223	17.304	12.705	11.750	648.730	5.102.846
1862	2.233.111	623.643	695.783	325.188	13.754	2.500	2.461	490.945	4.377.385
1863	1.941.563	461.563	933.324	309.376	15.218	4.852	2.922	494.385	4.163.193
1864	2.243.995	539.225	1.258.931	459.540	11.932	4.920	—	713.423	5.232.026
1865	3.182.193	512.612	905.563	724.474	710	—	2.403	783.016	6.110.971
1866	3.517.237	501.389	1.341.400	750.187	—	7.138	2.554	837.044	6.956.949
1867	5.035.483	554.463	1.779.956	515.902	6.456	56.048	3.160	660.918	8.612.391
1868	3.816.249	431.475	1.517.006	357.227	2.890	14.632	1.665	613.308	6.754.452
1869	4.038.562	375.533	1.144.622	338.534	6.558	258	4.062	458.687	6.366.816
1870	5.165.691	449.257	2.190.010	325.821	26.730	20.737	130	971.352	9.649.728
1871	6.371.824	789.755	2.241.827	785.779	161.355	121.880	3.773	1.100.211	11.526.404
1872	5.861.385	553.557	1.192.570	786.561	89.376	190.003	8.419	1.165.963	9.847.339
1873	3.239.382	355.279	1.323.255	516.614	285.227	231.074	11.640	1.044.693	6.957.164
1874	3.065.414	778.285	1.899.491	695.163	38.703	172.807	1.226	1.471.705	8.122.799
1875	4.102.155	1.052.674	2.119.206	590.136	160.400	311.558	50	1.192.404	9.528.583
1876	3.770.608	984.709	1.813.336	532.136	417.351	352.351	45.071	1.320.906	9.286.518
1877	3.422.432	2.332.406	442.309	147.162	369.247	151.120	29.817	1.718.766	8.653.261
1878	5.329.373	2.569.324	4.563.009	1.180.383	578.662	262.610	20.095	2.262.488	17.265.944
1879	4.936.171	1.766.264	3.757.462	808.907	583.163	455.161	3.518	1.611.232	13.921.880
1880	2.023.933	675.001	1.543.073	331.073	102.853	193.414	—	1.259.950	6.139.297
1881	2.696.557	1.731.617	1.749.081	276.312	205.582	372.717	1.170	1.189.361	8.222.397
1882	5.406.611	2.101.600	1.539.209	554.141	635.722	714.386	22.802	1.848.486	12.822.957
1883	6.374.329	2.046.068	1.968.613	573.319	1.367.763	775.023	67.323	1.494.053	14.066.496
1884	2.969.377	2.043.524	1.376.196	1.095.050	1.494.542	560.155	91.514	1.740.619	11.370.977
1885	5.459.939	2.130.162	1.322.588	1.393.482	1.328.622	869.998	137.452	2.258.565	15.405.808
1886	2.847.294	711.303	951.242	1.487.334	1.115.704	136.147	70.339	1.346.203	8.665.566
1887	4.724.076	1.250.616	1.523.954	2.255.709	1.079.007	182.333	36.373	2.008.926	13.061.304
ИТОГИ ПО ПЯТИ ЛѢТІЯМЪ:									
1852—56	5.632.942	1.258.458	3.648.973	2.530.070	136.451	106.799	16.773	4.215.709	17.546.175
1857—61	7.238.649	1.720.917	3.439.930	1.988.562	39.548	18.296	22.447	2.655.394	17.123.743
1862—66	13.118.089	2.638.432	5.135.001	2.558.765	41.674	19.410	10.340	3.318.813	26.840.524
1867—71	24.427.814	2.559.483	8.873.421	2.823.263	203.980	213.555	12.790	3.804.476	42.900.791
1872—76	20.038.914	3.724.504	3.347.908	3.120.610	941.062	1.257.793	66.400	6.195.676	43.692.908
1877—81	18.913.466	9.124.612	12.054.934	2.743.837	1.839.509	1.440.022	54.600	8.036.796	54.207.779
1881—86	23.057.550	9.034.657	7.057.848	5.108.326	5.942.353	3.055.709	389.430	8.687.931	62.331.304

назвено.	Въ Велико- британію.	Въ Германію.	Во Францію.	Въ Италію.	Въ Голландію.	Въ Бельгію.	Въ Швецію и Норвегію.	Въ прочія государства.	Годы.
На сумму.	ВЪ ВЪВЕЗЕНО НА СУММУ ВЪ РУБЛЯХЪ.								
12.498.604	2.558.400	1.259.904	682.820	2.007.435	310.710	110.525	8	5.213.892	1851
22.295.534	6.948.737	1.424.926	2.499.133	4.329.244	81.971	323.410	—	6.686.113	1852
41.876.602	13.304.608	3.116.761	10.621.331	6.528.432	325.433	68.633	20.525	7.881.879	1853
9.059.650	1.914.008	2.070.139	1.991.070	741.466	125.655	11.690	11.688	2.193.934	1854
2.800.048	—	1.646.950	—	—	—	—	—	1.153.098	1855
39.081.854	16.083.093	2.080.741	10.032.024	3.102.977	566.880	280.371	115.215	15.770.553	1856
8.254.840	2.788.670	1.000	73.790	—	40.680	—	12.020	343.680	1857
26.288.331	8.853.710	3.223.756	6.590.701	3.979.917	45.250	—	160	4.144.837	1858
35.858.028	13.674.219	1.954.776	6.423.853	7.777.390	55.440	—	72	5.972.278	1859
37.454.452	19.244.267	3.909.546	5.163.103	3.128.401	38.629	52.695	99.309	5.818.502	1860
44.866.067	19.303.310	5.388.525	11.433.391	2.858.928	186.002	142.125	129.638	5.430.648	1861
36.257.942	18.354.788	5.754.660	5.566.264	2.601.504	129.891	20.000	27.071	3.803.764	1862
30.563.648	14.145.289	4.106.077	6.538.268	2.165.632	152.180	33.964	29.220	3.398.018	1863
37.552.757	16.581.104	3.978.386	8.812.517	3.216.780	106.396	34.440	—	4.823.134	1864
43.387.894	22.593.569	3.639.545	6.429.497	5.143.767	5.041	—	17.061	5.559.415	1865
49.394.338	24.972.383	3.559.862	9.528.940	5.326.328	—	50.680	18.133	5.943.012	1866
61.147.976	35.751.965	3.936.687	12.637.688	3.662.904	45.838	397.941	22.436	4.692.517	1867
47.956.008	27.095.363	3.063.472	10.770.743	2.536.318	20.519	103.887	11.821	4.354.485	1868
63.668.160	40.385.620	3.755.330	11.446.220	3.385.340	65.580	2.580	40.620	4.586.870	1869
96.497.280	51.656.910	4.492.570	21.900.100	8.258.210	267.300	207.370	1.300	9.713.520	1870
115.264.040	63.718.240	7.397.550	22.418.270	7.857.790	1.613.550	1.218.800	37.730	11.002.110	1871
99.954.655	58.964.553	5.480.858	12.816.511	3.605.210	304.482	1.899.902	34.190	11.238.949	1872
80.407.958	36.405.181	3.807.027	16.732.796	3.600.290	2.399.963	2.870.802	140.980	14.450.969	1873
85.854.588	32.388.952	6.651.108	20.804.973	7.347.706	413.600	2.089.235	13.126	16.145.888	1874
99.267.013	42.101.560	10.020.507	23.293.376	6.220.492	1.299.340	3.903.062	450	12.428.226	1875
101.789.816	43.144.060	10.033.034	19.843.246	5.639.341	4.776.495	3.361.717	558.395	14.433.630	1876
104.431.862	47.767.098	25.115.385	5.106.913	1.702.869	5.491.564	2.133.168	387.068	16.818.977	1877
204.483.165	69.347.402	29.315.602	55.856.842	14.105.890	8.068.048	3.174.880	237.992	24.376.509	1878
185.768.316	67.963.068	20.353.494	51.924.983	11.523.735	8.708.605	5.678.479	52.790	20.168.142	1879
89.059.059	30.445.961	9.025.918	22.475.086	5.089.981	1.630.388	2.813.726	—	17.577.999	1880
119.255.387	41.590.713	22.504.227	25.893.875	4.121.890	3.156.313	5.577.323	17.580	16.394.460	1881
166.403.697	—	—	—	—	—	—	—	—	1882
170.194.280	—	—	—	—	—	—	—	—	1883
129.932.296	—	—	—	—	—	—	—	—	1884
144.670.716	—	—	—	—	—	—	—	—	1885
90.714.502	—	—	—	—	—	—	—	—	1886
140.041.312	—	—	—	—	—	—	—	—	1887
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1852—56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1857—61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1862—66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1867—71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1872—76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1877—81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1872—88

# IV. Вывозъ ржи изъ Россіи и

Годы.	Въ Велико- британію.	Въ Германію.	Во Францію.	Въ Италію.	Въ Голландію.	Въ Бельгію.	Въ Швецію и Норвегію.	Въ прочія государства.	Всего въ Четверть.
	В Ы В О З Е Н О Ч Е Т В Е Р Т Е Й.								
1851	58.119	218.591	—	1.100	302.536	7.349	100.046	203.812	886.958
1852	316.846	264.232	6.119	16.430	479.505	117.049	138.076	311.922	1.650.179
1853	316.704	271.931	44.762	5.077	431.949	15.744	156.583	259.504	1.502.304
1854	119.506	116.385	13.128	4.725	843.141	1.981	66.593	69.517	734.976
1855	—	146.827	—	—	17.109	—	4.450	9.375	177.761
1856	114.446	354.310	1.653	45	550.673	4.011	128.491	165.856	1.319.479
1857	38.711	797	—	—	191.223	—	45.967	311.727	588.480
1858	155.560	601.193	9.057	—	376.277	5.575	18.091	134.870	1.300.623
1859	310.620	763.137	4.178	3.559	417.474	24.669	24.126	126.742	1.674.705
1860	323.326	925.947	13.672	4.288	678.423	36.244	58.563	209.892	2.248.355
1861	348.449	695.046	32.600	32.555	601.810	60.876	159.520	170.205	2.101.101
1862	272.384	800.519	4.427	4.830	361.065	23.143	48.648	65.632	1.586.148
1863	67.793	869.723	—	—	176.160	750	22.044	17.040	1.153.510
1864	30.373	956.032	1.651	720	147.604	1.852	23.314	60.493	1.228.059
1865	119.340	790.263	5.749	1.612	125.895	23.329	8.112	53.725	1.128.030
1866	445.600	680.137	8.286	17.494	183.580	24.785	33.378	120.993	1.564.773
1867	1.570.401	1.056.513	29.257	12.530	275.841	134.556	132.891	106.619	3.368.611
1868	371.760	632.781	14.243	6.880	95.719	21.796	130.258	94.160	1.367.597
1869	375.620	693.234	2.150	2.580	17.452	2.099	29.464	31.908	1.154.507
1870	975.644	1.495.814	16.335	10.084	138.343	76.667	57.993	271.216	3.042.096
1871	965.439	1.698.231	49.805	23.674	563.962	193.593	93.471	302.654	3.900.729
1872	698.734	1.134.804	1.000	5.725	173.496	13.718	249.141	451.143	2.728.361
1873	752.144	3.926.344	23.485	14.110	904.336	251.730	374.124	1.142.409	7.389.182
1874	970.305	4.909.152	68.756	150.634	1.020.962	129.369	843.807	1.614.688	9.707.673
1875	795.569	2.770.233	101.782	5.902	749.909	201.471	667.935	418.165	5.710.971
1876	1.069.057	4.350.456	34.464	17.804	301.181	213.963	572.443	1.012.065	8.071.438
1877	595.789	5.592.321	33.257	—	1.356.804	263.203	1.228.803	922.220	9.997.397
1878	1.512.613	4.340.743	32.371	35.688	974.471	353.193	1.177.980	1.583.937	10.010.996
1879	1.645.339	6.065.056	439.337	3.396	1.248.538	690.025	8.518	1.925.747	12.020.956
1880	663.116	2.725.683	41.982	40	860.605	133.201	687.714	305.098	5.967.444
1881	619.345	2.000.186	35.835	—	436.063	131.443	715.118	320.257	4.258.272
1882	1.073.242	2.927.623	38.013	1.404	279.000	200.704	712.187	416.006	5.649.734
1883	1.457.155	3.098.541	53.051	5.545	776.626	402.798	1.241.990	647.015	7.682.721
1884	1.772.492	2.777.070	27.115	1.429	843.303	260.553	1.253.045	727.345	7.662.252
1885	2.025.887	2.659.810	—	2.444	892.962	284.709	1.627.659	346.489	8.339.960
1886	1.367.345	1.923.452	15.660	25.848	1.236.258	286.650	1.295.776	1.073.784	7.224.732
1887	1.647.692	2.538.403	70.431	52.931	1.867.214	230.080	1.403.180	307.033	8.616.970
ИТОГЪ ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ:									
1852—56	867.502	1.153.735	65.662	26.277	1.922.377	133.785	494.193	316.163	3.384.699
1857—61	1.176.666	2.986.160	59.507	40.402	2.265.212	127.364	304.467	953.436	7.913.214
1862—66	935.990	4.096.719	20.113	24.656	991.304	78.859	185.996	323.833	6.660.520
1867—71	4.758.864	5.576.576	111.793	55.748	1.091.217	433.711	499.077	306.537	13.333.540
1872—76	4.285.809	17.090.994	230.087	194.175	3.650.384	310.251	2.707.450	4.638.470	33.607.620
1877—81	5.036.202	20.723.999	532.782	39.119	4.876.501	1.626.065	3.813.128	5.557.269	42.255.065
1882—86	7.696.121	13.336.501	133.848	36.670	4.028.649	1.435.414	6.130.607	3.711.639	36.559.449





V. Процентное распределение вывоза пшеницы изъ Россіи.

Годы.	Изъ общаго количества вывезенныхъ четвертей приходилось въ процентахъ:								ВСЕГО.
	На Велико- британію.	На Германію.	На Францію.	На Италію.	На Голландію.	На Бельгію.	На Швецію и Норвегію.	На проchie государства.	
1851	28%	10%	5%	16%	3%	1%	0%	42%	100
1852	31	5	11	20	0	2	—	31	100
1853	31	5	26	17	1	0	0	20	100
1854	20	17	21	8	1	0	0	33	100
1855	—	59	—	—	—	—	—	41	100
1856	41	6	25	8	1	1	0	18	100
1857	36	0	2	—	1	—	0	11	100
1858	32	14	24	13	0	—	0	17	100
1859	33	6	18	21	0	—	0	17	100
1860	50	11	14	9	0	0	0	16	100
1861	43	12	25	7	0	0	0	13	100
1862	51	14	16	8	0	0	0	11	100
1863	47	11	22	8	0	0	0	12	100
1864	43	10	24	9	0	0	—	14	100
1865	52	8	15	12	0	—	0	13	100
1866	51	7	19	12	—	0	0	11	100
1867	53	6	21	6	0	1	0	8	100
1868	57	6	23	5	0	0	0	9	100
1869	64	6	18	5	0	0	0	7	100
1870	53	5	23	9	0	0	0	10	100
1871	55	6	20	7	1	1	0	10	100
1872	60	6	12	8	1	2	0	11	100
1873	47	5	19	8	3	3	0	15	100
1874	38	10	23	9	0	2	0	18	100
1875	43	11	22	6	2	3	0	13	100
1876	41	10	20	6	5	4	0	14	100
1877	40	27	5	2	4	2	0	20	100
1878	34	15	26	7	5	2	0	13	100
1879	35	13	27	6	4	2	0	12	100
1880	33	11	25	5	2	3	—	21	100
1881	33	21	21	3	3	5	0	14	100
1882	42	16	12	4	5	6	0	15	100
1883	45	14	10	4	10	5	1	11	100
1884	26	18	12	10	13	5	1	15	100
1885	35	14	12	9	5	6	1	15	100
1886	33	8	11	18	12	1	1	16	100
1887	36	10	12	17	8	1	0	16	100
ПРОГРЕССІЯ ВОЗРАСТАНІЯ ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ:									
1852—56	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1857—61	129	137	94	79	29	17	134	93	98
1862—66	233	200	141	101	36	18	62	80	153
1867—71	434	202	243	111	149	200	62	81	245
1872—76	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1877—81	94	245	144	88	195	115	82	130	124
1882—86	116	242	85	164	031	242	511	140	143

## VI. Процентное распределение вывоза ржи изъ Россіи.

Годы.	Изъ общаго количества вывезенныхъ четвертей приходилось въ процентахъ:								Всего.
	На Велико-британію.	На Германію.	На Францію.	На Италію.	На Голландію.	На Бельгію.	На Швецію и Норвегію.	На прочія государства	
1851	6%	25%	—%	0%	34%	1%	11%	23%	100
1852	20	16	0	1	29	7	8	19	100
1853	21	18	3	0	30	1	10	17	100
1854	16	16	2	1	47	0	9	9	100
1855	—	83	—	—	9	—	3	5	100
1856	9	27	0	0	42	0	10	12	100
1857	7	0	—	—	33	—	8	52	100
1858	12	46	1	—	29	0	2	10	100
1859	19	46	0	0	25	1	1	5	100
1860	14	41	1	0	30	2	3	9	100
1861	16	33	2	1	28	3	8	9	100
1862	17	51	0	0	23	2	3	4	100
1863	6	75	—	—	15	0	2	2	100
1864	3	78	0	0	12	0	5	5	100
1865	11	70	0	0	11	2	1	5	100
1866	28	44	1	2	11	1	5	8	100
1867	47	31	1	0	8	4	6	3	100
1868	47	34	1	0	5	1	7	5	100
1869	53	60	0	0	1	0	3	3	100
1870	32	49	0	0	5	3	2	9	100
1871	25	44	1	0	14	5	3	8	100
1872	26	41	0	0	6	1	9	17	100
1873	10	53	0	2	12	3	5	15	100
1874	10	50	1	2	10	1	9	17	100
1875	14	49	2	0	13	4	11	7	100
1876	13	54	0	0	10	3	7	13	100
1877	6	55	0	—	14	3	12	10	100
1878	15	43	0	0	10	4	12	16	100
1879	14	50	4	0	11	6	0	15	100
1880	11	46	1	0	14	8	12	13	100
1881	15	46	1	—	10	8	17	8	100
1882	19	52	0	0	5	4	12	7	100
1883	19	40	1	0	10	5	17	8	100
1884	23	36	1	0	11	3	16	10	100
1885	24	32	—	0	11	3	20	10	100
1886	19	27	0	0	17	4	18	15	100
1887	19	29	1	1	22	8	16	9	100
ПРОГРЕССИЯ ВОЗРАСТАНИЯ ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ:									
1852—56	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1857—61	136	259	91	154	124	93	62	117	147
1862—66	107	355	31	94	55	57	37	40	124
1867—71	549	483	170	212	60	312	101	99	248
1872—76	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1877—81	118	121	253	20	134	201	141	125	126
1882—86	180	78	58	19	110	178	228	80	109



VII. Вывозъ овса изъ Россіи и

Годы.	Въ Великобританію.	Въ Германію.	Во Францію.	Въ Италію.	Въ Голландію.	Въ Бельгію.	Въ Швецію и Норвегію.	Въ провіа государства.	Всего въ Четверть.	
	В И Ю Н О Ч Е Т В Е Р Т Ы Й.									
1851	646.910	1.119	—	—	5.763	—	2.428	65.008	721.228	
1852	322.433	31.700	—	50	114.000	1.730	350	17.027	457.330	
1853	472.706	21.825	15.000	400	85.000	—	20	18.926	613.877	
1854	64.920	27.719	—	—	98.760	1.510	3.005	43.926	244.840	
1855	—	375	—	—	—	—	—	275	650	
1856	557.672	20.304	22.579	4.762	28.010	—	10.434	43.605	687.366	
1857	420.638	4.197	1.250	—	1.265	—	3.289	61.511	492.150	
1858	1.711.547	51.229	389.572	29.877	89.729	30.014	6.135	216.759	2.524.862	
1859	1.358.294	141.398	186.089	145.139	141.384	19.969	3.238	291.641	2.287.152	
1860	1.197.340	78.210	48.837	102.108	73.382	13.933	5.421	174.534	1.693.765	
1861	706.840	57.578	126.217	19.884	13.087	—	1.200	55.338	930.144	
1862	408.244	19.457	16.538	—	19.442	—	195	12.502	476.678	
1863	429.787	81.869	1.000	30	70.544	—	6.039	41.681	531.000	
1864	1.169.869	31.637	61.741	20.404	30.816	—	209	55.363	1.398.044	
1865	1.023.043	48.653	277.744	15.252	7.732	—	120	52.059	1.424.603	
1866	1.862.291	215.350	193.293	61.108	29.867	44.302	7.147	57.517	2.470.875	
1867	1.674.565	101.110	47.722	2.064	11.032	19.547	10.047	9.724	1.875.811	
1868	1.743.923	177.103	291.022	1.345	6.862	23.505	2.965	31.983	2.278.710	
1869	1.172.572	250.232	86.382	4.920	10.887	6.707	2.218	16.736	1.550.704	
1870	2.542.015	623.251	603.149	22.088	103.357	123.917	11.522	143.508	4.173.307	
1871	2.992.696	416.374	647.840	8.427	81.748	451.519	23.129	120.455	4.742.785	
1872	965.680	157.809	59.602	330	10.498	19.714	370	182.915	1.396.868	
1873	2.479.117	465.830	181.780	19.825	72.194	98.634	10.443	110.057	3.437.940	
1874	2.550.256	1.725.677	358.641	9.654	78.968	285.097	26.108	338.720	5.973.119	
1875	2.925.607	1.076.333	227.883	1.538	156.042	175.716	47.902	289.338	4.900.419	
1876	2.683.723	1.286.258	470.983	3.500	181.706	394.482	42.715	166.721	5.230.088	
1877	3.968.819	1.502.405	1.002.240	3.002	245.399	439.818	61.825	397.291	7.621.099	
1878	3.329.697	1.354.327	1.645.979	2.760	251.339	654.539	56.288	334.293	7.629.722	
1879	3.288.527	1.414.830	1.579.353	7.669	543.103	713.741	50.064	197.811	7.795.148	
1880	3.798.073	948.619	1.389.428	4.304	260.537	507.620	44.691	242.967	7.196.339	
1881	3.000.185	1.094.430	1.070.618	16.602	582.248	602.601	44.785	97.342	6.508.961	
1882	4.252.551	1.759.323	1.451.620	21.881	734.246	796.873	11.587	365.172	9.393.453	
1883	4.465.634	1.802.339	1.362.067	30.108	1.063.072	933.905	68.813	284.273	10.080.411	
1884	4.412.235	2.118.391	1.387.122	11.344	1.039.508	828.827	11.966	337.584	10.146.977	
1885	3.273.257	1.021.672	837.830	14.958	263.961	557.626	72.443	447.854	6.489.601	
1886	3.650.501	673.120	393.879	102.833	345.528	480.057	1.679	127.827	5.775.224	
1887	5.088.387	1.145.562	1.103.255	122.068	1.145.562	1.109.917	33.332	421.243	10.169.326	
ИТОГЪ ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ.										
1852—56	1.417.731	102.613	37.579	5.212	325.770	3.240	18.809	123.759	2.034.113	
1857—61	5.394.659	332.612	751.965	297.008	318.847	63.916	19.283	799.738	7.978.073	
1862—66	4.893.234	396.366	550.316	96.794	158.501	44.302	13.710	247.427	6.401.250	
1867—71	10.125.771	1.568.720	1.676.115	38.844	214.386	625.195	49.881	522.403	14.621.320	
1872—76	11.604.333	4.712.427	1.298.889	34.847	499.406	973.643	127.538	1.087.751	20.338.434	
1877—81	17.385.301	6.314.911	6.687.618	34.337	1.883.326	2,918.319	257.653	1.269.704	36.751.169	
1882—86	20.054.178	7.375.245	5.432.518	181.124	3.446.415	3,617.283	166.438	1.562.410	41.835.666	

его распредѣленіе по государствамъ.

Возраст.	Въ Велико- британіи.	Въ Германіи.	Во Франціи.	Въ Италіи.	Въ Голландіи.	Въ Бельгіи.	Въ Швецію и Норвегію.	Въ прочія государства.	Годы.
На сумму.	ВЫВЕЗЕНО НА СУММУ ВЪ РУБЛЯХЪ.								
1.776.236	1.558.930	2.409	—	—	16.077	—	6.550	192.220	1851
1.021.320	674.273	78.310	—	120	228.000	4.152	700	35.765	1852
1.411.301	1.124.388	48.070	80.000	800	170.000	—	40	38.003	1853
474.580	136.490	62.231	—	—	197.520	3.020	16.010	59.309	1854
1.613	—	590	—	—	—	—	—	723	1855
2.276.888	1.949.574	56.525	90.316	19.048	89.335	—	36.274	185.816	1856
1.722.525	1.472.233	14.690	4.375	—	4.428	—	11.511	215.288	1857
8.874.847	6.052.281	134.836	1.524.117	111.888	303.045	108.158	21.472	619.050	1858
8.220.570	4.827.833	514.785	686.969	569.731	507.839	79.089	11.333	1.022.991	1859
6.156.639	4.478.688	192.252	171.972	357.378	267.178	55.732	21.654	611.885	1860
3.392.840	2.563.624	150.077	454.964	71.582	48.848	—	4.656	99.989	1861
1.781.634	1.535.079	70.121	66.152	—	71.804	—	617	87.861	1862
1.972.632	1.338.210	222.872	3.500	105	245.165	—	20.843	141.937	1863
4.091.967	3.412.787	93.631	185.323	61.212	92.448	—	580	246.186	1864
4.416.270	3.171.433	150.825	861.008	47.281	23.969	—	1.372	161.382	1865
7.659.713	5.773.102	667.585	599.208	189.435	92.538	137.336	22.156	178.303	1866
5.815.013	5.191.151	318.440	147.938	6.398	34.199	50.596	31.146	30.145	1867
7.063.998	5.406.158	549.019	902.168	4.170	21.272	72.866	19.192	99.153	1868
6.202.816	4.690.288	901.128	345.528	19.680	43.548	26.828	8.872	166.944	1869
16.693.228	10.168.060	2.493.004	2.412.596	83.352	415.428	495.668	46.088	574.032	1870
18.971.152	11.970.784	1.667.896	2.591.360	33.708	326.992	1.806.076	92.516	481.820	1871
4.770.538	3.201.859	625.296	230.830	1.369	41.992	64.282	820	603.635	1872
14.275.949	10.154.493	2.127.670	660.584	76.879	328.597	412.696	48.325	366.700	1873
24.962.077	12.525.808	7.818.184	1.718.036	47.610	393.215	986.160	129.443	1.343.621	1874
23.531.484	14.528.875	4.873.410	1.128.757	6.340	773.495	878.172	188.892	1.153.533	1875
24.917.157	12.974.339	5.843.128	2.278.070	17.500	914.812	1.935.638	202.790	785.880	1876
39.224.928	20.931.041	7.128.512	5.350.962	9.006	1.353.028	2.327.564	301.786	1.823.029	1877
38.425.738	16.751.174	7.061.527	8.314.755	16.540	1.313.923	3.330.576	291.429	1.345.794	1878
39.880.452	16.546.687	6.980.973	8.479.969	38.311	2.829.444	3.769.497	252.470	983.101	1879
36.644.901	18.903.059	4.878.907	7.414.384	30.300	1.554.682	2.700.884	213.304	1.149.381	1880
41.279.296	19.136.437	6.378.053	6.951.474	84.606	3.913.206	3.991.235	266.804	552.481	1881
47.074.599	—	—	—	—	—	—	—	—	1882
52.110.804	—	—	—	—	—	—	—	—	1883
52.773.376	—	—	—	—	—	—	—	—	1884
29.632.313	—	—	—	—	—	—	—	—	1885
26.466.889	—	—	—	—	—	—	—	—	1886
40.635.906	—	—	—	—	—	—	—	—	1887
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1882—56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1857—61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1862—66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1867—71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1872—76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1877—81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1882—86

С в ѣ д ѣ н і й

н ѣ т ѣ.

Годы.	Въ Великобританіи.	Въ Германіи.	Въ Франціи.	Въ Италіи.	Въ Голландіи.	Въ Бельгіи.	Въ Швецію и Норвегіи.	Въ прочихъ государствахъ.	Всего въ Четверть.							
	В	К	В	В	И	Н	О	Ч	Е	Т	В	Е	Р	Т	Е	Н
1851	57.621	21.753	1.445	—	172.899	—	17.926	26.782	295.425							
1852	46.228	7.46	—	75	143.613	14.730	7.090	57.192	276.074							
1853	61.642	11.946	4.462	50	256.114	8.798	2.168	61.046	401.521							
1854	—	49.732	5.491	—	67.322	—	4.232	85.157	161.46							
1855	—	32.078	—	—	900	—	105	4.843	87.32							
1856	164.032	4.924	3.391	3.730	128.035	—	12.574	29.242	345.926							
1857	5.410	—	—	—	5.780	—	100	3.312	14.602							
1858	619.497	37.487	103.515	3.328	172.934	11.776	—	80.278	1.023.915							
1859	389.495	19.381	84.961	29.619	244.003	20.895	—	54.401	843.655							
1860	298.590	39.439	7.091	665	304.064	35.067	14.630	103.586	804.182							
1861	260.921	25.309	28.735	5.567	362.233	14.855	5.269	38.767	739.656							
1862	330.540	17.431	31.854	1.000	225.411	—	4.130	13.270	623.636							
1863	85.884	33.859	10.127	4.785	232.121	—	1.672	7.794	376.242							
1864	186.341	54.624	20.513	—	302.943	15.831	6.497	67.288	664.037							
1865	294.252	13.014	16.517	3.557	178.930	6.476	1.772	82.626	597.144							
1866	350.289	90.936	27.748	3.100	177.305	23.178	17.758	55.001	746.215							
1867	242.297	35.802	21.258	—	203.445	19.918	5.294	23.087	551.191							
1868	514.487	28.298	76.290	2.780	19.566	5.300	5.251	47.779	699.751							
1869	442.943	41.297	55.973	—	67.998	4.682	178	13.893	626.874							
1870	1.266.304	157.051	107.778	5.260	201.709	66.400	456	74.268	1.879.216							
1871	868.534	118.495	84.190	7.770	221.937	64.404	7.829	119.334	1.442.493							
1872	619.889	33.948	18.028	50	200.646	44.441	7.719	174.493	1.097.214							
1873	325.919	157.727	12.928	—	408.825	60.137	36.298	103.853	1.160.717							
1874	906.364	362.104	52.253	3.300	440.308	61.226	65.295	284.054	2.174.804							
1875	736.954	169.725	21.731	9.679	368.506	56.576	19.909	93.208	1.466.288							
1876	628.890	117.185	39.514	—	482.437	77.600	39.115	88.263	1.473.004							
1877	554.430	537.078	29.637	2.100	466.849	182.712	182.378	231.040	2.136.224							
1878	2.490.697	547.800	305.602	31.664	475.513	196.789	90.582	417.829	4.556.126							
1879	1.376.876	245.123	185.237	2.550	456.566	324.117	60.350	230.769	2.881.587							
1880	727.027	88.135	82.689	17.366	342.110	188.501	50.445	247.572	1.743.845							
1881	935.438	169.711	148.112	2.502	384.767	555.901	80.411	338.530	2.585.372							
1882	1.601.146	370.605	70.883	12.870	322.991	588.384	61.786	370.342	3.399.007							
1883	2.429.766	480.333	114.037	8.890	540.898	893.053	168.529	552.190	4.982.705							
1884	2.194.592	500.510	71.162	37.093	614.344	425.477	133.475	264.336	4.241.094							
1885	2.643.550	375.458	107.583	18.717	707.919	448.167	110.799	392.442	4.304.635							
1886	2.380.923	375.148	130.904	108.775	1.071.161	519.094	70.418	500.362	5.157.286							
1887	4.036.046	650.417	252.365	75.439	1.002.420	479.822	130.401	690.754	7.317.664							
ИТОГН ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ.																
1852—56	271.902	105.355	13.844	3.855	595.982	18.528	26.464	187.480	1.222.911							
1857—61	1.573.913	121.663	224.302	39.379	1.090.814	82.593	19.999	278.344	3.431.010							
1862—66	1.247.306	209.364	106.759	12.442	1.116.610	45.485	31.829	226.979	2.997.274							
1867—71	3.334.565	380.945	295.489	15.810	714.655	160.704	15.005	273.351	5.199.525							
1872—76	3.218.016	835.630	139.454	13.029	1.900.622	299.980	168.336	795.901	7.372.027							
1877—81	6.084.468	1.577.547	751.277	55.182	2.125.805	1.427.970	414.166	1.465.739	13.903.154							
1882—86	11.249.977	2.102.154	494.569	185.350	3.257.313	2.874.175	540.007	1.890.181	22.584.726							

1852-56  
1857-61  
1862-66  
1867-71  
  
1872-76  
1877-81  
1882-86

# IX. Процентное распределение вывоза овса из Россіи.

Годы.	Изъ общаго количества вывозимыхъ четвертей приходилось въ процентахъ:								ВСЕГО.
	На Велико-британію.	На Германію.	На Францію.	На Италію.	На Голландію.	На Бельгію.	На Швецію и Норвегію.	На прочія государства.	
1851	90%	0%	—%	—%	1%	—%	0%	9%	100
1852	66	7	—	0	23	0	0	4	100
1853	77	4	2	0	14	—	0	4	100
1854	27	11	—	—	40	1	3	18	100
1855	—	58	—	—	—	—	—	42	100
1856	81	1	3	3	4	—	2	6	100
1857	85	1	0	—	0	—	1	13	100
1858	68	2	15	1	4	1	0	9	100
1859	60	6	8	6	6	1	0	13	100
1860	71	5	8	6	4	1	0	10	100
1861	72	6	13	2	1	—	0	6	100
1862	86	4	3	—	4	—	0	3	100
1863	68	13	0	0	11	—	1	7	100
1864	84	2	4	2	2	—	0	6	100
1865	73	3	20	1	0	—	0	4	100
1866	75	9	8	2	1	2	0	3	100
1867	89	5	3	0	1	1	1	0	100
1868	77	8	13	0	0	1	0	1	100
1869	76	16	6	0	0	0	0	2	100
1870	81	15	15	0	2	3	0	4	100
1871	63	9	14	0	1	10	0	3	100
1872	60	11	4	0	1	2	0	13	100
1873	72	14	5	1	2	3	0	3	100
1874	43	33	7	0	1	5	1	6	100
1875	60	22	6	0	3	4	0	6	100
1876	51	25	9	0	4	7	1	3	100
1877	52	20	13	0	3	6	1	5	100
1878	44	18	21	0	3	9	1	4	100
1879	42	18	20	0	7	9	1	3	100
1880	53	13	19	0	4	7	1	3	100
1881	47	17	15	0	9	9	1	2	100
1882	45	19	16	0	3	8	0	4	100
1883	44	18	14	0	11	10	0	3	100
1884	42	21	14	0	12	8	0	3	100
1885	50	16	13	0	4	9	1	7	100
1886	63	12	7	2	6	8	0	3	100
1887	50	11	11	1	11	11	1	4	100
ПРОГРЕССИЯ ВОЗРАСТАНІЯ ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ:									
1852—56	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1857—61	381	316	2.001	5.696	98	1.973	103	646	392
1862—66	345	389	1.464	1.857	48	1.367	74	200	315
1867—71	714	1.537	4.460	745	66	19.296	265	261	719
1872—76	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1877—81	150	134	515	99	377	300	202	111	188
1882—86	173	157	418	520	690	372	131	144	205



# Х. Процентное распределение вывоза ячменя изъ Россіи.

Годы.	Изъ общаго количества вывезенныхъ четвертей ячмени приходилось въ процентахъ:								ВСЕГО.
	На Великобританію.	На Германію.	На Францію.	На Италію.	На Голландію.	На Бельгію.	На Швецію и Норвегію.	На прочіе государства.	
1851	19%	7%	1%	—%	58%	—	6%	9%	100
1852	16	8	—	0	52	5	8	21	100
1853	15	8	1	0	64	1	1	15	100
1854	—	50	8	—	42	—	3	22	100
1855	—	85	—	—	2	—	0	13	100
1856	47	1	1	1	37	—	4	9	100
1857	37	—	—	—	40	—	1	22	100
1858	60	4	10	0	17	1	—	8	100
1859	46	2	10	4	29	2	—	7	100
1860	37	5	1	0	38	4	2	13	100
1861	35	3	4	1	49	2	1	5	100
1862	53	3	5	0	36	—	1	2	100
1863	23	9	3	1	61	—	1	2	100
1864	29	8	3	—	46	2	1	11	100
1865	49	2	3	1	30	1	0	14	100
1866	47	12	4	0	24	3	2	8	100
1867	44	7	4	—	36	4	1	4	100
1868	73	4	11	0	3	1	1	7	100
1869	71	7	9	—	11	0	0	2	100
1870	67	7	6	0	11	4	0	5	100
1871	60	8	2	1	15	4	1	9	100
1872	57	3	1	0	13	4	1	16	100
1873	28	14	1	—	35	5	3	14	100
1874	42	17	2	0	20	3	3	13	100
1875	50	11	2	1	25	4	1	6	100
1876	43	8	3	—	32	5	3	6	100
1877	26	25	1	0	22	6	9	11	100
1878	55	11	7	1	11	4	2	9	100
1879	47	9	7	0	16	11	2	8	100
1880	42	5	5	1	20	10	3	14	100
1881	36	6	6	0	15	23	1	13	100
1882	47	11	2	0	10	17	2	11	100
1883	49	10	2	0	11	18	3	7	100
1884	52	12	2	1	14	10	3	6	100
1885	55	8	2	0	15	10	2	8	100
1886	46	7	3	2	21	10	1	10	100
1887	55	9	3	1	14	6	2	10	100
ПРОГРЕССИЯ ВОЗРАСТАНИЯ ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ.									
1852—56	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1857—61	579	115	1.681	1.022	183	446	75	149	251
1862—66	459	199	800	323	189	246	123	121	245
1867—71	1.226	562	2.214	410	119	867	72	149	425
1872—76	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1877—81	190	180	539	431	112	471	246	183	189
1882—86	350	252	355	1.430	171	958	321	236	306

XI. Привозъ въ Англію пшеницы въ 1862—87 гг., съ показаніемъ

Годы.	Всего привезено въ Великобританію.			ВЪ Т О								Въ про- общаго итога.	Въ ра- 8 1/2
	Въ центне- рахъ по 3 1/10 пуда.	Въ пудахъ.	Въ четвертяхъ.	ИЗЪ РОССІИ.				В С Е Г О.					
				Изъ юж- ныхъ портовъ.	Изъ сѣвер- ныхъ портовъ.	Изъ юж- ныхъ портовъ.	Изъ сѣвер- ныхъ портовъ.	Въ пудахъ.	Въ пудахъ.	Въ четвертяхъ.			
											Въ центнерахъ по 3 1/10 пуда.		
1862	50.042.394	155.131.421	15.513.142	5.081.348	674.441	15.752.179	2.090.767	17.842.946	1.784.295	11.5	21.		
1863	30.887.892	95.752.465	9.575.247	3.863.622	675.312	11.977.228	2.093.467	14.070.695	1.407.070	14.7	11.		
1864	28.887.203	89.395.329	8.939.533	3.811.956	1.317.454	11.817.063	4.084.107	15.901.170	1.590.117	17.8	10.		
1865	25.843.552	80.115.011	8.011.501	7.249.834	844.155	23.474.485	2.616.880	25.091.365	2.509.137	51.3	1.		
1866	29.871.679	91.052.205	9.105.221	7.429.495	1.751.937	23.031.435	5.431.005	28.462.440	2.846.244	31.2			
1867	39.136.780	121.324.018	12.132.402	12.674.971	1.491.823	39.292.410	4.624.651	43.917.061	4.391.706	36.3	5.		
1868	36.506.045	113.168.740	11.316.874	8.371.525	1.683.813	25.951.728	5.219.820	31.171.548	3.117.155	27.5	6.		
1869	44.447.772	137.788.093	13.778.809	7.350.562	1.836.674	22.786.742	5.693.689	28.480.431	2.848.043	20.7	15.		
1870	36.906.115	114.408.957	11.440.896	8.460.545	1.866.299	26.227.690	5.785.527	32.013.217	3.201.322	27.9	15.		
1871	44.362.227	137.522.904	13.752.290	11.732.862	3.957.081	36.371.872	12.266.951	48.638.823	4.863.882	35.5	15.		
1872	47.612.896	147.599.978	14.759.998	15.858.038	2.080.989	49.159.918	6.450.911	55.610.829	5.561.083	37.6	9.		
1873	51.631.197	160.056.711	16.005.671	7.876.392	1.817.605	24.416.815	5.634.576	30.051.391	3.005.139	18.7	21.		
1874	49.322.693	152.900.348	15.290.035	5.088.974	710.002	15.775.819	2.201.006	17.976.825	1.797.683	11.6	27.		
1875	59.546.621	184.594.525	18.459.453	8.469.706	1.688.141	26.256.089	5.233.237	31.489.326	3.148.938	17.0	26.		
1876	51.904.433	160.908.742	16.090.374	6.934.242	1.977.546	21.496.150	6.130.393	27.626.543	2.762.654	17.2	22.		
1877	63.491.429	196.823.430	19.682.348	3.948.067	7.055.850	12.239.008	21.873.135	34.112.143	3.411.214	17.3	23.		
1878	59.691.583	185.043.907	18.504.391	5.016.953	4.133.198	15.552.554	12.812.914	28.365.468	2.836.547	15.3	33.		
1879	73.002.110	226.306.541	22.630.554	5.071.971	3.045.514	15.723.110	9.441.093	25.164.203	2.516.420	11.1	44.		
1880	68.459.814	212.225.423	21.222.542	2.719.296	244.468	8.429.818	757.835	9.187.653	918.765	4.3	44.		
1881	71.344.659	221.168.443	22.116.844	3.673.024	426.948	11.386.874	1.923.539	12.709.913	1.270.991	5.7	45.		
1882	80.562.503	249.743.759	24.974.376	6.961.414	2.718.527	21.580.383	8.427.434	30.007.817	3.000.782	12.0	44.		
1883	84.550.271	262.105.840	26.210.584	6.887.217	6.561.151	21.350.373	20.339.568	41.689.941	4.168.994	15.8	40.		
1884	66.175.282	205.143.374	20.514.337	2.800.332	2.720.118	8.681.029	8.432.366	17.113.395	1.711.340	8.3	35.		
1885	81.289.918	251.993.746	25.199.875	7.467.028	4.615.363	23.147.787	14.307.625	37.455.412	3.745.541	14.8	38.		
1886	65.797.756	203.973.044	20.397.304	2.040.261	1.708.664	8.324.809	5.296.858	11.621.667	1.162.167	5.7	38.		
1887	78.381.560	242.982.836	24.298.284	4.833.967	721.144	14.965.298	2.235.546	17.220.844	1.722.084	7.1	49.		
Итого въ пудахъ по пятилѣтіямъ													
1862—66		511.446.431	—	—	—	—	—	101.368.616	—	19.8			
1867—71		624.212.712	—	—	—	—	—	184.221.080	—	29.5			
1872—76		606.055.304	—	—	—	—	—	162.754.914	—	20.2			
1877—81		1.041.567.744	—	—	—	—	—	109.539.380	—	10.5			
1882—86		1.172.964.763	—	—	—	—	—	137.888.232	—	11.7			
Среднія годовыя по пятилѣтіямъ													
1862—66		102.289.286	—	—	—	—	—	20.273.723	—	—			
1867—71		124.842.542	—	—	—	—	—	36.844.216	—	—			
1872—76		161.211.061	—	—	—	—	—	32.550.383	—	—			
1877—81		208.313.549	—	—	—	—	—	21.907.876	—	—			
1882—86		234.592.953	—	—	—	—	—	27.577.646	—	—			

Прим. Основныя данныя заимствованы изъ Statistical abstract of the United Kingdom.



участія Россіи и важнѣйшихъ соперничающихъ съ нею странъ.

М ѣ с я ц а									Годы.
изъ соединенныхъ штатовъ сѣверной Америки.			изъ остъ-индіи.			изъ австраліи.			
Въ центне- рахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ процент. общаго итога.	Въ центне- рахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ процент. общаго итога.	Въ центне- рахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ процент. общаго итога.	
21.765.087	67.471.770	43.5	—	—	—	—	—	—	1862
11.869.179	36.794.454	38.4	—	—	—	—	—	—	1863
10.077.431	31.240.086	34.9	—	—	—	—	—	—	1864
1.498.579	4.645.595	5.8	—	—	—	—	—	—	1865
986.229	3.057.310	3.4	—	—	—	—	—	—	1866
5.091.733	15.784.372	13.1	—	—	—	—	—	—	1867
6.753.389	20.935.506	18.4	—	—	—	—	—	—	1868
15.320.257	47.492.797	34.5	—	—	—	—	—	—	1869
15.057.236	46.677.432	40.6	—	—	—	—	—	—	1870
15.625.331	48.438.526	35.2	—	—	—	—	—	—	1871
9.614.349	29.865.482	20.2	161.915	501.937	0.3	556.180	1.724.158	1.2	1872
21.775.110	67.502.841	42.2	741.350	2.298.185	1.4	2.091.504	6.483.662	4.1	1873
27.206.052	84.398.761	55.2	1.074.390	3.390.609	2.2	1.156.599	3.585.457	2.4	1874
26.372.151	81.753.668	44.2	1.334.374	4.136.559	2.2	1.265.747	3.923.816	2.1	1875
22.223.403	68.892.549	42.8	3.296.575	10.219.388	6.3	2.842.200	8.810.820	5.5	1876
23.594.005	73.141.416	37.2	6.106.079	18.923.845	9.7	451.102	1.398.416	0.7	1877
32.588.180	104.123.296	56.3	1.820.881	5.644.731	3.1	1.561.006	4.899.119	2.6	1878
44.619.619	138.320.819	61.1	889.531	2.757.546	1.2	2.294.653	7.113.424	3.1	1879
44.783.100	138.827.610	65.4	3.280.144	10.013.446	4.7	4.613.353	14.301.394	6.7	1880
45.699.950	141.669.364	64.6	7.388.751	22.750.128	10.3	3.314.540	10.275.074	4.6	1881
44.888.181	139.153.361	55.7	8.463.716	26.237.520	10.6	3.086.288	9.567.493	3.9	1882
40.216.335	124.672.189	47.6	11.243.988	34.371.863	13.3	2.790.152	8.649.471	3.3	1883
35.561.352	110.241.121	53.8	7.980.981	24.741.041	12.1	5.369.358	16.645.010	8.2	1884
38.937.731	120.706.966	47.9	12.175.260	37.743.306	15.0	5.443.588	16.375.123	6.7	1885
33.330.145	120.683.450	59.2	11.027.143	34.134.143	16.8	329.564	2.561.648	1.3	1886
49.103.782	152.227.924	62.6	8.512.449	26.333.592	10.8	1.355.980	4.203.383	1.7	1887
—	143.209.165	23.0	—	—	—	—	—	—	1862—66
—	179.328.633	28.7	—	—	—	—	—	—	1867—71
—	332.354.301	41.1	—	20.433.673	2.5	—	24.527.913	3.0	1872—76
—	595.033.005	57.2	—	60.094.696	5.8	—	37.927.427	3.6	1877—81
—	615.457.087	52.5	—	157.777.873	13.5	—	54.298.745	4.7	1882—86
—	28.641.333	—	—	—	—	—	—	—	1862—66
—	35.865.727	—	—	—	—	—	—	—	1867—71
—	66.470.860	—	—	4.097.335	—	—	4.905.583	—	1872—76
—	119.216.601	—	—	12.018.939	—	—	7.585.485	—	1877—81
—	123.091.417	—	—	31.555.575	—	—	10.859.749	—	1882—86

## XII. Распределение всего привезенного въ Англію въ 1845—85 гг.

а) Итоги ввоза пшеницы въ Англію съ 1845 года.

Годы.	Изъ Россіи.	Изъ Германіи.	Съ Балтійскаго полуострова.	Изъ Египта.	Изъ Ост-Индіи.	Изъ Союзн. Штатовъ.	Изъ Канады.	Изъ Чили.	Изъ Австраліи.	Изъ прочихъ государствъ.	ВСЕГО.	Лондонскія цѣны.
Общія итоги ввоза во всѣ года указанныхъ періодовъ въ тысячахъ центнеровъ по 3,5 пуда.												Квартальная цѣна.
1846—50	12.139	19.464	2.157	2.256	—	3.819	880	153	—	20.890	61.767	51.11
1851—55	12.958	22.516	5.768	8.767	—	8.949	749	12	—	17.798	77.507	50.00
1856—60	18.475	22.037	8.294	7.702	—	17.593	2.240	20	—	22.385	93.746	53.04
1861—65	28.006	31.099	4.230	7.456	—	44.782	9.737	4.077	—	13.513	119.900	47.07
1866—70	52.437	28.901	8.908	5.811	174	36.281	6.809	4.729	1.175	18.811	159.036	54.08
1871—75	58.832	17.771	4.589	6.898	3.523	88.501	16.206	6.327	4.681	11.444	218.772	54.08
1876—80	59.511	18.108	8.091	8.543	13.327	141.298	16.662	4.522	10.976	5.503	263.481	47.06
1881—85	44.347	10.083	5.892	9.527	47.196	144.263	10.866	7.679	18.497	1.982	294.332	4.01
Общія итоги ввоза во всѣ года нижесказанныхъ періодовъ въ тысячахъ четвертей.												Четвертная цѣна.
1846—50	3.763	6.034	669	699	—	1.184	273	47	—	6.479	19.148	11.78
1851—55	4.015	6.930	1.786	2.718	—	2.774	231	4	—	5.516	24.026	12.71
1856—60	5.728	6.831	1.021	2.888	—	5.454	694	6	—	6.999	29.061	12.10
1861—65	8.632	9.641	1.311	2.311	—	13.882	3.018	334	—	4.189	43.369	10.78
1866—70	16.255	8.950	2.761	1.801	54	11.247	2.111	1.466	364	4.281	49.300	12.33
1871—75	18.288	5.509	1.429	2.188	1.092	27.435	5.024	1.961	1.451	3.545	67.819	12.33
1876—80	12.248	5.613	940	2.648	4.751	48.502	5.165	1.402	3.403	1.706	81.678	10.78
1881—85	13.748	3.126	1.827	1.093	14.631	44.722	3.868	2.380	5.734	614	91.243	9.08
1846—55	7.778	13.014	2.457	3.417	—	3.958	504	51	—	11.995	43.174	12.26
1856—65	14.410	16.472	2.332	4.699	—	19.336	3.712	340	—	11.128	72.430	11.45
1866—75	34.193	14.468	4.184	3.939	1.146	38.682	7.185	3.427	1.815	7.829	117.119	12.29
1876—85	25.996	8.789	2.767	3.741	19.382	88.524	8.533	3.782	9.187	2.320	172.921	9.94
1846—65	22.188	29.436	4.789	8.116	—	23.294	4.216	391	—	23.123	115.604	11.86
1866—85	60.489	23.207	6.951	7.680	20.523	127.206	15.668	7.209	10.952	10.149	290.040	11.17
1846—85	82.677	52.693	11.740	15.796	20.523	150.500	19.384	7.600	10.952	33.272	406.644	11.50

количества пшеницы по периодамъ и странамъ ея происхожденія.

б) Относительныя данныя о распредѣленіи привозимыхъ въ Англію въ 1845—85 годахъ количествъ пшеницы между странами и периодами.

Періоды.	Изъ каждыхъ 10.000 четвертей пшеницы, ввезенной въ 1845—85 гг., приходилось на нижеслѣдующія страны въ указанные періоды.										
	На Россію.	На Германію.	На Бал- канск. по- луостровъ.	На Египетъ.	На Ост- Индію.	На Соеди- н. Штаты Сѣв. Аме- рики.	На Канаду.	На Чили.	На Австра- лію.	На прочіе государ- ства.	ВСЕГО.
1846—50	93	149	16	17	—	29	7	1	—	160	472
1851—55	99	173	44	67	—	68	6	0	—	136	593
1856—60	141	168	25	59	—	135	17	0	—	171	716
1861—65	214	238	52	57	—	342	75	8	—	108	1.069
1866—70	401	221	63	44	1	277	52	36	9	106	1.215
1871—75	450	136	35	53	27	676	124	48	86	87	1.672
1876—80	302	139	23	65	117	1.030	127	35	84	42	2.014
1881—85	339	77	45	27	361	1.102	83	59	141	45	2.249
1846—55	192	322	60	84	—	97	13	1	—	296	1.065
1856—65	355	406	57	116	—	477	92	8	—	274	1.785
1866—75	351	357	103	97	28	953	176	84	45	193	2.887
1876—85	641	216	68	92	478	2.182	210	94	225	57	4.263
1846—65	547	728	117	200	—	574	105	9	—	570	2.850
1866—85	1.492	573	171	189	506	3.135	336	178	270	250	7.150
1846—85	2.039	1.301	288	389	506	3.709	491	187	270	820	10.000

Процентное распредѣленіе ввоза каждаго періода между отдельными странами.

1846—50	20	32	3	4	—	6	1	0	—	34	100
1851—55	17	29	7	11	—	12	1	0	—	23	100
1856—60	20	24	3	8	—	19	2	0	—	24	100
1861—65	20	22	3	5	—	32	7	1	—	10	100
1866—70	33	18	5	4	0	23	4	3	1	9	100
1871—75	27	8	2	3	3	40	7	3	2	5	100
1876—80	15	7	1	3	6	54	6	2	4	2	100
1881—85	15	3	2	1	16	49	4	3	6	1	100
1846—55	18	30	6	8	—	9	1	0	—	28	100
1856—65	20	23	3	7	—	26	5	1	—	15	100
1866—75	20	12	4	3	1	33	6	3	2	7	100
1876—85	15	5	2	2	11	51	5	2	5	2	100
1846—65	19	26	4	7	—	21	3	0	—	20	100
1866—85	21	8	3	2	7	44	5	2	4	4	100
1846—85	20	13	3	4	5	37	5	2	3	8	100

XIII. Цѣны пшеницы

Годы.	Цѣна квартала пшеницы въ шнеллнгахъ и пенсахъ.	Соотвѣствующая цѣна чет- верти въ руб. и коп. мет.	Годы.	Цѣна квартала пшеницы въ шнеллнгахъ и пенсахъ.	Соотвѣствующая цѣна чет- верти въ руб. и коп. мет.	Годы.	Цѣна квартала пшеницы въ шнеллнгахъ и пенсахъ.	Соотвѣствующая цѣна чет- верти въ руб. и коп. мет.
1768	58.09	12.20	1798	51.10	11.77	1828	60.05	13.71
1769	40.07	9.19	1799	69.00	15.66	1829	66.03	15.04
1770	43.06	9.87	1800	118.10	25.84	1830	64.03	14.58
1771	47.02	10.71	1801	119.06	27.13	1831	66.04	15.06
1772	50.08	11.48	1802	69.10	15.85	1832	58.08	13.32
1773	51.00	11.58	1803	58.10	13.36	1833	52.11	12.01
1774	52.08	11.95	1804	62.03	14.13	1834	46.02	10.48
1775	48.04	10.97	1805	89.09	20.37	1835	39.04	8.93
1776	38.02	8.46	1806	79.01	17.94	1836	48.09	11.07
1777	45.06	10.33	1807	75.04	17.10	1837	55.10	12.67
1778	42.00	9.43	1808	81.04	18.46	1838	64.04	14.61
1779	39.08	7.44	1809	97.04	22.00	1839	70.06	16.00
1780	35.08	8.10	1810	106.05	24.16	1840	66.04	15.06
1781	14.08	3.33	1811	95.03	21.62	1841	64.05	14.62
1782	47.10	10.55	1812	126.06	28.71	1842	57.05	13.03
1783	52.08	11.96	1813	109.09	24.31	1843	50.02	11.99
1784	48.10	11.09	1814	74.04	16.87	1844	51.03	11.63
1785	51.10	11.60	1815	65.07	14.89	1845	50.09	11.52
1786	38.10	8.01	1816	78.06	17.82	1846	54.09	12.43
1787	41.02	9.34	1817	96.11	22.00	1847	69.05	15.82
1788	45.00	10.22	1818	86.03	19.58	1848	50.06	11.46
1789	51.02	11.61	1819	74.06	16.81	1849	44.06	10.01
1790	54.09	12.43	1820	67.10	15.40	1850	40.04	9.16
1791	48.07	11.03	1821	56.01	12.90	1851	38.07	8.76
1792	40.03	9.11	1822	44.07	10.12	1852	41.00	9.31
1793	49.03	11.14	1823	53.04	12.11	1853	53.03	12.09
1794	52.03	11.84	1824	63.11	14.51	1854	72.07	16.48
1795	75.02	17.06	1825	68.06	15.56	1855	74.09	16.97
1796	78.07	17.83	1826	58.08	13.32	1856	69.02	15.70
1797	58.09	12.20	1827	58.06	13.28	1857	56.04	12.79

Примечаніе. Основныя данныя заимствованы изъ Statist'a и произведены по Tooke и Newmarch History

въ Лондонѣ.

Годы.	Цена квартала шпеленъ въ шиллингахъ и пенсахъ.	Соответствующая цена четверти въ руб. и коп. мет.	Средняя по пятилѣтіямъ.	Цена четвертой въ металлическихъ рублахъ и копейкахъ.
1858	44.02	10.08	Періоды 1768—72 1778—77 1788—82 1788—87 1788—92 1793—97 1798—02 1803—07 1808—12 1818—17 1818—22 1823—27 1828—32 1833—37 1838—42 1843—47 1848—52 1853—57 1858—62 1863—67 1868—72 1873—77 1878—82 1883—87	10.69
1859	43.09	9.93		10.70
1860	53.08	12.09		7.89
1861	55.04	12.56		10.53
1862	55.05	12.58		10.89
1863	44.09	10.16		14.04
1864	40.08	9.14		19.25
1865	41.10	9.50		16.58
1866	49.11	11.38		23.01
1867	54.05	14.02		19.28
1868	53.09	14.47		14.96
1869	48.02	10.93		18.76
1870	46.11	10.65		14.84
1871	56.08	12.86		11.08
1872	57.00	12.94		14.66
1873	58.08	13.32		12.56
1874	55.09	12.66		9.74
1875	45.02	10.25		14.81
1876	46.02	10.47		11.44
1877	56.09	12.88		10.95
1878	46.05	10.54		12.37
1879	48.10	9.95		11.92
1880	44.04	10.06		10.22
1881	45.04	10.30		7.89
1882	45.01	10.23		
1883	41.07	9.44	Средняя по десятилѣтіямъ. Періоды 1768—77 1778—87 1788—97 1798—07 1808—17 1818—27 1828—37 1838—47 1848—57 1858—67 1868—77 1878—87	10.70
1884	35.08	8.10		9.21
1885	32.10	7.45		12.47
1886	31.01	7.08		17.92
1887	32.06	7.38		21.45
			Средняя по двадцатилѣтіямъ. Періоды 1768—87 1788—07 1808—27 1828—47 1848—67 1868—87	14.96
				12.69
				13.61
				12.28
				11.20
				12.15
				9.06
			Средняя по десятилѣтіямъ. Періоды 1768—87 1788—07 1808—27 1828—47 1848—67 1868—87	9.96
				15.20
				17.91
				13.15
				11.74
				10.61

of prices.



XIV. Стоимость провоза пшеницы въ Англію изъ Остѣ-Индіи

Годы.	Цѣна пшеницы.		Стоимость провоза остъ-индской пшеницы						
			ОДНОГО КВАРТЕРА.			ОДНОЙ ЧЕТ			
	Квартера въ шмаллингахъ и пенсахъ.	Четверти въ метал. рублахъ и копѣкахъ.	Изъ Дезбэлъ- пора въ Бом- бей.	Изъ Бомбей въ Англію.	ВСЕГО.	Изъ Дезбэлъ- пора въ Бом- бей.	Изъ Бомбей въ Англію.		
въ шмаллингахъ и пенсахъ.					въ металич. рублахъ и				
1873	58.8	13.82	9.8	13.0	22.8	2.19	2.55		
1874	55.9	12.66	9.7	11.11	21.6	2.17	2.70		
1875	45.2	10.25	6.10	11.4	18.2	1.55	2.57		
1876	46.2	10.48	6.6	10.6	17.0	1.47	2.38		
1877	56.9	12.88	6.7	9.2	15.9	1.49	2.08		
Среднее 1873—77	51.0	11.58	7.4	10.9	18.1	1.66	2.44		
1878	46.5	10.54	6.3	4.10	11.1	1.42	1.10		
1879	43.10	9.95	6.4	6.3	12.7	1.44	1.42		
1880	44.4	10.06	6.4	8.1	14.5	1.44	1.83		
1881	45.4	10.29	6.4	9.2	15.6	1.44	2.08		
1882	45.1	10.28	6.5	6.10	13.3	1.46	1.55		
Среднее 1878—82	45.0	10.22	6.4	7.0	13.4	1.44	1.59		
1883	41.7	9.44	5.8	6.2	11.10	1.29	1.49		
1884	35.8	8.10	5.7	4.3	9.10	1.27	0.85		
1885	32.10	7.45	5.4	4.10	10.2	1.21	1.10		
1886	31.0	7.04	5.1	3.10	8.11	1.15	0.87		
1887 1)	38.11	7.70	4.11	4.6	9.5	1.12	1.02		
Среднее 1883—87	35.0	7.95	5.4	4.9	10.1	1.21	1.08		

<sup>1)</sup> Первое полугодіе.

<sup>2)</sup> Видимо взятъ данныя о самомъ дешевомъ провозѣ озеромъ и каналами. Сравни. таблицу XXIII.

Займствовано изъ Second Report of the Royal Commission on the recent changes in the relative values of the

и Соединенных Штатов Северной Америки въ 1873—87 гг.

ЦЫ.	Стоимость провоза американской шпеницы.					
ВЕРТИ.	ОДНОГО КВАРТЕРА.			ОДНОЙ ЧЕТВЕРТИ.		
ВСЕГО.	Изъ Чикаго въ Нью-Йоркъ ?).	Изъ Нью-Йорка въ Англію.	ВСЕГО.	Изъ Чикаго въ Нью-Йоркъ.	Изъ Нью-Йорка въ Англію.	ВСЕГО.
КОММОНАЛЪ	въ ШИЛАВНГАХЪ И ПЕНСАИЪ.			въ МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ РУБЛѢХЪ И КОМПАКЪ.		
5.15	6.5	7.0	13.5	1.46	1.59	3.05
4.88	4.8	6.6	11.2	1.06	1.47	2.53
4.12	3.10	6.0	9.10	0.87	1.36	2.23
3.66	3.2	5.6	8.8	0.72	1.25	1.97
3.58	3.9	4.10	8.7	0.85	1.10	1.95
4.10	3.10	5.8	9.6	0.87	1.27	2.16
2.52	3.1	5.0	8.1	0.70	1.14	1.84
2.86	3.10	4.2	8.0	0.87	0.95	1.82
3.27	4.1	3.10	7.11	0.93	0.87	1.80
3.52	2.9 }	2.10	5.7	0.62	0.64	1.27
3.02	2.8	2.7	5.3	0.61	0.58	1.19
3.03	3.3	3.8	6.11	0.74	0.83	1.57
2.60	2.10	2.8	5.6	0.64	0.61	1.25
2.23	2.2	2.4	4.6	0.49	0.53	1.02
2.31	1.11	2.2	4.1	0.43	0.49	0.9
2.02	2.11	2.2	5.1	0.66	0.49	1.1
2.14	2.9	1.8	4.5	0.62	0.38	1.0
2.29	2.6	2.2	4.8	0.59	0.49	1.06



XV. Привозъ въ Англію овса въ 1862 — 87 годахъ съ

Годы.	Всего привезено въ Великобританію.			В ъ т о			
				Изъ Россіи.			
	Въ центнерахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ четвертяхъ.	Въ центнерахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ четвертяхъ.	Въ процен- тахъ общ. итога.
1862	4.426.994	13.723.481	2.287.280	886.187	2.747.180	457.868	20.2
1863	6.495.585	20.136.314	3.356.052	1.053.860	3.282.466	547.078	16.3
1864	5.562.959	17.245.173	2.874.196	2.222.879	6.890.925	1.148.488	40.0
1865	7.714.230	23.914.113	3.985.686	1.950.114	6.045.353	1.007.559	25.0
1866	8.844.586	27.418.317	4.569.703	3.169.540	9.825.574	1.637.596	35.8
1867	9.407.136	29.162.422	4.860.354	2.791.337	8.654.695	1.442.449	29.7
1868	8.112.563	25.148.945	4.191.491	3.253.920	10.087.152	1.681.192	40.1
1869	7.916.870	24.542.997	4.090.383	2.354.076	7.297.636	1.216.273	29.7
1870	10.830.630	33.574.953	5.595.826	4.034.187	12.505.980	2.084.330	37.3
1871	10.914.186	33.833.377	5.638.996	4.873.154	15.106.777	2.517.796	44.9
1872	11.537.825	35.765.708	5.960.951	2.303.957	7.142.267	1.190.878	19.8
1873	11.907.702	36.913.376	6.152.313	4.873.281	15.107.171	2.517.862	40.9
1874	11.387.768	35.302.081	5.883.680	5.016.883	15.552.337	2.592.056	44.1
1875	12.435.888	38.551.353	6.425.209	6.425.535	19.919.159	3.319.860	51.7
1876	11.211.019	34.754.159	5.792.360	4.719.581	14.630.701	2.438.450	42.1
1877	12.910.935	40.021.109	6.670.185	7.412.961	22.980.179	3.830.030	57.4
1878	12.774.420	39.600.702	6.600.117	6.301.684	19.535.220	3.255.870	49.3
1879	13.471.660	41.762.146	6.960.358	7.068.190	21.911.389	3.651.898	52.5
1880	13.826.732	42.862.369	7.143.812	7.343.657	24.315.337	4.052.556	56.7
1881	10.324.119	32.004.769	5.334.123	5.698.287	17.664.690	2.944.115	55.2
1882	13.638.457	42.279.217	7.046.536	8.471.227	26.260.804	4.376.301	42.1
1883	15.137.540	46.926.374	7.821.062	9.030.383	27.994.187	4.665.595	50.7
1884	12.921.866	40.057.785	6.676.298	9.357.189	29.007.286	4.834.548	72.4
1885	13.057.189	40.477.286	6.746.214	6.411.246	19.874.863	3.312.477	49.1
1886	13.485.233	41.804.222	6.967.370	7.216.913	22.372.430	3.728.738	53.5
1887	14.462.943	44.835.123	7.472.521	9.676.451	29.996.998	4.999.500	66.9
Итого въ пудахъ по пятилѣтіямъ.							
1862—66		102.437.195	—	—	28.791.498	—	28.1
1867—71		146.262.201	—	—	53.652.240	—	36.7
1872—76		181.187.077	—	—	72.351.634	—	39.0
1877—81		196.251.595	—	—	106.406.815	—	54.3
1882—86		211.544.384	—	—	125.509.570	—	59.9
Среднія по пятилѣ- тіямъ.							
1862—66		20.487.500	—	—	5.758.300	—	—
1867—71		29.252.159	—	—	10.730.448	—	—
1872—76		36.237.415	—	—	14.470.327	—	—
1877—81		39.250.019	—	—	21.281.363	—	—
1882—86		42.308.977	—	—	25.101.914	—	—

показаніемъ участія Россіи и важнѣйшихъ иныхъ странъ.

М ъ Ч И С Л ъ.									Годы.
Изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки.			Изъ Швеціи.			Изъ англійскихъ владѣній въ Сѣверной Америкѣ.			
Въ центне- рахъ по 8 1/10 пуда.	Въ пудахъ.	Въ проц. общаго итога.	Въ центне- рахъ по 8 1/10 пуда.	Въ пудахъ.	Въ проц. общаго итога.	Въ центне- рахъ по 8 1/10 пуда.	Въ пудахъ.	Въ проц. общаго итога.	
2.189	6.786	0.1	1.492.711	4.627.404	83.8	84.271	261.240	1.9	1862
3.948	12.233	0.1	2.266.769	7.026.953	84.9	25.553	79.234	0.4	1863
—	—	—	2.048.900	6.351.590	86.8	20.964	64.988	0.4	1864
2.629	8.150	0.0	3.069.280	9.514.768	89.8	161.723	501.341	3.0	1865
382.186	1.184.622	4.3	2.291.241	7.102.847	25.9	1.091.809	3.384.608	12.4	1866
284.890	883.159	3.0	3.468.796	10.753.268	86.9	508.277	1,560.159	5.4	1867
49.433	153.242	0.6	1.984.201	6.151.023	24.5	416.435	1,290.949	5.1	1868
21.161	65.599	0.3	2.671.688	8.282.233	33.7	313.819	972.839	4.0	1869
17.658	54.740	0.1	4.485.744	13.905.806	41.4	389.674	1,207.989	3.6	1870
20.010	62.031	0.1	3.695.004	11,454.512	33.9	380.579	1,179.795	3.5	1871
70	217	0.0	4.823.713	14,953.510	41.8	345.584	1,036.602	2.9	1872
8.725	26.048	0.1	3.958.647	12,271.806	33.2	264.612	820.297	2.2	1873
5.435	16.849	0.0	4.187.253	12,980.484	36.8	272.702	845.376	2.4	1874
29.599	91.187	0.2	3.106.872	9,631.303	25.0	394.612	1,223.297	3.2	1875
182.566	565.955	1.6	1.278.923	13,264.661	38.2	1,085.644	3,365.496	9.7	1876
41.928	129.961	0.3	3.083.578	9,559.092	23.9	604.373	1,873.556	4.7	1877
40.148	124.459	0.3	4.081.140	12,651.534	31.9	661.883	2,061.137	5.2	1878
20.605	63.876	0.2	4.479.287	13,885.790	33.2	485.336	1,504.542	3.6	1879
57.304	179.192	0.4	4.061.822	12,591.648	29.4	733.990	2,290.869	5.3	1880
7.877	24.419	0.1	3.209.974	9,950.919	31.1	546.214	1,693.263	5.3	1881
177	549	0.0	4.042.283	12,531.077	29.6	184.754	572.737	1.4	1882
97	301	0.0	4.723.901	14,644.093	31.2	89.351	276.988	0.6	1883
251.075	778.333	0.9	2.413.791	7,482.752	18.7	277.948	853.663	2.1	1884
1,453.541	4,505.977	11.1	3.690.286	11,439.887	23.3	758.210	2,350.451	5.8	1885
412.624	1,279.134	3.1	4.091.318	12,683.086	30.3	766.732	2,376.869	5.7	1886
17.195	53.305	0.1	3.407.310	10,562.661	23.6	216.248	670.369	1.5	1887
—	1,211.791	1.2	—	34,623.562	33.8	—	4,291.411	4.2	1862—66
—	1,218.771	0.8	—	50,546.842	34.6	—	6,211.731	4.2	1867—71
—	700.206	0.4	—	63,101.764	38.4	—	7,291.068	4.0	1872—76
—	521.907	0.3	—	58,638.983	29.9	—	9,423.367	4.8	1877—81
—	6,564.294	3.1	—	68,750.895	27.8	—	6,435.703	3.0	1882—86
—	242.358	—	—	6,924.712	—	—	858.282	—	1862—66
—	243.754	—	—	10,109.368	—	—	1,242.346	—	1867—71
—	140.041	—	—	12,620.358	—	—	1,458.214	—	1872—76
—	104.361	—	—	11,727.797	—	—	1,884.673	—	1877—81
—	1,312.869	—	—	11,756.179	—	—	1,287.142	—	1882—86

XVI. Привозъ въ Англію ячменя въ 1862—87 гг., съ

Годы.	Всего привезено въ Великобританію.			Въ Россіи.				Изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки.		
				Въ центне-рахъ по 3 1/10 пуда.	Въ пудахъ.	Въ четвертяхъ.	Въ проц. общаго итога.	Въ центне-рахъ по 3 1/10 пуда.	Въ пудахъ.	Въ проц. общаго итога.
	Въ центне-рахъ по 3 1/10 пуда.	Въ пудахъ.	Въ четвертяхъ.							
1862	6.625.148	20.587.943	2.587.243	840.332	2.605.029	825.629	12.7	18.846	56.873	0.2
1863	7.888.758	22.889.684	2.881.204	243.271	743.140	94.268	3.3	1.296	4.018	0.0
1864	4.921.486	15.256.607	1.907.076	361.924	1.121.964	140.246	7.4	5	15	0.0
1865	7.818.570	24.237.567	3.029.696	853.792	2.646.755	330.844	10.9	5	24	0.0
1866	8.434.323	26.146.401	4.205.300	910.154	2.821.477	352.685	10.8	346.527	1.074.234	4.1
1867	5.684.956	17.623.364	2.202.921	380.865	1.180.682	147.585	6.7	591.821	1.834.645	10.4
1868	7.476.490	23.177.119	2.897.140	1.082.019	3.354.259	419.382	14.5	219	679	0.0
1869	8.053.769	24.966.684	3.120.836	989.673	3.067.986	383.498	12.3	815	2.527	0.0
1870	7.217.369	22.373.844	2.703.731	2.564.274	7.949.249	993.656	35.5	—	—	—
1871	8.569.012	26.563.937	3.320.492	2.398.773	7.436.196	929.525	28.0	66.132	205.009	0.8
1872	15.046.566	46.644.355	5.830.544	1.755.349	5.441.582	680.198	11.7	17.656	54.734	0.1
1873	9.241.063	28.647.295	3.580.912	1.119.094	3.469.191	433.649	12.1	14.529	45.040	0.2
1874	11.335.396	35.139.728	4.392.466	2.019.360	6.260.016	782.502	17.8	32.200	99.820	0.3
1875	11.049.476	34.253.376	4.281.672	2.585.558	8.015.280	1.001.904	23.4	7.708	23.895	0.1
1876	9.772.945	30.296.180	3.787.016	1.547.518	4.797.306	599.668	15.8	128.571	398.570	1.3
1877	12.959.526	40.174.531	5.021.816	1.499.565	4.648.652	581.082	11.6	807.401	2.502.943	6.2
1878	14.156.919	43.886.449	5.451.806	4.827.663	14.965.755	1.870.719	34.1	1.084.562	3.362.142	7.7
1879	11.546.314	35.793.573	4.474.197	2.473.104	7.660.622	958.328	21.4	158.521	491.415	1.4
1880	11.705.290	36.286.399	4.535.800	1.491.464	4.623.538	577.942	12.7	328.345	1.017.870	2.8
1881	9.805.944	30.398.426	3.799.803	1.167.922	3.620.558	452.270	11.9	273.859	848.963	2.8
1882	15.540.112	48.174.347	6.021.793	4.097.344	12.701.796	1.587.725	26.4	47.578	147.492	0.3
1883	16.461.328	51.030.117	6.375.765	5.517.049	17.102.852	2.137.857	33.5	118.756	368.144	0.7
1884	12.953.015	40.154.347	5.019.293	4.965.593	15.993.338	1.924.167	35.3	226.659	702.343	1.7
1885	15.366.160	47.635.096	5.951.387	6.524.542	20.326.080	2.528.260	42.5	135.913	421.330	0.9
1886	13.713.637	42.512.275	5.311.034	5.541.041	17.177.227	2.147.153	40.4	49.809	154.403	0.3
1887	14.239.566	44.142.655	5.517.832	7.463.633	23.197.262	2.892.158	52.4	369.169	1.144.424	2.6
Итоги въ пудахъ по пятилѣтіямъ.										
1862—66		109.068.152	—	—	9.949.325	—	9.1	—	1.135.164	1.0
1867—71		114.704.948	—	—	22.988.372	—	20.0	—	2.042.860	1.8
1872—76		174.980.384	—	—	27.983.325	—	16.0	—	622.059	0.4
1877—81		186.539.378	—	—	35.525.125	—	19.0	—	8.228.333	4.4
1882—86		229.506.182	—	—	82.601.293	—	36.0	—	1.794.017	0.5
Среднія по пятилѣтіямъ.										
1862—66		21.813.680	—	—	1.989.865	—	—	—	227.033	—
1867—71		22.940.990	—	—	4.597.674	—	—	—	510.715	—
1872—76		34.996.177	—	—	5.596.665	—	—	—	124.412	—
1877—81		37.307.876	—	—	7.105.025	—	—	—	1.644.667	—
1882—86		45.901.236	—	—	16.520.259	—	—	—	358.803	—

показаніемъ участія Россіи и важѣйшихъ иныхъ странъ.

М Ы Ч И С Л Ы												Годы.
Изъ Дани.			Изъ Германіи.			Изъ Румыніи.			Изъ Турціи и Болгаріи.			
Въ центн. по 31/10 п.	Въ пудахъ.	Въ процент. общ. итога.	Въ центн. по 31/10 п.	Въ пудахъ.	Въ процент. общ. итога.	Въ центн. по 31/10 п.	Въ пудахъ.	Въ процент. общ. итога.	Въ центн. по 31/10 п.	Въ пудахъ.	Въ процент. общ. итога.	
1.116.927	3.462.474	16.9	1.292.839	4.007.801	19.5	—	—	—	1.165.800	3.613.980	17.6	1862
1.176.720	3.647.832	16.0	1.880.472	5.529.463	25.5	—	—	—	1.324.292	4.105.305	17.9	1863
1.283.979	3.980.335	26.1	929.483	2.881.397	18.9	—	—	—	1.086.495	3.368.135	22.1	1864
1.545.817	4.791.028	19.8	1.164.346	3.609.473	14.9	—	—	—	2.276.664	7.057.658	29.1	1865
1.446.544	4.484.286	17.1	2.414.447	7.484.786	28.6	—	—	—	1.108.395	3.436.025	13.1	1866
1.436.596	4.453.448	25.3	1.078.564	3.543.548	19.0	—	—	—	892.850	2.767.835	15.7	1867
991.007	2.886.122	12.5	1.809.269	5.608.734	24.2	—	—	—	858.244	2.660.556	11.5	1868
1.055.302	3.271.436	13.1	1.450.891	4.497.762	18.0	—	—	—	1.517.819	4.705.239	18.8	1869
1.691.210	5.242.751	23.4	1.211.601	3.755.963	16.8	—	—	—	418.221	1.296.485	5.8	1870
1.062.402	3.293.446	12.4	1.191.625	3.694.038	13.9	—	—	—	1.114.394	3.454.621	13.0	1871
1.824.472	5.655.863	12.1	1.672.577	5.184.989	11.1	1.218.246	3.776.563	8.1	1.499.205	4.647.536	10.0	1872
850.011	2.635.034	9.2	1.138.737	3.530.085	12.3	896.608	2.593.479	9.1	2.905.646	9.007.503	31.4	1873
1.333.345	4.133.370	11.8	728.282	2.257.674	6.4	958.876	2.972.516	8.5	3.327.078	10.313.942	29.4	1874
1.187.741	3.681.997	10.7	1.119.266	3.469.725	10.1	439.760	1.363.256	4.0	2.553.557	7.916.017	23.1	1875
994.017	3.081.453	10.2	481.342	1.337.160	4.4	964.505	2.989.966	10.0	3.235.652	10.030.521	33.1	1876
996.018	3.084.556	7.7	2.592.513	8.036.790	20.1	212.315	658.177	1.6	3.784.905	11.733.206	29.3	1877
1.854.108	5.747.719	13.1	3.150.017	9.765.053	22.3	1.068.653	3.312.324	7.6	1.026.868	3.183.291	7.3	1878
2.122.752	6.580.531	18.4	3.600.513	11.161.590	31.2	1.533.987	4.755.360	13.3	89.301	276.833	0.8	1879
2.118.457	6.567.217	18.1	2.636.847	8.174.226	22.5	2.417.681	7.494.811	20.7	83.540	253.974	0.7	1880
1.376.908	4.268.415	14.0	1.692.306	5.246.149	17.3	1.887.134	5.850.115	19.2	398.280	1.234.668	4.1	1881
1.062.914	3.295.033	6.8	2.175.536	6.744.162	14.0	5.719.985	17.731.954	36.8	610.342	1.893.610	3.9	1882
750.034	2.325.105	4.6	1.794.914	5.574.233	10.9	4.460.601	13.827.863	27.1	1.262.781	3.914.621	7.7	1883
226.874	703.309	1.8	724.532	2.246.049	5.6	1.401.211	4.343.754	10.8	2.447.248	7.586.469	18.9	1884
612.119	1.897.569	4.0	609.142	1.888.340	4.0	2.377.519	7.370.309	15.5	1.413.234	4.381.025	9.2	1885
973.306	3.017.249	7.1	1.205.750	3.737.825	8.8	2.346.287	7.273.490	17.1	686.107	2.126.932	5.0	1886
822.305	2.549.146	5.8	931.951	2.889.048	6.5	2.309.276	7.158.756	16.2	175.884	545.253	1.2	1887
—	20.365.950	18.7	—	29.812.920	21.8	—	—	—	—	21.581.103	19.8	1862—66
—	19.147.203	16.7	—	20.900.045	18.2	—	—	—	—	14.884.736	13.0	1867—71
—	19.187.717	11.0	—	15.779.633	9.0	—	13.695.780	7.8	—	41.915.519	24.0	1872—76
—	26.243.438	14.1	—	42.383.808	22.7	—	22.071.287	11.8	—	16.686.972	8.9	1877—81
—	11.238.265	4.9	—	20.190.609	8.8	—	50.547.370	22.0	—	19.902.657	8.7	1882—86
—	4.073.190	—	—	4.762.584	—	—	—	—	—	4.316.221	—	1862—66
—	3.829.441	—	—	4.180.009	—	—	—	—	—	2.976.947	—	1867—71
—	3.837.543	—	—	3.155.927	—	—	2.739.156	—	—	3.383.104	—	1872—76
—	5.249.688	—	—	8.476.762	—	—	4.414.257	—	—	3.337.394	—	1877—81
—	2.247.653	—	—	4.038.122	—	—	10.109.474	—	—	3.980.531	—	1882—86

XVII. Привозъ въ Англію кукурузы въ 1870 — 87 гг. съ

Годы.	Весь привозъ въ Англію.		В ъ Т о			
			И з ъ Р о с с і и .		И з ъ	
	Въ центнерахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ центнерахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ процен- тахъ общаго итога.	Въ центнерахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.
1870	16.756.789	51.946.027	2.511.725	7.786.348	15.0	2.213.474
1871	16.825.023	52.157.571	2.086.488	6.468.113	12.4	1.278.051
1872	24.532.670	76.051.277	423.851	1.313.938	1.7	948.413
1873	18.823.431	58.352.636	1.354.395	4.198.625	7.2	1.370.464
1874	17.693.625	54.850.238	503.561	1.576.589	2.9	357.050
1875	20.438.480	63.359.288	504.115	1.562.757	2.5	578.502
1876	30.968.869	123.886.444	823.506	2.571.779	2.1	2.311.548
1877	30.477.818	94.481.236	199.981	619.786	0.7	130.706
1878	41.673.906	129.189.109	1.023.521	3.172.915	2.5	1.933.570
1879	36.148.379	112.059.975	607.626	1.883.641	1.7	2.959.885
1880	37.224.733	115.396.672	862.747	2.674.516	2.3	1.764.482
1881	33.480.846	103.790.623	754.142	2.337.840	2.3	6.481.820
1882	18.275.731	56.654.767	2.713.539	8.411.971	14.8	8.407.602
1883	31.739.106	98.391.229	1.113.107	3.450.632	3.5	5.943.785
1884	24.780.464	76.819.433	3.542.634	10.982.165	14.3	9.018.307
1885	31.526.735	97.782.379	1.680.334	5.209.035	5.3	7.343.682
1886	31.011.565	96.135.852	3.113.308	9.450.632	9.3	7.575.612
1887	31.167.325	96.618.708	5.536.479	17.163.085	17.8	11.065.640
Итоги по пятилѣтіямъ.						
1873—77	—	394.929.842	—	10.529.486	2.1	—
1878—82	—	517.091.146	—	18.430.883	3.6	—
1883—87	—	465.698.106	—	46.255.549	10.0	—
Среднія по пятилѣтіямъ.						
1873—77	—	78.985.968	—	2.105.897	—	—
1878—82	—	103.418.229	—	3.696.177	—	—
1883—87	—	93.139.621	—	9.251.110	—	—



показаніємъ участія Россіи и важнѣйшихъ иныхъ странъ.

М Ъ Ч И О Л Ы							
Румыніи.		Изъ Канады.			Изъ Соединенныхъ Штатовъ.		
Въ пудахъ.	Въ проц. общаго итога.	Въ центнерахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ проц. общаго итога.	Въ центнерахъ по 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> пуда.	Въ пудахъ.	Въ проц. общаго итога.
6.861.769	13.2	12.400	38.440	0.0	23.063	71.495	0.1
8.961.959	7.8	1.346.069	4.172.814	8.0	7.319.246	22.689.663	43.5
2.940.080	4.0	3.557.896	11.029.478	14.5	16.960.683	52.640.117	69.2
8.038.438	6.7	1.761.175	5.489.648	9.4	10.762.353	38.364.118	57.2
1.106.855	2.0	1.320.228	4.092.707	7.5	13.454.617	41.709.313	76.0
1.793.856	2.8	878.776	2.708.706	4.3	12.058.606	37.381.679	59.0
7.165.799	5.8	1.878.415	5.823.087	4.7	27.065.460	85.902.926	67.7
405.186	0.4	2.013.797	6.242.771	6.6	25.577.779	79.291.112	38.9
5.994.067	4.6	2.829.392	8.771.084	6.8	32.877.700	101.920.870	78.9
9.175.644	8.2	2.026.902	6.288.896	5.6	30.470.143	94.457.443	84.3
5.469.894	4.7	8.322.327	10.299.214	8.9	31.087.773	96.372.096	83.5
20.093.642	19.4	1.592.727	4.937.454	4.7	23.714.938	73.516.292	70.8
26.063.506	46.0	288.442	894.170	1.6	5.089.092	18.566.186	32.8
18.425.733	18.7	2.013.559	6.242.033	6.3	21.040.667	65.226.068	66.3
27.956.752	30.4	929.240	2.880.644	3.7	8.894.960	27.574.376	35.9
22.705.414	23.3	950.519	2.946.609	3.0	19.502.622	60.458.128	61.9
23.487.497	24.3	1.874.156	5.509.834	6.0	16.701.472	51.774.563	53.6
34.303.454	35.5	569.930	1.766.783	1.8	11.201.831	34.725.676	35.9
14.409.634	8.6	—	24.326.914	6.2	—	275.649.143	69.8
65.796.813	12.9	—	31.185.318	6.0	—	334.832.887	74.4
126.938.890	27.3	—	19.645.953	4.2	—	289.758.811	51.5
2.381.927	—	—	4.865.383	—	—	55.129.829	—
13.359.368	—	—	6.237.064	—	—	76.966.577	—
25.387.776	—	—	3.929.191	—	—	47.951.762	—

# XVIII. Вывозъ мѣстной пшеницы и пшеничной муки изъ Соединенныхъ Штатовъ

Годы.	Всего вывозимо изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки.			Въ Великобританію и Ирландію.				Во	
	Пшеница.	Пшеничная мука.	Всего.	Пшеница.	Пшеничная мука.	Всего.	Проценты общаго итога.	Пшеница.	Пшеничная мука.
	Бушелей.	Баррелей.	Четвертей.	Бушелей.	Баррелей.	Четвертей.	Въ четвертяхъ.	Бушелей.	Баррелей.
1860	4.155.153	2.611.536	2.469.706	1.934.206	406.847	279.242	11.3	28.495	21
1861	31.238.057	4.323.756	7.600.357	24.510.961	2.429.117	5.765.693	75.9	1.728.190	13.557
1862	37.289.572	4.882.083	9.576.497	22.905.505	2.239.446	5.500.308	56.0	7.813.565	525.910
1863	36.160.414	4.390.055	9.053.052	27.325.739	1.794.496	5.808.065	64.2	403.679	21.480
1864	23.681.712	3.557.347	6.391.742	18.078.999	979.754	3.701.911	58.0	292.424	15.709
1865	9.937.152	2.604.540	3.436.296	5.823.255	400.072	1.249.705	36.4	17.329	5.558
1866	5.579.103	2.183.050	2.418.215	1.970.716	136.020	433.356	17.9	—	80
1867	6.146.411	1.300.100	1.914.556	4.685.615	116.299	866.077	45.2	41.436	—
1868	15.940.899	2.076.420	4.086.664	12.368.446	434.706	2.406.709	59.0	260.763	12.008
1869	17.557.886	2.431.870	4.599.437	13.356.550	407.082	2.520.054	55.0	36.839	159
1870	36.534.115	3.463.333	8.495.569	27.787.809	1.188.951	5.475.872	54.5	1.012.637	34.271
1871	34.310.906	3.653.840	8.242.906	22.488.021	1.227.624	4.585.166	55.6	555.233	47.521
1872	26.423.080	2.514.530	6.144.875	19.017.411	328.544	3.217.213	52.4	1.429.683	247
1873	39.204.285	2.562.086	8.324.374	31.790.876	531.801	5.701.627	63.5	—	31
1874	71.039.928	4.094.094	14.710.537	51.333.278	1.703.934	9.663.930	67.1	2.223.366	7.260
1875	53.047.177	3.973.128	11.607.195	42.057.004	1.231.324	7.900.875	63.7	127.009	1.020
1876	55.073.122	3.935.512	11.922.057	42.256.632	1.335.185	8.004.869	67.1	521.041	19
1877	40.325.611	3.343.663	9.042.960	31.202.296	918.233	5.864.925	64.9	874.642	140
1878	72.404.961	3.947.333	14.841.804	54.664.732	1.615.479	10.279.574	69.3	4.337.091	445
1879	122.853.936	5.629.714	24.394.517	87.419.292	2.629.665	11.430.340	46.9	42.147.553	27.075
1880	153.252.795	6.011.419	31.955.130	79.068.075	3.645.932	15.756.759	49.3	43.601.291	9.331
1881	150.565.477	7.945.786	30.685.223	82.550.921	4.610.415	16.996.144	55.4	29.440.418	46.396
1882	95.271.302	5.915.686	20.018.715	65.600.582	3.289.909	13.252.689	66.2	11.225.848	4.579
1883	106.385.828	9.205.664	24.117.710	65.266.808	5.717.429	14.843.332	61.5	15.096.712	63.228
1884	70.849.012	9.152.260	18.027.298	44.761.690	5.583.843	11.307.902	62.7	8.385.155	11.996
1885	84.653.714	10.648.145	21.445.258	56.522.002	6.807.533	14.113.759	65.3	8.565.129	2.034
1886	57.759.209	8.179.241	15.252.140	40.678.739	4.914.782	10.168.093	65.7	2.014.404	93
1887	101.971.949	11.513.443	24.945.115	54.352.915	7.632.071	14.308.696	57.4	19.546.090	435
1862—66	—	—	30.875.802	—	—	16.562.342	53.6	—	—
1867—71	—	—	27.339.132	—	—	15.853.878	58.0	—	—
1872—76	—	—	52.709.038	—	—	34.688.514	65.8	—	—
1877—81	—	—	110.919.634	—	—	60.327.742	54.4	—	—
1882—86	—	—	98.861.121	—	—	63.685.825	64.4	—	—
1862—66	—	—	6.175.160	—	—	3.312.468	—	—	—
1867—71	—	—	5.467.826	—	—	3.170.776	—	—	—
1872—76	—	—	10.541.808	—	—	6.937.708	—	—	—
1877—81	—	—	22.133.927	—	—	12.065.543	—	—	—
1882—86	—	—	19.772.224	—	—	12.737.165	—	—	—

Примечаніе: Основныя данныя изъ Statistical abstracts of the United States.



**Сѣверной Америки въ 1860—87 гг., съ показаніемъ важнѣйшихъ странъ назначенія.**

<b>М Ъ Ч И С Л Ъ.</b>										
<b>Францію.</b>		<b>Въ Бельгію.</b>				<b>Въ Германію.</b>				<b>Годы.</b>
<b>Всего.</b>	<b>Проценты общаго итога.</b>	<b>Пшеница.</b>	<b>Пшеничная мука.</b>	<b>Всего.</b>	<b>Проценты общаго итога.</b>	<b>Пшеница.</b>	<b>Пшеничная мука.</b>	<b>Всего.</b>	<b>Проценты общаго итога.</b>	
<b>Четвертей.</b>	<b>Въ четвертяхъ.</b>	<b>Бушелей.</b>	<b>Баррелей.</b>	<b>Четвертей.</b>	<b>Въ четвертяхъ.</b>	<b>Бушелей.</b>	<b>Баррелей.</b>	<b>Четвертей.</b>	<b>Въ четвертяхъ.</b>	
4.801	0.2	8.052	2.198	2.631	0.1	—	3.471	2.354	0.1	1860
300.031	3.9	160.408	16.657	38.247	0.5	46.019	8.403	13.431	0.2	1861
1.699.424	17.7	1.036.735	68.303	220.506	2.3	46.017	29.268	27.584	0.3	1862
82.347	0.9	623.956	12.828	113.530	1.3	38.479	4.512	9.524	0.1	1863
57.983	0.9	78.270	15.997	23.900	0.4	99.827	8.939	32.834	0.6	1864
6.681	0.2	85.885	12.172	22.684	0.6	—	84	56	0.0	1865
54	0.0	—	55	30	0.0	—	321	218	0.0	1866
6.961	0.4	—	1.004	678	0.0	—	682	462	0.0	1867
51.963	1.3	34.726	7.894	11.188	0.3	—	1.063	726	0.0	1868
6.296	0.1	5.016	3.404	3.151	0.1	21.961	1.647	4.806	0.1	1869
193.371	2.3	195.964	15.144	45.194	0.5	317.289	7.898	58.662	0.7	1870
125.520	1.5	942.399	60.433	200.158	2.4	149.214	1.798	26.286	0.3	1871
240.355	3.9	1.275.101	4.341	217.160	3.5	290.737	3.364	51.124	0.8	1872
20	0.0	100.054	305	17.015	0.2	164.474	3.795	30.205	0.4	1873
378.450	2.6	3.709.694	72.401	672.343	4.6	886.485	21.910	163.792	1.1	1874
27.653	0.2	2.081.744	19.418	362.905	3.1	373.318	7.929	68.180	0.6	1875
37.545	0.8	2.190.282	22.806	380.343	3.5	516.156	14.113	92.588	0.8	1876
147.033	1.6	1.410.610	13.325	246.021	2.7	990.067	10.874	173.507	1.9	1877
728.932	4.9	3.633.778	16.933	621.960	4.2	33.573	8.261	11.244	0.1	1878
7.099.155	29.1	9.087.297	44.437	1.568.408	6.4	422.242	11.233	78.555	0.3	1879
7.231.754	22.3	13.418.016	49.261	2.187.642	6.8	1.223.279	11.911	213.590	0.7	1880
4.977.464	16.2	15.384.509	182.545	2.718.431	8.9	3.029.232	17.373	520.695	1.7	1881
1.839.046	9.4	3.855.342	55.748	1.518.715	7.6	480.600	4.893	34.059	0.4	1882
2.579.137	10.7	10.290.564	119.869	1.310.129	7.6	1.405.999	33.645	259.031	1.8	1883
1.416.844	7.9	6.808.449	140.272	1.238.973	6.9	886.096	34.062	171.970	0.9	1884
1.440.320	6.7	3.287.470	138.405	1.490.284	6.9	745.561	32.393	147.232	0.7	1885
338.482	2.2	4.842.334	30.044	733.992	4.8	356.352	10.535	67.013	0.4	1886
3.285.041	13.2	10.498.727	166.414	1.376.677	7.5	888.857	43.499	179.337	0.7	1887
1.346.507	5.9	—	—	380.650	1.2	—	—	70.216	0.2	62—66
334.101	1.4	—	—	260.369	1.0	—	—	90.942	0.3	67—71
731.023	1.4	—	—	1.649.766	3.1	—	—	405.339	0.8	72—76
20.184.338	18.2	—	—	7.342.462	6.6	—	—	997.591	0.9	77—81
7.663.829	7.8	—	—	6.792.095	6.9	—	—	729.305	0.7	82—86
369.301	—	—	—	76.130	—	—	—	14.043	—	62—66
76.820	—	—	—	52.074	—	—	—	18.188	—	67—71
146.805	—	—	—	329.953	—	—	—	31.178	—	72—76
4.036.868	—	—	—	1.468.492	—	—	—	199.518	—	77—81
1.532.766	—	—	—	1.358.419	—	—	—	145.861	—	82—86

XIX. Пространства земель, засѣянныхъ въ Соединенныхъ Штатахъ  
одного акра и съ

Годы.	ПШЕНИЦА.				Р О	
	ПОДЪ ПОСѢВОМЪ.		СБОРЪ.		ПОДЪ ПОСѢВОМЪ.	
	Акровъ.	Десятинъ.	Съ акра бушелей.	Съ десятины четвертей.	Акровъ.	Десятинъ.
1862	11.115.830	4.112.857	16.8	7.62	1.186.160	420.379
1863	13.098.936	4.846.606	14.1	6.40	1.489.607	592.655
1864	13.158.089	4.868.493	12.2	5.54	1.410.983	522.064
1865	12.304.894	4.552.811	12.0	5.45	1.396.123	516.566
1866	15.424.496	5.707.027	9.8	4.45	1.548.033	572.772
1867	18.321.561	6.778.978	11.5	5.22	1.689.175	624.905
1868	18.460.132	6.890.249	12.1	5.49	1.651.321	610.989
1869	19.181.004	7.096.971	13.5	6.13	1.657.584	613.306
1870	18.992.591	7.027.259	12.4	5.63	1.176.137	435.171
1871	19.943.893	7.379.240	11.5	5.22	1.069.531	395.726
1872	20.858.359	7.717.598	11.9	5.40	1.048.654	380.002
1873	22.171.676	8.203.520	12.7	5.77	1.150.355	425.765
1874	24.967.027	9.237.800	12.3	5.58	1.116.716	413.165
1875	26.381.512	9.761.159	11.0	4.99	1.359.788	508.122
1876	27.627.021	10.221.998	10.4	4.72	1.468.374	543.298
1877	26.277.546	9.722.692	13.9	6.31	1.412.902	522.774
1878	32.108.560	11.880.167	13.1	5.95	1.622.700	600.309
1879	32.545.960	12.042.002	13.8	6.27	1.625.450	601.417
1880	37.986.717	14.055.085	13.1	5.95	1.767.819	654.019
1881	37.709.020	13.952.337	10.1	4.59	1.789.100	661.967
1882	37.067.194	13.714.862	13.6	6.17	2.227.889	824.319
1883	36.455.593	13.488.569	11.6	5.27	2.314.754	856.159
1884	39.475.885	14.606.077	13.0	5.90	2.343.963	867.363
1885	34.189.246	12.650.021	10.4	4.72	2.129.301	787.841
1886	36.806.184	13.618.288	12.4	5.63	2.129.918	788.070

Сѣверной Америки пшеницей, рожью и овсомъ и средній сборъ съ одной десятины.

Ж Ъ.		О В Е С Ъ.				Годы.
СБОРЪ.		ПОДЪ ПОСѢВОМЪ.		СБОРЪ.		
Съ акра бушелей.	Съ десятины четвертей.	Акровъ.	Десятинъ.	Съ акра бушелей.	Съ десятины четвертей.	
18.1	8.22	5.832.538	2.158.089	29.0	13.17	1862
13.9	6.31	6.686.174	2.473.884	25.4	11.53	1863
14.1	6.40	6.461.750	2.390.848	27.2	12.35	1864
14.0	6.36	6.891.091	2.550.814	32.7	14.85	1865
13.5	6.18	8.864.219	3.279.724	30.2	13.71	1866
13.7	6.22	10.746.416	3.976.174	25.9	11.76	1867
13.6	6.18	9.665.736	3.576.322	26.3	11.94	1868
13.5	6.13	9.461.441	3.500.733	30.4	13.80	1869
13.1	5.95	8.792.395	3.253.186	28.1	12.76	1870
14.3	6.49	8.365.809	3.095.349	30.5	13.85	1871
14.1	6.40	9.000.769	3.330.285	30.1	13.67	1872
13.1	5.95	9.751.700	3.608.129	27.7	12.58	1873
13.4	6.08	10.897.412	4.082.042	22.0	9.99	1874
13.0	5.90	11.915.073	4.408.578	29.7	13.48	1875
13.8	6.27	13.358.908	4.942.796	24.0	10.90	1876
14.9	6.78	12.826.148	4.745.675	31.6	14.35	1877
15.9	7.22	13.178.500	4.875.305	31.4	14.26	1878
14.5	6.58	12.683.500	4.692.895	28.7	13.03	1879
13.9	6.31	16.187.977	5.989.551	25.8	11.71	1880
11.6	5.27	16.881.600	6.227.692	24.7	11.21	1881
13.4	6.08	18.494.691	6.843.036	26.4	11.99	1882
12.1	5.15	20.524.962	7.520.236	28.1	12.76	1883
12.2	5.64	21.300.917	7.881.339	27.4	12.44	1884
10.2	4.63	22.783.630	8.429.943	27.6	12.53	1885
11.4	5.18	23.658.474	8.753.635	26.4	11.99	1886

# XX. Оборотъ по производству, заграничному вывозу и потреблению

Календарные годы съ 1 Января.	Годовое производство.		Финансовый годъ съ 1 Июля.	Привозъ изъ заграницы.		Итого произведено и привезено.	
	Бушелей.	Четвертей.		Бушелей.	Четвертей.	Бушелей.	Четвертей.
1866	151.999.906	25.335.934	1866	3.092.500	519.540	155.092.406	26.055.524
1867	212.441.400	35.690.155	1867	2.014.328	338.407	214.455.728	36.028.562
1868	224.086.600	37.638.148	1868	1.830.393	307.500	225.866.998	37.915.654
1869	260.146.900	43.704.680	1869	1.285.976	216.013	261.432.876	43.920.728
1870	235.884.700	39.628.630	1870	867.489	145.738	236.752.189	39.774.368
1871	230.722.400	38.751.363	1871	2.410.738	405.004	233.133.138	39.166.367
1872	249.997.100	41.999.513	1872	1.841.049	305.206	251.838.149	42.308.809
1873	261.254.700	47.260.790	1873	2.116.777	355.619	263.371.477	47.606.408
1874	309.102.700	51.929.254	1874	367.937	61.823	309.470.687	51.991.075
1875	292.136.000	49.078.848	1875	1.664.138	279.575	293.800.138	49.358.423
1876	289.356.500	48.611.892	1876	360.061	61.498	289.722.561	48.673.390
1877	364.194.146	61.194.617	1877	1.390.713	233.640	365.584.859	61.418.256
1878	420.122.400	70.540.563	1878	2.066.018	347.427	422.180.418	70.927.990
1879	448.756.630	75.391.114	1879	436.106	51.666	449.242.736	75.472.780
1880	498.549.868	83.736.378	1880	211.402	35.516	498.761.270	83.791.893
1881	380.280.090	63.837.055	1881	865.467	145.398	381.145.557	64.032.453
1882	504.185.470	84.703.158	1882	1.087.011	182.618	505.272.481	84.885.776
1883	421.086.160	70.742.475	1883	32.474	5.456	421.118.634	70.747.931
1884	512.765.000	86.144.520	1884	212.311	35.068	512.977.311	86.180.188
1885	357.112.000	59.994.816	1885	338.615	65.287	357.500.615	60.160.108
1886	457.218.000	76.822.624	1886	232.400	47.443	457.500.400	76.800.067

Примечание. Основныя данныя изъ Statistical abstract of the United States.

**пшеницы въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки въ 1866—87 гг.**

Вывезено за границу мѣстной и заграничной пшеницы.			Осталось для потребленія и торговыхъ запасовъ внутри страны.		На душу.	Годы.
Бушелей.	Четвертей.	Проценты.	Бушелей.	Четвертей.	Четвертей.	
13.920.221	2.338.597	8.98	141.172.185	23.716.927	0.66	1866
26.564.607	4.462.858	12.89	187.391.121	31.565.708	0.85	1867
30.143.987	5.064.190	13.35	195.723.006	32.881.465	0.87	1868
54.411.735	9.141.171	20.81	207.021.141	34.779.552	0.90	1869
53.068.920	8.915.579	22.42	183.683.269	30.858.789	0.78	1870
39.927.265	6.719.540	17.16	193.135.873	32.446.927	0.80	1871
52.545.781	8.827.683	20.86	199.292.418	33.481.126	0.90	1872
92.584.779	15.545.842	32.65	190.836.698	32.060.565	0.75	1873
73.212.614	12.299.719	23.66	236.258.073	39.691.356	0.90	1874
76.171.643	12.796.836	25.93	217.628.493	36.561.587	0.81	1875
57.513.589	9.662.233	19.35	232.203.972	39.011.107	0.84	1876
93.419.031	15.694.397	25.55	272.165.828	45.723.859	0.96	1877
149.508.553	25.117.437	35.41	272.661.865	45.810.553	0.93	1878
180.334.475	30.396.992	40.28	268.302.258	45.075.787	0.90	1879
186.475.251	31.327.842	37.39	312.286.019	52.464.051	1.02	1880
122.597.997	20.596.463	32.17	258.547.560	43.435.990	0.82	1881
143.785.696	24.905.997	29.45	356.438.785	59.889.780	1.10	1882
111.636.302	18.754.899	16.77	309.482.382	51.993.032	0.91	1883
182.851.835	22.319.108	25.89	360.125.476	63.861.080	1.11	1884
94.913.395	15.945.450	26.58	262.587.220	44.114.652	0.75	1885
154.163.415	25.899.454	33.72	303.396.985	50.960.613	0.85	1886

# XXI. Производство (урожай) пшеницы, ржи и овса въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки.

Годы.	ПШЕНИЦЫ.		Р Ж И.		О В С А.	
	Бушелей.	Четвертей.	Бушелей.	Четвертей.	Бушелей.	Четвертей.
1862	186.763.482	31.376.265	20.577.971	3.457.099	169.681.113	28.506.427
1863	185.342.131	31.187.473	19.989.335	3.358.208	170.129.864	28.581.817
1864	160.695.823	26.996.898	19.872.975	3.338.660	175.990.194	29.566.353
1865	148.522.829	24.951.835	19.543.905	3.283.346	225.252.295	37.842.886
1866	151.999.906	25.535.984	20.864.944	3.505.311	268.141.077	45.047.701
1867	212.441.400	35.690.155	23.184.000	3.894.912	278.698.000	46.821.264
1868	224.086.000	37.638.143	22.504.800	3.780.806	254.960.800	42.833.114
1869	260.146.900	43.704.680	22.527.900	3.784.687	288.334.000	43.140.112
1870	235.884.700	39.628.630	15.473.600	2.599.565	247.277.400	41.542.603
1871	230.722.400	38.761.363	15.365.500	2.581.404	255.743.000	42.964.824
1872	249.997.100	41.999.513	14.888.600	2.501.285	271.747.000	45.653.496
1873	281.254.700	47.250.790	15.142.000	2.543.856	270.340.000	45.417.120
1874	308.102.700	51.929.254	14.990.900	2.518.471	240.369.000	40.391.992
1875	292.186.000	49.078.848	17.722.100	2.977.313	354.317.500	59.525.340
1876	289.356.500	48.611.892	20.374.800	3.422.966	320.884.000	53.908.512
1877	364.194.146	61.184.617	21.170.100	3.556.577	406.394.000	68.274.192
1878	420.122.400	70.580.563	25.842.790	4.341.539	413.578.560	69.481.198
1879	448.756.630	75.391.114	23.639.460	3.971.429	363.761.320	61.111.902
1880	498.549.868	83.756.378	24.540.829	4.122.859	417.835.380	70.204.744
1881	383.280.090	63.887.055	20.704.950	3.478.432	416.431.000	69.968.808
1882	504.185.470	84.703.158	29.960.037	5.033.236	468.250.610	82.026.102
1883	421.086.160	70.742.475	28.058.583	4.713.842	571.302.400	95.978.803
1884	512.765.000	86.144.520	28.640.000	4.811.520	583.628.000	98.049.504
1885	357.112.000	59.994.816	21.756.000	3.655.008	629.409.000	105.740.712
1886	457.218.000	76.812.624	24.489.000	4.114.152	624.134.000	104.854.512



XXII. Среднія годовыя цѣны пшеницы, ржи, овса и ячменя въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки.

Годы.	ПШЕНИЦЫ.		Р Ж И.		О В С А.		ЯЧМЕНЯ.	
	Бушеля въ центахъ.	Четверти въ мет. руб. и копейкахъ.	Бушеля въ центахъ.	Четверти въ мет. руб. и копейкахъ.	Бушеля въ центахъ.	Четверти въ мет. руб. и копейкахъ.	Бушеля въ центахъ.	Четверти въ мет. руб. и копейкахъ.
1862	89.2	6.90	70.0	5.42	36.8	2.83	86.0	6.66
1863	106.8	8.26	108.0	7.97	62.3	4.82	111.0	8.59
1864	163.1	13.94	160.9	12.45	79.2	6.13	158.1	12.24
1865	146.3	10.88	109.2	8.45	41.6	3.22	90.7	7.02
1866	219.5	16.33	118.2	9.15	50.4	3.90	100.9	7.81
1867	198.5	14.77	140.2	10.85	61.9	4.79	88.5	6.87
1868	142.4	10.84	127.4	9.86	55.9	4.33	130.2	10.08
1869	94.1	7.28	97.1	7.52	47.6	3.68	81.6	6.82
1870	104.2	8.05	81.5	6.31	43.3	3.35	84.5	6.54
1871	125.8	9.74	79.0	6.11	40.1	3.10	80.6	6.24
1872	124.0	9.60	76.3	5.91	33.6	2.60	73.9	5.72
1873	115.0	8.90	76.2	5.90	37.4	2.89	91.5	7.08
1874	94.1	7.28	85.8	6.64	52.0	4.02	92.1	7.13
1875	100.0	7.74	76.9	5.95	36.5	2.83	81.3	6.29
1876	103.7	8.03	66.9	5.18	35.1	2.72	66.4	5.14
1877	108.2	8.87	59.2	4.58	29.2	2.26	64.0	4.95
1878	77.7	6.01	52.6	4.07	24.6	1.90	58.0	4.49
1879	110.8	8.58	65.6	5.08	33.1	2.56	58.9	4.56
1880	95.1	7.36	75.6	5.85	36.0	2.79	66.6	5.15
1881	119.3	9.23	93.3	7.22	46.4	3.59	82.3	6.37
1882	88.2	6.83	61.5	4.76	37.5	2.90	62.9	4.87
1883	91.0	7.04	58.0	4.49	32.7	2.53	58.7	4.54
1884	65.0	5.03	52.0	4.02	28.0	2.17	49.0	3.79
1885	77.0	5.96	58.0	4.49	29.0	2.24	56.0	4.33
1886	68.7	5.82	53.0	4.17	29.5	2.31	53.6	4.15
1862—66	—	11.26	—	8.69	—	4.18	—	8.46
1867—71	—	10.14	—	8.13	—	3.85	—	7.21
1872—76	—	8.31	—	5.92	—	3.01	—	6.27
1877—81	—	7.91	—	5.36	—	2.62	—	5.10
1882—86	—	6.04	—	4.39	—	2.43	—	4.34
1867—76	—	9.28	—	7.03	—	3.23	—	6.74
1877—86	—	6.98	—	4.86	—	2.53	—	4.72



XXIII. Стоимость провоза одного бушеля и одной четверти изъ Чикаго  
въ Нью-Йоркъ въ 1857—87 гг.

Годы.	Озеромъ и каналомъ.		Озеромъ и желѣзн. дорог.		Только желѣзн. дорогами.		Годы.
	За бушель центовъ.	За четверть руб. и коп. металлич.	За бушель центовъ.	За четверть руб. и коп. металлич.	За бушель центовъ.	За четверть руб. и коп. металлич.	
1857	25.29	1.96	—	—	—	—	—
1858	16.28	1.26	—	—	—	—	—
1859	17.59	1.36	—	—	—	—	—
1860	24.83	1.92	—	—	—	—	—
1861	26.55	2.05	—	—	—	—	—
1862	26.83	2.04	—	—	—	—	—
1863	22.91	1.77	—	—	—	—	—
1864	23.96	2.20	—	—	—	—	—
1865	26.62	2.06	—	—	—	—	—
1866	29.61	2.29	—	—	—	—	—
1867	22.36	1.73	—	—	—	—	—
1868	22.79	1.76	29.00	2.24	42.6	3.30	1868
1869	25.12	1.94	25.00	1.94	35.1	2.72	1869
1870	17.10	1.32	22.00	1.70	33.3	2.58	1870
1871	20.24	1.57	25.00	1.94	31.0	2.40	1871
1872	24.47	1.89	28.00	2.17	33.5	2.59	1872
1873	19.19	1.47	26.09	2.08	33.2	2.57	1873
1874	14.10	1.09	16.09	1.31	28.7	2.22	1874
1875	11.43	0.88	14.06	1.13	24.1	1.87	1875
1876	9.58	0.74	11.08	0.91	16.5	1.28	1876
1877	11.24	0.87	15.08	1.22	20.3	1.57	1877
1878	9.15	0.71	11.04	0.88	17.7	1.37	1878
1879	11.60	0.90	13.03	1.03	17.3	1.34	1879
1880	12.27	0.95	15.07	1.22	19.9	1.54	1880
1881	8.19	0.63	10.04	0.80	14.4	1.11	1881
1882	7.89	0.61	10.09	0.84	14.6	1.13	1882
1883	8.37	0.65	11.05	0.89	16.5	1.28	1883
1884	6.31	0.49	9.95	0.77	13.125	1.02	1884
1885	5.87	0.45	9.02	0.70	14.00	1.06	1885
1886	8.71	0.67	12.00	0.93	16.50	1.28	1886
1887	8.21	0.64	12.00	0.93	16.33	1.26	1887

**XXIV. Вывозъ пшеницы и пшеничной муки изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки въ 1842—59 гг.**

Годы.	Пшеницы бушелей.	Пшеничной муки баррелей.	Всего четвертей.
1842	817.958	1.283.802	1.008.181
1843	811.685	841.474	623.197
1844	558.917	1.438.574	1.069.791
1845	889.716	1.195.280	876.286
1846	1.613.795	2.289.476	1.824.241
1847	4.399.951	4.382.496	8.712.167
1848	2.034.704	2.119.393	1.779.574
1849	1.527.534	2.108.013	1.686.650
1850	608.661	1.385.448	1.042.084
1851	1.026.725	2.202.335	1.666.499
1852	2.694.540	2.799.339	2.351.684
1853	3.890.141	2.920.918	2.635.022
1854	8.086.665	4.022.386	4.078.846
1855	798.834	1.204.540	931.348
1856	8.154.877	3.510.626	3.751.540
1857	14.570.331	3.712.053	4.965.960
1858	8.926.196	3.512.169	3.880.169
1859	3.002.016	2.431.824	2.154.028

**XXV. Вывозъ пшеницы изъ Остѣ-Индіи.**

Годы.	КОЛИЧЕСТВО.		НА СУММУ.	
	Центнеровъ по 3,1 пуда.	Пудовъ.	Въ фунтахъ стерлинговъ.	Въ метал. руб. и коп.
1872	637.099	1.975.007	235.645	1.484.564
1873	894.010	1.221.431	167.690	1.056.447
1874	1.755.954	5.443.457	827.606	5.218.918
1875	1.073.655	3.328.331	491.451	3.086.141
1876	2.510.768	7.783.381	906.331	5.709.835
1877	5.536.604	17.318.472	1.957.640	12.333.132
1878	6.373.168	19.756.821	2.373.765	18.104.720
1879	1.056.720	3.275.832	520.138	3.276.869
1880	2.201.515	6.824.697	1.124.267	7.082.882
1881	7.444.375	22.077.563	3.277.942	20.651.035
1882	19.901.005	61.693.116	8.869.562	55.878.241
1883	14.193.763	44.000.665	6.088.814	38.359.528
1884	21.001.412	65.104.377	8.895.811	56.045.609
1885	15.850.881	49.137.731	6.316.018	39.790.813
1886	21.068.924	65.313.664	8.005.331	50.433.585
1887	22.263.348	69.016.379	8.625.876	54.343.019

XXVI. Привозъ изъ заграницы пшеницы

Годы.	ПШЕНИЦЫ.						
	Всего привезено изъ Германію.			изъ Россіи.			
				въ томъ числѣ.			процентъ.
	1000 квинтал.	1000 пудовъ.	1000 четверт.	1000 квинтал.	1000 пудовъ.	1000 четверт.	
1861	3.439	20.978	2.098	288	1.440	144	7
1862	3.218	19.680	1.968	166	1.018	101	5
1863	1.238	7.521	752	141	560	86	11
1864	1.618	9.870	987	154	939	94	10
1865	533	5.112	511	59	360	36	7
1866	2.016	11.298	1.280	559	3.410	341	27
1867	6.596	40.235	4.024	1.088	6.687	664	16
1868	5.618	34.270	3.427	565	3.447	345	10
1869	3.883	23.686	2.369	688	4.166	417	18
1870	3.022	18.434	1.843	716	4.368	437	24
1871	4.308	26.279	2.628	1.187	7.240	724	28
1872	5.058	18.837	1.884	778	4.807	481	24
1873	8.697	22.552	2.255	529	3.227	323	14
1874	4.115	25.102	2.510	1.058	6.454	645	25
1875	5.042	30.756	3.076	1.932	11.785	1.179	38
1876	6.925	42.243	4.224	1.441	8.790	879	21
1877	9.470	57.767	5.777	3.608	22.344	2.234	39
1878	10.640	64.959	6.496	3.884	23.692	2.369	36
1879	9.243	56.382	5.638	2.428	14.811	1.481	26
1880	2.275	18.478	1.898	556	3.892	389	24
1881	3.819	22.076	2.208	821	5.008	501	23
1882	6.872	41.319	4.132	2.176	13.274	1.327	32
1883	6.419	39.156	3.916	2.486	15.165	1.517	39
1884	7.545	46.025	4.603	3.259	19.879	1.988	48
1885	5.724	34.916	3.492	3.232	19.715	1.971	56
1886	2.782	16.065	1.667	1.418	8.650	565	52
1861—65	10.346	63.111	6.311	756	4.612	461	7
1866—70	21.135	128.923	12.893	3.611	22.028	2.204	17
1871—75	20.250	123.526	12.353	5.494	33.513	3.352	27
1876—80	38.562	235.229	23.523	11.972	73.029	7.302	31
1881—85	30.179	184.092	18.409	11.974	73.041	7.304	40

и ржи въ Германію въ 1861—86 гг.

Р			Ж		И.		Годы.
Всего привезено въ Германію.			въ томъ числѣ.				
			Изъ Россіи.				
1000 контал.	1000 пудовъ.	1000 четверт.	1000 контал.	1000 пудовъ.	1000 четверт.	процентъ.	
1.513	9.229	1.025	622	3.794	422	41	1861
2.653	16.214	1.302	968	5.906	656	35	1862
1.803	10.998	1.222	692	4.221	467	38	1863
1.451	8.851	983	734	4.782	531	54	1864
616	3.758	413	355	2.166	241	58	1865
1.841	11.230	1.243	778	4.746	529	42	1866
5.216	32.813	3.646	1.065	6.497	723	20	1867
4.287	26.150	2.906	681	4.154	462	16	1868
3.119	19.026	2.114	856	5.222	580	27	1869
4.778	29.046	3.227	2.375	14.488	1.610	50	1870
4.643	28.322	3.147	1.908	11.639	1.293	41	1871
5.566	33.593	3.773	1.013	6.210	690	13	1872
7.885	48.099	5.344	2.271	13.853	1.539	29	1873
9.611	58.627	6.514	3.527	21.515	2.391	37	1874
7.073	43.145	4.794	2.438	14.872	1.652	34	1875
11.136	67.930	7.543	2.744	16.789	1.859	25	1876
12.007	73.243	8.135	3.999	24.394	2.710	33	1877
9.524	58.096	6.455	3.365	20.527	2.281	35	1878
14.320	90.352	10.039	2.939	17.923	1.992	20	1879
6.895	42.060	4.673	4.212	25.693	2.355	61	1880
5.354	35.100	3.789	2.669	16.281	1.809	47	1881
6.582	40.150	4.461	3.431	21.234	2.359	53	1882
7.751	47.281	5.253	4.435	27.054	3.006	57	1883
9.813	58.639	6.515	5.658	34.514	3.835	59	1884
7.597	46.952	5.217	4.212	25.693	2.355	55	1885
5.653	31.483	3.335	3.294	23.093	2.233	53	1886
8.041	49.050	5.450	3.421	20.368	2.317	43	1861—65
19.241	118.270	13.141	5.755	35.107	3.903	30	1866—70
34.773	212.146	23.572	11.162	63.080	7.565	32	1871—75
54.382	331.681	36.853	17.259	105.281	11.697	32	1876—80
37.397	228.122	25.235	20.455	124.776	13.364	55	1881—85

XXVII. Привозъ пшеницы во Францію въ 1846—86 гг., съ

Годы.	Всего привезено во Францію.		Въ Россіи.					Въ Германіи.		Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки.	
			Изъ Россіи.		Проценты.	Изъ Германіи.		Изъ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки.		1000 квнталовъ.	1000 четвертей.
	1000 квнталовъ.	1000 четвертей.	1000 квнталовъ.	1000 четвертей.		1000 квнталовъ.	1000 четвертей.	1000 квнталовъ.	1000 четвертей.		
1846	3.607	3.200	910	555	25	175	107	—	—	—	—
1847	3.535	4.047	2.618	1.597	39	590	360	—	—	—	—
1848	926	555	724	442	78	—	—	—	—	—	—
1849	3	2	1	1	33	—	—	—	—	—	—
1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1851	77	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1852	200	122	2	1	1	1	1	—	—	—	—
1853	3.138	1.914	1.186	723	35	464	283	—	—	—	—
1854	3.200	1.952	1.146	699	36	56	33	—	—	—	—
1855	2.354	1.436	3	2	0	102	66	—	—	—	—
1856	5.367	3.274	1.228	749	25	269	164	—	—	—	—
1857	2.794	1.704	538	328	19	338	203	223	136	—	—
1858	1.320	804	678	414	51	—	—	—	—	—	—
1859	1.049	640	555	339	53	—	—	—	—	—	—
1860	541	334	209	127	39	44	27	5	3	—	—
1861	9.197	5.610	2.576	1.571	28	1.593	935	1.563	953	—	—
1862	4.145	2.523	871	531	21	293	179	947	578	—	—
1863	1.625	991	544	332	33	93	60	148	90	—	—
1864	561	342	89	54	16	—	—	2	1	—	—
1865	231	141	3	2	1	—	—	—	—	—	—
1866	593	365	61	37	10	230	140	—	—	—	—
1867	5.070	3.093	1.031	629	20	1.284	753	52	32	—	—
1868	7.844	4.785	1.269	774	16	1.426	870	32	56	—	—
1869	1.338	816	476	290	36	96	59	9	5	—	—
1870	3.773	2.302	2.023	1.234	54	216	132	253	154	—	—
1871	9.493	5.794	3.610	2.202	38	444	271	774	472	—	—
1872	4.045	2.467	1.530	933	38	92	56	195	119	—	—
1873	4.953	3.021	902	550	18	114	70	643	395	—	—
1874	7.900	4.819	2.354	1.436	30	218	133	1.084	661	—	—
1875	3.493	2.131	2.055	1.254	59	15	9	11	7	—	—
1876	5.281	3.221	2.060	1.257	39	17	10	155	95	—	—
1877	3.397	2.072	1.103	673	32	57	35	202	123	—	—
1878	13.873	8.463	4.788	2.921	35	777	474	5.630	3.434	—	—
1879	22.170	13.524	4.953	3.021	22	739	451	13.204	8.054	—	—
1880	19.999	12.199	3.240	1.976	16	174	106	12.438	7.587	—	—
1881	12.852	7.340	1.854	1.131	14	17	10	6.330	3.861	—	—
1882	12.946	7.897	2.857	1.743	22	53	35	5.396	3.202	—	—
1883	10.117	6.171	2.192	1.337	22	49	30	3.627	2.212	—	—
1884	10.549	6.436	2.703	1.649	25	69	42	3.464	2.113	—	—
1885	6.458	3.939	1.893	1.155	21	30	18	1.490	909	—	—
1886	7.097	4.329	1.737	1.060	24	25	15	2.509	1.530	—	—
1846—50	11.171	6.814	4.253	2.595	38	765	467	—	—	—	—
1851—55	8.969	5.471	2.337	1.425	26	630	383	—	—	—	—
1856—60	11.071	6.753	3.208	1.957	29	645	394	225	139	—	—
1861—65	15.759	9.612	4.088	2.490	26	1.925	1.174	2.650	1.622	—	—
1866—70	18.623	11.361	4.860	2.964	26	3.202	1.954	406	247	—	—
1871—75	20.859	12.232	10.451	6.375	35	883	539	2.712	1.654	—	—
1876—80	54.720	33.479	16.144	9.847	25	1.764	1.076	31.629	19.293	—	—
1881—86	52.922	32.282	11.499	7.015	22	223	135	20.307	12.387	—	—

показаніемъ участія Россіи и важнѣйшихъ вныхъ странъ.

М ъ Ч И С Л ъ.								Годы.
Съ Балианскаго полу- острова.		Изъ Алжира.		Изъ Австраліи.		Изъ Остѣ-Индіи.		
1000 квнталонъ.	1000 четвертей.	1000 квнталонъ.	1000 четвертей.	1000 квнталонъ.	1000 четвертей.	1000 квнталонъ.	1000 четвертей.	
297	181	—	—	—	—	—	—	1846
1.340	817	2	2	—	—	—	—	1847
150	92	—	—	—	—	—	—	1848
1	1	—	—	—	—	—	—	1849
—	—	—	—	—	—	—	—	1850
—	—	77	47	—	—	—	—	1851
—	—	194	118	—	—	—	—	1852
269	164	348	212	—	—	—	—	1853
879	231	617	376	—	—	—	—	1854
902	184	830	510	—	—	—	—	1855
611	373	393	240	—	—	—	—	1856
600	366	206	126	—	—	—	—	1857
324	198	156	95	—	—	—	—	1858
250	153	120	73	—	—	—	—	1859
8	5	192	117	—	—	—	—	1860
765	467	228	139	—	—	—	—	1861
796	467	12	7	—	—	—	—	1862
138	81	174	106	—	—	—	—	1863
15	9	373	228	—	—	—	—	1864
8	2	196	120	—	—	—	—	1865
21	13	50	34	—	—	—	—	1866
728	444	—	—	—	—	—	—	1867
8.274	1.997	—	—	—	—	—	—	1868
514	314	55	35	—	—	—	—	1869
621	379	38	23	—	—	—	—	1870
1.363	831	311	190	—	—	—	—	1871
643	392	649	396	—	—	—	—	1872
508	346	936	571	—	—	—	—	1873
1.349	823	781	476	—	—	—	—	1874
651	397	496	303	—	—	—	—	1875
1.715	1.046	862	526	—	—	—	—	1876
905	552	607	370	—	—	93	57	1877
602	367	175	107	31	19	79	48	1878
911	556	417	254	232	142	—	—	1879
611	373	929	567	662	404	351	214	1880
954	582	458	279	731	476	1.435	875	1881
456	296	588	237	712	434	1.580	960	1882
1.348	822	283	173	90	60	1.695	1.034	1883
906	553	415	253	1.149	701	1.621	989	1884
735	448	958	584	333	234	787	480	1885
504	307	1.183	722	34	21	961	586	1886
1.788	1.091	2	2	—	—	—	—	1846—50
950	579	2.060	1.263	—	—	—	—	1851—55
1.793	1.095	1.067	651	—	—	—	—	1856—60
1.714	1.046	983	600	—	—	—	—	1861—65
5.158	3.147	152	92	—	—	—	—	1866—70
4.574	2.789	3.173	1.936	—	—	—	—	1871—75
4.744	2.694	2.930	1.924	925	565	523	319	1876—80
4.429	2.701	2.502	1.526	3.124	1.905	7.118	4.338	1881—85



# XXVIII. Цѣны въ Гамбургѣ на пшеницу, пшеничную

Годы.	Пшеница.			Пшеничная мука.			Рожь.		
	Маркъ за 100 килограммъ.	Кошты за пудъ.	Прогрессія возрастанія.	Маркъ за 100 килограммъ.	Кошты за пудъ.	Прогрессія возрастанія.	Маркъ за 100 килограммъ.	Кошты за пудъ.	Прогрессія возрастанія.
1847—50	19.44	94	100.00	28.92	146	100.00	12.24	62	100.00
1851	16.62	84	85.49	25.02	126	86.51	13.80	70	112.76
1852	17.40	88	89.51	27.42	138	94.81	14.40	75	117.65
1853	21.06	100	108.33	32.82	166	118.49	16.56	84	135.29
1854	30.18	152	155.25	41.28	208	142.74	21.48	108	175.49
1855	31.20	157	160.49	45.18	228	156.22	23.28	118	190.19
1851—55	23.28	117	119.75	34.34	173	118.67	17.88	90	146.08
1856	29.28	148	150.62	42.00	212	145.23	21.54	109	175.93
1857	22.50	113	115.74	33.50	168	115.15	15.36	78	125.49
1858	18.48	93	95.06	28.56	144	98.75	13.68	69	111.76
1859	19.68	99	101.23	27.48	139	95.02	14.04	71	114.71
1860	23.04	116	118.52	32.46	164	112.24	15.90	80	129.90
1856—60	22.62	114	116.36	32.76	165	113.38	16.08	81	131.37
1861	24.60	124	126.54	34.92	176	120.75	15.66	79	127.94
1862	23.10	117	118.83	31.56	159	109.13	16.98	86	138.78
1863	19.92	100	102.47	26.88	136	92.95	15.30	77	125.00
1864	16.68	84	85.80	24.60	124	85.06	12.80	62	99.51
1865	17.28	87	88.39	25.50	129	88.17	13.62	64	111.27
1861—65	20.34	102	104.63	28.68	145	99.17	14.76	75	120.59
1866	20.34	102	104.63	29.28	148	101.24	15.42	78	125.98
1867	28.44	143	146.80	34.98	177	120.95	21.30	108	174.02
1868	27.30	138	140.43	33.12	167	114.52	20.94	106	171.08
1869	20.88	106	107.41	30.06	152	103.94	17.58	89	143.68
1870	20.10	102	103.39	29.76	150	102.90	15.66	79	127.94
1866—70	23.40	118	120.37	31.44	159	108.71	18.18	92	148.53
1871	23.96	120	123.25	31.90	161	110.80	18.70	94	152.78
1872	24.92	126	128.19	34.42	174	119.02	15.82	80	129.26
1873	26.94	131	133.44	36.52	184	126.28	18.16	92	148.87
1874	25.32	118	119.96	34.56	175	119.50	18.48	93	150.93
1875	20.50	104	105.45	28.38	148	98.13	16.64	84	135.95
1871—75	23.72	120	122.02	33.16	167	114.66	17.56	89	143.36
1876	21.24	107	109.26	29.52	150	102.42	17.20	87	140.52
1877	24.82	123	125.10	31.54	159	109.06	17.72	89	144.77
1878	21.42	108	110.19	31.34	158	108.87	14.32	72	118.99
1879	21.36	108	109.88	31.46	159	108.78	14.50	73	118.46
1880	21.74	110	111.88	31.67	160	109.51	18.87	93	150.08
1876—80	22.02	111	113.27	31.13	157	107.61	16.42	83	134.15
1881	22.21	112	114.25	33.32	168	115.21	19.76	100	161.44
1882	20.43	108	105.09	32.03	162	110.75	16.07	81	131.29
1883	18.66	94	95.99	28.87	145	99.80	14.46	73	118.80
1884	16.78	85	86.32	24.50	124	84.72	13.97	71	114.19
1885	15.33	77	78.86	22.67	114	78.89	12.21	62	99.75
1881—85	18.68	94	96.09	28.28	143	97.79	15.30	77	125.00



муку, рожь, ржаную муку, овесъ и ячмень.

Ржаная мука.			Овесъ.			Ячмень.		
Марка за 100 килограммъ.	Кошечъ за пудъ.	Прогрессія возрастанія.	Марка за 100 килограммъ.	Кошечъ за пудъ.	Прогрессія возрастанія.	Марка за 100 килограммъ.	Кошечъ за пудъ.	Прогрессія возрастанія.
14.85	<del>75</del>	100.00	11.16	(2) 56	100.00	14.34	72	100.00
16.62	84	111.92	14.40	73	129.08	12.00	61	83.68
20.77	105	139.19	13.62	69	122.04	15.18	77	105.86
22.32	118	150.80	15.54	78	139.26	14.82	75	103.35
27.42	138	184.65	18.00	91	161.29	18.78	95	130.96
30.48	154	205.25	17.28	87	154.84	18.24	92	127.20
23.59	119	158.59	15.78	80	141.40	15.78	80	110.04
28.62	145	192.73	16.68	84	149.46	19.62	93	136.82
27.24	138	183.43	15.42	78	138.17	17.70	89	123.43
22.80	115	153.54	14.40	73	129.03	14.82	75	103.35
21.96	111	147.88	14.34	72	128.49	15.96	81	111.30
21.42	107	144.24	15.06	76	134.95	16.98	86	118.41
24.43	123	164.34	15.18	77	136.02	17.04	86	118.83
23.88	121	160.81	14.64	74	131.18	16.98	86	118.41
22.92	116	154.34	13.68	69	122.58	16.32	82	113.71
19.08	96	128.48	11.64	59	104.30	15.24	77	106.28
16.38	83	110.30	13.20	67	118.28	13.32	67	92.59
17.88	90	120.40	15.42	78	133.17	15.78	80	110.04
20.04	101	134.95	13.74	69	123.12	15.54	78	108.37
21.96	111	147.88	15.72	79	140.86	18.90	95	131.60
26.34	133	177.37	17.10	86	153.23	19.92	101	138.91
25.98	131	174.95	18.30	92	163.98	21.16	107	147.56
21.06	103	141.82	17.52	88	156.99	20.52	104	143.10
21.72	110	146.26	14.54	73	130.29	16.20	82	112.97
23.40	118	157.58	16.62	84	148.22	19.32	98	134.73
21.32	108	143.57	15.58	79	139.61	18.34	93	127.89
22.94	116	154.48	15.02	76	134.59	21.90	111	152.72
25.16	127	169.43	16.50	83	147.85	22.82	115	159.14
25.28	128	170.10	18.48	93	165.59	22.14	112	154.39
22.70	115	152.86	17.68	89	158.42	21.84	110	152.30
23.38	119	158.11	16.66	84	149.28	21.40	106	149.23
24.06	122	162.02	17.44	88	156.27	19.50	98	135.98
23.94	121	161.21	16.88	85	151.25	20.94	106	146.02
22.26	112	149.90	14.44	73	129.39	20.18	102	140.73
21.50	109	144.78	14.06	71	125.99	21.90	111	152.72
25.13	128	170.57	14.85	75	133.07	21.18	107	147.70
23.43	118	157.71	15.53	78	139.16	20.74	105	144.63
25.06	130	172.79	15.75	80	141.13	20.89	105	148.02
21.09	107	142.02	15.52	73	139.07	19.90	100	143.25
17.97	91	121.01	13.74	69	123.12	17.37	88	142.96
18.02	91	121.85	13.74	69	123.12	16.13	81	146.08
16.82	85	113.27	13.79	70	123.57	14.29	72	137.50
19.91	101	134.07	14.51	73	130.02	17.72	89	123.57







НА 1433

**ВРЕМЕННОЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 6. 1889.**

# **СМЕРТНОСТЬ МЛАДЕНЦЕВЪ**

**ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ**

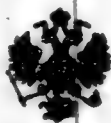
**ВЪ 1867—1881 гг.**

**ВЪ ВОЗРАСТАХЪ ОТЪ РОЖДЕНІЯ ДО ПЯТИ ЛѢТЪ.**

---

**СОСТАВЛЕНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ГЛАВНОУПРАВЛЯЮЩАГО СОБСТВЕННОЮ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА  
КАНЦЕЛЯРІЮ ПО УЧРЕЖДЕНІЯМЪ ИМПЕРАТРИЦЫ МАРИИ.**

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1889.**









*Временникъ* Centralnye statisticheskiy komitet  
Временникъ

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 6. 1889.

**СМЕРТНОСТЬ МЛАДЕНЦЕВЪ**

**ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**

**ВЪ 1867—1881 ГГ.**

**ВЪ ВОЗРАСТАХЪ ОТЪ РОЖДЕНИЯ ДО ПЯТИ ЛѢТЪ.**

---

СОСТАВЛЕНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ГЛАВНОУПРАВЛЯЮЩАГО СОБСТВЕННОЮ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА  
КАНЦЕЛЯРІЕЮ ПО УЧРЕЖДЕНІЯМЪ ИМПЕРАТРИЦЫ МАРИИ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

—  
**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

—  
1889.

7  
HA 1433  
A 63

---

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутренних Дѣлъ.

---

---

Типографія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

457 164 33

**СМЕРТНОСТЬ МЛАДЕНЦЕВЪ  
ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**

**ВЪ 1867—1881 ГГ.**

**ВЪ ВОЗРАСТАХЪ ОТЪ РОЖДЕНІЯ ДО ПЯТИ ЛѢТЪ.**

no. 6



Настоящая работа о смертности младенцевъ въ Европейской Россіи исполнена Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ по распоряженію г-на Министра Внутреннихъ Дѣлъ, согласно ходатайству о томъ г. Главноуправляющаго Собственною Его Императорскаго Величества Канцеляріею, по учрежденіямъ Императрицы Маріи, и представляетъ краткое извлеченіе изъ обширнаго труда—свода данныхъ о движеніи населенія за 15 лѣтъ (съ 1867 по 1881 г.)—подготовляемаго въ настоящее время Комитетомъ къ печати. Въ первой таблицѣ даны по губерніямъ за всѣ 15 лѣтъ общіе итоги умершихъ младенцевъ обоого пола всѣхъ исповѣданій въ возрастахъ до одного года, съ подраздѣленіемъ на принятія въ нашей, официальной статистикѣ возрастныхъ группы и съ указаніемъ, какой процентъ по отношенію къ родившимся составляютъ умершіе каждой группы. Затѣмъ въ таблицахъ II—IX помѣщены болѣе частныя свѣдѣнія по этому предмету, показывающія числа умершихъ младенцевъ отдѣльно того и другого пола какъ за все пятнадцатилѣтіе такъ и за три пятилѣтія (1867—71 г. 1872—76 г. и 1877—1888 г.) для всѣхъ возрастовъ отъ рожденія до 5 лѣтъ. Таблица X даетъ за тѣже періоды число родившихся мальчиковъ и дѣвочекъ и наконецъ таблицы XI и XII—процентныя отношенія умершихъ къ родившимся по губерніямъ и возрастамъ, или смертность младенцевъ, съ тѣми-же подробностями.

Опредѣленные такимъ путемъ коэффициенты смертности являются величинами только приблизительными и при болѣе точныхъ приемахъ вычисленія должны подвергнуться во многихъ случаяхъ значительнымъ измѣненіямъ. Принять же эти приемы въ настоящемъ издають не представлялось возможности въ виду той спѣшности, съ какою требовалось произвести всю работу.

По многимъ губерніямъ \*), за нѣкоторые годы не было доставлено подробныхъ свѣдѣній о движеніи населенія, вслѣдствіе чего, въ интересахъ возможной полноты показаній, явилась необходимость пополнить эти свѣдѣнія посредствомъ вычисленій соответствующихъ итоговъ на основаніи тѣхъ данныхъ, какія имѣлись на лицо. Вычисленные итоги отмѣчены въ таблицахъ звѣздочками и, конечно, должны быть принимаемы въ расчетъ съ большою осторожностью чѣмъ остальные показанія.

Къ настоящему труду приложена картограмма, изображающая по губерніямъ смертность младенцевъ обоего пола до 1 года, и особая таблица, въ которой даны коэффициенты смертности младенцевъ этого возраста въ разныхъ европейскихъ государствахъ. Основные числа для опредѣленія коэффициентовъ взяты изъ известнаго труда Итальянскаго Статистическаго Бюро: *Movimento dello stato civile. Confronti internazionali per gli anni 1865—85. Roma. 1884.*

---

\*) По губерніямъ: Бессарабской, Владимірской, Воронежской, Гродненской, Кіевской, Минской, Новгородской, Оренбургской, Пермской, Полтавской, Саратовской, Таврической и Херсонской.



(на 1000 родившихся.)





# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

СМЕРТНОСТИ МЛАДЕНЦЕВЪ ОБ. ПОЛА ВЪ ВОЗРАСТЪ ДО  
1 ГОДА ВЪ РАЗНЫХЪ ЕВРОПЕЙСКИХЪ СТРАНАХЪ.

	Число родив- шихся.	Число умер- шихъ мла- денцевъ до 1 года.	Процентное отношеніе умершихъ къ родившимся.
Европейская Россія (1867—81 г.) . .	50.855.908	13.762.245	27.1
Финляндія (1878—80 г.) . . . . .	221.269	36.461	16.5
Швеція (1866—82 г.) . . . . .	2.223.688	293.107	13.2
Норвегія (1866—82 г.) . . . . .	938.079	98.448	10.5
Данія (1870—82 г.) . . . . .	776.839	106.849	13.6
Пруссія (1874—82 г.) . . . . .	9.319.269	1.936.164	20.8
Саксонія (1865—70 г.) . . . . .	592.604	159.999	27.0
Баварія (1866—83 г.) . . . . .	3.560.221	1.098.029	30.8
Виртембергъ (1871—81 г.) . . . . .	890.061	278.108	31.2
Баденъ (1866—83 г.) . . . . .	1.019.799	266.882	26.2
Эльзась-Лотарингія (1872—81 г.) . .	529.261	112.565	21.2
Бельгія (1867—83 г.) . . . . .	2.880.384	427.654	14.8
Голландія (1878—81 г.) . . . . .	576.584	111.403	19.3
Шотландія (1865—81 г.) . . . . .	2.043.521	249.328	12.2
Англія и Уэльсъ (1866—82 г.) . . . .	14.239.683	2.123.869	14.9
Франція (1875—82 г.) . . . . .	7.528.879	1.252.908	16.6
Швейцарія (1869—80 г.) . . . . .	983.998	192.061	19.5
Италія (1872—83 г.) . . . . .	12.353.862	2.590.441	21.0
Австрія (Цислейтанія, 1866—83 г.) .	14.713.817	3.756.964	25.5

**I. Процентныя отношенія умершихъ младенцевъ въ возрастахъ отъ рождения до 1-года къ родившимся. 1867—1881 г. (оба пола и всѣ исповѣданія).**

ГУБЕРНІИ	Умершие отъ ро- жденія до 1 г.	Умершие отъ 1 г. до 3 г.	Умершие отъ 3 г. до 6 г.	Умершие отъ 6 г. до 1 г.	Родив- шіеся	Умершие отъ ро- жденія до 1 года.	%				
Архангельская	11 567	7.2	12 145	7.1	16 735	6.1	11 879	6.1	169 643	16 858	17.4
Астраханская	20 776	6.4	15 632	4.9	14 667	3.6	25 153	7.3	321 547	73 628	22.9
Бессарабская	10 403	3.4	6 490	2.1	7 500	2.6	12 540	10.3	321 170	57 395	17.9
Валарская	15 225	2.1	17 927	2.1	21 196	3.1	34 415	4.1	712 091	19 684	12.7
Витебская	21 370	3.4	22 279	3.1	27 507	4.1	37 053	3.1	674 077	109 529	16.2
Владимирская	107 492	10.1	96 500	9.1	97 130	7.1	97 322	9.1	991 001	343 252	34.6
Вологодская	39 113	7.1	67 500	9.1	37 711	7.1	34 475	7.1	741 250	21 446	2.9
Волынская	31 140	3.1	36 624	2.1	43 327	3.1	94 362	7.1	1 241 002	227 773	18.3
Воронежская	150 141	7.1	97 250	3.1	110 073	7.1	101 703	3.1	1 743 377	496 366	28.4
Вятская	219 375	10.1	312 947	9.1	173 941	7.1	101 147	9.1	2 076 245	721 343	34.7
Гродненская	26 374	3.1	22 942	3.1	24 476	4.1	41 315	4.1	726 121	122 126	16.8
Двинская губернія	41 131	4.1	29 900	3.1	34 130	3.1	36 143	3.1	921 629	161 000	17.5
Екатеринбургская	38 141	3.1	31 749	2.1	31 012	3.1	70 235	6.1	1 142 120	173 237	15.2
Калужская	110 141	3.1	73 467	3.1	73 074	4.1	99 441	7.1	1 204 720	333 341	27.6
Камчатская	41 474	3.1	47 771	7.1	73 074	7.1	64 347	7.1	732 650	207 336	28.4
Киевская	102 141	3.1	60 100	3.1	43 771	1.1	126 179	7.1	1 700 640	362 341	21.3
Кировская	25 150	3.1	28 100	3.1	27 071	4.1	34 415	4.1	706 369	179 336	25.4
Костромская	51 141	3.1	72 100	3.1	60 071	4.1	70 147	3.1	432 437	206 336	47.7
Курганская	11 141	3.1	12 100	3.1	14 100	3.1	10 100	3.1	127 336	46 336	36.4
Курляндская	51 141	3.1	72 100	3.1	60 071	4.1	70 147	3.1	1 637 340	362 336	22.1
Лавинская	46 141	3.1	58 100	3.1	51 071	3.1	22 100	3.1	743 340	113 336	15.2
Лифляндская	30 141	3.1	28 100	3.1	31 071	3.1	40 100	3.1	914 141	127 336	13.9
Литовская	17 141	3.1	26 100	3.1	31 071	4.1	30 100	4.1	710 340	127 336	17.9
Магдебургская	120 141	10.1	142 100	10.1	121 071	9.1	130 100	10.1	1 206 340	325 336	26.9
Минская губернія	130 141	7.1	105 100	9.1	48 100	4.1	30 100	3.1	1 067 375	423 336	39.7
Миньградская	30 141	3.1	30 100	3.1	30 100	7.1	34 100	3.1	600 340	73 336	12.2
Одесская	17 141	7.1	22 100	10.1	34 100	7.1	19 100	3.1	221 340	74 336	33.6
Оренбургская	71 141	7.1	100 100	6.1	34 100	7.1	70 100	3.1	401 340	57 336	14.3
Орловская	102 141	7.1	91 100	4.1	102 100	7.1	102 100	3.1	1 012 340	423 336	41.8
Пензенская	40 141	4.1	71 100	6.1	74 100	3.1	47 100	3.1	1 040 327	123 336	11.8
Полтавская	340 141	11.1	247 100	12.1	240 100	10.1	100 100	4.1	1 315 340	400 336	30.4
Подольская	40 141	4.1	30 100	2.1	34 100	3.1	47 100	7.1	1 046 340	254 336	24.3
Полтавская	913 141	6.1	30 100	3.1	37 100	3.1	30 100	4.1	1 006 340	327 336	32.5
Псковская	15 141	3.1	43 100	7.1	47 100	3.1	34 100	3.1	706 323	142 336	20.1
Рязанская	71 141	4.1	48 100	3.1	73 100	3.1	110 100	3.1	1 000 340	322 336	32.2
Самарская	143 141	4.1	110 100	6.1	100 100	7.1	130 100	7.1	1 076 374	403 336	37.5
С. Петербургская	43 141	3.1	62 100	4.1	100 100	7.1	70 100	9.1	742 340	361 336	48.7
Саратовская	124 141	3.1	107 100	7.1	100 100	7.1	130 100	9.1	1 076 374	403 336	37.5
Симбирская	41 141	3.1	71 100	7.1	71 100	7.1	44 100	3.1	401 340	225 336	56.2
Смоленская	111 141	4.1	39 100	7.1	72 100	7.1	48 100	3.1	940 340	212 336	22.6
Тамбовская	22 141	3.1	30 100	3.1	30 100	3.1	32 100	3.1	701 317	40 336	5.7
Тверская	42 141	3.1	40 100	3.1	40 100	3.1	120 100	4.1	1 074 370	423 336	39.4
Томская	40 141	3.1	40 100	3.1	40 100	3.1	110 100	3.1	1 112 357	123 336	11.1
Тульская	10 141	3.1	40 100	3.1	70 100	7.1	40 100	3.1	100 340	20 336	20.3
Уфимская	17 141	3.1	40 100	3.1	40 100	3.1	40 100	3.1	1 041 374	246 336	23.6
Харьковская	110 141	7.1	40 100	4.1	70 100	3.1	30 100	3.1	1 076 370	224 336	20.8
Херсонская	30 141	4.1	40 100	4.1	40 100	3.1	40 100	7.1	1 000 340	220 336	22.0
Черниговская	70 141	3.1	40 100	3.1	40 100	3.1	40 100	7.1	1 076 370	220 336	20.4
Челябинская	12 141	7.1	3 100	3.1	4 100	3.1	4 100	3.1	666 340	20 336	3.0
Ярославская	70 141	10.1	32 100	7.1	40 100	7.1	32 100	3.1	616 340	123 336	19.9
Всего	2 450 100	7.3	2 000 100	6.3	2 100 100	7.3	2 000 100	7.3	20 000 000	10 000 000	50.0

## II. Число умерших отъ различныхъ оръ позикенъ до 1 января.

Губернiя	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
Архангельская	2,096	1,701	2,193	1,766	2,274	1,596	6,563	5,268
Астраханская	3,491	2,495	3,857	3,149	4,024	3,290	11,372	9,004
Белгородская	—	—	—	—	*5,629	*4,395	*5,629	*4,395
Валдайская	2,002	1,907	3,109	2,319	3,075	2,177	6,796	6,412
Вологодская	3,337	2,892	4,275	3,140	4,745	3,171	12,387	9,018
Воронежская	15,472	14,145	19,510	15,945	*20,750	*16,590	*39,652	*31,640
Вятская	9,969	8,111	10,743	8,939	11,574	9,414	32,456	26,463
Горьковская	7,221	5,917	10,011	7,396	11,431	8,324	29,543	21,727
Иркутская	*20,405	*17,750	*21,001	*18,130	27,135	21,901	*71,910	*56,781
Кавказская	37,633	30,317	40,051	32,416	43,940	35,021	122,224	97,754
Казанская	*4,015	*3,559	5,039	3,943	5,741	4,161	*13,115	*11,399
Камчатская	5,175	4,300	7,051	5,714	10,259	8,059	22,115	18,033
Кемеровская	5,917	4,358	5,777	4,347	6,470	4,502	18,454	13,747
Кировская	18,127	14,825	19,074	15,156	19,994	15,794	57,295	45,775
Колчанская	6,295	4,990	7,119	5,341	9,029	6,715	22,432	16,402
Костромская	11,055	9,446	20,052	16,000	*25,505	*10,400	*56,712	*23,996
Курганская	4,356	3,877	4,364	3,105	4,944	3,204	12,596	10,314
Курятинская	13,547	11,002	15,526	12,744	15,542	12,157	44,915	36,295
Курятинская	3,029	2,275	3,420	2,300	3,606	2,495	9,561	6,370
Курятинская	13,432	10,010	14,379	10,771	15,506	10,997	41,319	31,229
Курятинская	7,973	6,400	8,445	6,705	9,171	6,371	24,591	19,500
Курятинская	4,401	3,592	5,025	4,015	*6,050	*4,901	*17,376	*12,497
Курятинская	4,701	3,404	5,167	4,012	5,719	4,429	15,426	12,372
Курятинская	19,564	15,407	25,317	20,418	24,625	19,295	71,511	57,530
Курятинская	22,518	18,177	26,019	20,750	27,206	20,313	74,444	59,240
Курятинская	9,104	7,400	*10,779	*8,015	11,155	8,490	*30,321	*23,914
Курятинская	8,446	2,500	3,154	2,439	3,308	2,552	15,004	7,500
Курятинская	12,462	10,794	12,343	10,029	*13,670	*10,405	*30,471	*22,545
Курятинская	19,407	15,594	19,316	14,497	19,127	14,402	58,129	45,130
Курятинская	14,004	11,000	14,744	13,408	14,786	11,734	50,115	41,020
Курятинская	42,799	35,403	*44,775	*36,140	*41,592	*33,586	*121,367	*102,860
Курятинская	9,301	6,729	12,135	8,497	12,090	8,444	34,524	25,664
Курятинская	16,474	13,410	*22,041	*17,017	*21,577	*16,308	*54,711	*44,724
Курятинская	5,251	4,046	7,201	5,410	7,400	6,015	20,270	15,702
Курятинская	12,796	10,045	15,074	11,127	13,407	10,242	41,273	31,754
Курятинская	24,710	21,009	24,015	20,442	20,021	22,457	68,746	63,706
С.-Воронежская	9,210	7,450	10,402	8,252	14,725	10,133	34,335	25,838
Самарская	*10,451	*8,411	14,547	12,754	25,407	20,104	*71,944	*57,017
Самарская	13,551	10,424	15,750	12,586	17,601	13,701	46,852	37,707
Самарская	10,402	8,523	10,822	8,454	12,170	9,402	34,404	26,408
Самарская	8,551	2,024	*10,055	*7,000	*10,001	*6,215	*22,476	*10,000
Самарская	12,474	10,594	14,124	12,124	13,505	11,021	39,554	33,725
Самарская	10,155	10,244	10,473	10,104	10,241	10,415	30,406	32,762
Самарская	22,154	10,215	11,007	10,017	11,712	8,479	33,874	28,727
Самарская	10,340	9,005	12,012	9,954	10,587	10,004	32,930	30,025
Самарская	15,434	11,715	22,744	17,407	20,004	14,254	58,134	43,386
Самарская	6,477	4,927	10,721	7,409	*11,001	*8,551	*31,477	*23,877
Самарская	12,450	9,659	14,004	10,002	13,448	9,404	40,354	30,055
Самарская	2,000	1,707	2,974	2,244	1,004	1,430	7,020	5,000
Самарская	12,244	10,274	12,204	10,711	12,404	10,001	36,854	31,005
Итого	306,350	244,132	451,400	340,000	722,550	508,400	1,991,402	1,574,307



III. Число умершихъ всѣхъ вѣроисповѣданій отъ 1 до 3 мѣсяцевъ.

ГУБЕРНІИ,	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . .	2.109	1.783	2.085	1.860	2.285	2.006	6.479	5.609
Астраханская . . .	2.399	2.168	2.840	2.364	3.159	2.702	8.398	7.234
Бессарабская . . .	—	—	—	—	*3.645	*3.045	*3.645	*3.015
Виленская . . . . .	2.983	2.408	3.490	2.781	3.413	2.552	9.886	7.741
Витебская . . . . .	3.479	3.025	4.493	3.509	4.403	3.370	12.375	9.904
Владимирская . . .	15.672	14.179	16.087	13.511	*18.615	*15.535	*50.874	*43.225
Вологодская . . . .	11.129	9.693	12.436	10.748	12.922	10.929	36.487	31.369
Волынская . . . . .	5.941	5.037	7.026	5.466	7.576	5.378	20.548	15.881
Воронежская . . . .	*15.370	*14.195	*18.360	*15.885	18.171	15.269	*51.901	*45.349
Вятская . . . . .	33.659	28.696	37.260	31.956	38.578	32.498	109.497	92.150
Гродненская . . . .	*3.870	*3.555	4.136	3.283	4.534	3.564	*12.540	*10.402
Донскаго войска обл.	3.762	3.110	5.374	4.307	6.881	5.466	16.017	12.883
Екатеринославская .	4.591	4.046	5.605	4.851	7.096	5.560	17.292	14.457
Казанская . . . . .	13.214	11.110	13.440	11.341	13.490	11.273	40.144	33.724
Калужская . . . . .	7.443	6.480	9.213	7.959	9.586	8.070	26.242	22.509
Кіевская . . . . .	9.245	7.318	12.437	9.439	*12.130	*9.530	*33.812	*26.287
Ковенская . . . . .	4.039	3.435	4.270	3.449	4.534	3.491	12.843	10.875
Костромская . . . .	12.339	10.391	13.616	11.250	13.297	11.246	39.252	32.887
Курляндская . . . .	1.662	1.362	1.638	1.297	1.662	1.291	4.962	3.950
Курская . . . . .	12.730	10.673	14.108	11.633	15.832	12.811	42.670	35.117
Лифляндская . . . .	3.436	2.941	3.572	3.060	3.568	2.938	10.576	8.939
Минская . . . . .	4.453	3.653	5.483	4.422	*6.155	*4.775	*16.091	*12.850
Могилевская . . . .	4.685	3.786	4.846	4.259	5.107	3.951	14.638	11.996
Московская . . . . .	22.361	20.027	26.769	23.408	26.430	23.846	75.560	67.281
Нижегородская . . .	17.681	15.042	19.653	16.833	19.691	16.773	57.025	48.645
Новгородская . . . .	8.617	7.548	*10.855	*9.030	*11.292	9.395	*30.764	*25.978
Олонецкая . . . . .	3.765	3.084	4.165	3.348	4.506	3.613	12.436	10.045
Оренбургская . . . .	11.473	10.113	12.372	10.184	*13.865	*11.560	*37.710	*31.857
Орловская . . . . .	16.381	14.084	16.608	14.018	16.539	13.753	49.528	41.855
Пензенская . . . . .	11.525	10.284	12.603	11.017	13.560	11.228	37.688	32.529
Пермская . . . . .	42.853	37.527	*44.345	*40.025	*43.599	*38.776	*130.797	*116.328
Подольская . . . . .	6.228	5.027	8.114	6.093	7.716	5.905	22.058	17.025
Полтавская . . . . .	9.011	7.561	*11.490	*9.520	*10.250	*8.540	*30.751	*25.621
Псковская . . . . .	6.633	5.933	8.461	7.178	8.562	7.162	23.659	20.278
Рязанская . . . . .	12.088	10.073	13.397	11.075	12.823	10.304	38.308	31.452
Самарская . . . . .	17.114	14.706	18.091	14.885	19.667	16.537	54.872	46.128
С.-Петербургская . .	10.143	8.947	11.486	9.824	12.159	10.296	33.788	29.067
Саратовская . . . .	*17.290	*15.115	19.720	17.193	20.531	17.206	*57.541	*49.514
Симбирская . . . . .	12.712	11.082	13.618	11.514	14.624	12.061	40.954	34.657
Смоленская . . . . .	11.728	9.741	12.745	10.819	12.991	10.763	37.464	31.328
Таврическая . . . .	2.536	2.146	*2.760	*2.345	*3.305	*2.915	*8.600	*7.400
Тамбовская . . . . .	14.221	12.594	16.823	14.118	18.063	14.789	49.107	41.501
Тверская . . . . .	15.372	12.864	16.557	13.763	16.411	13.432	48.310	40.059
Тульская . . . . .	12.076	10.317	10.404	8.831	10.485	8.452	32.965	27.600
Уфимская . . . . .	11.041	9.433	11.320	9.652	11.901	9.792	34.262	28.577
Харьковская . . . .	10.207	8.578	11.332	9.559	11.359	9.400	32.898	27.537
Херсонская . . . . .	5.208	4.426	*8.445	*7.125	*12.215	*9.300	*25.868	*20.551
Черниговская . . . .	8.713	7.279	9.963	8.287	8.991	7.160	27.667	22.726
Эстляндская . . . .	937	781	1.063	856	1.163	989	3.163	2.629
Ярославская . . . .	9.623	8.027	9.743	8.197	9.070	7.705	28.436	23.929
Итого . . . . .	505.746	435.385	564.720	477.347	588.407	488.902	1.658.873	1.401.634

IV. Число умерших всѣхъ въроисповѣданій отъ 3 до 6 мѣсяцевъ.

ГУБЕРНІИ.	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . .	1.756	1.488	1.997	1.858	1.983	1.713	5.736	5.059
Астраханская . . .	2.841	2.487	3.364	2.851	3.455	3.060	9.660	8.407
Бессарабская . . .	—	—	—	—	*4.255	*3.595	*4.255	*3.595
Виленская . . .	3.614	3.016	4.425	3.530	4.415	3.164	12.484	9.710
Витебская . . .	4.239	3.704	5.427	4.374	5.577	4.196	15.243	12.274
Владимирская . . .	14.574	13.393	15.416	13.246	*16.240	*14.270	*46.230	*40.979
Вологодская . . .	9.139	8.045	10.683	9.362	10.985	9.478	30.807	26.905
Волынская . . .	6.917	5.884	8.676	6.808	8.671	6.571	24.264	19.263
Воронежская . . .	*20.235	*18.205	*21.605	*18.870	21.579	18.579	*63.419	*55.654
Вятская . . .	29.322	25.864	32.828	29.200	33.279	29.418	95.429	84.482
Гродненская . . .	*4.805	*4.565	5.344	4.336	5.518	4.517	*15.667	*13.418
Донскаго войска обл.	4.926	4.092	6.532	5.388	7.291	6.007	18.749	15.487
Екатеринославская . .	5.310	4.529	7.098	6.231	7.418	5.876	19.826	16.636
Казанская . . .	13.664	11.842	14.177	12.081	13.847	11.463	41.688	35.386
Калужская . . .	7.978	6.788	9.857	8.399	10.291	8.711	28.126	23.898
Кіевская . . .	9.384	7.737	12.223	10.621	*14.535	*11.375	*36.142	*29.733
Ковенская . . .	5.035	4.393	5.048	4.147	5.214	4.148	15.297	12.688
Костромская . . .	10.940	9.561	12.287	10.786	12.204	10.431	35.431	30.778
Курляндская . . .	1.757	1.434	1.636	1.293	1.544	1.449	4.977	4.176
Курская . . .	14.896	13.198	15.946	13.869	17.436	14.415	48.278	41.482
Лифляндская . . .	3.630	2.955	3.952	3.320	3.936	3.094	11.518	9.369
Минская . . .	5.070	4.454	6.122	5.072	*6.680	*4.970	*17.872	*14.496
Могилевская . . .	5.168	4.467	6.154	5.339	6.470	5.254	17.792	15.060
Московская . . .	21.582	19.509	22.634	19.690	21.169	18.894	65.385	58.093
Нижегородская . . .	15.196	13.316	16.052	14.374	16.283	14.585	47.531	42.275
Новгородская . . .	7.898	6.593	*9.350	*8.060	10.412	8.816	*27.460	*23.469
Олонечская . . .	2.634	2.175	3.138	2.601	3.355	2.900	9.127	7.676
Оренбургская . . .	11.260	9.278	10.966	9.755	*10.000	*8.630	*32.226	*27.603
Орловская . . .	18.159	15.915	18.407	16.020	18.674	15.578	55.240	47.513
Пензенская . . .	12.764	11.098	12.785	11.581	14.025	11.761	39.574	34.440
Пермская . . .	33.359	30.551	*36.080	*33.580	*34.720	*32.065	*104.159	*96.196
Подольская . . .	7.313	6.007	8.838	7.243	8.709	6.764	24.860	20.014
Подтавская . . .	9.470	7.692	*11.395	*9.805	*10.432	*8.748	*31.297	*26.245
Псковская . . .	7.471	6.712	8.772	7.636	9.226	7.771	25.469	22.119
Рязанская . . .	13.565	11.670	15.270	12.794	14.560	12.039	43.395	36.503
Самарская . . .	19.944	17.412	21.072	18.739	22.433	19.878	63.449	56.029
С.-Петербургская . . .	10.527	9.171	11.500	9.994	12.115	10.282	34.142	29.447
Саратовская . . .	*18.605	*16.640	21.113	18.762	21.433	18.577	*61.151	*53.979
Симбирская . . .	13.505	12.043	13.601	12.280	13.645	11.950	40.751	36.273
Смоленская . . .	12.709	10.934	13.196	11.081	13.645	11.360	39.550	33.375
Таврическая . . .	2.770	2.313	*3.395	*2.930	*3.925	*3.365	*10.090	*8.608
Тамбовская . . .	17.283	15.849	20.727	18.006	21.730	18.268	59.740	52.123
Тверская . . .	15.247	12.782	17.299	14.414	16.974	13.676	49.520	40.872
Тульская . . .	12.188	10.665	14.943	12.497	14.247	11.995	41.378	35.157
Уфимская . . .	11.434	10.241	12.034	10.414	12.109	10.570	35.577	31.225
Харьковская . . .	8.469	7.222	9.618	9.237	11.443	9.512	29.530	25.971
Херсонская . . .	5.520	4.691	*8.415	*7.215	*9.950	*9.060	*23.885	*20.966
Черниговская . . .	8.820	7.455	9.874	8.477	9.550	7.695	28.244	23.627
Встляндская . . .	723	616	871	606	720	641	2.314	1.863
Ярославская . . .	8.505	7.408	8.493	7.256	7.992	6.773	24.990	21.437
Итого . . .	511.950	448.059	570.635	496.048	586.339	497.916	1.668.924	1.442.023



У. Число умерших воѣхъ въроисповѣданій отъ 6 мѣсцевъ до 1 года.

ГУБЕРНІИ.	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . .	1.794	1.542	2.286	1.965	2.188	1.904	6.268	5.411
Астраханская . . .	3.765	3.400	4.448	4.056	4.980	4.504	13.193	11.960
Бессарабская . . .	—	—	—	—	*17.365	*15.475	*17.365	*15.475
Виленская . . . . .	5.497	4.780	6.680	5.483	6.911	5.264	19.088	15.527
Витебская . . . . .	6.087	5.450	7.252	6.117	7.616	6.141	20.955	17.708
Владимирская . . .	15.561	15.183	17.630	16.748	*16.625	*15.575	*49.816	47.506
Вологодская . . . .	8.841	8.008	10.452	9.535	10.747	9.382	30.040	26.925
Волынская . . . . .	13.531	12.114	19.730	16.623	18.760	15.824	52.021	44.061
Воронежская . . . .	*24.875	*22.595	*23.890	*22.075	25.432	23.415	*73.697	*68.085
Вятская . . . . .	29.954	27.050	34.409	31.796	35.355	32.483	99.718	91.329
Гродненская . . . .	*6.185	*5.730	8.218	7.094	8.793	7.495	*23.196	*20.319
Донскаго войска обл.	8.283	7.509	10.609	9.779	10.937	9.696	29.829	26.984
Екатеринославская .	10.760	9.880	11.789	11.229	13.990	12.647	36.539	33.756
Каванская . . . . .	16.821	15.326	16.797	15.553	18.182	16.765	51.800	47.641
Калужская . . . . .	9.501	8.756	11.881	10.982	12.279	11.188	33.661	30.926
Кіевская . . . . .	19.120	17.044	24.790	22.155	*28.465	*24.605	*72.375	*63.804
Ковенская . . . . .	6.323	5.332	5.938	4.811	6.895	5.319	19.156	15.462
Костромская . . . .	11.196	10.458	12.732	11.940	12.741	11.730	36.669	34.128
Курляндская . . . .	2.690	2.258	2.414	2.013	2.330	1.925	7.434	6.196
Курская . . . . .	19.468	17.720	19.556	17.634	20.119	17.946	59.143	53.300
Лифляндская . . . .	4.903	4.304	5.142	4.444	5.540	4.780	15.585	13.528
Минская . . . . .	7.053	6.238	8.634	7.261	*9.740	*7.750	*25.427	*21.249
Могилевская . . . .	7.529	7.019	9.513	8.491	9.755	8.064	26.797	23.574
Московская . . . . .	22.342	21.396	22.881	21.556	22.005	20.533	67.228	63.485
Нижегородская . . .	14.840	14.590	15.723	16.019	16.726	15.903	47.289	46.512
Новгородская . . . .	7.933	7.281	*9.920	*9.225	10.801	9.747	*28.654	*26.253
Олонеккая . . . . .	2.729	2.600	3.621	3.288	3.850	3.652	10.200	9.540
Оренбургская . . . .	11.037	10.292	12.495	11.935	*12.670	*11.775	*36.202	*33.982
Орловская . . . . .	21.661	20.353	21.354	19.512	22.728	20.666	65.743	60.581
Пензенская . . . . .	14.516	14.052	14.631	13.711	16.227	14.756	45.374	42.519
Пермская . . . . .	28.624	26.415	*29.420	*28.245	*29.022	*27.330	*87.966	*81.990
Подольская . . . . .	15.682	13.951	20.482	18.078	20.985	18.324	57.149	50.353
Полтавская . . . . .	17.755	15.805	*20.655	*18.950	*19.205	*17.380	*57.615	*52.135
Псковская . . . . .	8.293	7.834	9.446	8.618	10.875	9.896	28.614	26.318
Рязанская . . . . .	18.154	16.739	20.127	18.678	19.003	16.887	57.284	52.804
Самарская . . . . .	23.941	22.791	25.746	24.346	28.135	26.030	77.822	73.167
С.-Петербургская . .	12.083	11.212	12.719	11.472	13.533	12.569	38.335	35.253
Саратовская . . . . .	*20.830	*19.705	22.464	21.944	23.706	22.853	*67.000	*64.502
Симбирская . . . . .	15.714	14.988	15.207	14.496	14.799	13.714	45.720	43.198
Смоленская . . . . .	15.047	13.960	15.680	14.572	16.302	14.197	47.029	42.729
Таврическая . . . .	5.684	5.220	*6.820	*6.040	*7.245	*6.360	*19.749	*17.620
Тамбовская . . . . .	20.722	19.287	24.684	22.709	25.865	23.423	71.271	65.419
Тверская . . . . .	16.755	15.291	19.066	17.230	19.411	17.143	55.232	49.664
Тульская . . . . .	16.214	15.229	17.697	16.204	16.286	14.403	50.197	45.536
Уфимская . . . . .	13.429	12.107	15.816	14.596	16.401	14.802	45.646	41.505
Харьковская . . . . .	15.673	14.358	17.768	16.294	17.931	16.704	51.372	47.856
Херсонская . . . . .	13.102	11.740	*17.830	*16.580	*17.025	*13.915	*47.957	*42.235
Черниговская . . . .	16.954	15.144	15.976	14.601	17.937	15.756	50.867	45.501
Эстляндская . . . . .	1.171	1.103	1.313	1.143	1.166	1.029	3.650	3.275
Ярославская . . . .	9.342	8.547	9.143	8.572	8.610	7.805	27.095	24.924
Итого . . . . .	639.464	589.683	713.474	656.398	754.194	677.409	2.107.132	1.923.490

VI. Число умершихъ всѣхъ вѣроисповѣданій отъ 1 до 2 лѣтъ.

ГУБЕРНІИ.	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . .	1.402	1.320	1.683	1.598	1.590	1.494	4.675	4.412
Астраханская . . .	4.434	4.204	4.920	4.924	5.410	5.384	14.764	14.512
Бессарабская . . .	—	—	—	—	*13.580	*12.560	*13.580	*12.560
Виленская . . .	8.059	7.305	8.762	7.783	9.538	8.117	26.359	23.205
Витебская . . .	7.159	6.656	8.127	7.176	8.737	7.203	24.023	21.035
Владимирская . . .	10.846	10.819	12.346	12.250	*11.485	*11.360	*34.677	*34.420
Вологодская . . .	6.357	6.023	7.408	7.145	7.060	6.761	20.825	19.929
Волынская . . .	16.586	15.229	19.168	17.049	18.053	16.421	53.807	48.699
Воронежская . . .	*21.565	*21.655	*20.290	*18.760	22.041	21.445	*63.936	*61.800
Вятская . . .	18.403	17.838	20.226	19.816	19.930	19.594	58.559	57.248
Гродненская . . .	*7.900	*7.540	10.690	9.435	11.002	9.974	*29.592	*26.949
Донскаго войска обл.	9.083	8.641	11.384	10.646	11.950	10.784	32.417	30.071
Екатеринославская . . .	14.631	13.819	13.934	12.896	15.922	14.833	44.487	41.548
Казанская . . .	14.821	14.625	14.584	14.383	14.987	14.479	44.392	43.487
Калужская . . .	9.227	9.193	9.930	9.460	9.710	8.892	28.867	27.545
Кіевская . . .	26.260	24.191	27.792	26.245	*27.965	*25.685	*82.017	*76.121
Ковенская . . .	8.296	7.383	7.307	6.332	8.517	6.981	24.120	20.696
Костромская . . .	7.826	7.601	9.178	8.911	8.953	8.598	25.957	25.110
Курляндская . . .	2.909	2.689	2.610	2.337	2.494	2.231	8.013	7.257
Курская . . .	23.257	22.506	20.607	19.869	22.025	20.453	66.089	62.828
Лифляндская . . .	4.896	4.635	4.866	4.598	5.687	5.206	15.449	14.439
Минская . . .	9.509	8.798	11.380	10.247	*11.465	*9.785	*32.354	*28.830
Могилевская . . .	7.699	7.092	9.234	8.845	9.188	8.116	26.121	24.053
Московская . . .	17.028	16.663	18.489	18.033	17.995	17.776	53.512	52.472
Нижегородская . . .	9.364	9.499	10.541	10.333	10.778	10.322	39.683	30.154
Новгородская . . .	5.287	4.908	*6.340	*6.155	6.885	6.327	*18.512	*17.390
Олонская . . .	2.190	2.187	2.516	2.514	2.675	2.619	*7.331	7.320
Оренбургская . . .	8.854	8.685	10.554	10.276	*12.160	*11.615	*31.568	*30.576
Орловская . . .	19.902	19.564	18.385	18.028	18.665	17.981	56.952	55.573
Пензенская . . .	11.478	11.407	10.925	10.742	11.959	11.546	34.362	33.693
Пермская . . .	15.204	15.119	16.720	*16.280	*15.962	*15.699	*47.886	*47.098
Подольская . . .	20.330	18.914	23.215	21.117	23.279	21.072	66.824	61.103
Полтавская . . .	21.946	20.566	24.615	*23.845	*23.280	*22.205	*69.841	*66.616
Псковская . . .	6.608	6.334	6.396	6.158	7.462	7.303	20.466	19.795
Рязанская . . .	14.347	14.084	14.007	13.514	13.906	13.501	42.260	41.099
Самарская . . .	22.035	21.506	22.913	22.542	25.072	24.681	70.020	68.729
С.-Петербургская . . .	9.966	9.571	10.505	9.746	11.214	10.661	31.685	29.978
Саратовская . . .	*16.805	*17.580	18.280	18.423	20.430	*19.984	*55.515	*55.987
Симбирская . . .	11.619	11.809	11.142	11.121	11.067	10.920	33.828	33.850
Смоленская . . .	11.263	11.204	11.967	11.878	12.474	11.897	35.704	34.979
Таврическая . . .	7.465	7.045	*8.590	*8.100	*9.105	*8.680	*25.160	*23.825
Тамбовская . . .	19.275	18.600	21.178	20.786	22.098	21.243	62.551	60.629
Тверская . . .	12.706	12.409	14.049	13.559	14.268	13.643	41.023	39.611
Тульская . . .	12.938	12.997	13.767	13.343	13.940	13.568	40.645	39.908
Уфимская . . .	13.488	12.377	14.157	13.756	14.337	13.420	41.982	39.553
Харьковская . . .	19.942	19.397	20.741	19.939	20.808	20.006	61.491	59.342
Херсонская . . .	17.875	16.406	*23.690	*23.225	*17.535	*15.790	*59.100	*55.421
Черниговская . . .	18.240	17.649	16.335	15.661	17.407	16.476	51.982	49.786
Ветляндская . . .	1.305	1.314	1.248	1.215	1.320	1.143	3.873	3.672
Ярославская . . .	6.776	6.457	7.301	7.071	6.848	6.443	20.925	19.971
Итого . . .	595.361	547.013	635.192	608.065	660.258	622.877	1.890.811	1.504.955

VII. Число умерших всех въ роисповѣданіи отъ 2 до 3 лѣтъ.

ГУБЕРНІИ.	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . .	679	592	913	887	796	803	2.388	2.282
Астраханская . . .	2.231	2.078	2.302	2.389	2.713	2.742	7.246	7.229
Бессарабская . . .	—	—	—	—	*6.790	*6.430	*6.790	*6.430
Виленская . . . . .	5.554	5.125	5.622	5.177	5.736	4.883	16.912	15.185
Витебская . . . . .	4.355	4.158	4.359	4.345	4.871	4.207	13.585	12.710
Владимирская . . .	5.135	5.008	5.618	5.624	*5.075	*5.060	*15.828	*15.692
Вологодская . . . .	2.679	2.731	3.515	3.453	3.377	3.385	9.571	9.569
Волынская . . . . .	9.718	9.797	12.181	11.565	11.493	10.935	33.392	32.297
Воронежская . . . .	*10.905	*10.990	*9.540	*9.600	11.741	11.373	*32.186	*31.963
Вятская . . . . .	9.350	9.003	9.904	10.293	9.937	10.124	29.191	29.420
Гродненская . . . .	*5.180	*5.340	6.684	6.529	6.738	6.603	*18.602	*18.472
Донскаго войска обл.	4.825	4.514	5.679	5.339	5.697	5.497	16.201	15.350
Екатеринославская .	8.124	8.056	8.858	8.650	9.633	9.353	26.615	26.059
Казанская . . . . .	7.877	7.761	8.469	8.214	8.589	8.579	24.935	24.554
Калужская . . . . .	4.143	4.107	4.321	4.241	4.601	4.417	13.065	12.765
Кіевская . . . . .	15.937	15.372	16.981	16.352	*15.385	*15.455	*48.303	*47.179
Ковенская . . . . .	5.598	5.193	4.394	4.037	4.983	4.391	14.975	13.621
Костромская . . . .	3.650	3.589	4.634	4.625	4.546	4.457	12.890	12.671
Курляндская . . . .	1.748	1.650	1.468	1.353	1.213	1.158	4.429	4.161
Бурская . . . . .	11.511	11.405	11.929	11.728	12.650	12.266	36.090	35.399
Лифляндская . . . .	2.884	2.851	2.443	2.341	3.096	2.889	8.423	8.081
Минская . . . . .	5.728	5.409	6.740	6.142	*6.690	*5.905	*19.158	*17.456
Могилевская . . . .	4.995	4.735	5.903	5.523	5.585	4.957	16.483	15.215
Московская . . . . .	7.354	7.048	7.732	7.563	7.524	7.749	22.610	22.360
Нижегородская . . .	4.665	4.662	5.404	5.493	5.639	5.495	15.703	15.650
Новгородская . . . .	2.753	2.675	*3.205	*3.180	3.226	3.234	*9.184	*9.089
Олонекская . . . . .	1.159	1.167	1.499	1.458	1.406	1.413	4.064	4.058
Оренбургская . . . .	4.251	4.196	5.357	5.297	*6.825	*6.610	*16.433	*16.103
Орловская . . . . .	9.311	9.168	9.866	9.350	9.763	9.350	28.940	27.868
Пензенская . . . . .	5.330	5.703	5.647	5.456	5.993	5.992	16.970	17.151
Пермская . . . . .	7.870	7.939	*9.100	*9.270	*8.485	*8.605	*25.455	*25.814
Подольская . . . . .	11.677	11.569	14.612	13.942	15.248	14.985	41.537	40.496
Полтавская . . . . .	13.090	13.388	*14.760	*14.495	*13.925	*13.941	*41.775	*41.824
Псковская . . . . .	3.353	3.135	3.093	3.189	3.792	3.742	10.238	10.066
Рязанская . . . . .	6.796	6.829	6.524	6.539	7.328	7.191	20.648	20.559
Самарская . . . . .	10.993	10.677	10.929	10.460	12.164	11.950	34.086	33.087
С.-Петербургская . .	4.611	4.278	4.964	4.724	5.081	4.933	14.656	13.935
Саратовская . . . .	*7.280	*7.390	9.235	9.370	10.919	10.632	*27.434	*27.392
Симбирская . . . . .	5.546	5.435	5.416	5.424	5.199	5.329	16.161	16.188
Смоленская . . . . .	6.250	6.332	6.668	6.643	6.717	6.566	19.635	19.541
Таврическая . . . .	4.101	4.057	*5.045	*4.880	*5.580	*5.290	*14.726	*14.227
Тамбовская . . . . .	9.774	9.604	9.714	9.721	11.211	10.943	30.699	30.268
Тверская . . . . .	5.169	5.195	5.826	5.791	5.798	5.666	16.793	16.652
Тульская . . . . .	6.121	6.321	5.908	5.852	7.049	6.913	19.078	18.086
Уфимская . . . . .	7.365	7.173	8.522	8.419	8.237	7.758	24.124	23.350
Харьковская . . . . .	11.592	11.283	11.643	11.360	13.203	12.795	36.438	35.438
Херсонская . . . . .	9.456	9.127	*13.415	*12.770	*8.965	*9.285	*31.836	*31.182
Черниговская . . . .	10.872	11.142	10.887	10.901	11.015	10.736	32.774	32.779
Эстляндская . . . . .	997	1.027	747	721	719	767	2.463	2.515
Ярославская . . . . .	2.905	2.798	3.316	3.217	3.120	3.114	9.541	9.129
Итого . . . . .	313.447	315.547	341.491	340.479	356.066	346.847	1.011.004	989.547

VIII. Число умершихъ всѣхъ вѣроисповѣданій отъ 3 до 4 лѣтъ.

ГУБЕРНІИ.	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . .	378	378	592	578	518	485	1.488	1.441
Астраханская . . .	1.293	1.334	1.302	1.197	1.609	1.646	4.204	4.177
Бессарабская . . .	—	—	—	—	*4.970	*4.710	*4.970	*4.710
Виленская . . .	3.609	3.453	3.464	3.285	4.171	3.695	11.244	10.433
Витебская . . .	2.679	2.764	2.935	2.606	3.195	2.817	8.809	8.187
Владимирская . . .	3.051	3.086	3.298	3.060	*3.215	*3.125	*9.564	*9.271
Вологодская . . .	1.647	1.748	2.246	2.198	2.194	2.239	6.087	6.185
Волынская . . .	6.419	6.227	8.170	8.008	7.371	7.040	21.960	21.275
Воронежская . . .	*7.205	*7.195	*6.095	*6.070	7.720	7.478	*21.020	*20.745
Вятская . . .	5.979	5.863	6.409	6.228	6.718	6.520	19.106	18.611
Гродненская . . .	*3.300	*3.410	4.195	4.022	4.655	4.415	*12.150	*11.847
Донскаго войска обл.	3.080	3.122	3.533	3.409	3.931	3.635	10.544	10.166
Екатеринославская .	4.699	4.666	5.736	5.477	6.313	6.098	16.748	16.241
Казанская . . .	4.848	4.939	4.737	4.854	5.715	5.498	15.309	15.291
Калужская . . .	2.496	2.369	2.523	2.442	2.829	2.718	7.848	7.529
Кіевская . . .	9.227	8.997	10.152	9.845	*9.495	*9.150	*28.874	*27.992
Ковенская . . .	3.763	3.552	2.992	2.759	3.313	2.901	10.068	9.212
Костромская . . .	2.235	2.142	3.039	3.026	2.837	2.954	8.111	8.122
Курляндская . . .	1.152	1.141	959	875	840	767	2.951	2.763
Курская . . .	6.449	6.292	7.285	7.012	9.063	8.446	22.797	21.750
Лифляндская . . .	2.071	1.908	1.491	1.469	2.009	1.916	5.571	5.293
Минская . . .	3.666	3.595	4.460	4.126	*4.440	*4.155	*12.566	*11.876
Могилевская . . .	3.686	3.512	3.790	3.647	3.390	3.110	10.866	10.269
Московская . . .	4.106	4.063	4.122	4.172	4.143	3.902	12.371	12.137
Нижегородская . . .	2.829	2.876	3.466	3.448	3.539	3.562	9.534	9.886
Новгородская . . .	1.846	1.792	*2.005	*1.950	2.131	1.949	*5.982	*5.691
Олонецкая . . .	753	764	907	988	924	844	2.584	2.594
Оренбургская . . .	2.616	2.572	3.247	3.125	*4.070	*3.740	*9.933	*9.437
Орловская . . .	4.991	4.947	5.264	5.226	5.907	5.668	16.162	15.841
Пензенская . . .	3.401	3.358	3.505	3.566	3.971	3.755	10.877	10.679
Пермская . . .	4.991	5.003	*5.750	*6.090	*5.370	*5.546	*16.111	*16.639
Подольская . . .	7.065	6.845	8.868	8.636	10.451	9.937	26.384	25.418
Полтавская . . .	8.146	8.258	*9.615	*9.275	*8.880	*8.766	*26.641	*26.299
Псковская . . .	2.004	1.974	1.989	1.999	2.238	2.131	6.231	6.104
Рязанская . . .	3.838	3.829	3.900	3.850	4.329	4.249	12.067	11.928
Самарская . . .	6.594	6.615	6.431	6.271	7.266	7.088	20.291	19.974
С.-Петербургская . .	2.620	2.450	2.564	2.597	2.916	2.775	8.100	7.822
Саратовская . . .	*4.325	4.320	5.540	5.399	6.717	6.399	*16.582	*16.118
Симбирская . . .	3.398	3.357	3.340	3.181	3.183	3.176	9.861	9.714
Смоленская . . .	4.010	3.975	4.128	4.180	4.099	4.005	12.237	12.109
Таврическая . . .	2.268	2.333	*2.945	*3.090	*3.855	*3.825	*9.068	*9.248
Тамбовская . . .	6.201	6.283	5.922	5.672	7.117	6.939	19.240	18.894
Тверская . . .	3.023	2.974	3.313	3.298	3.476	3.304	9.812	9.576
Тульская . . .	3.361	3.276	3.216	3.079	4.012	3.950	10.589	10.305
Уфимская . . .	4.687	4.634	5.394	5.332	5.455	5.081	15.536	15.047
Харьковская . . .	7.189	7.208	7.027	6.946	9.164	9.417	23.380	23.571
Херсонская . . .	5.159	5.193	*8.280	*8.055	*6.750	*5.435	*20.189	*18.688
Черниговская . . .	6.840	6.867	7.554	7.450	7.098	7.116	21.492	21.433
Ветландская . . .	781	744	453	451	504	520	1.738	1.715
Ярославская . . .	1.742	1.735	1.923	1.934	2.100	2.040	5.765	5.709
Итого . . .	191.656	189.938	210.071	205.451	230.176	220.637	631.903	616.636



**IX. Число умерших всех върощновданій отъ 4 до 5 лѣтъ.**

ГУБЕРНІИ.	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . . . .	268	243	472	430	365	361	1.105	1.034
Астраханская . . . . .	941	866	873	789	1.228	1.094	3.042	2.749
Бессарабская . . . . .	—	—	—	—	*3.745	*3.765	*3.745	*3.765
Виленская . . . . .	1.615	2.485	2.354	2.217	2.933	2.389	7.902	7.091
Витебская . . . . .	2.043	1.933	1.949	1.826	2.201	2.024	6.192	5.783
Владимирская . . . . .	1.659	2.484	2.572	2.365	*2.170	*2.200	*7.401	*7.049
Вологодская . . . . .	1.230	1.226	1.668	1.570	1.574	1.606	4.472	4.402
Волынская . . . . .	1.758	4.593	5.838	5.760	5.005	4.900	15.601	15.253
Воронежская . . . . .	*1.115	*4.880	*4.370	*4.265	5.707	5.657	*15.192	*14.802
Вятская . . . . .	4.581	4.183	4.525	4.362	4.874	4.787	13.980	13.332
Гродненская . . . . .	*2.430	*2.515	2.770	2.591	3.239	3.165	*8.439	*8.271
Донскаго войска обл. . . . .	2.639	2.584	2.555	2.477	2.949	2.768	8.141	7.820
Екатеринославская . . . . .	1.231	3.205	3.740	3.758	4.592	4.791	11.563	11.754
Казанская . . . . .	3.453	3.375	3.305	3.193	3.894	3.901	10.652	10.488
Калужская . . . . .	1.941	1.861	1.709	1.699	1.997	1.877	5.647	5.437
Кіевская . . . . .	6.051	6.084	6.803	6.592	*7.010	*6.105	*19.864	*18.781
Ковенская . . . . .	2.896	2.654	2.145	1.981	2.447	2.279	7.489	6.914
Костромская . . . . .	1.557	1.623	2.185	2.196	2.226	2.110	5.968	5.929
Курляндская . . . . .	880	902	718	661	576	527	2.174	2.090
Курская . . . . .	4.407	4.173	4.860	4.870	6.786	6.373	16.053	15.416
Лифляндская . . . . .	1.432	1.495	1.014	938	1.401	1.341	3.847	3.774
Минская . . . . .	2.783	2.588	3.181	3.003	*3.100	*2.715	*9.064	*8.506
Могилевская . . . . .	2.531	2.759	3.019	2.961	2.285	2.199	7.835	7.919
Московская . . . . .	2.872	2.702	2.875	2.802	2.792	2.821	8.539	8.325
Нижегородская . . . . .	2.000	2.072	2.252	2.355	2.384	2.418	6.636	6.845
Новгородская . . . . .	1.332	1.384	*1.520	*1.495	1.519	1.481	*4.371	*4.360
Олонедская . . . . .	515	540	679	675	584	584	1.778	1.799
Оренбургская . . . . .	1.898	1.764	1.891	1.796	*2.540	*2.400	*6.329	*5.960
Орловская . . . . .	3.357	3.327	3.621	3.566	3.931	3.887	10.909	10.780
Пензенская . . . . .	2.595	2.364	2.738	2.584	3.013	3.056	8.346	8.004
Пермская . . . . .	3.823	3.811	*4.030	*4.165	*3.926	*3.986	*11.779	*11.964
Подольская . . . . .	5.011	4.942	6.110	5.718	7.353	7.418	18.474	18.078
Полтавская . . . . .	5.886	6.265	*6.860	*6.940	*6.373	*6.602	*19.119	*19.807
Псковская . . . . .	1.530	1.453	1.287	1.322	1.617	1.662	4.434	4.437
Рязанская . . . . .	2.633	2.556	2.723	2.776	2.998	2.808	8.354	8.140
Самарская . . . . .	4.699	4.471	4.208	3.883	4.960	4.587	13.867	12.941
С.-Петербургская . . . . .	1.822	1.673	1.800	1.672	1.955	1.958	5.577	5.303
Саратовская . . . . .	*3.120	*3.185	3.641	3.513	4.803	4.781	*11.564	*11.479
Сибирская . . . . .	2.284	2.217	2.274	2.200	2.293	2.117	6.851	6.534
Смоленская . . . . .	2.856	2.764	2.989	3.018	2.760	2.725	8.605	8.507
Таглическая . . . . .	1.477	1.472	*2.250	*2.220	*2.930	*3.110	*6.657	*6.602
Тамбовская . . . . .	4.831	4.715	4.311	4.152	5.197	5.020	14.339	13.887
Тверская . . . . .	1.986	2.097	2.233	2.131	2.335	2.391	6.554	6.619
Тульская . . . . .	2.328	2.305	2.096	2.101	2.837	2.753	7.261	7.150
Уфимская . . . . .	3.403	3.307	3.462	3.181	3.613	3.401	10.478	9.999
Харьковская . . . . .	4.625	4.816	5.636	5.407	7.124	7.484	17.355	17.707
Херсонская . . . . .	3.453	3.315	*5.635	*5.570	*5.950	*4.420	*15.038	*13.305
Черниговская . . . . .	4.837	4.736	6.017	5.929	5.073	5.164	15.927	15.829
Эстляндская . . . . .	681	681	267	287	408	416	1.356	1.384
Ярославская . . . . .	1.809	1.270	1.382	1.343	1.435	1.456	4.126	4.069
<b>Итого . . . . .</b>	<b>137.504</b>	<b>134.915</b>	<b>147.412</b>	<b>143.305</b>	<b>165.007</b>	<b>159.842</b>	<b>450.028</b>	<b>438.062</b>

**Х. Общее число родившихся всех въ роисновданіи за 1867—1881 г.**

ГУБЕРНІИ.	1867—1871		1872—1876		1877—1881		1867—1881	
	МУЖ.	ЖЕН.	ЖЕН.	МУЖ.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . .	26.031	24.958	29.240	28.096	31.366	29.958	56.637	53.012
Астраханская . . .	49.948	47.732	55.440	53.395	60.365	58.068	105.753	159.195
Бессарабская . . .	—	—	—	—	*167.815	*156.355	*167.815	*156.355
Виленская . . .	118.307	110.721	126.822	118.178	123.793	115.270	368.922	344.169
Витебская . . .	106.173	98.621	123.378	112.607	122.248	111.050	351.799	322.278
Владимирская . . .	162.594	157.107	169.860	162.425	*175.280	*166.735	*507.734	*486.267
Вологодская . . .	115.662	111.022	128.967	123.380	133.984	128.235	378.613	362.637
Волынская . . .	212.774	198.813	238.371	220.813	246.715	227.116	697.860	646.742
Воронежская . . .	280.960	270.080	*310.465	*294.755	298.163	288.954	*889.588	*853.789
Вятская . . .	331.508	316.571	356.447	342.724	369.316	353.682	1.057.271	1.012.977
Гродненская . . .	*116.375	*111.434	129.432	118.047	131.900	118.933	*377.707	*348.414
Донскаго войска обл.	142.949	134.785	169.608	160.567	187.390	178.330	499.947	473.682
Екатеринославская .	178.409	170.842	195.149	187.870	209.855	200.067	583.411	558.779
Казанская . . .	199.706	191.294	218.825	209.376	225.181	216.348	643.712	617.018
Калужская . . .	119.363	115.425	127.416	120.946	127.332	121.568	374.111	357.939
Кіевская . . .	278.681	261.606	306.475	287.948	*338.425	*316.505	*923.581	*866.059
Ковенская . . .	114.492	107.574	124.442	115.286	126.437	116.337	365.371	339.197
Костромская . . .	132.962	127.884	143.046	137.274	148.222	142.109	424.230	407.267
Курляндская . . .	48.267	44.579	49.292	46.299	47.257	44.239	144.816	135.117
Курская . . .	265.803	255.078	278.193	266.805	281.450	268.571	825.446	790.454
Лифляндская . . .	86.643	82.298	93.774	89.477	97.130	91.722	277.547	263.497
Минская . . .	143.114	134.808	160.937	149.229	*164.786	*151.310	*468.837	*435.347
Могилевская . . .	121.455	115.650	136.127	126.671	139.693	129.500	397.275	371.821
Московская . . .	212.610	202.866	225.134	215.033	224.013	216.684	661.757	634.583
Нижегородская . . .	167.991	160.362	186.138	178.259	190.497	182.531	544.626	521.152
Новгородская . . .	101.475	97.821	*119.046	*114.422	120.946	115.994	*341.467	*328.237
Олонекская . . .	34.309	32.825	38.292	36.285	40.582	38.901	113.183	108.011
Оренбургская . . .	129.359	125.432	145.975	140.170	*155.695	*149.890	*431.029	*415.492
Орловская . . .	229.605	220.095	243.875	231.573	243.996	233.756	717.476	685.424
Пензенская . . .	165.172	158.396	179.192	170.715	187.776	180.186	532.140	509.297
Пермская . . .	318.680	304.688	*350.630	*336.262	*334.655	*320.475	*1.003.965	*961.425
Подольская . . .	239.277	226.478	256.641	240.538	272.074	251.732	767.992	718.748
Полтавская . . .	264.978	253.175	*282.217	*270.888	*273.597	*262.031	*820.792	*786.094
Псковская . . .	91.074	88.413	106.305	101.726	106.670	101.935	304.049	292.074
Рязанская . . .	196.723	188.972	209.306	200.911	205.701	197.852	611.730	587.735
Самарская . . .	262.758	251.794	292.665	282.741	304.269	292.451	860.692	826.986
С.-Петербургская . .	121.949	116.034	132.234	124.223	138.511	131.862	392.694	372.119
Саратовская . . .	*220.280	*212.910	264.849	255.822	260.061	251.006	*745.190	*719.788
Сибирская . . .	157.472	152.091	171.522	164.442	177.895	169.864	506.889	486.397
Смоленская . . .	153.156	146.352	163.324	156.242	165.270	157.544	481.750	460.188
Таврическая . . .	91.818	88.665	*99.465	*94.280	*111.250	*104.719	*302.533	*287.664
Тамбовская . . .	269.225	257.717	293.630	283.071	298.004	284.892	860.859	825.690
Тверская . . .	178.883	171.325	195.747	187.618	196.665	187.039	571.295	545.982
Тульская . . .	163.030	157.167	173.198	166.637	169.235	161.834	505.463	485.638
Уфимская . . .	174.819	168.062	196.500	187.605	212.366	203.786	583.655	559.453
Харьковская . . .	237.272	224.531	256.763	246.326	259.456	247.612	753.491	718.469
Херсонская . . .	177.685	166.394	*168.210	*179.965	*231.470	*216.945	*597.365	*563.304
Черниговская . . .	214.748	203.680	214.963	206.586	222.858	212.166	652.569	622.432
Эстляндская . . .	26.918	23.498	28.980	27.538	28.632	27.808	84.530	78.844
Ярославская . . .	105.664	100.126	110.987	106.005	109.083	103.721	325.734	309.832
<b>Итого . . .</b>	<b>8.059.104</b>	<b>7.688.751</b>	<b>8.797.494</b>	<b>8.378.051</b>	<b>9.196.330</b>	<b>8.736.178</b>	<b>26.052.928</b>	<b>24.802.980</b>

ХІ. Процентныя отношенія младенцевъ, умершихъ

1867—1871

ГУБЕРНІИ.	Отъ рожденья до 1 мѣсяца.		Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ.		Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ.		Отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года.		Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Отъ 2 до 3 лѣтъ.		Отъ 3 до 4 лѣтъ.	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . . . .	8,1	6,0	8,1	7,1	3,5	6,0	6,9	6,3	5,4	5,3	2,6	2,4	1,1	1,3
Астраханская . . . . .	7,0	6,3	4,8	4,5	5,7	5,3	7,5	7,1	8,9	8,0	4,5	4,4	2,6	2,6
Бессарабская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленьская . . . . .	2,3	1,8	2,5	2,3	3,1	2,7	4,6	4,3	6,8	6,6	4,7	4,6	3,1	3,1
Витебская . . . . .	3,1	2,7	3,3	3,1	4,0	3,8	5,7	5,5	6,7	6,7	4,5	4,3	2,8	2,9
Владимірская . . . . .	11,4	10,3	9,6	9,0	9,0	8,5	9,6	9,7	6,7	6,9	3,3	3,3	1,9	2,0
Вологодская . . . . .	8,6	7,3	9,6	8,7	7,9	7,3	7,6	7,9	5,4	5,4	2,3	2,3	1,4	1,6
Волынская . . . . .	3,4	3,0	2,8	2,5	3,3	3,0	6,4	6,1	7,4	7,7	4,6	4,9	3,0	3,1
Воронежская . . . . .	7,4	6,6	5,5	5,3	7,3	6,7	8,7	8,7	7,7	8,0	3,9	4,1	2,6	2,7
Вятская . . . . .	11,3	9,6	10,2	9,1	8,8	8,3	9,0	8,6	5,6	5,6	2,7	2,6	1,8	1,7
Гродненская . . . . .	3,6	3,3	3,3	3,3	4,1	4,1	5,3	5,1	6,8	6,8	4,4	4,3	2,3	2,3
Донскаго войска обл. . . . .	3,7	3,3	2,9	2,3	3,4	3,0	5,3	5,6	6,4	6,4	3,4	3,3	2,3	2,3
Екатеринославская . . . . .	2,9	2,5	2,6	2,4	3,0	2,7	6,0	5,8	8,3	8,1	4,6	4,7	2,6	2,7
Казанская . . . . .	9,1	7,7	6,6	5,8	6,8	6,3	8,4	8,0	7,4	7,6	3,9	4,1	2,4	2,6
Калужская . . . . .	5,3	4,3	6,2	5,6	6,7	5,9	7,8	7,6	7,7	8,0	3,3	3,6	2,1	2,1
Кіевская . . . . .	4,7	3,7	3,3	2,8	3,4	3,0	6,9	6,3	9,4	9,2	5,7	5,9	3,9	3,4
Ковенская . . . . .	3,6	3,4	3,5	3,3	4,4	4,1	5,5	5,0	7,3	6,9	4,9	4,8	3,3	3,3
Костромская . . . . .	10,3	8,7	9,3	8,1	8,2	7,5	8,4	8,2	5,9	5,9	2,7	2,8	1,7	1,7
Курляндская . . . . .	6,3	5,1	3,4	3,1	3,6	3,3	5,8	5,1	7,0	5,1	3,6	3,7	2,4	2,6
Курская . . . . .	5,1	4,3	4,6	4,2	5,8	5,3	7,3	6,9	8,7	8,6	4,3	4,5	2,4	2,3
Лифляндская . . . . .	9,3	7,6	4,0	3,6	4,2	3,6	5,7	5,2	5,7	5,6	3,3	3,5	2,4	2,3
Минская . . . . .	3,3	2,7	3,1	2,7	3,5	3,3	4,9	4,6	6,6	6,5	4,0	4,0	2,6	2,7
Могилевская . . . . .	3,9	3,3	3,9	3,3	4,3	3,9	6,9	6,1	6,3	6,1	4,1	4,1	3,0	3,0
Московская . . . . .	9,3	7,7	10,5	9,9	10,1	9,3	10,5	10,5	8,0	8,2	3,3	3,3	1,9	2,0
Нижегородская . . . . .	13,4	11,3	10,5	9,4	9,0	8,3	8,8	9,1	5,6	5,9	2,8	2,9	1,7	1,8
Новгородская . . . . .	9,3	8,0	8,5	7,7	7,6	6,3	7,8	7,4	5,3	5,0	2,7	2,7	1,8	1,8
Олонекская . . . . .	9,3	7,6	11,1	9,3	7,7	6,6	7,9	7,9	6,5	6,6	3,4	3,5	2,3	2,3
Оренбургская . . . . .	9,3	8,6	9,0	8,1	8,7	7,4	8,5	8,3	6,9	6,9	3,3	3,3	2,6	2,1
Орловская . . . . .	8,6	7,1	7,1	6,4	7,9	7,3	9,4	9,2	8,7	8,9	4,1	4,1	2,3	2,3
Пензенская . . . . .	8,6	7,9	7,0	6,5	7,7	7,0	8,8	8,9	7,0	7,3	3,3	3,3	2,1	3,1
Пермская . . . . .	13,3	11,3	13,4	12,3	10,3	10,0	9,0	8,7	4,3	5,0	2,5	2,5	1,6	1,6
Подольская . . . . .	3,9	3,0	2,6	2,3	3,0	2,6	6,7	6,3	8,5	8,4	5,6	5,3	3,0	3,0
Полтавская . . . . .	6,3	5,1	3,4	3,0	3,6	3,0	6,7	6,3	8,8	8,1	4,3	5,3	3,1	3,3
Псковская . . . . .	5,8	4,7	7,3	6,7	8,3	7,6	9,1	8,9	7,3	7,3	3,1	3,3	2,3	2,3
Рязанская . . . . .	6,6	5,4	6,1	5,3	6,9	6,3	9,3	8,9	7,3	7,4	3,3	3,3	1,9	2,0
Самарская . . . . .	9,4	7,9	6,3	5,3	7,6	6,9	9,1	9,1	8,4	8,5	4,3	4,3	2,3	2,3
С.-Петербургская . . . . .	7,6	6,4	8,3	7,7	8,6	7,9	9,9	9,7	8,2	8,3	3,3	3,3	2,1	2,1
Саратовская . . . . .	9,6	8,3	8,0	7,1	8,4	7,3	9,4	9,9	7,8	8,3	3,3	3,3	2,0	2,0
Симбирская . . . . .	8,7	7,1	8,1	7,3	8,6	7,9	10,0	9,9	7,4	9,1	3,3	3,3	2,1	2,1
Смоленская . . . . .	7,1	5,3	7,7	6,7	8,3	7,5	9,9	9,5	7,4	7,7	4,1	4,3	2,6	2,7
Таврическая . . . . .	3,4	2,9	2,7	2,4	3,1	2,6	5,1	5,9	8,1	7,7	4,3	4,6	2,3	2,6
Тамбовская . . . . .	6,3	4,3	5,3	4,9	6,4	6,1	7,7	7,5	7,3	7,3	3,6	3,7	2,3	2,4
Тверская . . . . .	9,1	7,7	8,6	7,5	8,5	7,5	9,4	8,9	6,5	7,3	2,9	3,0	1,8	1,7
Тульская . . . . .	8,0	6,5	7,4	6,6	7,3	6,3	9,9	9,7	7,6	8,3	3,3	4,0	2,1	2,1
Уфимская . . . . .	6,6	5,8	6,3	5,6	6,5	6,0	7,7	7,9	7,7	7,4	4,3	4,3	2,6	2,6
Харьковская . . . . .	6,5	5,3	4,3	3,8	3,6	3,3	5,7	6,4	8,4	8,6	4,9	5,6	3,9	3,9
Херсонская . . . . .	3,7	3,0	2,9	2,7	3,1	2,6	7,4	7,1	10,0	9,9	5,3	5,3	2,9	3,3
Черниговская . . . . .	6,8	4,7	4,1	3,5	4,1	3,7	7,9	7,4	8,5	8,6	5,1	5,1	3,3	3,3
Эстляндская . . . . .	8,2	7,6	3,4	3,4	2,7	2,6	4,4	4,3	4,3	5,7	3,7	4,3	2,3	3,3
Ярославская . . . . .	13,5	10,6	9,1	8,0	8,0	7,4	8,8	8,6	6,4	6,4	2,6	2,6	1,6	1,6
Итого . . . . .	7,3	6,3	6,3	5,7	6,4	5,9	7,9	7,7	7,4	7,3	3,9	4,1	2,4	2,4



въ возрастахъ отъ рожденія до 5 лѣтъ, къ родившимся.

1872—1876

Отъ 4 до 5 лѣтъ.		Отъ рожденія до 1 мѣсяца.		Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ.		Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ.		Отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года.		Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Отъ 2 до 3 лѣтъ.		Отъ 3 до 4 лѣтъ.		Отъ 4 до 5 лѣтъ.	
МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
1,0	1,0	7,5	6,5	7,1	6,7	6,5	6,5	7,5	7,0	5,5	5,7	3,1	3,2	2,0	2,1	1,5	1,5
1,0	1,0	7,0	6,0	5,1	4,4	6,1	5,3	8,0	7,6	8,0	9,2	4,5	4,5	2,2	2,2	1,6	1,5
2,0	2,0	2,5	2,0	2,5	2,4	3,5	3,0	5,2	4,6	6,0	6,6	4,4	4,4	2,7	2,0	1,0	1,0
1,0	2,0	3,5	2,5	3,6	3,1	4,4	3,9	5,9	5,1	6,6	6,4	3,5	3,9	2,4	2,5	1,5	1,5
1,0	1,0	11,7	9,5	9,5	8,3	9,1	8,2	10,4	10,3	7,2	7,5	3,2	3,5	1,9	1,9	1,5	1,5
1,1	1,1	8,4	7,2	9,6	8,7	8,2	7,5	8,1	7,7	5,7	5,5	2,7	2,9	1,7	1,5	1,3	1,3
2,2	2,2	4,4	3,2	2,5	2,5	3,6	3,1	7,2	7,5	8,0	7,7	5,1	5,2	3,4	3,5	2,5	2,6
1,0	1,0	7,7	6,5	5,9	5,4	7,0	6,4	7,7	7,2	6,5	6,4	3,1	3,2	2,0	2,1	1,4	1,4
1,4	1,3	11,5	9,5	10,5	9,3	9,2	8,5	9,7	9,2	5,7	5,5	2,5	3,0	1,5	1,5	1,3	1,3
2,1	2,0	3,0	3,1	3,2	2,5	4,1	3,7	6,2	6,0	8,2	8,3	5,2	5,2	3,2	3,4	2,1	2,2
1,5	1,5	4,4	3,6	3,2	2,7	3,9	3,4	6,2	6,1	6,7	6,6	3,2	3,2	2,1	2,1	1,5	1,5
1,5	1,3	3,0	2,6	2,9	2,6	3,5	3,2	6,0	6,0	7,1	7,2	4,5	4,6	2,9	2,9	1,9	2,0
1,7	1,5	8,7	7,2	6,1	5,4	6,5	5,5	7,7	7,4	6,7	7,0	3,9	3,9	2,2	2,2	1,5	1,5
1,5	1,6	6,5	5,2	7,2	6,6	7,7	6,9	9,2	9,1	7,4	7,6	3,4	3,5	2,0	2,0	1,2	1,4
2,2	2,2	6,5	5,6	4,1	3,2	4,0	3,7	8,1	7,7	9,1	8,4	5,5	5,7	3,2	3,4	2,2	2,2
2,5	2,5	3,5	2,9	3,4	3,0	4,1	3,6	4,2	4,2	5,2	6,4	3,5	3,5	2,4	2,4	1,7	1,7
1,2	1,2	10,9	9,2	9,2	8,2	8,6	8,0	8,9	8,7	6,4	6,5	3,2	3,4	2,1	2,2	1,5	1,5
1,0	2,0	5,7	4,7	3,2	2,5	3,2	2,5	4,2	4,2	5,2	5,0	3,0	2,9	1,9	1,9	1,5	1,4
1,7	1,5	5,2	4,0	3,4	4,4	5,7	5,2	7,0	7,5	7,2	7,4	4,2	4,4	2,6	2,6	1,7	1,3
1,7	1,5	9,1	7,5	3,2	3,4	4,2	3,7	5,5	5,0	5,2	5,1	2,6	2,6	1,5	1,5	1,1	1,0
1,0	1,0	3,6	2,9	3,4	3,0	3,2	3,4	5,4	4,9	7,1	6,9	4,2	4,1	2,2	2,2	1,9	2,0
2,1	2,4	3,2	3,2	3,6	3,4	4,2	4,2	7,0	6,7	6,5	7,0	4,2	4,4	2,2	2,9	2,2	2,2
1,4	1,3	11,2	9,2	11,0	10,0	10,1	9,2	10,1	10,0	8,2	8,4	3,4	3,5	1,5	1,9	1,2	1,2
1,2	1,2	14,2	14,2	10,8	9,2	8,4	8,1	8,4	9,0	5,7	5,5	2,9	3,1	1,9	1,9	1,2	1,2
1,2	1,4	9,0	7,4	9,1	8,0	8,0	7,0	8,2	8,0	5,2	5,4	2,7	2,6	1,7	1,7	1,2	1,2
1,5	1,5	7,9	6,7	10,2	9,2	8,2	7,2	9,2	9,1	6,6	6,5	3,1	4,0	2,4	2,7	1,2	1,2
1,5	1,4	8,2	7,5	8,4	7,2	7,5	6,9	8,6	8,5	7,2	7,2	3,7	3,8	2,2	2,2	1,2	1,2
1,5	1,5	7,9	6,5	6,7	6,0	7,5	6,9	8,2	8,4	7,2	7,5	4,1	4,0	2,2	2,2	1,5	1,5
1,0	1,5	9,4	8,1	7,0	6,4	7,1	6,2	8,2	8,0	6,1	6,2	3,2	3,1	2,0	2,1	1,5	1,5
1,0	1,2	12,7	11,2	12,6	11,2	10,2	10,0	8,4	8,4	4,2	4,2	2,6	2,6	1,5	1,5	1,2	1,2
2,1	2,2	4,2	3,7	3,2	2,2	3,4	3,0	8,0	7,5	9,0	8,5	5,7	5,5	3,5	3,6	2,4	2,4
2,2	2,2	7,2	6,2	4,2	3,2	4,4	3,6	7,2	7,0	8,7	8,2	5,2	5,2	3,4	3,4	2,4	2,5
1,0	1,0	6,2	5,2	8,0	7,2	8,2	7,2	8,2	8,2	6,0	6,0	2,9	3,1	1,9	2,0	1,2	1,2
1,2	1,4	7,2	5,2	6,2	5,2	7,2	6,4	9,2	9,2	6,7	6,7	3,1	3,2	1,2	1,2	1,2	1,4
2,0	2,0	9,0	7,4	6,2	5,2	7,2	6,6	8,2	8,2	7,2	8,0	3,7	3,7	2,2	2,2	1,4	1,4
1,2	1,5	9,0	7,5	8,7	7,2	8,7	8,0	9,2	9,2	8,0	7,2	3,5	3,5	1,2	2,1	1,4	1,2
1,4	1,5	9,2	7,7	7,4	6,2	7,2	7,2	8,2	8,2	6,9	7,2	3,2	3,7	2,1	2,1	1,4	1,4
1,5	1,5	9,2	7,7	8,0	7,0	7,2	7,2	8,2	8,2	6,2	6,2	3,2	3,2	2,1	1,2	1,2	1,2
1,0	1,0	7,1	5,7	7,5	6,4	8,1	7,1	9,2	9,2	7,2	7,2	4,1	4,2	1,2	2,7	1,2	1,2
1,0	1,7	4,0	3,4	2,2	2,2	3,4	3,1	6,2	6,4	8,2	8,2	5,1	5,2	3,0	3,2	2,2	2,2
1,0	1,0	5,7	4,2	5,7	5,0	7,4	6,4	8,4	8,0	7,2	7,2	3,2	3,4	2,0	2,0	1,2	1,5
1,1	1,2	9,4	7,9	8,4	7,2	8,2	7,1	9,2	9,2	7,2	7,2	2,9	3,1	1,7	1,7	1,1	1,1
1,4	1,2	7,2	6,0	6,0	5,2	8,2	7,5	10,2	9,7	8,0	8,0	3,4	3,5	1,2	1,2	1,2	1,2
1,0	2,0	6,2	5,2	5,2	5,1	6,1	5,6	8,0	7,2	7,2	7,2	4,2	4,4	2,7	2,2	1,2	1,7
1,0	2,1	8,5	7,1	4,2	3,2	3,7	3,7	6,2	6,2	8,1	8,1	4,2	4,2	2,7	2,2	2,2	2,2
1,0	2,0	5,7	4,2	4,2	4,0	4,2	4,0	9,0	9,2	12,2	13,0	7,1	7,1	4,2	4,2	3,0	3,2
2,0	2,2	6,6	5,4	4,2	4,0	4,2	4,2	7,4	7,1	7,2	7,2	5,1	5,2	3,2	3,2	2,2	2,2
2,2	2,2	10,2	8,4	3,7	3,1	3,0	2,2	4,2	4,2	4,2	4,2	2,6	2,6	1,2	1,7	0,2	1,0
1,2	1,2	12,0	10,1	8,2	7,7	7,7	6,2	8,2	8,1	6,6	6,7	3,0	3,0	1,1	1,2	1,2	1,2
1,7	1,2	7,7	6,2	6,4	5,7	6,2	5,2	8,1	7,2	7,2	7,2	3,2	4,0	2,2	2,2	1,2	1,2

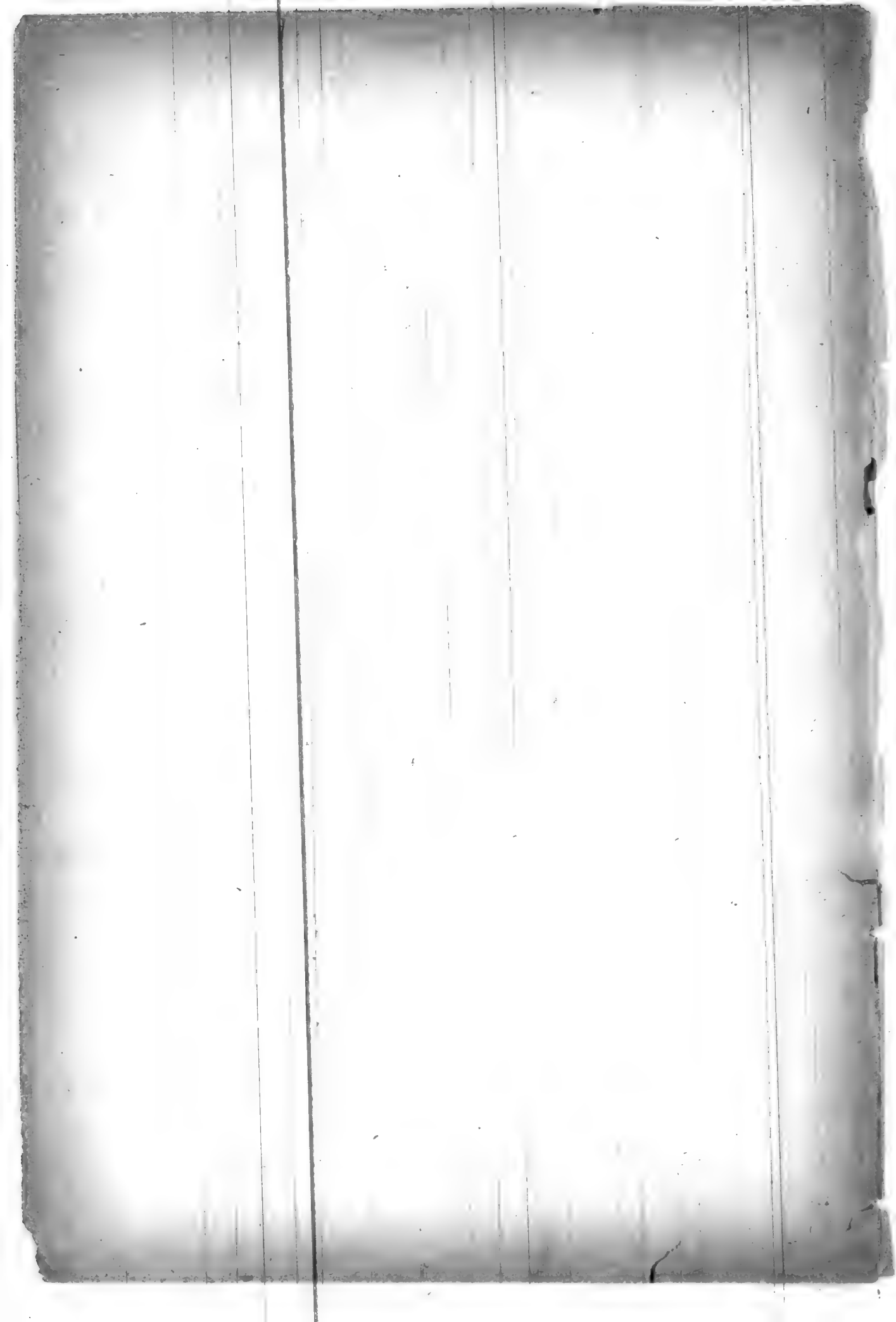
ХП. Процентныя отношенія младенцевъ, умершихъ въ

1877 — 1881														
Г У Б Е Р Н І И.	Отъ рождѣнія до 1 мѣсяца		Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ.		Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ.		Отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года.		Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Отъ 2 до 3 лѣтъ.		Отъ 3 до 4 лѣтъ.	
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
Архангельская . . . . .	7,2	6,1	7,2	6,7	6,2	5,7	7,0	6,4	5,1	5,0	2,5	2,7	1,7	1,1
Астраханская . . . . .	6,7	5,5	5,2	4,7	5,7	5,2	8,2	7,8	9,0	9,2	4,5	4,7	2,7	2,1
Бессарабская . . . . .	3,2	2,8	2,2	2,0	2,5	2,2	10,2	9,9	8,2	8,0	4,0	4,1	3,0	3,1
Виленская . . . . .	2,5	1,9	2,2	2,2	3,6	2,7	5,6	4,6	7,7	7,0	4,6	4,2	3,4	3,1
Витебская . . . . .	3,2	2,9	3,6	3,0	4,6	3,8	6,2	5,5	7,1	6,5	4,0	3,8	2,6	2,1
Владимирская . . . . .	11,2	9,9	10,6	9,4	9,2	8,5	9,2	9,2	6,5	6,8	2,9	3,0	1,2	1,1
Вологодская . . . . .	9,0	7,2	9,6	8,5	8,2	7,4	8,0	7,2	5,2	5,2	2,5	2,6	1,6	1,1
Волынская . . . . .	4,2	4,1	3,1	2,4	3,5	2,9	7,6	7,0	7,2	7,2	4,7	4,8	3,0	3,1
Воронежская . . . . .	9,2	7,4	6,1	5,2	7,2	6,4	8,5	8,1	7,4	7,4	3,2	3,2	2,6	2,1
Вятская . . . . .	11,2	9,9	10,4	9,2	9,0	8,2	9,6	9,2	5,4	5,2	2,7	2,2	1,6	1,1
Гродненская . . . . .	4,4	3,5	3,4	3,0	4,2	3,8	6,2	6,2	8,2	8,4	5,1	5,6	3,2	3,1
Донскаго войска обл. . . . .	5,2	4,5	3,7	3,1	3,9	3,4	5,2	5,4	6,4	6,0	3,0	3,1	2,1	2,1
Екатеринославская . . . . .	4,0	3,2	3,2	2,8	3,5	2,9	6,7	6,2	7,6	7,4	4,6	4,7	3,0	3,1
Казанская . . . . .	8,2	7,2	6,0	5,2	6,1	5,2	8,1	7,7	6,7	6,7	3,2	4,0	2,2	2,1
Калужская . . . . .	7,1	5,5	7,5	6,6	8,1	7,2	9,6	9,2	7,6	7,2	3,6	3,6	2,2	2,1
Кіевская . . . . .	7,6	5,2	3,6	3,0	4,2	3,6	8,4	7,8	8,2	8,1	4,5	4,9	2,2	2,1
Ковенская . . . . .	3,2	2,2	3,6	3,0	4,1	3,6	5,2	4,6	6,7	6,6	3,2	3,2	2,6	2,1
Костромская . . . . .	10,6	8,7	9,0	7,2	8,2	7,2	8,6	8,2	6,0	6,1	3,1	3,1	1,2	2,1
Курляндская . . . . .	5,7	4,2	3,5	2,9	3,4	3,2	4,2	4,4	5,2	5,0	2,6	2,6	1,2	1,7
Курская . . . . .	6,6	5,2	5,6	4,2	6,2	5,4	7,1	6,7	7,2	7,6	4,5	4,6	3,2	3,1
Лифляндская . . . . .	8,4	6,2	3,7	3,2	4,1	3,4	5,7	5,2	5,9	5,7	3,2	3,1	2,2	2,1
Минская . . . . .	4,1	3,2	3,7	3,1	4,0	3,2	5,2	5,1	7,0	6,4	4,0	4,0	2,2	2,1
Могилевская . . . . .	4,1	3,4	3,7	3,1	4,6	4,1	7,0	6,2	6,6	6,2	4,0	3,6	2,4	2,4
Московская . . . . .	11,2	9,2	11,2	11,0	9,4	8,7	9,2	9,2	8,2	8,2	3,4	3,2	1,2	1,1
Нижегородская . . . . .	13,2	11,2	10,2	9,2	8,2	8,0	8,2	8,7	5,7	5,7	3,0	3,1	1,2	2,1
Новгородская . . . . .	9,2	7,7	9,2	8,1	8,6	7,6	8,2	8,4	5,7	5,4	2,6	2,7	1,2	1,7
Олонская . . . . .	8,2	6,2	11,0	9,2	8,2	7,2	9,2	9,4	6,2	6,7	3,2	3,2	2,2	2,1
Оренбургская . . . . .	8,7	7,2	8,9	7,7	6,4	5,2	8,1	7,2	7,2	7,7	4,4	4,4	2,6	2,1
Орловская . . . . .	7,4	6,2	6,2	5,2	7,7	6,7	9,2	8,2	7,6	7,7	4,0	4,0	2,4	2,1
Пензенская . . . . .	10,0	8,2	7,2	6,2	7,5	6,5	8,6	8,2	6,4	6,4	3,2	3,2	2,1	2,1
Пермская . . . . .	13,1	11,7	13,0	12,1	10,4	10,0	8,7	8,2	4,2	4,2	2,2	2,7	1,2	1,7
Подольская . . . . .	5,0	3,7	2,2	2,2	3,2	2,7	7,7	7,2	8,2	8,4	5,6	6,0	3,7	3,0
Полтавская . . . . .	7,1	5,7	4,0	3,4	4,0	3,2	7,0	6,6	8,2	8,2	5,1	5,2	3,0	2,1
Псковская . . . . .	7,2	6,0	8,0	7,0	8,6	7,6	10,2	9,7	7,4	7,2	3,6	3,7	2,1	2,1
Рязанская . . . . .	6,5	5,2	6,2	5,2	7,1	6,1	9,2	8,5	6,7	6,2	3,6	3,6	2,1	2,1
Самарская . . . . .	9,6	7,2	6,2	5,7	7,4	6,2	9,2	8,2	8,2	8,2	3,2	3,1	2,4	2,1
С.-Петербургская . . . . .	10,7	8,2	8,2	7,2	8,7	7,2	9,2	9,2	8,1	8,1	3,7	3,7	2,1	2,1
Саратовская . . . . .	9,2	8,1	7,2	5,7	8,2	7,4	9,1	9,1	7,2	8,0	4,2	4,2	2,6	2,1
Симбирская . . . . .	9,2	1,4	8,2	7,1	7,7	7,0	8,2	8,1	6,2	6,4	2,2	3,1	1,2	1,1
Смоленская . . . . .	7,2	5,2	7,2	6,2	8,2	7,2	9,2	9,0	7,2	7,2	4,4	4,2	2,2	2,1
Таврическая . . . . .	4,2	4,1	3,0	2,2	3,2	3,2	6,5	6,1	8,2	8,2	5,0	5,0	3,2	3,1
Тамбовская . . . . .	6,7	5,2	6,1	5,2	7,2	6,4	8,7	8,2	7,4	7,2	3,7	3,6	2,4	2,1
Тверская . . . . .	9,2	7,2	8,2	7,2	8,2	7,2	9,2	9,1	7,2	7,4	2,2	3,0	1,2	1,1
Тульская . . . . .	6,9	5,2	6,2	5,2	8,4	7,4	9,6	8,2	8,2	8,4	4,2	4,2	2,4	2,1
Уфимская . . . . .	6,2	5,4	5,6	4,2	5,2	5,2	7,7	7,2	6,2	6,2	3,2	3,2	2,2	2,1
Харьковская . . . . .	8,1	6,2	4,2	3,2	4,1	3,2	6,2	6,2	8,0	8,1	5,1	5,2	3,2	3,1
Херсонская . . . . .	5,6	5,2	5,2	4,2	4,2	4,1	7,2	6,4	7,2	7,2	3,2	4,2	2,2	2,1
Черниговская . . . . .	6,0	4,6	4,0	3,4	4,2	3,6	8,0	7,4	7,2	7,2	4,4	5,1	3,2	3,1
Эстляндская . . . . .	6,2	5,1	4,0	3,2	2,2	2,2	4,1	3,7	4,6	4,1	2,2	2,1	1,7	1,1
Ярославская . . . . .	11,2	9,7	8,2	7,4	7,2	6,2	7,2	7,2	6,2	6,2	2,2	3,0	1,2	2,1
Итого . . . . .	7,2	6,4	6,4	5,6	6,2	5,7	8,2	7,2	7,2	7,1	3,2	4,0	2,2	2,1

возрастахъ отъ рожденія до пяти лѣтъ, къ родившимся.

1867 — 1881.

Отъ 4 до 5 лѣтъ.		Отъ рожденія до 1 мѣсяца.		Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ.		Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ.		Отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года.		Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Отъ 2 до 3 лѣтъ.		Отъ 3 до 4 лѣтъ.		Отъ 4 до 5 лѣтъ.	
МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
1,2	1,2	7,6	6,4	7,3	6,6	6,6	6,1	7,3	6,3	5,4	5,3	2,8	2,7	1,7	1,7	1,3	1,3
2,0	1,9	6,3	5,9	5,7	4,5	5,8	5,3	8,0	7,3	8,9	9,1	4,4	4,5	2,5	2,6	1,3	1,7
2,2	2,4	3,3	2,8	2,3	2,0	2,5	2,3	10,3	9,9	8,3	8,0	4,9	4,1	3,0	3,0	2,3	2,4
2,4	2,1	2,4	1,9	2,7	2,3	3,4	2,9	5,3	4,3	7,1	6,7	4,6	4,4	3,0	3,0	2,1	2,1
1,8	1,3	3,9	2,8	3,9	3,1	4,8	3,9	6,6	5,3	7,6	6,3	4,4	3,9	2,9	2,5	2,0	1,8
1,3	1,4	11,6	10,0	9,9	9,0	9,1	8,4	9,9	9,3	6,3	7,1	3,1	3,2	1,9	1,9	1,6	1,5
1,3	1,3	3,8	7,3	9,6	8,7	8,1	7,4	7,9	7,4	5,5	5,3	2,3	2,6	1,6	1,7	1,3	1,3
2,0	2,3	4,2	3,4	2,9	2,3	3,5	3,0	7,5	6,9	7,7	7,6	4,3	5,0	3,1	3,3	2,3	2,4
1,9	2,0	8,1	6,8	5,9	5,3	7,1	6,3	8,3	8,0	7,3	7,3	3,6	3,7	2,4	2,4	1,7	4,7
1,3	1,4	11,6	9,6	10,4	9,3	9,0	8,3	9,4	9,1	5,3	5,7	2,3	2,9	1,8	1,6	1,3	1,3
2,5	2,7	4,0	3,3	3,3	3,0	4,3	4,0	6,1	5,3	7,3	7,7	4,9	5,3	3,3	3,4	2,3	2,4
1,6	1,6	4,6	3,8	3,3	2,7	3,3	3,3	6,0	5,7	6,3	6,3	3,3	3,3	2,1	2,1	1,6	1,7
2,9	2,4	3,3	2,8	3,0	1,6	3,4	3,0	6,3	6,0	7,3	7,4	4,3	4,7	2,9	2,1	2,0	2,1
1,7	1,3	8,3	7,4	6,2	5,3	6,5	5,7	8,0	7,7	6,3	7,0	3,3	4,0	2,4	2,5	1,7	1,7
1,6	1,5	6,4	5,0	7,0	6,3	7,5	6,7	9,0	8,6	7,7	7,7	3,3	3,6	2,1	2,1	1,5	1,5
2,1	2,0	6,3	5,1	3,4	3,0	4,0	3,4	7,6	7,3	8,3	8,3	5,3	5,4	3,1	3,3	2,3	2,3
1,9	2,0	3,5	3,1	3,5	3,1	4,2	3,7	5,3	4,3	6,6	6,1	4,3	4,0	2,7	2,7	2,0	2,4
1,3	1,3	10,6	8,9	9,3	8,1	8,4	7,3	8,6	8,4	6,1	6,3	3,0	3,1	1,9	2,0	1,4	1,5
1,3	1,3	5,9	4,7	3,4	2,9	3,4	3,3	5,1	4,3	5,3	5,4	3,1	3,1	2,4	2,0	1,5	1,3
2,4	2,4	5,6	4,5	5,3	4,4	5,3	5,3	7,2	6,7	8,0	7,9	4,4	4,3	2,3	2,3	1,9	2,0
1,4	1,5	8,9	7,4	3,8	3,4	4,3	3,6	5,6	5,1	5,6	5,5	3,0	3,1	2,0	2,0	1,4	1,4
2,1	1,3	3,7	2,7	3,4	2,7	3,3	3,3	5,4	4,3	6,3	6,6	4,1	4,0	2,7	2,7	1,9	1,9
1,6	1,7	3,9	3,3	3,7	3,3	4,3	4,1	6,7	6,3	6,6	6,3	4,1	4,1	2,7	2,3	2,0	2,1
1,3	1,3	10,3	9,0	11,4	10,6	9,9	9,3	10,3	10,0	8,1	8,3	3,4	3,5	1,9	1,9	1,3	1,3
1,3	1,3	13,7	11,4	10,3	9,3	8,7	8,1	8,7	8,3	5,3	5,3	2,3	3,0	1,3	1,3	1,3	1,3
1,3	1,3	9,1	8,0	9,9	7,9	8,0	7,1	8,4	8,0	5,4	5,3	2,7	2,5	1,3	1,3	1,3	1,3
1,4	1,5	8,5	6,9	11,0	9,3	8,1	7,1	9,1	8,9	6,3	6,3	3,6	3,7	2,3	2,4	1,6	1,7
1,6	1,6	9,1	8,0	8,6	7,7	7,5	6,6	8,4	8,3	7,3	7,4	3,3	3,9	2,3	2,3	1,5	1,6
1,6	1,7	8,1	6,6	6,9	6,1	7,7	6,9	9,3	8,3	7,9	8,1	4,0	4,1	2,3	2,3	1,5	1,6
1,6	1,7	9,4	8,1	7,1	6,4	7,4	6,3	8,5	8,3	6,3	6,3	3,3	3,4	2,0	2,1	1,6	1,6
1,3	1,3	12,1	11,7	13,0	12,1	11,3	10,0	8,7	8,5	4,3	4,3	2,3	2,7	1,6	1,7	1,3	1,3
2,7	2,9	4,3	3,5	2,9	2,4	3,3	2,9	7,3	7,0	8,6	8,3	5,3	5,3	3,4	3,5	2,4	2,5
2,9	2,5	7,1	5,7	7,3	3,3	4,0	3,3	8,1	6,3	3,3	8,3	2,3	5,3	1,4	3,3	1,1	2,5
1,3	1,6	6,7	5,4	7,3	6,9	8,4	7,6	9,4	9,0	6,7	6,3	3,4	3,4	2,0	5,5	1,3	1,5
1,5	1,4	6,7	5,4	6,3	5,4	7,1	6,3	9,4	8,9	6,9	7,0	3,4	3,5	2,0	2,0	1,4	1,4
1,3	1,6	9,4	7,7	6,4	5,6	7,4	6,3	9,0	8,3	8,1	8,3	3,0	4,0	2,4	2,4	1,6	1,6
1,4	1,5	9,1	7,5	8,6	7,9	8,7	7,9	9,3	9,3	8,1	8,1	3,7	3,7	2,1	2,1	1,4	1,4
1,3	1,9	9,3	8,0	7,7	6,9	8,3	7,6	9,0	9,0	7,1	7,3	3,7	3,3	2,2	2,2	1,5	1,3
1,3	1,3	9,3	7,7	8,1	7,9	8,0	7,3	9,0	8,3	6,7	7,0	3,3	3,3	1,3	2,0	1,4	1,3
1,7	1,7	7,9	5,5	7,3	6,9	8,3	7,3	9,3	9,3	7,4	7,6	4,1	4,3	2,5	2,6	1,3	1,3
2,7	3,0	4,1	3,5	2,6	2,3	3,3	3,0	6,3	6,1	8,3	8,3	4,3	5,0	3,0	3,3	2,3	2,5
1,7	1,3	5,6	4,3	5,7	5,0	6,9	6,3	8,3	7,9	7,3	7,3	3,3	3,7	2,3	2,3	1,7	1,7
1,3	1,3	9,3	7,8	6,7	7,3	8,7	7,6	9,7	9,1	7,9	7,3	2,9	3,0	1,7	1,7	1,1	1,3
1,7	1,7	7,5	5,9	6,5	5,7	8,3	7,3	9,3	9,4	8,0	8,3	3,3	3,3	2,1	2,3	1,4	1,5
1,4	1,4	6,4	5,3	5,9	5,3	6,1	5,6	7,3	7,4	7,3	7,1	4,1	4,0	2,7	2,7	1,4	1,4
2,3	3,0	7,7	6,3	4,4	3,3	3,9	3,3	6,3	6,6	8,6	8,3	4,3	4,3	3,1	3,3	2,3	2,5
2,6	2,0	5,3	4,5	4,3	3,7	4,0	3,7	8,0	7,3	9,3	9,3	5,3	5,3	3,4	3,3	2,3	2,4
2,3	2,4	6,2	4,3	4,2	3,7	4,3	3,4	7,3	7,3	8,0	8,0	5,0	5,3	3,3	3,4	2,3	2,3
1,4	1,5	8,5	6,9	3,7	3,3	2,7	2,4	4,3	4,3	4,3	4,3	2,3	3,0	2,0	2,3	1,6	1,3
1,3	1,4	12,1	1,3	8,7	7,7	7,7	6,9	8,3	8,0	6,3	6,3	2,3	2,3	1,3	1,3	1,3	1,3
3,3	1,3	7,3	6,3	6,0	5,7	6,1	5,3	8,1	7,7	7,3	7,3	3,3	4,0	2,3	2,3	1,7	1,3







**ВРЕМЕННОЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА**

№ 7.      МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.      1889.

**РАСПРЕДѢЛЕНІЕ**  
**ХЛѢБНЫХЪ ГРУЗОВЪ**  
**ПО ЖЕЛѢЗНЫМЪ ДОРОГАМЪ И ВОДЯНЫМЪ ПУТЯМЪ**  
**ВЪ ГУБЕРНІЯХЪ**  
**И**  
**ОПЫТЪ ВЫЧИСЛЕНІЯ**  
**СТОИМОСТИ ПРОВОЗА ХЛѢБА КЪ ГРАНИЦЪ.**

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

—  
С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

—  
1889.

Collected net



FOR THE YEAR 1922





*Russien, Centraler statistischer Komitet.*  
Временникъ...

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1889.  
№ 7.

**РАСПРЕДѢЛЕНІЕ**  
**ХЛѢБНЫХЪ ГРУЗОВЪ**  
**ПО ЖЕЛѢЗНЫМЪ ДОРОГАМЪ И ВОДЯНЫМЪ ПУТЯМЪ**  
**ВЪ ГУБЕРНІЯХЪ**  
**И**  
**ОПЫТЪ ВЫЧИСЛЕНІЯ**  
**СТОИМОСТИ ПРОВОЗА ХЛѢБА КЪ ГРАНИЦѢ.**

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІИ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Въ типографіи В. Безобразова и К°.  
(Вас. Остр., 8 л., № 45).

**1889.**

HA1433  
A63

Печатано по распоряженію Г. Министра Внутренних Дѣлъ.

4-5-7 16/2 33

**РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ХЛѢБНЫХЪ ГРУЗОВЪ**

**ПО ЛИНІЯМЪ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ**

**И ПО ВОДЯНЫМЪ ПУТЯМЪ**

**ВЪ ГУБЕРНІЯХЪ**

**ЗА 1884 ГОДЪ**

**И**

**ОПЫТЪ ВЫЧИСЛЕНІЯ СРЕДНЕЙ СТОИМОСТИ ПРОВОЗА  
ХЛѢБА ПО ЖЕЛѢЗНЫМЪ ДОРОГАМЪ ИЗЪ ГУБЕРНІЙ  
КЪ ГРАНИЦЪ.**

---

no. 7

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILL.

1900

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
CHICAGO, ILL.



Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ было предпринято въ теченіи прошлаго 1888 года, по порученію Г. Предсѣдателя Высочайше учрежденной при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ Коммисіи по поводу паденія цѣнъ на сельско-хозяйственныя произведенія Товарища Министра Сенатора В. К. фонъ-Плеве, нѣсколько работъ, относящихся къ различнымъ частностямъ вопроса о производствѣ и стоимости пшеницы и сѣрыхъ хлѣбовъ въ Имперіи. Въ число помянутыхъ вопросовъ вошелъ также и вопросъ о стоимости провоза хлѣба отъ мѣстъ его производства къ приграничнымъ пунктамъ.

При условіи существованія подробныхъ данныхъ о движеніи хлѣбныхъ грузовъ, которыя давали бы возможность точно *прослѣдить весь путь каждаго отдѣльнаго груза* отъ мѣста его происхожденія до даннаго приграничнаго пункта, — разрѣшеніе этого вопроса, даже съ большою степенью точности, не могло бы представлять, по существу, затрудненій. Въ виду отсутствія, однако, свѣдѣній подобнаго рода, Комитетомъ и признано было правильнымъ, ограничиваясь, по необходимости, меньшею степенью точности, сдѣлать опытъ вычисленія интегральной стоимости провоза хлѣба изъ губерній къ границѣ на основаніи матеріаловъ, опубликованныхъ Министерствомъ Путей Сообщенія.

Предлагаемыя таблицы, заключающія, какъ данныя о распредѣленіи хлѣбныхъ грузовъ по водянымъ и желѣзнымъ путямъ въ губерніяхъ, такъ и показатели стоимости провоза хлѣба изъ губерній къ границѣ Имперіи по желѣзнымъ путямъ, для которыхъ свѣдѣнія отличаются достаточною полнотою, — и представляютъ результатъ этой работы, выполненной, подъ руководствомъ старшаго редактора В. Д. Аленицина, состоящимъ при Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ А. И. Гильшеромъ.



Настоящая работа была предпринята въ чисто-практическихъ, въ техническо-статистическомъ отношеніи, видахъ, а именно—съ цѣлью упрощенія приемовъ вычисленія стоимости провоза хлѣбныхъ грузовъ, идущихъ за границу, изъ данной губерніи къ портамъ и приграничнымъ пунктамъ.

Не смотря на то, что матеріалы, служившіе для ея составленія, даны въ такой системѣ, которая не позволяетъ провести основнаго принципа съ совершенною послѣдовательностью, работа представила, по выполненіи ея, — при томъ въ весьма сжатомъ видѣ, — рядъ цѣнныхъ данныхъ, дающихъ возможность навести легкую справку въ нѣсколькихъ направленіяхъ объ условіяхъ перевозки хлѣбныхъ грузовъ изъ различныхъ мѣстъ Россіи, а слѣдовательно, могущею представлять интересъ для лицъ, занимающихся этими вопросами. Существенный пунктъ работы представляютъ *цифры средней стоимости провоза хлѣбныхъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ изъ губерній къ границамъ Имперіи*. Дѣло въ томъ, что опредѣленіе стоимости провоза даннаго количества хлѣба по желѣзнымъ дорогамъ изъ нѣкоторой губерніи требуетъ опредѣленія стоимости провоза его по всемъ желѣзно-дорожнымъ путямъ до предѣльныхъ пунктовъ назначенія, что, какъ само собою понятно, требуетъ значительнаго числа довольно сложныхъ вычисленій и пользованія разомъ нѣсколькими источниками, представляемыми изданіями Министерства Путей Сообщенія. Легко видѣть, поэтому, насколько желательно, избѣгая необходимости предпринимать каждый разъ, въ случаѣ надобности, эти вычисленія, имѣть *одну цифру* для каждой губерніи, которою и можно было бы прямо пользоваться при опредѣленіи стоимости провоза хлѣба изъ данной губерніи къ суммѣ всехъ конечныхъ пунктовъ провоза, — уже совершенно безотносительно, какъ къ каждому изъ

этихъ пунктовъ въ отдѣльности, такъ и къ направленію путей, по коимъ хлѣбные грузы слѣдуютъ. Не надо, однако, упускать изъ виду, что при вычисленіи такого показателя стоимости провоза необходимо принципиально допустить извѣстную степень неточности. Очевидно что губернія представляетъ собою не точку, отъ которой расходятся въ стороны пути сообщенія, но — площадь, на которой дается нѣсколько отправныхъ пунктовъ. Такъ какъ установить, такъ сказать, средній пунктъ изъ этой совокупности пунктовъ съ точностью невозможно, при чемъ попытки даже приблизительно подойти къ этому представляютъ вопросъ весьма сложный, то для упрощенія дѣла оказалось наиболѣе удобнымъ принять за исходный пунктъ губернской городъ, а стало быть, допустить и указанную неточность. Несмотря, однако, на то, показатель стоимости провоза, представляющій собою среднюю величину пропорціональную количествамъ грузовъ, направляющихся по различнымъ желѣзнымъ дорогамъ изъ данной губерніи, можетъ быть, по существу дѣла, вычисленъ съ высокою степенью приближенія.

Матеріалами для настоящаго опыта вычисленія показателя стоимости провоза хлѣба изъ губерній къ границѣ Имперіи послужили:

1) „Дополненіе къ статистическому сборнику Министерства Путей Сообщенія. Выпускъ III. (Свѣдѣнія о вывозѣ и ввозѣ черезъ станціи желѣзныхъ дорогъ, пристани и таможи хлѣба... за 1884 годъ)“. Изъ данныхъ представляемыхъ этимъ изданіемъ Министерства Путей Сообщенія взяты свѣдѣнія прежде всего необходимыя для вычисленія, а именно — объ относительномъ количествѣ хлѣбныхъ грузовъ, направляющихся по желѣзнымъ и по водянымъ путямъ.

2) „Статистическій Сборникъ Министерства Путей Сообщенія. Выпускъ XIV. Свѣдѣнія о движеніи товаровъ по желѣзнымъ и внутреннимъ водянымъ путямъ сообщенія. 1884 г.“, на основаніи данныхъ котораго сдѣланъ расчетъ (для хлѣба, идущаго изъ губерній только по желѣзнымъ путямъ) относительнаго количества хлѣбныхъ грузовъ, направляющихся по каждой изъ линій желѣзныхъ дорогъ въ предѣлахъ данной губерніи.

3) „Сводъ тарифовъ россійскихъ желѣзныхъ дорогъ въ мѣстномъ и въ прямомъ внутреннемъ сообщеніи. Хлѣбные грузы. Изданіе Тарифной Комиссіи Общаго сѣзда представителей россійскихъ желѣзныхъ дорогъ“.

Къ сожалѣнію, данныя перваго и втораго источниковъ предлагаются, согласно различнымъ цѣлямъ Министерства Путей Сообщенія, не въ одной и той же системѣ, а именно, свѣдѣнія, представляемыя „Дополненіемъ“, даются по губерніямъ, между тѣмъ какъ въ „Сборникѣ“ они приводятся по линіямъ желѣзныхъ дорогъ. При этомъ, представляя собою уже сводъ первоначальныхъ свѣдѣній, ни тотъ, ни другой источникъ не даютъ возможности прослѣдить пути каждаго изъ частныхъ грузовъ отъ мѣста отправленія до предѣльныхъ пунктовъ, т. е. иначе, не даютъ указаній, какое количество пудовъ, напр., изъ всего Оренбургскаго хлѣба направляется къ С.-Петербургу, какое — къ Либавѣ, какое — къ Таганрогу и т. д. Въ силу этого, не имѣя подлинныхъ частныхъ цифръ, пришлось, по необходимости, ограничиться пропорціональными расчетами.

Поэтому, въ графахъ о „количествѣ хлѣбныхъ грузовъ“, находятся полныя цифры изъ „Дополненія“, и приведенныя тутъ процентныя отношенія, суть точное выраженіе взаимнаго ихъ соотношенія. Въ графахъ же о „распределеніи грузовъ“ процентныя отношенія, хотя и выведены изъ данныхъ „Сборника“, но за то абсолютныя цифры, показывающія количество хлѣбныхъ грузовъ, идущихъ изъ губерній, представляютъ лишь пропорціональное этимъ процентнымъ отношеніямъ распределеніе цифръ первой графы, ибо количества хлѣбныхъ грузовъ, вообще отбывающихъ изъ данной губерніи по желѣзнымъ путямъ (т. е., стало быть, частью лишь провозимыхъ черезъ нее), показанныя въ „Сборникѣ“, конечно, не могутъ сходиться съ показаніями о количествѣ хлѣба, вывозимаго изъ данной губерніи.

Необходимо еще замѣтить, что въ то время, когда линіи желѣзныхъ дорогъ и водяные пути поименованы, въ соответствующихъ графахъ, съ возможною полнотою, — въ графахъ о предѣльныхъ пунктахъ вывоза, указаны лишь пункты важнѣйшіе.

Наконецъ, отсутствіе частныхъ данныхъ о распределеніи хлѣбныхъ грузовъ по желѣзнымъ путямъ до предѣльныхъ пунктовъ отправленія, не могло не отозваться на вычисленіи показателя стоимости провоза изъ губерній, обладающихъ однимъ желѣзнымъ путемъ, а именно: Калужской, Нижегородской, Оренбургской, Пензенской, Псковской, Самарской и Таврической.

Здѣсь, по необходимости, пришлось ограничиться простою (т. е., арифметическою) среднею изъ стоимостей провоза до принятыхъ

предѣльныхъ пунктовъ; всѣ эти цифры, какъ не соизмѣримыя съ остальными, хотя, по всей вѣроятности, и не слишкомъ отдаляющіяся отъ дѣйствительности, напечатаны въ таблицѣ курсивомъ.

Кромѣ того для губерній: Астраханской, Вологодской и Пермской, желѣзныя дороги которыхъ не имѣютъ соединеній съ линиями ж. д. другихъ губерній, показанъ тарифъ мѣстный.

Тарифъ всюду принятъ при условіи прямого сообщенія и изъ цифръ стоимости провоза по вагонно—вычисленъ для одного пуда. Безъ сомнѣнія, работа, подобная предлагаемой, имѣла бы свой полный интересъ тогда, когда она могла бы представить также данныя о стоимости провоза хлѣбныхъ грузовъ и по водянымъ путямъ, но пока,—особенно, при крайней пестротѣ и измѣнчивости цѣнъ за провозъ, взимаемыхъ свободно конкурирующими другъ съ другомъ судовладельцами и компаніями, а также при большомъ разнообразіи мѣстныхъ условій въ предѣлахъ даже одного и того же воднаго пути, не говоря уже о разнообразіи ихъ на всемъ пространствѣ Имперіи,—едва ли есть какая либо возможность даже и приступить къ надежному уясненію этой стороны дѣла.

---

Изъ числа всѣхъ губерній, для которыхъ вычислена средняя стоимость провоза хлѣбныхъ грузовъ, хлѣбъ вывозится:

*Весь сполна по желѣзнымъ дорогамъ*, т. е., вовсе не попадая на водяные пути въ предѣлахъ губерній, изъ 3-хъ губерній (Курской, Оренбургской, и Харьковской).

Менѣе 100% до 75% хлѣба вывозится по желѣзнымъ дорогамъ изъ 27-ми губерній (Бессарабской, Виленской, Витебской, Владимірской, Волынской, Воронежской, Гродненской, Екатеринославской, Кіевской, Ковенской, Минской, Могилевской, Московской, Нижегородской, Орловской, Пензенской, Пермской, Подольской, Рязанской, С.-Петербургской, Таврической, Тамбовской, Тверской, Тульской, Херсонской, Черниговской и Ярославской).

Менѣе 75% до 50%—изъ 4-хъ губерній (Калужской, Полтавской, Саратовской и Смоленской).

Менѣе 50% до 25%—изъ 1-ой губерніи (Новгородской).

Менѣе 25%—изъ 5-ти губерній (Астраханской, Вологодской, Псковской, Самарской и Симбирской).

*Исключительно же по водянымъ путямъ, хлѣбъ идетъ изъ 6-ти губерній (Архангельской, Вятской, Казанской, Костромской, Олонецкой и Уфимской).*

Что касается распредѣленія по губерніямъ величинъ средней стоимости провоза хлѣбныхъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ, въ предѣлахъ пространства, принятаго въ расчетъ при вычисленіяхъ, то онъ достигаетъ:

Отъ 5 к. до 10 к. за пудъ — въ 7 губ.	<sup>1)</sup>
„ 10 к. „ 15 к. „ „ „ 6 „	<sup>2)</sup>
„ 15 к. „ 20 к. „ „ „ 11 „	<sup>3)</sup>
„ 20 к. „ 25 к. „ „ „ 7 „	<sup>4)</sup>
„ 25 к. „ 30 к. „ „ „ 2 „	<sup>5)</sup>
„ 30 к. „ 35 к. „ „ „ 3 „	<sup>6)</sup>

и свыше 40 к. — въ 1 губерніи. <sup>7)</sup>

Такимъ образомъ *типическою стоимостью* провоза хлѣба по желѣзнымъ путямъ оказывается 15 — 25 к., какъ приходящаяся для наибольшаго числа губерній.

Область наименьшей стоимости провоза, не свыше 15 коп. за пудъ, слагается изъ губерній преимущественно южныхъ и западныхъ, а именно: изъ Бессарабской, Виленской, Витебской, Волынской, Воронежской, Гродненской, Екатеринославской, Ковенской, Минской, Новгородской и С.-Петербургской. Тверская губернія, не принадлежащая ни къ южнымъ, ни къ западнымъ, но примыкающая по стоимости провоза къ этой же группѣ, составляетъ исключеніе.

Область наибольшей стоимости провоза отъ 25 коп. за пудъ до 40 к. и выше, составляется губерніями восточными, а именно:

<sup>1)</sup> Бессарабской, Виленской, Витебской, Гродненской, Ковенской, С.-Петербургской и Таврической.

<sup>2)</sup> Волынской, Воронежской, Екатеринославской, Минской, Новгородской и Тверской.

<sup>3)</sup> Кіевской, Курской, Могилевской, Московской, Подольской, Полтавской, Псковской, Смоленской, Харьковской, Херсонской и Ярославской.

<sup>4)</sup> Владимирской, Калужской, Нижегородской, Орловской, Тамбовской, Тульской и Черниговской.

<sup>5)</sup> Рязанской и Саратовской.

<sup>6)</sup> Пензенской, Самарской и Сибирской.

<sup>7)</sup> Оренбургской.



Рязанскою, Саратовскою, Пензенскою, Самарскою, Симбирскою и Оренбургскою.

Остальныя же губерніи входятъ въ составъ области съ среднею стоимостью провоза, а именно отъ 15 коп. до 25 к. за пудъ.

Другаго рода заключенія едва ли могутъ быть умѣстны въ работѣ, имѣющей цѣлью, главнымъ образомъ, послужить для легкаго обзора въ главныхъ чертахъ географической картины вывоза хлѣба изъ губерній и для справокъ о приблизительной стоимости провоза хлѣба къ суммѣ конечныхъ пунктовъ для той или другой изъ губерній, входящихъ въ составъ желѣзно-дорожной сѣти.

А. Гильшеръ.

# ТАБЛИЦЫ.

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНІЙ.	Количество хлебныхъ грузовъ въ годъ.					Распределение	
		Общее.	Изъ того числа идетъ				Железныя до	
			по желѣзнымъ дорогамъ.		по водянымъ путямъ.		Названіе линій.	
			тысячи пудовъ.	тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.	%	
1	Архангельская . . .	3,878	—	—	—	3,878	100	—
2	Астраханская . . .	1,038	1	0,1	—	1,037	99,9	Баскунтакская. Владимиръ-Баскунтакъ .
3	Бессарабская . . .	13,473	11,089	82,3	—	2,384	17,7	Юго-Западные. Раздѣльная-Унгены . Бендеры-Рени . . .
4	Виленская . . . . .	1,128	1,053	93,4	—	75	6,6	С.-Петербурго-Варшавская. Петербургъ-Варшава. Лавдаво-Верхболово.  Либаво-Роменская. Либаво-Ромны . . . . .
5	Витебская . . . . .	2,490	2,237	89,5	—	253	10,5	С.-Петербурго-Варшавская. Петербургъ-Варшава . .  Динабургско-Витебская. Динабургъ-Витебскъ . . .  Орловско-Витебская. Орелъ-Витебскъ . . . . .  Ригско-Динабургская. Рига-Динабургъ . . . . .
6	Владимирская . . .	2,115	2,102	99,4	—	13	0,6	Московско-Нижегородская. Москва-Ниж. Новгородъ.  Московско-Ярославская. Москва-Ярославль . . .  Муромская. Ковровъ-Муромъ . . . . .  Шуйско-Ивановская. Новки-Кинешма . . . . .
7	Вологодская . . . .	4,360	75	2	—	4,285	98	Ярославо-Вологодская. Волга-Вологда . . . . .

хлебныхъ грузовъ по путнмъ.					Направленіе хлебныхъ грузовъ.		Средняя стоимость провоза хлебныхъ грузовъ.	№	
рогн.		Водяные пути.	Количество гру- зовъ.		Порты.	Пограничные пункты.			
Количество гру- зовъ.			Названіе рѣкъ.	Количество гру- зовъ.					
тысячи пудовъ.	%			тысячи пудовъ.					%
—	—	Сѣв. Двина, Онега и Вага.	3.878	100	Архангельскій.	—	—	1	
1	0,1	Волга.	1.037	99,9	Таганрогъ и Ростовъ.	—	2 в. съ пуда за все раз- стояніе.	2	
9.171 1.918	82,7 17,3	Днѣстръ.	2.384	17,7	Одесса.	—	9,1	3	
449 443	22,6 42,1	Нѣманъ.	75	6,6	Либава.	—	9,9	4	
161	15,3								
96	4,3	Зап. Двина и Улла.	262	10,5	Либава и Рига.	—	8,7	5	
1.233	55,1								
—	—								
908	40,6								
626	29,8	Клязьма, Теза, Теша, и Ока.	13	0,6	Петербургъ и Ревель.	—	23,3	6	
131	6,2								
210	10								
1.135	54								
75	100	Вычегда, Сухона, Югъ, Вологда, Коктегга, Устьел, Луза и Кубина.	4.285	98	Петербургъ и Ревель.	—	8 *)	7	

\*) За все разстояние Волга-Вологда, тарифъ мѣстный.

№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Количество хлебныхъ грузовъ въ годъ.					Распределеіе	
		Общее. тысячи пудовъ.	Изъ того числа идетъ				Желѣзныя до	
			по желѣзнымъ дорогамъ.		по воднымъ путямъ.		Названіе линій.	
			тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.	%		
8	Волынская . . . . .	10.874	10.866	99,9	8	0,1	Привислянская. Млава-Ковель . . . . . Юго-Западныя. Одесса-Граево . . . . . Жмеринка-Волочискъ. Здолбун.-Радзивиловъ.	
9	Воронежская . . . . .	4.825	3.708	77	1.117	23	Козлово-Воронежско-Ростовск. Козловъ-Ростовъ . . . . . Орловско-Грязская. Грязи-Орелъ. . . . .	
10	Вятская . . . . .	3.680	—	—	3.680	100	—	
11	Гродненская . . . . .	2.340	2.193	94	147	6	Полѣскія. Жабинка-Пинскъ . . . . . Варшаво-Тереспольская. Варшава-Брестъ . . . . . С.-Петербурго-Варшавская. Петербургъ-Варшава . . . . . Московско-Брестская. Москва-Брестъ . . . . . Юго-Западныя. Одесса-Граево . . . . .	
12	Екатеринославск.	14.624	11.620	79,4	3.004	20,6	Екатерининская. Ясиноватая-Долинская . . . . . Владикавказская. Ростовъ-Владикавказъ . . . . . Донецкая-Каменноугольная. Зыброво-Маріуполь . . . . . Дебальцево-Дуганск. зар. — Дебальцево-Краматорскъ. Попасная-Лисичанскъ. . . . . Козлово-Воронежско-Ростовск. Козловъ-Ростовъ . . . . . Курско-Харьково-Азовская. Курскъ-Ростовъ. . . . .	

Хлебныхъ грузовъ по путямъ.					Направление хлебныхъ грузовъ.		Средняя стоимость провоза въ коп. за пудъ.	№№
роги.		Водяные пути.						
Количество грузовъ.		Название рѣкъ.	Количество грузовъ.		Порты.	Пограничные пункты.		
тысячи пудовъ.	%		тысячи пудовъ.	%				
4.640	42,7	Горный, Стирь, Зап. Бугъ и Иква.	8	0,1	Кенигсбергъ и Пиллау.	Млава.	13,3	8
1.597	14,7							
4.629	42,6							
3.653	98,5	Хоперь.	1.117	23	Ростовъ, Рига и Либавъ.	—	12,9	9
55	1,5							
—	—	Кама, Вятка и Пижма.	3.680	100	Петербургъ и Архангельскъ.	—	—	10
108	4,9	Нѣманъ, Зап. Бугъ, Пѣра и Мухомецъ.	147	6	Кенигсбергъ и Пиллау.	Александрово, Границы и Сосновцы.	5,4	11
1.672	76,3							
49	2,2							
178	8,1							
186	8,5							
790	6,8	Днѣпръ и Донъ.	3.001	20,6	Таганрогъ, Николаевъ, Одесса и Севастополь.	—	10,2	12
46	0,4							
1.592	13,7							
662	5,7							
465	4							
209	1,8							
372	3,2							
4.439	88,2							

№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Количество хлѣбныхъ грузовъ въ годъ.					Распределение	
		Общее.	Изъ того числа идетъ				Железныя до	
			по желѣзнымъ дорогамъ.		по волевымъ путямъ.		Названіе линій.	
		тысячи пудовъ.	тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.	%		
13	Казанская . . . . .	10.698	—	—	10.698	100	—	Лозово-Севастопольская. Лозовая-Севастополь . . . Сенельниково-Екатериин.
14	Калужская . . . . .	147	108	73,5	39	26,5	Рязско-Вяземская. Вязьма-Рязскъ . . . . .	
15	Кіевская . . . . .	15.866	14.835	93,5	1.031	6,5	Курско-Кіевская. Курскъ-Кіевъ . . . . .	
							Фастовская. Фастовъ-Знамненскі . . . Бобринская-Черкассы . . .	
							Юго-Западная. Одесса-Грасно . . . . . Казатинъ-Кіевъ . . . . .	
16	Ковенская . . . . .	4.737	4.281	90,4	465	9,6	С.-Петербурго-Варшавская. Петербургъ-Варшава . . Ландваро-Верхболово . .	
							Либаво-Ромненская. Либавъ-Ромны . . . . . Гадзівилшкы-Калкуны . .	
17	Костромская . . . . .	308	—	—	308	100	—	
18	Курская . . . . .	14.640	14.640	100	—	—	Курско-Кіевская. Курскъ-Кіевъ . . . . .	
							Курско-Харьково-Азовская. Курскъ-Ростовъ . . . . .	
							Московско-Курская. Москва-Курскъ . . . . .	
							Оболпская. Марьино-Оболна . . . . .	



Хлебных грузов по путям.					Направление хлебных грузов.		Средняя стоимость провоза в коп. за пуд.	№
По р.		Водные пути.			Порты.	Пограничные пункты.		
Количество грузов.		Название р. и.	Количество грузов.					
тысячи пудов.	%		тысячи пудов.	%				
2.847 198	24,5 1,7							
—	—	Волга, Кама, Бездна, Свияга, Шешма, Вятка, Казанка, Цивиль, Сура, и Выма.	10.698	100	Петербург, Ревель.	—	—	13
108	109	Ока.	39	26,5	Рига, Либава и Кенигсберг.	—	23,4	14
163	1,1	Днепр, Припять и Тасманы.	1.081	6,5	Либава, Одесса Николаев и Кенигсберг.	Александрово, Границы и Соновцы.	19,5	15
3.026 222	20,4 1,5							
5.549 5.875	87,4 39,6							
17 17	0,4 0,4	Печора, Вилга и Невьяжа.	465	9,6	Либава.	Александрово, Границы и Соновцы.	5,6	16
3.767 480	85 11,2							
—	—	Волга, Ужа, Ветлуга и Кострома.	308	100	Петербург, Ревель.	—	—	17
7.657	52,3	—	—	—	Петербург, Рига, Ревель и Либава.	Граево, Александрово, Границы и Соновцы.	18,1	18
4.011	27,4							
2.591	17,7							
581	2,6							

№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІИ.	Количество хлебныхъ грузовъ въ годъ.					Распределеіе	
		Общее.	Изъ того числа идетъ				Железныя до	Названіе линій.
			по желѣзнымъ дорогамъ.		во воднымъ путямъ.			
		тысячи пудовъ.	тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.	%		
19	Минская. . . . .	1.937	1.716	88,6	221	11,4	Польская. Жабинка-Пинскъ . . . .	
							Либаво-Роменская. Либаво-Ромни . . . . .	
							Московско-Брестская. Москва-Брестъ . . . . .	
20	Могилевская. . . .	1.286	1.274	99	12	1	Либаво-Роменская. Либаво-Ромни . . . . .	
							Московско-Брестская. Москва-Брестъ . . . . .	
							Орловско-Витебская. Орелъ-Витебскъ . . . .	
21	Московская. . . . .	4.897	4.791	97,8	106	2,2	Николаевская. Петербургъ-Москва . . .	
							Московско-Нижегородская. Москва-Ниж. Новгородъ.	
							Московско-Брестская. Москва-Брестъ . . . . .	
							Московско-Курская. Москва-Курскъ . . . . .	
							Московско-Рязанская. Москва-Рязань . . . . . Воскресенскъ-Егорьевскъ.	
							Московско-Ярославская. Москва-Ярославль . . . .	
22	Нижегородская. . .	10.909	9.289	85	1.620	15	Московско-Нижегородская. Москва-Ниж. Новгородъ.	
23	Новгородская. . . .	6.164	1.731	28	4.433	72	Боровицкая. Боровичи-Угловка . . . .	
							Николаевская. Петербургъ-Москва . . .	
							Новгородская. Чудово-Старая Русса . .	
							Рыбинско-Бологовская. Рыбинскъ-Бологое . . .	

Хлебныхъ грузовъ по путямъ.					Направление хлебныхъ грузовъ.		Средняя стоимость провоза въ коп. за пудъ.	№
роги.		Водные пути.			Порты.	Пограничные пункты.		
Количество грузовъ.		Названіе рѣкъ.	Количество грузовъ.					
тысячи пудовъ.	%		тысячи пудовъ.	%				
120	7	Днѣпръ, Пина, Припять, Горынь, Ясельда, кан. Огинскій, Березина и Неманъ.	221	11,4	Либавъ, Кенигсбергъ, Пиллау и Мемель.	Александрово, Границы и Сосновцы.	14,2	19
1.278	74,4							
318	18,6							
530	41,6	Днѣпръ и Сожъ.	12	1	Рига, Либавъ, Мемель, Пиллау и Кенигсбергъ.	Александрово, Границы и Сосновцы.	16,3	20
459	36							
285	22,4							
3.881	81	Ока и Москва.	106	2,2	Петербургъ, Ревель, Рига и Либавъ.	—	16	21
225	4,7							
172	3,6							
149	3,1							
134	2,8							
134	2,8							
96	2							
9.289	100	Волга, Ока и Чугунка.	1.620	15	Петербургъ и Ревель.	—	20,5	22
14	0,8	Шексна, кан. Герц. Александра Виртемб., кан. Вѣлосерскій, Мста, Пола, Полисть, Шола, Песъ, Сясь, Молога, Чагода, Тихвинка, Сомино, Волховъ, оз. Ильмень, Верля, Шелонъ и Ловать.	4 433	72	Петербургъ.	—	12,7	23
1.662	96							
55	3,2							
(м. л. т.)	(0,04)							

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНІЙ.	Количество хлѣбныхъ грузовъ въ годъ.					Распределение	
		Общес.	Изъ того числа идетъ				Желѣзными до	
			по желѣзнымъ дорогамъ.		по воднымъ путямъ.		Названіе линій.	
		тысячи пудовъ.	тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.	%		
24	Олонеккая. . . . .	65	—	—	65	100	—	
25	Оренбургская . . .	5.299	5.299	100	—	—	Оренбургская. Батраки-Оренбургъ . .	
26	Орловская. . . . .	12.920	12.863	99,6	57	0,4	Ливенская. Ливны-Верховье . . . .	
							Московско-Курская. Москва-Курскъ . . . .	
							Орловско-Витебская. Орелъ-Витебскъ . . . .	
							Орловско-Грязская. Грязи-Орелъ . . . . .	
							Рязско-Вяземская. Узловая-Елецъ . . . . .	
27	Пензенская . . . . .	3.203	3.202	99,96	1	0,04	Моршанско-Сызранская. Моршанскъ-Батраки . .	
28	Пермская. . . . .	4.713	3.829	81,3	884	18,7	Уральская-Горнозаводская. Пермь-Екатеринбургъ .	
							Чусовая-Березники . .	
29	Подольская . . . . .	7.734	7.326	94,7	408	5,3	Юго-Западный. Одесса-Граевъ . . . . .	
							Жмеринка-Водочискъ. .	
30	Полтавская . . . . .	7.117	5.294	74,4	1.823	25,6	Харьково-Николаевская. Харьковъ-Николаевъ . .	
							Либаво-Роменская. Либавъ-Ромны. . . . .	
31	Псковская. . . . .	779	126	16,2	653	83,8	С.-Петербурго-Варшавская. Петербургъ-Варшава. .	

Хлебныхъ грузовъ по путямъ.					Направление хлебныхъ грузовъ.		Средняя стоимость провоза въ коп. за пудъ.	№
Рог.		Водные пути.						
Количество грузовъ.		Названіе рѣкъ.	Количество грузовъ.		Порты.	Пограничные пункты.		
тысячи пудовъ.	%		тысячи пудовъ.	%				
—	—	Свирь, Онега и Вытегра.	65	100	Петербургъ.	—	—	2
5 299	100	—	—	—	Петербургъ, Рига, Ревель, Балг. Портъ, Либавъ, Таганрогъ и Кенигсбергъ.	—	43,5	25
1.183	9,2	Ока, Зуша и Десна.	57	0,4	Петербургъ, Рига, Ревель, Либавъ, Таганрогъ и Кенигсбергъ.	Александрово, Границы, Сосновцы и Эйдкуненъ.	24,2	26
1.364	10,6							
7.821	60,8							
1.492	11,6							
1.003	7,8							
3.202	100	Мокша.	1	0,04	Петербургъ, Рига, Ревель, Либавъ, Таганрогъ и Кенигсбергъ.	Александрово, Границы, Сосновцы и Эйдкуненъ.	31,6	27
3.423 406	89,4 10,6	Кама, Сылва, Уфа, Серга, Усолка, Козва и Чусовая.	884	18,7	Архангельскъ и Петербургъ.	—	9,7 *)	28
5.260 2.066	71,8 28,2	Днѣпръ.	408	5,3	Одесса, Пиллау, Мемель и Кенигсбергъ.	Александрово, Границы и Сосновцы.	18,4	29
3.012	56,9	Днѣпръ, Гирла и Трубежъ.	1.823	25,6	Либавъ и Кенигсбергъ.	Александрово, Границы и Сосновцы.	18,8	30
2.282	43,1							
126	100	Шелонъ, Ловать, Торона и Великая.	653	82,8	Либавъ.	Александрово, Границы и Сосновцы.	15,5	31

\*) Тарифъ мѣстный.

№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Количество хлѣбныхъ грузовъ въ годъ.					Распределение	
		Общее.	Изъ того числа идетъ				Железныя до	
			по желѣзнымъ дорогамъ.		по воднымъ путямъ.		Названіе линій.	
			тысячи пудовъ.	тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.		
32	Рязанская . . . . .	12.371	12.209	98,7	162	1,3	<b>Московско-Рязанская.</b> Москва-Рязань . . . . . Воскрес.-Егорьевскъ . . . . . <b>Рязко-Вяземская.</b> Вязьма-Рязкь . . . . . <b>Рязко-Моршанская.</b> Рязкь-Моршанскъ . . . . . <b>Рязанско-Козловская.</b> Рязань-Козловъ . . . . .	
33	Самарская . . . . .	57.239	14.175	24,7	43.064	75,3	<b>Оренбургская.</b> Батраки-Оренбургъ . . . . .	
34	С.-Петербургская.	59.979	59.754	99,6	225	0,4	<b>Николаевская.</b> Петербургъ-Москва . . . . . <b>Балтійская.</b> Тосна-Балтійскій портъ. Гатчино-Петербургъ . . . . . Лигово-Ораниенбаумъ . . . . . <b>С.-Петербурго-Варшавская.</b> Петербургъ-Варшава . . . . . <b>Путловская.</b> Морск. пристань-Петерб. <b>Сестрорѣцкая.</b> Бѣлоостр.-Сестрорѣцкъ . . . . .	
35	Саратовская . . . . .	20.499	10.635	51,8	9.864	48,2	<b>Тамбово-Саратовская.</b> Тамбовъ-Саратовъ . . . . . Сосновка-Беково . . . . . <b>Грязе-Царицынская.</b> Грязе-Царицынъ . . . . . Городище-Донская . . . . . <b>Моршанско-Сызранская.</b> Моршанскъ-Батраки . . . . .	
36	Симбирская . . . . .	7.205	1.154	16	6.051	84	<b>Моршанско-Сызранская.</b> Моршанскъ-Батраки . . . . .	

Хлебныхъ грузовъ по путямъ.					Направление хлебныхъ грузовъ.		Средняя стоимость провоза хлебныхъ грузовъ.	№№
по рѣкѣ.		Водяные пути.			Порты.	Пограничные пункты.		
Количество грузовъ.		Названіе рѣкъ.	Количество грузовъ.					
тысячи пудовъ.	%		тысячи пудовъ.	%				
7.252 (м. 1т.)	59,4 (0,003)	Ока, Пара и Проня.	162	1,3	Петербургъ, Ревель, Либава, Таганрогъ и Кенигсбергъ.	Александрово, Границы и Сосновцы.	27,6	32
1.294	10,6							
464	3,8							
3.199	26,2							
14.175	100	Волга, Сожа и Майна.	43.064	75,3	Петербургъ, Ревель, Рига, Либава, Кенигсбергъ и Таганрогъ.	—	31,6	33
896	1,5	Нева, Славянка, Паша, Ижора, Малая Невка, Оять, Нарова, кан. Имп. Петра Вел., кан. Имп. Александра II, оз. Ладожское, Волховъ, кан. Имп. Александра III, Сясь и Плюсса.	225	0,4	Ревель и Петербургъ.	—	7,2	34
44.518	74,5							
7.469	12,5							
2.569	4,3							
4.123	6,9							
179	0,3							
8.583	80,7	Волга.	9.864	48,2	Петербургъ, Ревель, Рига, Либава, Таганрогъ и Кенигсбергъ.	Александрово, Границы и Сосновцы.	29,2	35
308	2,9							
638	6							
968	9,1							
138	1,3							
1.153	99,9	Волга и Сура.	6.051	84	Петербургъ, Рига, Ревель, Либава, Таганрогъ и Кенигсбергъ.	—	30	36



№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Количество хлѣбныхъ грузовъ въ годъ.					Распределение	
		Общее.	Изъ того числа идетъ				Железныя до	
			по желѣзнымъ дорогамъ.	по воднымъ путямъ.				Названіе линій.
тысячи пудовъ.	тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.	%				
							Оренбургская. Батраки-Оренбургъ . . .	
37	Смоленская . . . .	1 641	982	59,8	659	40,2	Московско-Брестская. Москва-Брестъ . . . .	
							Орловско-Витебская. Орелъ-Витебскъ . . . .	
							Рязеко-Вяземская. Вязьма-Рязскъ . . . .	
38	Таврическая . . . .	26.025	21.772	83,7	4.253	16,3	Лозово-Севастопольская. Лозовая-Севастополь . .	
39	Тамбовская . . . .	23.785	22.180	93,3	1.605	6,7	Тамбово-Саратовская. Тамбовъ-Саратовъ . . .	
							Грязе-Царицынская. Грязе-Царицынъ . . . .	
							Козлово-Воронежско-Ростовск. Козловъ-Ростовъ . . . .	
							Моршанско-Сызранская. Моршанскъ-Батраки . . .	
							Орловско-Грязская. Грязи-Орелъ . . . .	
							Рязеко-Моршанская. Рязскъ-Моршанскъ . . .	
							Рязанско-Козловская. Рязань-Козловъ . . . .	
							Тамбово-Козловская. Козловъ-Тамбовъ . . . .	
40	Тверская . . . . .	6.192	5.706	92,2	486	7,8	Николаевская. Петербургъ-Москва . . .	
							Новоторжская. Осташко-Ржевъ . . . .	
							Рыбинско-Бологовская. Рыбинскъ-Бологовъ . . .	

ХЛѢБНЫХЪ ГРУЗОВЪ ПО ПУТЯМЪ.					Направление хлѣбныхъ грузовъ.		Средняя стоимость провоза хлѣбныхъ грузовъ.	№№
рѣки.		Водные пути.			Порты.	Пограничные пункты.		
Количество грузовъ.		Названіе рѣкъ.	Количество грузовъ.					
тысячи пудовъ.	%		тысячи пудовъ.	%				
1	0,1							
923	94	Гжати, Каспля, Усьля, Обша, Нага и Личеса.	659	40,2	Петербургъ, Ревель, Рига, Либавъ и Кенигсбергъ.	Эйткуненъ, Александрово, Границы и Сосновицы.	16,7	37
55	5,6							
4	0,4							
21.772	100	Днѣпръ.	4.253	16,3	Севастополь, Николаевъ и Одесса.	—	9,2	38
865	3,9	Ока, Цна и Мокша.	1.605	6,7	Петербургъ, Ревель, Рига, Либавъ, Ростовъ, Таганрогъ и Кенигсбергъ.	Эйткуненъ, Александрово, Границы и Сосновицы.	23,8	39
2.329	10,5							
2.107	9,5							
89	0,4							
4.081	18,4							
3.660	16,5							
5.744	25,9							
3.305	14,9							
2.990	52,4	Волга, Молога, Цна, Шона, Тверца, оз. Солотеръ и Мста.	486	7,8	Петербургъ. Морская Пристань и Ревель.	—	11,5	40
1.523	26,7							
1.193	20,9							

№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Количество хаббных грузовъ въ годъ.					Распределеіе	
		Общес. тысячи пудовъ.	Изъ того числа идетъ				Желѣзныя до	
			по желѣзнымъ дорогамъ.		по воднымъ путямъ.		Названіе линій.	
			тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.	%		
41	Тульская . . . . .	14.256	14.204	99,6	52	0,4	Ливенская. Ливни-Верховье . . . . .	
							Московско-Курская. Москва-Курскъ . . . . .	
							Орловско-Грязская. Грязи-Орелъ . . . . .	
							Рижско-Виземская. Визьма-Рижскъ . . . . .	
							Узловая-Елецъ . . . . .	
42	Уфимская . . . . .	5.784	—	—	5.784	100	—	
43	Харьковская . . . . .	8.548	8.548	100	—	—	Курско-Кіевская. Курскъ-Кіевъ . . . . .	
							Харьково-Николаевская. Харьковъ-Николаевъ . . . . .	
							Луботинъ-Мерефа . . . . .	
							Луботинъ-Ворожба . . . . .	
							Донецкая-Каменноугольная. Дебальцево-Краматорскъ . . . . .	
							Козлово-Воронежско-Ростовск. Козловъ-Ростовъ . . . . .	
							Курско-Харьково-Азовская. Курскъ-Ростовъ . . . . .	
44	Херсонская . . . . .	135.395	132.961	98,2	2.434	1,8	Екатериининская. Ясиноватая-Долинская . . . . .	
							Харьково-Николаевская. Харьковъ-Николаевъ . . . . .	
							Знаменна-Елизаветградъ . . . . .	
							Фастовская. Фастовъ-Знаменки . . . . .	
							Юго-Западная. Одесса-Граево . . . . .	
							Раздѣльная-Унгены . . . . .	
							Бирзула-Елизаветградъ . . . . .	

Хлебныхъ грузовъ по путямъ.					Направление хлебныхъ грузовъ.		Средняя стоимость провоза хлебныхъ грузовъ.	№
по г.г.		Водные пути.						
Количество грузовъ.		Название рѣкъ.	Количество грузовъ.		Порты.	Пограничные пункты.		
тысячи пудовъ.	%		тысячи пудовъ.	%				
398	2,8	Ока.	52	0,4	Петербургъ, Ревель, Рига, Либавъ, Севастополь, Таганрогъ и Кенигсбергъ.	Александрово, Границы и Сосновцы.	21,4	41
4.744	33,4							
2.017	14,2							
4.943	34,8							
2.102	14,8							
—	—	Кама, Уфа, Бѣлая, Ахъ и Свия.	5.784	100	Петербургъ.	—	—	42
2.958	34,6	—	—	—	Петербургъ, Ревель, Рига, Либавъ, Одесса, Севастополь, Мариуполь и Таганрогъ.	Александрово, Границы и Сосновцы и Граево.	19,2	43
675	7,9							
239	2,8							
3.043	35,6							
43	0,5							
487	5,7							
1.103	12,9							
665	0,5	Днепръ, Ингулецъ, Тясминъ и Днѣстръ.	2.434	1,8	Одесса и Кенигсбергъ.	Млава, Граево, Александрово, Границы и Сосновцы.	17,1	44
14.227	10,7							
4.255	3,2							
2.925	2,2							
71.001	53,4							
18.090	9,8							
26.858	20,2							

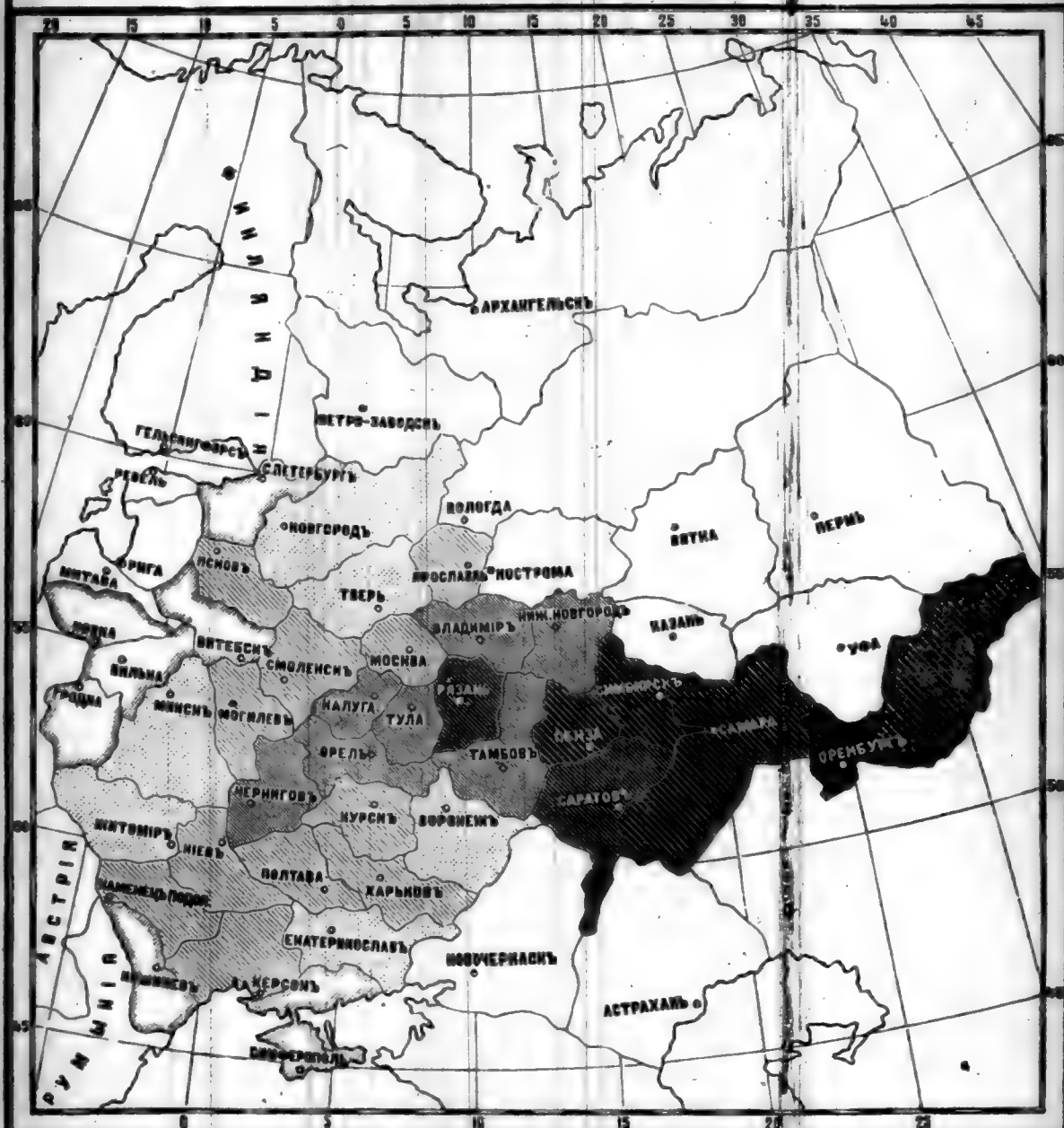
№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Количество хлѣбныхъ грузовъ въ годъ.					Распределение	
		Общее.	Изъ того числа идетъ				Железныя до	
			по желѣзнымъ дорогамъ.		по воднымъ путямъ.		Названіе линій.	
			тысячи пудовъ.	тысячи пудовъ.	%	тысячи пудовъ.	%	
45	Черниговская. . .	10.546	10.373	98,3	173	1,7	Курско-Кіевская. Курскъ-Кіевъ . . .	
							Львово-Ромненская. Львовъ-Ромны . . .	
46	Ярославская. . . .	43.985	36.602	83,2	7.383	16,8	Московско-Ярославская. Москва-Ярославль . . .	
							Ярославо-Вологодская. Волга-Вологда . . .	
							Рыбинско-Бологовская. Рыбинскъ-Бологов . . .	

хлѣбныхъ грузовъ по путямъ.					Направленіе хлѣбныхъ грузовъ.		Средняя стоимость провоза хлѣбныхъ грузовъ.	№№
рѣки.		Водяные пути.	пути.		Порты.	Пограничные пункты.		
Количество грузовъ.			Количество грузовъ.					
тысячи пудовъ.	%	Названіе рѣкъ.	тысячи пудовъ.	%				
2.635	25,4	Днѣпръ и Десна.	173	1,7	Петербургъ, Либавъ, Одесса и Кенигсбергъ.	Граево, Млава, Александрово, Границы и Соновницы.	24,5	45
7.738	74,6							
1.794	4,9	Волга, Кострома, Шексна и Молога.	7.383	16,8	Петербургъ, Морская Пристань, Ревель, Либавъ и Рига.	—	15,6	46
1.171	3,2							
33.637	91,9							

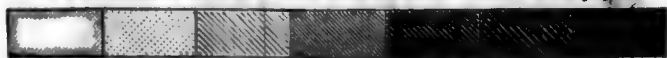




РАСПРЕДѢЛЕНІЕ СТОИМОСТИ ПРОВОЗА ХЛѢБНЫХЪ  
ГРУЗОВЪ ПО ЖЕЛѢЗНЫМЪ ДОРОГАМЪ ИЗЪ ГУБЕРНІЙ  
КЪ ГРАНИЦѢ ИМПЕРІИ, ПО ДАННЫМЪ 1884 ГОДА, —  
ПО ГУБЕРНІЯМЪ.



**СТОИМОСТЬ ПРОВОЗА ЗА ПУДЪ:**



5-10 к. 10-15 к. 15-20 к. 20-25 к. 25-30 к. 30-35 к. 40 к. и выше







**ВРЕМЕННОЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ**  
№ 8. **МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.** 1889.

**КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ,  
ЗАЛОЖЕННОЙ ВЪ ЗЕМЕЛЬНЫХЪ БАНКАХЪ,  
СУММА ССУДЫ  
И РАЗМѢРЪ ПЛАТЕЖА ПРОЦЕНТОВЪ НА ДЕСЯТИНУ  
ПО ГУБЕРНІЯМЪ.**

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛѢСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

—  
С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1889.

Collected 2021









*Russia Centralni statisticheski komitet.*  
Временникъ...

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
№ 8.      МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.      1889.

**КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ,**  
**ЗАЛОЖЕННОЙ ВЪ ЗЕМЕЛЬНЫХЪ БАНКАХЪ,**  
**СУММА ССУДЫ**  
**И РАЗМѢРЪ ПЛАТЕЖА ПРОЦЕНТОВЪ НА ДЕСЯТИНУ**  
**ПО ГУБЕРНІЯМЪ.**

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОМИССИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

—  
**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Въ типографіи В. БЕРТРАМОНА И К<sup>о</sup>.  
(Вас. Остр., 8 л., № 45).

**1889.**

HA1433  
.A63

Печатано по распоряженію Г. Министра Внутренних Дѣлъ.

557 16/33

**КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ,**

**ЗАЛОЖЕННОЙ ВЪ ЗЕМЕЛЬНЫХЪ БАНКАХЪ,**

**СУММА ССУДЫ**

**И РАЗМѢРЪ ПЛАТЕЖА ПРОЦЕНТОВЪ НА ДЕСЯТИНУ**

**ПО ГУБЕРНІЯМЪ.**

---



Настоящая работа представляет одну из подготовительных работ, предпринятых Центральным Статистическим Комитетом по поручению Г. Председателя Высочайше учрежденной при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ Комисіи по поводу паденія цѣнъ на сельско-хозяйственные произведенія, въ видахъ уясненія различныхъ частностей вопроса о стоимости производства хлѣбовъ въ Имперіи, а стало быть, и стоящаго съ нимъ въ ближайшей связи вопроса о расходахъ, падающихъ на территорію, производящую хлѣбъ, въ видѣ платежей того или другаго рода. Между основными формами ихъ, платежи процентовъ по займамъ въ земельныхъ банкахъ занимаютъ первое мѣсто. Цифры предлагаемыхъ таблицъ и представляютъ сжатый сводъ данныхъ, относящихся къ этому предмету и извлеченныхъ изъ отчетовъ земельныхъ банковъ.

Работа исполнена подъ руководствомъ старшаго редактора В. Д. Аленицина, состоящимъ при Комитетѣ Г. П. Анненковымъ.





Предлагаемая работа, заключающая въ себѣ данныя, касающіяся поземельнаго кредита, была предпринята съ цѣлью определить цифры количества процентовъ, платимыхъ заемщиками земельнымъ банкамъ съ каждой десятины заложенной земли, въ годъ, — въ Европейской Россіи, за исключеніемъ Области Войска Донскаго, Прибалтійскихъ губерній и Царства Польскаго.

Свѣдѣнія о количествѣ десятины заложенныхъ земель, а также суммъ, выданныхъ банками въ ссуду, извлечены изъ отчетовъ пятнадцати земельныхъ банковъ, и изъ этихъ данныхъ, принимая въ расчетъ, взимаемый банками максимальный процентъ, вычислены цифры процентовъ, платимыхъ заемщиками банкамъ въ годъ, какъ со всего количества заложенныхъ земель, такъ и съ каждой десятины.

Приводимыя свѣдѣнія расположены въ первомъ рядѣ таблицъ — по банкамъ, а во второмъ — по губерніямъ.

Изъ этихъ таблицъ видно, что губерніи по количеству заложенныхъ земель можно расположить въ слѣдующемъ порядкѣ:

Отъ 1 до 10% заложенной земли изъ всей владѣтельской представляютъ 8 губерній:

Вологодская, Вятская, Пермская, Нижегородская, Владимирская, Ярославская, Костромская и Калужская.

Отъ 10 до 20% — 6 губерній:

Астраханская, Тверская, Псковская, Смоленская, Ковенская и Виленская.

Отъ 20 до 30% — 9 губерній:

С.-Петербургская, Уфимская, Московская, Волынская, Самарская, Таврическая, Черниговская, Рязанская и Минская.

Отъ 30 до 40% — 9 губерній:

Витебская, Гродненская, Могилевская, Оренбургская, Новгородская, Орловская, Курская, Воронежская и Казанская.

Отъ 40 до 50% — 5 губерній:

Симбирская, Тульская, Кіевская, Подольская и Полтавская.

Отъ 50 до 60% — 6 губерній:

Бессарабская, Тамбовская, Харьковская, Саратовская, Пензенская и Екатеринославская.

Отъ 60 до 70% — одна Херсонская губернія.

Далѣе, оказывается, что наибольшее количество земли заложено въ Обществѣ Взаимнаго Поземельнаго Кредита, а именно — 28,2% изъ всей заложеной по Имперіи земли. За нимъ слѣдуютъ:

Земскій Банкъ Херсонской губ., въ коемъ заложено	13,21	} % изъ всей заложеной по Имперіи земли.
Московскій Земельный Банкъ	11,48	
Виленскій Земельный Банкъ	10,00	
Государств. Дворянскій Банкъ	6,45	
Нижегородско-Самарскій Банкъ	6,28	
Харьковскій Земельный Банкъ	5,26	
Кіевскій Земельный Банкъ,	3,92	
С.-Петербургско-Тульскій Банкъ	3,42	
Крестьянскій Поземельн. Банкъ	3,23	
Полтавскій Земельный Банкъ	2,77	
Бессарабско-Тавричскій Земель. Банкъ	2,76	
Саратово-Симбирскій Банкъ	2,26	
Ярославо-Костромской Банкъ	0,91	
Донской Земельный Банкъ	0,02	

По количеству выданныхъ въ залоги суммъ на первомъ мѣстѣ стоитъ также Общество Взаимнаго Поземельнаго Кредита, которымъ выдано подъ залогъ 31,04% всѣхъ ссуженныхъ банками заемщикамъ суммъ. За нимъ слѣдуютъ банки:

Московскій	на долю котораго причитается	12,25	} % изъ всей выданной въ ссуду по Имперіи сумм.
Госуд. Дворянскій	" " "	10,72	
Земскій Херсонской губ.	" " "	10,69	
Харьковскій	" " "	5,70	
Крестьянскій Поземельн.	" " "	5,37	
Кіевскій	" " "	4,92	

Виленскій	на долю котораго причитается	4,63	} % изъ всей выданной въ ссуду по Имперіи сумм.
Нижегородско-Самарскій	" " "	3,65	
Полтавскій	" " "	3,36	
С.-Петербургско-Тульскій	" " "	3,31	
Бессарабско-Таврическій	" " "	2,88	
Саратово-Симбирскій	" " "	0,92	
Ярославо-Костромской	" " "	0,45	
Донской	" " "	0,08	

Наибольшее количество процентныхъ платежей съ 1 десятины приходится въ пользу Донскаго Земельнаго Банка, а именно— 6 руб 41 к. За нимъ слѣдуютъ банки:

Крестьянскій	на долю котораго приходится	3 р. 20 к.	} въ среднемъ съ 1 десятины.
Харьковскій	" " "	2 " 20 "	
Кіевскій	" " "	2 " 24 "	
Бессарабско-Таврическій	" " "	2 " 21 "	
Полтавскій	" " "	2 " 20 "	
Московскій	" " "	2 " 02 "	
Дворянскій	" " "	1 " 90 "	
С.-Петербургско-Тульскій	" " "	1 " 74 "	
Общ. Взаимн. Поз. Кред.	" " "	1 " 44 "	
Херсонской губ.	" " "	1 " 25 "	
Нижегородско-Самарскій	" " "	1 " 24 "	
Ярославо-Костромской	" " "	1 " 21 "	
Саратово-Симбирскій	" " "	1 " 12 "	
Виленскій земельный	" " "	1 " 05 "	

Что же касается распредѣленія размѣра платежей процентовъ по губерніямъ, то:

Отъ 0 до 50 коп. съ десятины	приходятся на долю 4 губ.	<sup>1)</sup>
" — — 50 коп. до 1 руб.	— — на долю 11 губерній	<sup>2)</sup>
" 1 руб. — — " 1 " 50 коп.	" " 11 "	<sup>3)</sup>
" 1 " 50 " " 2 " — — " "	7 "	<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Новгородская, Костромская, Пермская и Оренбургская.

<sup>2)</sup> Псковская, Тверская, Витебская, Смоленская, Минская, Могилевская, Вятская, Уфимская, Самарская, Астраханская и Таврическая.

<sup>3)</sup> Виленская, Гродненская, Волынская, Черниговская, Калужская, Екатеринославская, Херсонская, Вологодская, Ярославская, Владимірская, и Нижегородская.

<sup>4)</sup> С. Петербургская, Ковенская, Московская, Харьковская, Саратовская, Симбирская и Казанская.

Отъ	2	руб.	—	—	до	2	руб.	50	коп.	на	долю	2	губерній	<sup>5)</sup>
"	2	"	50	коп.	"	3	"	—	—	"	"	5	"	<sup>6)</sup>
"	3	"	—	—	"	3	"	50	коп.	"	"	3	"	<sup>7)</sup>
"	3	"	50	"	"	4	"	—	"	"	"	1	"	<sup>8)</sup>

Въ заключеніе, нельзя не упомянуть о томъ, что приводимыя въ работѣ цифры, конечно, не должны считаться безусловно точными; это, во первыхъ, можетъ, отчасти, обусловливаться свойствами самаго материала, на что съѣздъ представителей земельных банковъ въ своемъ трудѣ „Статистическій сборникъ свѣдѣній по земельному кредиту въ Россіи“ прямо и указываетъ, а во вторыхъ, принятіе за дѣйствительно платимый процентъ максимальнаго процента, по уставу, несомнѣнно нѣсколько отклоняетъ расчеты отъ дѣйствительности.

<sup>5)</sup> Бессарабская и Пензенская.

<sup>6)</sup> Подольская, Кіевская, Полтавская, Тамбовская и Воронежская.

<sup>7)</sup> Рязанская, Тульская и Орловская.

<sup>8)</sup> Курская.

# ТАБЛИЦЫ.



# 1. Государственный Дворянский Земельный Банкъ.

9

ГУБЕРНІИ.	Количество принятыхъ въ залогъ земли.	Сумма выдан- ныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку заемщиками процентовъ, въ годъ.	Сумма, про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десят. залож. земли, въ годъ.
	Десятинн.	Рубли.	Рубли.	Рубли и коп.
Архангельская . . . . .	—	—	—	—
Астраханская . . . . .	—	—	—	—
Бессарабская. . . . .	33.397	1.663.600	87.339	2.62
Виленская. . . . .	753	19.400	894	1.19
Витебская. . . . .	20.008	331.500	17.404	87
Владимірская. . . . .	3.781	79.600	4.179	1.11
Вологодская . . . . .	—	—	—	—
Волынская . . . . .	3.954	184.100	9.665	2.42
Воронежская. . . . .	72.952	3.229.000	169.523	2.32
Вятская . . . . .	—	—	—	—
Гродненская . . . . .	—	—	—	—
Екатеринославская. . . . .	122.731	3.128.200	164.231	1.34
Казанская. . . . .	15.651	392.200	20.591	1.32
Калужская . . . . .	13.686	434.300	22.801	1.22
Кіевская . . . . .	71.225	5.033.400	264.280	3.71
Ковенская. . . . .	—	—	—	—
Костромская . . . . .	—	—	—	—
Курская . . . . .	92.163	6.891.200	361.788	3.93
Минская . . . . .	—	—	—	—
Могилевская . . . . .	25.043	274.300	14.401	57
Московская . . . . .	23.806	1.085.900	57.010	2.39
Нижегородская . . . . .	—	—	—	—
Новгородская . . . . .	10.546	149.200	7.833	74
Олонецкая. . . . .	—	—	—	—
Оренбургская . . . . .	—	—	—	—
Орловская. . . . .	77.975	5.048.700	265.057	3.40
Пензенская . . . . .	98.539	4.388.700	230.407	2.34
Пермская . . . . .	—	—	—	—
Подольская . . . . .	26.553	1.408.900	73.967	2.79
Полтавская . . . . .	115.182	6.655.900	349.435	3.03
Псковская. . . . .	4.086	43.200	2.268	56
Рязанская. . . . .	68.885	4.127.900	216.715	3.15
Самарская. . . . .	—	—	—	—
С.-Петербургская . . . . .	39.496	452.100	23.735	60
Саратовская . . . . .	158.613	5.429.400	285.044	1.44
Симбирская . . . . .	72.027	2.673.400	140.616	1.95
Смоленская . . . . .	54.603	1.047.400	54.989	1.00
Таврическая . . . . .	18.288	408.500	21.446	1.17



ГУБЕРНИИ.	Количество принятой въ залогъ земли.	Сумма выдан- ныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку заемщиками процентовъ, въ годъ.	Сумма про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десят. залож. земли, въ годъ.
	Десятинн.	Рубли.	Рубли.	Рубли и коп.
Тамбовская . . . . .	93.083	5.410.000	284.498	3.06
Тверская . . . . .	16.650	240.500	13.099	79
Тульская . . . . .	59.610	3.100.000	163.223	2.74
Уфимская . . . . .	—	—	—	—
Харьковская . . . . .	79.696	2.757.900	144.790	1.82
Херсонская . . . . .	17.979	631.000	33.128	1.84
Черниговская . . . . .	19.193	830.300	43.591	2.27
Ярославская . . . . .	7.596	168.400	8.841	1.16
Итого . . . . .	1.582.697	67.750.600	3.556.788	1.90

ГУБЕРНІИ.	Количество принятой въ залогъ земли.	Сумма выдан- ныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку заемщиками процентовъ, въ годъ.	Сумма про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десят. залож. земли, въ годъ.
	Десятина.	Рубли.	Рубли.	Рубли и коп.
Архангельская . . . . .	—	—	—	—
Астраханская . . . . .	—	—	—	—
Бессарабская . . . . .	—	—	—	—
Виленская . . . . .	—	—	—	—
Витебская . . . . .	49	1,120	73	1.49
Владимирская . . . . .	—	—	—	—
Вологодская . . . . .	—	—	—	—
Волынская . . . . .	8,842	315,662	20,518	2.32
Воронежская . . . . .	13,658	1,047,105	68,062	4.98
Вятская . . . . .	—	—	—	—
Гродненская . . . . .	3,044	55,848	3,630	1.19
Екатеринославская . . . . .	156,311	6,574,395	427,336	2.73
Казанская . . . . .	60	4,200	273	4.55
Калужская . . . . .	—	—	—	—
Кіевская . . . . .	16,604	1,520,837	98,854	5.95
Ковенская . . . . .	973	42,068	2,734	2.81
Костромская . . . . .	—	—	—	—
Курская . . . . .	23,624	2,563,271	166,613	7.07
Минская . . . . .	—	—	—	—
Могилевская . . . . .	59,081	717,613	46,645	79
Московская . . . . .	560	13,130	853	1.52
Нижегородская . . . . .	—	—	—	—
Новгородская . . . . .	31,509	280,194	18,213	58
Олонецкая . . . . .	—	—	—	—
Оренбургская . . . . .	6,757	102,075	6,635	98
Орловская . . . . .	1,808	128,405	8,346	4.62
Пензенская . . . . .	13,092	940,030	61,102	4.67
Пермская . . . . .	—	—	—	—
Подольская . . . . .	9,738	774,801	50,362	5.17
Полтавская . . . . .	75,675	6,072,031	394,682	5.22
Псковская . . . . .	—	—	—	—
Рязанская . . . . .	17,845	1,525,709	99,171	5.56
Самарская . . . . .	7,285	226,677	14,734	2.02
С.-Петербургская . . . . .	—	—	—	—
Саратовская . . . . .	57,357	2,087,625	135,696	2.37
Симбирская . . . . .	1,502	129,900	8,444	5.62
Смоленская . . . . .	67,886	1,260,566	81,937	1.21
Таврическая . . . . .	12,709	491,785	31,966	2.52

ГУБЕРНИИ.	Количество принятой въ залогъ земли.	Сумма выда- ныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку заемщиками процентовъ, въ годъ.	Сумма про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десят. залож. земли, въ годъ.
	Десятинн.	Рублн.	Рублн.	Рублн и коп.
Тамбовская . . . . .	13.821	1.080.700	70.246	5.08
Тверская . . . . .	26.855	407.676	26.499	99
Тульская . . . . .	—	—	—	—
Уфимская . . . . .	81.965	1.273.420	82.772	1.01
Харьковская . . . . .	39.466	1.941.750	126.214	3.20
Херсонская . . . . .	30.351	1.595.987	103.739	3.42
Черниговская . . . . .	15.963	806.982	52.454	3.29
Ярославская . . . . .	—	—	—	—
<b>Итого . . . . .</b>	<b>794.390</b>	<b>33.981.562</b>	<b>2.208.803</b>	<b>3.20</b>

БАНКИ и ГУБЕРНИИ.	Количество принятой въ залогъ земли.	Сумма выдан- ныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку заемщиками процентовъ, въ годъ.	Сумма про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десят. залож. земли, въ годъ.
	Десятины.	Рубли.	Рубли.	Рубли и коп.
<b>1) Бессарабско-Таврический Земельный Банкъ.</b>				
Бессарабская . . . . .	114.221	4.406.800	330.510	2.89
Подольская . . . . .	182.228	7.467.800	560.085	3.07
Таврическая . . . . .	270.505	4.427.400	332.055	1.23
Херсонская . . . . .	86.676	1.903.000	142.725	1.65
<b>Итого . . . . .</b>	<b>653.625</b>	<b>18.205.000</b>	<b>1.365.325</b>	<b>2.22</b>
<b>2) Виленскій Земельный Банкъ.</b>				
Виленская . . . . .	248.143	4.088.200	306.615	1.24
Витебская . . . . .	354.032	3.992.700	299.453	85
Гродненская . . . . .	290.319	5.182.900	388.718	1.34
Ковенская . . . . .	208.001	4.996.400	374.730	1.80
Минская . . . . .	796.451	5.760.000	432.000	54
Могилевская . . . . .	415.917	3.512.500	263.438	63
Псковская . . . . .	141.540	1.762.900	132.218	93
<b>Итого . . . . .</b>	<b>2.454.403</b>	<b>29.295.600</b>	<b>2.197.472</b>	<b>1.05</b>
<b>3) Донецкой Земельный Банкъ.</b>				
Екатеринославская . . . . .	5.616	480.300	36.022	6.41
<b>Итого . . . . .</b>	<b>5.616</b>	<b>480.300</b>	<b>36.022</b>	<b>6.41</b>
<b>4) Земельный Банкъ Херсонской губернии.</b>				
Бессарабская . . . . .	519.236	17.052.400	1.023.144	1.97
Екатеринославская . . . . .	429.241	7.654.400	459.264	1.07
Таврическая . . . . .	341.319	4.397.500	263.850	77
Херсонская . . . . .	1.952.809	38.526.400	2.311.584	1.18
<b>Итого . . . . .</b>	<b>3.242.605</b>	<b>67.630.700</b>	<b>4.057.842</b>	<b>1.25</b>
<b>5) Киевскій Земельный Банкъ.</b>				
Волинская . . . . .	276.970	5.883.720	403.779	1.46
Киевская . . . . .	337.800	13.436.700	1.007.753	2.98
Подольская . . . . .	316.480	11.536.400	865.230	2.73
Черниговская . . . . .	31.076	734.400	55.080	1.77
<b>Итого . . . . .</b>	<b>962.326</b>	<b>31.091.220</b>	<b>2.331.842</b>	<b>2.27</b>

БАНКИ и ГУБЕРНИИ.	Количество принятой въ залогъ земли.	Сумма выдан- ныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку заемщиками процентовъ, въ годъ.	Сумма про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десят. залож. земли, въ годъ.
	Десятины.	Рублн.	Рублн.	Рублн и коп.
<b>6) Московскій Земельный Банкъ.</b>				
Витебская . . . . .	81.209	820.000	61.500	76
Воронежская . . . . .	173.595	6.505.400	487.905	2.81
Курская . . . . .	91.171	5.059.000	379.425	4.16
Минская . . . . .	365.007	2.468.300	185.123	51
Могилевская . . . . .	99.249	811.500	60.863	61
Московская . . . . .	141.084	2.896.910	217.268	1.54
Нижегородская . . . . .	32.202	687.800	51.585	1.60
Орловская . . . . .	110.987	4.932.800	369.960	3.33
Пензенская . . . . .	200.221	6.668.800	500.160	2.50
Рязанская . . . . .	122.272	5.587.400	419.055	3.43
Саратовская . . . . .	511.136	13.241.600	993.120	1.94
Смоленская . . . . .	182.918	2.282.700	171.203	93
Тамбовская . . . . .	436.112	17.151.600	1.286.370	2.95
Тверская . . . . .	83.932	1.100.400	82.530	98
Тульская . . . . .	155.238	6.857.150	514.286	3.31
Ярославская . . . . .	30.635	397.000	29.775	97
<b>Итого . . . . .</b>	<b>2.816.968</b>	<b>77.468.360</b>	<b>5.810.128</b>	<b>2.02</b>
<b>7) Нижегородско-Самарскій Земельный Банкъ.</b>				
Владимирская . . . . .	74.587	995.900	74.693	1.00
Вятская . . . . .	13.418	140.500	10.538	79
Казанская . . . . .	74.903	2.048.100	153.608	2.05
Костромская . . . . .	154.963	705.200	52.890	34
Нижегородская . . . . .	40.315	694.200	52.065	1.29
Оренбургская . . . . .	101.650	617.700	46.328	46
Пензенская . . . . .	89.880	3.424.700	256.853	2.76
Пермская . . . . .	293.635	668.100	50.108	17
Самарская . . . . .	273.056	3.644.600	273.345	1.00
Сибирская . . . . .	142.578	4.033.300	302.498	2.12
Тамбовская . . . . .	164.336	5.098.400	382.380	2.32
Уфимская . . . . .	120.047	1.015.100	76.133	63
<b>Итого . . . . .</b>	<b>1.543.368</b>	<b>23.085.800</b>	<b>1.731.439</b>	<b>1.24</b>

БАНКИ и ГУБЕРНИИ.	Количество принятой въ залогъ земли.	Сумма выдан- ныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку записками процентовъ, въ годъ.	Сумма про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десятины заложеной земли, въ годъ.
	Десятинн.	Рубли.	Рубли.	Рубли и коп.
<b>8) Общество Взаимнаго Поземель- наго Кредита.</b>				
Архангельская . . . . .	—	—	—	—
Астраханская . . . . .	19.601	51.000	3.060	16
Бессарабская. . . . .	7.484	289.875	17.393	2.32
Виленская. . . . .	46.534	967.000	58.020	1.25
Витебская. . . . .	131.363	1.036.200	62.172	47
Владимірская. . . . .	4.282	47.550	2.853	67
Вологодская . . . . .	—	—	—	—
Волынская. . . . .	281.794	5.106.650	306.399	1.09
Воронежская. . . . .	246.717	11.615.787	696.947	2.82
Вятская. . . . .	1.301	32.250	1.935	1.49
Гродненская . . . . .	80.589	1.887.650	113.259	1.26
Екатеринославская. . . . .	436.812	9.913.988	594.839	1.36
Казанская. . . . .	165.165	4.541.462	272.488	1.65
Калужская. . . . .	24.371	435.350	26.121	1 07
Кіевская . . . . .	364.956	13.681.925	820.916	2.25
Ковенская. . . . .	96.358	2.567.200	154.032	1.60
Костромская . . . . .	—	—	—	—
Курская . . . . .	188.257	10.888.738	653.324	3.47
Минская . . . . .	46.367	545.150	32.709	70
Могилевская . . . . .	108.812	580.850	34.851	32
Московская . . . . .	5.478	81.750	4.905	90
Нижегородская . . . . .	11.839	362.325	21.740	1.84
Новгородская. . . . .	97.199	427.450	25.647	26
Олонецкая. . . . .	—	—	—	—
Оренбургская. . . . .	128.468	342.000	20.520	16
Орловская. . . . .	255.588	13.453.212	807.193	3.16
Пензенская . . . . .	348.701	10.805.288	648.317	1.86
Пермская . . . . .	—	—	—	—
Подольская . . . . .	213.057	8.909.862	534.592	2.51
Полтавская . . . . .	270.275	8.497.775	509.867	1.89
Псковская. . . . .	112.314	1.304.675	78.281	70
Рязанская. . . . .	101.935	5.128.400	307.704	3.02
Самарская. . . . .	435.672	4.390.800	263.448	00
С.-Петербургская . . . . .	120.075	1.931.350	115.881	97
Саратовская . . . . .	669.932	17.099.450	1.025.967	1.53

БАНКИ и ГУБЕРНИИ.	Количество принятой въ залогъ земли.	Сумма вы- данныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку заемщиками процентовъ, въ годъ.	Сумма про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десят. залож. земли, въ годъ.
	Десятинамъ.	Рубли.	Рубли.	Рубли и коп.
Симбирская . . . . .	329.527	9.569.625	574.178	1.74
Смоленская . . . . .	56.220	495.850	29.751	53
Таврическая . . . . .	38.468	579.550	34.773	90
Тамбовская . . . . .	363.405	17.393.562	1.043.614	2.87
Тверская . . . . .	66.081	854.887	51.293	78
Тульская . . . . .	225.337	12.091.188	725.468	3 22
Уфимская . . . . .	150.514	1.090.800	63.448	43
Харьковская . . . . .	373.599	11.707.113	702.427	1.88
Херсонская . . . . .	12.788	272.750	16.365	1.28
Черниговская . . . . .	263.938	5.189.412	311.365	1.18
Ярославская . . . . .	3.531	47.400	2.844	80
<b>Итого . . . . .</b>	<b>6.913.716</b>	<b>196.215.019</b>	<b>11.772.906</b>	<b>1.28</b>
<b>б) Полтавскій Земельный Банкъ.</b>				
Волинская . . . . .	79.107	1.146.700	83.003	1.09
Кіевская . . . . .	75.524	3.315.150	248.636	3.29
Полтавская . . . . .	330.484	12.229.190	917.189	2.78
Харьковская . . . . .	83.976	2.939.600	220.470	2.63
Черниговская . . . . .	102.750	1.659.700	124.478	1.21
<b>Итого . . . . .</b>	<b>671.841</b>	<b>21.290.340</b>	<b>1.596.776</b>	<b>2.50</b>
<b>10) Саратово-Симбирскій Земель- ный Банкъ.</b>				
Астраханская . . . . .	33.927	415.000	31.125	92
Казанская . . . . .	7.914	198.000	14.850	1.88
Оренбургская . . . . .	176.526	640.337	48.029	27
Самарская . . . . .	59.907	635.600	47.670	80
Саратовская . . . . .	116.333	2.787.625	209.072	1.80
Симбирская . . . . .	17.644	413.000	30.975	1.76
Уфимская . . . . .	142.287	712.600	53.445	38
<b>Итого . . . . .</b>	<b>554.538</b>	<b>5.802.212</b>	<b>435.166</b>	<b>1.12</b>



БАНКИ и ГУБЕРНИИ.	Количество принятой въ залогъ земли.	Сумма выдан- ныхъ Бан- комъ ссудъ за заложенную землю.	Сумма плати- мыхъ Банку заемщиками процентовъ, въ годъ.	Сумма про- центовъ, пла- тимыхъ Банку съ 1 десят. залож. земли, въ годъ.
	Десятинн.	Рубли.	Рубли.	Рубли и коп.
<b>11) С.-Петербургско-Тульскій Банкъ.</b>				
Калужская . . . . .	61.788	996.100	74.708	1.21
Московская . . . . .	58.024	1.321.300	99.098	1.71
Новгородская . . . . .	143.403	685.900	51.443	36
Псковская . . . . .	30.295	198.900	14.918	49
Рязанская . . . . .	79.956	4.062.100	304.658	3.81
С.-Петербургская . . . . .	215.781	7.787.300	584.048	2.71
Смоленская . . . . .	98.330	1.313.500	98.513	1.00
Тверская . . . . .	71.700	872.300	65.423	91
Тульская . . . . .	79.889	3.689.401	276.705	3.46
<b>Итого . . . . .</b>	<b>839.166</b>	<b>20.926.801</b>	<b>1.569.514</b>	<b>1.74</b>
<b>12) Харьковскій Земельн. Банкъ.</b>				
Воронежская . . . . .	93.484	2.975.700	208.299	2.23
Екатеринославская . . . . .	578.298	11.630.300	814.121	1.41
Курская . . . . .	123.030	6.449.350	451.455	3.67
Орловская . . . . .	69.118	3.029.200	212.044	3.07
Полтавская . . . . .	138.107	4.390.100	307.307	2.23
Харьковская . . . . .	287.794	7.583.125	530.819	1.15
<b>Итого . . . . .</b>	<b>1.289.831</b>	<b>36.057.775</b>	<b>2.524.045</b>	<b>2.29</b>
<b>13) Ярославско-Костромской Земельный Банкъ.</b>				
Владимирская . . . . .	18.876	700.700	52.553	2.78
Вологодская . . . . .	16.775	230.200	17.265	1.03
Вятская . . . . .	5.638	43.500	3.263	58
Костромская . . . . .	114.250	903.800	67.785	59
Ярославская . . . . .	68.184	995.200	74.640	1.09
<b>Итого . . . . .</b>	<b>223.723</b>	<b>2.873.400</b>	<b>215.506</b>	<b>1.21</b>

№	ГУБЕРНИИ.	Государ- ственный Дворянский Земельный Банкъ.	Крестьян- ский Позе- мальный Банкъ.	Бессараб- ско-Та- врический Земель- ный Банкъ.	Виленский Земельный Банкъ.	Донской Земель- ный Банкъ.	Земский Банкъ Херсонской губернии.	Киевский Земель- ный Банкъ.	Московский Земельный Банкъ.	Нижегород- ско-Самар- ский Зем- ельный Банкъ.
		Д	Е	С	Я	Т	И	Н	Н	Н.
1	Архангельская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская . . .	83.397	—	114 221	—	—	519.236	—	—	—
4	Виленская . . .	753	—	—	248.143	—	—	—	—	—
5	Витебская . . .	20.008	49	—	354.032	—	—	—	81.209	—
6	Владимирская . . .	3.781	—	—	—	—	—	—	—	74.557
7	Вологодская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Волинская . . .	3.954	8 842	—	—	—	—	276.970	—	—
9	Воронежская . . .	72.952	13 658	—	—	—	—	—	173.595	—
10	Витебская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	13.418
11	Гродненская . . .	—	3.044	—	290 319	—	—	—	—	—
12	Екатеринославская . . .	122.731	156.311	—	—	5.616	429.241	—	—	—
13	Казанская . . .	15 651	60	—	—	—	—	—	—	74.903
14	Калужская . . .	18.686	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Киевская . . .	71 225	16.604	—	—	—	—	337.800	—	—
16	Ковенская . . .	—	973	—	208.001	—	—	—	—	—
17	Костромская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	154.963
18	Курская . . .	92.163	23.624	—	—	—	—	—	91.171	—
19	Минская . . .	—	—	—	796.451	—	—	—	365.007	—
20	Могилевская . . .	25.048	59.081	—	415.917	—	—	—	99.249	—
21	Московская . . .	23.808	560	—	—	—	—	—	141.084	—
22	Нижегородская . . .	—	—	—	—	—	—	—	32.202	40.315
23	Новгородская . . .	10.546	31.509	—	—	—	—	—	—	—
24	Олонекская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Оренбургская . . .	—	6.757	—	—	—	—	—	—	101.650
26	Орловская . . .	77.975	1.808	—	—	—	—	—	110.987	—
27	Пензенская . . .	98.539	13.092	—	—	—	—	—	200.221	89.880
28	Пермская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	293.635
29	Подольская . . .	26.553	9.738	182.223	—	—	—	316.480	—	—
30	Полтавская . . .	115.182	75.675	—	—	—	—	—	—	—
31	Псковская . . .	4.086	—	—	141.540	—	—	—	—	—
32	Рязанская . . .	68.885	17 845	—	—	—	—	—	122.272	—
33	Самарская . . .	—	7.285	—	—	—	—	—	—	273.056
34	С.-Петербургская . . .	89.436	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Саратовская . . .	198.613	57.357	—	—	—	—	—	511.136	—
36	Сибирская . . .	72.027	1.502	—	—	—	—	—	—	142.578
37	Смоленская . . .	64.603	67.886	—	—	—	—	—	182.918	—
38	Таврическая . . .	18.2-8	12.709	270.505	—	—	341.319	—	—	—
39	Тамбовская . . .	93.083	13.821	—	—	—	—	—	436.112	164.336
40	Тверская . . .	16.650	26.855	—	—	—	—	—	83.932	—
41	Тульская . . .	69.610	—	—	—	—	—	—	155.238	—
42	Уфимская . . .	—	81.965	—	—	—	—	—	—	120.047
43	Харьковская . . .	79.696	39.466	—	—	—	—	—	—	—
44	Херсонская . . .	17.979	30.351	86.676	—	—	1.952.809	—	—	—
45	Черниговская . . .	19.193	15.963	—	—	—	—	31 076	—	—
46	Ярославская . . .	7.596	—	—	—	—	—	—	30.635	—
Итого . . .		1.582.697	794.390	653.625	2.454.403	5.616	3.242.605	962.326	2.816.965	1.543.368

Общество Взаимнаго Поземельнаго Кредита.	Полтавскій Земельный Банкъ.	Саратово- Симбирскій Земельный Банкъ.	С.-Петер- бургско- Тульскій Земельный Банкъ.	Харьков- скій Земельный Банкъ.	Ярославо- Истром- ской Зе- мельный Банкъ.	ИТОГО всѣхъ земель.	Количество земель въ личной част- ной собственности.	Количество неза- ложенной земли въ личной част- ной собственности.	Количество за- ложен- ной земли, по всей вы- дачей.	№
Д	Е	С	Я	Т	И	Н	Н	Н	Н	
—	—	—	—	—	—	—	8.666	8.666	—	1
19.601	—	33 927	—	—	—	53.528	399.889	346.361	13,4	2
7.484	—	—	—	—	—	674.388	1.299.043	624.705	51,9	3
46.534	—	—	—	—	—	295.430	1.531.373	1.235.943	19,3	4
131.363	—	—	—	—	—	586.660	1.024.196	1.337.566	30,5	5
4.282	—	—	—	—	18 876	101.526	1.408.561	1.307.035	7,2	6
—	—	—	—	—	16.755	16.775	1.333.209	1.316.434	1,3	7
281.794	79.107	—	—	—	—	650.667	2.722.677	2.072.010	23,9	8
246.717	—	—	—	93.484	—	600.406	1.642.433	1.042.027	36,6	9
1.301	—	—	—	—	5.638	20.357	730.752	710.395	2,8	10
89.589	—	—	—	—	—	382.952	1.206.957	824.005	31,7	11
436.812	—	—	—	578.298	—	1.729.009	2.890.121	1.161.112	59,8	12
165.165	—	7.914	—	—	—	263.693	714.320	450.627	36,9	13
24.371	—	—	61.788	—	—	104.845	1.057.733	952.888	9,9	14
364.956	75.524	—	—	—	—	866.109	1.975.995	1.109.886	43,8	15
96.358	—	—	—	—	—	305.332	1.593.601	1.288.269	19,2	16
—	—	—	—	—	114.250	269.213	2.907.729	2.638.516	9,3	17
188.257	—	—	—	123.030	—	518.245	1.415.855	897.610	36,6	18
46.367	—	—	—	—	—	1.207.825	4.280.227	3.072.402	28,2	19
108.812	—	—	—	—	—	708.107	2.204.932	1.496.825	32,1	20
5.478	—	—	58.024	—	—	228.954	1.055.202	826.248	21,7	21
11.839	—	—	—	—	—	84.356	1.377.561	1.293.205	6,1	22
97.199	—	—	143.403	—	—	282.657	847.709	565.032	33,3	23
—	—	—	—	—	—	—	260.425	260.425	—	24
128.468	—	176.526	—	—	—	413.401	1.284.532	871.131	32,2	25
255.588	—	—	—	69.118	—	515.476	1.518.567	1.003.091	33,9	26
348.701	—	—	—	—	—	750.433	1.283.226	532.793	58,5	27
—	—	—	—	—	—	293.635	7.733.490	7.439.855	3,8	28
213.057	—	—	—	—	—	748.051	1.650.280	902.229	45,3	29
270.275	330.484	—	—	138.107	—	929.723	2.021.801	1.092.078	46,0	30
112.314	—	—	30.295	—	—	288.235	1.832.611	1.544.376	15,7	31
101.935	—	—	79.956	—	—	390.893	1.390.544	999.651	28,1	32
435.672	—	59.907	—	—	—	775.920	3.254.272	2.478.352	23,8	33
120.075	—	—	215.781	—	—	375.292	1.861.075	1.485.783	20,2	34
669 932	—	116.333	—	—	—	1.553.371	2.833.183	1.279.812	54,8	35
329.527	—	17.644	—	—	—	563.278	1.302.855	739.577	43,2	36
56.229	—	—	98.330	—	—	459.966	2.391.050	1.931.084	19,2	37
38.463	—	—	—	—	—	681.289	2.624.314	1.943.025	25,9	38
363.405	—	—	—	—	—	1.070.757	2.030.228	959.471	52,7	39
66.081	—	—	71.700	—	—	265.218	1.829.202	1.563.984	13,9	40
225.337	—	—	79.889	—	—	520.074	1.201.547	681.473	43,3	41
150.514	—	142.287	—	—	—	494.813	2.323.625	1.828.822	21,3	42
373.599	83.976	—	—	287.794	—	864.531	1.638.264	773.733	52,8	43
12.788	—	—	—	—	—	2.100.603	3.335.174	1.234.571	63,0	44
263.938	102.750	—	—	—	—	432.920	1.625.257	1.192.337	26,6	45
3.534	—	—	—	—	68.184	109.949	1.197.318	1.037.369	9,2	46
<b>6.913.716</b>	<b>671.841</b>	<b>554.538</b>	<b>839.166</b>	<b>1.289.831</b>	<b>223.723</b>	<b>24.548.813</b>	<b>84.951.592</b>	<b>60.402.779</b>	<b>26,8</b>	

## IV. Сумма, выданных Банками ссудъ за залo

№	ГУБЕРНІИ.	Государ- ственный Ворынский Банкъ.	Крестьян- скій Позе- мельный Банкъ.	Бессарабско- Таврический Земельный Банкъ.	Виленскій Земельный Банкъ.	Донской Земельный Банкъ.	Земскій Банкъ Хер- сонской губерніи.	Кіевскій Земельный Банкъ.
		Р	У	Б	Л	И.		
1	Архангельская . . . .	—	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская . . . .	—	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская . . . .	1.663.600	—	4.406.800	—	—	17.052.400	—
4	Виленская . . . . .	19.400	—	—	4.088.200	—	—	—
5	Витебская . . . . .	331.590	1.120	—	3.992.700	—	—	—
6	Владимирская . . . .	79.600	—	—	—	—	—	—
7	Вологодская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
8	Волынская . . . . .	184.100	315.662	—	—	—	—	5.383.720
9	Воронежская . . . . .	3.221.000	1.047.105	—	—	—	—	—
10	Вятская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
11	Гродненская . . . . .	—	55.848	—	5.182.900	—	—	—
12	Екатеринославская . .	3.128.200	6.574.295	—	—	480.300	7.654.400	—
13	Казанская . . . . .	392.200	4.200	—	—	—	—	—
14	Калужская . . . . .	434.500	—	—	—	—	—	—
15	Кіевская . . . . .	5.033.900	1.520.837	—	—	—	—	13.436.700
16	Ковенская . . . . .	—	42.068	—	4.996.400	—	—	—
17	Костромская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
18	Курская . . . . .	6.891.200	2.563.271	—	—	—	—	—
19	Минская . . . . .	—	—	—	5.760.000	—	—	—
20	Могилевская . . . . .	274.300	717.613	—	3.512.500	—	—	—
21	Московская . . . . .	1.085.900	13.130	—	—	—	—	—
22	Нижегородская . . . .	—	—	—	—	—	—	—
23	Новгородская . . . . .	149.200	280.194	—	—	—	—	—
24	Олонецкая . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
25	Оренбургская . . . . .	—	102.075	—	—	—	—	—
26	Орловская . . . . .	2.018.700	128.405	—	—	—	—	—
27	Пензенская . . . . .	1.888.700	940.030	—	—	—	—	—
28	Пермская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
29	Подольская . . . . .	1.408.900	774.801	7.467.800	—	—	—	11.536.400
30	Полтавская . . . . .	6.635.900	6.072.031	—	—	—	—	—
31	Псковская . . . . .	43.200	—	—	1.762.900	—	—	—
32	Рязанская . . . . .	1.127.900	1.525.709	—	—	—	—	—
33	Самарская . . . . .	—	226.677	—	—	—	—	—
34	С.-Петербургская . . .	453.100	—	—	—	—	—	—
35	Саратовская . . . . .	1.429.400	2.087.625	—	—	—	—	—
36	Симбирская . . . . .	2.678.400	129.900	—	—	—	—	—
37	Смоленская . . . . .	1.047.400	1.260.566	—	—	—	—	—
38	Таврическая . . . . .	408.500	491.785	4.427.400	—	—	4.397.500	—
39	Тамбовская . . . . .	5.419.000	1.080.700	—	—	—	—	—
40	Тверская . . . . .	249.500	407.676	—	—	—	—	—
41	Тульская . . . . .	3.109.000	—	—	—	—	—	—
42	Уфимская . . . . .	—	1.273.420	—	—	—	—	—
43	Харьковская . . . . .	2.757.900	1.941.750	—	—	—	—	—
44	Херсонская . . . . .	631.000	1.595.987	1.903.000	—	—	38.526.400	—
45	Черниговская . . . . .	830.300	806.982	—	—	—	—	734.400
46	Ярославская . . . . .	168.400	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .		67.750.600	33.981.562	18.205.000	29.295.600	480.300	67.630.700	31.091.220

Московский Земельный Банкъ.	Нижегородско-Самарский Земельный Банкъ.	Общество Взаимнаго Поземельнаго Кредита.	Полтавский Земельный Банкъ.	Саратово-Симбирский Земельный Банкъ.	С.-Петербургско-Тулъскій Земельный Банкъ.	Харьковский Земельный Банкъ.	Ярославско-Костромской Земельный Банкъ.	ИТОГО.	№
Р	У	Б	І	И.					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	51.000	—	415.000	—	—	—	466.000	2
—	—	289.875	—	—	—	—	—	28.412.675	3
—	—	967.000	—	—	—	—	—	5.074.600	4
8.0.000	—	1.036.200	—	—	—	—	—	1.181.520	5
—	995.900	47.550	—	—	—	—	700.700	1.823.750	6
—	—	—	—	—	—	—	230.200	230.200	7
—	—	5.106.650	1.146.700	—	—	—	—	12.136.832	8
6 505.400	—	11.615.787	—	—	—	2.975.700	—	25.372.992	9
—	140.500	32.250	—	—	—	—	43.500	216.250	10
—	—	1.887.650	—	—	—	—	—	7.126.398	11
—	—	9.913.988	—	—	—	11.630.500	—	39.331.583	12
—	2.048.100	4.541.462	—	198.000	—	—	—	7.183.962	13
—	—	435.250	—	—	996.100	—	—	1.865.750	14
—	—	13.681.925	3.315.150	—	—	—	—	36.988.512	15
—	—	2.567.200	—	—	—	—	—	7.605.668	16
—	705.200	—	—	—	—	—	903.600	1.409.000	17
5.059.000	—	10.888.738	—	—	—	6.449.350	—	31.851.559	18
2.468.300	—	545.110	—	—	—	—	—	8.773.450	19
811.500	—	780.850	—	—	—	—	—	5.896.763	20
2.596.910	—	81.750	—	—	1.321.300	—	—	5.398.990	21
687.800	694.200	362.325	—	—	—	—	—	1.744.325	22
—	—	427.450	—	—	685.900	—	—	1.542.744	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	617.700	342.000	—	640.387	—	—	—	1.702.162	25
4.932.800	—	18.453.212	—	—	—	3.020.200	—	26.592.317	26
6.668.800	3.424.700	10.805.288	—	—	—	—	—	26.227.518	27
—	668.100	—	—	—	—	—	—	668.100	28
—	—	8.909.862	—	—	—	—	—	5.097.763	29
—	—	8.497.775	12.229.190	—	—	4.390.100	—	37.544.996	30
—	—	1.304.675	—	—	198.900	—	—	3.509.675	31
5.587.400	—	5.128.400	—	—	4.062.100	—	—	20.131.509	32
—	3.644.600	4.390.800	—	635.000	—	—	—	8.897.677	33
—	—	1.931.350	—	—	7.787.300	—	—	10.170.750	34
13.241.600	—	17.099.450	—	2.787.625	—	—	—	40.645.700	35
—	4.033.300	9.569.625	—	413.000	—	—	—	16.824.225	36
2.282.700	—	495.850	—	—	1.313.500	—	—	6.400.016	37
—	—	579.550	—	—	—	—	—	10.304.735	38
17.151.600	5.098.400	17.393.562	—	—	—	—	—	46.143.262	39
1.100.400	—	854.887	—	—	872.300	—	—	3.481.763	40
6.857.150	—	12.091.138	—	—	3.689.401	—	—	25.746.689	41
—	1.015.100	1.090.500	—	712.500	—	—	—	4.091.920	42
—	—	11.707.113	2.939.600	—	—	7.583.125	—	26.929.488	43
—	—	272.750	—	—	—	—	—	41.929.137	44
—	—	5.189.412	1.659.700	—	—	—	—	9.220.794	45
397.000	—	47.400	—	—	—	—	995.200	1.608.000	46
77.468.360	23.085.800	196.215.049	21.290.340	5.802.212	20.926.801	36.057.775	2.873.400	632.154.719	

№	ГУБЕРНІИ.	Государ- ственный Дворянскій Банкъ.	Крестьян- скій Поле- вой Банкъ.	Бессарабско- Таврическій Земельный Банкъ.	Виленискій Земельный Банкъ.	Донской Земельный Банкъ.	Земскій Банкъ Хер- сонской губерніи.	Кіевскій Земельный Банкъ.
		Р	У	Б	Л	И.		
1	Архангельская . . . .	—	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская . . . .	—	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская . . . .	87.339	—	330.510	—	—	1.023.141	—
4	Вилениская . . . . .	894	—	—	306.615	—	—	—
5	Витебская . . . . .	17.404	73	—	299.453	—	—	—
6	Владимирская . . . .	4.179	—	—	—	—	—	—
7	Вологодская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
8	Волынская . . . . .	9.665	20.518	—	—	—	—	403.779
9	Воронежская . . . . .	169.523	6 <sup>9</sup> .062	—	—	—	—	—
10	Вятская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
11	Гродненская . . . . .	—	3 630	—	388.718	—	—	—
12	Екатеринославская . .	164.231	427.336	—	—	36.022	459.261	—
13	Казанская . . . . .	20 591	273	—	—	—	—	—
14	Калужская . . . . .	22.801	—	—	—	—	—	—
15	Кіевская . . . . .	264.2-0	98.851	—	—	—	—	1.007.753
16	Ковенская . . . . .	—	2.731	—	374.730	—	—	—
17	Костромская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
18	Курская . . . . .	361.788	166.613	—	—	—	—	—
19	Минская . . . . .	—	—	—	432 000	—	—	—
20	Могилевская . . . . .	14.401	46.645	—	263.438	—	—	—
21	Московская . . . . .	57.010	853	—	—	—	—	—
22	Нижегородская . . . .	—	—	—	—	—	—	—
23	Новгородская . . . . .	7.833	18.213	—	—	—	—	—
24	Олонецкая . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
25	Оренбургская . . . . .	—	6.635	—	—	—	—	—
26	Орловская . . . . .	265.057	8.346	—	—	—	—	—
27	Пензенская . . . . .	230.407	61.102	—	—	—	—	—
28	Пермская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
29	Подольская . . . . .	73.967	50.362	560.085	—	—	—	865.230
30	Полтавская . . . . .	319.435	394.662	—	—	—	—	—
31	Псковская . . . . .	2.268	—	—	132.218	—	—	—
32	Рязанская . . . . .	216.715	99.171	—	—	—	—	—
33	Самарская . . . . .	—	14 734	—	—	—	—	—
34	С.-Петербургская . . .	23.735	—	—	—	—	—	—
35	Саратовская . . . . .	235.014	135.696	—	—	—	—	—
36	Сибирская . . . . .	140.616	8.444	—	—	—	—	—
37	Смоленская . . . . .	54.989	81.937	—	—	—	—	—
38	Таврическая . . . . .	21.446	31.966	332.055	—	—	263.850	—
39	Тамбовская . . . . .	284.498	70.246	—	—	—	—	—
40	Тверская . . . . .	13.099	26.499	—	—	—	—	—
41	Тульская . . . . .	108.223	—	—	—	—	—	—
42	Уфимская . . . . .	—	82.772	—	—	—	—	—
43	Харьковская . . . . .	144.790	126.214	—	—	—	—	—
44	Херсонская . . . . .	33.128	103.739	142.725	—	—	2.311.534	—
45	Черниговская . . . . .	43 591	52.451	—	—	—	—	55.080
46	Ярославская . . . . .	8.841	—	—	—	—	—	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>3.556.788</b>	<b>2.208.803</b>	<b>1.365.375</b>	<b>2.197.172</b>	<b>36.022</b>	<b>4.957.842</b>	<b>2.331.842</b>

Московский Земельный Банкъ.	Нижегородско-Самарский Земельный Банкъ.	Общество Взаймнаго Поземельнаго Кредита.	Полтавский Земельный Банкъ.	Саратово-Самбирский Земельный Банкъ.	С.-Петербургско-Тувинский Земельный Банкъ.	Харьковский Земельный Банкъ.	Ярославско-Костромской Земельный Банкъ.	ИТОГО.	Листъ.
Р	У	Б	Л	И.					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	3.060	—	31.125	—	—	—	34.185	2
—	—	17.393	—	—	—	—	—	1.458.386	3
—	—	53.020	—	—	—	—	—	365.529	4
61.500	—	62.172	—	—	—	—	—	440.602	5
—	74.693	2.853	—	—	—	—	52.553	134.278	6
—	—	—	—	—	—	—	17.265	17.265	7
—	—	306.339	86.003	—	—	—	—	826.364	8
487.905	—	696.947	—	—	—	208.299	—	1.630.736	9
—	10.538	1.935	—	—	—	—	3.263	15.736	10
—	—	113.259	—	—	—	—	—	505.607	11
—	—	594.839	—	—	—	814.121	—	2.495.813	12
—	153.608	272.488	—	14.850	—	—	—	461.810	13
—	—	26.121	—	—	74.708	—	—	123.630	14
—	—	820.916	248.636	—	—	—	—	2.440.439	15
—	—	154.032	—	—	—	—	—	531.496	16
—	52.890	—	—	—	—	—	67.785	120.675	17
379.425	—	653.324	—	—	—	451.455	—	2.012.605	18
185.123	—	32.709	—	—	—	—	—	649.832	19
60.863	—	34.851	—	—	—	—	—	420.198	20
217.268	—	4.905	—	—	99.098	—	—	379.134	21
51.585	52.065	21.740	—	—	—	—	—	125.390	22
—	—	25.647	—	—	51.443	—	—	103.136	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	46.328	20.520	—	48.029	—	—	—	121.512	25
369.960	—	807.193	—	—	—	212.014	—	1.362.600	26
500.160	256.853	648.317	—	—	—	—	—	1.696.839	27
—	50.108	—	—	—	—	—	—	50.108	28
—	—	534.592	—	—	—	—	—	2.084.236	29
—	—	509.867	917.189	—	—	307.307	—	2.478.480	30
—	—	78.281	—	—	11.918	—	—	227.685	31
419.055	—	307.704	—	—	304.658	—	—	1.347.303	32
—	273.345	263.448	—	47.670	—	—	—	599.197	33
—	—	115.881	—	—	584.048	—	—	723.664	34
993.120	—	1.025.967	—	209.072	—	—	—	2.648.899	35
—	302.498	574.178	—	30.975	—	—	—	1.056.711	36
171.203	—	29.751	—	—	98.513	—	—	436.393	37
—	—	34.773	—	—	—	—	—	684.090	38
1.286.370	382.350	1.043.614	—	—	—	—	—	3.067.108	39
82.530	—	51.293	—	—	65.423	—	—	238.844	40
514.286	—	725.468	—	—	276.705	—	—	1.679.682	41
—	76.133	65.448	—	53.445	—	—	—	277.798	42
—	—	702.427	220.470	—	—	530.819	—	1.721.720	43
—	—	16.365	—	—	—	—	—	2.607.541	44
—	—	311.365	124.478	—	—	—	—	586.968	45
29.775	—	2.844	—	—	—	—	74.640	116.100	46
5.810.128	1.731.439	11.772.906	1.596.776	435.166	1.569.514	2.521.045	215.506	41.409.324	



№	ГУБЕРНІИ.	Государ- ственный Дворянскій Земельный Банкъ.	Крестьян- скій Пъзе- мельный Банкъ.	Бессараб- ско-Таври- чскій Зе- мельный Банкъ.	Виленскій Земельный Банкъ.	Донской Земельный Банкъ.	Земскій Банкъ Херсонской губерніи.	Кіевскій Земельный Банкъ.
		Р	У	Б	Л	Н		
1	Архангельская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская . . . . .	2.62	—	2.89	—	—	1.97	—
4	Виленская . . . . .	1.19	—	—	1.24	—	—	—
5	Витебская . . . . .	87	1.49	—	85	—	—	—
6	Владимірская . . . . .	1.11	—	—	—	—	—	—
7	Вологодская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
8	Волинская . . . . .	2.42	2.32	—	—	—	—	1.46
9	Воронежская . . . . .	2.32	4.98	—	—	—	—	—
10	Вятская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
11	Гродненская . . . . .	—	1.19	—	1.34	—	—	—
12	Екатеринославская . . . . .	1.34	2.73	—	—	6.41	1.07	—
13	Казанская . . . . .	1.32	4.55	—	—	—	—	—
14	Калужская . . . . .	1.22	—	—	—	—	—	—
15	Кіевская . . . . .	3.71	5.95	—	—	—	—	2.98
16	Ковенская . . . . .	—	2.81	—	1.80	—	—	—
17	Костромская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
18	Курская . . . . .	3.93	7.07	—	—	—	—	—
19	Минская . . . . .	—	—	—	54	—	—	—
20	Могилевская . . . . .	57	79	—	63	—	—	—
21	Московская . . . . .	2.39	1.52	—	—	—	—	—
22	Нижегородская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
23	Новгородская . . . . .	74	58	—	—	—	—	—
24	Олонецкая . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
25	Оренбургская . . . . .	—	98	—	—	—	—	—
26	Орловская . . . . .	3.40	4.62	—	—	—	—	—
27	Пензенская . . . . .	2.34	4.67	—	—	—	—	—
28	Пермская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
29	Подольская . . . . .	2.79	5.17	3.07	—	—	—	2.73
30	Полтавская . . . . .	3.03	5.22	—	—	—	—	—
31	Псковская . . . . .	56	—	—	93	—	—	—
32	Рязанская . . . . .	3.15	5.56	—	—	—	—	—
33	Самарская . . . . .	—	2.02	—	—	—	—	—
34	С.-Петербургская . . . . .	60	—	—	—	—	—	—
35	Саратовская . . . . .	1.44	2.37	—	—	—	—	—
36	Сибирская . . . . .	1.95	5.62	—	—	—	—	—
37	Смоленская . . . . .	1.00	1.21	—	—	—	—	—
38	Таврическая . . . . .	1.17	2.52	1.23	—	—	77	—
39	Тамбовская . . . . .	3.06	5.08	—	—	—	—	—
40	Тверская . . . . .	79	99	—	—	—	—	—
41	Тульская . . . . .	2.74	—	—	—	—	—	—
42	Уфимская . . . . .	—	1.01	—	—	—	—	—
43	Харьковская . . . . .	1.82	3.20	—	—	—	—	—
44	Херсонская . . . . .	1.84	3.42	1.65	—	—	1.18	—
45	Черниговская . . . . .	2.27	3.29	—	—	—	—	1.77
46	Ярославская . . . . .	1.16	—	—	—	—	—	—
Итого въ среднемъ		1.90	3.20	2.21	1.05	6.41	1.25	2.21

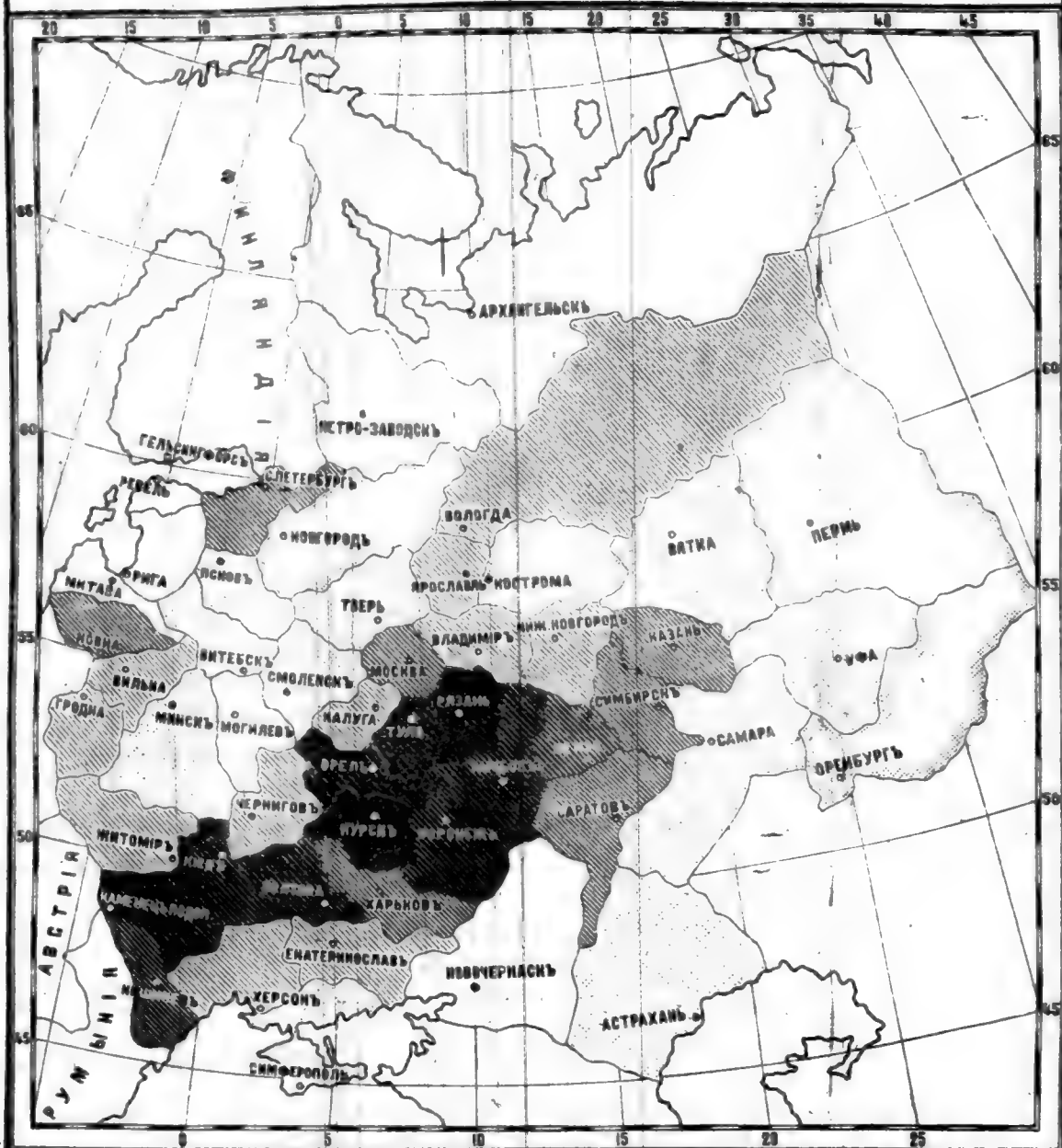
Московский Земельный Банкъ.	Нижегородско-Самарский Земельный Банкъ.	Общество Взаимнаго Поземельнаго Кредита.	Полтавский Земельный Банкъ.	Саратово-Симбирский Земельный Банкъ.	О.-Петербургско- Тульский Земельный Банкъ.	Харьков- ский Земельный Банкъ.	Ярославско- Костром- ской Зе- мельный Банкъ.	Въ среднемъ.	№
И	К	О	П	Ъ	И	К	И.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	16	—	92	—	—	—	64	2
—	—	2.32	—	—	—	—	—	2.16	3
—	—	1.25	—	—	—	—	—	1.24	4
76	—	47	—	—	—	—	—	75	5
—	1.00	67	—	—	—	—	2.78	1.32	6
—	—	—	—	—	—	—	1.03	1.03	7
—	—	1.09	1.09	—	—	—	—	1.27	8
2.81	—	2.82	—	—	—	2.23	—	2.72	9
—	79	1.49	—	—	—	—	58	77	10
—	—	1.26	—	—	—	—	—	1.32	11
—	—	1.36	—	—	—	1.41	—	1.44	12
—	2.05	1.65	—	1.88	—	—	—	1.75	13
—	—	1.07	—	—	1.21	—	—	1.18	14
—	—	2.25	3.29	—	—	—	—	2.82	15
—	—	1.60	—	—	—	—	—	1.74	16
—	34	—	—	—	—	—	59	45	17
4.16	—	3.47	—	—	—	3.67	—	2.88	18
51	—	70	—	—	—	—	—	54	19
61	—	32	—	—	—	—	—	59	20
1.54	—	90	—	—	1.71	—	—	4.66	21
1.60	1.29	1.84	—	—	—	—	—	1.49	22
—	—	26	—	—	36	—	—	36	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	46	16	—	27	—	—	—	29	25
3.33	—	3.16	—	—	—	3.07	—	3.23	26
2.50	2.76	1.86	—	—	—	—	—	2.26	27
—	17	—	—	—	—	—	—	17	28
—	—	2.51	—	—	—	—	—	2.79	29
—	—	1.89	2.78	—	—	2.23	—	2.67	30
—	—	70	—	—	49	—	—	79	31
3.43	—	3.02	—	—	3.81	—	—	3.45	32
—	1.00	60	—	80	—	—	—	77	33
—	—	97	—	—	2.71	—	—	1.93	34
1.94	—	1.53	—	1.80	—	—	—	1.71	35
—	2.12	1.74	—	1.76	—	—	—	1.88	36
93	—	52	—	—	1.00	—	—	95	37
—	—	90	—	—	—	—	—	1.00	38
2.95	2.32	2.87	—	—	—	—	—	2.86	39
98	—	78	—	—	91	—	—	90	40
3.31	—	3.22	—	—	3.46	—	—	3.23	41
—	63	43	—	38	—	—	—	56	42
—	—	1.88	2.63	—	—	1.15	—	1.99	43
—	—	1.28	—	—	—	—	—	1.24	44
—	—	1.18	1.21	—	—	—	—	1.36	45
97	—	80	—	—	—	—	1.09	1.06	46
2.02	1.24	1.44	2.20	1.12	1.74	2.29	1.21	1.69	







**РАЗМѢРЪ ПЛАТЕЖЕЙ ПРОЦЕНТОВЪ СЪ ОДНОЙ ДЕСЯТИНЫ  
ЗЕМЕЛЬ ЗАЛОЖЕННЫХЪ ВЪ ЗЕМЕЛЬНЫХЪ БАНКАХЪ,-  
ПО ГУБЕРНІЯМЪ.**



6W





**ISSUE (S)**

**NO**

**AVAIL**

**ISSUE (S)**

**NO**

**AVAIL**



Временникъ...

1

№ 2155

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

№ 10. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1889.

**МАТЕРІАЛЫ**  
**ПО ВОПРОСУ О СТОИМОСТИ**  
**ОБРАБОТКИ ЗЕМЛИ**  
**ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.**

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Типографія В. Безобразова и К°. (Вас. Остр., 8 лн., д. № 45).

**1889.**

HA1433  
A63

Печатано по распоряженію г. Министра Внутренних Дѣлъ.

0-2 T. 164 33

**МАТЕРІАЛЫ**  
**ПО ВОПРОСУ О СТОИМОСТИ**  
**ОБРАБОТКИ ЗЕМЛИ**  
**ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.**

№ 10





Работа „Матеріалы по вопросу о стоимости обработки земли въ Европейской Россіи“, составляющая содержаніе настоящаго выпуска, основана на данныхъ, собранныхъ при изслѣдованіи, специально предпринятомъ, по порученію г. Предсѣдателя Высочайше учрежденной Коммисіи по поводу паденія цѣнъ на сельскохозяйственныя произведенія, губернскими начальствами въ предѣлахъ ввѣренныхъ имъ губерній.

Согласно данной инструкции, свѣдѣнія о стоимости обработки десятины земли собирались отдѣльно для cadaго уѣзда данной губерніи, при чемъ при опредѣленіи приблизительныхъ поубадныхъ нормъ предложено было руководиться показаніями свѣдущихъ сельскихъ хозяевъ.

Матеріаль, полученный такимъ образомъ, не взирая на спѣшность обслѣдованія, обусловливавшуюся ходомъ занятій Коммисіи, и на то, что, подлежащее дѣло было новымъ, оказался весьма подробнымъ (соотвѣтственно подробно поставленной программѣ), и вообще удовлетворительнымъ, а именно: собранныя свѣдѣнія представляли данныя, по родамъ различныхъ работъ при производствѣ озимаго и яроваго хлѣба (какъ это приводится и въ таблицахъ), о наименьшемъ и наибольшемъ числѣ рабочихъ дней, (конныхъ, воловьихъ и пѣшихъ), считаеыхъ нужными для того и другаго рода работъ въ извѣстной мѣстности, и о наименьшей и наибольшей платѣ за рабочий день (конный, воловій и пѣшій).

Сверхъ того, программу требовались также указанія относительно распространенности примѣненія машинъ при производствѣ хлѣба и о сравнительной стоимости работъ при помощи ихъ относительно стоимости ручной обработки. Свѣдѣнія послѣдняго рода, какъ предполагалось и при постановкѣ обслѣдованія, могли быть даны, конечно, лишь *приблизительныя*. Въ приложеніи къ

предлагаемой работѣ выводы изъ этихъ свѣдѣній представляютъ данныя о томъ, на сколькихъ процентахъ всей пахатной земли, (*приблизительно*) находятъ примѣненіе машины данной группы, и (также *приблизительно*) какую часть стоимости ручной работы, принимая ее за единицу, составляетъ стоимость обработки при помощи машинъ.

Такъ какъ свѣдѣнія, какъ указано, собраны были поуздно, то и разработаны они также поуздно, при чемъ по наименьшимъ и наибольшимъ цифрамъ числа рабочихъ дней и стоимости одного рабочего дня опредѣлены среднее число дней и средняя стоимость дня. Далѣе, по этимъ тремъ категоріямъ (наименьшихъ, наибольшихъ и среднихъ) изъ совокупности поуздныхъ данныхъ вычислены соотвѣтствующія среднія для губерній, и путемъ перемноженія, въ каждой категоріи, числа рабочихъ дней на стоимость дня получены цифры наименьшей, наибольшей и средней стоимости данного рода работъ по производству хлѣба. Суммы этихъ стоимостей представляютъ въ таблицахъ два итога: стоимости безъ удобренія и стоимости съ удобреніемъ (т. е., со стоимостью самаго навоза и работъ по унавоживанію), при чемъ пѣшіе дни присуммированы для итога стоимости конной обработки къ даннымъ о конной обработкѣ, а для воловьей—они же присоединены къ даннымъ объ обработкѣ при помощи воловъ.

Сравненіе полученныхъ цифръ съ единственнымъ новымъ матеріаломъ, — свѣдѣніями о стоимости обработки десятины земли, собранными черезъ своихъ корреспондентовъ, для 23 губерній, Департаментомъ Земледѣлія и Сельской промышленности Министерства Государственныхъ Имуществъ („Вѣстникъ Финансовъ“, № 1, 1889) показываетъ, что среднія стоимости въ предлагаемой работѣ представляютъ довольно близкія цифры.

При пользованіи, однако, цифрами настоящей работы необходимо имѣть въ виду, что, въ силу стремленія всякаго хозяйства, тѣми или другими путями, къ возможному удешевленію производства хлѣба, ближе всего къ истинной стоимости обработки земли, во всякомъ случаѣ, *нижнія* стоимости. Вслѣдствіе этого, примѣненіе къ расчетамъ, въ сколько-нибудь значительныхъ размѣрахъ, стоимостей среднихъ, несомнѣнно должно приводить къ невѣрнымъ результатамъ. Дѣло въ томъ, что средняя стоимость обработки земли основана на средней *цѣнѣ* рабочего дня, или,

такъ сказать, на его *рыночной* цѣнѣ, которая, какъ само собою понятно, всегда значительно выше той цѣны, по которой дѣлаются сдѣлки при обычныхъ порядкахъ найма рабочихъ. По этой причинѣ среднія стоимости, безъ сомнѣнія, пригодны только какъ руководящія данныя для соображеній, во что можетъ обойтись въ томъ или другомъ частномъ случаѣ обработка земли при спросѣ рабочихъ на рынокъ (разумѣя слово „рынокъ“ въ общемъ и теоретическомъ смыслѣ).

Высшія стоимости, какъ опредѣляющіяся перевѣсомъ требований на рабочія руки сравнительно съ ихъ наличностью, представляютъ собою, по существу, не болѣе какъ данныя о высшемъ предѣлѣ стоимости обработки земли.

Матеріалы, собранные для настоящей работы, обработаны старшимъ редакторомъ Центрального Статистическаго Комитета В. Д. Аленицинымъ.

---

21 іюня 1889 г.

20111111011

# ТАБЛИЦЫ.

№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	В с п а ш к а .									Б						
		Число разъ.	Число ра- бочихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость вспашки.			Число разъ.	Число рабо- чихъ дней.				
			низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.		низшее.	высшее.	среднее.		
1	Архангельск. Ярос. Озим.	3	3,5	5,0	4,3	Р. К. 1 20	Р. К. 1 50	Р. К. 1 35	Р. К. 4 20	Р. К. 7 50	Р. К. 5 80	2	3,1	4,3	3,7		
			1(2)	2,0	3,0	2,5	1 35	1 75	1 55	2 70	5 25		3 88	2	2,4	3,3	2,9
				—	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—
		2	Астраханск. Ярос. Озим.	1	1,0	2,0	1,5	2 00	3 00	2 50	2 00	6 00	3 75	2	1,0	1,0	1,0
					1	1,0	1,7	1,3	2 50	3 50	3 00	2 50	5 95		3 90	2	1,0
—	—					—	—	—	—	—	—	—	—		—		—
3	Вессарабск. Ярос. Озим.			—	—	—	—	—	—	—	8 12	11 00	9 56	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		—	—			—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		4	Вилежская. Ярос. Озим.	3	6,0	6,0	6,0	0 75	1 00	0 88	4 50	6 00	5 25	3	2,0	4,0	3,0
					2	7,5	7,5	7,5	0 60	0 80	0 70	4 50	6 00		5 25	2	—
—	—					—	—	—	—	—	—	—	—		—		—
5	Витебская. Ярос. Озим.			2(3)	4,0	4,0	4,0	0 75	1 00	0 88	3 00	4 00	3 50	2	2,5	3,5	3,0
					2(3)	5,0	5,0	5,0	0 60	0 80	0 70	3 00	4 00		3 50	2(3)	—
		—	—			—	—	—	—	—	—	—	—		—		—
		6	Владимирск. Ярос. Озим.	2(3)	5,7	7,4	6,5	0 79	1 01	0 90	4 48	7 47	5 85	3(2)	3,3	3,8	3,5
					2(3)	—	—	—	—	—	—	—	—		—	2(3)	—
—	—					—	—	—	—	—	—	—	—		—		—
7	Вологодская. Ярос. Озим.			2(3)	4,8	6,6	5,7	0 78	1 00	0 89	3 74	6 60	5 07	2(3)	2,7	3,5	3,1
					2(3)	—	—	—	—	—	—	—	—		—	2(3)	—
		—	—			—	—	—	—	—	—	—	—		—		—
		7	Вологодская. Ярос. Озим.	2(3)	4,9	5,7	5,3	1 03	1 26	1 15	5 05	7 18	6 10	—	3	3,6	3,3
					2(1)	—	—	—	—	—	—	—	—		—	3(2)	—
—	—					—	—	—	—	—	—	—	—		—		—
7	Вологодская. Ярос. Озим.			3(2)	3,8	4,5	4,1	0 98	1 21	1 10	3 72	5 45	4 51	—	2,3	2,9	2,6
					1(2)	—	—	—	—	—	—	—	—		—	1(2)	—
		—	—			—	—	—	—	—	—	—	—		—		—
		7	Вологодская. Ярос. Озим.	3(2)	5,4	6,7	6,1	0 80	1 02	0 91	4 25	6 83	5 55	3(2)	3,5	4,5	4,0
					1(2)	—	—	—	—	—	—	—	—		—	1(2)	—
—	—					—	—	—	—	—	—	—	—		—		—
7	Вологодская. Ярос. Озим.			3(2)	2,3	2,9	2,6	0 82	1 01	0 91	1 80	2 93	2 37	1(2)	1,9	2,6	2,2
					1(2)	—	—	—	—	—	—	—	—		—	1(2)	—
		—	—			—	—	—	—	—	—	—	—		—		—

Р О П Ь Б А.						Н О С Ъ В Ъ.								
Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость бороньбн.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость посева.		
низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.
Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.				Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.
0 88	1 14	1 01	2 73	4 90	3 74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,1	1,6	1,4	0 76	0 91	0 83	0 84	1 46	1 16
0 88	1 14	1 01	2 11	3 76	2 93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,1	1,6	1,4	0 76	0 94	0 85	0 84	1 50	1 19
1 50	1 50	1 50	1 50	1 50	1 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 33	1 88	1 58	1 33	1 83	1 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,4	0 53	0 77	0 65	0 16	0 31	0 26
1 75	1 75	1 75	1 75	1 75	1 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 75	2 08	1 92	1 75	2 08	1 92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,4	0 77	1 00	0 88	0 23	0 40	0 35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 36	0 65	0 46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 36	0 65	0 46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 50	0 60	0 55	1 00	2 40	1 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	0 20	0 39	0 29	00 6	0 12	00 9
0 50	0 50	0 50	1 25	1 75	1 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	0 20	0 37	0 29	00 6	0 12	00 9
1 02	1 81	1 17	3 37	4 98	4 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,6	0,5	0 50	0 65	0 58	0 20	0 39	0 29
1 02	1 80	1 16	2 75	4 55	3 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,6	0,5	0 50	0 63	0 56	0 20	0 38	0 28
1 00	1 11	1 05	3 00	4 00	3 47	0,1	0,1	0,1	1 50	1 75	1 63	0 15	0 18	0 16
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 55	0 57	0 56	0 27	0 28	0 28
0 98	1 10	1 04	2 25	3 19	2 70	0,1	0,1	0,1	1 50	1 75	1 63	0 15	0 18	0 16
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 53	0 55	0 54	0 26	0 27	0 27
0 50	0 65	0 57	1 75	2 93	2 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,0	1,4	1,2	0 46	0 54	0 50	0 46	0 76	0 60
0 50	0 65	0 57	0 95	1 70	1 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,1	1,4	1,2	0 45	0 53	0 49	0 50	0 74	0 59



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	Жатва съ корня и укладка сноповъ на мѣстѣ.									Возка сноповъ съ поля и гумно.								
		Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.					
		низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.			
1	Архангельск. Ярос. Озим.	конн. . .	—	—	—	Р. К. Р. К. Р. К.	—	—	—	3,0	3,7	3,4	Р. К. Р. К. Р. К.	0 95 1 13 1 08					
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		пѣш. . .	9,4	11,8	10,6	0 44 0 60 0 52	4 14	7 08	5 51	3,8	4,8	4,3	0 40 0 52 0 46	—	—	—			
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	2,9	3,6	3,2	0 95 1 13 1 08	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2	Астраханск. Ярос. Озим.	пѣш. . .	8,3	10,6	9,5	0 42 0 58 0 50	3 49	6 15	4 75	3,8	4,8	4,3	0 40 0 52 0 46	—	—	—			
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	0,6	1 75 2 00 1 87	—	—			
		пѣш. . .	2,2	2,6	2,4	1 37 2 00 1 68	3 61	5 20	4 03	—	—	—	—	—	—				
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	0,6	1 75 2 00 1 87	—	—			
3	Вессарабск. Ярос. Озим.	пѣш. . .	2,2	2,6	2,4	2 17 2 83 2 50	4 77	7 36	6 00	—	—	—	—	—	—				
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		пѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4	Виленинск. Ярос. Озим.	волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		пѣш. . .	6,0	9,0	7,5	0 30 0 40 0 35	1 80	3 60	2 63	2,0	2,0	2,0	0 30 0 40 0 35	—	—				
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,5	1,3	0 50 0 80 0 65	—	—			
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		пѣш. . .	5,0	7,0	6,0	0 30 0 35 0 33	1 50	2 45	1 98	2,0	2,0	2,0	0 30 0 40 0 35	—	—				
5	Витебская. Ярос. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	1,5	2,1	1,8	0 90 1 04 0 97	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		пѣш. . .	8,3	10,2	9,3	0 40 0 47 0 43	3 42	4 79	4 00	1,0	1,4	1,2	0 38 0 47 0 43	—	—				
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,8	1,6	0 90 1 02 0 96	—	—			
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6	Владимирск. Ярос. Озим.	пѣш. . .	7,2	8,8	8,0	0 34 0 43 0 38	2 45	3 78	3 04	1,0	1,3	1,2	0 38 0 47 0 43	—	—				
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		пѣш. . .	0,2	0,3	0,3	1 50 2 00 1 75	0 30	0 60	0 52	1,4	1,8	1,6	1 14 1 36 1 25	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7	Вологодская. Ярос. Озим.	пѣш. . .	8,8	10,2	9,5	0 51 0 60 0 56	4 49	6 12	5 32	1,9	2,0	1,9	0 50 0 53 0 52	—	—				
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		пѣш. . .	0,2	0,3	0,3	1 50 2 00 1 75	0 30	0 60	0 52	1,3	1,7	1,5	1 00 1 18 1 09	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
8	Вологодская. Ярос. Озим.	пѣш. . .	8,5	9,4	8,9	0 45 0 52 0 49	3 83	4 89	4 36	1,8	2,0	1,9	0 45 0 49 0 47	—	—				
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,7	2,3	0 68 0 84 0 76	—	—			
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		пѣш. . .	10,8	13,9	12,4	0 39 0 48 0 44	4 21	6 67	5 46	2,6	4,0	3,3	0 46 0 59 0 53	—	—				
		волово. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,4	2,0	0 68 0 83 0 75	—	—			
9	Вологодская. Ярос. Озим.	пѣш. . .	9,7	12,1	10,9	0 39 0 48 0 43	3 88	5 81	4 69	2,3	3,5	2,9	0 47 0 59 0 53	—	—				

Укладка их на			Сушка, молотыба и вѣяніе хлѣба.									Заготовка топлива для сушки.					
Всего стоим- мость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость ра- боты на дн.			Всего стоим- мость работы.			Число рабочихъ дней.			Стоимость ра- боты на дн.		
нншл.	вышл.	среднл.	нншл.	вышл.	среднл.	нншл.	вышл.	среднл.	нншл.	вышл.	среднл.	нншл.	вышл.	среднл.	нншл.	вышл.	среднл.
Р. К. 2 85	Р. К. 4 18	Р. К. 3 59	2,0	3,0	2,5	0 80	1 00	0 90	1 60	3 00	2 25	2,0	2,3	2,1	0 57	0 67	0 62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 52	2 60	1 98	12,6	13,7	13,1	0 45	0 50	0 47	5 54	6 85	6 17	1,0	1,0	1,0	0 45	0 50	0 48
2 73	4 07	3 30	2,0	3,0	2,5	0 80	1 00	0 90	1 60	3 00	2 25	1,9	2,1	2,0	0 57	0 67	0 62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 52	2 60	1 98	13,3	14,7	14,0	0 45	0 50	0 47	5 85	7 35	6 58	1,0	1,0	1,0	0 45	0 50	0 48
—	—	—	1,0	1,0	1,0	2 00	3 00	2 50	2 00	3 00	2 50	—	—	—	—	—	—
1 05	1 20	1 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,3	1,7	1,5	0 68	0 93	0 81	0 88	1 58	1 22	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,0	1,0	1,0	2 00	3 00	2 50	2 00	3 00	2 50	—	—	—	—	—	—
1 05	1 20	1 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,3	1,7	1,5	0 68	0 93	0 81	0 88	1 58	1 22	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 52	1 14	0 83	—	—	—	—	—	—
2 00	2 99	2 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 52	1 14	0 83	—	—	—	—	—	—
2 00	2 99	2 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 70	2 00	1 28	1,5	1,5	1,5	0 45	0 50	0 48	0 68	0 75	0 72	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 60	0 80	0 70	5,0	5,0	5,0	0 25	0 25	0 25	1 25	1 25	1 25	—	—	—	—	—	—
0 50	1 20	0 85	1,5	1,5	1,5	0 45	0 50	0 48	0 68	0 75	0 72	—	—	—	—	—	—
0 60	0 80	0 70	4,0	4,0	4,0	0 25	0 25	0 25	1 00	1 00	1 00	—	—	—	—	—	—
0 35	2 18	1 75	1,6	2,0	1,8	0 63	0 77	0 70	1 01	1 54	1 26	1,4	1,7	1,6	0 59	0 67	0 63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 38	0 66	0 52	9,3	12,1	10,9	0 24	0 33	0 29	2 23	4 00	3 02	0,9	1,1	1,0	0 35	0 51	0 44
1 17	1 84	1 54	1,7	2,1	1,9	0 66	0 80	0 73	1 12	1 68	1 39	1,3	1,6	1,5	0 48	0 67	0 63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 38	0 61	0 52	7,0	10,0	8,6	0 24	0 33	0 29	1 68	3 30	2 49	0,9	1,0	1,0	0 35	0 51	0 44
1 60	2 45	2 06	4,0	4,3	4,1	0 58	0 63	0 60	2 32	2 71	2 46	0,7	0,7	0,7	0 75	0 85	0 80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 95	1 06	0 99	8,6	9,8	9,2	0 31	0 35	0 33	2 67	3 43	3 04	0,7	0,7	0,7	0 41	0 42	0 42
1 30	2 01	1 64	3,5	3,9	3,7	0 58	0 63	0 60	2 03	2 46	2 22	0,8	0,8	0,8	0 77	0 88	0 82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 81	0 98	0 89	8,3	9,5	8,9	0 31	0 35	0 33	2 57	3 33	2 94	0,8	0,8	0,8	0 40	0 41	0 40
1 22	2 27	1 75	1,5	1,8	1,7	0 43	0 50	0 49	0 72	0 90	0 83	1,3	1,5	1,4	0 46	0 64	0 55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 20	2 36	1 75	6,7	8,5	7,6	0 33	0 43	0 37	2 21	3 65	2 81	1,5	1,6	1,6	0 30	0 39	0 35
1 00	1 99	1 50	1,2	1,5	1,3	0 34	0 37	0 36	0 41	0 56	0 47	1,1	1,3	1,2	0 47	0 61	0 54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 08	2 07	1 54	7,0	9,3	8,2	0 26	0 38	0 33	1 82	3 53	2 71	1,3	1,5	1,4	0 28	0 35	0 32

НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ	Заготовка топлива для сушки.						Всего стоимость обраб. десятины, безъ стоимости самого удобрения.			Стоимость са		
	Стоимость топлива.			Всего стоимость заготовки топлива.			пшш.	пшш.	средн.	Число возовъ.		
	пшш.	висш.	средн.	пшш.	висш.	средн.				пшш.	висш.	средн.
1	Архангельск.	конн.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	98	147	123
		волов.				1 14	1 54	1 30	25 71	40 41	32 64	
		пшш.				0 45	0 50	0 48	—	—	—	
		конн.	0 70	0 80	0 75	1 08	1 40	1 24	23 07	36 38	29 33	
		волов.				—	—	—	—	—	—	
2	Астраханск.	пшш.				0 45	0 50	0 48	—	—	—	
		конн.				—	—	—	10 60	18 79	14 38	
		волов.				—	—	—	10 93	19 07	14 61	
		пшш.				—	—	—	—	—	—	
		конн.				—	—	—	13 68	23 29	18 19	
3	Вессарабск.	волов.				—	—	—	13 51	22 42	17 56	
		пшш.				—	—	—	—	—	—	
		конн.				—	—	—	18 44	27 31	22 84	
		волов.				—	—	—	—	—	—	
		пшш.				—	—	—	—	—	—	
4	Вилноск.	конн.				—	—	—	16 57	24 19	20 34	
		волов.				—	—	—	—	—	—	
		пшш.				—	—	—	—	—	—	
		конн.				—	—	—	10 59	16 92	13 57	50 80 65
		волов.				—	—	—	10 59	16 92	13 57	
5	Витебск.	пшш.				—	—	—	8 59	12 07	10 34	
		конн.				—	—	—	8 59	12 07	10 34	
		волов.				—	—	—	—	—	—	
		пшш.				—	—	—	—	—	—	
		конн.	1 05	1 36	1 21	0 83	1 14	1 00	18 54	29 07	23 44	81 134 108
6	Владимирск.	волов.				—	—	—	—	—	—	
		пшш.				0 32	0 56	0 44	—	—	—	
		конн.	0 4	1 33	1 19	0 75	1 07	0 95	15 60	25 65	20 53	
		волов.				—	—	—	—	—	—	
		пшш.				0 32	0 51	0 44	—	—	—	
7	Вологодск.	конн.				0 53	0 60	0 56	22 97	30 89	26 92	74 105 89
		волов.	1 35	1 99	1 67	—	—	—	—	—	—	
		пшш.				0 29	0 29	0 29	—	—	—	
		конн.				0 62	0 70	0 60	19 66	26 13	22 81	
		волов.	1 50	1 74	1 62	—	—	—	—	—	—	
8	Яросл. Олим.	пшш.				0 32	0 83	0 32	—	—	—	
		конн.				0 60	0 96	0 75	18 27	29 78	23 83	85 121 103
		волов.				—	—	—	—	—	—	
		пшш.	1 20	1 80	1 50	0 45	0 65	0 55	—	—	—	
		конн.				0 52	0 79	0 65	13 63	22 45	17 78	
9	Яросл. Олим.	волов.				—	—	—	—	—	—	
		пшш.				0 38	0 53	0 45	—	—	—	
		конн.				—	—	—	—	—	—	
		волов.				—	—	—	—	—	—	
		пшш.				—	—	—	—	—	—	



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	В с н а ш к а.									Б о				
		Число раз.	Число ра- бочих дней.			Стоимость рабочего дня.			Всего стоимость всашки.			Число раз.	Число рабо- чих дней.		
			вышес.	вышес.	средес.	вышес.	вышес.	средес.	вышес.	вышес.	средес.		вышес.	вышес.	средес.
8	Волынская. Ярос. Олим.	2(3)	4 6	6,0	5,3	Р. К. 0 97	Р. К. 1 43	Р. К. 1 20	Р. К. 4 46	Р. К. 8 58	Р. К. 6 36	3(2)	3,2	4,3	3,8
			5,5	7,0	6,2	0 93	1 39	1 16	5 12	9 73	7 19		3,6	4,7	4,2
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2(1)	4,2	4,4	4,3	1 11	1 28	1 19	4 67	5 63	5 11	2	3,0	3,5	3,2
			3,5	4,4	4,0	0 93	1 38	1 16	3 26	6 07	4 64		2,9	3,7	3,3
9	Ворожеевская. Ярос. Олим.	2(3)	3,3	4,3	3,8	0 82	1 13	0 98	2 71	4 86	3 72	2(1)	1,2	1,6	1,4
			3,1	4,0	3,6	1 43	1 90	1 67	4 43	7 69	6 61		1,8	2,2	2,0
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2	2,9	3,8	3,3	0 88	1 13	1 01	2 55	4 29	3 63	2(1)	1,3	1,6	1,5
			2,9	3,8	3,4	1 42	1 98	1 70	4 12	7 52	5 78		1,6	2,0	1,8
10	Вятская. Ярос. Олим.	2(3)	3,8	5,1	4,4	0 63	0 77	0 70	2 39	3 93	3 08	2(3)	2,3	3,0	2,6
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		1	1,9	2,7	2,3	0 62	0 79	0 71	1 18	2 13	1 63	1(2)	3,0	3,0	3,0
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		1,4	1,8	1,6
11	Гродненская. Ярос. Олим.	3	4,7	5,3	5,0	1 00	1 21	1 11	4 70	6 41	5 55	3	2,7	3,0	2,9
			7,5	8,1	7,8	0 66	0 88	0 77	4 95	7 13	6 01		2,8	2,8	2,8
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2	3,9	4,1	4,0	0 97	1 22	1 09	3 78	5 00	4 36	2	1,7	1,9	1,8
			5,9	6,1	6,0	0 68	0 90	0 79	4 01	5 49	4 74		2,0	2,0	2,0
12	Екатерининская. Ярос. Олим.	1	3,3	6,2	4,7	1 48	1 62	1 55	4 88	10 04	7 28	2	1,3	1,6	1,4
			2,7	3,8	3,7	1 70	2 48	2 09	4 59	9 42	7 73		2,1	2,6	2,4
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		1	3,8	5,5	4,6	1 30	1 42	1 36	4 94	7 81	6 25	2	1,2	1,6	1,4
			3,7	4,6	4,2	1 99	2 26	2 13	7 36	10 39	8 94		1,6	2,0	1,6
13	Казанская. Ярос. Олим.	2	4,0	5,5	4,8	0 62	0 86	0 74	2 48	4 73	3 55	1(2)	1,8	2,3	2,1
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2	2,7	3,9	3,3	0 63	0 87	75	1 70	3 39	2 48	1(2)	1,5	1,9	1,7
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
14	Калужская. Ярос. Олим.	2(3)	4,8	5,9	5,3	0 72	0 95	0 84	3 46	5 60	4 45	2(3)	2,8	3,5	3,2
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2(3)	4,8	5,7	5,3	0 71	0 93	0 82	3 41	5 39	4 35	2(3)	2,7	3,5	3,1
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

Р О Н Ь Б А.						П О С Ъ В Ъ.											
Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость бороньбы.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость посѣва.					
низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.			
Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.			
0 57	0 79	0 68	1 82	3 40	2 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 61	0 89	0 75	2 20	4 18	3 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	0,6	0 28	0 34	0 31	0 14	0 24	0 19			
0 73	0 77	0 75	2 19	2 77	2 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 61	0 89	0 75	1 77	3 20	2 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	0,6	0 27	0 34	0 31	0 14	0 24	0 19			
0 70	0 91	0 81	0 84	1 46	1 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 89	1 20	1 05	1 60	2 64	2 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 53	0 71	0 62	0 27	0 36	0 31			
0 71	0 91	0 81	0 92	1 96	1 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 89	1 22	1 06	1 42	2 44	1 91	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 51	0 66	0 59	0 26	0 33	0 30			
0 45	0 61	0 53	1 04	1 83	1 38	1,0	1,0	1,0	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 15	0 25	0 20	0 45	0 75	0 60	0,7	0,8	0,8	0 37	0 45	0 41	0 26	0 36	0 33			
0 45	0 62	0 53	0 53	1 12	0 85	1,0	1,0	1,0	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 15	0 25	0 20	0 23	0 38	0 30	0,7	0,8	0,7	0 36	0 45	0 40	0 25	0 36	0 28			
0 95	1 07	1 01	2 56	3 21	2 93	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 50	0 70	0 60	1 40	1 96	1 68	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	0,4	0 28	0 32	0 31	0 11	0 13	0 12			
0 95	1 16	1 05	1 62	2 20	1 89	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 50	0 70	0 60	1 00	1 40	1 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 26	0 30	0 28	0 13	0 15	0 14			
1 07	1 41	1 24	1 39	2 25	1 73	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 95	1 25	1 10	2 00	3 25	2 64	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 19	0 48	0 44	0 16	0 24	0 22			
1 01	1 36	1 19	1 21	2 17	1 66	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0 92	1 22	1 07	1 47	2 44	1 92	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 40	0 49	0 45	0 16	0 24	0 22			
0 52	0 72	0 62	0 94	1 66	1 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	0,6	0 41	0 57	0 49	0 22	0 40	0 29			
0 54	0 73	0 61	0 81	1 39	1 09	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,6	0,7	0,7	0 42	0 56	0 49	0 25	0 39	0 34			
0 63	0 75	0 69	1 76	2 63	2 21	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 48	0 55	0 52	0 24	0 28	0 26			
0 63	0 75	0 69	1 70	2 63	2 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 47	0 55	0 51	0 24	0 28	0 26			



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	Жатва съ корня и укладка сноповъ на мѣстѣ.									Возка сноповъ съ поля и гумно.								
		Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.					
		высшее.	низшее.	среднее.	высшая.	высшая.	средняя.	высшая.	высшая.	средняя.	высшее.	низшее.	среднее.	высшая.	высшая.	средняя.			
8	Волыновск. Ярос. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,9	2,3	0 87	1 21	1 01			
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	3,7	2,8	0 75	1 09	0 92			
		пѣш.	10,8	15,2	13,0	0 37	0 51	0 46	4 00	8 21	5 98	1,1	1,9	1,5	0 37	0 46	0 42		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,6	2,1	0 93	1 16	1 04		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,5	2,6	0 69	1 04	0 87		
9	Воронежск. Ярос. Озим.	пѣш.	8,1	10,6	9,4	0 39	0 51	0 45	3 16	5 41	4 23	1,1	1,8	1,4	0 37	0 46	0 42		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	3,1	2,5	0 75	0 96	0 86		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	2,9	2,5	0 76	1 02	0 89		
		пѣш.	4,3	5,8	5,0	0 54	0 76	0 65	2 32	4 27	3 25	2,0	3,0	2,5	0 52	0 66	0 59		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,8	2,3	0 74	0 95	0 85		
10	Вятск. Ярос. Озим.	волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	3,1	2,8	0 74	1 00	0 87			
		пѣш.	3,3	4,3	3,8	0 53	0 75	0 64	1 75	3 23	2 43	2,1	3,0	2,6	0 51	0 63	0 57		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	2,6	2,5	0 49	0 62	0 56		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	8,9	10,9	9,9	0 38	0 50	0 44	3 38	5 45	4 40	3,0	3,2	3,1	0 36	0 45	0 41		
11	Гродненск. Ярос. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,2	2,0	0 47	0 59	0 53			
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	8,7	10,4	9,6	0 36	0 45	0 40	3 13	4 68	3 84	2,4	2,6	2,5	0 34	0 43	0 39		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,2	1,1	0 98	1 05	1 02		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,5	1,5	0 60	0 80	0 70		
12	Екатеринск. Ярос. Озим.	пѣш.	7,4	9,2	8,3	0 32	0 39	0 36	2 37	3 59	2 99	2,1	2,2	2,2	0 28	1 34	0 31		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8	0,8	0 96	1 17	1 07		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	0 60	0 80	0 70		
		пѣш.	6,1	7,9	7,0	0 30	0 37	0 34	1 83	2 92	2 38	1,7	1,8	1,8	0 28	0 34	0 31		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,7	1,6	1 18	1 49	1 33		
13	Казанск. Ярос. Озим.	волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,9	1,8	1 09	1 36	1 23			
		пѣш.	3,9	4,3	4,1	1 49	2 10	1 80	5 81	9 03	7 38	1,7	1,8	1,8	0 58	0 65	0 62		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,6	1,5	1 19	1 50	1 34		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,9	1,8	1 20	1 36	1 28		
		пѣш.	3,9	4,3	4,1	1 49	2 10	1 80	5 81	9 03	7 38	1,7	1,8	1,8	0 58	0 65	0 62		
14	Калужск. Ярос. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,7	2,3	0 65	0 88	0 77			
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	7,0	9,3	8,2	0 45	0 65	0 5	3 15	6 05	4 51	1,6	2,1	1,9	0 37	0 48	0 43		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,5	2,1	0 62	0 81	0 72		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	Калужск. Ярос. Озим.	пѣш.	6,8	9,0	7,9	0 43	0 61	0 52	2 92	5 49	4 11	1,5	2,0	1,8	0 36	0 48	0 42		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,9	1,7	0 66	0 78	0 72		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	7,5	8,7	8,1	0 50	0 58	0 54	3 75	5 05	4 37	1,3	1,9	1,6	0 28	0 43	0 35		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,6	1,4	0 59	0 76	0 67		
16	Калужск. Ярос. Озим.	волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	3,3	4,0	3,7	0 54	0 65	0 60	1 78	2 60	2 22	1,1	1,4	1,2	0 28	0 35	0 32		

укладка их на			Сушка, молотьба и вѣяніе хлѣба									Заготовка топлива для сушки.					
Всего стоим- мость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость работы.			Число рабочихъ дней.			Стоимость ра- бочаго дня.		
нижняя.	вышняя.	средняя.	нижнее.	вышнее.	среднее.	нижняя.	вышняя.	средняя.	нижняя.	вышняя.	средняя.	нижнее.	вышнее.	среднее.	нижняя.	вышняя.	средняя.
Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.
1 48	3 51	2 39	1,7	2,0	1,9	1 01	1 44	1 23	1 72	2 88	2 34	—	—	—	—	—	—
1 45	4 03	2 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 41	0 87	0 63	7,4	10,1	8,5	0 27	0 32	0 30	2 10	3 23	2 64	—	—	—	—	—	—
1 58	3 02	2 18	1,5	1,8	1,6	1 01	1 44	1 23	1 52	2 59	1 97	—	—	—	—	—	—
1 17	3 64	2 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 41	0 83	0 59	6,9	8,1	7,5	0 24	0 30	0 27	1 66	2 43	2 03	—	—	—	—	—	—
1 50	2 98	2 15	1,2	1,6	1,4	0 80	0 91	0 87	0 96	1 50	1 22	—	—	—	—	—	—
1 50	2 96	2 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 04	1 78	1 48	5,1	7,2	6,1	0 41	0 61	0 53	2 24	4 39	3 23	—	—	—	—	—	—
1 41	2 66	1 96	1,3	1,6	1,5	0 80	0 91	0 87	1 04	1 50	1 39	—	—	—	—	—	—
1 85	3 10	2 44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 07	1 89	1 48	4,6	6,6	5,6	0 44	0 61	0 53	2 02	4 03	2 97	—	—	—	—	—	—
1 18	1 61	1 40	1,0	1,2	1,1	0 22	0 29	0 25	0 22	0 35	0 28	1,4	1,4	1,4	0 22	0 30	0 26
1 08	1 44	1 27	9,8	10,4	10,1	0 25	0 32	0 29	2 45	3 33	2 93	1,2	1,2	1,2	0 26	0 30	0 28
0 89	1 30	1 06	1,0	1,1	1,0	0 22	0 29	0 25	0 22	0 32	0 25	1,4	1,4	1,4	0 22	0 30	0 26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 82	1 12	0 98	9,1	9,8	9,5	0 29	0 36	0 33	2 64	3 53	3 14	1,2	1,2	1,2	0 26	0 30	0 28
1 08	1 26	1 12	2,2	2,3	2,3	0 93	0 95	0 93	2 05	2 21	2 19	—	—	—	—	—	—
0 90	1 20	1 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 59	0 75	0 68	9,9	10,2	10,1	0 20	0 21	0 22	1 98	2 45	2 22	—	—	—	—	—	—
0 77	0 94	0 86	1,4	1,4	1,4	0 90	0 96	0 93	1 26	1 34	1 30	—	—	—	—	—	—
0 60	0 80	0 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 48	0 61	0 56	6,7	6,9	6,8	0 19	0 23	0 21	1 27	1 59	1 43	—	—	—	—	—	—
1 65	2 53	2 13	1,5	2,0	1,8	1 28	2 03	1 66	1 92	4 06	2 99	—	—	—	—	—	—
1 74	2 58	2 21	1,8	1,8	1,8	0 20	0 20	0 20	0 36	0 36	0 36	—	—	—	—	—	—
0 99	1 17	1 12	5,4	6,1	5,8	0 51	0 54	0 53	2 75	3 30	3 07	—	—	—	—	—	—
1 55	2 40	2 00	1,5	2,0	1,8	1 25	1 82	1 65	1 88	3 64	2 97	—	—	—	—	—	—
1 92	2 58	2 30	1,8	1,8	1,8	0 20	0 20	0 20	0 36	0 36	0 36	—	—	—	—	—	—
0 99	1 17	1 12	5,4	6,1	5,8	0 48	0 55	0 52	2 59	3 35	3 02	—	—	—	—	—	—
1 24	2 38	1 77	2,0	2,6	2,3	0 46	0 64	0 55	0 92	1 66	1 27	1,0	1,3	1,2	0 36	0 54	0 45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 59	1 01	0 82	6,4	8,2	7,4	0 31	0 44	0 38	2 05	3 61	2 81	0,9	1,2	1,1	0 31	0 39	0 35
1 05	2 03	1 51	1,9	2,3	2,1	0 41	0 56	0 49	0 78	1 29	1 03	1,0	1,2	1,1	0 36	0 52	0 44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 54	0 96	0 76	6,3	7,8	7,1	0 26	0 36	0 31	1 64	2 81	2 20	0,9	1,2	1,1	0 30	0 39	0 35
0 90	1 48	1 22	1,6	2,0	1,8	0 53	0 64	0 58	0 85	1 28	1 04	0,9	0,9	0,9	0 54	0 66	0 60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 36	0 82	0 56	7,0	8,3	7,6	0 28	0 32	0 30	1 96	2 66	2 28	1,4	1,4	1,4	0 31	0 49	0 40
0 71	1 22	0 94	1,7	1,9	1,8	0 43	0 57	0 53	0 82	1 08	0 95	1,2	1,2	1,2	0 62	0 77	0 70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 31	0 49	0 38	5,3	5,5	5,4	0 24	0 28	0 26	1 27	1 54	1 40	2,0	2,0	2,0	0 35	0 55	0 45



№	НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІИ.	Заготовка топлива для сушки.						Всего стоимость обраб. десятины, безъ стоимости самаго удобренія.			Стоимость са			
		Стоимость топлива.			Всего стоимость заготовки топлива.			внешн.	высш.	средн.	Число возовъ.			
		внешн.	высш.	средн.	внешн.	высш.	средн.				внешн.	высш.	средн.	
8	Волынская. Ярос. Озим.	конн. . . .	—	—	—	—	—	16 13	30 92	23 11	120	208	164	
		волово . . .	—	—	—	—	—	17 14	33 37	24 70	—	—	—	
		пш. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		конн. . . .	—	—	—	—	—	15 33	22 92	18 67	—	—	—	
		волово . . .	—	—	—	—	—	13 09	24 50	18 39	—	—	—	
9	Норонинская. Ярос. Озим.	конн. . . .	—	—	—	—	—	11 88	21 60	16 54	—	—	—	
		волово . . .	—	—	—	—	—	14 36	25 59	20 53	—	—	—	
		пш. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		конн. . . .	—	—	—	—	—	11 02	19 89	15 29	—	—	—	
		волово . . .	—	—	—	—	—	13 53	24 04	18 61	—	—	—	
10	Вятская. Ярос. Озим.	конн. . . .	0 87	1 03	0 95	0 31	0 42	0 36	14 94	21 86	18 32	167	206	187
		волово . . .				—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . . . .	—	—	—	0 31	0 36	0 34	—	—	—	—	—	—
		конн. . . .	0 83	1 02	0 95	0 31	0 42	0 36	12 49	17 74	14 98	—	—	—
		волово . . .				—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Гродненская. Ярос. Озим.	пш. . . . .	—	—	—	0 31	0 36	0 34	—	—	—	—	—	—
		конн. . . .	—	—	—	—	—	—	15 44	20 01	17 80	63	82	73
		волово . . .	—	—	—	—	—	—	14 35	19 42	16 94	—	—	—
		пш. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн. . . .	—	—	—	—	—	—	11 14	14 75	12 92	—	—	—
12	Беларинская. Ярос. Озим.	волово . . .	—	—	—	—	—	—	10 58	14 30	12 45	—	—	—
		пш. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн. . . .	—	—	—	—	—	—	19 55	32 62	25 92	—	—	—
		волово . . .	—	—	—	—	—	—	18 40	29 35	24 73	—	—	—
		пш. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Казанская. Ярос. Озим.	конн. . . .	—	—	—	—	—	—	19 13	29 81	24 62	—	—	—
		волово . . .	—	—	—	—	—	—	20 66	29 56	25 26	—	—	—
		пш. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн. . . .	0 59	0 90	0 75	0 36	0 70	0 54	12 82	23 57	18 00	180	239	210
		волово . . .				—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Калужская. Ярос. Озим.	пш. . . . .	0 59	0 89	0 74	0 28	0 47	0 39	—	—	—	—	—	—
		конн. . . .				0 36	0 62	0 48	10 91	19 73	15 13	—	—	—
		волово . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . . . .	—	—	—	0 27	0 47	0 39	—	—	—	—	—	—
		конн. . . .	0 82	0 88	0 85	0 49	0 59	0 54	15 11	21 96	18 34	168	240	204
волово . . .	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . . . .	0 78	0 89	0 81	0 43	0 69	0 56	—	—	—	—	—	—
		конн. . . .				0 75	0 92	0 84	12 47	18 05	15 19	—	—	—
		волово . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . . . .	—	—	—	0 70	1 10	0 90	—	—	—	—	—	—



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	В с н а ш к а.									Б о				
		Число разн.	Число ра- бочих дней.			Стоимость рабочего дня.			Всего стоимость испашки.			Число разн.	Число рабо- чих дней.		
			нижнее.	высшее.	среднее.	нижняя.	высшая.	средняя.	нижняя.	высшая.	средняя.		нижнее.	высшее.	среднее.
15	Киевская. Яров. Озим.	2(1)	6,1	6,7	6,4	Р. К. 0 74	Р. К. 0 79	Р. К. 0 76	Р. К. 4 51	Р. К. 5 29	Р. К. 4 86	3	1,7	1,9	1,8
			5,3	5,7	5,5	1 06	1 21	1 13	5 62	6 90	6 22		1,3	1,7	1,5
			3,0	3,0	3,0	0 40	0 40	0 40	1 20	1 20	1 20		—	—	—
		1(2)	4,6	5,1	4,9	0 72	0 77	0 74	3 31	3 93	3 63	2(3)	1,6	1,8	1,7
			4,2	4,7	4,5	1 11	1 28	1 20	4 66	6 02	5 40		1,3	1,3	1,3
			2,5	2,5	2,5	0 38	0 38	0 38	0 95	0 95	0 95		—	—	—
16	Ковенская. Яров. Озим.	3	7,4	8,5	8,0	0 73	0 89	0 81	5 40	7 57	6 48	3(2)	2,1	2,3	2,2
			6,0	6,7	6,3	0 78	1 13	0 95	4 68	7 57	6 09		—	—	—
			6,0	6,0	6,0	0 45	0 45	0 45	2 70	2 70	2 70		—	—	—
		3(2)	6,8	8,0	7,4	0 73	0 89	0 81	4 96	7 12	5 99	3(2)	1,8	2,1	1,9
			4,8	5,7	5,2	0 78	1 13	0 95	3 74	6 44	4 94		—	—	—
			6,0	6,0	6,0	0 45	0 45	0 45	2 70	2 70	2 70		—	—	—
17	Костромская. Яров. Озим.	2	3,1	4,8	4,0	1 02	1 42	1 22	3 16	6 82	4 88	2	2,0	3,4	2,7
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2(1)	2,4	3,4	2,9	1 01	1 42	1 21	2 42	4 83	3 58	2(1)	2,0	2,3	2,1
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
18	Курская. Яров. Озим.	2(3)	4,2	5,2	4,7	0 71	0 99	0 85	2 98	5 15	4 00	2	1,9	2,3	2,1
			4,6	7,1	5,9	1 01	1 54	1 28	4 65	10 93	7 55		2,3	3,5	2,9
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2	3,4	4,4	3,9	0 70	1 00	0 85	2 38	4 40	3 32	2(1)	1,7	2,1	1,9
			4,0	6,6	5,3	1 02	1 58	1 30	4 08	10 43	6 89		2,0	2,6	2,3
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
19	Минская. Яров. Озим.	2(3)	5,1	6,3	5,7	0 81	1 09	0 95	4 13	6 87	5 42	2(3)	2,1	2,6	2,4
			4,9	6,2	5,6	0 78	1 02	0 90	3 82	6 32	5 04		2,6	3,0	2,8
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2	4,4	5,5	5,0	0 81	1 08	0 94	3 56	5 94	4 70	2	2,0	2,4	2,2
			4,2	5,6	4,9	0 78	1 02	0 90	3 28	5 71	4 41		2,4	2,8	2,6
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
20	Могилевская. Яров. Озим.	2(3)	5,0	6,3	5,6	0 56	0 70	0 64	2 80	4 41	3 58	2(3)	4,4	5,3	4,9
			2,5	3,3	2,9	0 70	0 80	0 75	1 75	2 64	2 18		8,0	8,0	8,0
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		2,0	2,5	2,3
		2(3)	4,8	6,1	5,5	0 60	0 71	0 66	2 88	4 33	3 63	2(3)	4,6	5,7	5,1
			2,5	3,3	2,9	0 70	0 80	0 75	1 75	2 64	2 18		8,0	8,0	8,0
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		2,0	2,5	2,3
21	Московская. Яров. Озим.	2(3)	4,7	6,1	5,4	0 93	1 28	1 10	4 37	7 81	5 97	2(3)	2,1	3,3	2,7
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2(3)	4,2	5,4	4,8	0 92	1 22	1 07	3 86	6 59	5 14	2(3)	2,0	2,9	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Р О Н Ь Б А.						П О С Ъ В Ъ.								
Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость бороним.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость посева.		
нижняя.	высшая.	средняя.	нижняя.	высшая.	средняя.	нижнее.	высшее.	среднее.	нижняя.	высшая.	средняя.	нижняя.	высшая.	средняя.
Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
0 45	0 50	0 47	0 77	0 95	0 85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 79	0 84	0 81	1 03	1 43	1 21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	0,4	0 57	0 61	0 59	0 23	0 24	0 24
0 46	0 50	0 48	0 74	0 90	0 82	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 79	0 84	0 81	1 03	1 09	1 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	0,4	0 51	0 55	0 53	0 20	0 22	0 21
1 12	1 41	1 27	2 35	3 24	2 79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	0,4	0 38	0 49	0 44	0 15	0 20	0 18
1 12	1 41	1 27	2 02	2 82	2 41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	0,4	0 38	0 49	0 44	0 15	0 20	0 18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 14	1 42	1 28	2 28	4 83	3 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,8	1,2	1,0	0 47	0 58	0 52	0 38	0 70	0 52
1 10	1 85	1 23	2 20	3 11	2 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,8	1,2	1,0	0 46	0 58	0 52	0 37	0 70	0 52
0 57	0 68	0 63	1 08	1 56	1 32	0,9	0,9	0,9	0 40	0 55	0 51	0 41	0 49	0 45
0 88	0 72	0 55	0 67	2 52	1 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	0 48	0 58	0 55	0 48	0 58	0 53
0 57	0 68	0 63	0 97	1 43	1 20	0,9	1,1	1,0	0 40	0 55	0 48	0 36	0 55	0 48
0 88	0 72	0 55	0 76	1 87	1 27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	0 47	0 57	0 52	0 47	0 57	0 52
0 78	0 97	0 85	1 53	2 52	2 04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 72	0 88	0 80	1 87	2 64	2 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	0,7	0,6	0 32	0 39	0 36	0 19	0 27	0 22
0 73	0 98	0 85	1 46	2 35	1 87	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 74	0 92	0 83	1 78	2 58	2 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	0,7	0,6	0 32	0 39	0 36	0 19	0 27	0 22
0 47	0 56	0 52	2 07	2 97	2 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 50	0 60	0 65	4 00	6 40	5 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 40	0 43	0 42	0 50	1 08	0 97	0,5	0,5	0,5	0 51	0 59	0 55	0 26	0 30	0 28
0 47	0 56	0 52	2 16	3 19	2 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 50	0 80	0 65	4 00	6 40	5 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 40	0 43	0 42	0 50	1 08	0 97	0,5	0,5	0,5	0 49	0 57	0 53	0 25	0 29	0 27
0 94	1 23	1 08	1 97	4 16	2 99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,6	0,5	0 59	0 77	0 68	0 30	0 46	0 34
0 93	1 12	1 03	1 86	3 25	2 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 55	0 70	0 63	0 22	0 35	0 32

№ п/п	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	Жатва съ корни и укладка сноповъ на мѣстѣ.									Возка сноповъ съ поля и гумно.								
		Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.					
		низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.			
15	Кіевская. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,0	2,0	Р. К. Р. К. Р. К.	0 98	1 00	0 99		
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	2,5	2,4	0 83	0 97	0 90			
		пѣш. . .	12,5	14,3	13,4	0 47	0 52	0 50	5 88	7 44	6 70	1,3	1,3	1,3	0 39	0 41	0 40		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,8	1,8	0 84	0 88	0 86			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	2,3	2,2	0 82	0 98	0 90			
16	Колесная. Озим.	пѣш. . .	8,2	9,8	9,0	0 36	0 43	0 40	2 95	4 21	3 60	1,2	1,2	1,2	0 36	0 38	0 37		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,8	1,6	1 10	1 60	1 35			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		пѣш. . .	5,3	7,0	6,2	0 46	0 64	0 55	2 44	4 48	3 41	2,0	2,8	2,4	0 59	0 66	0 63		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,7	1,5	1 07	1 53	1 30			
17	Костромская. Озим.	волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,3	2,0	1 03	1 29	1 16			
		пѣш. . .	8,2	10,0	9,1	0 74	0 84	0 79	6 07	8 40	7 19	1,9	2,8	2,3	0 86	0 46	0 41		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,1	1,8	0 96	1 23	1 10			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		пѣш. . .	8,3	9,7	9,0	0 71	0 81	0 76	5 89	7 86	6 84	1,9	2,7	2,3	0 85	0 45	0 40		
18	Курская. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	3,8	2,9	0 91	1 05	0 98			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	4,0	3,2	0 87	1 13	1 00			
		пѣш. . .	5,8	8,5	7,1	0 55	0 75	0 65	3 19	6 38	4 61	1,2	1,9	1,6	0 48	0 64	0 56		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,0	2,4	0 88	1 01	0 95			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	3,6	2,8	0 87	1 13	1 00			
19	Минская. Озим.	пѣш. . .	4,5	6,7	5,6	0 49	0 69	0 59	2 21	4 62	3 30	1,1	1,7	1,4	0 48	0 64	0 56		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,4	2,1	0 74	0 97	0 85			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,9	2,4	0 71	0 89	0 80			
		пѣш. . .	6,9	9,2	8,1	0 29	0 36	0 33	2 00	3 31	2 67	1,9	2,5	2,2	0 33	0 43	0 38		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,1	1,8	0 74	0 96	0 85			
20	Могилевская. Озим.	волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,5	2,1	0 71	0 88	0 79			
		пѣш. . .	6,9	9,2	8,1	0 28	0 34	0 31	1 93	3 13	2 51	2,5	3,0	2,7	0 80	0 40	0 35		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,0	1,8	0 62	0 73	0 68			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,3	1,3	0 95	0 95	0 95			
		пѣш. . .	9,3	11,8	10,5	0 28	0 35	0 31	2 60	4 13	3 26	1,6	1,9	1,8	0 31	0 37	0 34		
21	Московская. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,9	1,8	0 61	0 73	0 68			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,3	1,3	0 95	0 95	0 95			
		пѣш. . .	8,9	11,2	10,0	0 28	0 36	0 31	2 49	4 03	3 10	1,6	2,0	1,8	0 81	0 37	0 34		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,0	1,6	1 28	1 46	1 35			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22	Ярославская. Озим.	пѣш. . .	7,1	9,5	8,3	0 65	0 85	0 75	4 62	8 08	6 23	1,8	2,1	2,0	0 89	0 50	0 45		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,8	1,4	1 21	1 42	1 32			
		волов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		пѣш. . .	5,0	6,2	5,6	0 68	0 88	0 78	3 40	5 46	4 37	1,6	2,0	1,8	0 47	0 58	0 53		

Укладка их на			Сушка, молотье и вѣяніе хлѣба.									Заготовка топлива для сушки.					
Всего стоимо- мость работы.			Число рабо- чих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стоимо- мость работы.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.		
низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.
Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.
1 86	2 00	1 98	2,8	2,8	2,8	0 44	0 47	0 46	1 23	1 32	1 29	—	—	—	—	—	—
1 91	2 43	2 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 51	0 53	0 52	9,3	9,3	9,3	0 31	0 33	0 32	2 88	3 07	2 98	—	—	—	—	—	—
1 53	1 58	1 55	2,0	2,0	2,0	0 43	0 46	0 45	0 86	0 92	0 90	—	—	—	—	—	—
1 64	2 25	1 98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 43	0 46	0 44	6,9	6,9	6,9	0 27	0 29	0 28	1 86	2 00	1 93	—	—	—	—	—	—
1 54	2 88	2 16	2,5	2,7	2,6	1 40	1 61	1 51	3 50	4 35	3 93	0,4	0,4	0,4	0 58	0 75	0 67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 18	1 85	1 51	6,1	10,3	8,2	0 34	0 41	0 38	2 07	4 22	3 12	0,5	0,5	0,5	0 43	0 47	0 45
1 28	2 60	1 95	2,5	2,7	2,6	1 20	1 81	1 51	3 00	4 88	3 93	0,4	0,4	0,4	0 58	0 75	0 67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 91	1 65	1 17	5,4	9,7	7,6	0 34	0 41	0 38	1 84	3 98	2 89	0,5	0,5	0,5	0 43	0 47	0 45
1 13	2 97	2 32	1,5	1,5	1,5	0 75	1 00	0 88	1 13	1 50	1 32	1,0	1,5	1,3	0 65	0 84	0 75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 63	1 29	0 94	7,0	8,4	7,7	0 70	0 92	0 81	4 90	7 73	6 24	1,2	1,6	1,4	0 24	0 39	0 32
1 54	2 58	1 98	1,5	1,5	1,5	0 75	1 00	0 88	1 13	1 50	1 32	1,0	1,5	1,3	0 65	0 82	0 74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 67	1 22	0 92	6,4	7,6	7,0	0 70	0 88	0 79	4 48	6 69	5 53	1,2	1,6	1,4	0 24	0 39	0 32
1 82	3 99	2 84	1,4	1,8	1,6	0 59	0 77	0 68	0 83	1 39	1 09	—	—	—	—	—	—
2 00	4 52	3 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 58	1 22	0 90	7,2	9,0	8,1	0 29	0 37	0 33	2 09	3 33	2 67	—	—	—	—	—	—
1 50	3 03	2 28	1,3	1,6	1,4	0 59	0 77	0 65	0 77	1 23	0 95	—	—	—	—	—	—
1 74	4 07	2 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 53	1 09	0 78	5,8	7,2	6,5	0 28	0 36	0 32	1 62	2 59	2 08	—	—	—	—	—	—
1 26	2 33	1 79	1,9	2,4	2,2	0 67	0 88	0 78	1 27	2 41	1 72	0,6	0,6	0,6	0 50	0 70	0 60
1 35	2 58	1 92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	0,6	0 50	0 70	0 60
0 63	1 07	0 84	6,6	7,6	7,1	0 23	0 31	0 27	1 52	2 36	1 92	1,0	1,0	1,0	0 23	0 35	0 29
1 18	2 02	1 53	1,8	2,3	2,1	0 51	0 70	0 60	0 92	1 61	1 26	0,3	0,3	0,3	0 25	0 40	0 32
1 21	2 20	1 61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	0 25	0 40	0 32
0 75	1 20	0 95	6,6	7,6	7,1	0 22	0 29	0 26	1 45	2 40	1 85	1,0	1,0	1,0	0 20	0 40	0 30
0 99	1 46	1 22	1,6	2,2	1,9	0 60	0 70	0 65	0 96	1 54	1 24	0,8	0,9	0,9	0 59	0 69	0 65
1 24	1 24	1 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,7	0,7	1 00	1 00	1 00
0 50	0 70	0 61	8,5	9,6	9,1	0 27	0 30	0 29	2 30	2 88	2 64	1,0	1,2	1,1	0 38	0 44	0 40
0 95	1 39	1 22	1,6	2,1	1,8	0 60	0 70	0 65	0 96	1 47	1 17	0,8	0,9	0,9	0 62	0 71	0 67
1 24	1 24	1 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,7	0,7	1 00	1 00	1 00
0 50	0 74	0 61	8,1	9,3	8,7	0 27	0 31	0 29	2 19	2 88	2 52	1,0	1,2	1,1	0 38	0 44	0 41
1 48	2 92	2 16	4,7	5,3	5,0	0 98	1 34	1 16	4 61	7 10	5 80	0,5	0,9	0,7	0 80	1 00	0 90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 70	1 05	0 90	8,7	10,3	9,5	0 39	0 42	0 40	3 38	4 33	3 80	0,7	1,5	1,1	0 40	0 55	0 48
1 33	2 58	1 85	2,9	3,2	3,1	0 96	1 32	1 14	2 78	3 65	3 53	0,5	0,8	0,7	0 80	1 00	0 90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 75	1 16	0 95	7,6	8,1	7,8	0 40	0 45	0 43	3 04	3 68	3 35	0,7	1,3	1,0	0 40	0 55	0 48

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНІЙ.	Заготовка топлива для сѣнки.						Всего стоимость обраб. десятины, безъ стоимости самаго удобрения.			Стоимость са		
		Стоимость топлива.			Всего стоимость заготовка топлива.			внѣшн.	внѣшн.	средн.	Число возовъ.		
		внѣшн.	внѣшн.	средн.	внѣшн.	внѣшн.	средн.				внѣшн.	внѣшн.	средн.
15	Кіевская. Яров. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	19 07	22 04	20 62	113	142	128
		волово.	—	—	—	—	—	20 49	24 56	22 52	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	—	—	12 83	15 17	14 03	—	—	—
		волово.	—	—	—	—	—	14 58	18 12	16 46	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Ковенская. Яров. Озим.	конн.	—	—	0 23	0 30	0 27	22 41	32 83	27 50	44	78	61
		волово.	0 63	0 80	0 72	—	—	21 69	32 83	27 11	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 22	0 24	—	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	0 23	0 30	0 27	19 66	30 26	24 74	—	—
		волово.	0 63	0 80	0 72	—	—	18 44	29 58	23 69	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 22	0 24	—	—	—	—	—	—
17	Ботровская. Яров. Озим.	конн.	—	—	0 65	1 26	0 98	21 87	37 48	29 57	56	79	68
		волово.	1 16	1 36	1 27	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 29	0 62	0 45	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	0 65	1 23	0 96	20 78	31 66	25 91	—	—
		волово.	1 14	1 32	1 23	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 29	0 62	0 45	—	—	—	—	—
18	Куровская. Яров. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	13 46	24 09	18 41	175	281	228
		волово.	—	—	—	—	—	14 90	31 36	22 60	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	—	—	10 81	19 51	14 91	—	—	—
		волово.	—	—	—	—	—	12 54	27 02	19 07	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Минская. Яров. Озим.	конн.	—	—	0 30	0 42	0 36	13 33	21 99	17 59	114	161	137
		волово.	0 27	0 38	0 32	0 30	0 42	13 45	21 81	17 54	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 23	0 35	0 29	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	0 08	0 12	0 09	12 02	19 74	15 68	—	—
		волово.	0 30	0 50	0 40	0 08	0 12	0 09	12 09	19 92	15 76	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 20	0 40	0 30	—	—	—	—	—
20	Могилевская. Яров. Озим.	конн.	—	—	0 47	0 62	0 59	14 78	21 34	18 07	200	300	250
		волово.	0 65	0 72	0 69	—	—	15 91	23 48	20 23	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 38	0 53	0 44	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	0 50	0 64	0 60	14 74	21 29	17 87	—	—
		волово.	0 65	0 72	0 69	—	—	15 71	22 66	18 99	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 38	0 53	0 44	—	—	—	—	—
21	Московская. Яров. Озим.	конн.	—	—	0 40	0 90	0 63	23 78	39 77	31 35	—	—	—
		волово.	1 66	2 33	2 00	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 28	0 63	0 53	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	0 40	0 80	0 63	19 25	30 24	24 86	—	—
		волово.	1 33	2 00	1 66	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш.	—	—	—	0 28	0 72	0 48	—	—	—	—	—



маго удобренія (навоза).						Вывозъ и разгребаніе удобренія.									Стоимость обраб. дес. земли съ удобреніемъ.		
Стоимость одного воза.			Всего стоимость удобренія.			Число рабочихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость работы.					
вышняя.	вышняя.	средняя.	вышняя.	вышняя.	средняя.	вышняя.	вышняя.	средняя.	вышняя.	вышняя.	средняя.	вышняя.	вышняя.	средняя.	вышняя.	вышняя.	средняя.
Р. К. 0 13	Р. К. 0 19	Р. К. 0 16	Р. К. 14 69	Р. К. 26 98	Р. К. 20 48	14,0	16,0	15,0	Р. К. 0 64	Р. К. 0 69	Р. К. 0 67	Р. К. 8 96	Р. К. 11 04	Р. К. 10 05	Р. К. 46 06	Р. К. 64 25	Р. К. 54 90
—	—	—	—	—	—	15,0	16,0	15,5	0 70	0 77	0 73	10 50	12 32	11 32	49 02	68 05	58 07
—	—	—	—	—	—	11,5	13,5	12,5	0 29	0 31	0 30	3 34	4 19	3 75	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 31	0 44	0 38	13 64	34 32	23 18	4,3	5 6	5,0	1 31	1 56	1 44	5 63	8 74	7 20	13 16	77 78	59 56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 44	77 78	59 17
—	—	—	—	—	—	3,9	4,1	4,0	0 38	0 46	0 42	1 48	1 89	1 68	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 13	0 21	0 17	7 28	16 59	11 56	2,8	3,9	3,4	1 06	1 36	1 21	2 97	5 30	4 11	32 75	60 59	46 16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,8	2,7	2,3	0 35	0 45	0 40	0 63	1 22	0 92	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 05	0 11	0 08	8 75	30 91	18 24	10,0	15,0	12,2	0 61	0 76	0 69	6 10	9 27	8 41	29 30	46 40	46 52
—	—	—	—	—	—	10,0	12,5	11,3	0 50	0 60	0 55	5 00	7 50	6 23	29 64	71 45	48 52
—	—	—	—	—	—	3,3	5,2	4,3	0 30	0 38	0 34	0 99	1 68	1 46	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 13	0 18	0 15	14 82	28 98	20 55	11,4	13,9	12,6	0 69	0 98	0 84	7 87	13 62	10 58	37 71	68 09	51 18
—	—	—	—	—	—	15,3	17,6	16,5	0 69	0 94	0 81	10 56	16 54	13 37	40 32	70 83	53 92
—	—	—	—	—	—	6,5	10,0	8,2	0 26	0 35	0 30	1 69	3 50	2 46	—	—	—
—	—	—	—	—	—	10,3	12,9	11,6	0 70	0 99	0 8	7 21	12 77	9 74	35 54	64 26	48 05
—	—	—	—	—	—	13,9	16,1	15,0	0 70	0 96	0 83	9 73	15 46	12 45	38 13	67 13	50 84
—	—	—	—	—	—	5,5	7,5	6,5	0 27	0 37	0 32	1 49	2 77	2 08	—	—	—
0 11	0 15	0 13	22 00	45 00	32 50	9,6	13,0	11,3	0 51	0 64	0 57	4 90	8 32	6 44	42 96	76 68	58 63
—	—	—	—	—	—	2,7	3,9	3,3	0 60	0 75	0 68	1 62	2 83	2 24	10 81	73 33	56 59
—	—	—	—	—	—	5,1	6,5	5,8	0 25	0 31	0 28	1 28	2 02	1 62	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11 69	34 42	23 06	9,1	16,0	13,0	1 00	1 38	1 19	9 10	23 21	15 47	45 59	99 89	71 60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3,0	4,7	3,9	0 34	0 53	0 44	1 02	2 49	1 72	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	В с п а ш к а.									Б о					
		Число разъ.	Число ра- бочихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость вспашки.			Число разъ.	Число рабо- чихъ дней.			
			нпшее.	высшее.	среднее.	нпшая.	вышая.	средняя.	нпшая.	вышая.	средняя.		нпшее.	высшее.	среднее.	
22	Нижегород. Ярос. Озим.	2	конн. . . .	2,1	4,9	3,5	Р. К. 0 75	Р. К. 1 30	Р. К. 1 08	Р. К. 1 58	Р. К. 6 37	Р. К. 3 67	2	1,1	2,1	1,6
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			птш. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2	конн. . . .	1,9	4,5	3,2	0 75	1 30	1 08	1 43	5 85	3 30	2	1,1	2,2	1,7
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
23	Новгородск. Ярос. Озим.	3	конн. . . .	6,1	7,0	6,6	0 90	1 08	0 99	5 49	7 56	6 53	3	2,7	3,2	2,9
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			птш. . . .	4,0	5,0	4,5	0 40	0 50	0 45	1 60	2 50	2 02		1,0	1,0	1,0
		2	конн. . . .	4,3	5,2	4,8	0 89	1 02	0 96	3 83	5 30	4 61	2	2,3	2,8	2,6
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
24	Олонечка. Ярос. Озим.	3(4)	конн. . . .	5,3	6,9	6,1	1 02	1 32	1 27	5 41	9 11	7 75	3(4)	3,0	4,6	3,8
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			птш. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2(3)	конн. . . .	2,8	4,4	3,6	1 04	1 28	1 16	2 91	5 63	4 18	2(3)	1,9	3,1	2,5
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
25	Орнбургск. Ярос. Озим.	2	конн. . . .	2,0	3,5	2,7	1 34	1 74	1 54	2 68	6 09	4 15	3	1,4	1,8	1,6
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			птш. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2	конн. . . .	2,0	3,5	2,7	1 40	1 63	1 52	2 80	5 70	4 10	3	1,4	1,8	1,6
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
26	Орловская. Ярос. Озим.	2(3)	конн. . . .	4,7	4,9	4,8	0 60	0 67	0 63	2 82	3 28	3 02	2(3)	1,1	1,2	1,2
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			птш. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2(3)	конн. . . .	4,4	4,6	4,5	0 60	0 67	0 65	2 64	3 08	2 84	2(3)	1,1	1,1	1,1
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
27	Пензенская. Ярос. Озим.	2(3)	конн. . . .	4,2	6,3	5,3	0 45	0 77	0 61	1 89	4 85	3 23	2	1,4	2,9	2,1
			волос. . . .	4,5	6,0	5,3	0 46	0 58	0 52	2 07	3 48	2 76		4,0	6,0	5,0
			птш. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2(3)	конн. . . .	2,9	4,9	3,9	0 45	0 78	0 61	1 31	3 82	2 38	2	1,4	3,0	2,2
			волос. . . .	3,0	4,5	3,8	0 46	0 58	0 52	1 38	2 61	1 98		4,0	6,0	5,0
28	Пермская. Ярос. Озим.	2	конн. . . .	3,7	4,8	4,3	0 74	1 05	0 89	2 74	5 04	3 83	2	2,1	4,2	3,2
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			птш. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		1(2)	конн. . . .	2,3	3,0	2,7	0 75	0 96	0 86	1 73	2 88	2 32	1(3)	1,5	2,0	1,8
			волос. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	

Р о н ь б а.						П о с ь в ь.								
Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость бороньбы.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стоимость посева.		
низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.
Р. К. 0 60	Р. К. 1 08	Р. К. 0 84	Р. К. 0 66	Р. К. 2 27	Р. К. 1 84	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	1,0	0,8	0 46	0 86	0 66	0 28	0 86	0 53
0 69	1 11	0 90	0 76	2 44	1 53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,7	0,9	0,8	0 50	0 80	0 65	0 35	0 72	0 52
0 83	1 02	0 93	2 24	3 26	2 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 30	0 40	0 35	0 30	0 40	0 35	0,7	0,7	0,7	0 51	0 59	0 55	0 36	0 41	0 39
0 89	1 03	0 96	2 05	2 88	2 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,8	0,8	0,8	0 39	0 45	0 42	0 31	0 36	0 34
0 69	1 04	0 87	2 07	4 78	3 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,7	1,1	0,9	0 46	0 73	0 59	0 32	0 80	0 53
0 68	0 97	0 83	1 29	3 01	2 07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,7	1,1	0,9	0 50	0 78	0 64	0 35	0 85	0 57
0 88	1 11	1 00	1 23	1 99	1 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,9	1,9	1,9	0 51	0 72	0 62	0 97	1 37	1 17
1 00	1 15	1 08	1 40	2 07	1 73	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	0 54	0 80	0 67	0 54	0 80	0 67
0 60	0 65	0 63	0 66	0 78	0 76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	0 35	0 38	0 37	0 10	0 11	0 11
0 60	0 65	0 63	0 66	0 72	0 69	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	0 35	0 38	0 37	0 10	0 11	0 11
0 40	0 67	0 54	0 56	1 94	1 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 12	0 15	0 14	0 48	0 90	0 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,9	0,7	0 24	0 38	0 29	0 10	0 30	0 20
0 38	0 65	0 51	0 53	1 95	1 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 12	0 15	0 14	0 48	0 90	0 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,8	0,6	0 24	0 33	0 29	0 07	0 26	0 17
0 71	0 97	0 84	1 49	4 07	2 69	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,7	0,7	0,7	0 46	0 62	0 54	0 32	0 43	0 38
0 69	0 97	0 83	1 04	1 94	1 49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,7	0,7	0,7	0 41	0 59	0 50	0 29	0 41	0 35

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	Жатва съ корня и укладка сноповъ на мѣстѣ.									Возка сноповъ съ поля и гумно.								
		Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.					
		низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.			
22	Нижегород. Яросл. Озим.	конн.	—	—	Р. К. Р. К. Р. К.			—	—	—	1,0	1,9	Р. К. Р. К. Р. К.						
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		пѣш.	5,5	8,2	6,9	0 45	0 74	0 59	2 48	6 06	4 07	1,2	2,1	1,6	0 40	0 53	0 47		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,6	1,3	0 75	1 07	0 91		
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	Новгородск. Яросл. Озим.	пѣш.	5,8	7,7	6,8	0 40	0 68	0 54	2 32	5 24	3 67	1,3	2,0	1,6	0 37	0 53	0 45		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,3	2,0	0 88	0 95	0 92		
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	9,2	10,9	10,1	0 47	0 57	0 52	4 32	6 21	5 25	2,2	2,6	2,4	0 49	0 55	0 52		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,1	1,9	0 79	0 86	0 83		
24	Олонечная. Яросл. Озим.	волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		пѣш.	9,1	10,4	9,8	0 40	0 46	0 43	3 64	4 78	4 21	2,1	2,5	2,3	0 45	0 51	0 48		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,9	2,4	0 79	1 06	0 92		
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	7,9	9,7	8,8	0 48	0 72	0 60	3 79	6 98	5 28	2,0	3,0	2,5	0 38	0 54	0 46		
25	Оренбургск. Яросл. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,8	2,3	0 76	1 05	0 90			
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	6,9	9,0	7,9	0 44	0 68	0 56	3 04	6 12	4 42	2,0	3,0	2,5	0 37	0 53	0 45		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,7	1,6	0 74	1 43	1 09		
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	Орловская. Яросл. Озим.	пѣш.	8,2	9,2	8,7	0 45	0 61	0 53	3 69	5 61	4 61	—	—	—	—	—			
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,7	1,6	0 74	1 43	1 09		
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	7,8	9,2	8,5	0 49	0 67	0 58	3 82	6 16	4 93	—	—	—	—	—	—		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,2	1,2	0 75	0 80	0 77		
27	Пензенская. Яросл. Озим.	волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		пѣш.	5,8	7,0	6,4	0 47	0 52	0 49	2 73	3 64	3 14	0,8	0,8	0,8	0 35	0 37	0 36		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,1	1,1	0 73	0 78	0 75		
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	4,3	4,7	4,5	0 47	0 49	0 46	1 89	2 30	2 07	0,8	0,8	0,8	0 35	0 37	0 36		
28	Пермская. Яросл. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	3,10	2,4	0 55	0 79	0 67			
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	6,1	8,7	7,4	0 46	0 73	0 60	2 81	6 35	4 44	1,3	2,6	2,0	0 31	0 48	0 39		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,1	2,4	0 52	0 78	0 65		
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	Пермская. Яросл. Озим.	пѣш.	4,2	6,4	5,3	0 39	0 70	0 55	1 64	4 48	2 92	1,3	2,5	1,9	0 31	0 46	0 38		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,5	2,3	0 49	0 67	0 58		
		волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	9,5	10,7	10,1	0 37	0 52	0 44	3 56	5 36	4 44	1,7	2,2	1,9	0 33	0 50	0 42		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,4	2,0	0 49	0 67	0 58		
28	Пермская. Яросл. Озим.	волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		пѣш.	9,7	11,1	10,4	0 35	0 54	0 45	3 40	5 99	4 68	1,7	2,2	1,9	0 33	0 50	0 42		

укладка их на			Сушка, молотьба и вяление хлеба.									Заготовка топлива для сушки.					
Всего стоимость работы.			Число рабочих дней.			Стоимость рабочего дня.			Всего стоимость работы.			Число рабочих дней.			Стоимость рабочего дня.		
низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.
Р. К. 0 87	Р. К. 2 47	Р. К. 1 62	3,4	4,8	4,1	Р. К. 0 78	Р. К. 1 18	Р. К. 0 98	Р. К. 2 65	Р. К. 5 66	Р. К. 4 02	0,9	1,5	1,2	Р. К. 0 54	Р. К. 0 92	Р. К. 0 79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 48	1 11	0 75	4,5	6,3	5,4	0 51	0 80	0 66	2 30	5 04	3 56	1,1	1,6	1,4	0 45	0 58	0 51
0 68	1 71	1 18	2,8	3,8	3,3	0 65	0 97	0 81	1 82	3 69	2 67	0,8	1,3	1,1	0 54	0 92	0 79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 48	1 06	0 72	4,5	6,6	5,6	0 80	0 46	0 38	1 35	3 04	2 13	1,1	1,6	1,4	0 45	0 58	0 51
1 50	2 18	1 84	3,4	3,8	3,6	0 58	0 70	0 64	1 97	2 66	2 30	1,5	1,7	1,6	0 57	0 63	0 60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 08	1 43	1 25	12,5	14,1	13,3	0 32	0 38	0 35	4 00	5 36	4 65	1,1	1,4	1,3	0 35	0 40	0 37
1 26	1 81	1 58	3,0	3,0	3,0	0 62	0 70	0 66	1 86	2 10	1 98	1,6	1,6	1,6	0 56	0 62	0 59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 95	1 28	1 10	12,7	14,2	13,5	0 32	0 38	0 35	4 06	5 40	4 72	1,1	1,4	1,3	0 35	0 40	0 38
1 50	3 07	2 19	3,5	4,5	4,0	0 90	1 00	0 95	3 15	4 50	3 80	1,2	1,5	1,4	0 75	1 06	0 91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 76	1 62	1 15	4,3	5,7	5,0	0 49	0 62	0 56	2 11	3 53	2 80	1,2	1,2	1,2	0 42	0 57	0 49
1 37	2 94	2 07	3,5	4,5	4,0	0 90	1 00	0 95	3 15	4 50	3 80	1,2	1,5	1,4	0 75	1 06	0 91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 74	1 59	1 13	4,3	5,7	5,0	0 48	0 60	0 54	2 05	3 42	2 70	1,2	1,2	1,2	0 42	0 57	0 49
1 03	2 43	1 74	—	—	—	—	—	—	5 00	6 10	5 55	1,0	1,0	1,0	0 28	1 75	1 01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 03	2 43	1 74	—	—	—	—	—	—	5 00	6 10	5 55	1,0	1,0	1,0	0 28	1 75	1 01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 90	0 96	0 92	2,8	2,8	2,8	0 57	0 61	0 59	1 60	1 71	1 65	2,0	4,0	3,0	0 60	0 60	0 60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 28	0 30	0 29	3,8	4,3	4,1	0 29	0 31	0 30	1 10	1 33	1 23	0,9	1,5	1,2	0 22	0 25	0 24
0 80	0 86	0 83	1,8	1,8	1,8	0 57	0 61	0 59	1 03	1 10	1 06	2,0	4,0	3,0	0 60	0 60	0 60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 28	0 30	0 29	3,7	4,2	3,9	0 29	0 31	0 30	1 07	1 22	1 17	0,9	1,5	1,2	0 22	0 25	0 24
0 88	2 45	1 61	1,3	3,1	2,2	0 69	0 99	0 84	0 90	3 07	1 85	1,0	1,2	1,1	0 27	0 38	0 33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 40	1 25	0 78	7,0	10,1	8,6	0 21	0 34	0 28	1 47	3 43	2 41	0,8	1,5	1,2	0 18	0 28	0 23
0 88	2 42	1 56	1,3	2,6	2,0	0 65	0 99	0 83	0 88	2 57	1 66	1,0	1,2	1,1	0 27	0 38	0 33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 40	1 15	0 72	6,1	9,1	7,6	0 22	0 34	0 28	1 34	3 09	2 13	0,8	1,5	1,2	0 18	0 28	0 23
0 93	1 68	1 28	2,0	2,5	2,3	0 43	0 52	0 48	0 86	1 30	1 10	0,9	1,0	0,9	0 37	0 41	0 39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 56	1 10	0 80	8,5	9,9	9,2	0 30	0 41	0 35	2 55	4 06	3 22	1,0	1,0	1,0	0 31	0 38	0 35
0 78	1 61	1 16	2,0	2,5	2,3	0 43	0 52	0 48	0 86	1 30	1 10	0,9	1,0	0,9	0 37	0 41	0 39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 56	1 10	0 80	8,5	9,9	9,2	0 31	0 42	0 37	2 64	4 16	3 40	1,0	1,0	1,0	0 31	0 38	0 35

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	Заготовка топлива для сушки.						Всего стоимость обработ. десятины, безъ стоимости самого удобрения.			Стоимость са		
		Стоимость топлива.			Всего стоимость заготовки топлива.						Число возовъ.		
		низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.				низшее.	высшее.	среднее.
22	Нижегород. Озим. Яров.	конн. . .			0 49	1 38	0 88	12 80	33 18	21 92	—	—	—
		волос. . .	0 51	1 03	0 77	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 50	0 93	0 71	—	—	—	—	—	—
		конн. . .			0 43	1 20	0 80	10 63	26 91	18 00	—	—	—
		волос. . .	0 51	1 03	0 77	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 50	0 93	0 71	—	—	—	—	—	—
23	Новгородск. Озим. Яров.	конн. . .			0 86	1 07	0 96	24 80	31 41	29 49	80	125	103
		волос. . .	0 70	0 84	0 77	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 38	0 50	0 48	—	—	—	—	—	—
		конн. . .			0 90	0 99	0 94	21 15	28 11	24 76	—	—	—
		волос. . .	0 71	0 85	0 78	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 38	0 56	0 49	—	—	—	—	—	—
24	Олоничная. Озим. Яров.	конн. . .			0 90	1 59	1 27	21 24	37 80	29 62	90	143	117
		волос. . .	0 75	1 14	0 95	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 48	0 68	0 59	—	—	—	—	—	—
		конн. . .			0 90	1 59	1 27	16 95	31 47	23 75	—	—	—
		волос. . .	0 75	1 14	0 95	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 40	0 68	0 59	—	—	—	—	—	—
25	Оренбургск. Озим. Яров.	конн. . .			0 28	1 75	1 01	15 60	26 23	20 62	—	—	—
		волос. . .	0 72	0 89	0 79	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн. . .			0 28	1 75	1 01	15 59	25 90	20 52	—	—	—
		волос. . .	0 72	0 89	0 79	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Орловская. Озим. Яров.	конн. . .			1 20	2 40	1 80	12 10	15 49	13 77	—	—	—
		волос. . .	0 51	0 60	0 56	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 20	0 38	0 29	—	—	—	—	—	—
		конн. . .			1 20	2 40	1 80	10 38	13 07	11 71	—	—	—
		волос. . .	0 51	0 60	0 56	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 20	0 38	0 29	—	—	—	—	—	—
27	Пензенская. Озим. Яров.	конн. . .			0 27	0 46	0 36	9 89	25 65	17 09	187	291	214
		волос. . .	0 47	1 13	0 80	—	—	9 99	23 24	16 19	—	—	—
		пш. . .			0 14	0 42	0 28	—	—	—	—	—	—
		конн. . .			0 27	0 46	0 36	7 93	21 75	14 20	—	—	—
		волос. . .	0 47	1 13	0 80	—	—	7 95	19 49	13 38	—	—	—
		пш. . .			0 14	0 42	0 38	—	—	—	—	—	—
28	Пермская. Озим. Яров.	конн. . .			0 33	0 41	0 35	11 41	24 72	19 26	—	—	—
		волос. . .	0 76	0 89	0 82	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 31	0 38	0 35	—	—	—	—	—	—
		конн. . .			0 33	0 41	0 35	12 76	21 07	16 82	—	—	—
		волос. . .	0 76	0 89	0 82	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш. . .			0 31	0 38	0 35	—	—	—	—	—	—



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	В с п а ш к а.									Б о					
		Число разъ.	Число ра- бочихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость вспашки.			Число разъ.	Число рабо- чихъ дней.			
			низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.		низшее.	высшее.	среднее.	
29	Подольская.	1(2)	конн. . .	3,9	4,7	4,3	Р. К. 0 95	Р. К. 1 26	Р. К. 1 11	Р. К. 3 70	Р. К. 5 92	Р. К. 4 77	1(2)	1,9	2,4	2,2
			полов. . .	4,1	4,8	4,5	1 37	1 78	1 58	5 62	8 54	7 11		1,9	2,5	2,2
			цѣш. . .	3,0	3,0	3,0	0 40	0 40	0 40	1 20	1 20	1 20		—	—	—
		2(3)	конн. . .	3,0	3,6	3,3	0 94	1 25	1 10	2 82	4 50	3 66	2(3)	1,6	2,1	1,9
			полов. . .	3,0	3,6	3,3	1 39	1 80	1 60	4 17	6 48	5 28		1,7	2,0	1,9
			цѣш. . .	2,5	2,5	2,5	0 38	0 38	0 38	0 95	0 95	0 95		—	—	—
30	Полтавская.	1(2)	конн. . .	2,3	3,1	2,6	1 79	2 62	2 17	4 12	8 12	5 64	3(4)	1,5	1,9	1,6
			полов. . .	2,3	2,9	2,6	1 99	2 72	2 38	4 58	7 89	6 29		1,3	1,6	1,5
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		1(2)	конн. . .	2,2	2,7	2,4	1 73	2 43	2 08	3 81	6 56	4 99	4(5)	1,5	1,9	1,7
			полов. . .	2,2	2,6	2,6	1 86	2 61	2 27	4 84	6 79	5 90		1,4	1,7	1,5
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
31	Псковская.	3	конн. . .	7,1	9,3	8,2	0 80	1 00	0 90	5 68	9 30	7 38	3	4,0	6,1	5,1
			полов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		3	конн. . .	5,4	7,1	6,3	0 72	1 04	0 88	3 89	7 38	5 54	2(3)	3,1	4,7	3,9
			полов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
32	Рязанская.	3(2)	конн. . .	3,9	5,2	4,6	0 69	0 81	0 76	2 69	4 37	3 50	2	1,5	1,8	1,7
			полов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		3(2)	конн. . .	3,7	4,9	4,3	0 70	0 85	0 78	2 59	4 21	3 35	2(3)	1,5	1,9	1,7
			полов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
33	Самарская.	—	конн. . .	—	—	—	—	—	—	1 96	3 10	2 53	—	—	—	—
			полов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		—	конн. . .	—	—	—	—	—	—	1 78	2 07	1 92	—	—	—	—
			полов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
34	С.-Петербург.	3	конн. . .	7,6	9,3	8,5	1 08	1 53	1 31	8 21	14 23	11 13	3	2,8	4,3	3,6
			полов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		2	конн. . .	5,5	7,1	6,3	1 09	1 53	1 31	5 99	10 86	8 25	2	2,5	3,8	3,1
			полов. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
35	Саратовская.	2(1)	конн. . .	2,6	3,5	3,1	1 04	1 48	1 26	2 70	4 98	3 91	2(1)	1,1	1,3	1,2
			полов. . .	2,2	3,0	2,6	2 00	2 56	2 33	4 40	7 68	6 06		0,7	0,7	0,7
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		1(2)	конн. . .	1,7	2,3	2,0	1 24	1 75	1 50	2 11	4 03	3 00	1(2)	0,7	0,9	0,8
			полов. . .	1,6	2,2	1,9	2 24	3 00	2 62	3 58	6 60	4 98		0,6	0,6	0,6
			цѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—



Р о н ь б а.						Н о с ь в ь.								
Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость бороньбы.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость посяга.		
низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.
Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
0 89	1 14	1 02	1 69	2 74	2 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 03	1 28	1 16	1 96	3 20	2 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 48	0 53	0 51	0 19	0 27	0 26
0 89	1 13	1 01	1 42	2 37	1 92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 03	1 28	1 16	1 75	2 56	2 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 45	0 50	0 48	0 18	0 25	0 21
1 15	1 71	1 43	1 73	2 45	2 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 46	1 90	1 68	1 90	3 01	2 52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	0,8	0,7	0 39	0 49	0 44	0 23	0 39	0 31
1 18	1 63	1 41	1 77	3 10	2 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 49	1 96	1 72	2 09	3 33	2 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	0,8	0,7	0 39	0 49	0 44	0 23	0 39	0 31
0 78	1 01	0 90	3 12	6 16	4 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 39	0 53	0 46	0 20	0 26	0 23
0 69	0 94	0 82	2 14	4 42	3 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 39	0 53	0 46	0 20	0 26	0 23
0 47	0 62	0 55	0 71	1 12	0 94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 35	0 45	0 40	0 14	0 23	0 20
0 47	0 62	0 55	0 71	1 18	0 94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 36	0 45	0 40	0 14	0 23	0 20
—	—	—	1 03	1 29	1 10	—	—	—	—	—	—	1 25	2 55	1 90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0 75	0 87	0 81	—	—	—	—	—	—	1 57	2 06	1 82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 05	1 43	1 24	2 94	6 15	4 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	0,6	0 55	0 70	0 63	0 27	0 49	0 38
1 03	1 44	1 24	2 57	5 47	3 84	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	0,6	0 53	0 69	0 61	0 26	0 48	0 37
0 78	1 06	0 89	0 80	1 38	1 07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 20	1 45	1 33	0 84	1 02	0 93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,4	0 38	0 48	0 43	0 11	0 19	0 17
0 78	1 22	1 00	0 54	1 10	0 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 26	1 70	1 48	0 76	1 02	0 89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,4	0 38	0 51	0 45	0 11	0 20	0 18



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ	Жатва съ корня и укладка сноповъ на мѣстѣ.									Возка сноповъ съ полей и гумно.								
		Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.					
		низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.			
29	Подольская. Ярос. Озим.	конн.	—	—	—	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.			
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	11,7	14,8	13,3	0 42	0 53	0 48	4 91	7 84	6 38	1,5	1,7	1,6	0 52	0 71	0 62		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	2,1	1,8	1 33	1 88	1 94		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,6	2,2	1 29	1 87	1 68		
30	Подтавская. Ярос. Озим.	пѣш.	8,2	10,2	9,2	0 38	0 47	0 43	3 12	4 79	3 96	1,4	1,7	1,6	0 51	0 70	0 61		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	2,6	2,4	1 16	1 52	1 34		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,4	1,9	1 38	1 83	1 60		
		пѣш.	4,5	5 8	5,3	0 62	0 83	0 69	2 79	4 81	3 72	2,0	2,3	2,1	0 45	0 70	0 58		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	2,5	2,1	1 05	1 47	1 32		
31	Пингвинская. Ярос. Озим.	волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,7	1,4	1 30	1 52	1 41		
		пѣш.	3,7	4,8	4,3	0 60	0 82	0 71	2 22	3 94	3 03	1,5	2,3	2,1	0 43	0 69	0 56		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,4	2,1	0 80	1 14	0 97		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	8,6	12,0	10,3	0 37	0 54	0 46	3 18	6 48	4 74	2,2	2,6	2,4	0 41	0 58	0 50		
32	Рязанская. Ярос. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,2	2,0	0 74	1 10	0 92		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	7,6	10,8	9,2	0 30	0 45	0 38	2 28	4 86	3 50	2,2	2,6	2,4	0 39	0 56	0 48		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,8	1,6	0 84	0 99	0 91		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
33	Самаровская. Ярос. Озим.	пѣш.	4,9	6,4	5,7	0 50	0 58	0 54	2 45	3 71	3 08	1,0	1,3	1,2	0 33	0 42	0 37		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,8	1,5	0 77	0 96	0 86		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	3,3	4,5	3,9	0 51	0 69	0 60	1 68	3 11	2 31	1,0	1,3	1,2	0 33	0 42	0 37		
		конн.	—	—	—	—	—	—	4 71	9 39	7 03	—	—	—	—	—	—		
34	С.-Петербург. Ярос. Озим.	волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		конн.	—	—	—	—	—	—	5 19	8 34	6 77	—	—	—	—	—	—		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
35	Саратовская. Ярос. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	2,2	1,7	1 13	1 42	1 28		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	9,6	12,6	11,1	0 53	0 83	0 68	5 09	10 46	7 53	1,3	2,3	1,8	0 45	0 66	0 56		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,0	1,8	1 13	1 42	1 28		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш.	9,9	12,6	11,3	0 51	0 80	0 65	5 05	10 08	7 31	1,3	2,0	1,6	0 45	0 66	0 56		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	2,5	2,3	0 76	1 18	0 97		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,8	1,7	1 30	1 71	1 44		
		пѣш.	6,7	7,8	7,3	0 57	0 80	0 69	3 82	6 24	5 04	2,0	2,5	2,3	0 40	0 60	0 50		
		конн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,3	2,1	0 73	1 15	0 94		
		волос.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,7	1,6	1 30	1 71	1 44		
		пѣш.	5,7	6,8	6,3	0 57	0 83	0 70	3 25	5 64	4 41	1,8	2,4	2,1	0 40	0 65	0 50		

Укладка их на			Сушка, молотьба и вѣние хлѣба.									Заготовка топлива для сушки.					
Всего стоим- ность работы.			Число рабо- чих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стоим- ность работы.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.		
нижняя.	вышняя.	средняя.	нижнее.	высшее.	среднее.	нижняя.	вышняя.	средняя.	нижняя.	вышняя.	средняя.	нижнее.	высшее.	среднее.	нижняя.	вышняя.	средняя.
Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.
2 24	4 17	3 17	2,0	2,1	2,1	1 45	1 96	1 71	2 90	4 12	3 59	—	—	—	—	—	—
2 49	5 10	3 68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 78	1 21	0 99	8,4	9,7	9,1	0 29	0 33	0 31	2 44	3 20	2 82	—	—	—	—	—	—
2 00	3 95	3 49	1,7	1,8	1,8	1 44	1 96	1 70	2 45	3 53	3 06	—	—	—	—	—	—
2 32	4 86	3 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 71	1 20	0 98	6,9	7,5	7,2	0 26	0 29	0 28	1 79	2 18	2 02	—	—	—	—	—	—
2 44	3 95	3 22	1,2	2,7	2,0	1 20	1 81	1 50	1 44	4 89	3 00	—	—	—	—	—	—
2 21	4 39	3 08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 90	1 61	1 22	7,7	10,9	9,3	1 39	0 57	0 48	3 00	6 21	4 46	1,0	1,0	1,0	0 40	0 50	0 45
1 89	3 68	2 77	1,0	2,0	1,5	1 20	1 81	1 50	1 20	3 62	2 25	—	—	—	—	—	—
1 33	2 58	1 97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 65	1 59	1 18	6,8	9,6	8,2	1 39	0 57	0 48	2 65	5 47	3 94	1,0	1,0	1,0	0 40	0 50	0 45
1 44	2 74	2 04	0,9	0,9	0,9	0 71	0 97	0 84	0 64	0 87	0 76	1,1	1,1	1,1	0 56	0 87	0 72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 90	1 51	1 20	8,0	11,0	9,5	0 29	0 44	0 37	2 32	4 84	3 52	0,6	0,8	0,7	0 49	0 60	0 50
1 26	2 42	1 84	0,9	0,9	0,9	0 74	0 98	0 86	0 67	0 88	0 77	1,0	1,1	0,1	0 55	0 85	0 70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 86	1 46	1 15	7,8	10,2	9,0	0 29	0 44	0 37	2 26	4 49	3 33	0,6	0,8	0,7	0 40	0 60	0 50
1 18	1 78	1 46	1,7	2,5	2,1	0 48	0 51	0 47	0 73	1 28	0 99	0,7	0,8	0,7	0 37	0 51	0 44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 33	0 55	0 44	4,2	5,6	4,9	0 37	0 46	0 41	1 55	2 58	2 01	0,8	1,1	0,9	0 29	0 35	0 32
0 02	1 73	1 29	1,7	3,2	2,4	0 40	0 51	0 46	0 68	1 63	1 00	0,7	0,8	0,7	0 33	0 43	0 38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 31	0 55	0 44	3,7	5,0	4,3	0 32	0 42	0 37	1 18	2 10	1 59	0,8	1,0	0,9	0 29	0 34	0 32
1 07	2 16	1 62	—	—	—	—	—	—	4 07	5 50	4 78	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 23	2 01	1 62	—	—	—	—	—	—	3 02	4 13	3 58	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 47	3 12	2 18	2,0	2,3	2,2	1 35	1 35	1 35	2 70	3 10	2 97	1,0	1,6	1,3	0 90	1 08	0 99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 58	1 52	1 01	11,9	16,3	14,1	1 54	0 48	0 48	5 12	8 80	6 77	0,9	1,2	1,1	0 42	0 48	0 45
1 36	2 84	2 05	3,4	3,9	3,5	1 28	1 24	1 24	4 08	4 61	4 34	0,9	1,3	1,1	0 89	1 11	1 00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 58	1 32	0 90	10,7	14,2	12,5	0 54	0 48	0 48	4 60	7 67	6 00	1,2	1,4	1,3	0 42	0 48	0 45
1 60	2 95	2 23	2,2	2,4	2,3	0 46	0 76	0 61	1 01	1 82	1 40	0,5	0,5	0,5	0 50	0 50	0 40
2 08	3 08	2 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 80	1 50	1 15	6,2	7,1	6,7	0 30	0 48	0 39	1 86	3 41	2 61	0,5	0,8	0,7	0 33	0 40	0 39
1 39	2 65	1 97	2,2	2,4	2,3	0 45	0 75	0 61	0 99	1 80	1 40	0,5	0,5	0,5	0 30	0 50	0 40
1 95	2 91	2 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 72	1 56	1 05	6,0	6,8	6,4	0 28	0 46	0 36	1 68	3 13	2 30	0,5	0,8	0,7	0 38	0 40	0 39

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ	Заготовка топлива для суши.						Всего стоимость обраб. десятины, безъ стоимости самого удобрения.			Стоимость са		
		Стоимость топлива.			Всего стоимость заготовки топлива.			низшая.	высшая.	средняя.	Число возовъ.		
		низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.				много.	мало.	среднее.
29	Подольская.	конн. . .	—	—	—	—	—	20 05	30 07	25 42	117	175	146
		волово . .	—	—	—	—	—	22 49	34 68	28 58	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	—	—	—	—	—	15 44	23 72	20 28	—	—	—
		волово . .	—	—	—	—	—	17 44	26 80	22 39	—	—	—
30	Полтавская.	конн. . .	—	—	—	—	—	17 45	33 43	24 76	—	—	—
		волово . .	0 40	0 50	0 45	—	—	17 85	34 23	25 50	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 40	0 50	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	—	—	—	—	—	15 22	29 35	21 77	—	—	—
		волово . .	0 40	0 50	0 45	—	—	16 01	28 71	22 06	—	—	—
31	Псковская.	конн. . .	—	—	—	0 62	0 96	19 33	34 87	26 73	62	124	93
		волово . .	0 99	1 27	1 13	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 24	0 48	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	—	—	—	0 55	0 94	15 34	28 90	21 83	—	—	—
		волово . .	0 99	1 31	1 15	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Рязанская.	конн. . .	—	—	—	0 26	0 41	11 01	17 41	14 08	150	213	182
		волово . .	0 74	0 99	0 86	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 23	0 39	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	—	—	—	0 22	0 34	9 43	16 33	12 54	—	—	—
		волово . .	0 75	0 91	0 83	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Самарская.	конн. . .	—	—	—	—	—	14 09	23 99	19 04	—	—	—
		волово . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	—	—	—	—	—	13 54	19 48	16 52	—	—	—
		волово . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	С.-Петербург.	конн. . .	—	—	—	0 90	1 73	28 35	51 26	39 11	100	147	124
		волово . .	0 69	1 08	0 88	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 38	0 58	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	—	—	—	0 80	1 44	26 37	46 45	35 56	—	—	—
		волово . .	0 57	1 01	0 79	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Саратовская.	конн. . .	—	—	—	0 15	0 25	13 59	23 84	18 73	—	—	—
		волово . .	0 55	0 80	0 68	—	—	15 81	26 31	20 96	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 19	0 32	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	—	—	—	0 15	0 25	11 63	21 46	16 22	—	—	—
		волово . .	0 50	0 78	0 64	—	—	13 88	24 21	18 62	—	—	—



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	В с п а ш к а.									Б о					
		Число раз.	Число ра- бочих дней.			Стоимость рабочего дня.			Всего стоимость вспашки.			Число раз.	Число рабо- чих дней.			
			нижнее.	высшее.	среднее.	нижнее.	высшая.	средняя.	нижнее.	высшая.	средняя.		нижнее.	высшее.	среднее.	
36	Симбирская. Ярос. Озим.	3	конн. . .	5,4	6,4	5,9	Р. К. 0 52	Р. К. 0 66	Р. К. 0 59	2 80	4 22	3 48	2	1,6	1,9	1,8
			волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2	конн. . .	3,9	4,6	4,3	0 52	0 64	0 58	2 03	2 94	2 49	2	1,5	1,7	1,6
			волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
37	Смоленская. Ярос. Озим.	2(3)	конн. . .	4,9	5,9	5,4	0 66	0 98	0 82	3 23	5 78	4 43	2(3)	4,1	5,1	4,6
			волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2(3)	конн. . .	4,6	5,6	5,1	0 67	0 96	0 82	3 08	5 38	4 18	2(3)	4,3	5,1	4,7
			волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
38	Таврическая. Ярос. Озим.	1(2)	конн. . .	4,5	6,1	5,3	1 94	2 68	2 31	8 87	16 35	12 24	1(2)	1,0	1,4	1,2
			волос. . .	4,7	6,1	5,4	2 44	3 28	2 86	11 47	20 02	15 44		1,0	1,4	1,2
			пш. . .	1,0	1,0	1,0	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80		0,3	0,3	0,3
		1(2)	конн. . .	3,4	4,6	4,0	1 90	2 63	2 26	6 46	12 10	9 04	1(2)	0,9	1,4	1,1
			волос. . .	2,9	3,8	3,4	2 48	3 30	2 89	7 19	12,54	9 83		0,9	1,3	1,1
			пш. . .	1,0	1,0	1,0	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80		0,5	0,5	0,5
39	Тамбовская. Ярос. Озим.	3(2)	конн. . .	4,3	5,0	4,7	0 70	0 84	0 77	3 01	4 20	3 62	2(3)	1,6	1,8	1,7
			волос. . .	4,2	4,5	4,3	0 85	0 92	0 88	3 57	4 14	3 78		—	—	—
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2(3)	конн. . .	3,9	4,6	4,3	0 71	0 86	0 77	2 77	3 96	3 31	2(3)	1,9	2,1	2,0
			волос. . .	4,8	5,2	5,0	0 85	0 92	0 88	4 08	4 78	4 40		—	—	—
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
40	Тверская. Ярос. Озим.	3	конн. . .	8,5	8,5	8,5	1 00	1 13	1 07	8 50	9 61	9 10	3	3,0	3,0	3,0
			волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		3	конн. . .	8,5	8,5	8,5	1 00	1 13	1 07	8 50	9 61	9 10	3	3,0	3,0	3,0
			волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
41	Тульская. Ярос. Озим.	3(2)	конн. . .	3,4	4,8	4,1	0 67	0 87	0 77	2 27	4 17	3 16	2(3)	1,5	2,1	1,8
			волос. . .	3,0	3,0	3,0	1 25	2 00	1 63	3 73	6 00	4 89		1,0	1,0	1,0
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		2(3)	конн. . .	3,2	4,3	3,8	0 66	0 92	0 79	2 11	3 95	3 00	2(3)	1,5	2,1	1,8
			волос. . .	2,0	2,0	2,0	2 00	2 50	2 23	4 00	5 00	4 50		1,0	1,0	1,0
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
42	Уфимская. Ярос. Озим.	2	конн. . .	4,6	5,7	5,1	0 57	0 69	0 63	2 62	3 93	3 21	1(2)	2,0	2,1	2,1
			волос. . .	3,0	4,0	3,5	1 20	1 80	1 50	3 60	7 20	5 25		—	—	—
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
		1(2)	конн. . .	3,1	3,8	3,5	0 62	0 74	0 68	1 92	2 81	2 38	1(2)	2,0	2,0	2,0
			волос. . .	1,5	2,0	1,8	1 20	1 80	1 50	1 80	3 60	2 70		—	—	—
			пш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	

Р О Н Ъ Б А.						Н О С Ъ В Ъ.								
Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стои- мость бороньбы.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- бочаго дня.			Всего стоимость посева.		
низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.
Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
0 49	0 61	0 55	0 78	1 16	0 99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	0,3	0 41	0 52	0 47	0 08	0 16	0 12
0 50	0 62	0 57	0 75	1 05	0 91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	0,3	0 41	0 53	0 47	0 08	0 16	0 12
0 95	1 29	1 12	3 90	6 58	5 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,8	0,9	0,9	0 55	0 63	0 59	0 44	0 57	0 53
0 90	1 26	1 08	3 87	6 43	5 08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,8	0,9	0,9	0 55	0 63	0 59	0 44	0 57	0 53
1 67	2 09	1 88	1 67	2 93	2 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 54	1 87	1 70	1 54	2 62	2 04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 80	0 80	0 80	0 24	0 24	0 24	0,4	0,5	0,5	0 81	0 91	0 86	0 32	0 46	0 43
1 72	2 16	1 94	1 55	2 41	2 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 59	1 97	1 78	1 55	3 02	1 96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 80	0 80	0 80	0 40	0 40	0 40	0,4	0,5	0,5	0 71	0 95	0 83	0 28	0 48	0 42
0 61	0 71	0 66	0 98	1 18	1 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 31	0 35	0 33	0 16	0 18	0 17
0 61	0 71	0 66	1 16	1 59	1 32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 31	0 34	0 33	0 16	0 17	0 17
1 50	1 50	1 50	4 50	4 50	4 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	1 06	1 00	1 00	0 30	0 30	0 30
1 50	1 50	1 50	4 50	4 50	4 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 60	0 60	0 60	0 30	0 30	0 30
0 43	0 60	0 52	0 64	1 26	0 94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 75	1 00	0 86	0 75	1 00	0 88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	0,7	0,7	0 39	0 50	0 45	0 23	0 35	0 31
0 43	0 61	0 52	0 64	1 26	0 94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 75	1 00	0 88	0 75	1 00	0 88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	0,7	0,7	0 40	0 51	0 46	0 24	0 36	0 32
0 50	0 58	0 54	1 00	1 21	1 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	0,6	0 41	0 46	0 43	0 25	0 28	0 26
0 50	0 58	0 54	1 00	1 16	1 08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	0,6	0 41	0 47	0 44	0 25	0 28	0 26

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	Жатва съ корни и укладка									сноповъ на мѣстѣ.			Возка сноповъ съ поля на гумно.								
		Число рабочихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость работы.			Число рабочихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.								
		низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.						
36	Симбирская. Яров. Озим.	конн. . .	—	—	—	Р. К.	Р. К.	Р. К.	—	—	—	1,8	2,3	2,1	Р. К.	Р. К.	Р. К.					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		пѣш. . .	6,5	8,0	71	0 54	0 80	0 67	3 51	6 40	4 76	0,7	1,1	0,9	0 35	0 54	0 45					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,2	2,0	0 66	0 83	0 75					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
37	Смоленская. Яров. Озим.	пѣш. . .	5,8	7,9	6,9	0 52	0 76	0 64	3 02	6 00	4 42	0,7	1,4	1,0	0 35	0 53	0 45					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,1	1,9	0 97	1 15	1 06					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		пѣш. . .	8 2	10,1	9,1	0 45	0 56	0 51	3 69	5 66	4 64	1,7	2,1	1,9	0 71	0 77	0 74					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,9	1,8	0 98	1 11	1 02					
38	Таврическая. Яров. Озим.	волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		пѣш. . .	6,3	7,7	7,1	0 41	0 53	0 47	2 71	4 08	3 34	1,7	2,0	1,9	0 64	0 70	0 67					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,8	1,5	1 94	2 61	2 28					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	2,0	1,7	2 21	2 99	2 63					
		пѣш. . .	3,1	4,3	3,7	1 65	3 45	2 55	5 11	14 84	9 44	1,5	2,4	2,0	0 70	0 87	0 78					
39	Тамбовская. Яров. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,8	1,5	1 94	2 61	2 28					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	2,0	1,7	2 21	2 99	2 63					
		пѣш. . .	3,0	4,0	3,5	1 65	3 26	2 46	4 95	13 04	8 61	1,5	2,4	2,0	0 70	0 87	0 78					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	2,6	2,5	0 89	1 13	0 95					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,0	1,5	1 20	1 20	1 20					
40	Тверская. Яров. Озим.	пѣш. . .	4,7	6,0	5,4	0 67	0 83	0 74	3 15	4 98	4 00	1,8	2,1	2,0	0 46	0 54	0 50					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,2	2,1	0 89	1 13	0 95					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,0	1,5	1 20	1 20	1 20					
		пѣш. . .	3,4	4,7	3,9	0 73	0 84	0 80	2 48	3 96	3 12	1,6	2,0	1,8	0 41	0 54	0 48					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	0 60	0 60	0 60					
41	Тульская. Яров. Озим.	волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		пѣш. . .	12,0	13,0	12,5	0 40	0 40	0 40	4 80	5 20	5 00	2,0	2,0	2,0	0 45	0 45	0 45					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	1 00	1 00	1 00					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		пѣш. . .	10,0	10,0	10,0	0 40	0 40	0 40	4 00	4 00	4 00	2,0	2,0	2,0	0 60	0 60	0 60					
42	Уфимская. Яров. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	2,0	1,7	0 79	1 10	0 94					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,8	1,8	1 00	2 00	1 50					
		пѣш. . .	3,7	4,7	4,2	0 71	0 85	0 78	2 62	3 99	3 28	1,3	1,8	1,6	0 46	0 58	0 52					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,7	1,5	0 77	1 08	0 93					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,5	1,5	1 00	2 00	1 50					
43	Уфимская. Яров. Озим.	пѣш. . .	3,0	4,0	3,5	0 69	0 83	0 76	2 07	3 32	2 66	1,3	1,7	1,5	0 44	0 57	0 51					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	4,0	3,2	0 58	0 74	0 66					
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		пѣш. . .	7,0	10,0	8,5	0 42	0 56	0 49	2 94	5 60	4 17	1,5	2,0	1,8	0 36	0 41	0 38					
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	4,0	3,2	0 60	0 74	0 66					
44	Уфимская. Яров. Озим.	волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		пѣш. . .	6,8	10,0	8,4	0 42	0 56	0 49	2 86	5 60	4 12	1,5	2,0	1,8	0 36	0 41	0 38					



укладка их на									Сушка, молотья и вѣяніе хлѣба.									Заготовка топлива для сушки.								
Всего стоим- мость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость ра- боты для.			Всего стоим- мость работы.			Число рабочихъ дней.			Стоимость ра- боты для.			Число рабочихъ дней.			Стоимость ра- боты для.					
низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.			
Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.	Р. Е.
1 21	2 00	1 62	1,9	2,1	2,0	0 43	0 62	0 53	0 82	1 30	1 06	0,6	0,7	0,7	0 35	0 55	0 45	0 35	0 55	0 45	0 35	0 55	0 45	0 35	0 55	0 45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 25	0 59	0 39	6,0	6,7	6,4	0 24	0 31	0 28	1 44	2 08	1 79	0,3	0,5	0,4	0 17	0 23	0 20	0 17	0 23	0 20	0 17	0 23	0 20	0 17	0 23	0 20
1 12	1 83	1 50	1,9	2,0	2,0	0 37	0 50	0 44	0 70	1 00	0 88	0,6	0,7	0,7	0 33	0 47	0 40	0 33	0 47	0 40	0 33	0 47	0 40	0 33	0 47	0 40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 25	0 60	0 45	5,6	6,3	6,1	0 21	0 29	0 25	1 18	1 83	1 53	0,2	0,5	0,4	0 15	0 25	0 20	0 15	0 25	0 20	0 15	0 25	0 20	0 15	0 25	0 20
1 55	2 42	2 01	4,5	4,8	4,6	0 43	0 49	0 46	1 94	2 35	2 12	1,0	1,1	1,0	0 59	0 69	0 64	0 59	0 69	0 64	0 59	0 69	0 64	0 59	0 69	0 64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 21	1 62	1 41	8,3	9,2	8,8	0 46	0 51	0 48	3 82	4 69	4 22	1,0	1,1	1,1	0 36	0 42	0 39	0 36	0 42	0 39	0 36	0 42	0 39	0 36	0 42	0 39
1 49	2 11	1 84	3,8	4,0	3,9	0 43	0 49	0 46	1 63	1 96	1 79	1,0	1,1	1,0	0 59	0 69	0 64	0 59	0 69	0 64	0 59	0 69	0 64	0 59	0 69	0 64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 09	1 40	1 27	7,1	7,9	7,5	0 43	0 49	0 46	3 05	3 87	3 45	1,0	1,1	1,1	0 36	0 42	0 39	0 36	0 42	0 39	0 36	0 42	0 39	0 36	0 42	0 39
2 33	4 70	3 42	1,3	1,4	1,4	2 90	3 95	3 43	3 77	5 53	4 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 09	5 98	4 47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 05	2 09	1 58	2,1	2,5	2,3	3 98	4 11	4 05	8 36	10 28	9 32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 33	4 70	3 42	1,1	1,2	1,2	2 90	3 95	3 43	3 19	4 74	4 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 09	5 98	4 47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 05	2 09	1 58	2,1	2,5	2,3	3 98	4 11	4 05	8 36	10 28	9 32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 06	2 94	2 38	2,4	3,0	2,7	0 49	0 59	0 55	1 08	1 77	1 49	0,6	0,7	0,7	0 50	0 62	0 56	0 50	0 62	0 56	0 50	0 62	0 56	0 50	0 62	0 56
1 20	2 40	1 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 30	0 38	0 34	0 30	0 38	0 34	0 30	0 38	0 34	0 30	0 38	0 34
0 84	1 13	1 00	4,9	5,7	5,4	0 37	0 46	0 43	1 81	2 62	2 32	1,0	1,0	1,0	0 23	0 30	0 27	0 23	0 30	0 27	0 23	0 30	0 27	0 23	0 30	0 27
1 70	2 40	2 00	1,7	2,1	1,9	0 49	0 59	0 55	0 83	1 24	1 05	0,6	0,7	0,7	0 50	0 62	0 56	0 50	0 62	0 56	0 50	0 62	0 56	0 50	0 62	0 56
1 20	2 40	1 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 30	0 38	0 34	0 30	0 38	0 34	0 30	0 38	0 34	0 30	0 38	0 34
0 65	1 08	0 55	3,8	5,5	4,7	0 37	0 46	0 43	1 41	2 53	1 59	1,0	1,0	1,0	0 23	0 30	0 27	0 23	0 30	0 27	0 23	0 30	0 27	0 23	0 30	0 27
0 60	0 60	0 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 90	0 90	0 90	12,0	12,0	12,0	0 30	0 30	0 30	3 60	3 60	3 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 00	1 00	1 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 20	1 20	1 20	5,0	5,0	5,0	0 30	0 30	0 30	1 50	1 50	1 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 10	2 20	1 60	1,7	2,3	2,0	0 56	0 70	0 63	0 95	1 61	1 26	0,9	0,9	0,9	0 44	0 54	0 49	0 44	0 54	0 49	0 44	0 54	0 49	0 44	0 54	0 49
1 80	3 60	2 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60
0 00	1 02	0 83	3,6	4,4	4,0	0 38	0 50	0 44	1 36	2 20	1 76	0,9	1,1	1,0	0 27	0 37	0 32	0 27	0 37	0 32	0 27	0 37	0 32	0 27	0 37	0 32
0 22	1 84	1 39	1,5	2,3	1,9	0 55	0 68	0 62	0 82	1 56	1 18	0,9	0,9	0,9	0 44	0 54	0 49	0 44	0 54	0 49	0 44	0 54	0 49	0 44	0 54	0 49
1 50	3 00	2 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60	0 60
0 57	0 97	0 77	3,5	5,0	4,3	0 38	0 50	0 44	1 33	2 50	1 89	0,9	1,1	1,0	0 27	0 37	0 32	0 27	0 37	0 32	0 27	0 37	0 32	0 27	0 37	0 32
1 33	2 96	2 11	1,8	2,2	2,0	0 40	0 48	0 44	0 72	1 06	0 88	1,1	1,4	1,3	0 34	0 39	0 36	0 34	0 39	0 36	0 34	0 39	0 36	0 34	0 39	0 36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 54	0 82	0 70	6,1	9,2	7,7	0 24	0 31	0 28	1 46	2 85	2 16	1,0	1,3	1,2	0 35	0 43	0 39	0 35	0 43	0 39	0 35	0 43	0 39	0 35	0 43	0 39
1 38	2 96	2 14	1,8	2,2	2,0	0 40	0 48	0 44	0 72	1 06	0 88	1,1	1,4	1,3	0 34	0 39	0 36	0 34	0 39	0 36	0 34	0 39	0 36	0 34	0 39	0 36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 54	0 82	0 70	6,0	8,6	7,3	0 24	0 31	0 28	1 44	2 67	2 04	1,0	1,3	1,2	0 35	0 43	0 39	0 35	0 43	0 39	0 35	0 43	0 39	0 35	0 43	0 39



№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	Заготовка топлива для сушки.						Всего стоимость обраб. десятины, безъ стоимости самого удобрения.			Стоимость са		
		Стоимость топлива.			Всего стоимость заготовки топлива.						Число возовъ.		
		низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.				высшее.	высшее.	среднее.
36	Сибирская. Озим.	конн. . .	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	169	238	204
		волоков. . .	0 44	0 71	0 57	0 21	0 39	0 32	11 59	19 13	15 18	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 5	0 12	0 8	—	—	—	—	—
		конн. . .	0 40	0 69	0 55	0 20	0 33	0 28	9 76	16 61	13 21	—	—
		волоков. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 3	0 12	0 8	—	—	—	—	—
37	Смоленская. Озим.	конн. . .	1 24	1 38	1 31	0 59	0 76	0 64	21 97	32 27	26 89	—	—
		волоков. . .	—	—	—	0 36	0 46	0 43	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 59	0 76	0 43	19 51	28 35	23 61	—	—
		конн. . .	1 20	1 33	1 27	—	—	—	—	—	—	—	—
		волоков. . .	—	—	—	0 36	0 46	0 43	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Таврическая. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	32 52	58 22	44 51	—	—
		волоков. . .	—	—	—	—	—	—	35 75	62 86	48 54	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	29 37	51 04	39 82	—	—
		волоков. . .	—	—	—	—	—	—	30 86	53 37	41 49	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Тамбовская. Озим.	конн. . .	0 73	0 80	0 76	0 30	0 43	0 39	14 24	20 53	17 52	133	194
		волоков. . .	—	—	—	0 15	0 19	0 17	13 90	19 69	16 88	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 23	0 30	0 27	—	—	—	—	—
		конн. . .	0 73	0 80	0 76	0 30	0 43	0 39	12 43	18 55	14 84	—	—
		волоков. . .	—	—	—	0 15	0 19	0 17	13 09	19 04	15 51	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 23	0 30	0 27	—	—	—	—	—
40	Тверская. Озим.	конн. . .	1 00	3 00	2 00	—	—	—	24 20	27 77	26 00	—	—
		волоков. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн. . .	1 00	3 00	2 00	—	—	—	22 00	25 11	23 60	—	—
		волоков. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Тульская. Озим.	конн. . .	0 92	1 38	1 15	0 38	0 48	0 43	11 31	19 06	15 04	166	248
		волоков. . .	—	—	—	0 60	0 60	0 60	13 82	22 15	17 98	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 24	0 40	0 32	—	—	—	—	—
		конн. . .	0 92	1 38	1 15	0 38	0 48	0 43	10 24	18 02	14 05	—	—
		волоков. . .	—	—	—	0 60	0 60	0 60	13 04	20 09	16 52	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 24	0 40	0 32	—	—	—	—	—
42	Уфимская. Озим.	конн. . .	0 55	0 83	0 69	0 37	0 55	0 47	12 13	20 69	16 25	203	273
		волоков. . .	—	—	—	—	—	—	13 11	23 96	18 29	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 35	0 60	0 47	—	—	—	—	—
		конн. . .	0 55	0 83	0 69	0 37	0 55	0 47	11 38	19 34	15 23	—	—
		волоков. . .	—	—	—	—	—	—	11 26	20 13	15 55	—	—
		пѣш. . .	—	—	—	0 35	0 60	0 47	—	—	—	—	—

[illegible]

№	НАЗНАНИЕ ГУБЕРНИЙ.	В с п а ш к а.									Б о					
		Число раз.	Число ра- бочих дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость вспашки.			Число раз.	Число рабо- чих дней.			
			низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.		низшее.	высшее.	среднее.	
43	Харьковская.	Озим.	1(2)	3,0	3,8	3,4	Р. К. 1 21	Р. К. 1 71	Р. К. 1 46	Р. К. 3 63	Р. К. 6 49	Р. К. 4 90	2(3)	1,5	1,7	1,6
				2,3	3,1	2,7	1 47	2 11	1 79	3 38	6 54	4 83		1,4	1,6	1,5
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		Яров.	1	2,6	3,1	2,9	1 25	1 71	1 48	3 23	5 30	4 29	2(1)	1,5	1,5	1,5
				2,3	3,0	2,7	1 46	2 09	1 77	3 35	6 27	4 77		1,4	1,4	1,4
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
44	Херсонская.	Озим.	1	1,1	1,3	1,2	1 14	1 57	1 36	1 23	2 04	1 63	2	0,7	0,9	0,8
				1,4	1,7	1,5	2 13	2 75	2 44	2 98	4 67	3 66		0,9	1,1	1,0
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		Яров.	1	1,1	1,4	1,3	1 14	1 57	1 36	1 23	2 20	1 76	2(1)	0,7	0,9	0,8
				1,3	1,7	1,5	2 13	2 75	2 44	2 77	4 67	3 66		0,9	1,1	1,0
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
45	Черниговская.	Озим.	2	3,9	5,2	4,6	0 71	0 99	0 85	2 77	5 15	3 91	2(1)	1,0	1,6	1,3
				4,0	5,3	4,7	0 80	1 10	0 95	3 20	5 83	4 67		1,1	1,6	1,3
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		Яров.	2	3,3	4,6	4,0	0 72	1 00	0 86	2 38	4 60	3 44	2(1)	1,0	1,6	1,3
				3,2	4,5	3,9	0 80	1 10	0 95	2 56	4 95	3 71		1,0	1,6	1,3
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
46	Ярославская.	Озим.	2(3)	3,4	4,9	4,1	1 07	1 41	1 24	3 64	6 91	5 08	2(3)	2,6	3,2	2,9
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		Яров.	1(2)	2,5	3,2	2,9	1 10	1 46	1 28	2 73	4 67	3 71	1(2)	1,9	2,4	2,2
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

Б о р о н ь б а .						П о с ь в ь .								
Стоимость ра- ботного дня.			Всего стои- мость бороньбы.			Число рабочих дней.			Стоимость ра- ботного дня.			Всего стоимость посева.		
низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.
Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
0 79	1 03	0 91	1 18	1 75	1 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 92	1 22	1 07	1 26	1 95	1 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0 45	0 66	0 56	0 23	0 33	0 28
0 82	1 00	0 91	1 23	1 50	1 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 96	1 27	1 12	1 34	1 77	1 56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,5	0,6	0,6	0 43	0 65	0 54	0 21	0 39	0 32
1 66	2 12	1 89	1 16	1 91	1 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 66	2 12	1 89	1 49	2 33	1 89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,8	0,4	0,4	0 59	0 63	0 61	0 18	0 25	0 24
1 66	2 12	1 89	1 16	1 91	1 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 66	2 12	1 89	1 49	2 33	1 89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,4	0 58	0 62	0 60	0 17	0 25	0 24
0 62	0 82	0 72	0 62	1 31	0 94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 65	0 88	0 77	0 65	1 41	1 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,3	0,5	0,4	0 41	0 54	0 48	0 12	0 27	0 19
0 62	0 84	0 73	0 62	1 34	0 95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 65	0 94	0 80	0 65	1 50	1 04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 41	0 54	0 48	0 16	0 27	0 24
1 00	1 15	1 07	2 60	3 68	3 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 60	0 66	0 63	0 24	0 33	0 32
1 00	1 17	1 09	1 90	2 81	2 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0 60	0 66	0 63	0 24	0 33	0 32

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНІЙ.	Жатва съ корни и укладка сноповъ на мѣстѣ.									Возка сноповъ съ поля и гумно.								
		Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.			Всего стоимость работы.			Число рабо- чихъ дней.			Стоимость рабочаго дня.					
		низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.	низшая.	высшая.	средняя.	низшее.	высшее.	среднее.	низшая.	высшая.	средняя.			
43	Харьковская. Ярос. Озим.	конн. . .	—	—	—	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	3,9	4,7	4,3	Р. К.	Р. К.	Р. К.		
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,5	3,1	0 66	0 96	0 81		
		пѣш. . .	4,3	5,3	4,8	0 68	1 12	0 90	3 92	5 93	4 32	2,1	2,7	2,4	0 74	1 08	0 91		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	4,0	3,6	0 66	1 00	0 88		
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	3,1	2,8	0 74	1 11	0 99		
		пѣш. . .	3,5	4,5	4,0	0 60	1 01	0 81	2 10	4 54	3 24	1,9	2,4	2,2	0 34	0 54	0 44		
44	Херсонская. Ярос. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,6	1,4	2 35	3 60	2 98		
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,0	1,8	2 35	3 60	2 98		
		пѣш. . .	1,0	1,2	1,1	3 96	6 00	4 98	3 96	7 20	5 48	2,0	2,0	2,0	0 80	1 25	1 03		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,6	1,4	2 35	3 60	2 98		
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,0	1,8	2 35	3 60	2 98		
		пѣш. . .	1,0	1,2	1,1	3 96	6 00	4 98	3 96	7 20	5 48	2,0	2,0	2,0	0 80	1 25	1 03		
45	Черниговская. Ярос. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	3,8	2,9	0 67	0 91	0 79		
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	4,7	3,4	0 68	0 96	0 82		
		пѣш. . .	6 6	9,6	8,1	0 36	0 52	0 44	2 38	4 99	3 56	1 0	1,7	1,4	0 35	0 62	0 49		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,5	2,7	0 67	0 91	0 79		
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	4,1	3,1	0 68	0 96	0 82		
		пѣш. . .	4,8	7,2	6,0	0 34	0 52	0 43	1 63	3 74	2 58	1,0	1,7	1,4	0 35	0 55	0 45		
46	Ярославская. Ярос. Озим.	конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,9	1,6	0 94	1 08	1 01		
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш. . .	9,2	9,9	9,6	0 51	0 58	0 55	4 69	5 84	5 28	1,7	2,1	1,9	0 37	0 46	0 42		
		конн. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,8	1,5	0 84	0 93	0 88		
		волос. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		пѣш. . .	8,2	9,5	8,9	0 48	0 56	0 52	3 94	5 32	4 63	1,5	1,8	1,6	0 36	0 44	0 40		

Укладка их на			Сушка, молотба и вѣние хлеба.									Заготовка топлива для сушки.					
Всего стоимость работ.			Число рабочих дней.			Стоимость рабочего дня.			Всего стоимость работ.			Число рабочих дней.			Стоимость рабочего дня.		
начал.	вышел.	средняя.	начес.	вышел.	среднее.	начал.	вышел.	средняя.	начал.	вышел.	средняя.	начес.	вышел.	среднее.	начал.	вышел.	средняя.
Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.				Р. К.	Р. К.	Р. К.
2 57	4 51	3 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 99	3 78	2 82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 71	1 45	1 05	8,0	10,0	9,0	0 42	0 58	0 50	3 36	5 80	4 50	—	—	—	—	—	—
2 10	4 00	2 98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 85	3 44	2 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 64	1 29	0 96	6,8	7,8	7,0	0 43	0 56	0 51	2 70	4 52	3 57	—	—	—	—	—	—
2 82	5 76	4 17	1,6	1,6	1,6	2 89	3 97	3 43	4 62	6 35	5 49	—	—	—	—	—	—
3 76	7 20	5 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 60	2 50	2 06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 82	5 76	4 17	1,6	1,6	1,6	2 89	3 97	3 43	4 62	6 35	5 49	—	—	—	—	—	—
3 76	7 20	5 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 62	2 50	2 06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 27	3 46	2 29	0,5	0,5	0,5	0 50	0 80	0 65	0 25	0 40	0 32	0,9	1,2	1,1	0 46	0 63	0 55
1 43	4 51	2 79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,7	1,5	0 47	0 67	0 57
0 85	1 05	0 69	5,8	8,4	7,1	0 30	0 40	0 35	1 74	3 36	2 49	0,7	1,1	0,9	0 28	0 35	0 32
1 14	3 28	2 13	0,5	0,5	0,5	0 50	0 80	0 65	0 25	0 40	0 32	0,9	1,2	1,1	0 46	0 63	0 55
1 43	3 94	2 54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,7	1,5	0 47	0 67	0 57
0 35	0 94	0 63	5,0	6,8	5,9	0 30	0 40	0 35	1 50	2 72	2 07	0,7	1,4	0,9	0 28	0 35	0 32
1 32	2 05	1 62	1,8	2,6	2,2	0 81	1 04	0 93	1 46	2 70	2 05	1,0	1,0	1,0	0 86	1 02	0 94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 63	0 97	0 80	7,4	9,0	8,2	0 33	0 37	0 35	2 44	3 33	2 87	1,0	1,0	1,0	0 34	0 40	0 37
1 09	2 67	1 32	1,8	2,4	2,1	0 81	1 01	0 93	1 46	3 36	1 95	1,0	1,0	1,0	0 86	1 02	0 94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0 54	0 79	0 64	7,0	8,2	7,6	0 30	0 37	0 35	2 10	3 03	2 56	1,1	1,1	1,1	0 34	0 40	0 37

№	НАЗВАНИЕ ГУБЕРНИЙ	Заготовка топлива для сушки.						Всего стоимость обраб. десятины, безъ стоимости самого удобрения.			Стоимость са			
		Стоимость топлива.			Всего стоимость заготовки топлива.			пш.	яч.	ср.	Число возовъ.			
		нижняя.	высшая.	средняя.	нижняя.	высшая.	средняя.				нижняя.	высшая.	средняя.	
43	Харьковская. Яров. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	15 60	26 26	20 04	111	203	157
		воло.	—	—	—	—	—	—	14 85	25 78	19 40	—	—	—
		пш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	—	—	—	12 23	21 54	16 72	—	—	—
		воло.	—	—	—	—	—	—	12 19	22 22	17 02	—	—	—
		пш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Херсонская. Яров. Озим.	конн.	—	—	—	—	—	—	15 59	26 01	20 58	—	—	—
		воло.	—	—	—	—	—	—	18 59	30 50	24 18	—	—	—
		пш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		конн.	—	—	—	—	—	—	15 60	26 17	20 71	—	—	—
		воло.	—	—	—	—	—	—	18 39	30 50	24 10	—	—	—
		пш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Черниговская. Яров. Озим.	конн.	0 67	1 01	0 84	0 41	0 75	0 61	10 78	22 15	16 13	189	333	261
		воло.				0 61	1 14	0 80	11 60	24 36	17 64	144	310	227
		пш.				0 20	0 59	0 29	—	—	—	—	—	—
		конн.	0 67	1 01	0 84	0 41	0 75	0 61	9 31	19 45	14 10	—	—	—
		воло.				0 61	1 14	0 80	10 01	21 26	15 26	—	—	—
		пш.				0 20	0 59	0 29	—	—	—	—	—	—
46	Ярославская. Яров. Озим.	конн.	1 50	1 88	1 69	0 86	1 02	0 94	19 72	29 11	24 12	—	—	—
		воло.				—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш.				0 34	0 40	0 37	—	—	—	—	—	—
		конн.	1 50	1 88	1 69	0 86	1 02	0 94	16 75	26 32	20 00	—	—	—
		воло.				—	—	—	—	—	—	—	—	—
		пш.				0 37	0 44	0 41	—	—	—	—	—	—







*Приложене.*

**Сравнительная стоимость и распро-  
страненность примѣненія машинъ при  
производствѣ хлѣба.**

№	Г У Б Е Р Н І И.	При сѣяннѣ.		При жатвѣ.		При молотьбѣ.		При вѣяніи.	
		Стоимость обработки машинной состав- ляет относительно ручной обработки. <sup>1)</sup>	Часть выхвачной земли, на коей при- меняется обработка машинной, въ %.	Стоимость обработки машинной состав- ляет относительно ручной обработки.	Часть выхвачной земли, на коей при- меняется обработка машинной, въ %.	Стоимость обработки машинной состав- ляет относительно ручной обработки.	Часть выхвачной земли, на коей при- меняется обработка машинной, въ %.	Стоимость обработки машинной состав- ляет относительно ручной обработки.	Часть выхвачной земли, на коей при- меняется обработка машинной, въ %.
1	Архангельская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская . . . . .	0,50	11,00	0,50	3,00	0,50	9,00	0,37	10,00
3	Бессарабская . . . . .	0,62	8,33	0,50	18,50	0,50	33,60	0,36	68,30
4	Виленская . . . . .	0,50	1,00	0,50	1,00	0,25	25,00	0,25	25,00
5	Витебская . . . . .	0,61	6,30	—	—	0,60	29,03	0,56	30,20
6	Владимирская . . . . .	0,57	0,58	0,54	0,46	0,57	21,90	0,55	22,40
7	Вологодская . . . . .	—	—	0,50	0,05	0,66	0,13	0,33	0,03
8	Волынская . . . . .	0,37	13,40	0,46	7,00	0,47	42,90	0,41	44,90
9	Воронежская . . . . .	0,57	5,30	0,61	5,10	0,61	34,70	0,59	32,00
10	Витекая . . . . .	0,45	2,18	0,47	1,28	0,49	10,74	0,35	11,23
11	Гродненская . . . . .	0,71	7,10	0,63	2,50	0,63	43,50	0,61	44,70
12	Екатеринославская . . . . .	0,45	31,40	0,49	40,00	0,63	51,00	0,76	54,00
13	Казанская . . . . .	0,52	5,90	0,66	2,40	0,50	24,00	0,49	22,80
14	Калужская . . . . .	0,35	10,50	0,42	2,90	0,45	48,00	0,26	49,00
15	Киѣвская . . . . .	0,44	17,81	0,51	14,00	0,52	33,61	0,45	36,92
16	Ковенская . . . . .	0,49	3,00	0,37	1,25	0,42	42,70	0,37	39,40
17	Костромская . . . . .	0,50	1,60	0,25	1,40	0,38	5,00	0,35	2,00
18	Курская . . . . .	0,52	11,70	0,45	3,33	0,55	31,00	0,50	35,00
19	Минская . . . . .	0,38	15,00	0,53	1,00	0,54	39,00	0,46	34,00
20	Могилевская . . . . .	0,67	5,47	0,55	1,75	0,57	30,00	0,47	40,70
21	Московская . . . . .	0,53	6,10	0,39	0,37	0,56	6,00	0,54	5,50
22	Нижегородская . . . . .	0,52	4,30	0,68	3,72	0,61	8,00	0,62	7,70
23	Новгородская . . . . .	0,69	0,75	0,57	0,75	0,74	1,60	0,70	5,50
24	Олонецкая . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Оренбургская . . . . .	0,41	1,12	0,44	50,00	0,41	7,41	0,44	35,04
26	Орловская . . . . .	0,49	9,82	0,46	2,75	0,51	34,65	0,41	38,64

<sup>1)</sup> Считал ручную обработку за единицу.

№	Г У Б Е Р Н І И.	При сѣяніи.		При жатвѣ.		При молотьбѣ.		При вѣяніи.	
		Стоимость обработ- ки машинно состав- ляет относительно ручной обработки.	Часть пахотной земли, на коей при- меняется обработка машинно, въ %.	Стоимость обработ- ки машинно состав- ляет относительно ручной обработки.	Часть пахотной земли, на коей при- меняется обработка машинно, въ %.	Стоимость обработ- ки машинно состав- ляет относительно ручной обработки.	Часть пахотной земли, на коей при- меняется обработка машинно, въ %.	Стоимость обработ- ки машинно состав- ляет относительно ручной обработки.	Часть пахотной земли, на коей при- меняется обработка машинно, въ %.
27	Пензенская . . . . .	0,44	9,28	0,38	6,53	0,42	43,60	0,42	45,90
28	Пермская . . . . .	—	—	—	—	0,73	1,00	0,85	50,00
29	Подольская . . . . .	0,41	38,30	0,39	38,30	0,39	40,50	0,39	40,50
30	Полтавская . . . . .	0,58	27,00	0,58	17,00	0,58	27,00	0,58	27,00
31	Псковская . . . . .	—	—	—	—	0,55	1,60	0,48	4,00
32	Рязанская . . . . .	0,58	6,91	0,61	3,60	0,55	37,30	0,51	32,40
33	Самарская . . . . .	0,48	6,53	0,56	4,77	0,46	24,31	0,39	24,52
34	С.-Петербургская . . . . .	0,50	1,00	0,40	1,00	0,50	9,33	0,50	9,33
35	Саратовская . . . . .	0,58	6,51	0,53	10,25	0,52	33,40	0,57	30,00
36	Симбирская . . . . .	0,52	7,50	0,65	1,08	0,39	41,00	0,36	38,00
37	Смоленская . . . . .	0,46	5,86	0,40	0,04	0,40	21,26	0,35	28,59
38	Таврическая . . . . .	0,40	26,25	0,45	37,84	0,54	18,17	0,42	47,34
39	Тамбовская . . . . .	0,53	10,60	0,46	3,16	0,48	59,69	0,50	29,60
40	Тверская . . . . .	0,56	4,29	0,45	0,39	0,57	9,42	0,53	13,19
41	Тульская . . . . .	0,56	15,30	0,47	3,10	0,46	54,50	0,47	56,00
42	Уфимская . . . . .	0,33	1,12	—	—	0,45	13,83	0,25	20,10
43	Харьковская . . . . .	0,59	18,85	0,50	16,36	0,59	35,92	0,49	37,00
44	Херсонская . . . . .	—	—	0,69	9,10	0,66	46,00	0,58	47,70
45	Черниговская . . . . .	0,54	1,77	0,50	1,68	0,56	5,00	0,41	14,59
46	Ярославская . . . . .	0,57	1,46	0,50	0,61	0,90	5,00	0,37	7,00









**ВРЕМЕННОЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**  
№ 11. 1889.

**ЦѢНЫ**  
**НА ЗЕМЛЮ ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ**  
по продажамъ, сдѣланнымъ въ 1882 и 1887 годахъ.

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

—  
**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

1889.







*Russia. Centralnyi statisticheskiy komitet.*

*Временникъ...*

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 11. 1889.

**ЦѢНЫ**  
**НА ЗЕМЛЮ ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**  
по продажамъ, сдѣланнымъ въ 1882 и 1887 годахъ.

---

РАВРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.



**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

1889.

HA1433  
A63

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутренних Дѣлъ.

ТИПОГРАФИЯ МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

457 16 fe 33

**ЦѢНЫ**  
**НА ЗЕМЛЮ ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**  
по продажамъ, сдѣланнымъ въ 1882 и 1887 годахъ.

№ 11





Предлагаемая работа была предпринята съ цѣлью уяснить цѣнность земли въ Европейской Россіи въ той нормѣ, какою она опредѣляется практикою при продажахъ, — съ одной стороны, въ видахъ сравненія стоимости земли при отчужденіи ея съ другою нормою стоимости, а именно, стоимостью залоговою, а съ другою для уясненія измѣненія продажной стоимости земли въ промежутокъ времени между 1882 и 1887 годами, т. е., въ то время, когда упадокъ рыночныхъ цѣнъ на хлѣба вызвалъ необходимость изслѣдованія этого предмета со стороны правительства.

Матеріалы для настоящей работы совершенно не представляютъ основаній для ихъ критики, ибо въ своемъ первоначальномъ видѣ они являются сокращенною выборкою изъ имѣющихся въ нотаріальныхъ архивахъ и крѣпостныхъ столахъ актовъ о продажахъ и покупкахъ земельныхъ участковъ въ 1882 и 1887 годахъ, исполненною по требованію Министерства Юстиціи для цѣлей Высочайше учрежденной при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ Комисіи по поводу паденія цѣнъ на сельско-хозяйственные произведенія. Въ виду того, что въ этихъ выборкахъ занесенъ каждый случай отчужденія какого-бы то ни было земельного участка въ указанные выше годы, является очевиднымъ, что предлагаемая работа есть сводъ и результатъ обработки статистическихъ данныхъ извѣстнаго порядка, о неточности или неполнотѣ которыхъ не можетъ быть никакой рѣчи: напротивъ, матеріалы такого достоинства относятся къ безусловно рѣдкимъ въ статистической практикѣ вообще и повсюду.

Въ силу этого, Комитетъ можетъ только выразить увѣренность, что настоящій сводъ данныхъ о продажныхъ цѣнахъ на земли, помимо подробной и систематической разработки матеріаловъ, представляется единственнымъ въ своемъ родѣ источникомъ по этому предмету, данными котораго можно пользоваться съ полнымъ убѣжденіемъ въ ихъ совершенной достовѣрности.

Матеріалы, доставленные нотаріальными архивами и крѣпостными столами, обработаны старшимъ редакторомъ Центрального Статистическаго Комитета В. Д. Аленицинымъ и состоящимъ при Комитетѣ А. И. Гильшеромъ.

30 іюня 1889 года.

**ТАБЛИЦЫ.**

ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25	
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
<b>1. Архангельская.</b>															
Архангельскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кемскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кольскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мезенскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Онежскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пинежскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Холмогорскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шенкурскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	1	5	375	75,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	1	5	375	75,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>2. Астраханская.</b>															
Астраханскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енотаевскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноярскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Царевскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черноярскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>3. Бессарабская.</b>															
Кишиневскій . . .	82	8	22	2493	113,31	2	14	195	13,93	7	126	3436	27,27	3	—
» . . .	87	6	15	1990	132,67	4	29	1647	56,79	3	60	3390	56,50	4	—
Аккерманскій . . .	82	4	19	406	21,36	8	73	1462	20,02	22	294	8850	30,10	12	—
» . . .	87	15	63	2050	32,54	12	102	3337	32,71	28	479	18395	38,40	27	—
Бендерскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	1	3	500	166,66	1	9	370	41,11	2	37	1490	40,27	—	—
Бѣльскій . . .	82	1	5	162	32,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	7	17	607	35,70	—	—	—	—	1	13	780	60,00	—	—
Измайлскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	1	5	100	20,00	10	99	1850	18,68	5	96	1960	20,41	1	—
Оргѣвскій . . .	82	3	6	291	48,50	4	32	1449	45,28	5	57	1966	34,49	6	—
» . . .	87	1	3	180	60,00	1	7	450	64,28	4	75	3123	41,64	1	—
Сорокскій . . .	82	6	18	1262	70,11	1	9	900	100,00	1	17	1011	59,47	1	—
» . . .	87	4	16	1636	102,25	5	34	2037	59,91	3	57	3850	67,54	2	—
Хотинскій . . .	82	2	4	288	72,00	2	15	870	58,00	1	18	500	33,33	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	4	78	8100	103,84	2	—
Итого . . .	82	24	74	4902	66,24	17	143	4876	34,09	34	512	15853	30,98	25	—
» . . .	87	35	122	7063	57,89	23	280	9691	34,61	51	895	41068	45,90	38	—

[illegible]

ГУБЕРНИИ И УѢЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
<b>1. Архангельская.</b>													
Архангельскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кемскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кольскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мезенскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Онежскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пинежскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Холмогорскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шенкурскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>2. Астраханская.</b>													
Астраханскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енотаевскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноярскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Царевскій . . .	82	1	1009	9995	9,91	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черноярскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	2	2292	6800	2,96	—	—	—	—
Итого . . .	82	1	1009	9995	9,91	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	2	2292	6800	2,96	—	—	—	—
<b>3. Бессарабская.</b>													
Кишиневскій . . .	82	1	1509	83000	61,69	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Аккерманскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	1	2038	115400	55,00	—	—	—	—
Бендерскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	2	2191	68000	31,03	1	3000	135000	45,00	—	—	—	—
Бѣльскій . . .	82	3	4314	276200	64,02	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	1	1384	159160	115,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Измаильскій . . .	82	3	4216	109160	25,89	1	2896	90000	31,09	—	—	—	—
» . . .	87	1	1614	61000	37,79	—	—	—	—	—	—	—	—
Оргѣвскій . . .	82	—	—	—	—	1	2144	84000	39,17	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сорокскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	1	1266	90700	71,64	2	4086	368671	90,22	—	—	—	—
Хотинскій . . .	82	2	2280	122000	53,50	—	—	—	—	1	3118	374252	120,03
» . . .	87	2	2786	255000	91,52	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	82	9	12319	590360	47,92	2	5040	174000	34,52	1	3118	374252	120,03
» . . .	87	7	9241	633860	69,77	4	9184	619071	67,40	—	—	—	—





ГУБЕРНИИ И УѢЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятииъ.				Отъ 5 до 10 десятииъ.				Отъ 10 до 25 десятииъ.				Отъ 25		
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	
4. Витебская.	Вилейскій . . . . .	82	7	1800	257,14	5	48	2600	54,17	18	323	13140	40,68	6	219	
	» . . . . .	87	5	611	76,37	1	6	1914	319,00	3	58	3000	51,73	2	86	
	Вилейскій . . . . .	82	6	165	27,50	4	35	725	20,71	6	119	3975	33,40	6	214	
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	2	41	900	21,95	4	177	
	Двинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	22	400	18,18	1	28	
	» . . . . .	87	3	120	40,00	—	—	—	—	1	22	88	4,00	2	77	
	Лидскій . . . . .	82	7	455	65,00	1	7	292	41,71	3	61	6300	103,28	2	65	
	» . . . . .	87	24	2562	106,75	6	49	2426	49,51	10	174	7090	40,75	4	151	
	Ошмянскій . . . . .	82	6	450	75,00	2	12	2280	190,00	4	66	2775	42,05	3	91	
	» . . . . .	87	27	1105	40,33	2	15	710	47,33	5	102	3865	37,89	3	101	
	Свенцянскій . . . . .	82	—	—	—	1	9	400	44,44	8	146	5109	35,00	13	474	
	» . . . . .	87	—	—	—	6	47	1885	40,10	13	241	15080	62,57	8	293	
	Трокскій . . . . .	82	6	128	21,53	2	17	1500	88,23	5	103	5500	53,39	4	150	
	» . . . . .	87	2	550	275,00	5	50	2500	50,00	3	49	2350	47,94	2	76	
	Итого . . . . .	82	14	32	2998	93,69	15	128	7797	60,91	45	840	37199	44,28	35	124
	» . . . . .	87	20	64	4948	77,31	20	167	9435	56,49	37	687	32373	47,12	25	95
5. Витебская.	Витебскій . . . . .	82	16	790	49,37	2	17	383	22,55	3	50	876	17,52	7	25	
	» . . . . .	87	26	1171	45,03	21	170	6001	35,30	27	472	17948	38,02	13	49	
	Велижскій . . . . .	82	7	75	10,71	4	35	1001	20,88	2	24	250	10,42	2	5	
	» . . . . .	87	5	86	17,20	2	15	293	19,53	7	126	3825	30,35	1	4	
	Городокскій . . . . .	82	2	52	26,00	—	—	—	—	1	15	230	15,33	1	4	
	» . . . . .	87	14	420	30,00	2	19	778	40,94	3	60	2160	36,00	4	152	
	Днябургскій . . . . .	82	4	100	25,00	—	—	—	—	1	15	500	33,33	2	8	
	» . . . . .	87	2	800	400,00	—	—	—	—	3	40	775	19,37	—	—	
	Дриссенскій . . . . .	82	2	700	350,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	1	19	174	9,15	1	2	
	Лепельскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	» . . . . .	87	4	165	41,25	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	
	Люцинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	24	3000	125,00	—	—	
	» . . . . .	87	4	340	75,00	1	9	270	30,00	5	97	4120	42,57	2	8	
	Невельскій . . . . .	82	5	50	10,00	3	21	321	15,29	5	81	1322	16,32	3	12	
	» . . . . .	87	5	200	40,00	3	24	915	37,75	3	37	1530	41,18	4	10	
6. Владимирская.	Полоцкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	14	2038	145,57	6	20	
	» . . . . .	87	1	66	66,00	1	10	175	17,50	5	87	2554	29,35	8	30	
	Раминскій . . . . .	82	1	122	122,00	—	—	—	—	1	11	1000	90,91	2	6	
	» . . . . .	87	4	186	44,00	2	15	675	45,00	2	32	1275	39,22	4	16	
	Себежскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	12	122	10,17	3	12	
	» . . . . .	87	8	520	65,00	2	15	380	25,33	7	171	5484	32,07	6	28	
	Итого . . . . .	82	13	37	1889	51,05	9	73	1705	23,35	16	246	9338	37,96	27	98
	» . . . . .	87	24	73	3954	54,71	34	277	9487	34,25	63	1141	39845	34,92	44	170
6. Владимирская.	Владимирскій . . . . .	82	12	34	3800	111,77	7	46	2035	44,24	1	15	760	50,00	5	27
	» . . . . .	87	19	56	7211	128,77	8	59	4285	72,63	9	133	7380	55,49	6	2
	Александровскій . . . . .	82	5	300	60,00	2	16	18400	1150,00	2	36	950	26,39	—	—	
	» . . . . .	87	—	—	—	3	20	20200	1010,40	2	29	1100	37,93	4	1	
	Вязниковскій . . . . .	82	32	1327	41,47	3	21	750	35,71	9	152	2550	16,78	4	1	
	» . . . . .	87	4	210	52,50	3	24	900	37,50	3	55	1050	19,09	2	1	
	Гороховецкій . . . . .	82	9	8100	900,00	5	41	920	22,44	2	39	662	16,97	3	1	
	» . . . . .	87	11	390	35,46	—	—	—	—	4	80	1430	17,88	4	1	
	Ковровскій . . . . .	82	13	49	1603	32,71	10	86	10380	120,72	11	187	3725	19,92	5	1
	» . . . . .	87	27	632	23,42	3	23	542	23,59	9	150	4363	29,09	6	2	
	Меленковскій . . . . .	82	—	—	—	2	19	875	46,05	3	57	515	9,04	3	1	
	» . . . . .	87	12	335	27,92	2	19	282	14,84	2	30	350	11,67	—	—	

0 десятинъ.		Отъ 50 до 100 десятинъ.				Отъ 100 до 250 десятинъ.				Отъ 250 до 500 десятинъ.				Отъ 500 до 1000 десят.			
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
1360	51,87	3	191	15200	79,58	1	104	4300	41,34	3	1005	39450	39,25	2	1527	14005	9,17
4350	50,58	2	124	9000	72,79	3	414	24130	58,28	—	—	—	—	—	—	—	—
7900	36,91	3	240	4560	19,00	4	468	13315	28,45	2	827	9140	11,05	—	—	—	—
5150	29,09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1060	37,86	3	186	5204	27,98	1	218	6600	30,28	—	—	—	—	1	939	45000	47,92
1500	19,48	3	198	6320	31,92	—	—	—	—	1	442	11050	25,00	2	1515	44000	22,44
3025	46,54	1	80	4000	50,00	3	537	13215	24,61	1	308	7992	25,95	—	—	—	—
7145	47,32	1	53	1500	28,53	1	190	8600	45,26	3	1211	58400	48,22	2	1122	65000	57,93
2800	28,87	3	238	11565	48,59	4	610	26450	48,36	—	—	—	—	—	—	—	—
2430	24,06	2	134	5590	41,71	1	232	14000	60,34	2	849	27000	31,80	—	—	—	—
5636	32,98	5	386	11600	30,05	3	393	7050	17,94	1	418	30000	71,77	1	510	8148	15,97
9134	30,96	5	332	16734	50,40	4	639	25005	39,13	1	360	4200	11,67	—	—	—	—
6200	41,33	1	61	2500	40,98	2	270	7500	27,77	—	—	—	—	—	—	—	—
4500	64,28	2	160	8000	50,00	1	156	5000	32,05	—	—	—	—	—	—	—	—
7981	38,48	10	1882	54629	39,53	18	2600	73430	39,12	7	2558	86582	83,85	4	2976	67153	22,56
4200	35,74	15	1001	47144	47,10	10	1631	76735	47,04	7	2862	100650	35,16	4	2637	109000	41,33
4617	18,24	4	359	3467	9,62	4	737	13521	18,39	3	1021	20500	20,07	4	3409	50975	14,92
0143	40,49	14	1001	35978	35,97	7	1072	45616	45,55	4	1174	33000	28,10	2	1071	44000	40,10
810	14,21	—	—	—	—	2	346	4800	13,87	1	459	2000	43,57	1	550	20000	36,25
1800	37,50	5	472	5530	11,71	3	549	18670	34,04	2	600	8000	13,33	1	801	22400	27,96
430	10,00	4	281	4870	17,33	—	—	—	—	—	—	—	—	1	850	1461	17,19
3346	21,31	2	107	2990	27,94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1752	21,63	5	368	8000	21,73	4	766	32000	41,77	—	—	—	—	1	506	17000	33,59
—	—	2	187	6527	35,22	1	108	8056	74,59	1	495	17400	35,15	—	—	—	—
250	6,76	1	79	800	10,12	1	156	2500	16,02	—	—	—	—	—	—	—	—
560	20,00	1	61	1647	27,00	3	428	16899	39,48	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	51	571	11,19	4	505	6975	13,81	—	—	—	—	—	—	—	—
875	25,00	—	—	—	—	3	531	10900	20,52	1	281	10000	37,34	—	—	—	—
—	—	3	201	13000	59,70	3	374	16400	43,85	—	—	—	—	2	1252	52000	41,53
2800	32,55	3	216	5200	24,07	—	—	—	—	1	315	17900	56,82	—	—	—	—
1530	12,35	4	292	10166	34,88	7	1136	12755	11,22	—	—	—	—	1	892	24500	27,47
2330	21,38	4	320	10185	31,48	4	561	17000	30,35	—	—	—	—	2	1662	29043	11,45
1495	7,29	2	154	3050	19,80	3	502	11621	23,14	—	—	—	—	3	2400	41800	13,25
5955	19,81	8	598	15342	25,65	7	1190	31100	26,13	2	713	18000	25,24	2	1316	34070	25,88
5500	82,09	2	120	8000	66,66	1	234	3000	12,82	3	1003	26500	26,42	—	—	—	—
8950	55,59	1	60	2750	35,83	3	382	18525	48,47	2	606	33000	54,45	1	754	17451	23,14
1786	14,76	—	—	—	—	1	142	150	1,05	2	791	3200	4,04	—	—	—	—
1440	40,71	2	130	4053	31,17	11	1946	64960	33,38	5	1640	53099	32,37	1	604	12500	20,69
6170	18,44	26	1905	50924	26,73	30	4898	103722	21,17	9	8274	52200	15,94	13	9859	207736	21,17
8199	34,24	42	3152	90202	28,30	42	6767	231726	34,24	18	5824	190399	32,60	9	6208	159464	25,68
4750	21,30	4	269	19970	74,24	2	256	12600	49,22	—	—	—	—	—	—	—	—
9533	42,56	4	258	10300	39,92	3	488	17840	36,56	2	709	14000	19,75	—	—	—	—
—	—	6	478	10170	21,28	—	—	—	—	4	1504	53500	35,57	1	991	500	0,50
5345	39,01	5	369	21479	58,21	2	296	14000	47,30	2	526	35990	68,42	2	1426	37372	26,21
4800	30,77	—	—	—	—	6	1070	15290	14,29	3	1030	13930	13,52	1	800	3000	3,75
3900	46,43	3	180	3100	17,22	3	652	8000	12,27	2	657	13200	20,09	—	—	—	—
3486	31,69	4	270	2140	7,93	—	—	—	—	3	899	3400	3,78	1	527	10000	18,98
3930	28,48	2	121	3750	30,99	2	295	4900	16,61	1	296	1700	5,74	—	—	—	—
4590	33,78	8	541	10430	19,28	10	1532	36993	24,15	1	360	8000	2,22	—	—	—	—
7899	35,42	9	663	19700	29,71	6	915	29100	31,80	3	901	19500	21,64	1	734	15000	20,44
2688	24,89	2	162	800	4,94	2	380	3165	8,33	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	222	8650	38,96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Отъ 4000 до 5000 десятинь.				Отъ 5000 до 10000 десятинь.				Свыше 10000 десятинь.				В С Е Г О.			
Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
—	—	—	—	1	9667	81952	8,48	—	—	—	—	45	16002	242807	15,17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1882	110005	58,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1909	39780	20,83
1	4066	120000	29,51	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5286	135219	25,57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	9140	240518	26,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2257	63075	27,94
—	—	—	—	1	6126	212704	34,72	1	10318	457131	43,53	17	20088	757224	37,69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	2974	152723	51,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2329	75820	32,55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1460	54700	38,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3786	89943	23,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3866	150163	38,84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5567	77905	14,10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	487	22900	47,02
—	—	—	—	2	15793	294656	18,65	1	10318	457131	43,53	172	58821	1529997	25,92
1	4066	120000	29,51	—	—	—	—	—	—	—	—	142	18212	688788	37,82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	14378	178130	12,38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	9527	318557	33,43
1	4058	54800	13,51	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5973	53136	8,89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	8094	141904	17,53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5637	58769	10,42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3132	80194	25,60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1740	59352	34,11
1	4835	25000	5,17	—	—	—	—	—	—	—	—	9	832	33558	40,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8109	139250	17,17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	534	19280	35,91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6993	81510	11,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	851	21940	25,78
—	—	—	—	1	25000	430000	17,20	—	—	—	—	11	29167	573400	19,66
—	—	—	—	1	3942	135000	13,68	—	—	—	—	17	12534	215630	17,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4312	58894	13,65
2	9488	87500	9,20	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2718	61203	22,51
—	—	—	—	1	5032	31011	6,16	—	—	—	—	22	21287	292812	13,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	15464	255162	16,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3987	164122	41,16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2014	82812	41,11
1	4878	60000	12,30	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1066	5258	4,55
3	14323	112500	7,85	1	25000	430000	17,20	—	—	—	—	41	15388	325986	21,18
2	8936	114300	12,84	2	14974	168011	11,08	—	—	—	—	167	102649	1664633	11,35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291	71088	1556226	21,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	843	43905	52,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	1927	70549	36,61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3030	83820	27,66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2803	135486	48,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6995	71647	10,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1656	30360	18,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1895	28708	15,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	941	16100	17,11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	2948	75721	25,69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	3636	96736	26,61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1969	14881	7,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	283	9617	33,98

Губернии и уезды.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 до			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
<b>6. Владимирская.</b>																	
Муромскій . . . . .	82	6	18	1350	75,00	1	21	1275	60,71	9	140	6240	44,57	3	121		
» . . . . .	87	7	21	11345	540,24	4	33	855	25,91	2	31	210	6,77	3	93		
Переяславскій . . . . .	82	1	3	1000	333,33	—	—	—	—	6	90	3635	40,39	6	219		
» . . . . .	87	3	9	1670	185,56	3	21	2400	114,29	1	14	800	57,14	4	144		
Покровскій . . . . .	82	4	10	1655	165,50	2	15	1400	93,33	1	14	65	4,64	3	127		
» . . . . .	87	—	—	—	—	2	14	2459	175,00	3	40	1225	30,63	1	34		
Судогодскій . . . . .	82	2	5	149	29,80	6	48	2135	44,48	3	58	2208	38,07	4	153		
» . . . . .	87	12	35	2358	67,36	6	49	1831	37,38	15	243	10960	45,10	1	32		
Суздальскій . . . . .	82	3	11	215	19,55	3	23	1950	84,78	5	74	1950	26,62	4	160		
» . . . . .	87	9	27	4191	15,52	10	79	2383	30,17	4	78	1970	25,26	3	129		
Шуйскій . . . . .	82	5	18	156335	8685,28	3	20	2100	105,00	11	173	9030	52,20	11	413		
» . . . . .	87	9	29	6539	225,48	7	55	2360	42,91	13	222	14975	67,46	6	193		
Юрьевскій . . . . .	82	4	15	590	39,33	5	37	2300	62,16	6	102	4150	40,69	6	195		
» . . . . .	87	5	17	700	41,18	1	8	600	75,00	1	21	1000	47,62	6	232		
Итого . . . . .	82	64	209	176424	844,13	51	393	44520	113,28	69	1137	36439	32,04	58	2178		
» . . . . .	87	78	248	35581	143,47	52	404	39088	96,75	68	1126	46513	41,57	46	1663		
<b>7. Вологодская.</b>																	
Вологодскій . . . . .	82	103	328	11343	34,58	96	747	17389	23,27	67	1078	11781	10,92	18	650		
» . . . . .	87	88	279	9014	32,31	42	344	7947	23,10	52	867	9521	10,98	18	631		
Вельскій . . . . .	82	5	16	1519	94,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
» . . . . .	87	2	5	651	130,20	—	—	—	—	1	16	48	3,00	—	—		
Грязовецкій . . . . .	82	87	256	9704	37,90	41	341	5741	16,83	38	637	7821	12,27	15	518		
» . . . . .	87	126	343	13296	38,76	30	246	4317	17,30	34	589	12608	21,40	7	259		
Кадниковскій . . . . .	82	125	343	6737	19,64	69	534	8280	15,50	87	1427	8736	6,12	58	2053		
» . . . . .	87	111	315	5947	18,87	50	392	1970	5,02	64	1079	7743	7,17	34	1163		
Никольскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	775	40,79	1	42		
Сольвычегодскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	7	200	28,57	2	45	3766	81,87	2	85		
Тотемскій . . . . .	32	4	14	535	38,21	2	12	240	20,00	2	33	4100	124,24	—	—		
» . . . . .	87	4	11	175	15,91	3	21	1618	77,05	—	—	—	—	1	26		
Устьсмыслскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Устюжскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1000	50,00	—	—		
» . . . . .	87	13	34	3165	93,08	11	84	11975	142,55	15	270	9695	35,90	7	232		
Яренскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
» . . . . .	87	1	3	45	15,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Итого . . . . .	82	324	957	29838	31,17	208	1634	31550	19,37	195	3195	33439	10,46	91	3221		
» . . . . .	87	345	990	32293	32,62	137	1094	28027	25,62	169	2886	44156	15,39	70	2438		
<b>8. Вольская.</b>																	
Житомирскій . . . . .	82	27	85	7673	90,27	35	270	8063	22,46	89	1588	24596	15,49	31	1112		
» . . . . .	87	21	62	6151	92,21	23	197	9701	49,24	53	955	42656	44,67	31	1144		
Владимиръ-Вольск. . . . .	82	—	—	—	—	1	8	570	71,25	2	33	300	90,91	1	37		
» . . . . .	87	2	7	430	61,43	6	51	3085	60,49	10	179	5610	31,34	4	151		
Дубенскій . . . . .	82	27	79	3262	41,29	17	129	3118	24,17	13	232	6028	25,98	4	148		
» . . . . .	87	14	43	2820	65,81	11	83	5336	64,29	9	140	8801	62,86	7	250		
Заславскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	1500	93,75	1	38		
» . . . . .	87	1	2	130	65,00	2	19	1260	66,32	2	35	1477	42,20	3	98		
Ковельскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	4	56	605	10,80	1	32		
» . . . . .	87	1	4	400	100,00	1	7	200	28,57	—	—	—	—	3	121		
Кременецкій . . . . .	82	2	7	65	9,29	1	9	330	36,67	1	20	975	48,75	—	—		
» . . . . .	87	1	3	300	100,00	2	16	900	56,25	2	32	1440	45,00	2	65		
Луцкій . . . . .	87	1	3	150	50,00	2	13	600	46,15	4	71	2100	29,58	2	66		
» . . . . .	87	3	16	1257	78,56	4	32	1669	52,16	1	19	1140	60,00	—	—		



50 десятинь.		Отъ 50 до 100 десятинь.				Отъ 100 до 250 десятинь.				Отъ 250 до 500 десятинь.				Отъ 500 до 1000 десят.			
За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
6200	51,24	4	293	5300	18,09	2	263	12000	45,63	—	—	—	—	—	—	—	—
1975	21,24	3	188	9200	48,94	2	295	14000	47,46	—	—	—	—	—	—	—	—
7435	33,95	4	247	5300	21,46	10	1617	73520	45,47	1	316	24700	78,17	—	—	—	—
2700	18,75	3	180	5600	31,11	4	585	15300	26,16	2	779	20000	25,67	—	—	—	—
8315	65,48	2	186	5400	29,03	3	494	24285	49,16	1	440	15000	34,09	—	—	—	—
700	20,59	1	70	1700	24,29	—	—	—	—	2	745	21000	28,19	—	—	—	—
2350	15,36	6	455	4750	10,44	5	828	7273	8,78	—	—	—	—	2	1421	50825	35,77
500	15,63	12	801	9840	12,28	2	369	6100	16,53	3	1118	16330	14,61	1	576	10000	17,36
7452	46,58	6	453	7212	15,92	4	754	13800	18,30	3	1162	64000	55,08	1	762	28000	36,75
9400	72,87	4	306	6710	21,93	3	445	9800	22,02	1	492	7400	15,04	1	743	6100	8,21
24124	58,41	6	375	16910	45,09	4	680	53267	80,71	2	605	73750	121,90	—	—	—	—
10595	54,90	6	354	89020	231,82	5	695	15430	22,20	3	877	23375	26,65	—	—	—	—
23150	118,72	5	377	13292	35,26	4	651	23500	36,10	1	261	20000	76,63	—	—	—	—
8250	35,56	3	229	5500	24,02	2	245	12730	51,96	3	1066	87000	81,61	4	3153	139200	44,15
99340	45,61	57	4106	101674	24,76	52	8505	275693	32,41	19	6577	276280	42,00	6	4501	92325	20,51
64727	38,92	58	3971	194549	49,00	34	5280	147200	27,87	24	8166	259495	31,77	9	6632	267672	31,31
7476	11,50	9	639	8680	13,58	7	1265	21200	16,75	3	1074	17867	16,63	2	1662	5660	3,40
11299	17,90	10	655	8882	13,35	1	145	1168	8,05	—	—	—	—	1	871	1750	2,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6097	11,77	7	484	6860	14,17	5	1145	10002	8,73	2	835	7000	8,38	1	588	20000	34,02
2814	10,86	3	157	2183	13,90	5	662	5324	8,04	5	1569	23384	14,90	—	—	—	—
14798	7,20	34	2525	9604	3,80	29	4781	17922	3,75	16	6177	22312	3,61	10	7084	24427	3,45
4448	3,82	22	1600	10211	6,38	9	1677	9383	5,59	4	1392	3179	2,28	2	1872	5616	3,00
> 100	2,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4608	54,21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	7,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2000	6000	3,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	234	1500	64,10	—	—	—	—	2	1800	1200	0,66
3650	15,73	3	222	1900	8,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28371	8,80	50	3645	25144	6,62	42	7191	49124	6,88	21	8086	47179	5,83	15	11334	56087	4,95
27119	11,12	38	2644	23176	8,76	16	2718	17375	6,39	9	2961	26563	8,97	5	4543	8566	1,88
23456	21,09	3	224	5599	25,00	4	641	43452	67,79	1	420	37056	88,23	1	686	30000	43,73
43952	38,42	6	419	13439	32,07	5	884	32900	37,22	3	1166	134428	115,46	—	—	—	—
350	97,30	—	—	—	—	1	182	1638	9,00	—	—	—	—	2	1052	30300	28,80
7830	51,85	2	130	4170	32,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4023	27,18	9	595	11724	19,70	3	625	11941	19,11	1	282	7007	24,85	—	—	—	—
19492	77,97	6	413	21657	52,44	4	662	30166	48,50	—	—	—	—	3	2321	50600	21,08
2502	65,84	1	75	1000	13,33	1	130	5500	42,31	—	—	—	—	1	592	20000	33,78
3475	35,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
400	12,50	1	58	2100	36,21	2	452	21500	47,57	—	—	—	—	1	836	28000	33,49
6155	50,87	2	163	4860	29,82	1	114	7500	67,54	1	466	15000	32,18	—	—	—	—
—	—	2	146	8600	58,94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3258	50,12	1	100	3290	32,90	1	172	14300	83,14	2	721	36500	50,62	—	—	—	—
1982	30,02	2	155	5934	38,28	—	—	—	—	1	493	15000	30,43	2	1537	15328	9,97
—	—	—	—	—	—	2	242	9650	39,88	1	271	16300	60,15	—	—	—	—

ГУБЕРНИИ И УЪЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
6. Владимирская.		Муромскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Переславскій . . . . .	82	1490	45000	30,30	1	2350	20000	7,45	1	3392	100000
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Покровскій . . . . .	82	1098	38000	34,61	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Судогодскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Суздальскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Шуйскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	1005	85000	84,58	—	—	—	—	—	—	—
		Юрьевскій . . . . .	82	—	—	—	1	2040	70000	34,32	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого . . . . .	82	3	3831	59538	23,45	2	4590	90000	19,60	1	3734
		» . . . . .	87	1	1005	85000	84,58	—	—	—	1	3392	100000
7. Вологодская.		Вологодскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Вельскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Грязовецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Кадниковскій . . . . .	82	9	12010	39527	3,29	—	—	—	2	7112	46500
		» . . . . .	87	1	1212	3700	3,05	—	—	—	—	—	—
		Никольскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Сольвычегодскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	1	3485	7000	2,00
		Тотемскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	1	2216	7000	3,15	—	—	—
		Устьмысльскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Устюжскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Яренскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого . . . . .	82	9	12010	39527	8,29	1	2216	7000	3,15	2	7112
		» . . . . .	87	1	1212	3700	3,05	—	—	—	1	3485	7000
8. Волынская.		Житомирскій . . . . .	82	5	7375	367051	49,77	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Владимиръ-Волыньск. . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Дубенскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	1	2207	60000	27,19	1	3369	48000
		Заславскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	1	1036	140000	135,14	—	—	—	—	—	—
		Ковельскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Кременецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Луцкій . . . . .	82	2	2136	48813	22,85	—	—	—	—	—	—
		» . . . . .	87	1	1280	15000	11,72	—	—	—	—	—	—
		Итого . . . . .	82	2	2136	48813	22,85	1	2418	7500	3,10	—	—
		» . . . . .	87	1	1280	15000	11,72	—	—	—	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	856	32365	37,69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4053	137585	23,95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6532	180590	27,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1732	48470	27,99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2384	94120	39,06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	903	27075	29,98
1	4089	158000	38,39	—	—	—	—	—	—	—	—	29	7057	227690	32,26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	3223	57919	17,97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3399	124579	36,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2299	47954	20,86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	2264	335516	148,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	3460	247294	71,47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3675	156982	42,41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4971	254980	51,29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	383	43850	1470524	33,53
1	4089	158000	38,39	—	—	—	—	—	—	—	—	271	31887	1180125	37,01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305	7443	101396	13,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	3802	49581	13,04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	16	1519	94,93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	699	33,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	4804	73225	15,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	3825	63926	16,71
1	5000	5000	1,00	1	7164	21492	3,00	—	—	—	—	441	56210	225335	4,40
—	—	—	—	—	—	—	—	1	14084	30000	2,13	298	24786	82197	3,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3546	7875	2,22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	138	8574	62,13
—	—	—	—	1	9137	27411	3,00	—	—	—	—	12	13412	45286	3,37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	58	1993	34,36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2034	2700	1,19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1000	50,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	842	30385	36,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	45	15,00
1	5000	5000	1,00	2	16301	48903	3,00	—	—	—	—	961	81905	447761	5,46
—	—	—	—	—	—	—	—	1	14084	30000	2,13	792	39055	247975	6,35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	12401	544946	43,94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	4827	283227	58,68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6888	141158	20,49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2700	131125	48,57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	2090	47103	22,54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	3912	138872	35,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1887	170502	90,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	154	6342	41,18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1434	52605	36,68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	875	34115	38,99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	182	9970	54,78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1109	59988	54,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6892	97407	14,17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1860	45016	24,20



		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25		
ГУБЕРНИИ И УѢЗДЫ.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	
8. Волынская.	Новоградъ-Волынской . . . . .	82	12	46	1018	22,13	24	188	3426	18,22	76	1403	42109	30,01	42	1459
	» . . . . .	87	2	4	560	140,00	2	76	580	36,25	5	79	4080	51,65	3	93
	Овручскій . . . . .	82	5	17	546	32,12	8	70	1436	20,51	20	373	4824	18,30	21	773
	» . . . . .	87	1	1	50	80,00	1	10	270	27,00	9	134	2377	17,75	8	322
	Острожскій . . . . .	82	2	2	350	175,00	—	—	—	—	1	12	700	58,33	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	2	17	900	52,94	—	—	—	—	4	147
	Ровенскій . . . . .	82	2	4	78	19,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	12	30	2927	97,57	13	98	5472	55,83	11	166	11297	68,04	4	133
	Староковстантин. . . . .	82	1	2	281	140,50	1	8	866	108,25	3	45	4502	100,04	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	7	720	102,86	—	—	—	—	2	61
Итого . . . . .	82	79	245	13423	54,29	89	695	16409	23,61	214	3349	90239	23,45	103	3665	
» . . . . .	87	60	172	15055	87,53	68	553	30093	54,42	102	1739	78878	45,86	71	2585	
9. Воронежская.	Воронежскій . . . . .	82	2	5	1210	242,00	2	14	2585	184,64	2	32	3100	96,87	4	170
	» . . . . .	87	1	4	1200	300,00	1	6	300	50,00	2	37	3454	93,35	3	119
	Бирюченскій . . . . .	82	49	157	4718	30,05	17	112	2594	23,16	8	116	5374	46,32	3	94
	» . . . . .	87	5	20	3766	188,30	6	50	3384	67,68	4	81	9565	132,90	2	87
	Бобровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40
	» . . . . .	87	3	9	820	91,11	4	30	2400	80,00	2	39	2920	74,87	—	—
	Богучарскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	2	35	2506	71,60	—	—
	» . . . . .	87	1	1	500	500,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Валуйскій . . . . .	82	3	9	350	38,88	3	26	1160	40,76	7	99	3360	33,83	2	65
	» . . . . .	87	7	30	956	31,86	6	49	1455	99,69	1	25	704	4,16	1	29
	Задонскій . . . . .	82	3	8	660	82,50	1	8	455	56,87	4	81	7900	97,53	1	37
	» . . . . .	87	2	6	470	78,33	1	9	1041	115,66	2	44	3600	81,81	1	33
	Землянский . . . . .	82	8	23	1900	82,61	5	42	2750	65,47	6	87	4700	54,02	6	184
	» . . . . .	87	7	26	3205	123,26	2	17	2610	153,53	2	33	3600	109,09	2	62
	Коротоякскій . . . . .	82	—	—	—	—	5	44	3360	76,36	—	—	—	—	1	30
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	4	69	6680	96,81	2	80
	Нижнедѣвичскій . . . . .	82	31	33	2948	89,33	13	95	8699	91,57	9	142	9140	64,36	4	139
	» . . . . .	87	3	10	900	90,00	3	27	2510	92,96	4	77	6355	82,53	2	64
10. Вятская.	Новохоперскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	1500	68,18	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Острогомскій . . . . .	82	3	9	837	93,00	1	8	200	33,33	6	118	4111	34,83	2	70
	» . . . . .	87	5	13	1740	133,84	1	9	144	16,00	1	11	150	13,63	1	30
	Павловскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	1	14	1500	107,14	—	—	
	Итого . . . . .	82	70	244	12623	51,73	47	347	21803	62,88	44	710	40191	56,60	24	829
	» . . . . .	87	34	119	13557	113,92	24	197	13844	70,27	24	432	39428	87,23	14	504
	Вятскій . . . . .	82	—	4	400	100,00	5	42	3955	94,17	2	26	2900	111,84	1	36
	» . . . . .	87	—	5	275	55,00	—	—	—	—	3	59	2374	40,23	—	—
10. Вятская.	Глазовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Елабужскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	88
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	102	
	Котельничскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	9	175	19,44	2	37	420	11,35	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Малмыжскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	7	340	48,57	—	—	—	—	2	75
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	72	
10. Вятская.	Нолинскій . . . . .	82	—	2	3100	1550,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. Вятская.	Орловскій . . . . .	82	—	2	800	300,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	7	200	28,57	2	45	945	21,00	—	—

[illegible]

Губерніи и уѣзды.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.				
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	
8. Волынская.	Новоградъ-Волынск.	82	1	1478	26600	18,00	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Овручскій . . . .	82	3	4248	47821	11,26	2	5407	35800	6,62	1	3085	17000	5,51
	»	87	1	1262	12630	10,01	—	—	—	—	1	3085	18500	6,00
	Острожскій . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	»	87	—	—	—	1	2931	135136	46,10	—	—	—	—	—
	Ровенскій . . . . .	82	1	1678	125000	74,49	1	2722	108000	39,68	—	—	—	—
	»	87	1	1910	105341	55,15	1	2258	20000	8,86	—	—	—	—
	Старокиевскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	»	87	1	1268	119000	93,85	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	82	13	17951	755285	42,09	5	12754	211300	16,57	2	6454	65000	10,47	
»	87	4	5720	251971	44,02	3	7371	265136	35,97	1	3085	18500	6,00	
9. Воронежская.	Воронежскій . . . .	82	—	—	—	—	1	2192	220000	100,36	—	—	—	—
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Бирюченскій . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Бобровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	1	1619	163873	101,21	—	—	—	—	—	—	—	
	Богучарскій . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Валуйскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Задонскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Землянский . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Коротоякскій . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Нижнедвинскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Новохоперскій . . .	82	1	1800	120000	66,67	—	—	—	—	—	—	—	—	
»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Острогожскій . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3914	192430	49,16	
»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Павловскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . . . .	82	1	1800	120000	66,67	1	2192	220000	100,36	1	3914	192430	49,16	
»	87	1	1619	163873	101,21	—	—	—	—	—	—	—	—	
10. Вятская.	Вятскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Глазовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	2	3047	1750	0,57	—	—	—	—	—	—	—	
	Елабужскій . . . . .	82	1	1191	15000	12,59	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Котельничскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Малмыжскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Нолыскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3685	30000	8,14	
»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Орловскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
»	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Оныне 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	11716	291032	24,84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	192	7645	39,82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10136	40000	3,95	78	26727	203769	76,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23713	287000	12,10	52	31071	354478	11,41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14	1050	75,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4395	250720	57,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5481	250128	45,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	5855	273278	46,68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	380	39649	104,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3349	345419	103,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10136	40000	3,95	610	76092	1849319	24,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23713	287000	13,10	370	60298	1930225	32,01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3662	310145	84,69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2413	258047	106,94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	778	41432	53,25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	527	31920	60,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1569	98268	62,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2731	261913	95,17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	314	6586	21,29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	676	29500	43,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1109	57097	51,48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1155	47327	40,97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1539	94215	61,21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1350	139716	103,49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2275	219675	96,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	393	44855	114,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	174	5960	34,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	204	16080	78,82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	536	37766	70,46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	467	41655	89,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3476	203176	58,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1082	89310	82,55
1	4979	211118	42,40	1	6471	274782	42,46	—	—	—	—	29	21121	893801	42,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2626	163269	62,17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	316	18000	56,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	1500	107,14
1	4979	211118	42,40	1	6471	274782	42,46	—	—	—	—	265	36569	1986221	53,57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	13638	1125092	82,41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	228	11645	94,67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	64	2649	41,37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	37810	96750	2,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1333	21400	26,05
2	10000	70000	7,00	1	5133	20000	3,89	—	—	—	—	10	16068	116175	7,23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	46	595	12,93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	84	1031	12,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	275	7940	28,87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3757	32975	8,77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3100	1550,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	600	300,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	58	1145	22,02

ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25	
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
10. Вятскій.	Сарапульскій . . . . .	82	1	3	280	93,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	4	48	12,00	3	28	395	14,10	—	—	—	1	41
	Слободскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	7	1700	242,85	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уржумскій . . . . .	82	—	—	—	—	2	17	1700	100,00	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	2	17	630	37,06	3	51	2616	1	27
	Яранскій . . . . .	82	1	5	125	25,00	2	16	295	18,44	—	—	—	2	83
11. Гродненскій.	» . . . . .	87	—	—	—	—	3	20	282	14,00	—	—	—	1	42
	Итого . . . . .	82	6	16	4505	181,56	12	98	8165	83,32	4	63	3320	7	284
	» . . . . .	87	2	9	323	35,89	9	72	1507	20,93	8	155	5935	8	284
	Гродненскій . . . . .	82	31	94	8247	87,73	7	51	5113	100,25	5	80	5183	—	—
	» . . . . .	87	22	71	4906	69,10	6	53	4360	82,26	6	101	7413	2	60
	Брестскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	8	110	13,75	2	25	1152	3	133
	» . . . . .	87	20	55	11262	204,76	11	89	7952	89,35	9	137	9447	4	156
12. Донская войсковая область.	Бѣлостокскій . . . . .	82	1	2	80	40,00	1	9	400	44,44	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	8	18	2385	131,39	2	19	1140	60,00	3	43	9197	1	32
	Бѣльскій . . . . .	82	1	1	100	100,00	—	—	—	—	3	44	1100	—	—
	» . . . . .	87	17	54	4245	78,61	3	19	1450	76,32	2	25	2800	4	146
	Волковскій . . . . .	82	1	1	130	130,00	1	7	100	14,29	3	46	1880	1	35
	» . . . . .	87	7	30	3095	103,17	15	109	13427	123,18	8	123	27848	2	63
	Кобринскій . . . . .	82	1	2	260	130,00	1	7	1000	142,86	4	69	3255	1	44
13. Донецкаго войска область.	» . . . . .	87	10	32	1836	57,38	2	15	710	47,33	4	65	1755	1	44
	Пружанскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	1200	—	—
	» . . . . .	87	7	19	1185	62,37	8	59	2175	36,53	3	55	1662	6	212
	Слонимскій . . . . .	82	6	24	1515	63,13	6	41	2020	49,27	10	186	6420	6	219
	» . . . . .	87	15	40	2975	74,38	11	83	9684	116,67	5	88	2227	1	36
	Соколинскій . . . . .	82	1	2	150	75,00	2	13	1000	76,92	2	30	1500	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	3	26	1300	50,00	—	—	—	3	14
14. Донецкаго войска область.	Итого . . . . .	82	42	126	10482	83,19	19	136	9743	71,64	30	497	21090	11	43
	» . . . . .	87	106	319	31889	99,97	61	472	42198	89,40	40	637	62349	24	90
	Новочеркасскій . . . . .	82	—	—	—	—	2	13	1900	146,15	5	84	1798	2	8
	» . . . . .	87	—	—	—	—	2	20	577	28,85	6	105	20215	10	36
	Донецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	550	2	8
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	11	185	5105	8	33
	Первый Донской . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	5500	—	—
15. Донецкаго войска область.	» . . . . .	87	1	5	85	17,00	—	—	—	—	1	15	330	2	6
	Второй Донской . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миусскій . . . . .	82	1	4	100	25,00	1	7	355	50,71	8	131	13475	13	53
	» . . . . .	87	2	10	602	60,20	1	10	200	20,00	11	198	5199	13	46
	Усть-Медвѣдицкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Донецкаго войска область.	Таганрогск. градон. . . . .	82	1	1	400	400,00	—	—	—	—	1	20	900	—	—
	» . . . . .	87	2	2	600	300,00	—	—	—	—	2	42	14000	—	—
	Хоперскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	3	46	1148	24,95	3	1
	Итого . . . . .	82	2	5	500	100,00	3	20	2255	112,75	16	273	22223	18	7
	» . . . . .	87	5	17	1287	75,70	3	30	777	25,90	34	591	45997	30	10



50 десятинъ.				Отъ 50 до 100 десятинъ.				Отъ 100 до 250 десятинъ.				Отъ 250 до 500 десятинъ.				Отъ 500 до 1000 десят.			
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.		
8500	20,73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	1	53	4500	84,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1000	37,3	5	312	9638	30,89	3	379	11252	29,68	1	452	16741	37,04	—	—	—	—		
1900	22,35	1	75	4000	53,47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
840	20,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8415	29,28	5	297	15375	51,77	1	193	5000	25,90	—	—	—	—	—	—	—	—		
21815	76,81	7	496	12169	24,54	5	782	17427	22,28	2	782	26741	34,19	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	1	138	10000	72,46	—	—	—	—	—	—	—	—		
4320	65,45	—	—	—	—	1	103	7400	72,81	—	—	—	—	—	—	—	—		
3000	21,74	4	239	9184	38,43	4	603	17238	28,59	—	—	—	—	1	850	13500	16,00		
7242	46,42	3	234	11433	48,86	3	460	22850	49,67	1	327	4250	13,00	3	2246	117000	52,00		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	260	12000	46,15	—	—	—	—		
50	1,61	—	—	—	—	1	150	6000	40,00	—	—	—	—	—	—	—	—		
11500	78,77	—	—	—	—	—	—	—	—	1	341	20000	58,00	—	—	—	—		
1000	28,57	1	75	300	4,00	1	107	3500	32,71	1	304	5000	16,45	—	—	—	—		
3600	52,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
665	15,11	1	89	3035	34,10	1	137	11000	80,29	2	610	10000	16,39	4	2775	100000	35,83		
1280	29,09	1	80	800	10,00	—	—	—	—	1	339	11000	32,45	—	—	—	—		
—	—	1	55	500	9,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6090	28,06	2	149	6200	41,61	1	176	6200	35,23	1	340	7400	21,76	—	—	—	—		
6980	31,87	2	142	4000	28,17	1	240	1500	6,25	2	668	17000	25,45	2	1428	39000	27,31		
1200	40,00	3	180	7250	40,28	1	151	8000	52,98	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	5	350	14250	40,71	—	—	—	—	2	682	22000	32,26	—	—	—	—		
8350	59,22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	406	33000	81,28	—	—	—	—		
11645	26,71	14	950	31269	33,71	8	1225	43238	35,29	9	2865	56000	30,08	7	5053	152500	30,30		
43632	48,48	9	643	25683	39,94	7	1040	50450	48,51	4	1412	55630	39,41	3	2246	117000	52,09		
2520	31,50	13	1147	30047	26,10	38	7534	173170	22,98	4	1550	39500	25,48	2	1107	22590	20,40		
17220	47,56	22	2011	9693	48,20	55	10528	548710	52,11	6	2311	95144	41,17	—	—	—	—		
1145	14,28	13	1076	15780	14,60	33	6192	96699	15,61	7	2656	46178	17,34	2	1791	33000	18,42		
12341	37,17	18	1564	29112	18,61	20	3934	90985	203,38	4	1489	40820	27,41	2	1269	40320	31,77		
—	—	1	100	1725	17,25	4	800	90500	25,62	1	284	4000	14,08	1	841	11000	13,08		
1722	26,49	1	52	773	14,86	5	898	27400	30,51	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	1	203	1641	8,08	—	—	—	—	—	—	—	—		
750	25,00	—	—	—	—	3	494	5270	10,66	—	—	—	—	—	—	—	—		
14200	26,49	16	1308	28165	21,53	61	12084	251951	20,84	17	6585	170395	25,87	4	2976	65782	22,10		
24802	52,99	14	1077	40105	37,23	42	8090	329101	40,68	8	3004	148928	49,61	5	3855	179610	49,59		
—	—	—	—	—	—	18	3592	50053	13,93	3	870	12111	13,92	—	—	—	—		
1280	22,06	1	96	1245	12,96	16	3183	46802	14,70	—	—	—	—	1	705	14104	20,00		
—	—	2	153	22450	146,73	1	248	18000	72,58	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	2	125	11546	92,36	1	166	23431	201,39	—	—	—	—	—	—	—	—		
330	9,70	5	375	6292	16,77	16	3272	60220	18,40	2	820	33000	40,24	1	546	10000	18,13		
2170	19,90	5	368	5904	16,04	28	5646	119209	21,11	3	1113	35440	31,84	1	632	6030	9,54		
18195	24,92	50	4159	104459	25,11	172	33925	742234	21,87	34	12765	305154	24,69	10	7261	142372	19,60		
60285	42,33	63	5293	98378	18,50	170	32909	1190908	30,15	21	7917	320332	40,46	9	6461	240064	37,15		

ГУБЕРНИИ И УѢЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
10. Вятская.	Сарапульскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Слободскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уржумскій . . .	82	1990	102960	51,74	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Яранскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	82	2	3181	177960	37,08	—	—	—	—	—	—	—	—
	87	2	3047	1750	0,57	—	—	—	—	1	3685	30000	8,14
11. Гродненская.	Гродненскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Брестскій . . .	82	1254	35000	28,00	1	2077	16000	7,70	—	—	—	—
	» . . .	87	2904	184440	64,00	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бѣлостокскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бѣльскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Волковыскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобринскій . . .	82	1812	40000	22,08	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Пружанскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	82	2	3066	75000	24,46	1	2077	16000	7,70	1	3480	82000	23,56
	87	2	2904	184440	63,51	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Донскаго войска область.	Новочеркасскій . . .	82	1466	14660	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Донецкій . . .	82	1455	28750	19,75	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Первый Донской . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Второй Донской . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миусскій . . .	82	5075	138000	27,19	2	4961	156455	31,53	1	3338	77438	23,49
	» . . .	87	9111	440837	48,38	2	4128	186158	45,09	—	—	—	—
	Усть-Медвѣдцкій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	1856	61285	33,01	—	—	—	—	—	—	—	—
	Таганрогск. градон. . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	82	7	9052	205210	22,64	2	4961	156455	31,53	1	3338	77438	23,49
	87	2	10967	502122	45,68	2	4128	186158	45,09	—	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	280	93,53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	73	8943	122,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	6200	103,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2007	104660	52,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1238	41877	33,82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	181	6320	34,93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	62	1122	18,10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4182	162740	40,36
2	10000	70000	7,00	1	5133	20000	3,89	1	34763	95000	2,73	48	59208	302667	5,11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	363	28543	78,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	394	28399	72,07
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5194	95184	18,32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	6608	375876	56,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	271	12480	46,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	261	18772	71,92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	386	21200	55,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	244	19995	81,94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	575	11910	20,72
1	4967	265000	53,35	1	8972	93054	10,37	—	—	—	—	32	331	47970	144,92
—	—	—	—	1	6000	60000	10,00	—	—	—	—	18	19484	527269	27,06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	6575	77381	11,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	72	1700	23,61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1015	30912	30,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6428	160435	24,95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	572	31336	54,77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1077	38900	36,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	573	42650	74,43
1	4967	265000	53,35	1	8972	93054	10,37	—	—	—	—	146	33850	897621	26,52
—	—	—	—	1	6000	60000	10,00	—	—	—	—	257	16573	673291	40,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	12981	286185	22,04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	15337	691559	45,09
—	—	—	—	1	5280	158460	30,01	—	—	—	—	60	18555	380562	20,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	8773	218683	24,92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2038	112725	20,91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1035	30310	29,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	203	1641	8,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	524	6020	11,48
—	—	—	—	1	7105	240000	33,77	1	17190	575000	33,44	130	61300	1731316	28,22
—	—	—	—	1	8335	256000	30,71	—	—	—	—	106	29951	1355543	45,26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	12797	318164	24,86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5898	124715	21,14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	422	41750	98,93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	335	49577	147,99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6103	133642	21,89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	7914	169901	21,46
—	—	—	—	3	20720	654460	31,93	1	17190	575000	33,44	319	114399	3005985	26,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	355	69767	2646308	37,78



ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 до			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
13. Екатеринославская.	Екатеринославскій . . . . .	82	1	1	1200	1200,00	—	—	—	3	46	1437	31,24	4	115	—	—
	» . . . . .	87	2	9	1300	144,44	—	—	—	2	36	4980	138,33	—	—	—	—
	Александровскій . . . . .	82	1	2	400	200,00	1	7	430	2	36	550	15,28	11	476	—	—
	» . . . . .	87	1	1	200	200,00	3	24	1450	3	54	2515	46,37	12	481	—	—
	Бахмутскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Верхнеднѣпровскій . . . . .	82	2	6	383	63,83	4	36	1774	11	197	11232	57,01	9	312	—	—
	» . . . . .	87	2	4	250	62,50	2	18	3650	3	61	2564	42,03	4	152	—	—
	Мариупольскій . . . . .	82	3	8	838	104,68	1	8	165	6	99	3160	31,87	6	223	—	—
	» . . . . .	87	11	53	2575	46,82	2	20	900	23	419	23075	55,11	5	170	—	—
	Новомосковскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	3	55	1770	32,18	2	90	—	—
	» . . . . .	87	1	2	100	50,00	1	8	1000	1	18	216	12,00	1	50	—	—
	Павлоградскій . . . . .	82	1	2	6000	3000,00	1	7	266	2	27	1161	43,00	2	60	—	—
	» . . . . .	87	1	1	3000	3000,00	1	7	300	1	20	800	40,00	2	57	—	—
	Ростовскій . . . . .	82	7	10	1370	137,00	1	10	300	2	28	420	15,00	5	200	—	—
	» . . . . .	87	2	4	650	162,50	1	10	450	3	60	3200	53,33	5	220	—	—
	Славяносербскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	15	29	10191	354,86	8	63	2935	29	488	19730	40,43	39	1476	—	—
	» . . . . .	87	20	76	8075	106,25	10	87	7750	36	668	37350	55,91	25	1130	—	—
14. Казанская.	Казанскій . . . . .	82	1	4	130	32,50	—	—	—	—	—	—	—	1	44	—	—
	» . . . . .	87	2	5	148	29,50	—	—	—	2	27	1920	71,11	1	26	—	—
	Козьмодемьянскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лангевскій . . . . .	82	4	13	889	68,38	1	10	150	1	23	200	8,70	1	36	—	—
	» . . . . .	87	2	9	611	67,89	1	6	1200	3	61	3573	58,57	3	127	—	—
	Мамадышскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	4	300	75,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Свияжскій . . . . .	82	1	2	100	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	5	11	1065	96,82	—	—	—	2	30	800	26,67	3	100	—	—
	Спасскій . . . . .	82	1	4	300	75,00	5	40	2441	1	14	1050	75,00	4	141	—	—
	» . . . . .	87	2	6	430	71,67	4	36	2120	9	163	12175	74,69	5	177	—	—
	Тетюшскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	5	300	60,00	1	6	550	—	—	—	—	—	38	—	—
	Царевококшайскій . . . . .	82	1	4	3500	875,00	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Цивильскій . . . . .	82	1	4	296	74,00	—	—	—	1	20	12000	600,00	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	1	11	683	62,00	—	—	—	—
	Чебоксарскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	2	28	1200	42,85	—	—	—	—
	Чистопольскій . . . . .	82	1	5	375	75,00	—	—	—	1	15	500	33,33	—	35	—	—
	» . . . . .	87	1	3	140	46,67	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—
	Ядринскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	4	9	1010	112,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	10	36	5590	155,28	7	56	3141	4	72	13750	190,97	8	294	—	—
	» . . . . .	87	18	52	4094	77,00	6	51	4220	19	320	20351	63,60	15	537	—	—
15. Калужская.	Калужскій . . . . .	82	—	—	—	—	4	32	562	3	47	1436	30,55	3	102	—	—
	» . . . . .	87	5	24	3065	127,71	2	17	3100	2	27	1401	51,89	4	148	—	—
	Боровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	2	26	850	32,69	4	164	—	—
	» . . . . .	87	4	12	565	47,08	4	27	3300	2	32	1070	33,44	—	—	—	—
	Жуковскій . . . . .	82	2	7	82	11,71	2	14	128	5	77	1402	18,21	1	30	—	—
	» . . . . .	87	4	15	850	56,67	8	60	1103	6	94	1908	20,30	11	428	—	—

50 десятинъ.		Отъ 50 до 100 десятинъ.					Отъ 100 до 250 десятинъ.					Отъ 250 до 500 десятинъ.					Отъ 500 до 1000 десят.				
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.				
4759	41,38	4	300	12911	43,10	5	927	38950	42,02	—	—	—	—	4	2760	121276	43,9				
—	—	2	155	7300	47,10	11	1857	110192	59,34	5	2102	129000	61,37	3	1905	108360	56,88				
14255	29,95	8	647	20657	31,93	3	472	14720	31,18	5	2083	80989	38,88	4	2637	100947	38,28				
31258	64,98	14	986	72389	73,42	17	2729	192561	70,56	8	3087	211470	68,50	7	4638	327226	70,55				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12795	40,69	5	341	13381	39,24	15	2934	91512	39,21	6	2207	76937	34,86	4	2381	92439	38,82				
10170	66,91	2	155	5925	38,23	5	661	34148	51,66	4	1466	82116	56,02	3	1955	113558	58,09				
6975	31,27	10	685	16689	24,36	2	373	12000	34,85	5	1795	37240	20,74	—	—	—	—				
10080	59,29	3	199	12993	65,29	5	840	37822	45,02	1	270	11000	40,74	3	2359	113900	48,28				
4500	50,00	5	359	16001	44,60	2	350	13027	37,22	3	1077	50250	46,66	—	—	—	—				
4000	80,00	1	70	5250	75,00	11	1465	113699	77,61	2	856	79421	92,78	3	2266	142000	62,67				
2730	45,50	8	699	22436	32,10	14	2394	64678	27,02	8	2888	116640	40,39	45	3298	108245	32,82				
3718	65,23	5	365	25460	69,75	10	1826	113340	62,07	6	2131	124845	58,59	8	5736	305250	53,22				
4046	20,43	6	416	10050	24,15	—	—	—	—	1	493	18000	36,51	2	1133	30000	26,47				
9400	42,72	3	260	11700	45,00	1	167	8400	50,29	—	—	—	—	3	2159	98530	45,63				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
50060	33,92	46	3447	112125	32,53	41	8550	234987	34,29	28	10543	350056	36,04	19	12209	452907	37,10				
65426	60,73	30	2190	141017	64,39	60	9545	610162	63,92	26	9912	687852	64,35	30	21018	1285521	57,51				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2000	45,45	2	186	9450	50,80	4	633	26800	42,34	1	428	50000	116,80	—	—	—	—				
2000	76,91	1	55	2915	53,00	2	358	77000	215,09	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2000	55,55	1	57	3000	52,63	5	1086	55467	51,07	3	1202	13250	11,02	1	652	4400	6,75				
7350	57,87	2	171	9400	54,96	6	1050	63000	60,00	5	1873	63275	33,78	1	579	26000	44,91				
—	—	—	—	—	—	1	200	8150	40,75	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	1	63	4000	63,49	2	296	21000	70,95	—	—	—	—	—	—	—	—				
3920	39,20	—	—	—	—	2	250	21943	87,77	1	490	30090	61,22	—	—	—	—				
4950	35,11	4	249	14760	59,28	2	382	22500	36,90	—	—	—	—	1	774	16800	21,71				
10665	60,26	4	287	20289	70,69	2	309	22906	74,13	1	300	16875	56,25	—	—	—	—				
3375	88,81	3	264	13200	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	632	30000	47,47				
2468	91,41	1	76	4545	59,80	—	—	—	—	1	320	30000	93,75	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	288	20000	69,44	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	1	92	5500	59,78	—	—	—	—	—	—	—	—	1	943	42000	44,54				
400	11,43	1	70	900	12,86	1	182	2000	10,99	3	1325	48500	36,69	—	—	—	—				
6150	76,88	3	196	10195	52,00	2	284	11100	39,08	1	411	15000	36,49	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12723	43,28	12	889	45310	50,97	16	2779	135917	48,91	8	3243	181750	40,63	4	3001	93200	31,06				
32554	60,62	12	877	52844	60,26	14	2251	193949	87,05	9	3394	155150	45,71	1	579	26000	44,91				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3702	36,29	4	352	15625	44,39	1	116	1963	16,92	3	995	25500	25,63	—	—	—	—				
7193	43,64	7	520	16896	32,49	17	2692	113506	42,16	2	895	20000	22,35	1	546	16000	29,30				
11050	67,38	2	161	1730	10,75	4	749	31250	41,72	1	257	16000	62,26	—	—	—	—				
—	—	3	193	3772	19,54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
500	16,67	2	153	2700	17,65	5	750	8925	11,90	2	727	19000	26,13	3	2021	46500	23,01				
8722	20,38	7	556	8294	14,92	6	804	24759	30,83	7	2395	43496	18,16	1	830	40000	43,19				

ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
13. Екатеринославская.	Екатеринославскій . . . . .	82	1	1843	97701	53,01	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1200	84000	70,00	—	—	—	—	—	—	—
	Александровскій . . . . .	82	3	4343	189484	43,63	1	2707	131803	48,69	1	3963	170000
	» . . . . .	87	2	2662	200942	79,24	1	2931	173860	60,00	1	3450	234583
	Бахмутскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Верхнедзипровскій . . . . .	82	3	3709	111150	29,97	2	4537	178680	39,38	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2338	171653	73,42	1	2337	93440	39,38	—	—	—
	Мариупольскій . . . . .	82	2	2969	92000	30,98	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2649	162933	61,50	1	2101	104200	49,59	—	—	—
	Новомосковскій . . . . .	82	3	4138	161255	38,97	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Павлоградскій . . . . .	82	1	1792	71700	40,01	1	2458	120000	48,82	—	—	—
	» . . . . .	87	2	3112	190550	61,23	2	5292	274660	51,90	—	—	—
	Ростовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2236	123850	55,38	1	3678	56578
	Славянскосербскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	13	18794	723290	38,48	4	9702	430483	44,37	1	3963	170000
	» . . . . .	87	9	11961	810083	67,72	6	14897	772010	51,82	2	7128	291161
14. Казанская.	Казанскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козьмодемьянскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ланшевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мамадышскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Свияжскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Спасскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тетюшскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Царевококшайскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Цивильскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чебоксарскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чистопольскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ядринскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Калужская.	Калужскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	1	3417	100000	29,27
	Боровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жуковскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2631	150000	57,01	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Сыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5992	278234	46,43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	7264	445132	61,21
—	—	—	—	—	—	—	—	1	11882	510906	43,00	41	29255	1235141	42,22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	21043	1450454	68,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	16060	590283	36,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	9147	517479	56,57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6160	169067	27,44
—	—	—	—	1	7880	334000	50,00	—	—	—	—	57	16962	873478	51,43
—	—	—	—	—	—	—	—	1	15138	350000	23,12	19	21207	596803	28,14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4735	345686	73,01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	13625	513856	37,71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	18547	1041923	56,18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2290	64186	28,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	8794	312758	35,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	27020	860906	31,86	245	94589	3447570	36,45
—	—	—	—	1	7880	334000	50,00	—	—	—	—	259	86492	4986910	57,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1295	88380	68,25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	471	83983	178,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3079	79356	25,77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3876	174409	44,74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	8150	40,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	300	75,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	361	25100	69,53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	851	57728	65,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1604	62801	39,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1278	85461	66,86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	940	47125	50,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	437	38213	87,44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	3500	875,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	312	32296	103,51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	683	62,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	943	42000	44,54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	120	6700	55,83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1632	52675	32,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	374	42585	43,72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	1010	112,22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	10370	441383	42,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	8061	491072	60,92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1644	48788	29,67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	8286	281166	33,93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1357	60880	44,86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	264	8707	32,98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3779	79237	20,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7813	279162	35,73

ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятииъ.				Отъ 5 до 10 десятииъ.				Отъ 10 до 25 десятииъ.				Отъ 25	
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
<b>15. Калужская.</b>															
Козельскій . . . . .	82	5	17	880	51,76	5	43	3039	70,67	4	62	4110	66,29	—	—
» . . . . .	87	2	7	304	43,43	3	24	1020	42,50	2	37	1400	37,84	—	—
Лихвинскій . . . . .	82	4	11	710	64,55	2	15	1150	76,67	3	51	900	17,65	2	77
» . . . . .	87	9	22	1354	61,55	2	16	2900	181,25	5	90	2526	28,07	1	42
Малоярославскій . . . . .	82	1	8	628	78,50	3	21	4275	203,57	5	94	1185	12,61	3	114
» . . . . .	87	1	9	290	32,22	3	24	404	16,83	2	38	1550	40,79	—	—
Медынский . . . . .	82	7	26	760	29,23	4	36	1460	40,56	9	147	4705	32,01	5	191
» . . . . .	87	17	37	1407	38,03	5	36	3816	106,00	6	126	5192	41,21	8	301
Мещовскій . . . . .	82	14	42	2819	67,12	5	43	1902	44,23	9	165	3629	21,99	6	208
» . . . . .	87	15	44	4845	110,11	8	71	9133	128,63	9	127	5285	41,61	8	201
Мосальскій . . . . .	82	2	7	357	51,00	4	34	850	25,00	3	46	900	19,57	4	123
» . . . . .	87	6	15	380	25,33	6	40	1120	28,00	5	76	845	11,12	6	208
Перемишльскій . . . . .	82	5	14	1050	75,00	3	26	1450	55,77	8	136	12969	95,36	—	—
» . . . . .	87	4	11	290	26,36	1	8	150	19,75	1	11	500	45,45	1	46
Тарусскій . . . . .	82	2	6	240	40,00	1	6	195	32,50	4	74	5869	79,31	2	80
» . . . . .	87	1	1	125	125,00	1	8	200	25,00	1	22	506	23,00	4	181
Итого . . . . .	82	45	138	7526	54,55	33	270	15011	55,60	55	925	37955	41,03	30	1089
» . . . . .	87	45	197	13475	68,40	43	331	26246	79,29	41	680	22183	32,62	40	1555
<b>16. Киевская.</b>															
Кіевскій . . . . .	82	4	10	5050	505,00	—	—	—	—	1	12	500	41,66	1	50
» . . . . .	87	6	14	2020	144,28	4	26	2370	91,15	15	286	19700	68,88	8	242
Бердичевскій . . . . .	82	11	44	8489	192,94	9	75	8913	118,84	7	114	12997	114,00	3	121
» . . . . .	87	3	9	2103	233,66	1	6	500	83,33	5	92	8540	92,82	3	96
Васильковскій . . . . .	82	1	4	500	125,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	2	4	750	187,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Звенигородскій . . . . .	82	2	5	212	42,40	3	28	550	19,64	2	40	180	45,00	—	—
» . . . . .	87	9	29	5042	174,00	6	54	8180	151,48	2	29	5310	200,34	2	53
Калевскій . . . . .	82	16	52	7330	140,96	3	26	3400	130,88	1	11	300	27,27	—	—
» . . . . .	87	3	12	1878	15,65	1	6	800	133,33	2	26	17400	669,23	—	—
Липовецкій . . . . .	82	4	8	1180	147,50	1	7	725	103,57	1	17	1685	99,11	2	64
» . . . . .	87	14	40	4191	104,77	1	8	1050	131,25	6	101	13493	133,59	5	173
Радомысльскій . . . . .	82	16	54	4964	64,14	10	92	3215	34,94	11	183	3891	21,26	4	152
» . . . . .	87	16	54	4964	64,14	10	92	3215	34,94	11	183	3891	21,26	4	152
Скирскій . . . . .	82	9	8	750	93,75	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	4950	145,58	2	83
Таращанскій . . . . .	82	1	4	186	46,56	1	9	451	50,11	8	165	9984	60,50	3	115
» . . . . .	87	1	2	1700	850,00	1	8	2000	250,00	4	77	6944	90,18	3	130
Уманскій . . . . .	82	2	7	1380	197,14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30
» . . . . .	87	4	10	1100	110,00	2	13	1208	92,92	3	55	6550	11,41	—	—
Черкасскій . . . . .	82	15	47	4570	97,23	9	84	8600	102,38	9	181	21304	117,14	3	80
» . . . . .	87	1	2	600	300,00	—	—	—	—	1	21	2100	100,00	—	—
Чигиринскій . . . . .	82	1	4	500	125,00	2	15	2893	192,86	1	16	400	25,00	—	—
» . . . . .	87	2	10	1950	195,00	2	16	4020	251,25	5	82	14547	177,40	4	133
Итого . . . . .	82	64	209	30966	148,16	40	351	28749	81,90	39	706	51995	73,65	17	62
» . . . . .	87	61	186	25398	136,55	28	229	23348	101,92	56	986	103923	105,38	29	107
<b>17. Ковенская.</b>															
Ковенскій . . . . .	82	6	18	2500	138,88	4	28	3160	112,50	9	172	9750	56,68	1	30
» . . . . .	87	5	23	5194	228,87	17	141	14849	105,31	7	125	9796	78,36	4	17
Вилькомирскій . . . . .	82	19	102	3885	38,08	32	260	8253	31,35	39	687	30860	44,92	12	41
» . . . . .	87	2	6	500	83,33	1	10	600	60,00	25	468	36040	77,22	9	30
Новоалександровскій . . . . .	82	1	3	100	33,33	1	6	200	33,33	4	77	3250	42,20	1	40
» . . . . .	87	1	1	500	500,00	1	9	1000	111,11	1	20	320	16,00	7	24
Поневяжскій . . . . .	82	3	9	800	88,88	3	27	2100	77,77	10	188	11119	59,14	1	30
» . . . . .	87	1	5	500	100,00	6	50	4215	84,30	11	219	20675	94,40	7	24





ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.	Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.				
	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	
15. Калужская.													
Козельскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Лихвинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Малоярославскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Медынскій . . . . .	82	1	1136	9000	7,92	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Мещовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Мосальскій . . . . .	82	1	1202	9000	7,49	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Перемишльскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тарусскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . . . .	82	2	2335	18000	7,70	—	—	—	6	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2631	150000	57,01	1	3417	100000	29,27
16. Киевская.													
Кіевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Бердичевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1384	120000	86,70	—	—	—	—	—	—	—	
Васильковскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Звенигородскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Каневскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Липовецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Радомысльскій . . . . .	82	2	3472	37285	10,73	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1020	8100	7,94	—	—	—	—	—	—	—	
Сквибскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1244	190000	152,73	—	—	—	—	—	—	—	
Таращанскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Уманскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Черкасскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1170	100000	85,32	—	—	—	1	3942	60000	15,2	
Чигиринскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . . . .	82	2	3472	37285	10,73	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	4	4818	418100	86,81	—	—	—	1	3942	60000	15,2	
17. Ковенская.													
Ковенскій . . . . .	82	1	1010	32000	31,68	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Вилькомирскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Новоалександровскій . . . . .	82	1	1300	48000	36,92	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Поневяжскій . . . . .	82	1	1285	91000	70,81	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
												20	1284	31384	24,44
												10	519	14769	28,45
												19	2110	68721	32,56
												21	703	27330	38,87
												20	1302	23036	17,69
												19	1902	58456	30,73
												39	4612	130000	28,18
												41	3013	99826	33,13
												52	3219	90919	28,24
												41	1221	59108	48,40
												25	3332	45094	13,53
				1	7000	230000	32,86					33	9089	275050	30,26
												18	339	19059	56,22
												10	434	25365	58,44
												12	501	26944	53,78
												9	588	30572	51,99
												258	23479	624062	26,58
				1	7000	230000	32,86					289	33832	1159511	34,27
												17	5780	325703	36,35
												44	6432	569458	88,54
												40	3872	312985	80,84
												20	3979	394705	48,93
												2	405	36500	90,12
												7	1947	247910	12,77
												9	1460	175014	119,87
												20	236	43532	184,45
												21	549	56030	102,05
												9	1073	205078	191,12
												12	2298	195170	84,93
												32	1058	146832	138,78
												36	5132	90177	17,57
1	4486	137000	30,54									52	9448	251479	26,62
1	4850	600000	123,71									10	7270	813450	111,75
												6	1523	227750	149,54
												15	949	75448	78,55
												12	973	133884	137,60
												6	968	73605	76,03
												17	2767	349861	126,44
												48	6739	328199	48,70
												5	2230	199700	89,55
												9	841	196793	23,39
												17	890	135332	152,05
1	4850	600000	123,71									225	36263	2679074	73,84
1	4486	137000	30,54									241	32556	2905521	89,25
												24	2903	141210	48,64
												37	937	59589	63,70
												121	2626	156979	59,77
												49	2601	178358	68,57
1	4299	42990	10,00									13	6966	166540	23,90
												14	570	25235	44,27
												25	3658	244699	66,89
												29	907	87632	96,61





До 50 десятин.					Отъ 50 до 100 десятин.					Отъ 100 до 250 десятин.					Отъ 250 до 500 десятин.					Отъ 500 до 1000 десят.				
За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.			
19725	72,49	4	260	18400	70,76	4	557	35900	64,45	—	—	—	—	2	1649	82400	43,90	—	—	—	—			
10520	65,07	1	59	3130	53,05	1	219	12000	54,79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
4413	39,75	—	—	—	—	2	279	7000	25,08	1	263	14000	53,23	2	1820	80000	43,95	—	—	—	—			
3600	51,89	3	237	13230	55,82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14540	74,18	2	129	7500	58,52	4	654	57500	87,92	—	—	—	—	2	1482	23500	15,85	—	—	—	—			
24661	84,16	1	69	3500	50,72	—	—	—	—	1	450	25000	55,55	—	—	—	—	—	—	—	—			
19304	62,77	15	1060	63255	59,67	15	2269	149400	63,84	6	2073	179000	86,34	10	7855	323380	41,16	—	—	—	—			
14634	63,85	20	1436	83933	58,44	9	1615	111475	69,02	2	920	58000	63,84	—	—	—	—	—	—	—	—			
10241	13,06	9	649	10350	15,94	9	1429	37135	25,98	4	1277	18335	14,35	—	—	—	—	—	—	—	—			
3770	20,55	9	572	7669	13,64	7	1134	13561	11,96	3	1168	17700	15,15	3	1940	26200	13,51	—	—	—	—			
1635	7,78	5	355	2624	7,79	4	762	8125	10,66	1	300	2250	7,50	—	—	—	—	—	—	—	—			
2211	18,58	4	334	3260	9,76	1	105	1000	9,52	—	—	—	—	1	850	7476	8,79	—	—	—	—			
1220	10,51	2	174	1870	10,58	4	566	3295	5,82	4	1293	3920	2,18	—	—	—	—	—	—	—	—			
900	29,03	1	51	200	3,92	2	421	2547	6,05	—	—	—	—	1	520	2600	5,00	—	—	—	—			
231	3,00	11	863	2872	3,33	11	1684	12250	7,21	1	293	870	3,00	2	1472	9775	6,64	—	—	—	—			
2410	8,42	11	784	5909	7,54	8	1294	8805	6,80	3	1171	13950	11,91	1	536	2500	4,66	—	—	—	—			
1468	6,41	11	780	8344	10,69	3	487	3680	7,56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6162	13,36	7	526	8648	16,44	9	1641	20844	12,70	7	2190	35094	16,02	4	3035	65329	21,52	—	—	—	—			
3192	12,92	9	675	12080	17,89	3	427	2600	6,08	3	1038	13846	13,34	1	540	1000	1,85	—	—	—	—			
1181	6,05	5	329	1370	4,16	10	1556	12197	7,83	3	1189	7535	6,34	4	2913	7437	2,55	—	—	—	—			
230	3,33	1	98	300	3,06	5	751	3136	3,68	2	753	3780	5,02	3	2554	24050	9,42	—	—	—	—			
976	5,42	3	188	1146	6,09	11	1702	7288	4,28	4	1187	7921	6,67	3	1905	5894	3,09	—	—	—	—			
1601	6,51	4	312	2535	8,12	2	291	4850	16,66	3	1008	4095	4,06	2	1404	9000	6,41	—	—	—	—			
5352	16,42	7	427	9724	22,77	3	476	18275	36,91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8505	25,66	6	499	13750	27,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3833	11,58	10	747	6194	8,29	8	1080	7220	6,68	4	1121	7200	6,42	4	2451	17400	7,19	—	—	—	—			
831	5,03	4	303	1739	5,74	6	1031	4684	4,54	3	1133	3350	2,95	2	1190	6850	5,75	—	—	—	—			
2078	7,59	5	355	1993	5,63	6	996	5685	5,71	1	830	2400	7,27	1	1000	8000	8,00	—	—	—	—			
2500	12,63	3	258	1130	4,38	2	254	1195	4,31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
965	12,36	4	274	2603	9,46	5	640	7895	12,34	1	258	3000	11,63	—	—	—	—	—	—	—	—			
4500	39,47	3	238	4281	17,98	—	—	—	—	1	267	13000	48,69	—	—	—	—	—	—	—	—			
15733	11,82	69	4859	52631	10,82	79	12563	139811	11,08	32	10316	101605	9,84	18	12643	112579	8,90	—	—	—	—			
16659	15,27	69	5257	63550	12,08	43	6611	49847	7,40	16	5600	56441	10,00	15	10470	86951	8,80	—	—	—	—			
3100	65,82	2	170	9500	55,88	4	1580	123620	79,56	3	1085	116900	107,74	—	—	—	—	—	—	—	—			
8000	177,77	1	52	5000	96,15	1	158	28840	182,53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5600	64,36	2	144	9800	68,05	4	684	74200	108,47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1770	106,03	—	—	—	—	2	314	43200	137,57	2	635	74000	116,53	—	—	—	—	—	—	—	—			
5297	50,93	1	56	5750	102,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	1	93	11125	119,62	1	157	20182	128,54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5300	82,51	5	463	21739	46,95	8	1545	101750	65,85	3	1132	78900	69,69	—	—	—	—	—	—	—	—			
7720	93,01	2	161	15800	98,13	5	750	67004	89,93	1	288	25925	90,01	1	663	53200	80,24	—	—	—	—			
7200	102,67	2	114	17200	150,87	1	112	9000	80,35	—	—	—	—	1	651	136000	225,80	—	—	—	—			
9000	243,24	1	58	9747	168,05	2	389	45207	116,21	1	363	36000	98,89	1	827	163780	125,48	—	—	—	—			
6000	61,22	—	—	—	—	3	498	33049	66,36	2	890	31300	35,15	1	585	7000	11,76	—	—	—	—			
0070	117,09	—	—	—	—	3	473	50140	106,00	—	—	—	—	1	671	87000	129,65	—	—	—	—			
4702	63,54	—	—	—	—	2	340	11700	34,41	1	395	29200	73,92	—	—	—	—	—	—	—	—			
5408	120,09	4	297	30500	102,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5520	48,29	3	229	21200	93,01	—	—	—	—	—	—	—	—	1	748	46000	61,49	—	—	—	—			
6500	108,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

## ГУБЕРНИИ И УЪЗЛЫ.

ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
17. Ковенск.	Россиенскій . . . . .	82	1	1848	22000	11,90	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тельшевскій . . . . .	82	1	1486	70000	47,10	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шавельскій . . . . .	82	1	1500	35000	23,33	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	0	8429	208000	35,35	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Костромскій . . . . .	82	1	1229	10000	8,13	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Костромская.	Буйскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Варнавинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ветлужскій . . . . .	82	—	—	—	1	2103	15773	7,50	1	3728	22744	6,10
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Галичскій . . . . .	82	1	1841	23672	12,85	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кинешемскій . . . . .	82	—	1115	7000	6,27	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Курская	Кологривскій . . . . .	82	—	1092	8200	7,50	1	2843	22000	7,73	—	—	—
	» . . . . .	87	—	2266	6600	2,91	—	—	—	—	—	—	—
	Макарьевскій . . . . .	82	—	1254	150	0,12	1	2404	8000	3,32	—	—	—
	» . . . . .	87	—	1375	8900	6,47	—	—	—	—	—	—	—
	Нерехотскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Солнгалычскій . . . . .	82	—	2868	19000	6,63	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	1540	3600	2,38	—	—	—	—	—	—	—
	Чухломскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	1047	5650	5,39	—	—	—	—	—	—	—
20. Курская	Юрьевецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	7	9399	68022	7,23	3	7350	45773	6,23	1	3728	22744
	» . . . . .	87	5	6228	24750	3,97	—	—	—	—	—	—	—
	Курскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Благогородскій . . . . .	82	1	1012	224207	221,54	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Грайворонскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Курская	Дмитріевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Корочанскій . . . . .	82	1	1715	1500	0,87	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Львовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новоскодовскій . . . . .	82	1	1342	117500	87,55	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Обоянскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Курская	Путыльскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	5167	210122	40,66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	540	32764	60,67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4133	185556	44,89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	441	24098	54,64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4405	146090	35,58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	977	63071	66,60
1	4299	42990	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—	311	29558	1251196	42,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	6973	472847	67,91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	5850	103410	17,67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	5678	85819	15,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	1828	18405	10,06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1610	19932	12,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2089	10755	5,14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1457	15235	10,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7163	49085	6,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	4444	26163	5,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	6067	60841	10,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	1677	20788	12,39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	9285	156462	16,85
—	—	—	—	1	6316	14500	2,29	—	—	—	—	43	3116	43372	13,91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	16487	75324	4,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	6613	39211	5,93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	8982	34849	3,88
—	—	—	—	—	—	—	—	1	18921	205000	10,83	33	23675	238218	10,06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	1613	48711	30,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	1249	41652	33,35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	8618	61279	7,06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	5591	22289	3,98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3096	21830	7,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1790	11365	6,35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1360	16313	12,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	788	26738	21,24
—	—	—	—	1	6316	14500	2,29	—	—	—	—	509	72498	657264	9,06
—	—	—	—	—	—	—	—	1	18921	205000	10,83	446	57688	590782	10,06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	3874	316417	81,67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	808	95972	118,77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	2316	339693	146,67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1114	146167	131,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	236	15147	64,18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	374	36737	116,99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	3647	245937	67,43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	2242	207120	92,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2933	186650	63,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1729	214984	124,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	2629	138826	52,80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1422	173480	121,99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2320	175737	75,74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3361	290388	86,39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1266	100239	79,19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	89	10769	121,00

		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 до 50 десятинъ.	
ГУБЕРНИИ И УѢЗДЫ.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
<b>19. Курган.</b>															
Рыльский . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Старооскольскій . . . . .	82	57	179	10128	56,58	28	211	13015	61,68	15	228	12950	56,79	3	119
» . . . . .	87	15	42	3850	91,66	10	71	3845	54,15	6	102	11560	113,33	—	—
Суджанскій . . . . .	82	36	103	16013	155,46	18	139	9655	69,46	2	118	7305	61,90	5	154
» . . . . .	87	29	87	13461	166,21	7	51	6340	124,34	7	131	18085	138,05	3	108
Тимскій . . . . .	82	121	351	30762	87,64	60	438	30581	69,81	48	745	55380	74,33	4	128
» . . . . .	87	32	101	8407	83,23	28	228	14802	64,92	8	106	9100	85,84	—	—
Фатежскій . . . . .	82	157	448	35893	80,11	64	510	35177	68,97	21	294	20760	70,61	3	100
» . . . . .	87	96	274	27155	99,10	30	236	21995	93,19	11	163	16602	101,85	—	—
Щигровскій . . . . .	82	148	398	37998	95,50	51	386	41061	106,37	28	440	58394	132,71	5	174
» . . . . .	87	40	103	11420	110,87	18	134	12835	95,78	9	140	11923	85,16	1	30
Итого . . . . .	82	789	2285	208415	91,21	332	2536	209640	82,66	191	2937	224839	76,55	48	1626
» . . . . .	87	377	1089	124956	114,74	158	1231	122739	91,58	64	989	107859	109,05	23	854
<b>20. Минская.</b>															
Минскій . . . . .	82	5	13	1015	78,01	10	92	2050	22,28	20	396	10050	25,37	3	140
» . . . . .	87	4	12	8900	741,66	14	134	5820	44,17	7	131	5530	41,44	6	222
Бобруйскій . . . . .	82	—	—	—	—	2	20	225	11,25	7	131	1080	9,00	14	526
» . . . . .	87	10	42	1720	40,95	11	92	3165	34,40	15	258	5125	19,87	9	345
Борисовскій . . . . .	82	—	1	100	100,00	2	17	68	4,00	2	49	400	8,16	10	361
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	600	33,33	2	76
Игуменскій . . . . .	82	0	14	445	31,78	10	79	1380	17,46	16	302	7270	24,07	16	527
» . . . . .	87	—	3	50	16,66	—	—	—	—	6	113	2100	18,58	—	—
Мозырскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	2	300	150,00	1	6	300	50,00	—	—	—	—	1	32
Новогрудскій . . . . .	82	—	18	815	45,29	1	7	150	21,43	3	62	2264	36,51	2	91
» . . . . .	87	32	112	11996	107,10	12	101	8200	81,02	12	151	14110	93,44	3	98
Пинскій . . . . .	82	—	23	3073	133,60	5	39	4860	124,61	1	24	600	25,00	1	4
» . . . . .	87	—	13	947	72,84	1	10	1775	177,50	5	81	4362	53,83	—	—
Рѣвчикскій . . . . .	82	—	3	300	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	3	400	133,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Слуцкій . . . . .	82	—	18	1640	91,11	8	73	5620	77,00	10	157	6460	41,14	7	25
» . . . . .	87	—	5	250	50,00	—	—	—	—	4	87	8668	99,63	2	7
Итого . . . . .	82	39	90	7388	82,08	38	327	14353	43,76	59	1121	28124	25,15	53	194
» . . . . .	87	54	192	24563	127,93	39	343	19260	56,12	50	839	40495	48,26	25	92
<b>21. Могилевская.</b>															
Могилевскій . . . . .	82	—	27	2619	96,98	2	20	585	29,25	31	560	2291	4,09	1	3
» . . . . .	87	—	4	20	5,00	1	10	150	15,00	8	123	3388	43,80	7	30
Быховскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	3	68	446	6,55	9	30
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	7	121	1969	16,27	5	18
Гомельскій . . . . .	82	—	6	725	120,83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	13	749	49,90	5	44	2336	53,55	11	167	6074	36,37	2	25
Горецкій . . . . .	82	—	20	181	9,50	2	18	664	36,89	7	117	778	6,64	2	17
» . . . . .	87	—	5	95	19,00	2	19	588	30,95	2	35	1000	28,57	1	8
Климовичскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	1325	34,86	1	8
» . . . . .	87	—	5	451	90,20	5	45	1790	39,78	5	86	2148	24,98	5	20
Мстиславскій . . . . .	82	—	7	163	23,31	—	—	—	—	1	20	900	45,00	2	4
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	9	200	22,22	7	119	3440	28,91	2	33
Оршанскій . . . . .	82	—	8	230	28,75	1	10	200	20,00	27	526	8112	15,42	20	7
» . . . . .	87	—	7	595	85,00	2	19	625	32,89	20	363	7285	20,07	7	14
Рогачевскій . . . . .	82	—	11	470	42,73	1	10	200	20,00	7	130	1945	14,96	7	56
» . . . . .	87	—	1	25	25,00	5	50	4975	99,50	5	82	1470	17,93	5	49
Свянцкскій . . . . .	82	—	2	1500	750,00	—	—	—	—	1	20	300	15,00	7	3
» . . . . .	87	—	—	—	—	3	27	503	18,70	8	160	4316	26,97	17	31



0 до 50 десятинь.						Отъ 50 до 100 десятинь.						Отъ 100 до 250 десятинь.						Отъ 250 до 500 десятинь.						Отъ 500 до 1000 десят.					
За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7020	58,99	1	100	9000	90,00	1	132	9000	68,18	1	257	26000	94,54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	325	44510	136,95	1	245	30600	124,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5530	35,90	2	169	5900	34,91	1	107	7000	65,42	4	1203	85120	70,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15000	120,37	—	—	—	—	2	324	34000	104,94	1	499	32050	64,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3600	28,12	3	241	19450	80,70	2	285	11500	40,35	1	322	41860	130,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	247	40630	164,49	2	361	45750	126,78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4540	45,40	1	80	12000	150,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	53	6360	120,00	2	334	43600	130,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14521	83,51	10	666	105636	158,61	4	776	87645	112,94	2	647	63000	97,37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4000	133,33	3	226	19450	86,06	2	234	32510	139,06	1	262	39000	148,85	1	650	135000	207,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99020	60,89	32	2432	237175	97,52	35	6059	468464	77,81	16	5674	446280	78,65	3	1994	189000	94,78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105468	123,49	20	1512	183122	121,11	23	3739	441063	117,96	7	2322	232975	100,33	4	2811	378980	134,82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2050	14,64	3	239	8100	33,89	7	1293	37750	29,12	2	510	14800	20,09	1	602	12000	19,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7400	33,33	3	225	10440	46,40	1	173	5220	30,12	—	—	—	—	3	2136	103500	48,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4026	7,65	16	1111	8706	7,83	11	2043	18350	8,98	1	259	4000	15,44	4	3004	46000	11,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5982	17,34	18	1281	26231	20,47	10	1752	67102	38,30	4	1305	21254	16,28	5	3288	71400	21,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2680	7,42	9	614	4505	7,33	3	447	3980	8,90	1	342	2000	5,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
700	9,21	3	218	4300	19,72	3	433	8506	19,64	3	1183	18612	15,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10035	19,04	3	202	2439	12,07	3	626	31500	50,32	3	1293	18395	14,22	2	1645	18000	10,94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	233	4300	18,45	1	132	1800	13,63	—	—	—	—	1	857	12900	15,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
600	18,75	—	—	—	—	1	120	1100	9,15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000	10,99	4	320	8150	25,46	1	192	4000	20,83	1	285	2150	7,54	1	644	15000	23,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9078	91,61	1	90	5650	62,77	—	—	—	—	—	—	—	—	1	917	40000	43,61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6735	153,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	510	11000	21,57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	73	2175	29,79	2	299	6513	21,78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	116	2000	17,25	1	280	1500	5,36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1050	14,00	—	—	—	—	1	105	3314	31,56	1	271	1360	5,03	1	530	2650	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13600	54,18	—	—	—	—	1	249	10000	40,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3700	50,68	1	64	8240	128,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40126	20,68	35	2486	31900	12,89	27	4966	107580	21,65	9	2969	42843	14,43	9	6405	102000	15,72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28510	30,96	30	2184	61336	28,08	19	3014	93555	31,04	8	2739	41226	14,94	11	7728	230450	29,82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
735	19,86	3	243	3300	13,58	4	493	6940	14,08	2	564	11650	20,66	2	1273	15193	11,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4860	16,20	6	435	8786	20,20	11	2058	37493	18,22	6	2291	41735	18,22	3	1956	30244	15,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2799	7,64	1	70	6000	8,57	1	132	3300	25,00	1	267	4500	16,85	2	1123	13000	11,58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3050	16,67	5	376	4601	12,24	2	424	5761	13,59	4	1304	10664	8,18	1	626	4738	7,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
453	5,59	2	149	5100	34,23	4	639	9155	14,38	1	296	4344	14,68	3	1702	10025	5,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17331	58,33	8	521	19064	36,59	2	350	8890	25,40	3	1412	30249	21,42	1	510	7192	141,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
980	15,31	—	—	—	—	1	158	2975	18,88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
750	25,00	—	—	—	—	1	228	5700	25,00	1	492	12500	25,41	2	1339	65300	42,43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	10,00	—	—	—	—	1	120	1895	15,79	2	665	4910	7,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4050	20,25	7	600	10504	17,51	8	1276	22706	17,79	8	2829	51440	18,18	2	1435	20916	14,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3300	48,53	4	335	9000	26,87	2	274	6500	23,72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1350	19,85	4	292	8550	29,28	8	1416	31673	22,37	1	251	4980	19,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14987	19,57	6	426	8420	19,77	5	760	9474	12,47	6	2047	182360	89,09	3	2704	24065	8,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5698	19,06	3	223	8069	36,18	4	751	18823	25,06	3	929	38610	41,56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4950	17,81	2	141	1700	12,06	3	432	10500	24,31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5330	29,45	3	213	2900	13,62	3	531	10280	19,36	2	783	11700	14,94	2	1326	18710	14,14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3170	12,43	2	160	4100	25,62	4	660	13800	20,91	—	—	—	—	2	1831	33665	18,39	—	—										

		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
19. Курская.	Рыльский . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Старооскольскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Суджанскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тимскій . . . . .	82	1	1071	48000	44,81	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фатежскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Минская.	Ицигровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	4	5140	391207	76,11	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2674	216325	80,89	—	—	—
	Минскій . . . . .	82	1	1065	30000	2,82	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бобруйскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2613	20904	8,00	1	3190	19140
	» . . . . .	87	3	4542	69500	15,30	1	2560	12500	4,90	1	3658	43900
	Борисовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	3	4687	62100	13,24	1	2001	33500	16,74	—	—	—
21. Могилевская.	Игуменскій . . . . .	82	3	3543	105500	28,08	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мозырскій . . . . .	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новогрудскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1667	70000	41,99	1	2067	100000	48,36	—	—	—
	Пинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Рвчицкій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2280	24000	10,52	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2804	54548	19,45	—	—	—	—	—	—	—
22. Могилевская.	Слуцкій . . . . .	82	1	1269	18250	14,38	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	5	5877	153750	26,16	2	4893	44904	9,17	1	3190	19140
	» . . . . .	87	9	13700	256148	18,70	3	6628	140000	22,03	1	3658	43900
	Могилевскій . . . . .	82	1	1800	4000	2,22	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Быховскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2699	50000	22,25	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2701	29500	10,92	1	2699	114000	42,24	2	6801	100530
	Гомельскій . . . . .	82	1	1600	24000	15,00	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Могилевская.	Горецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	3075	73000	23,7
	» . . . . .	87	1	1768	58000	32,81	—	—	—	—	—	—	—
	Климовичскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	3109	13710	4,4
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мстиславскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Оршанскій . . . . .	82	6	9239	104500	11,31	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1444	50000	34,63	—	—	—	—	—	—	—
	Рогачевскій . . . . .	82	3	4828	42120	8,72	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2864	30000	10,47	1	2316	44000	19,00	2	7024	70000
24. Могилевская.	Свинныйскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1500	18000	12,00	—	—	—	—	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	949	61113	62,03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1060	120365	113,55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	1993	136523	68,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	1200	116936	97,41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	3581	241133	67,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	1043	118689	113,79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	1482	108370	75,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	1060	115712	109,16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	3487	408255	117,07
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	1779	266168	149,44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1450	33663	2474940	80,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	677	17221	1918487	111,11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	4350	117815	27,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3038	146810	48,40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	12895	122431	9,49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	19123	327879	16,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1831	13733	7,50
—	—	—	—	1	5275	40000	7,53	—	—	—	—	17	13891	163318	12,11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	8231	194964	23,68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1338	21159	15,80
—	—	—	—	—	—	—	—	2	56020	486610	8,68	7	56186	488910	8,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1619	33529	20,71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	5203	259034	49,78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	640	26268	41,03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	470	15772	35,24
—	—	—	—	—	—	—	—	1	34633	320000	9,24	5	37312	347800	9,32
—	—	—	—	—	—	—	—	2	60733	640000	10,53	11	64521	703322	10,89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	2017	55570	27,55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	220	20558	91,08
—	—	—	—	—	—	—	—	1	34633	320000	9,24	269	68897	912110	13,24
—	—	—	—	1	5275	40000	7,58	4	116753	1126610	9,64	255	163994	2152053	13,12
1	4500	76750	17,06	—	—	—	—	—	—	—	—	61	5017	47313	9,43
—	—	—	—	1	9806	45518	4,64	—	—	—	—	44	11677	205426	17,59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	14466	129663	8,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	15235	274833	18,04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4473	53802	12,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3315	91955	27,74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3452	78578	22,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4116	143933	34,96
—	—	—	—	1	7856	86369	10,99	1	12860	75000	5,83	9	24678	183509	7,43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	6496	114005	17,55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	704	19863	28,21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2155	50193	23,29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	16486	352348	21,37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	4035	129705	32,14
1	4140	130000	31,40	2	12769	208000	16,29	—	—	—	—	27	6374	68885	10,80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	32280	537430	16,64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2928	56535	19,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	5993	109089	21,42



		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 и болѣе.		
Губернiи и уѣзды.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	
21. Могилев.	Чаусскій . . . . .	82	1	2	857	428,50	—	—	—	1	12	98	8,20	1	26	
	» . . . . .	87	2	8	200	25,00	3	26	290	11,15	3	60	1580	26,33	1	40
	Чериковскій . . . . .	82	1	4	150	37,50	5	40	580	14,49	1	18	200	11,11	1	30
	» . . . . .	87	1	2	350	175,00	—	—	—	—	5	81	2765	31,14	5	188
	Итого . . . . .	82	27	87	6895	77,84	11	98	2229	23,35	87	1509	16395	10,86	53	1936
22. Московская.	» . . . . .	87	14	45	2485	62,71	27	249	11479	46,10	81	1397	37435	26,80	63	2404
	Московскій . . . . .	82	9	20	26077	1303,15	4	29	51218	1766,15	2	25	5700	228,00	4	134
	» . . . . .	87	11	25	23866	951,65	3	20	728	364,21	6	119	18560	155,97	3	98
	Богородскій . . . . .	82	11	25	5050	201,99	2	15	1500	100,00	12	218	9210	41,86	6	237
	» . . . . .	87	10	23	3929	136,02	6	45	6160	136,89	6	115	7134	62,03	8	291
	Бронницкiй . . . . .	82	2	6	155	25,83	1	8	300	37,50	—	—	—	—	3	125
	» . . . . .	87	1	1	100	100,00	—	—	—	—	1	17	800	47,06	—	—
	Верейскiй . . . . .	82	—	—	—	—	1	9	100	11,11	—	—	—	—	3	130
	» . . . . .	87	1	2	300	150,00	—	—	—	—	1	20	800	40,00	1	25
	Волоколамскiй . . . . .	82	—	—	—	—	1	10	300	30,00	—	—	—	—	1	25
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	7	150	21,43	1	19	186	9,77	2	75
	Дмитровскiй . . . . .	82	1	3	2075	691,67	3	25	3125	125,00	2	32	3500	109,38	2	81
	» . . . . .	87	1	2	5500	2750,00	1	8	2500	312,50	—	—	—	—	2	60
	Звенигородскiй . . . . .	82	1	4	500	125,00	3	25	1428	57,12	2	45	3000	66,67	3	110
	» . . . . .	87	2	2	1100	550,00	2	17	6500	38,25	—	—	—	—	3	91
	Клинскiй . . . . .	82	2	4	132	33,13	5	42	2550	60,71	9	122	3941	32,30	7	280
	» . . . . .	87	2	5	375	75,00	3	22	2460	111,82	1	17	700	41,18	3	112
	Коломенскiй . . . . .	82	4	15	737	49,10	2	12	488	40,63	4	71	2553	35,96	2	61
	» . . . . .	87	2	4	300	75,00	1	8	296	23,73	3	59	1400	28,00	1	31
	Можайскiй . . . . .	82	—	—	—	—	2	13	260	20,00	2	30	460	15,33	2	81
	» . . . . .	87	1	1	150	150,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	41
	Подольскiй . . . . .	82	5	8	1325	165,63	—	—	—	—	4	74	6144	83,03	5	191
	» . . . . .	87	3	9	790	87,87	2	15	675	45,00	—	—	—	—	3	107
	Рузскiй . . . . .	82	—	—	—	—	3	25	1675	67,00	2	38	395	10,39	4	153
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	1500	46,87	2	71
	Серпуховскiй . . . . .	82	1	4	225	56,25	1	6	1800	300,00	4	67	4350	64,93	2	101
	» . . . . .	87	1	2	4000	2000,00	2	17	295	17,35	1	25	1000	40,00	2	65
23. Нижегородская.	Итого . . . . .	82	30	89	36276	407,54	28	219	64744	295,63	43	722	39253	54,37	44	173
	» . . . . .	87	31	76	40410	531,71	21	159	26231	164,97	22	414	32080	77,49	31	108
	Нижегородскiй . . . . .	82	6	22	970	44,09	3	25	1120	44,80	12	221	7173	32,45	5	178
	» . . . . .	87	18	49	3122	63,72	8	75	3645	45,60	3	44	1415	31,44	4	126
	Ардатовскiй . . . . .	82	13	33	1440	43,63	8	60	5840	97,33	5	92	3185	34,61	4	147
	» . . . . .	87	21	59	3465	69,30	10	72	4586	60,34	12	206	10705	51,96	8	216
	Араамасскiй . . . . .	82	20	56	3210	57,32	13	99	4320	43,53	7	115	5700	49,56	1	145
	» . . . . .	87	20	41	2916	71,12	2	17	670	39,41	2	30	920	39,66	1	280
	Балахнинскiй . . . . .	82	2	7	750	107,14	—	—	—	—	1	23	1000	43,47	6	240
	» . . . . .	87	14	31	880	28,38	3	22	430	19,54	5	91	2180	23,95	5	160
	Васильскiй . . . . .	82	17	51	3021	59,23	7	52	4970	95,57	4	55	4300	78,18	10	312
	» . . . . .	87	20	37	2965	80,13	7	51	3770	73,92	1	12	900	75,00	1	200
	Горбатовскiй . . . . .	82	1	3	150	50,00	3	29	1550	53,44	4	76	2040	26,84	4	158
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	10	325	32,50	1	16	450	28,12	2	187
	Княгининскiй . . . . .	82	10	30	1380	46,00	13	114	9382	82,30	9	132	8673	65,75	11	279
	» . . . . .	87	15	44	2986	67,86	10	78	4040	51,79	8	130	9055	69,65	3	631
	Лукояновскiй . . . . .	82	13	44	2223	50,52	2	15	800	53,33	6	123	2993	24,33	6	206
	» . . . . .	87	3	9	955	106,11	2	12	730	62,50	2	44	2550	58,18	1	382
	Макарьевскiй . . . . .	82	1	3	900	300,00	1	10	150	15,00	3	41	1635	39,87	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	8	100	12,50	—	—	—	—	—	—

До 50 десятинъ.	Отъ 50 до 100 десятинъ.				Отъ 100 до 250 десятинъ.				Отъ 250 до 500 десятинъ.				Отъ 500 до 1000 десят.			
	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земель.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земель.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земель.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земель.	За сколько продано.
1100	42,31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500	12,50	5	416	6517	15,67	5	781	11021	14,11	4	1590	31496	21,00	1	511	8064
535	17,83	2	171	2415	14,12	3	600	6200	10,33	1	500	3300	6,60	1	768	3840
4399	23,40	5	366	4536	12,39	4	613	13095	21,36	2	618	8350	13,51	1	580	18000
2509	16,95	22	1695	31635	20,48	28	4268	70739	16,57	14	4592	214889	46,80	14	9943	106788
2116	25,84	54	3970	83847	21,12	51	8845	173942	19,67	37	13467	268424	19,93	14	9249	199204
2672	766,20	2	152	13000	85,53	—	—	—	—	—	—	—	—	1	600	16000
2160	22,04	—	—	—	—	1	131	25000	190,84	1	389	35000	92,11	—	—	—
1965	50,49	10	720	21414	29,74	2	224	2526	11,27	3	874	24325	27,83	2	1664	34519
1003	72,18	3	195	5350	27,44	2	410	10300	25,12	1	438	10950	25,00	—	—	—
4800	38,40	3	206	9314	45,21	2	239	3500	14,64	1	419	25545	60,97	—	—	—
—	—	2	124	4900	32,26	2	225	18800	83,56	1	318	18000	56,60	—	—	—
2500	19,23	1	100	1700	17,00	4	587	16000	27,26	—	—	—	—	1	859	10000
2875	99,14	5	328	20870	63,63	2	266	7610	28,61	—	—	—	—	—	—	—
300	10,34	2	142	2100	14,79	—	—	—	—	1	268	4400	16,42	—	—	—
1163	14,72	2	154	4915	31,92	3	456	9760	21,40	—	—	—	—	—	—	—
2630	32,47	1	80	18000	225,70	3	436	5700	13,97	1	303	3500	11,55	—	—	—
1559	25,83	2	197	7070	35,89	—	—	—	—	2	609	17500	29,17	4	2991	110700
5450	49,55	2	125	4875	39,00	3	385	10780	28,90	—	—	—	—	1	743	96000
4590	50,33	2	147	8100	55,10	1	186	12500	67,20	2	648	15300	23,61	—	—	—
0880	38,04	6	456	23478	51,49	2	295	6553	22,22	1	282	3000	10,64	—	—	—
4750	49,60	2	147	3190	21,70	4	552	15645	27,84	1	253	10269	40,59	—	—	—
3600	52,17	2	116	4600	39,66	2	339	18700	55,16	—	—	—	—	—	—	—
870	25,00	3	230	8259	35,87	4	743	31865	42,89	—	—	—	—	—	—	—
1200	13,64	2	149	3400	22,82	2	378	3800	10,05	4	313	14000	44,73	1	530	25000
1200	27,91	—	—	—	—	4	716	18400	25,70	—	—	—	—	—	—	—
6650	34,82	7	580	28825	49,70	2	307	15500	50,49	1	316	4500	14,24	—	—	—
7341	69,91	—	—	—	—	1	182	29000	159,34	1	347	11450	33,00	—	—	—
3500	22,72	2	149	7990	53,62	9	1577	24279	15,40	1	500	3710	7,42	1	966	12000
1700	23,61	5	333	9490	28,50	3	529	13000	24,77	3	860	28300	32,91	—	—	—
1400	14,00	5	347	18025	51,95	3	376	18900	50,27	—	—	—	—	1	1000	11000
5487	83,14	2	167	8480	50,78	5	678	34590	59,89	—	—	—	—	1	637	20000
7547	90,86	45	3322	156721	47,18	34	5143	126238	24,58	10	3275	82980	25,34	8	6362	204519
4009	50,42	28	2022	79715	39,42	32	5084	226380	44,53	12	3844	146769	38,18	5	3628	130700
7813	45,16	2	121	9500	78,51	4	737	25700	34,87	5	1510	88800	58,80	1	576	35000
6710	50,45	2	139	7260	52,23	2	367	13560	36,94	3	1061	75000	70,68	—	—	—
4742	31,61	2	107	3200	29,90	3	456	8720	19,12	2	705	15010	21,29	1	542	80000
1164	41,59	3	213	10099	47,41	1	123	9300	75,61	—	—	—	—	—	—	—
1450	41,42	4	280	16568	59,18	7	1211	6600	5,45	4	1600	32500	20,31	1	685	30000
2800	73,68	1	78	2430	31,15	1	156	15000	96,15	—	—	—	—	—	—	—
8102	35,22	3	216	1730	8,00	3	480	2920	6,08	2	815	5600	6,87	4	2584	19105
1605	10,42	3	199	3098	15,56	1	159	1000	60,66	—	—	—	—	1	545	2500
9121	51,96	5	317	18287	57,68	5	783	41650	53,19	—	—	—	—	—	—	—
2000	74,07	1	75	5900	66,66	1	177	585	3,30	1	350	12000	34,28	—	—	—
4580	29,54	4	261	8583	32,88	—	—	—	—	4	1228	41872	34,09	3	1931	94191
1879	24,40	2	121	5140	44,95	1	206	6159	29,83	—	—	—	—	—	—	—
2795	80,57	6	444	42500	95,72	4	809	53620	66,27	—	—	—	—	—	—	—
5310	57,36	1	60	6000	100,00	—	—	—	—	1	256	15000	58,59	—	—	—
7060	34,44	2	129	3285	25,46	—	—	—	—	2	741	60850	82,11	1	602	15000
3834	100,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	182	10795	59,31	1	161	4000	24,84	1	455	5000	10,98	2	1361	10886
—	—	1	76	6000	78,94	1	215	8685	40,39	—	—	—	—	2	1280	6100

ГУБЕРНИИ И УЪЗДЫ.			Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
			Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
21. Могилев.	Чаусскій . . . . .	82	1	1777	25000	14,07	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3007	70000	23,28
	Черниковскій . . . . .	82	1	1416	2000	1,41	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1966	44190	22,48	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	13	20660	201620	9,76	1	2690	60000	22,23	2	6184	86710	14,02
22. Могилев.	» . . . . .	87	8	12243	229690	18,76	2	5015	158000	31,51	5	16832	240550	14,79
	Московский . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Богородскій . . . . .	82	1	1244	13685	11,00	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1181	45000	38,10	1	2730	30000	10,99	—	—	—	—
	Бронницкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Верейскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Волоколамскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дмитровскій . . . . .	82	1	1034	4000	3,87	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Звенигородскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Клинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Коломенскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Можайскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Подольскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Рузскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Серпуховскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	2	2278	17685	7,76	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1181	45000	38,10	1	2730	30000	10,99	—	—	—	—
23. Нижегородская.	Нижегородскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ардатовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Араамасскій . . . . .	82	2	2774	155000	56,02	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Балахнинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3750	35000	9,33
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Васильскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Горбатовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3728	76600	20,54
	Княгининскій . . . . .	82	—	3410	237210	69,56	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	1129	60000	52,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лукояновскій . . . . .	82	—	4130	61000	14,76	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	1387	90000	64,88	—	—	—	—	—	—	—	—
	Макарьевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3948	25000	6,33

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
1	4048	78000	19,27	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2070	30880	14,91
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10400	55000	5,99	26	10397	207668	19,97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	13947	74220	5,32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4414	95685	21,67
—	—	—	—	2	17062	131857	7,47	2	26260	130000	6,00	276	94595	1095596	11,58
3	12688	284750	22,44	2	12769	206800	16,29	—	—	—	—	361	99213	1959922	19,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	960	214667	223,61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	773	111871	144,72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	5221	124194	23,78
—	—	—	—	—	—	—	10,99	—	—	—	—	38	5428	139826	25,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1003	43614	43,48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	685	41700	60,87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1685	30300	18,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	645	32455	50,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	449	7100	15,81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	715	16174	22,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1994	42530	21,32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3855	144820	37,53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1437	122033	84,92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1091	43080	44,07
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1487	50534	34,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1123	37389	33,29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	622	30678	49,32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1067	42821	40,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1501	48120	32,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	760	19750	26,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1476	62944	42,64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	658	49256	74,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3409	53549	15,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1826	53990	29,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1900	55700	29,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1592	75762	46,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	23144	885963	38,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	20221	811894	40,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3385	176076	52,01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1868	110712	59,26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	2145	12137	56,94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	933	49319	52,86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	6855	255348	37,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	360	24736	68,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	8105	74207	9,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1192	11693	9,80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1645	92349	56,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	729	27220	37,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3683	152956	41,26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4158	90844	21,84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	5346	385560	72,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	1807	103391	57,91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	5989	153211	25,58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1490	38099	65,83
—	—	—	—	1	6494	8000	1,23	—	—	—	—	14	12655	86366	5,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1519	20885	13,74

		Отъ 1 до 5 десятинь.				Отъ 5 до 10 десятинь.				Отъ 10 до 25 десятинь.				Отъ 25		
Губернн и уѣзды.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	
23. Нижегород.	Семеновскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	11	25000	227,27	1	28	
	» . . .	87	2	8	40	5,00	—	—	—	2	41	1183	28,90	—	—	
	Сергачскій . . .	82	1	5	300	60,00	2	14	600	42,85	6	112	6845	61,11	2	64
	» . . .	87	20	69	3328	77,21	10	76	3225	68,75	1	16	1200	75,00	—	—
	Итого . . .	82	84	254	14314	56,47	52	418	24732	68,73	38	1001	68541	63,47	50	1834
» . . .	87	135	338	22657	77,06	54	491	23541	55,91	37	630	30570	50,69	25	846	
24. Новгородская.	Новгородскій . . .	82	8	24	1170	48,77	10	78	2380	30,51	14	213	15385	72,23	7	232
	» . . .	87	8	27	1740	64,44	11	99	1813	18,31	14	246	6280	25,52	4	144
	Боровичскій . . .	82	5	11	465	42,27	8	67	2710	40,44	21	394	9755	24,73	15	555
	» . . .	87	13	39	1932	49,53	11	91	1473	16,18	21	380	9623	21,32	13	483
	Бѣлозерскій . . .	82	3	5	152	50,66	3	25	545	21,80	2	38	315	8,28	9	358
	» . . .	87	3	8	70	8,75	1	10	75	7,50	5	82	329	4,01	8	345
	Валдайскій . . .	82	3	9	530	58,88	4	33	1560	47,27	7	113	1006	8,81	6	221
	» . . .	87	8	24	1902	79,25	4	32	490	15,31	8	141	2293	16,26	5	165
	Демянскій . . .	82	4	18	615	34,16	3	25	400	16,00	7	137	1475	10,76	8	320
	» . . .	87	8	26	900	34,61	7	55	960	17,45	15	272	3856	14,17	11	418
	Кирилловскій . . .	82	5	14	344	24,57	—	—	—	—	2	38	175	4,60	1	28
	» . . .	87	6	16	864	51,00	1	10	30	3,00	—	—	—	—	3	100
	Крестецкій . . .	82	1	3	455	151,66	3	23	580	25,21	15	243	4753	19,56	8	265
	» . . .	87	3	7	462	66,00	4	31	6380	205,80	8	119	5265	44,24	11	441
	Старорусскій . . .	82	3	7	395	56,43	1	9	1100	122,22	6	122	2855	23,40	2	69
» . . .	87	9	25	3890	155,60	4	29	560	19,31	7	125	1943	15,54	7	282	
25. Олонеккая.	Тихвинскій . . .	82	5	20	210	10,50	2	16	65	4,06	4	64	405	6,32	2	77
	» . . .	87	5	12	215	17,91	1	9	200	22,22	6	101	1030	10,19	6	240
	Устюженскій . . .	82	9	27	818	30,29	7	58	780	13,44	9	153	5366	35,72	9	348
	» . . .	87	11	26	2003	77,04	9	73	2003	27,43	15	300	9516	31,71	4	141
	Череповецкій . . .	82	41	140	5866	41,90	30	241	4327	17,95	27	432	3731	8,63	22	791
	» . . .	87	98	259	9821	37,91	28	221	31122	151,40	23	401	5559	13,76	11	404
	Итого . . .	82	87	278	11020	39,64	71	575	14417	25,12	114	1947	45221	23,22	89	3204
	» . . .	87	172	409	23799	50,74	81	660	48106	72,88	125	2170	45694	21,05	83	3163
	Петрозаводскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	100	7,69	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вытегорскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	105	3,50	—	—
	» . . .	87	1	1	250	250,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47
	Каргопольскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лодейнопольскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	2	45	352	7,82	1	38
» . . .	87	1	2	300	150,00	—	—	—	—	3	58	176	3,04	1	26	
Олонекскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Повѣнецкій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Пудоженскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	5	88	557	6,33	1	88	
» . . .	87	2	3	550	183,33	—	—	—	—	3	58	176	3,04	2	73	
26. Оренб.	Оренбургскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	2	43	2449	56,95	3	126	
	» . . .	87	—	—	—	—	1	6	300	50,00	—	—	—	—	—	—
	Верхнеуральскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Орскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



0 десятильн.		Отъ 50 до 100 десятильн.				Отъ 100 до 250 десятильн.				Отъ 250 до 500 десятильн.				Отъ 500 до 1000 десерт.			
Сколько продано.	Средняя цена 1 десятильн.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятильн.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятильн.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятильн.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятильн.
70	2,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	350	3150	9,00	—	—	—	—
7000	109,37	3	205	13660	66,63	6	878	37810	13,06	1	347	1500	4,32	1	700	6000	8,57
—	—	2	114	8000	70,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3733	51,10	34	2262	124108	56,63	33	5515	181020	37,05	21	7404	252782	34,11	14	9105	312182	34,28
5392	42,91	15	1189	54847	48,09	11	1634	56005	34,27	6	2014	103500	51,39	4	2465	14600	5,92
4140	17,84	8	587	10520	17,92	15	2686	56825	21,15	6	2235	30500	13,64	4	3236	13000	4,01
6121	43,20	8	695	5140	8,03	13	2244	26930	12,00	8	2771	42943	15,49	8	5752	70435	12,25
6577	11,85	14	1043	17603	16,87	20	3221	43825	13,60	4	1564	21984	14,06	4	3312	11298	3,41
5212	10,81	12	859	11877	13,82	14	2004	24615	12,28	5	1917	9709	5,06	7	5107	48500	9,49
2670	7,51	7	524	2226	4,24	8	1167	9602	8,22	5	1751	15641	8,98	4	2858	8533	2,98
1116	3,23	9	676	4655	6,88	13	2251	14970	6,65	7	2493	17900	7,16	6	4557	14990	3,09
2125	9,61	4	279	2600	9,31	6	1090	16480	15,11	—	—	—	—	3	2285	14500	6,34
2010	12,24	2	183	1700	9,29	3	555	5700	10,08	1	450	3000	6,66	4	4419	63000	14,25
8128	25,40	8	556	5600	10,07	6	985	6656	6,75	1	300	900	3,00	4	2311	21933	9,49
7711	18,41	9	608	7957	13,08	7	1028	19010	18,49	7	2174	26360	11,89	—	—	—	—
200	7,14	7	495	4215	8,51	2	379	3300	8,70	3	1076	15185	14,11	1	545	4000	7,33
495	4,95	3	236	804	3,40	1	118	200	1,69	2	728	5000	6,86	1	954	2000	2,09
2576	9,72	8	614	19712	32,10	24	3400	63310	18,62	6	1770	19060	10,76	6	4178	45580	10,92
9075	43,25	6	437	10551	24,14	10	1598	19845	12,41	6	1997	38117	14,07	3	2211	36825	16,65
300	4,34	6	432	3060	7,08	3	464	6975	15,03	5	1702	24600	14,43	3	2253	21000	9,32
5538	19,99	8	571	10739	18,52	11	1861	29677	15,94	10	3392	40570	11,96	5	3670	21468	5,84
290	3,76	7	467	4224	9,04	3	416	8310	19,97	5	1978	7850	3,96	8	5380	53740	9,98
1840	7,66	6	441	2362	5,31	13	2096	9316	4,54	11	3890	26065	6,70	12	8122	42157	5,19
2802	8,05	13	877	8412	9,59	7	965	4425	4,58	9	3119	16880	5,41	6	4325	37888	8,76
5778	38,14	4	341	4600	13,49	9	1276	10065	7,88	6	2246	12650	5,63	4	2624	17273	6,55
7458	9,42	9	707	2814	3,98	12	1965	17766	9,04	4	1272	6422	5,04	6	4142	17767	4,28
6742	16,68	8	529	5407	10,22	5	854	8684	9,82	2	731	1768	2,41	1	896	3000	3,34
7266	11,41	91	5381	89986	12,39	103	16738	237474	14,18	48	16767	159022	9,48	49	34920	249239	7,15
1338	19,39	75	5576	66091	11,85	99	15925	169212	10,62	65	22794	223582	9,80	53	38322	318798	8,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
496	9,92	1	59	1000	30,51	1	234	710	3,03	—	—	—	—	2	1102	3867	35,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	2,63	—	—	—	—	5	939	4550	4,85	2	671	900	1,33	3	1977	11000	5,56
70	2,63	—	—	—	—	1	240	600	2,50	2	793	1600	2,02	1	912	4000	4,39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	151	1020	6,76	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	2,63	—	—	—	—	5	939	4550	4,85	2	671	900	1,33	5	3079	14867	4,83
536	7,34	1	59	1800	30,51	3	625	2330	3,73	2	793	1600	2,02	1	912	4000	4,39
3597	28,54	3	253	2837	11,09	3	624	7150	11,45	11	3871	32349	8,33	22	16124	129531	8,03
—	—	—	—	—	—	6	939	8749	9,31	5	2099	26073	12,42	3	2507	38857	15,51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]





Губернии и уезды.			Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25	
			Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
26. Оренб.	Троицкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Челябинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
»	Итого . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	2	43	2449	36.95	3	120	
	» . . . . .	87	—	—	—	1	6	300	50.00	—	—	—	—	—	—	
	Орловскій . . . . .	82	16	53	4920	92.83	17	131	10013	76.44	7	113	6328	56.00	9	33
	» . . . . .	87	15	39	3095	79.36	8	67	8475	126.49	4	65	5940	106.77	—	—
»	Болховскій . . . . .	82	29	107	5235	48.93	33	246	12955	52.66	24	398	15250	38.32	8	26
	» . . . . .	87	17	60	6698	111.63	9	78	7450	95.51	3	42	4260	101.43	—	—
	Брянскій . . . . .	82	3	8	915	114.38	3	24	937	39.04	4	64	670	10.47	4	150
	» . . . . .	87	12	39	1702	43.64	6	48	1218	25.37	4	53	1637	30.89	1	4
»	Дмитровскій . . . . .	82	6	16	1115	69.69	5	36	1990	53.06	1	15	600	40.00	3	83
	» . . . . .	87	9	22	1320	60.00	4	31	2080	67.10	3	42	4210	100.95	1	22
	Елецкій . . . . .	82	38	118	22081	187.12	37	270	16824	62.31	15	209	12104	57.91	11	363
	» . . . . .	87	25	87	8286	95.24	20	152	11597	76.30	16	270	19937	73.84	5	202
»	Карачевскій . . . . .	82	25	79	6434	80.18	9	71	3610	50.85	11	177	12068	67.62	9	332
	» . . . . .	87	9	27	1770	65.56	10	74	6475	87.50	6	81	4348	53.68	4	123
	Кромскій . . . . .	82	10	36	2040	53.89	5	24	800	25.00	8	124	5700	45.97	1	42
	» . . . . .	87	7	23	2480	107.83	5	40	2468	61.70	4	71	7180	101.13	2	8
»	Ливенскій . . . . .	82	95	309	34741	112.43	62	503	37773	75.10	38	608	45791	75.31	19	623
	» . . . . .	87	53	166	14136	85.13	24	184	22095	120.08	16	253	56542	223.49	4	146
	Малоархангельскій . . . . .	82	35	100	19410	194.10	23	174	15670	90.06	21	339	26485	78.13	8	316
	» . . . . .	87	20	64	9460	146.25	21	162	19055	117.62	5	66	7287	110.41	2	6
»	Мценскій . . . . .	82	15	46	4343	94.41	10	83	12225	147.29	13	244	14639	60.00	9	326
	» . . . . .	87	11	27	2165	80.19	10	76	7750	101.97	9	141	12680	89.93	5	195
	Сѣвскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	450	30.00	2	9
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	8	950	118.75	—	—	—	—	—	—
»	Трубчевскій . . . . .	82	2	6	298	49.67	3	25	1109	44.36	3	40	3395	84.88	1	54
	» . . . . .	87	5	14	1278	91.29	—	—	—	—	2	33	1371	41.55	—	—
	Итого . . . . .	82	274	878	101532	115.64	205	1587	113706	71.64	146	2346	143480	61.11	84	2987
	» . . . . .	87	183	568	52390	92.28	118	920	59613	97.40	72	1117	126422	113.18	24	88
»	Пензенскій . . . . .	82	18	49	2979	60.80	10	69	3733	54.10	2	41	3400	82.90	1	3
	» . . . . .	87	3	9	402	44.70	5	33	2613	79.20	3	54	4520	83.70	3	8
	Городащенскій . . . . .	82	4	13	861	66.20	2	16	570	35.60	5	81	2170	26.80	—	—
	» . . . . .	87	1	1	30	30.00	1	7	202	28.90	8	139	3701	26.60	2	8
»	Инсарскій . . . . .	82	1	2	49	24.50	4	27	2233	82.70	3	43	1900	44.20	3	9
	» . . . . .	87	3	11	538	10.00	—	—	—	—	2	31	1105	35.61	4	14
	Керенскій . . . . .	82	23	56	3261	58.20	6	39	2179	55.90	3	61	6145	100.70	1	3
	» . . . . .	87	2	4	360	90.00	1	6	300	50.00	3	34	1615	47.50	2	2
»	Краснослободскій . . . . .	82	2	7	761	108.70	9	65	6114	94.10	8	101	6628	65.60	—	—
	» . . . . .	87	6	15	1311	87.40	6	42	3470	82.60	9	108	5778	53.50	1	7
	Мокшанскій . . . . .	82	7	16	2799	174.90	5	29	2675	92.20	3	65	3290	50.60	9	28
	» . . . . .	87	5	15	824	54.90	4	28	1540	55.00	2	34	2171	63.90	4	11
»	Наровчатскій . . . . .	82	1	3	160	53.30	5	38	2902	76.40	8	96	7837	81.60	4	11
	» . . . . .	87	1	2	180	90.00	1	9	275	30.60	1	12	300	25.00	—	—
	Нижнедомовскій . . . . .	82	6	15	768	51.20	11	84	5014	59.70	5	59	3490	59.20	4	11
	» . . . . .	87	7	23	1512	65.70	2	16	1263	78.90	3	45	4159	92.40	1	2
»	Саранскій . . . . .	82	8	10	653	40.00	—	—	—	—	8	134	8370	62.50	3	13
	» . . . . .	87	—	—	—	—	2	16	940	23.30	—	—	—	—	1	4
	Чембарскій . . . . .	82	9	17	850	50.00	1	8	590	73.80	2	36	4600	127.77	—	—
	» . . . . .	87	2	4	152	38.00	3	23	336	14.60	3	45	2864	63.60	—	—
»	Итого . . . . .	82	74	188	13141	70.00	53	375	26010	70.00	47	717	47830	66.70	25	83
	» . . . . .	87	30	84	5399	63.20	25	180	10939	60.77	34	502	26213	52.21	18	58

50 десятинъ.		Отъ 50 до 100 десятинъ.				Отъ 100 до 250 десятинъ.				Отъ 250 до 500 десятинъ.				Отъ 500 до 1000 десят.			
За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
3597	28,54	3	255	2830	11,09	6	939	8749	9,31	5	2099	26073	12,42	8	2507	38887	15,51
20913	61,87	9	612	50970	83,28	6	860	103084	119,87	—	—	—	—	3	2320	81555	35,15
—	—	2	122	8800	72,13	3	502	70133	139,71	1	343	5900	14,58	1	597	90000	150,75
12030	44,89	2	161	16700	103,73	4	753	37160	49,18	3	1045	22900	21,91	3	2083	98500	47,29
—	—	6	418	32200	77,03	1	197	15000	76,14	—	—	—	—	1	528	33800	64,01
2750	18,33	6	429	16550	38,58	6	1001	5835	58,29	4	1440	21300	14,79	3	1983	45600	23,00
7209	175,83	3	232	11440	49,31	4	589	13177	22,37	—	—	—	—	2	1447	16305	11,27
4700	56,63	1	88	1000	11,36	2	410	9400	22,93	2	753	49500	65,74	1	546	5500	10,07
1590	55,56	2	163	4864	29,84	5	808	44300	54,83	—	—	—	—	1	835	70000	83,83
22600	62,43	9	688	77244	115,93	10	1596	147450	92,39	2	610	37000	60,66	3	2104	195025	92,69
20025	96,74	3	189	215,68	114,12	5	826	135150	163,52	2	716	98000	136,87	1	704	103000	146,31
8907	26,83	5	388	22330	57,55	5	894	45825	51,26	2	629	21500	34,18	2	1569	43062	27,45
3200	26,02	2	169	21700	128,40	4	855	45670	53,42	2	728	56800	78,02	1	729	67000	91,91
5000	106,25	1	70	700	10,00	7	1202	84400	70,22	3	1005	77500	77,11	—	—	—	—
9400	111,90	3	220	25415	115,52	1	203	20054	98,79	—	—	—	—	—	—	—	—
60715	88,85	11	825	78560	95,22	5	657	97975	149,12	1	397	85355	215,00	—	—	—	—
19110	130,89	6	442	49720	112,71	4	839	150720	179,64	5	1670	299000	179,04	2	1436	228425	159,07
19152	61,78	10	734	82140	111,91	6	1210	70725	58,45	1	387	30000	77,52	1	807	115000	142,50
7000	101,45	2	125	162,70	130,00	1	193	3640	18,36	2	546	83000	152,02	—	—	—	—
19930	26,28	6	437	29131	66,67	5	839	63600	75,85	3	922	109600	118,87	1	613	36000	58,73
55800	82,29	3	195	18000	92,20	4	662	51957	78,47	2	700	93000	132,86	—	—	—	—
6660	66,16	—	—	—	—	2	269	10000	37,18	1	258	8000	31,01	—	—	—	—
300	6,00	1	77	7530	97,79	1	136	10000	73,53	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	58	7772	134,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73657	58,15	60	4432	375325	84,68	58	9691	675454	69,09	32	7446	467655	62,13	17	12025	620242	51,57
8244	93,63	34	2410	225259	93,46	33	5810	559801	96,35	14	4703	684800	134,97	9	6276	608530	96,96
1000	31,30	7	499	17355	34,80	3	394	31980	81,20	2	661	51040	77,20	2	1102	28525	25,90
4900	55,70	5	360	30725	83,30	5	785	49952	63,60	4	1532	85597	55,90	2	1271	96738	76,10
—	—	2	146	5000	34,40	6	1013	66975	66,10	1	301	15000	49,50	2	1142	36200	31,70
5401	101,90	1	89	4488	54,30	4	776	22531	29,00	—	—	—	—	2	1189	44579	37,50
6160	65,50	2	191	10000	52,40	2	322	17000	52,80	1	364	25000	68,70	2	1038	48340	46,60
8511	59,13	—	—	—	—	2	335	19490	70,34	2	716	40200	56,13	—	—	—	—
1494	38,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	559	35000	62,60
2120	28,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	51	6000	117,60	2	420	66000	117,60	—	—	—	—	—	—	—	—
1903	63,40	1	86	550	6,40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	655	64000	97,70
1502	74,90	5	449	36450	81,20	6	884	44300	50,10	3	1087	76226	70,10	4	2354	119599	50,80
9302	78,20	—	—	—	—	2	311	13605	43,70	2	653	53925	82,60	2	1486	58726	39,40
8994	67,10	2	179	10000	55,90	2	397	23800	59,90	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	743	39000	52,50
8719	130,90	—	—	—	—	1	171	12000	70,20	3	912	60000	65,90	—	—	—	—
2007	71,70	—	—	—	—	2	344	24190	70,30	—	—	—	—	—	—	—	—
5937	45,00	3	203	13525	66,60	8	1465	84881	57,90	2	782	53000	65,20	2	1496	44000	29,40
4000	80,00	—	—	—	—	1	221	12000	54,30	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	7	443	39732	89,73	5	947	67373	71,00	1	300	7500	25,00	—	—	—	—
—	—	5	289	16599	57,40	1	237	12913	54,50	—	—	—	—	2	1565	104101	66,50
3806	74,36	29	2161	138062	63,89	35	6013	414309	68,99	18	4407	287766	65,00	13	7691	311664	40,52
8144	64,98	12	824	52362	63,54	17	3009	154681	51,27	8	2901	179722	61,05	10	6909	407144	58,93

ГУБЕРНИИ И УЪЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земель.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земель.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земель.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
26. Орб.	Троицкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Челябинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	4	5901	56000	9,48	3	7145	62155	8,69	—	—	—
27. Орловская.	» . . . . .	87	3	4886	99531	20,36	1	2141	20024	9,35	1	3650	8312
	Орловскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Болховскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Пензенская.	Брянскій . . . . .	82	3	3270	51500	15,75	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дмитровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Елецкій . . . . .	82	2	3457	121000	35,00	—	—	—	—	—	—	—
29. Пензенская.	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Карачевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кромскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Пензенская.	Ливенскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Малоархангельскій . . . . .	82	1	1405	30000	21,35	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мценскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Пензенская.	» . . . . .	87	1	1200	16000	13,33	—	—	—	—	—	—	—
	Сѣвскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1037	78455	75,66	—	—	—	—	—	—	—
	Трубчевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Пензенская.	Итого . . . . .	82	6	8132	202500	24,98	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2237	94455	42,22	3	7249	55450	7,66	—	—	—
	Пензенскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1113	27849	25,00	—	—	—	—	—	—	—
	Городищенскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Пензенская.	» . . . . .	87	1	1057	30000	28,40	—	—	—	—	—	—	—
	Инсарскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Керенскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34. Пензенская.	Краснослободскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мокшанскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Наровчатскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35. Пензенская.	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Нижегородскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Саранскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36. Пензенская.	Чембарскій . . . . .	82	3	4575	192220	42,00	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	3	4575	192220	42,00	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2170	57849	26,64	1	2491	204500	82,10	3	9509	384100
	Итого . . . . .	87	2	2170	57849	26,64	1	2491	204500	82,10	3	9509	384100



ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25	
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
<b>29. Пермская.</b>															
Пермскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Верхогурскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринбургскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	5	35	7,00	1	10	200	20,00	4	80	1700	21,25	3	110
Ирбитскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Камышловскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноуфимскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37
Куингурскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осинскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	10	400	40,00	—	—	—	—	1	36
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оханскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	4	200	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Соликамскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чердынскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шадринскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31
Итого . . . . .	82	—	—	—	—	1	10	400	40,00	—	—	—	—	1	36
» . . . . .	87	2	9	235	26,11	1	10	200	20,00	4	80	1700	21,25	5	178
<b>30. Подольская.</b>															
Каменецъ-Подольск. . . . .	82	3	7	1900	271,43	2	13	978	75,23	—	—	—	—	1	35
» . . . . .	87	2	8	1092	136,67	—	—	—	—	1	13	1690	130,00	2	60
Балтскій . . . . .	82	4	10	339	33,90	6	48	2753	57,35	1	11	173	15,73	1	27
» . . . . .	87	1	4	200	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Брацлавскій . . . . .	82	2	10	2000	200,00	1	10	500	50,00	2	45	5800	128,89	1	41
» . . . . .	87	5	14	1548	110,57	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64
Винницкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	4	600	150,00	1	6	53000	8833,33	—	—	—	—	—	—
Гайсинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	2	19	2400	121,05	—	—	—	—	1	40
Летичевскій . . . . .	82	3	6	1900	316,67	—	—	—	—	3	46	1460	31,74	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	6	600	100,00	—	—	—	—	—	—
Литинскій . . . . .	82	2	2	325	162,50	3	25	1503	60,12	3	41	2626	64,05	—	—
» . . . . .	87	1	1	350	350,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевскій . . . . .	82	1	1	280	280,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1	500	500,00	—	—	—	—	1	22	2250	102,27	1	33
Ольгопольскій . . . . .	82	12	39	5481	140,54	4	29	3987	137,48	2	26	5072	195,08	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	7500	625,00	—	—
Проскуровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	800	57,17	—	—
» . . . . .	87	2	7	1520	217,14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ушицкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	600	42,86	1	3
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	6	700	116,67	4	75	11954	159,33	—	—
Ямпольскій . . . . .	82	7	19	4437	233,53	2	14	1300	92,86	5	94	9420	100,21	—	—
» . . . . .	87	2	5	3425	685,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	82	34	94	16662	177,26	18	139	11021	79,29	18	291	25951	89,18	5	10
» . . . . .	87	15	44	9235	209,89	5	37	56700	2216,00	7	122	23394	191,75	5	10







ГУБЕРНИИ И УѢЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
29. Пермская.													
Пермскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Верхотурскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринбургскій .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ирбитскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Камышловскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноуфимскій . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кунгурскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оханскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Соликамскій . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чердынскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шадринскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Подольская.													
Каменецъ-Подольскъ .	82	1	1535	60000	39,09	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1812	192000	105,96	—	—	—	—	—	—	—	—
Балтскій . . . . .	82	2	2910	171224	58,84	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	2	3042	260000	85,47	3	6288	393000	62,32	1	3759	168500	44,82
Брацлавскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1700	154100	90,64	1	2116	108000	51,04	—	—	—	—
Винницкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гайсинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Летичевскій . . . .	82	2	2826	265000	93,78	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1890	151205	80,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Литинскій . . . . .	82	1	1225	135000	110,20	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевскій . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3362	285000	84,17
Ольгопольскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Проскуровскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ушицкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ямпольскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	82	6	8496	631224	74,80	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	6	8444	757905	89,68	4	8404	501000	59,61	2	7121	453500	63,6

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
1	4500	22500	5,00									1	4500	22500	5,00
												1	153	8 м	5,24
												1	174	1217	6,99
								1	167685	1945000	11,60	1	167685	1945000	11,60
												10	460	6468	14,06
												1	227	4400	19,38
								1	189709	2205000	11,62	1	189709	2205000	11,62
												1	37	1000	27,03
												3	446	6410	14,37
												1	4	200	50,00
												2	158	2754	17,41
								2	357394	4150000	11,61	7	358220	4161610	1,62
1	4500	22500	5,00									16	5333	34139	6,40
												11	2491	117378	47,12
												12	3976	42980	107,89
												19	4185	298589	71,34
												10	13732	881928	64,22
												8	362	34995	96,67
												9	3894	270648	69,50
												7	1891	167738	88,70
												4	1691	249300	147,42
												5	220	30540	138,81
												15	4344	384860	88,59
												5	3284	247805	75,45
												16	2686	247779	92,24
												2	256	33374	130,36
												6	1108	126250	113,94
												5	4451	387750	87,11
												18	94	14540	154,68
												2	239	34500	144,35
												3	416	21300	50,26
												5	1814	203573	112,22
												4	748	33340	44,57
												7	1314	143004	105,02
												15	251	31157	124,13
												3	173	24125	141,18
												122	18576	1477926	79,62
												69	35044	2935827	83,77

		Отъ 1 до 5 десятииъ.				Отъ 5 до 10 десятииъ.				Отъ 10 до 25 десятииъ.				Отъ 25 до 50 десятииъ.			
ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятииъ.
31. Полтавская.	Полтавскій . . . . .	82	107	292	18290	62,64	35	251	14010	55,82	10	159	4240	26,67	8	298	26,67
	» . . . . .	87	125	300	30394	101,31	30	231	22983	99,49	21	347	40400	116,43	7	230	116,43
	Гадячскій . . . . .	82	20	56	4287	76,55	6	41	1320	32,26	2	30	730	24,33	3	8	24,33
	» . . . . .	87	13	37	2910	78,65	4	33	2865	86,82	4	64	4754	74,28	5	17	74,28
	Зеньковский . . . . .	82	27	73	4843	66,34	11	92	3675	39,95	14	209	6615	32,61	10	36	32,61
	» . . . . .	87	26	63	7649	121,41	9	67	6125	91,42	4	71	5185	73,03	5	18	73,03
	Золотоношскій . . . . .	82	75	165	8853	53,66	23	194	9422	48,57	24	397	12300	30,98	11	37	30,98
	» . . . . .	87	63	170	12432	73,13	21	149	7252	48,67	13	200	15192	75,96	11	37	75,96
	Кобелявскій . . . . .	82	48	134	7971	59,49	18	141	7870	55,82	14	215	9335	43,42	5	16	43,42
	» . . . . .	87	39	115	12194	106,04	24	181	20662	114,15	14	240	22114	92,14	13	47	92,14
	Константиноградск. . . . .	82	20	59	3123	52,93	6	48	1895	39,48	6	97	2310	23,81	17	67	23,81
	» . . . . .	87	12	34	3071	90,32	13	106	7320	69,06	7	142	8713	61,36	5	23	61,36
	Кременчугскій . . . . .	82	29	81	5631	69,52	17	149	10540	70,74	16	274	21370	77,99	10	39	77,99
	» . . . . .	87	32	92	11929	129,66	12	89	7793	87,56	15	265	24817	93,65	4	17	93,65
	Лохвицкій . . . . .	82	137	318	16016	50,37	38	298	12832	43,06	22	358	8289	23,15	12	46	23,15
	» . . . . .	87	262	452	30363	67,15	19	146	9979	68,35	20	292	23668	81,06	16	59	81,06
	Лубенскій . . . . .	82	166	379	22416	59,15	31	235	9854	41,93	18	275	12253	44,56	5	17	44,56
	» . . . . .	87	130	265	21129	79,73	19	147	10729	72,99	14	204	13609	66,71	8	28	66,71
	Миргородскій . . . . .	82	29	81	6195	76,48	26	204	12955	63,51	7	137	13368	97,58	5	18	97,58
	» . . . . .	87	46	124	14861	119,85	12	92	7634	82,98	9	164	15269	93,10	4	12	93,10
Перелаславскій . . . . .	82	185	457	25795	56,44	59	454	16707	36,80	29	417	18057	40,40	8	27	40,40	
» . . . . .	87	110	258	19746	76,53	23	172	9226	53,64	11	181	9700	53,59	9	36	53,59	
Пирятинскій . . . . .	82	77	158	15506	98,14	16	124	7063	56,96	14	205	7293	35,58	6	20	35,58	
» . . . . .	87	77	185	17897	96,73	11	86	5646	65,63	9	133	13651	89,22	1	2	89,22	
Прилуцскій . . . . .	82	124	272	23825	87,58	33	246	17720	72,03	19	295	16550	56,10	11	37	56,10	
» . . . . .	87	182	382	28040	73,40	26	189	11929	63,06	13	208	13165	63,29	11	35	63,29	
Роменскій . . . . .	82	37	99	8010	81,00	7	51	1760	34,51	10	154	4175	27,11	8	28	27,11	
» . . . . .	87	39	87	11760	135,17	9	67	6895	102,91	10	159	12750	80,19	3	9	80,19	
Хоролевскій . . . . .	82	54	166	11235	67,68	11	87	3265	37,52	10	146	4620	31,64	3	12	31,64	
» . . . . .	87	23	73	8553	117,16	8	65	5000	76,92	14	233	20061	85,67	8	29	85,67	
Итого . . . . .		82	1185	2790	181996	65,23	337	2615	130888	50,05	215	3398	141505	41,64	122	444	41,64
» . . . . .		87	1183	2637	232928	88,33	240	1820	142088	78,04	178	2923	243048	83,15	110	398	83,15
32. Черниговская.	Искровскій . . . . .	82	16	49	6531	133,30	8	68	6600	97,10	14	279	15027	53,90	15	55	53,90
	» . . . . .	87	27	96	11487	119,70	27	222	18690	84,20	43	719	47093	65,50	21	80	65,50
	Великолуцкій . . . . .	82	9	29	1249	43,09	9	65	2435	37,50	19	336	5602	16,70	18	68	16,70
	» . . . . .	87	14	43	1264	29,40	17	144	5008	34,80	25	419	9417	22,50	36	135	22,50
	Новоржевскій . . . . .	82	11	34	2010	59,12	14	101	3200	31,78	25	481	16000	33,30	16	59	33,30
	» . . . . .	87	18	67	2978	44,44	24	192	10269	53,50	44	739	35968	48,70	25	95	48,70
	Опочецкій . . . . .	82	19	61	4690	76,93	11	91	7412	81,60	17	307	16397	53,40	23	82	53,40
	» . . . . .	87	14	39	3760	96,40	16	126	6582	52,20	11	163	18147	111,30	12	39	111,30
	Островскій . . . . .	82	20	59	23489	398,10	13	105	6919	65,90	27	465	21115	45,40	21	74	45,40
	» . . . . .	87	42	138	11587	84,02	31	254	10645	41,90	24	380	18483	48,60	19	67	48,60
	Порховскій . . . . .	82	7	21	616	29,30	17	135	7694	57,02	22	371	6652	17,90	21	72	17,90
	» . . . . .	87	41	180	5474	30,40	20	165	5430	32,90	25	401	14195	35,40	13	49	35,40
	Торонецкій . . . . .	82	10	38	1003	26,40	9	76	1420	18,78	22	431	2889	6,70	21	80	6,70
	» . . . . .	87	5	16	552	34,50	6	44	549	12,50	20	346	3429	9,90	27	92	9,90
	Холмскій . . . . .	82	1	4	16	4,00	7	63	547	8,70	13	271	1677	6,20	12	50	6,20
	» . . . . .	87	3	8	43	5,40	10	92	302	3,30	21	355	3225	9,10	24	91	9,10
Итого . . . . .		82	93	295	39004	134,25	88	704	36227	51,46	159	2941	85359	29,02	147	544	29,02
» . . . . .		87	164	587	37145	63,28	151	1239	57475	46,40	213	3522	149987	42,58	177	652	42,58

до десятины.	Отъ 50 до 100 десятины.				Отъ 100 до 250 десятины.				Отъ 250 до 500 десятины.				Отъ 500 до 1000 десят.				
За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
8150	27,26	2	135	2100	15,56	5	765	55226	72,19	—	—	—	—	1	590	30000	50,85
4035	102,71	9	651	67750	104,07	3	525	40500	77,14	2	935	103500	110,70	—	—	—	—
1940	23,95	—	—	—	—	1	145	1700	11,72	—	—	—	—	—	—	—	—
4236	80,43	1	81	2000	24,69	1	117	12300	105,13	—	—	—	—	—	—	—	—
7900	49,59	1	64	960	15,00	1	149	6000	40,27	1	471	1800	3,82	—	—	—	—
8220	99,02	3	245	22450	91,76	4	516	51000	98,84	—	—	—	—	—	—	—	—
8437	22,50	7	495	8681	17,34	2	435	11183	25,71	1	354	13555	38,20	1	531	18296	34,46
20420	55,04	2	130	9825	75,58	3	376	10585	28,15	—	—	—	—	1	896	44927	50,14
6600	32,05	5	339	18400	54,28	4	670	40860	60,99	3	1207	71000	58,82	1	747	96316	128,94
4853	116,46	6	447	49787	111,38	4	714	72447	101,47	1	266	22062	82,94	1	727	11000	15,13
2985	48,73	18	1425	55810	39,16	5	884	30520	34,52	5	1921	68750	35,79	2	1351	29500	21,84
4905	64,80	7	558	36380	65,80	4	572	53200	93,01	2	647	53504	90,42	1	638	34935	54,76
3163	58,20	5	387	33500	86,82	2	369	19250	52,17	3	1012	43294	42,78	—	—	—	—
6072	94,54	2	143	13585	95,00	1	179	1500	83,80	2	699	74300	105,30	1	546	23000	42,12
1086	23,90	5	328	7806	23,80	4	605	23154	38,27	1	416	20000	48,08	1	509	52000	102,16
0314	84,28	2	108	3731	34,55	4	529	50201	94,90	1	306	25000	81,70	—	—	—	—
4185	24,05	7	505	15481	30,66	2	253	11100	43,87	1	344	8000	23,26	—	—	—	—
2732	81,19	3	334	19501	58,39	2	290	26295	90,67	—	—	—	—	1	880	16500	18,75
1864	65,91	1	100	4500	45,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4802	112,21	6	421	37780	89,76	1	102	8248	80,78	—	—	—	—	1	536	42880	80,00
9942	35,63	10	657	18260	27,79	7	957	25297	26,43	1	301	5000	16,64	—	—	—	—
7957	48,80	3	220	17270	78,50	3	449	23050	51,34	—	—	—	—	1	616	43600	70,78
7602	38,01	4	306	14850	48,53	3	523	23608	45,14	2	744	50176	67,44	2	1697	65000	38,31
4500	155,17	2	151	16050	106,29	4	589	47615	80,84	1	330	25000	75,76	—	—	—	—
5931	42,03	8	556	22702	40,83	1	123	4600	37,40	—	—	—	—	1	518	20420	39,42
0355	113,66	4	294	24615	83,72	4	587	41221	70,22	2	652	61978	95,06	—	—	—	—
4050	84,98	2	113	4100	36,28	2	255	32500	127,45	1	342	45000	131,98	—	—	—	—
2500	131,58	3	170	20275	119,26	2	246	31500	128,05	—	—	—	—	—	—	—	—
4800	40,00	5	377	12350	32,76	1	114	6500	58,02	—	—	—	—	—	—	—	—
4841	117,31	2	188	18825	100,13	—	—	—	—	1	485	43500	89,69	—	—	—	—
8685	42,48	80	5787	219500	57,94	40	6247	291498	48,66	19	7112	326575	45,95	9	5943	311532	52,42
0742	90,62	57	4141	359854	86,90	40	5791	460654	81,14	12	4320	418844	90,58	7	4839	216842	44,60
2888	59,40	6	434	14100	32,50	4	707	19500	27,06	2	796	32500	40,80	—	—	—	—
1577	51,60	14	1031	36520	35,40	9	1362	35600	28,01	—	—	—	—	1	695	6180	8,90
7594	11,03	20	1402	15078	10,70	11	1699	37247	21,09	6	2030	18300	9,00	3	2362	75000	31,80
1684	30,80	15	1084	37875	31,90	11	1636	49086	30,00	5	1573	47347	30,10	4	2942	38420	19,90
8511	14,30	12	949	17119	18,04	11	1834	28120	15,03	4	1482	17457	11,80	1	547	3000	5,50
4890	36,11	11	881	24417	27,70	7	1118	34025	30,04	2	762	55354	72,60	1	628	3151	5,00
7800	45,80	13	931	37200	40,00	5	699	27709	37,06	1	271	9000	33,20	—	—	—	—
7564	46,50	3	238	12737	53,30	6	930	33150	35,06	2	638	7710	12,10	1	665	9100	13,70
550	23,40	17	1356	41725	30,80	6	850	21800	25,06	3	1073	12000	11,20	1	586	10000	17,40
5507	38,10	14	959	26294	27,40	16	2429	81594	33,06	3	1048	32000	30,40	—	—	—	—
4575	20,50	18	1290	25489	19,70	18	2748	62295	22,03	9	3111	72900	23,40	2	1112	25500	22,90
0705	42,20	11	706	19967	28,30	7	1213	63150	52,01	3	885	33200	37,50	1	631	13850	21,90
4145	5,10	18	1173	8224	7,00	21	3154	14975	4,07	4	1413	13506	9,60	2	1113	12520	11,20
1945	12,90	13	821	11878	14,50	13	1622	20791	10,06	7	3020	27095	9,00	3	1972	19500	9,90
2267	4,50	12	838	4761	5,70	9	1510	6573	4,04	2	727	994	1,40	2	1155	4240	3,70
6046	6,60	6	449	3211	7,20	18	2929	26420	9,00	6	2413	27404	11,40	2	1208	1129	0,90
5080	22,98	116	8373	163696	19,55	85	13201	218219	16,58	31	10903	176556	16,20	11	6875	130260	18,94
9918	30,68	87	6169	172890	28,02	87	13579	343816	25,82	28	10839	230110	22,25	13	8741	111330	12,78

		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
31. Полтавская.	Полтавскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1218	104000	85,39	—	—	—	—	—	—	—
	Гадячскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Зеньковский . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Золотоношскій . . . . .	82	1	1024	96700	94,43	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобелякскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Константиноградск. . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	3308	90000	27,21
	» . . . . .	87	1	1094	91912	84,02	—	—	—	—	—	—	—
	Кременчугскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лохвицкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лубенскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миргородскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Переяславскій . . . . .	82	2	2803	43000	15,34	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Пиратинскій . . . . .	82	1	1600	150000	93,75	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1451	376650	259,58	—	—	—	—	—	—	—
	Прилуцкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Роменскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Хорольскій . . . . .	82	2	2552	106000	41,54	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	6	7979	395700	49,59	—	—	—	1	3308	90000	27,21
	» . . . . .	87	3	3763	572562	152,16	—	—	—	—	—	—	—
32. Изюмская.	Псковскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Великолудскій . . . . .	82	3	3526	66800	18,90	1	2463	24000	9,74	—	—	—
	» . . . . .	87	2	3611	48036	13,30	—	—	—	—	—	—	—
	Новоржевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Опочецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Островскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1387	28000	18,00	—	—	—	—	—	—	—
	Порховскій . . . . .	82	1	1020	18400	18,00	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1870	13000	7,00	—	—	—	—	—	—	—
	Торопецкій . . . . .	82	5	6902	20715	3,00	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2936	4795	1,60	1	2666	5600	2,10	—	—	—
	Холмскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	3927	17700	4,50
	» . . . . .	87	1	1725	1000	0,60	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	9	11448	105915	9,25	1	2463	24000	9,74	1	3927	17700
	» . . . . .	87	7	11579	91831	7,93	1	2666	5600	2,10	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	2491	132016	53,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	4441	433562	97,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	353	9977	28,26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	509	39065	76,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	1419	41793	29,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	1146	110659	96,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	3970	187427	47,22
—	—	—	—	—	—	—	—	1	11551	376650	32,61	115	13843	497283	35,95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	3622	258352	70,78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	3161	265119	83,87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	9772	314893	32,22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	4021	308940	76,83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	2670	156748	58,71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	2183	172996	79,25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	3296	151183	45,87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	2430	193256	79,53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	2165	83289	38,47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	2400	130495	54,37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	702	48882	69,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	1562	141466	90,57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	6355	162058	25,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	2264	140549	62,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	5557	341098	61,38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	2974	507009	170,48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	2389	121748	50,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	2667	221303	82,98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	1297	119595	92,21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	824	95680	116,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	3562	148770	41,77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	1341	130780	97,52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1964	49620	2277829	45,91
—	—	—	—	—	—	—	—	1	11551	376650	32,61	1831	45766	8388162	74,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	2887	127146	44,04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	4931	197147	39,98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	14601	253305	17,35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	12806	29167	23,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	6023	95417	15,84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	5344	201052	37,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	3186	140208	44,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	3198	108750	34,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	5234	154348	29,47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	7265	231110	31,92
—	—	—	—	1	7820	95000	12,14	—	—	—	—	116	18355	329021	17,94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	6542	188971	28,83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	15107	79397	5,25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	14762	106134	7,20
—	—	—	—	1	5264	12000	2,28	—	—	—	—	59	9000	38774	3,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	15362	80780	6,81
—	—	—	—	1	7820	95000	12,14	—	—	—	—	742	74898	1217616	16,86
—	—	—	—	1	5264	12000	2,28	—	—	—	—	929	70210	1412111	20,11



Губернии и уезды.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 до 50 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
33. Рязанская.																	
Рязанскій . . . . .	82	43	111	9839	88,64	15	115	6406	55,70	8	125	3755	30,04	8	274	—	—
» . . . . .	87	33	64	7730	120,78	11	82	6775	82,62	7	109	6495	59,58	3	79	—	—
Данковский . . . . .	82	1	4	700	175,00	—	—	—	—	3	38	1700	44,73	1	27	—	—
» . . . . .	87	1	5	375	75,00	1	6	855	142,50	—	—	—	—	—	—	—	—
Егорьевскій . . . . .	82	1	4	60	15,00	3	26	1126	43,30	1	21	800	38,09	5	187	—	—
» . . . . .	87	1	4	4000	1000,00	6	49	2810	57,34	4	62	7000	112,90	3	98	—	—
Зарайскій . . . . .	82	14	35	2756	78,74	16	133	11038	82,99	10	172	8520	49,53	—	—	—	—
» . . . . .	87	17	50	6736	134,72	5	44	3200	72,72	8	143	10345	72,34	6	225	—	—
Касимовскій . . . . .	82	2	7	145	20,71	2	19	1100	57,89	8	138	4460	32,31	4	159	—	—
» . . . . .	87	2	8	180	22,50	2	17	640	37,64	2	35	3050	87,14	5	172	—	—
Михайловскій . . . . .	82	6	22	1630	74,09	4	32	2020	63,12	7	104	7827	75,26	3	93	—	—
» . . . . .	87	9	23	2766	120,26	1	6	780	130,00	2	39	4300	110,25	2	57	—	—
Пронскій . . . . .	82	18	53	6310	119,05	7	51	3890	76,27	13	198	14330	72,37	5	213	—	—
» . . . . .	87	23	49	6782	138,40	4	28	3927	140,25	5	86	6834	79,46	4	154	—	—
Раненбургскій . . . . .	82	27	87	7928	91,12	13	109	12399	113,75	8	135	13380	99,11	5	180	—	—
» . . . . .	87	7	22	2385	108,40	4	27	2820	104,44	3	52	6080	116,92	2	61	—	—
Рязскій . . . . .	82	32	73	9419	129,02	5	36	2220	61,66	13	226	21407	94,72	6	228	—	—
» . . . . .	87	9	29	1885	65,00	5	37	2686	72,60	5	77	4770	61,94	1	50	—	—
Сапожковскій . . . . .	82	14	52	3270	62,88	8	65	2890	44,46	18	298	10200	34,22	3	89	—	—
» . . . . .	87	8	15	2515	167,66	3	25	1900	76,00	3	58	5410	93,27	1	28	—	—
Скопинскій . . . . .	82	13	42	7220	171,90	8	72	4660	64,72	8	135	10990	81,40	3	132	—	—
» . . . . .	87	8	18	3322	184,55	3	22	2550	115,90	1	12	1075	89,58	—	—	—	—
Спасскій . . . . .	82	6	14	630	45,00	3	30	1550	38,33	7	120	11648	97,06	4	160	—	—
» . . . . .	87	13	39	7615	195,25	3	26	963	37,03	—	—	—	—	3	114	—	—
Итого . . . . .	82	177	504	49907	99,02	84	688	48899	71,07	104	1710	109017	68,75	47	1741	—	—
» . . . . .	87	129	326	46291	142,00	48	369	29906	81,04	40	673	55359	82,25	30	1136	—	—
34. Самарская.																	
Самарскій . . . . .	82	2	7	312	44,60	—	—	—	—	33	538	34468	43,48	14	1693	—	—
» . . . . .	87	7	23	8892	386,61	12	75	14612	194,83	18	287	24355	86,67	3	103	—	—
Бугульминскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	60	3,00	10	329	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	720	24,00	1	45	—	—
Бугурусалинскій . . . . .	82	1	4	352	88,00	2	19	980	51,60	—	—	—	—	4	129	—	—
» . . . . .	87	4	9	302	33,63	4	27	878	32,53	10	179	4643	25,94	10	338	—	—
Бузулукскій . . . . .	82	2	7	359	51,36	4	29	866	29,86	11	195	4761	24,42	8	255	—	—
» . . . . .	87	2	7	472	67,41	5	31	1102	38,76	6	102	1708	16,74	13	477	—	—
Николаевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	5	101	1538	15,23	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	853	28,43	2	63	—	—
Новоузенскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	345	23,00	1	50	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	500	20,00	1	50	—	—
Ставропольскій . . . . .	82	1	1	60	60,00	3	22	1050	47,73	6	93	3224	34,67	3	108	—	—
» . . . . .	87	3	8	2005	250,63	2	15	727	55,13	9	139	4245	30,54	8	293	—	—
Итого . . . . .	82	6	19	1083	57,00	9	70	2896	41,37	57	962	34396	35,75	70	2564	—	—
» . . . . .	87	16	47	11671	248,50	28	148	17319	117,04	48	789	37024	46,92	38	1341	—	—
35. С.-Петербургская.																	
С.-Петербургскій . . . . .	82	16	33	8491	257,30	2	15	9500	700,00	2	35	43100	1231,43	3	100	—	—
» . . . . .	87	6	11	4335	394,00	1	10	3000	300,00	4	64	10251	160,17	2	81	—	—
Гдовскій . . . . .	82	1	2	150	75,00	—	—	—	—	6	104	2070	19,90	14	528	—	—
» . . . . .	87	3	9	860	95,55	3	25	880	35,60	12	237	5071	21,39	6	229	—	—
Лужскій . . . . .	82	2	7	175	25,00	3	28	800	32,14	11	200	7121	30,60	7	274	—	—
» . . . . .	87	6	24	1060	41,16	9	70	1505	21,57	11	198	5315	26,84	9	341	—	—
Новоладовскій . . . . .	82	3	9	1200	133,33	1	7	4000	571,42	1	60	575	9,58	3	111	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	6	150	25,00	2	37	1185	32,02	2	71	—	—
Петергофскій . . . . .	82	3	11	1140	103,63	1	6	248	41,33	4	86	36955	406,45	1	24	—	—
» . . . . .	87	5	15	9380	625,33	—	—	—	—	3	66	1640	24,54	1	31	—	—



0 до 50 десятин.			Отъ 50 до 100 десятинъ.			Отъ 100 до 250 десятинъ.			Отъ 250 до 500 десятинъ.			Отъ 500 до 1000 десят.					
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
7330	26,75	4	253	13390	52,92	9	1550	18500	11,93	3	1187	27583	24,08	—	—	—	—
14245	180,31	2	169	1750	10,35	3	557	35728	62,34	1	483	36200	74,94	1	552	30000	54,52
2900	107,40	—	—	—	—	4	663	55595	88,85	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	71	6750	95,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4478	23,94	3	254	6100	24,01	4	607	19000	31,30	1	314	2000	6,36	2	1207	38300	31,73
2415	24,94	2	177	8380	47,34	2	255	3840	16,34	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	464	32640	70,34	4	898	28000	31,18	1	307	13000	42,34	—	—	—	—
31872	141,65	5	347	31649	91,20	3	370	30780	83,18	1	335	37000	110,44	—	—	—	—
3185	20,03	2	151	14000	92,71	2	313	13300	42,49	1	425	4425	10,41	1	555	13265	23,90
7060	41,04	4	317	5420	17,09	5	800	19750	24,68	—	—	—	—	—	—	—	—
8240	88,60	4	288	15437	53,60	2	405	20000	49,38	2	761	52068	68,42	—	—	—	—
4560	80,00	1	90	9000	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12499	58,68	3	200	13168	65,84	1	143	12200	85,31	2	729	36100	49,52	—	—	—	—
14020	92,23	2	143	19700	137,76	3	448	39100	87,27	—	—	—	—	1	722	124000	171,75
19555	108,63	5	350	33290	95,11	1	109	5000	45,87	—	—	—	—	—	—	—	—
6450	105,73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23300	103,09	3	197	15000	76,14	2	390	10000	25,64	—	—	—	—	—	—	—	—
5300	110,00	1	63	5615	89,12	1	110	1500	13,63	—	—	—	—	—	—	—	—
2930	33,14	—	—	—	—	4	570	34000	59,64	2	641	40000	62,40	—	—	—	—
8000	30,00	2	144	12240	5,00	1	110	4000	36,36	1	283	15000	53,00	1	605	39000	64,46
—	62,12	3	238	17000	71,42	2	307	11010	35,86	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	151	14500	96,02	1	113	18000	159,29	—	—	—	—	—	—	—	—
3250	82,81	6	446	15950	35,76	3	476	4600	9,66	2	720	5800	8,05	1	976	16000	16,39
8237	72,25	3	181	7880	43,53	3	406	25032	61,65	1	339	25500	75,22	—	—	—	—
05887	60,85	39	241	175975	61,94	38	6431	231205	35,95	14	5084	180976	35,59	4	2738	67565	24,67
93229	91,91	25	1853	122884	66,31	22	3149	177780	56,44	4	1440	118700	78,95	3	1879	193000	102,71
25374	14,99	5	324	7638	23,57	1	123	3000	24,39	2	663	22800	34,38	1	671	15727	23,44
4807	46,67	2	125	6250	50,00	4	472	22562	47,80	5	1540	56975	37,00	2	1391	77950	56,03
3338	10,15	19	1180	7973	6,76	24	3755	23144	6,16	16	5492	32690	5,95	9	6339	28479	4,49
271	6,02	3	177	11820	66,78	3	816	12810	15,70	2	800	15300	19,13	1	844	16640	19,72
1419	10,99	4	313	7419	23,70	7	1175	18293	15,57	2	952	7820	8,21	—	—	—	—
9060	26,81	6	412	10783	26,17	9	1220	32304	26,48	5	1817	42231	26,12	3	1788	42508	23,76
4983	19,54	6	383	3942	10,29	17	2441	31999	13,11	19	6302	64504	10,24	5	3626	74600	20,57
10346	21,68	20	1195	15236	12,75	15	2800	42116	13,96	3	989	17447	17,64	2	1688	22762	13,43
—	—	3	193	2570	13,32	8	1488	39798	26,77	5	1526	37809	24,78	2	1779	72807	40,93
1025	16,27	3	259	5860	13,32	1	108	2700	25,00	1	263	12000	45,63	3	2462	80935	32,06
1500	30,00	12	833	8170	9,93	4	754	13700	18,17	2	544	16100	29,59	5	3569	37625	10,54
975	36,50	5	388	10800	27,83	6	1091	29320	26,87	4	1403	33019	23,53	2	1665	19000	11,89
1588	14,70	3	183	4755	25,98	6	954	16421	17,21	4	1594	43449	27,26	3	1974	62000	31,41
10554	36,02	1	72	10550	146,53	6	1076	47499	44,14	4	1214	49521	40,79	2	1043	36709	35,20
8202	14,90	52	3409	42467	12,45	67	10690	146355	13,59	50	17073	225172	13,20	25	17958	291238	16,21
7033	27,45	40	2628	71299	27,13	48	7083	189311	26,72	24	7826	226498	28,91	15	10881	297304	27,33
0000	400,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	550	25000	45,45
1000	476,92	1	80	16000	200,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9590	18,84	14	879	12434	14,14	8	1293	10002	7,73	5	1802	33989	18,84	6	3761	32200	8,56
4753	2,75	13	951	11304	11,88	11	1642	28791	16,92	4	1323	33000	24,94	2	1317	21200	16,09
1300	41,24	16	1174	35605	30,22	13	2016	41583	20,62	9	3035	85910	28,03	6	3675	33200	9,03
7330	21,12	8	536	14370	25,84	15	2444	37638	15,04	9	3181	67050	21,07	6	4033	47480	11,77
900	8,03	1	52	600	1,15	4	622	6620	10,00	2	687	7500	10,91	3	2656	9100	3,42
920	12,10	3	247	6890	27,89	5	914	49475	54,14	4	1273	27786	21,82	—	—	—	—
700	25,00	2	145	2543	17,53	4	714	17304	24,23	3	1026	31082	30,29	2	1275	18000	14,11
800	21,00	3	202	3600	17,82	4	529	164300	312,47	—	—	—	—	1	504	43000	85,31

ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.				
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	
33. Рязанская.	Рязанскій . . . . .	82	1	1402	2000	1,42	1	2102	18920	9,00	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Даниовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Егорьевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Зарайскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Касимовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Михайловскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Пронскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Раненбургскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34. Самарская.	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Рязскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Сапожковскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Скопинскій . . . . .	82	1	1086	80000	73,66	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Спасскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1457	5000	3,43	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	2	2488	82000	82,95	1	2102	18920	9,00	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1457	5000	3,43	—	—	—	—	—	—	—	—
	Самарскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2098	51000	24,31	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1142	36480	31,94	1	2953	160001	54,18	1	3319	132800	40,01
	Бугульминскій . . . . .	82	4	5333	87500	16,41	2	4902	55000	11,22	—	—	—	—
	35. С.-Петербургская.	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2625	62000	23,62	—	—	—
Бугурусланскій . . . . .		82	3	5013	160930	32,12	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .		87	2	2797	146000	52,19	1	2042	62000	30,32	1	3375	120000	33,56
Бузулукскій . . . . .		82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .		87	2	3817	121744	31,89	1	2697	42000	15,58	2	6085	152975	25,14
Николаевскій . . . . .		82	1	1890	4500	2,38	6	14935	250000	16,73	2	6435	100000	15,54
» . . . . .		87	5	8691	208455	23,99	—	—	—	—	—	—	—	—
Новоузенскій . . . . .		82	1	1171	6000	5,12	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .		87	3	5410	69180	12,79	1	2967	29000	9,77	—	—	—	—
Ставропольскій . . . . .		82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .		87	2	3184	147539	46,34	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .		82	9	13407	258980	19,81	9	21985	356000	16,87	2	6435	100000	15,54
» . . . . .		87	15	25041	729408	29,12	5	13284	355001	26,72	4	12779	405775	81,75
С.-Петербургскій . . . . .		82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .		87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гдовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3780	56000	12,16	
» . . . . .	87	1	1203	2814	2,33	1	2667	9263	3,47	1	3120	20000	6,41	
Лужскій . . . . .	82	3	5167	3600	6,96	2	4770	44500	9,28	—	—	—	—	
» . . . . .	87	2	3030	27000	8,91	—	—	—	—	—	—	—	—	
Новоладомскій . . . . .	82	2	2054	24500	11,92	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	4	6758	62385	9,23	2	4605	17000	3,69	—	—	—	—	
Петергофскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	7119	107723	15,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	2095	138923	66,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	732	60895	83,19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	82	7980	97,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2620	71864	27,42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	625	28475	45,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	2009	95954	45,77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	1514	151582	100,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1767	53880	30,49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1349	35100	26,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1705	107222	62,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	215	21406	99,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	1587	98497	62,06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	1628	214363	131,67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	970	91552	94,38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	162	17735	109,47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	1148	81346	70,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	366	21956	59,98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	1715	93310	54,40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1268	80905	63,80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	2012	139080	69,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	316	39447	124,83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2942	69028	23,46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2562	80227	31,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	510	26826	1070351	40,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302	12182	589099	65,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	6117	150319	24,57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	11424	545684	47,77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	27350	238184	8,71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5337	119561	22,41
3	12687	385000	30,35	1	6491	75000	11,55	—	—	—	—	27	26783	657213	20,80
1	4077	143955	35,31	—	—	—	—	—	—	—	—	36	17881	614664	34,37
1	4013	42000	10,46	—	—	—	—	—	—	—	—	73	17251	228014	13,22
1	4037	92851	23,00	—	—	—	—	—	—	—	—	72	23425	520754	22,23
5	21054	222015	10,55	4	24087	424500	15,28	1	10294	190000	18,45	42	83782	1345537	16,06
1	4494	60000	13,35	1	6130	160000	26,10	—	—	—	—	19	22503	531838	23,63
—	—	—	—	1	6584	7000	1,06	—	—	—	—	27	13520	90440	6,68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	12979	192594	14,84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4929	132546	26,90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	7044	309349	44,02
9	87754	649015	17,19	6	37162	506500	13,62	1	10294	190000	18,45	372	170732	2842254	15,81
3	12603	296300	23,54	1	6130	160000	26,10	—	—	—	—	275	100593	2834444	28,17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	733	126091	172,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	230	64586	280,80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	12150	156435	12,87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	12723	137936	10,84
—	—	—	—	2	11418	105000	9,19	—	—	—	—	74	31764	368794	11,61
—	—	—	—	1	6128	45000	7,34	—	—	—	—	76	20011	253748	12,68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	6259	54455	8,70
—	—	—	—	1	8305	70000	8,42	—	—	—	—	24	22221	235791	10,61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3291	107972	32,83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1354	222720	163,67

		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 и болѣе десятинъ.			
РУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
35. С.-Петербург.	Царскосельскій . . .	82	4	12	4200	350,00	1	10	1500	150,00	3	47	6650	141,48	1	40	
	» . . .	87	4	15	855	57,00	—	—	—	—	2	32	17000	531,25	1	36	
	Шлиссельбургскій . . .	82	—	—	—	—	3	30	3690	123,00	6	94	13035	138,67	2	85	
	» . . .	87	—	—	—	—	1	7	800	114,28	3	53	1142	21,54	4	146	
	Ямбургскій . . .	82	—	—	—	—	1	10	180	18,00	2	37	574	15,51	—	—	
	» . . .	87	2	6	240	40,00	—	—	—	—	1	20	855	42,75	—	—	
Итого . . .		82	29	74	15356	207,51	12	106	19918	187,90	38	663	110080	16,86	31	1168	
» . . .		87	26	80	16730	209,12	15	118	6335	53,68	38	707	12459	60,50	25	937	
36. Саратовская.	Саратовскій . . .	82	7	18	6327	351,50	4	30	4194	139,80	3	52	4900	94,21	11	420	
	» . . .	87	7	19	5240	275,79	6	52	11140	214,20	3	58	4060	70,00	3	109	
	Аткарскій . . .	82	1	5	650	130,00	—	—	—	—	2	45	1908	42,40	3	100	
	» . . .	87	3	12	580	48,33	2	14	800	57,14	4	61	3845	63,00	4	142	
	Балашовскій . . .	82	3	13	11700	900,00	3	30	898	29,93	4	69	3370	48,84	3	107	
	» . . .	87	2	8	1395	174,38	2	16	885	55,31	3	49	4700	95,92	1	27	
	Вольскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	2300	115,00	2	56	
	» . . .	87	3	7	1004	143,43	—	—	—	—	2	24	8000	333,33	—	—	
	Камышинскій . . .	82	3	11	602	54,73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	» . . .	87	1	4	500	125,00	4	32	10831	33,85	3	38	13300	350,00	2	71	
	Кузнецкій . . .	82	1	2	50	25,00	—	—	—	—	4	77	3070	39,87	4	136	
	» . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	
	Петровскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	800	36,36	2	60	
	» . . .	87	2	6	249	41,50	1	10	1000	100,00	1	24	1200	50,00	2	72	
	Сердобскій . . .	82	1	2	250	125,00	2	19	2328	122,50	11	203	14180	69,85	2	90	
	» . . .	87	1	4	260	65,00	1	10	350	35,00	3	53	3030	57,17	4	169	
	Хвалынский . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	4	84	20400	242,86	4	138	
	» . . .	87	2	6	1575	262,05	—	—	—	—	1	16	480	30,00	—	—	
	Царицынскій . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	850	36,95	—	—	
	» . . .	87	1	5	600	120,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		82	16	51	19579	388,90	9	79	7420	93,92	31	595	51778	87,02	31	1107	
» . . .		87	22	71	11403	160,61	16	134	25006	186,61	20	323	38615	119,55	17	613	
37. Симбирская.	Симбирскій . . .	82	1	3	115	38,33	5	35	1642	46,91	8	137	3820	27,96	3	111	
	» . . .	87	5	11	8228	748,00	6	45	14055	312,33	7	104	9385	90,24	4	134	
	Алатырскій . . .	82	7	19	1257	66,16	5	31	450	14,52	6	92	5718	62,15	1	36	
	» . . .	87	3	7	1491	213,00	5	36	2865	79,53	4	78	11703	150,00	7	222	
	Ардатовскій . . .	82	15	41	3602	87,85	5	35	2080	59,43	11	162	8713	53,78	8	261	
	» . . .	87	30	90	6190	68,78	11	70	4500	64,29	8	113	7935	70,22	4	141	
	Бунинскій . . .	82	2	7	138	19,71	—	—	—	—	1	12	100	8,33	1	41	
	» . . .	87	3	13	5600	430,77	—	—	—	—	—	—	—	—	2	62	
	Кореуинскій . . .	82	2	5	442	88,40	3	21	2720	128,57	2	22	564	25,64	4	144	
	» . . .	87	6	15	5820	388,00	5	32	2744	85,75	7	91	15633	172,03	11	401	
	Курмышскій . . .	82	20	57	5928	104,00	10	61	5494	90,07	17	266	20285	76,25	4	120	
	» . . .	87	20	53	5447	120,79	13	101	8743	86,56	9	141	15587	110,55	3	102	
	Сенгилейскій . . .	82	3	11	2700	245,45	—	—	—	—	3	54	2180	40,37	3	121	
	» . . .	87	7	12	5088	424,00	5	29	13040	449,65	3	41	1450	35,37	4	134	
	Сызранскій . . .	82	3	7	373	53,29	40	215	4530	21,07	9	149	5139	34,72	13	431	
	» . . .	87	4	11	1855	168,64	20	111	3840	34,59	21	317	12889	40,66	7	271	
Итого . . .		82	53	150	14555	97,03	68	398	16916	42,50	57	894	46519	52,03	37	1251	
» . . .		87	78	212	39719	187,03	63	424	49787	117,42	59	885	71604	84,30	42	1561	

50 десятинъ.					Отъ 50 до 100 десятинъ.					Отъ 100 до 250 десятинъ.					Отъ 250 до 500 десятинъ.					Отъ 500 до 1000 десят.				
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.			
2143	53,57	—	—	—	—	2	426	5000	11,73	2	663	16000	24,13	1	625	17836	28,53	—	—	—	—			
6250	173,61	—	—	—	—	1	119	392	3,21	—	—	—	—	3	2463	111526	45,48	—	—	—	—			
1600	18,82	3	208	9500	45,67	1	103	1500	14,56	3	993	46325	46,65	4	2883	29600	10,26	—	—	—	—			
13270	90,89	1	70	4300	61,42	2	267	37500	140,44	—	—	—	—	3	1855	49000	26,46	—	—	—	—			
—	—	1	65	2000	30,76	1	214	3250	15,23	3	1162	19800	17,12	4	2334	85800	36,76	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	1	153	2295	15,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
66233	57,56	37	2523	62142	24,63	33	5888	85259	15,50	24	8206	220806	26,90	26	17280	213936	12,32	—	—	—	—			
54323	6,87	29	2106	56464	26,81	39	6068	320391	52,80	20	6939	147636	21,27	16	10651	309006	29,01	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5500	84,52	5	411	6500	15,81	10	1460	65068	44,56	5	1665	77000	46,24	2	1198	98000	81,80	—	—	—	—			
8700	79,81	—	—	—	—	6	918	67455	73,48	3	1108	58448	52,74	—	—	—	—	—	—	—	—			
3950	39,50	3	231	8243	35,68	1	142	5000	35,21	7	2454	103100	42,01	—	—	—	—	—	—	—	—			
6522	45,93	3	195	5878	30,14	3	618	25808	41,76	3	946	31650	33,45	2	1537	176228	114,65	—	—	—	—			
4684	43,77	4	297	18299	61,61	3	459	26796	58,38	2	642	45000	70,09	4	1000	23500	23,50	—	—	—	—			
1400	51,85	1	55	1400	25,45	3	559	41956	71,47	1	346	20663	59,72	3	1912	117505	61,45	—	—	—	—			
3200	57,14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	255	5675	22,25	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	5	856	31297	36,56	2	728	20141	27,67	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8062	254,39	—	—	—	—	2	360	3750	10,47	—	—	—	—	1	603	19000	31,51	—	—	—	—			
7000	51,46	5	311	13120	42,19	4	683	20765	30,40	3	1145	31200	27,24	2	1364	65755	48,21	—	—	—	—			
1200	41,38	4	247	9300	37,69	1	215	6000	27,90	3	1304	40050	30,71	1	504	23000	45,63	—	—	—	—			
1500	25,00	—	—	—	—	1	148	3000	20,27	5	1931	63450	32,86	3	2193	30500	13,99	—	—	—	—			
3350	45,52	1	64	3250	50,00	2	369	21875	59,28	1	288	14400	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—			
3200	35,55	2	128	7145	55,82	4	594	58702	98,82	4	1256	95406	75,95	3	2640	71358	27,03	—	—	—	—			
1094	65,64	—	—	—	—	6	1181	61374	51,97	—	—	—	—	2	1521	108330	71,22	—	—	—	—			
3712	26,82	2	161	9275	57,61	6	860	14230	16,55	3	1119	28300	25,29	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	3	404	15530	38,61	2	842	26600	30,40	1	901	42000	46,61	—	—	—	—			
—	—	1	81	5000	61,73	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1400	26200	27,00	—	—	—	—			
—	—	1	60	720	12,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2746	56,68	22	1620	67582	41,71	29	4346	193561	44,53	30	10467	449181	42,90	11	8395	289113	34,43	—	—	—	—			
0328	81,30	10	621	20548	33,03	31	5480	275065	50,20	15	5562	211952	38,10	12	8378	512263	61,14	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2800	23,73	5	344	16200	47,09	3	549	26795	48,81	4	1373	35000	25,49	4	3329	72000	21,63	—	—	—	—			
4745	106,85	5	326	30391	93,22	9	1430	92433	64,64	4	1498	74618	49,81	2	1749	119668	88,42	—	—	—	—			
3450	115,00	1	91	13500	148,35	1	202	25709	127,27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0380	39,00	4	284	26041	90,93	2	242	11057	45,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2642	75,27	3	222	17175	77,36	3	346	27400	79,19	2	666	8400	12,61	1	628	50000	79,52	—	—	—	—			
1886	81,41	—	—	—	—	1	150	12000	80,00	4	1293	57394	45,16	1	609	43279	71,07	—	—	—	—			
1300	30,23	2	113	1507	13,34	1	158	3000	18,99	3	1136	32625	32,24	1	550	14000	25,45	—	—	—	—			
4386	64,50	1	53	3950	74,53	3	474	47823	100,89	3	1109	86020	77,56	—	—	—	—	—	—	—	—			
4935	33,34	—	—	—	—	4	795	66240	83,32	3	843	68515	81,28	3	1603	90975	56,75	—	—	—	—			
1783	33,39	6	398	19258	48,39	3	476	63500	133,53	4	1199	43800	36,56	7	5341	231404	43,39	—	—	—	—			
0500	84,00	3	174	25200	144,82	5	819	48380	57,07	—	—	—	—	1	708	31000	43,72	—	—	—	—			
2656	116,11	4	286	28420	99,37	2	240	18880	78,39	1	330	21000	63,64	1	625	91250	146,00	—	—	—	—			
6160	48,50	1	59	3512	59,53	4	909	29788	32,77	1	498	12000	24,10	1	705	50000	70,92	—	—	—	—			
4490	34,02	4	302	11093	36,53	—	—	—	—	2	880	37000	41,56	1	724	28450	39,30	—	—	—	—			
3714	32,64	—	—	—	—	6	883	21649	24,52	3	1103	16900	15,50	1	902	25880	28,69	—	—	—	—			
1120	40,73	3	246	9970	40,53	2	314	10990	35,00	8	2418	118901	49,17	3	1879	43467	23,13	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2501	49,56	15	1093	77094	74,21	27	4661	238961	51,27	16	5619	177440	31,58	12	8425	343855	40,81	—	—	—	—			
1446	67,50	27	1895	129123	68,14	22	3326	256683	77,17	26	8787	438733	50,22	15	10927	557518	51,02	—	—	—	—			



ГУБЕРНИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
35. С.-Петербург.	Царскосельскій . . . . .	82	—	—	—	1	2733	40000	14,63	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шансальбургскій . . . . .	82	2	3155	95000	30,11	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1890	50000	26,45	—	—	—	—	—	—	—
	Ямбургскій . . . . .	82	1	1407	50000	35,53	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .		82	8	11783	173100	20,09	3	7503	84500	11,26	1	3786	56000
» . . . . .		87	8	12881	142199	11,03	3	7272	26263	30,61	1	3120	20000
36. Саратовская.	Саратовскій . . . . .	82	2	2893	127140	43,95	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1768	80000	45,22	—	—	—	—	—	—	—
	Аткарскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	3905	238146	60,96
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Балашовскій . . . . .	82	1	1513	121942	80,59	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2846	113851	40,00	1	2519	118360	46,98	—	—	—
	Вольскій . . . . .	82	1	1470	60000	40,81	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Камышинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кузнецкій . . . . .	82	1	1449	55000	37,95	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2222	157150	70,72	—	—	—
	Петровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Сердобскій . . . . .	82	1	1620	105000	64,81	1	2193	60000	27,36	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Хвалыинскій . . . . .	82	1	1484	30000	20,22	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1371	80000	58,35	—	—	—	—	—	—	—
	Царицынскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .		82	7	10429	499082	47,85	1	2193	60000	27,36	1	3905	238146
» . . . . .		87	4	5985	273851	45,75	2	4741	275510	58,11	—	—	—
37. Симбирская.	Симбирскій . . . . .	82	1	1089	20000	18,37	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1228	108000	87,95	—	—	—	—	—	—	—
	Алатырскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ардатовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1744	126347	72,44	—	—	—	—	—	—	—
	Буинскій . . . . .	82	1	1314	31000	23,59	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кореунскій . . . . .	82	3	4650	115000	24,74	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Курмышскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Сенгилейскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2801	55000	19,64	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1852	64820	35,00	—	—	—	—	—	—	—
	Сызранскій . . . . .	82	1	1698	35500	20,91	1	2156	130000	60,30	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .		82	6	8751	201500	23,03	2	4957	185000	37,32	—	—	—
» . . . . .		87	3	4824	299167	62,02	—	—	—	—	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятингъ.					Отъ 5000 до 10000 десятингъ.					Свыше 10000 десятингъ.					В С Е Г О.				
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4556	93329	20,48	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2665	136023	51,04	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	7551	200250	26,51	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2433	107012	48,09	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	18551	226004	12,18	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	9530	193990	20,35	—
—	—	—	—	—	2	14963	121000	8,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	5855	85000	14,51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	4	26381	226000	80,56	—	—	—	—	—	—	246	84855	1333390	15,73	—
—	—	—	—	—	3	20288	200000	90,85	—	—	—	—	—	—	223	71167	1351806	19,00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	8147	424629	52,12	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4032	235043	58,29	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	6882	360997	52,45	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3525	251311	71,29	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4130	256189	62,03	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	8337	422115	50,63	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1801	71175	39,52	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1615	60442	37,42	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	602	54,73	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1108	65443	59,06	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5167	195960	37,92	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4521	236700	52,35	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4354	99250	22,75	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	833	45324	54,41	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	8745	417569	47,75	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2938	184438	62,77	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3846	105917	27,54	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3540	166205	46,95	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	104	5850	56,25	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1465	27520	18,77	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	43187	1938188	44,86	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	31914	1694541	53,09	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	6977	178372	26,99	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	6529	471523	72,22	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	465	50084	107,71	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	876	73537	83,95	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	2361	137012	58,03	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	4215	269531	53,94	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3333	87670	26,27	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1717	147779	86,07	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	8087	349391	43,20	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	7960	403964	50,07	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	2210	146787	66,42	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	1885	201983	107,15	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5164	161340	31,44	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3982	165431	41,54	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	7551	253685	33,60	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	5569	213032	38,25	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293	36148	1964341	37,74	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337	32753	1946780	59,48	—



Губернии и уезды.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25	
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
<b>38. Смоленская.</b>															
Смоленскій . . . . .	82	—	11	315	28,62	5	32	3090	96,56	5	79	2502	31,80	—	—
» . . . . .	87	—	22	625	28,40	4	34	1310	38,52	9	143	5982	41,13	7	26
Бѣльскій . . . . .	82	—	17	3790	222,94	5	46	220	48,00	19	344	8350	24,27	10	35
» . . . . .	87	—	21	178	8,47	5	48	1220	25,41	25	419	5989	14,29	30	111
Вяземскій . . . . .	82	—	5	290	58,00	2	17	280	16,41	—	—	—	—	5	15
» . . . . .	87	—	8	1214	151,68	3	30	600	20,00	13	252	6808	27,01	11	38
Гжатскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	2	140	70,00	2	14	256	18,28	2	24	480	20,00	—	—
Дорогобужскій . . . . .	82	—	10	300	30,00	1	10	200	20,00	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	8	843	106,00	—	—	—	—	5	94	2900	30,85	4	14
Духовицкій . . . . .	82	—	18	4115	228,61	1	7	900	128,57	3	63	500	7,93	6	20
» . . . . .	87	—	10	465	46,50	2	15	450	30,00	4	69	3195	46,30	7	27
Ельнинскій . . . . .	82	—	17	1405	82,64	5	38	1300	34,21	6	100	2217	22,17	4	16
» . . . . .	87	—	16	2000	125,00	1	10	200	20,00	6	110	2480	22,54	6	22
Краснинскій . . . . .	82	—	5	218	43,60	2	14	1045	74,64	4	69	1200	15,94	3	10
» . . . . .	87	—	—	—	—	3	24	630	26,25	—	—	—	—	3	12
Порѣчскій . . . . .	82	—	4	20	5,00	6	54	670	12,40	—	—	—	—	2	—
» . . . . .	87	—	2	100	50,00	5	44	430	9,77	6	99	1075	10,85	—	—
Рославльскій . . . . .	82	12	40	2014	50,35	3	23	1780	77,39	7	163	2947	18,08	6	21
» . . . . .	87	—	13	5685	437,30	10	87	2124	26,41	9	146	4184	27,97	12	47
Сычевскій . . . . .	82	—	3	1850	616,66	—	—	—	—	1	15	150	10,00	—	—
» . . . . .	87	—	1	12	12,00	4	32	958	29,93	6	105	11177	106,44	3	8
Юхновскій . . . . .	82	—	1	150	150,00	—	—	—	—	1	12	360	30,00	—	—
» . . . . .	87	—	1	400	400,00	1	10	800	80,00	4	75	1501	20,01	5	15
Итого . . . . .	82	47	181	14467	110,43	30	241	9485	39,35	46	845	18226	21,57	38	135
» . . . . .	87	40	104	11667	112,18	40	348	8978	25,79	89	1536	45771	29,79	88	328
<b>39. Таврическая.</b>															
Симееропольскій . . . . .	82	—	9	8000	888,89	2	14	19000	135,71	3	40	1350	33,75	1	3
» . . . . .	87	11	26	34400	1330,79	5	35	24500	700,00	3	40	5125	103,13	6	20
Бердянскій . . . . .	82	—	—	—	—	8	73	2365	32,29	39	661	21810	32,99	10	46
» . . . . .	87	17	78	3561	45,69	24	210	9985	47,54	76	1201	55102	45,88	22	72
Дняпровскій . . . . .	82	—	1	15	15,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	4	3200	800,00	—	—	—	—	1	19	900	47,37	1	2
Евпаторійскій . . . . .	82	—	23	31396	1365,04	2	12	1825	152,08	1	12	9000	750,00	1	2
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	300	20,00	1	4
Мелитопольскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	6	200	33,33	15	201	7639	37,85	24	98
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	6	1500	250,00	4	71	2310	32,53	6	22
Перекопскій . . . . .	82	—	1	120	120,00	—	—	—	—	1	15	450	30,00	1	4
» . . . . .	87	—	3	100	33,33	—	—	—	—	1	23	1475	64,13	10	36
Ялтанскій . . . . .	82	—	24	53961	2248,33	2	11	20450	1859,09	4	63	13100	208,00	—	—
» . . . . .	87	13	30	39400	1313,33	9	56	184800	3300,00	5	69	25420	368,40	1	4
Феодосійскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	2	37	325	87,84	3	10
» . . . . .	87	—	10	1840	184,00	1	7	25000	3571,43	9	156	5815	37,28	8	25
Итого . . . . .	82	25	58	93492	1612,00	15	116	43840	877,93	65	1029	53674	52,17	40	164
» . . . . .	87	46	151	82501	546,36	40	314	245785	782,75	100	1594	96447	60,50	55	192
<b>40. Тамбовская.</b>															
Тамбовскій . . . . .	82	7	26	4694	180,54	5	54	3400	62,96	13	225	36290	161,29	9	37
» . . . . .	87	4	19	1391	73,21	8	59	5940	100,67	7	139	11187	80,48	8	32
Борисоглабскій . . . . .	82	—	3	150	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	3	6	1040	173,33	1	6	480	80,00	3	51	5225	102,45	—	—
Елатомскій . . . . .	82	12	42	3220	76,66	18	148	11679	78,90	16	269	10831	40,26	17	56
» . . . . .	87	12	38	4076	107,26	8	56	2980	53,21	14	231	12962	56,11	8	27
Кирсановскій . . . . .	82	8	8	657	82,12	2	13	1110	85,38	8	100	8100	81,00	3	11
» . . . . .	87	4	12	985	82,08	5	35	2380	68,00	6	96	11106	115,68	5	17

50 десятины.		Отъ 50 до 100 десятины.				Отъ 100 до 250 десятины.				Отъ 250 до 500 десятины.				Отъ 500 до 1000 десят.			
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	9	699	23200	33,19	11	1647	44260	26,87	5	1761	39700	23,11	—	—	—	—
8364	31,20	10	732	28353	38,74	12	2018	83500	41,37	7	2430	103275	42,50	1	753	45000	59,76
2867	8,09	22	1633	13148	8,23	9	1682	9425	5,60	11	3879	31950	8,23	7	5166	53240	10,30
13812	12,35	18	1414	17354	12,27	18	2899	34133	11,77	5	1466	15105	10,30	2	1678	15000	8,93
2415	15,18	7	513	7351	14,13	10	1443	25155	17,43	7	2237	57200	25,59	1	700	5000	7,14
11538	30,12	8	548	17703	32,12	8	1466	41961	28,62	2	551	11000	19,96	—	—	—	—
—	—	1	88	594	6,75	3	516	2900	5,62	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	271	6989	25,79	2	271	6989	25,79	1	285	7200	25,61	1	555	17550	31,62
800	10,25	3	229	7570	33,05	1	163	6000	36,80	2	902	19500	21,61	1	693	6000	8,65
2819	18,92	6	472	13033	27,61	17	2864	83954	29,31	4	1443	30228	20,94	1	1000	13500	13,50
3255	15,72	8	618	15100	24,43	9	1350	35150	26,03	3	1299	36500	28,09	3	2076	55087	26,53
9525	34,38	3	247	4305	17,42	7	1318	25800	19,37	4	1326	39000	29,33	4	2627	66310	25,24
1600	9,69	7	556	8781	15,79	6	1098	13295	12,10	7	2340	39000	16,66	3	1760	27600	15,68
5210	23,68	4	262	5850	22,32	18	2790	54514	19,33	5	1856	30982	16,69	1	709	14000	19,74
1410	13,17	—	—	—	—	6	987	17900	18,13	3	1078	26500	24,58	3	2170	69000	31,79
4940	39,83	2	132	7000	53,03	6	1035	47859	46,24	3	859	36900	42,95	1	901	20000	22,19
254	3,90	4	300	5454	18,18	12	2034	11550	5,67	4	1299	12335	9,49	3	2084	13115	6,29
—	—	5	388	3595	9,26	8	1217	17580	14,44	5	1697	18770	11,06	1	884	19500	22,05
3199	14,60	7	504	4928	9,97	6	1042	13760	13,20	7	2427	30200	12,44	3	2095	14642	6,98
13330	28,24	14	969	21743	22,54	15	2347	61773	22,05	9	3227	99925	30,96	3	1851	21251	11,48
—	—	2	145	4150	28,62	1	235	12000	51,06	—	—	—	—	—	—	—	—
2063	23,44	3	218	7753	35,56	3	445	11160	25,07	—	—	—	—	2	1621	32800	20,23
—	—	5	362	7106	19,63	4	633	14790	23,35	2	968	20000	20,66	—	—	—	—
5725	30,13	7	499	21841	43,56	3	449	13231	29,44	—	—	—	—	—	—	—	—
15800	11,81	75	5647	97682	17,29	78	12830	206185	16,07	51	18190	312885	11,70	24	16744	243484	14,55
77326	23,51	50	5881	148530	25,25	117	19119	482454	21,23	45	15140	392385	25,91	17	12579	264911	21,05
150	50,00	1	70	300	4,28	3	504	17967	35,65	5	1794	42308	24,15	1	570	40000	71,75
24172	119,07	6	391	32322	82,64	8	1403	66710	45,78	3	999	38230	48,26	5	3608	120600	33,57
10500	22,77	2	120	1500	12,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33069	45,67	18	1195	48801	40,83	1	138	6201	44,93	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	133	9612	72,27	3	483	16680	34,70	1	400	14000	35,00	—	—	—	—
1620	60,00	5	401	22810	56,88	7	1171	75650	64,60	5	1485	99775	67,19	2	1106	40700	36,80
1244	47,85	9	650	20031	30,80	13	2613	58743	22,48	—	—	—	—	2	1757	66657	37,93
850	19,77	—	—	—	—	5	835	24006	28,07	3	966	26988	27,83	7	4714	117165	24,85
25169	25,60	30	1830	53450	29,20	1	120	1600	12,33	2	840	40590	48,32	2	1800	54000	30,00
7000	31,25	9	477	17825	37,12	5	800	48600	85,75	1	400	24000	60,00	1	700	42000	60,00
160	3,90	13	854	13475	15,78	9	1348	25110	18,62	6	2080	32230	18,85	4	2318	52050	22,45
12920	35,39	10	698	28711	41,13	5	870	29060	33,40	7	2212	108672	49,13	3	2094	95350	40,76
—	—	—	—	—	—	1	104	50000	48,08	—	—	—	—	—	—	—	—
7000	166,17	5	360	13097	36,48	1	166	1500	9,09	1	262	9500	36,26	1	524	3800	7,25
2200	20,95	4	265	2958	11,08	9	1286	14560	11,32	5	1706	19560	11,45	8	5037	49263	99,98
9659	32,29	14	885	54035	61,05	12	1372	57760	42,09	9	3392	186902	55,10	3	2103	112174	53,34
39423	24,00	61	3922	101326	25,83	39	6458	184060	28,60	19	6820	148688	21,80	17	11482	261970	22,81
36290	50,04	67	4407	217601	49,40	44	6755	309487	45,81	29	9716	493967	50,84	22	14849	531789	35,81
30249	81,09	7	492	38918	79,10	11	1902	126500	66,51	3	773	35000	45,27	3	2287	166000	72,58
23648	75,55	2	182	61272	336,65	5	679	44000	64,80	2	768	81240	105,78	2	1088	122000	112,13
—	—	2	163	5744	35,23	1	185	17000	91,89	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	190	16085	84,64	—	—	—	—	—	—	—	—	1	675	50000	74,07
21750	37,17	5	379	15800	41,68	5	791	26250	33,18	5	1713	67100	39,17	—	—	—	—
17075	61,64	2	150	3054	20,36	5	944	38105	40,36	—	—	—	—	—	—	—	—
11760	100,51	3	179	7000	39,10	6	804	32193	40,04	6	2310	121073	52,41	1	801	45000	56,17
21330	199,34	4	260	21115	81,21	8	1380	121831	88,21	1	299	26250	87,79	2	1496	113900	76,13

ГУБЕРНИИ И УЪЗДЫ.			Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
			Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
<b>38. Смоленская.</b>														
Смоленскій . . . . .	82	1	1294	40000	30,91	2	5146	30000	5,82	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1064	18000	16,91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бѣльскій . . . . .	82	7	9585	86800	9,05	—	—	—	—	—	1	3605	18500	5,13
» . . . . .	87	4	4955	76725	15,48	1	2584	25000	9,67	—	—	—	—	—
Вяземскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гжатскій . . . . .	82	1	1136	10000	8,80	2	5116	95000	18,59	2	6451	204900	31,76	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дорогобужскій . . . . .	82	2	3299	70000	21,21	1	2302	18000	7,81	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	2000	29300	14,65	1	2300	17800	7,73	—	—	—	—	—
Духовщинскій . . . . .	82	1	1368	33000	24,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ельнинскій . . . . .	82	1	1030	6200	6,01	1	2619	29000	11,07	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Краснинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1127	50000	44,36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Порѣцскій . . . . .	82	2	3048	18000	5,90	2	4723	23830	5,04	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2182	30500	13,97	—	—	—	—	—
Рославльскій . . . . .	82	4	6031	71500	11,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1278	20600	16,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сычевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юхновскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2563	15000	5,85	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2107	71660	34,01	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	82	19	26791	335500	12,52	9	22469	210830	9,38	3	10056	223400	22,21	—
» . . . . .	87	8	10424	194625	18,67	4	9173	144960	15,80	—	—	—	—	—
<b>39. Таврическая.</b>														
Симееропольскій . . . . .	82	5	6570	104471	15,89	4	8279	256110	30,95	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	7	8470	403675	47,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бердянскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дивьяровскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1400	19515	13,94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Евпаторійскій . . . . .	82	5	6485	238660	36,79	1	2725	122625	45,00	1	3650	25500	6,98	—
» . . . . .	87	3	3774	117030	31,01	1	2842	90000	31,67	—	—	—	—	—
Мелитопольскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1795	89730	49,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Перекопскій . . . . .	82	8	11251	174010	15,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	4	5380	307440	57,16	3	6650	256000	38,48	—	—	—	—	—
Ялтинскій . . . . .	82	—	—	—	—	5	11825	263060	22,23	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Феодосійскій . . . . .	82	5	6062	105098	17,32	1	2373	19184	80,84	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	7	10429	624668	59,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	82	23	30368	622239	20,49	11	25202	660979	26,22	1	3650	25500	6,98	—
» . . . . .	87	23	31248	1562058	50,00	4	9192	346000	36,45	—	—	—	—	—
<b>40. Тамбовская.</b>														
Тамбовскій . . . . .	82	5	6377	610000	95,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Борисоглабскій . . . . .	82	1	1160	132000	113,79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Елатомскій . . . . .	82	1	1200	12000	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кирсановскій . . . . .	72	2	2638	305000	115,61	1	2066	30000	14,52	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	1179	29690	25,18	—	—	—	—	—	1	3387	320000	94,4

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.					Отъ 5000 до 10000 десятинъ.					Свыше 10000 десятинъ.					В С Е Г О.				
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	10669	183067	17,17	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	7464	294409	39,44	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	38574	258590	6,70	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	22777	324516	14,24	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5074	97691	19,25	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	3238	90824	28,04	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	22508	433394	19,25	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1151	32615	28,33	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	7686	128370	16,71	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	10330	194382	18,81	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	7006	183607	26,20	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	5889	149050	25,30	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	9723	130398	13,41	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	5973	115236	19,29	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4430	117273	26,47	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	4202	167329	39,82	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	13611	85228	6,26	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	6513	91550	14,05	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	12544	144970	11,55	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	15756	323166	20,51	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	398	18150	45,60	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2510	65923	26,26	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4539	57406	12,64	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3331	115158	34,57	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	422	136762	1838144	13,44	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	530	89134	1964158	22,03	—
1	4786	119000	24,87	—	2	10670	389738	36,53	—	1	13986	511596	36,56	—	34	47322	1509990	31,90	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	15175	749734	49,40	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	1315	36175	27,50	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	3546	156719	44,19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1017	40307	39,63	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	11090	309170	27,87	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	17953	575681	32,06	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	13189	376239	28,52	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	5780	182648	31,60	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4473	232965	52,08	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	32335	809201	25,02	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	26703	924728	34,63	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	12027	400571	33,30	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1509	284517	188,54	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	16871	213148	12,63	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	23844	1330573	55,80	—
1	4786	119000	24,87	—	2	10670	389738	36,53	—	2	28413	1023192	36,01	—	321	134620	3767721	27,98	—
—	—	—	—	—	3	19079	382720	20,05	—	—	—	—	—	—	433	90529	4364645	43,85	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	12509	1051051	84,02	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3247	350678	108,00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1511	154894	102,51	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	928	72830	78,48	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	5127	168630	32,89	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	1696	78252	46,14	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	9036	561893	62,18	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	8251	668587	81,03	—

ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 до 50 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
<b>40. Тамбовская.</b>																	
Козловскій . . . . .	82	2	4	6000	1500,00	2	18	1400	77,77	5	89	6800	76,40	4	152	1520	152,00
» . . . . .	87	7	23	2340	101,73	4	28	2940	105,00	9	164	17890	109,08	5	159	1590	159,00
Лебедянский . . . . .	82	53	185	8821	47,68	36	270	9231	34,19	24	345	13014	37,72	7	202	2020	202,00
» . . . . .	87	44	132	7609	57,64	32	256	16637	61,08	15	229	9673	42,24	2	66	660	66,00
Липецкій . . . . .	82	4	11	2696	245,09	2	16	6193	387,06	4	79	3200	40,51	4	190	1900	190,00
» . . . . .	87	6	19	2013	105,95	4	32	2535	79,22	5	82	7035	86,04	3	89	890	89,00
Моршанскій . . . . .	82	—	—	—	—	2	13	3600	276,92	3	59	2500	42,37	2	100	1000	100,00
» . . . . .	87	1	4	400	100,00	4	34	3400	100,00	1	20	3000	150,00	—	—	—	—
Спасскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	1	2	100	50,00	2	14	3300	235,71	1	12	590	49,16	1	50	500	50,00
Темниковскій . . . . .	82	13	35	3347	95,62	1	7	800	114,28	3	43	4433	103,09	6	232	2320	232,00
» . . . . .	87	7	18	1300	72,00	1	7	500	72,42	3	51	1750	34,31	4	142	1420	142,00
Усманскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	8	127	13000	102,36	2	71	710	71,00
» . . . . .	87	2	4	301	75,25	2	15	1740	116,00	2	22	1945	88,40	1	36	360	36,00
Щадскій . . . . .	82	1	1	100	100,00	1	10	600	60,00	2	33	1900	57,57	8	326	3260	326,00
» . . . . .	87	7	18	3130	173,88	3	28	1550	55,35	7	131	10555	80,57	2	76	760	76,00
Итого . . . . .	82	96	315	29685	94,24	70	549	38013	69,24	84	1369	100068	73,10	63	2398	23980	239,80
» . . . . .	87	98	295	24685	83,71	74	570	43382	76,11	73	1228	92938	75,61	59	1801	18010	180,10
<b>41. Тверская.</b>																	
Тверскій . . . . .	82	3	9	280	31,11	3	24	700	29,16	6	106	1650	15,56	4	145	1450	145,00
» . . . . .	87	6	19	1420	74,73	4	24	400	15,66	8	143	5990	41,88	4	135	1350	135,00
Бѣжецкій . . . . .	82	32	76	6868	96,36	15	104	8781	84,53	26	402	10842	26,97	19	641	6410	641,00
» . . . . .	87	46	135	8104	60,03	17	101	3210	31,78	27	386	9942	26,00	11	398	3980	398,00
Весьегонскій . . . . .	82	5	16	502	31,38	2	16	220	16,92	21	340	3736	10,98	26	877	8770	877,00
» . . . . .	87	20	53	1610	30,37	12	80	1373	17,16	22	333	6823	20,45	13	400	4000	400,00
Вышневолоцкій . . . . .	82	19	63	12029	190,93	20	140	3725	26,60	48	706	11182	15,83	22	808	8080	808,00
» . . . . .	87	14	46	1435	31,19	23	156	2428	15,55	44	677	14595	21,56	20	672	6720	672,00
Зубцовскій . . . . .	82	4	11	410	37,27	1	7	142	20,28	1	12	752	75,00	4	130	1300	130,00
» . . . . .	87	6	14	1074	76,71	6	45	2006	44,58	8	118	3654	30,96	3	82	820	82,00
Калужинскій . . . . .	82	1	3	45	15,00	2	12	80	6,66	1	21	320	15,24	8	295	2950	295,00
» . . . . .	87	11	30	1439	47,97	5	37	1180	31,90	2	48	475	9,96	2	68	680	68,00
Кашинскій . . . . .	82	20	52	3211	61,75	16	104	8850	85,09	15	265	13687	51,65	6	197	1970	197,00
» . . . . .	87	20	49	2503	51,08	11	72	4076	56,60	9	156	6642	42,57	3	98	980	98,00
Корчевскій . . . . .	82	1	2	100	50,00	5	36	1180	32,77	5	87	1505	17,29	7	194	1940	194,00
» . . . . .	87	4	14	324	23,14	3	19	445	23,42	8	118	2025	17,16	6	212	2120	212,00
Новоторжскій . . . . .	82	18	51	5623	111,25	22	138	4792	34,77	22	351	6935	19,76	15	560	5600	560,00
» . . . . .	87	24	62	2735	44,11	25	168	5881	35,00	24	364	9000	24,72	18	672	6720	672,00
Осташковскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	6	1000	166,66	5	74	834	11,27	3	115	1150	115,00
» . . . . .	87	3	11	400	36,36	3	19	1600	8,42	8	122	1500	12,29	13	513	5130	513,00
Ржевскій . . . . .	82	8	21	895	42,62	4	24	320	13,32	15	233	7126	32,00	17	603	6030	603,00
» . . . . .	87	14	38	1980	52,10	9	60	1248	20,80	26	414	11251	27,17	12	430	4300	430,00
Старицкій . . . . .	82	11	32	1396	44,00	11	68	1750	25,74	18	301	8089	26,74	7	207	2070	207,00
» . . . . .	87	15	30	1349	44,96	10	65	2980	45,69	9	149	4215	35,00	4	141	1410	141,00
Итого . . . . .	82	123	336	31359	93,33	102	679	31540	46,45	183	2898	66658	23,00	138	4772	47720	477,20
» . . . . .	87	183	501	24373	48,65	128	846	26827	31,71	195	3028	76112	25,15	109	3831	38310	383,10
<b>42. Тульская.</b>																	
Тульскій . . . . .	82	5	19	2110	111,52	6	61	3165	62,05	4	63	4250	67,46	1	30	300	30,00
» . . . . .	87	1	3	170	56,66	3	26	2250	86,53	8	141	13615	96,56	3	94	940	94,00
Алексинскій . . . . .	82	1	5	3000	600,00	—	—	—	—	3	68	2060	30,29	1	28	280	28,00
» . . . . .	87	1	5	300	60,00	—	—	—	—	1	23	1163	50,56	2	56	560	56,00
Богородицкій . . . . .	82	3	8	1150	143,75	—	—	—	—	1	15	2000	133,33	—	—	—	—
» . . . . .	87	4	13	5510	423,84	1	6	800	100,00	3	55	6000	109,09	1	32	320	32,00
Вязьмскій . . . . .	82	1	3	70	23,33	1	6	510	85,00	2	35	2154	61,55	1	30	300	30,00
» . . . . .	87	2	9	1225	136,11	1	6	250	41,66	1	22	1000	45,45	2	72	720	72,00



до десятиль.		Отъ 50 до 100 десятиль.					Отъ 100 до 250 десятиль.					Отъ 250 до 500 десятиль.					Отъ 500 до 1000 десет.				
За сколько проано.	Средняя цѣна 1 десятиль.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько проано.	Средняя цѣна 1 десятиль.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько проано.	Средняя цѣна 1 десятиль.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько проано.	Средняя цѣна 1 десятиль.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько проано.	Средняя цѣна 1 десятиль.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько проано.	Средняя цѣна 1 десятиль.
19500	128,28	5	431	30341	70,39	10	1500	134829	89,88	8	2721	295633	198,64	1	740	30000	40,54				
15625	98,27	4	341	35806	105,00	6	958	113975	118,97	2	681	74460	109,33	2	1431	167835	117,28				
7128	35,29	1	87	8515	97,87	3	486	25865	53,22	2	818	28300	34,60	—	—	—	—				
4741	71,83	3	166	19390	110,78	2	325	51355	158,02	1	408	48000	117,65	—	—	—	—				
15050	79,21	5	382	38469	100,70	—	—	—	—	5	1837	203812	110,95	1	502	10000	19,92				
8750	98,31	3	247	23900	96,76	2	222	22815	102,77	1	454	43918	92,33	—	—	—	—				
1500	15,00	2	172	5300	31,81	2	244	13000	53,37	1	398	4000	10,05	3	1681	99000	58,89				
—	—	—	—	—	—	3	438	31480	71,57	1	360	21600	60,00	3	2008	152430	75,91				
3000	60,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	379	5500	14,51	—	—	—	—				
3000	83,33	—	—	—	—	1	200	10000	50,00	1	285	20000	70,17	—	—	—	—				
4179	61,11	3	218	9488	43,52	6	995	49638	49,88	2	924	7500	8,11	—	—	—	—				
7076	49,83	—	—	—	—	2	422	14500	34,36	3	1101	29000	26,33	—	—	—	—				
4850	68,31	2	148	21900	147,97	2	232	21000	90,51	1	267	10750	40,26	2	1251	170000	135,89				
5000	138,88	1	78	8400	107,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
15950	48,92	2	129	4500	34,88	6	904	39200	43,36	2	643	71720	111,53	—	—	—	—				
4530	59,60	2	124	3660	29,51	3	457	41881	91,64	3	1105	46340	41,90	1	700	17450	24,92				
44916	64,43	37	2780	185975	64,90	52	8043	485475	60,36	36	12783	850388	66,52	11	7262	520000	71,00				
10775	85,14	23	1780	192682	108,37	37	6025	489942	81,32	15	5461	390808	71,56	11	7398	623615	84,29				
3510	24,55	5	394	17900	45,00	4	659	13260	20,01	1	365	17000	46,58	—	—	—	—				
2130	16,01	4	248	5900	23,78	3	403	8720	20,14	3	978	12000	12,27	1	620	13500	21,77				
25138	39,00	13	942	29768	32,60	15	2025	41998	20,74	7	2324	19563	8,41	1	547	3020	5,52				
10013	25,16	15	1065	33173	31,15	11	1640	49011	29,89	2	699	15775	20,30	2	1002	16000	16,00				
9172	10,23	24	1741	18662	10,72	11	1515	26385	17,40	—	—	—	—	3	1954	14350	6,71				
6076	15,02	10	657	8475	13,00	10	1743	24579	14,00	3	1048	25763	25,53	4	3231	29200	9,03				
15470	19,13	29	2254	30111	13,35	14	2131	32242	24,51	9	3251	53700	16,79	2	1114	4350	3,90				
9843	14,64	14	913	23293	25,51	16	2265	61894	27,32	3	1165	9800	8,46	1	880	16400	18,63				
5600	43,08	2	129	1659	12,86	4	654	16400	25,63	4	1479	40500	27,83	2	1221	9800	8,01				
2032	34,00	2	133	6521	49,03	5	696	28300	42,47	5	1769	69800	39,45	1	960	36000	31,26				
3770	12,78	4	273	8700	32,39	2	274	11000	40,15	1	417	9957	23,87	—	—	—	—				
1751	26,00	1	66	500	7,57	4	520	19929	38,32	—	—	—	—	1	587	5835	9,94				
10750	54,60	7	520	29860	57,42	5	792	16000	20,20	1	280	35165	125,44	—	—	—	—				
3330	35,05	4	264	12345	46,76	4	471	16740	35,54	—	—	—	—	—	—	—	—				
2302	11,74	7	485	8008	18,53	6	836	5280	63,00	1	447	3500	7,83	—	—	—	—				
5325	25,11	2	159	4305	27,67	7	1103	22340	20,79	—	—	—	—	2	1571	44000	28,64				
14370	15,74	10	653	22487	34,43	8	1409	33100	23,42	3	825	12134	14,58	—	—	—	—				
13694	20,18	10	717	16213	22,62	9	1511	49405	32,69	4	1180	18960	16,07	1	604	3500	5,79				
984	8,26	5	405	2490	6,14	7	1064	13777	12,93	13	4929	59794	12,11	1	659	3900	5,16				
6393	12,41	6	391	4050	10,33	12	1798	15757	8,20	—	—	—	—	5	3668	28500	8,08				
13362	22,15	17	1094	19255	17,69	8	1064	13974	13,22	3	856	12750	15,48	3	2190	76000	35,11				
11320	26,35	10	634	11565	17,00	7	1107	17500	15,80	5	1554	48520	31,22	1	825	25300	29,44				
3425	16,57	7	460	10072	21,89	14	1951	49918	25,07	3	1259	21000	16,76	4	2475	51800	20,99				
3475	24,64	1	57	2500	43,87	1	190	2000	10,53	—	—	—	—	1	502	4500	9,00				
07853	22,37	130	9350	198972	21,91	98	14374	273334	19,03	46	16432	285063	17,34	16	10160	163220	16,06				
75382	19,68	70	5304	128810	24,30	89	13447	316375	23,52	25	8393	200618	23,90	20	14450	222735	15,42				
2600	86,66	3	224	9090	40,58	4	719	31000	43,11	3	908	95600	105,26	1	515	20000	38,85				
7800	82,10	—	—	—	—	3	451	30500	67,62	2	671	48600	72,42	—	—	—	—				
400	14,28	2	144	5150	35,76	3	579	11360	192,32	3	1034	41810	40,43	—	—	—	—				
2825	48,70	1	54	1950	36,11	3	529	41000	77,50	1	255	19000	74,42	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	1	108	16000	144,07	—	—	—	—	3	1800	112445	62,46				
5200	165,65	—	—	—	—	1	131	13590	163,00	—	—	—	—	1	612	50100	81,86				
600	20,00	2	177	2200	12,42	2	400	4800	12,00	—	—	—	—	—	—	—	—				
761	10,42	2	130	7632	58,70	2	438	35100	80,13	—	—	—	—	1	848	35000	41,27				

ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.	Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.				
	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна за 1 десятину.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна за 1 десятину.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна за 1 десятину.	
40. Тамбовская.													
Козловскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Лебедянский . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Липецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Моршанскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1313	75000	57,12	—	—	—	—	—	—	—	
Спасскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1907	62000	32,51	—	—	—	—	—	—	—	
Темниковскій . . . . .	82	1	1645	10000	6,08	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1046	52000	49,70	—	—	—	—	—	—	—	
Усманскій . . . . .	82	1	1035	135000	130,43	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Щацкій . . . . .	82	2	2482	203000	81,79	—	—	—	2	7217	528000	73,16	
» . . . . .	87	1	1139	130100	114,22	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . . . .	82	13	16337	1407000	85,08	1	2066	30000	14,52	2	7217	528000	73,16
» . . . . .	87	5	6584	345790	52,97	—	—	—	—	1	3357	320000	94,47
41. Тверская.													
Тверскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1145	50000	43,94	—	—	—	—	—	—	—	
Бѣжецкій . . . . .	82	1	1155	10000	8,65	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	2	3218	21345	6,32	—	—	—	—	—	—	—	
Весьегонскій . . . . .	82	3	4599	27640	6,01	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1391	20865	15,00	—	—	—	—	—	—	—	
Вышневолоцкій . . . . .	82	1	1428	6430	4,50	—	—	—	1	3889	55000	11,98	
» . . . . .	87	2	2184	43500	19,91	—	—	—	—	—	—	—	
Зубцовскій . . . . .	82	1	1101	17000	15,44	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Калязинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Кашинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Корчевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	2	2477	112265	49,37	—	—	—	—	—	—	—	
Новоторжескій . . . . .	82	2	3013	48000	13,93	1	2245	40000	17,86	—	—	—	
» . . . . .	87	2	2348	14400	6,04	—	—	—	—	—	—	—	
Осташковскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2074	18000	8,67	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1078	6115	5,68	—	—	—	—	—	—	—	
Ржевскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2002	48000	23,97	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Старицкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	1	1563	10500	6,08	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . . . .	82	8	11296	109070	9,65	3	6321	106000	16,77	1	3889	55000	11,98
» . . . . .	87	12	15404	278990	18,11	—	—	—	—	—	—	—	
42. Тульская.													
Тульскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Алексинскій . . . . .	82	1	1104	18000	16,30	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Богородицкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Бѣлевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5655	524503	92,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	3785	430871	113,83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	2393	100874	42,11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	1582	156405	98,87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3017	279420	92,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1145	110986	96,93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2667	128900	48,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4177	287310	69,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	429	8500	19,81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2456	98990	40,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4099	99385	24,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2787	106126	38,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3131	376500	120,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	155	17386	112,16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	11745	864970	73,64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3778	259196	68,61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	465	61319	4319520	70,44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	376	33987	2637617	77,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1700	54300	31,94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	3713	100060	26,95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	8216	155978	19,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	8644	166573	16,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	11058	100667	9,10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	8936	124764	13,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	15785	224239	14,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	8958	183188	20,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4744	92263	19,44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3823	149587	39,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1295	33872	27,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1356	31109	22,94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	2210	117523	53,17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	1107	45636	41,94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2089	21875	10,47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	5673	191029	33,67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	9245	187441	20,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	7633	133788	17,52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	20442	128279	6,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7602	64315	8,46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	8087	191682	23,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	5062	128684	25,42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	6753	147450	21,89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	2697	31519	11,73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	849	91624	1455569	15,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	840	65204	1350252	20,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2529	167815	66,35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1387	102935	74,21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2962	181780	61,37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	924	66238	71,68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1931	131595	68,14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	849	80910	95,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	651	10334	15,87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1526	80968	53,05

ГУБЕРНИИ И УЁЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 до 50 десятинъ.	
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
42. Тульская.															
Веневскій . . . . .	82	1	1	50	50,00	2	15	625	41,66	3	49	2500	51,02	1	29
» . . . . .	87	2	5	1147	229,04	2	17	800	47,05	2	23	1000	78,26	—	—
Епифановскій . . . . .	82	7	14	6665	476,71	1	9	800	88,88	3	48	3255	67,81	1	42
» . . . . .	87	2	8	1100	137,50	1	9	790	87,77	—	—	—	—	1	32
Ефремовскій . . . . .	82	4	10	1552	155,02	5	38	2375	62,05	5	84	5345	63,63	5	189
» . . . . .	87	5	14	1565	111,78	3	23	3200	139,13	—	—	—	—	2	71
Каширскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	5780	240,83	3	110
» . . . . .	87	1	3	300	166,66	—	—	—	—	1	23	2100	91,30	4	153
Крапивинскій . . . . .	82	3	10	800	80,00	2	15	1100	73,33	3	53	7000	132,07	1	38
» . . . . .	87	7	19	4190	220,52	—	—	—	—	1	21	2000	95,23	3	121
Новосильскій . . . . .	82	5	19	13000	721,05	2	16	1150	71,87	2	37	4925	133,10	—	—
» . . . . .	87	2	5	600	120,00	—	—	—	—	2	43	23358	543,20	—	—
Одоевскій . . . . .	82	1	2	700	350,00	—	—	—	—	3	50	4650	93,10	2	65
» . . . . .	87	1	1	100	100,00	3	26	2800	107,69	1	11	250	22,72	4	120
Чернскій . . . . .	82	1	3	165	55,00	4	31	2210	71,25	3	48	2940	61,25	3	93
» . . . . .	87	1	2	200	100,00	1	6	552	92,00	—	—	—	—	1	56
Итого . . . . .	82	33	94	29262	311,17	23	181	11935	65,95	34	574	46859	81,63	19	654
» . . . . .	87	29	87	16407	187,43	15	119	11242	94,47	20	362	51286	1416,48	23	791
43. Уфимская.															
Уфимскій . . . . .	82	3	13	535	41,15	7	53	1119	21,11	6	94	1878	19,98	8	308
» . . . . .	87	11	39	1359	34,84	13	106	4074	38,43	39	671	23672	35,28	18	584
Белебеевскій . . . . .	82	1	2	20	10,00	4	35	350	10,00	1	12	120	10,00	3	125
» . . . . .	87	1	4	160	40,00	2	19	702	36,95	7	115	4409	38,34	4	158
Бирскій . . . . .	82	1	3	60	20,00	—	—	—	—	2	35	290	8,29	—	—
» . . . . .	87	1	5	50	10,00	4	36	485	13,47	—	—	—	—	3	100
Златоустовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мензелинскій . . . . .	82	—	—	—	—	3	23	1421	61,78	3	61	3340	54,75	4	120
» . . . . .	87	1	5	54	10,80	1	10	260	26,00	1	13	650	50,00	1	30
Стерлитамакскій . . . . .	82	1	9	100	33,33	5	57	1007	17,66	8	147	2283	15,53	8	300
» . . . . .	87	—	—	—	—	4	40	690	17,25	2	33	395	11,97	3	107
Итого . . . . .	82	6	21	715	34,05	20	168	3897	23,19	20	345	7911	22,67	23	553
» . . . . .	87	14	53	1623	30,62	24	211	6211	29,43	49	832	29126	35,01	29	979
44. Харьковская.															
Харьковскій . . . . .	82	12	25	3093	102,72	14	96	122686	1277,98	11	158	10528	66,63	9	273
» . . . . .	87	19	41	15550	379,27	8	49	6195	126,43	12	217	23158	106,72	5	182
Ахтырскій . . . . .	82	13	31	9015	290,81	11	73	5650	77,40	8	136	11714	86,13	1	40
» . . . . .	87	10	25	3770	150,80	8	50	6075	121,50	6	109	8850	81,19	3	98
Богодуховскій . . . . .	82	9	24	1600	66,07	4	24	2583	107,63	11	165	21145	128,15	7	244
» . . . . .	87	8	18	1765	98,06	6	41	3540	86,34	6	91	10120	107,72	4	142
Валковский . . . . .	82	5	12	2100	175,00	4	33	3000	90,91	3	34	2680	78,82	5	174
» . . . . .	87	3	12	1050	87,50	3	21	1190	56,67	6	83	7210	86,87	3	109
Волчанскій . . . . .	82	6	11	570	51,82	—	—	—	—	7	146	10208	69,92	—	—
» . . . . .	87	2	3	360	120,00	3	20	1225	61,25	3	50	3090	61,80	2	73
Змиевскій . . . . .	82	10	23	3059	133,00	5	35	4848	138,51	10	112	13450	120,09	4	145
» . . . . .	87	4	8	836	104,50	4	27	2367	87,41	7	97	9820	101,24	6	204
Изюмскій . . . . .	82	—	8	225	28,13	1	6	3000	500,00	9	143	4522	31,62	3	110
» . . . . .	87	7	20	1509	75,45	1	6	700	116,66	17	251	11685	46,56	10	314
Купянскій . . . . .	82	—	12	680	56,67	4	25	625	25,00	8	114	3365	29,47	1	3
» . . . . .	87	—	5	530	106,00	2	17	900	52,94	4	69	1932	28,00	2	6
Лебединскій . . . . .	82	12	32	3000	93,75	10	63	3730	57,38	14	240	11275	46,98	5	165
» . . . . .	87	12	31	3110	100,32	10	61	6035	99,30	8	115	8830	76,96	4	114
Старобильскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	1627	56,10	—	—
» . . . . .	87	1	2	75	37,50	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7

50 десятинъ.		Отъ 50 до 100 десятинъ.				Отъ 100 до 250 десятинъ.				Отъ 250 до 500 десятинъ.				Отъ 500 до 1000 десят.			
За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
1400	48,27	—	—	—	—	1	190	23000	121,05	1	257	4100	15,95	1	700	6000	8,45
—	—	1	61	6000	98,36	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1221	114425	93,71
570	11,19	3	224	23325	104,12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	501	15600	31,13
3700	115,64	—	—	—	—	1	123	15440	125,52	—	—	—	—	—	—	—	—
4860	25,71	1	66	8200	123,63	—	—	—	—	3	1169	114500	97,94	—	—	—	—
7070	99,57	1	64	7040	110,00	1	187	28000	149,73	1	280	22000	73,57	2	1658	194460	117,28
8525	77,05	2	119	5520	46,38	2	413	6688	16,19	1	315	10000	31,77	3	1640	37000	22,56
5235	34,21	1	72	6141	85,29	4	583	35810	61,42	—	—	—	—	—	—	—	—
700	18,42	2	121	9500	78,51	2	318	26000	81,78	—	—	—	—	1	633	98500	155,60
15477	127,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	61	1596	26,16	4	857	49500	57,51	—	—	—	—	2	1388	95000	68,44
—	—	3	262	29740	113,51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7100	109,23	1	58	2700	46,55	1	180	4500	25,00	—	—	—	—	1	729	39700	54,45
7450	62,08	—	—	—	—	—	—	—	—	1	281	15000	53,38	1	591	30050	50,84
5860	63,00	1	75	11500	153,33	2	351	17450	42,71	1	260	3000	11,53	—	—	—	—
3600	100,00	1	79	8718	110,35	1	120	16100	134,16	1	287	30000	104,52	—	—	—	—
32615	49,87	18	1269	78781	62,08	22	4115	298298	70,54	12	3943	269010	76,08	13	7906	424245	53,66
59118	74,85	10	722	67221	93,10	16	2562	215450	54,09	6	1774	134000	75,87	7	4930	424035	86,01
6262	20,33	11	816	18845	23,09	8	1239	30680	24,76	4	1310	19083	14,56	4	2952	39200	12,94
21026	36,00	11	810	17157	21,18	9	1696	50034	29,50	10	3372	60459	17,94	2	1472	37970	25,79
3900	31,20	3	254	1577	62,09	5	921	17334	18,82	5	1565	11412	7,29	5	6324	69800	11,03
4156	26,30	3	246	2460	10,00	8	1340	27792	20,74	3	930	15056	16,19	3	1999	27180	13,59
—	—	—	—	—	—	3	525	9440	17,98	—	—	—	—	—	—	—	—
1832	18,32	2	165	4930	29,87	—	—	—	—	2	780	20411	26,16	2	1592	15920	10,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1263	6932	5,49
3920	32,67	4	352	10701	30,40	2	324	11100	34,26	2	835	18300	21,92	1	763	20000	26,21
900	30,00	2	200	8000	40,00	3	508	19280	37,95	2	828	33000	39,85	3	1854	76500	41,26
4303	14,33	5	388	3642	9,38	1	188	2449	43,03	1	300	3000	10,00	—	—	—	—
1924	17,08	4	301	3180	10,56	1	130	910	7,00	3	1067	6630	6,21	3	2685	4378	1,63
18085	21,55	23	1810	34765	19,21	19	3197	71003	22,21	12	4010	51795	12,91	15	11302	135932	12,03
29348	30,48	22	1722	35727	20,75	21	3674	95016	26,68	20	6977	135556	19,43	13	9602	161948	16,86
30236	110,75	7	482	68525	142,17	3	549	34700	63,21	3	759	3940	5,19	1	640	73000	114,06
38680	185,05	5	386	52890	137,02	4	599	54300	90,65	2	520	30600	58,85	1	661	79000	119,52
2000	50,00	4	301	33650	111,79	4	624	50550	81,00	2	791	63939	80,92	—	—	—	—
9180	93,67	—	—	—	—	1	111	15750	141,89	—	—	—	—	1	557	50000	89,77
21800	89,34	6	419	19100	47,73	7	1094	151500	138,48	1	324	21000	64,81	1	961	81000	84,29
10992	77,39	3	177	27941	156,86	2	338	53204	157,41	—	—	—	—	—	—	—	—
9262	53,23	—	—	—	—	3	371	18500	49,87	3	972	96000	98,77	—	—	—	—
12438	114,11	3	222	31375	141,33	1	140	12000	85,71	1	363	59000	137,74	—	—	—	—
—	—	5	384	27885	72,62	7	938	50000	53,30	1	290	6000	20,69	1	571	37000	64,80
6500	89,04	4	270	16706	61,87	—	—	—	—	—	—	—	—	1	520	32640	62,77
6000	40,54	1	51	5325	106,50	3	303	5950	19,65	4	1779	78900	44,35	1	750	15000	20,00
14500	71,08	5	347	18709	53,92	5	853	51115	39,92	6	2016	86925	43,11	3	2331	152075	65,24
4656	42,33	7	512	26590	51,93	11	1965	53990	27,15	11	3905	123090	31,52	9	6276	238226	37,96
21080	66,26	4	279	13210	47,35	19	2943	173485	58,95	10	3476	177348	51,02	10	6379	334720	50,88
1140	30,00	4	260	8113	31,20	8	1234	32715	26,51	2	606	11950	19,72	3	2096	76500	36,50
4020	58,28	4	305	19500	63,93	4	619	26943	43,53	—	—	—	—	2	1238	61000	49,27
11181	67,36	6	403	29639	73,55	2	356	18000	50,56	—	—	—	—	—	—	—	—
11900	100,00	5	335	25097	74,92	3	446	51066	114,47	—	—	—	—	2	1461	115000	78,71
—	—	1	75	2025	27,00	1	170	1500	8,82	—	—	—	—	1	754	10000	13,26
2627	35,03	—	—	—	—	—	—	—	—	1	370	16650	45,00	2	1451	48900	33,70

ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
42. Тульская.	Беневскій . . . . .	82	1	1089	3000	2,69	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Еписанскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Евремевскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Каширскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Крапивненскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новосильскій . . . . .	82	1	1969	140000	76,18	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Одоевскій . . . . .	82	1	1358	52000	38,29	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43. Уфимская.	Чернскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1339	132000	98,58	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	4	5520	213000	38,40	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1339	132000	98,58	—	—	—	—	—	—	—
	Уфимскій . . . . .	82	1	1520	19400	12,76	2	5034	68400	13,59	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1350	31600	23,41	—	—	—	—	—	—	—
	Белебеевскій . . . . .	82	—	—	—	—	1	2070	31050	15,00	1	3949	42000
	» . . . . .	87	1	1623	17000	10,47	—	—	—	—	—	—	—
	Бирскій . . . . .	82	2	2792	59598	21,34	1	2131	19000	8,91	—	—	—
	» . . . . .	87	1	2000	20000	10,00	1	2044	40000	17,61	—	—	—
	Златоустовскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мензелинскій . . . . .	82	2	2155	89265	41,42	1	2423	197265	81,41	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1016	37370	36,78	—	—	—	—	—	—	—
44. Харьковская.	Стерлитамакскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	3815	35300	9,25	4	10700	12200	1,14	—	—	—
	Итого . . . . .	82	5	6467	168263	26,02	5	11658	315715	27,08	1	3949	42000
	» . . . . .	87	6	9504	141270	14,41	5	12744	52200	4,09	—	—	—
	Харьковскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ахтырскій . . . . .	82	1	1018	87500	85,95	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Богодуховскій . . . . .	82	1	1817	100000	55,04	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2080	166400	80,00	1	3168	268200
	Валковский . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Волчанскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44. Харьковская.	Змиевскій . . . . .	82	2	2362	359910	154,51	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1340	85500	63,80	—	—	—	—	—	—	—
	Изюмскій . . . . .	82	5	6622	147000	22,20	1	2100	155000	73,81	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1495	90000	60,20	—	—	—	—	—	—	—
	Кулиевскій . . . . .	82	3	4396	183850	41,82	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лебединскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Старобельскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2001	73300	36,65	—	—	—	—	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятингъ.				Отъ 5000 до 10000 десятингъ.				Свыше 10000 десятингъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятингъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятингъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятингъ.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятингъ.
1	4069	45000	11,05									11	2330	40675	17,38
												10	5396	169172	31,35
												16	838	50215	59,96
												5	172	21030	122,26
												23	1556	136832	87,93
												15	2297	263335	114,64
												13	2621	73513	28,04
												11	834	49586	59,69
												14	1188	143600	120,87
												11	161	21667	134,57
												17	4347	305171	70,22
												7	310	53698	173,21
												10	2442	111350	45,59
												11	1030	53630	51,11
												15	861	43125	50,08
												7	1869	191170	102,28
												178	24256	1396005	57,52
1	4069	45000	11,05									128	16755	1156359	69,02
								1	15000	93750	6,22	55	28339	299152	10,55
												114	10100	247351	24,49
1	4985	43000	8,62									33	20242	220563	10,89
												32	6434	98915	15,37
1	4950	60000	12,12									9	5486	88388	16,11
												17	11672	163628	14,02
												2	1263	6932	5,49
												22	7056	355312	50,35
												15	4464	176014	39,43
				1	6000	30000	5,00					31	7383	46784	6,34
								2	36675	45733	1,25	28	55553	111340	2,00
1	4985	43000	8,62	1	6000	30000	5,00	1	15000	93750	6,22	152	69769	1017131	15,15
1	4950	60000	12,12					2	36675	45733	1,25	206	88223	797248	9,04
												60	2982	346708	116,35
												56	2635	295373	111,22
												44	3014	264018	87,60
												29	950	93625	98,55
												49	13244	728928	55,04
												30	2890	273962	94,80
												23	1596	131542	82,43
												22	950	115263	121,33
												27	2340	131663	56,27
												15	936	60521	64,66
												40	5563	492442	88,53
												41	7223	421847	58,40
												61	21647	756299	34,94
1	4258	253366	59,50									80	19625	1077003	54,89
												37	8781	318936	36,32
												20	2322	114829	49,45
												51	2723	191825	70,45
												42	1107	106058	95,81
												5	1028	15152	14,74
												8	3899	141552	36,31



ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятииъ.				Отъ 5 до 10 десятииъ.				Отъ 10 до 25 десятииъ.				Отъ 25 и		
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	
44. Харьк.	Сумскій . . . . .	82	21	42	7108	169,05	13	93	11770	126,56	4	64	7700	120,31	6	221
	» . . . . .	87	25	46	9857	214,28	12	73	14232	194,95	10	190	19515	130,10	4	137
	Итого . . . . .	82	96	220	30450	188,41	66	450	157892	350,87	87	1841	98214	73,24	41	1414
	» . . . . .	87	95	211	38412	182,05	57	565	42459	116,33	79	1235	104230	84,40	45	1526
	Херсонскій . . . . .	82	1	1	30	30,00	3	17	1350	79,41	4	57	3400	59,65	1	30
45. Херсонская.	» . . . . .	87	—	—	—	—	2	14	675	48,22	2	36	560	15,56	4	154
	Александрійскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22	1370	62,27	5	175
	» . . . . .	87	2	7	670	95,71	—	—	—	—	2	38	2825	101,98	—	—
	Апаньевскій . . . . .	82	2	7	320	45,71	2	13	800	61,54	2	37	1700	45,95	2	56
	» . . . . .	87	4	11	730	66,36	—	—	—	—	5	101	5010	49,60	7	223
	Елисаветградскій . . . . .	82	2	5	350	70,00	1	6	100	16,67	12	203	9093	44,79	7	239
	» . . . . .	87	2	2	300	150,00	4	31	1798	58,00	10	131	12320	94,05	11	373
	Одесскій . . . . .	82	1	4	4000	100,00	—	—	—	—	9	113	4200	37,17	7	214
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	7	600	85,71	20	300	18110	60,37	16	541
	Тираспольскій . . . . .	82	3	3	282	94,00	—	—	—	—	5	101	1708	16,91	4	139
	» . . . . .	87	2	3	135	45,00	1	8	400	50,00	4	62	2415	38,95	10	324
	Итого . . . . .	82	8	20	4982	249,10	6	36	2250	63,50	34	533	21471	40,28	26	858
	» . . . . .	87	10	25	1835	79,78	8	60	3473	57,88	43	665	41240	61,73	48	1615
	Черниговскій . . . . .	82	143	400	31489	78,72	36	276	18452	66,85	41	692	36791	53,17	12	459
	» . . . . .	87	109	275	23924	87,00	35	280	18992	67,83	18	304	21118	69,47	1	36
	Борзненскій . . . . .	82	51	121	11966	98,89	10	76	6275	82,56	5	73	4690	64,25	2	66
	» . . . . .	87	61	149	14163	95,05	8	63	5110	81,11	13	207	15446	74,62	3	108
	Глуховскій . . . . .	82	8	25	2150	82,69	9	66	4351	65,92	10	137	9987	72,89	8	289
	» . . . . .	87	17	53	3590	67,73	10	77	6320	82,07	13	237	15080	63,63	1	48
Городианскій . . . . .	82	194	571	37632	65,91	70	528	28947	54,82	44	786	33365	42,44	16	546	
» . . . . .	87	76	197	15856	80,49	23	171	10294	60,20	9	130	8193	63,00	9	286	
Козелецкій . . . . .	82	51	138	10696	71,51	22	160	9375	59,89	16	280	11611	41,47	5	177	
» . . . . .	87	81	209	18726	89,60	20	147	11475	78,06	15	219	18793	85,81	2	77	
Конотопскій . . . . .	82	25	70	7330	104,72	6	51	3775	74,02	7	116	8200	70,69	3	107	
» . . . . .	87	26	66	7425	112,50	15	115	34400	239,13	6	93	9900	106,45	8	290	
Кролевецкій . . . . .	82	23	78	7571	97,06	7	53	3750	70,75	11	188	8550	45,48	2	71	
» . . . . .	87	24	61	6737	110,44	8	65	8176	125,78	5	74	10700	144,59	3	97	
Мглинскій . . . . .	82	24	60	4413	73,55	22	173	8738	50,51	7	115	2638	22,94	1	30	
» . . . . .	87	30	101	5237	51,85	19	146	7687	52,65	19	328	11666	36,79	7	254	
Новгородъ-Северскій . . . . .	82	14	45	3027	67,27	6	46	3422	74,39	6	100	4871	48,71	4	174	
» . . . . .	87	10	31	2830	91,29	4	32	2267	70,84	5	77	3346	43,45	2	52	
Новомиргородскій . . . . .	82	4	14	253	18,07	5	43	1130	26,28	9	170	2630	15,47	2	70	
» . . . . .	87	18	65	2196	33,78	16	127	4922	38,75	13	204	8167	40,03	5	162	
Нѣжинскій . . . . .	82	30	82	4663	56,87	12	85	4378	51,51	7	128	8495	66,37	2	62	
» . . . . .	87	50	116	12640	108,98	19	140	12205	87,18	17	249	24338	97,74	5	177	
Остерскій . . . . .	82	19	51	1978	38,78	4	26	823	31,65	9	144	5151	35,77	3	110	
» . . . . .	87	37	95	5148	54,19	11	81	4252	52,49	6	93	7564	81,33	4	162	
Сосницкій . . . . .	82	94	261	18736	71,78	23	186	9433	50,72	23	340	18756	55,17	9	314	
» . . . . .	87	85	206	22427	108,87	17	127	8259	65,03	27	467	26202	56,13	11	421	
Стародубскій . . . . .	82	67	199	7561	38,00	26	190	6270	33,00	12	181	8186	45,23	8	271	
» . . . . .	87	62	174	12645	72,67	27	216	14205	65,76	28	448	28961	64,65	10	324	
Суражскій . . . . .	82	4	8	251	31,38	2	20	700	35,00	—	—	—	—	1	4	
» . . . . .	87	10	30	1392	46,40	7	56	5007	89,41	3	56	2359	42,13	2	70	
Итого . . . . .	82	750	2124	149716	70,49	260	1979	109519	55,49	207	3450	163921	47,51	78	280	
» . . . . .	87	698	1828	154936	84,76	239	1843	158371	83,33	197	3156	211833	66,44	73	257	

50 десятинь.		Отъ 50 до 100 десятинь.				Отъ 100 до 250 десятинь.				Отъ 250 до 500 десятинь.				Отъ 500 до 1000 десат.			
За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
29025	131,33	5	395	30600	77,44	3	482	56267	106,73	—	—	—	—	3	2062	200000	96,99
26975	196,86	—	—	—	—	2	315	43000	137,51	2	727	70000	96,28	—	—	—	—
15000	81,54	46	3282	251452	76,62	52	8086	473672	56,58	27	9426	404819	42,95	22	15571	845726	54,81
53892	100,85	83	2321	205328	88,47	41	6364	480867	75,56	22	7172	481523	57,75	20	13337	758335	56,85
600	20,00	9	653	13080	20,03	12	1671	56804	33,99	11	4031	134876	33,46	14	9422	264761	28,10
11180	72,60	5	272	16802	61,77	8	1221	78115	63,98	16	5509	260880	47,32	4	2280	101050	44,32
5060	28,91	7	479	10162	21,22	7	1061	26865	25,32	13	4886	210699	43,12	5	4206	218700	52,00
—	—	—	—	—	—	2	343	18642	54,35	5	2047	142015	69,38	3	2450	236313	97,25
2250	40,18	2	148	3130	21,15	15	2437	83436	34,24	6	2286	98185	42,95	5	3208	149001	46,13
8696	39,00	7	446	21281	47,72	11	1565	84578	54,04	6	1902	115420	60,68	4	2779	174174	62,68
6813	28,59	7	537	25950	45,13	21	3656	150690	41,22	20	7278	365129	50,17	12	7860	385164	49,00
27220	75,66	6	348	17705	50,88	15	2505	170743	68,16	12	4069	307764	75,64	12	8202	634292	77,33
4410	20,61	17	1050	26415	25,25	8	1267	36475	28,79	7	2087	87531	41,84	5	3107	105012	33,80
33643	62,19	12	778	44417	57,09	10	1631	99522	61,03	3	860	42300	49,19	2	1629	95458	58,60
4120	29,64	6	441	8350	18,93	14	2099	57957	27,61	4	1243	47250	38,01	3	2113	77211	36,54
13634	42,08	19	1132	53356	47,13	10	1537	69518	45,23	5	1623	87694	54,03	4	2931	138105	47,12
28258	27,26	48	3308	87087	26,32	77	12191	412227	33,81	61	21811	943670	43,26	45	29916	1195829	40,07
94373	58,43	49	2976	153561	51,60	56	8802	521118	59,20	47	16010	950073	59,71	29	20271	1070322	68,04
27240	59,35	6	432	17906	41,45	4	643	13680	21,27	—	—	—	—	1	734	24331	33,15
1300	36,11	2	132	7040	53,33	3	462	15220	32,94	4	1647	119000	72,25	—	—	—	—
6000	90,92	4	285	16480	57,82	2	344	14500	42,15	—	—	—	—	—	—	—	—
10060	93,15	1	64	663	10,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8683	30,04	—	—	—	—	—	—	—	—	1	471	9000	19,10	—	—	—	—
3880	80,83	4	274	14200	51,82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23672	43,36	17	1266	35512	28,05	3	500	7500	15,00	3	1147	20010	17,45	3	2355	36274	15,40
17470	61,08	3	231	11480	49,70	8	1265	62687	49,55	5	1644	45040	27,39	—	—	—	—
9550	56,21	4	332	12800	38,55	1	186	1475	7,93	—	—	—	—	1	873	30000	34,36
2529	32,84	—	—	—	—	1	153	7200	45,57	—	—	—	—	1	597	22000	36,85
2500	23,35	1	59	6000	111,69	—	—	—	—	1	500	28000	56,00	—	—	—	—
26000	89,65	—	—	—	—	2	303	33000	108,91	1	458	30000	65,50	—	—	—	—
1400	19,72	—	—	—	—	2	299	3400	11,87	1	500	28000	56,00	—	—	—	—
6912	71,25	1	60	2400	40,00	1	150	8000	53,83	—	—	—	—	—	—	—	—
675	22,50	2	173	1400	8,09	2	329	9125	28,04	1	270	3200	11,85	—	—	—	—
13273	52,24	2	131	3297	25,17	5	821	14933	18,19	—	—	—	—	1	514	6500	12,65
8100	46,55	1	152	1101	7,24	2	289	7461	25,82	—	—	—	—	—	—	—	—
3161	60,79	6	438	23501	53,66	6	1007	48497	48,16	—	—	—	—	2	1337	83000	62,07
1150	16,43	3	183	2130	16,64	3	369	7925	21,48	3	934	42066	45,04	1	799	14900	18,65
1793	72,80	5	368	12325	33,49	3	525	9600	18,28	1	258	6480	25,12	2	1327	45000	33,91
3500	52,24	1	91	900	9,89	9	1458	81405	55,83	—	—	—	—	—	—	—	—
3110	130,56	3	245	17197	70,19	—	—	—	—	1	360	30000	83,33	—	—	—	—
885	8,05	1	55	600	10,91	2	344	6301	18,32	—	—	—	—	—	—	—	—
7440	45,93	—	—	—	—	1	116	1700	14,06	1	349	6980	20,00	—	—	—	—
5275	48,34	8	575	35222	61,26	3	498	13730	27,57	3	1087	30510	28,07	1	704	28000	39,77
0614	48,96	5	314	12660	40,31	7	1332	70918	53,24	—	—	—	—	1	565	40890	72,37
4251	15,35	10	661	18458	27,92	6	1048	22390	21,36	1	302	9600	31,79	—	—	—	—
0680	62,86	6	458	20115	43,92	2	433	14400	33,25	3	964	31500	32,68	2	1253	52700	42,06
318	7,76	2	132	2000	15,15	2	271	1650	6,09	1	398	3400	8,54	1	652	22000	33,74
6352	74,33	2	149	10357	70,85	3	474	13999	29,53	1	254	10000	39,37	1	714	10000	14,00
3199	40,43	61	4396	156509	34,24	41	6578	190642	28,89	15	5609	178786	30,98	8	6117	155505	25,48
3574	67,51	40	2864	185435	47,29	42	7046	300154	42,60	17	5934	279000	47,02	10	6307	260090	41,24



ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
44. Харьк.	Сумскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	12	16215	578260	54,16	1	2100	155000	73,81	1	1168	268200
	" . . . . .	87	4	4836	245800	51,44	1	2050	164400	80,00	—	—	—
45. Херсонск.	Херсонскій . . . . .	82	7	10824	327698	30,27	1	2084	25400	12,19	—	—	—
	" . . . . .	87	6	7881	545646	69,24	2	5144	130000	25,27	—	—	—
	Александрійскій . . . . .	82	2	2550	220000	87,27	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	1	2598	149414	57,51	—	—	—
	Анапьевскій . . . . .	82	3	4317	167305	38,78	1	2299	80447	34,99	1	3874	90000
	" . . . . .	87	2	3886	216148	55,62	2	4226	235000	55,61	—	—	—
	Елисаветградскій . . . . .	82	3	3404	91939	27,01	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	1	1116	63570	36,96	—	—	—	—	—	—	—
	Одесскій . . . . .	82	1	1400	56000	40,00	1	2274	113700	50,00	1	3418	136720
	" . . . . .	87	2	2534	165000	65,11	—	—	—	—	—	—	—
	Тираспольскій . . . . .	82	3	6674	197270	29,56	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	4	5183	284108	54,82	1	2417	73150	30,26	—	—	—
	Итого . . . . .	82	21	29169	1060212	36,69	3	6657	219547	32,83	2	7292	226720
	" . . . . .	87	16	20600	1274472	61,86	6	14385	557564	40,85	—	—	—
46. Черниговск.	Черниговскій . . . . .	82	—	1413	67000	40,33	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Борзненскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глуховскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Городианскій . . . . .	82	1	1916	20000	10,44	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козелецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Конотопскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кролевецкій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мглинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новгородъ-Северскій . . . . .	82	3	4695	194000	41,34	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новозыбковскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Нѣжинскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остерскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Сосницкій . . . . .	82	1	1500	45000	30,00	—	—	—	—	1	3240	109000
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Стародубскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Суражскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . . . . .	82	6	9524	326000	34,23	—	—	—	—	—	—	—
	" . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	1	3240	109000	83,6

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	3359	342470	101,95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	1448	183579	126,09
1	4258	258366	59,50	1	5004	41000	8,19	—	—	—	—	452	66277	3719985	56,12
2	9229	289902	31,41	—	—	—	—	—	—	—	—	398	44005	2883612	65,52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	38019	1117901	29,40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	22511	1144908	50,86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	13379	692856	51,79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7483	549879	73,48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	18682	675574	36,16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	15139	861037	56,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	23188	1035228	44,64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	16777	1235712	73,66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	14934	574463	38,47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	8280	499050	60,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	12813	394148	30,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	15220	722515	47,47
2	9229	289902	31,41	—	—	—	—	—	—	—	—	333	121015	4490170	87,10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	312	85410	5013101	58,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	5049	236889	46,91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	3136	206594	65,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	965	59911	62,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	591	45442	76,89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	989	34171	34,55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	689	43070	62,51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	351	9615	242912	25,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	3924	171020	43,58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	2146	85507	39,84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	1407	80723	57,37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	903	55805	61,79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1325	140725	106,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	1189	52671	44,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	597	42925	84,66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	1150	30289	26,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	2295	62593	27,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	5501	221982	40,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2974	166602	56,25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2582	72184	27,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	3036	100483	33,10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	1911	103341	54,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	1287	119490	92,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	730	15738	21,48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	896	33084	36,92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	5467	214662	39,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	6672	310970	46,61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	2858	76716	26,84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	4275	195206	45,66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1522	30319	19,92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	1805	58666	32,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1435	42577	1533097	56,03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1317	34819	1777593	51,05

47. Ярославская.

ГУБЕРНИИ И УЕЗДЫ.		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25	
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли
Ярославскій . . .	82	8	21	764	36,38	8	53	1766	33,32	24	377	9195	24,39	14	480
» . . .	87	23	55	4841	88,02	12	76	4600	60,52	14	216	12775	59,14	5	163
Даниловскій . . .	82	8	29	613	21,14	5	28	790	27,50	10	175	2008	11,43	5	151
» . . .	87	4	13	253	19,46	7	45	967	21,48	8	111	1605	14,46	5	177
Любимскій . . .	82	13	39	893	22,87	29	214	3444	16,05	49	769	9158	11,90	26	845
» . . .	87	9	22	322	14,63	21	137	2046	14,93	37	570	8271	14,51	19	676
Моложскій . . .	82	7	14	3080	220,00	12	86	3768	43,81	21	304	5135	16,89	12	411
» . . .	87	9	26	1525	58,65	6	42	1351	32,16	12	185	6240	33,73	5	158
Мышкинскій . . .	82	7	18	1645	91,38	13	86	2767	32,19	16	239	7527	31,49	17	576
» . . .	87	11	25	1725	69,00	19	114	4987	43,69	12	193	6312	32,70	5	191
Пошехонскій . . .	82	28	87	4567	52,49	48	337	10459	31,03	74	1168	21912	18,76	20	689
» . . .	87	27	82	3685	44,94	32	206	3674	12,98	37	547	8775	16,04	14	475
Романовоборисоглб. . .	82	5	7	395	56,43	16	120	2536	21,13	23	335	4687	13,98	14	449
» . . .	87	7	20	2088	104,40	33	262	5674	21,65	24	405	8097	19,99	12	420
Ростовскій . . .	82	5	16	4365	27,81	6	35	1103	31,51	4	61	2550	41,31	4	135
» . . .	87	3	8	4300	53,75	2	12	1300	12,50	3	38	980	25,89	2	74
Рыбинскій . . .	82	17	49	6082	12,27	6	44	9370	212,90	15	242	20440	84,46	10	325
» . . .	87	11	26	16760	644,61	4	27	565	20,93	11	181	68211	37,70	5	196
Угличскій . . .	82	6	18	333	18,50	5	31	395	12,74	8	138	2015	14,60	7	233
» . . .	87	5	11	473	43,00	4	27	319	11,81	6	108	1468	13,59	4	143
Итого . . .	82	96	298	22737	76,30	148	1034	36398	35,20	244	3808	84627	22,22	129	4236
» . . .	87	109	288	35972	125,00	140	948	25683	27,10	164	2554	122734	48,05	76	2681

До 50 десятинъ.					Отъ 50 до 100 десятинъ.					Отъ 100 до 250 десятинъ.					Отъ 250 до 500 десятинъ.					Отъ 500 до 1000 десят.				
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.			
9825	20,46	8	495	13190	26,74	5	824	14453	17,54	2	629	17500	27,82	1	612	7000	11,43							
14055	86,23	3	243	8850	36,42	2	24	8715	35,12	1	460	24891	54,11	1	673	4500	6,68							
1321	26,78	9	688	6499	9,43	3	368	9855	26,78	3	983	14557	14,79	1	518	7500	14,43							
3225	18,22	2	119	6500	54,62	2	265	1247	4,71	1	251	3000	12,00	1	536	7265	13,76							
9553	11,30	14	925	13074	14,13	11	1708	20317	11,25	1	301	3000	9,97	2	1569	6005	3,82							
6595	9,77	8	608	440	7,25	6	902	9900	10,97	2	854	8367	9,79	2	1456	26000	17,83							
7750	18,85	5	321	5668	17,65	4	528	6967	13,19	—	—	—	—	1	553	3000	5,42							
4395	27,81	2	134	3375	25,18	4	662	10485	15,85	—	—	—	—	—	—	—	—							
23060	40,03	16	1022	46130	45,13	2	213	1790	84,03	1	300	13000	43,33	—	—	—	—							
10610	53,31	5	282	9700	33,61	2	222	14500	65,31	—	—	—	—	—	—	—	—							
13903	22,03	26	1752	18439	10,52	13	1772	17525	9,89	5	1804	15503	8,58	6	3637	19688	5,41							
4708	9,91	10	641	10196	15,89	7	1281	15183	11,77	3	1218	21700	17,51	1	569	5700	10,01							
4334	9,65	11	789	12630	16,00	18	2710	34139	12,63	4	1331	7695	5,78	1	655	200	30,00							
6795	16,18	5	351	3041	8,66	8	1903	27286	14,34	2	529	12259	23,36	—	—	—	—							
3441	25,56	7	530	14025	26,46	11	1682	37489	21,69	4	1153	23900	20,72	—	—	—	—							
1811	24,47	2	109	19500	17,89	1	169	17000	10,60	1	317	37000	116,70	3	1618	27383	16,91							
9895	30,45	5	504	21015	41,64	7	1155	17400	14,95	1	266	3500	13,16	1	543	6550	12,06							
8290	42,85	3	214	3450	16,12	2	433	12600	29,09	1	450	4275	9,50	—	—	—	—							
3012	11,90	5	516	7770	15,04	3	365	8800	24,05	2	759	11000	14,49	1	952	20000	21,01							
1860	13,00	3	252	3700	14,61	1	116	250	2,15	—	—	—	—	—	—	—	—							
80094	20,23	108	7542	158440	21,00	77	11325	168735	14,90	23	7526	109055	14,57	16	9039	69943	7,73							
62344	23,25	43	2953	72720	24,62	35	6201	117166	18,59	11	4079	111492	27,33	6	4852	70848	14,60							

ГУБЕРНИИ И УЪЗДЫ.		Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
47. Ярославск.	Ярославскій . . . . .82	1	1206	75000	62,18	1	2088	75000	35,91	—	—	—	—
	» . . . . .87	1	1998	56617	23,32	—	—	—	—	—	—	—	—
	Даниловскій . . . . .82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Любимскій . . . . .82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .87	1	1906	8010	4,20	—	—	—	—	—	—	—	—
	Моложскій . . . . .82	1	1910	25000	13,08	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мышкинскій . . . . .82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Попехонскій . . . . .82	3	3195	21300	6,67	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .87	1	1258	1000	0,79	—	—	—	—	—	—	—	—
	Романово-Борисогл. . . . .82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ростовскій . . . . .82	—	—	—	—	1	2576	42000	16,30	—	—	—	—
	» . . . . .87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Рыбинскій . . . . .82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Угличскій . . . . .82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .82		5	6311	121300	19,22	1	2088	75000	35,91	—	—	—	—
» . . . . .87		3	5162	65627	12,71	1	2576	42000	16,30	—	—	—	—

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Съвыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	6785	223693	32,97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	4132	139844	33,84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	2940	43143	15,01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	1517	24062	15,21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	6370	65444	10,41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	7131	73919	10,36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	4127	60368	14,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	1207	27371	22,68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	2454	95919	39,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	1035	47834	46,21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	223	14383	143296	9,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	6277	74621	11,38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	6396	66616	10,42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	3890	65240	19,49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3612	86873	24,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4921	151474	27,26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	3128	94252	30,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1527	114151	74,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3032	53325	17,58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	657	8070	12,17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	847	53227	932929	17,52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	588	32294	726586	22,50

		Отъ 1 до 5 десятинъ.				Отъ 5 до 10 десятинъ.				Отъ 10 до 25 десятинъ.				Отъ 25 до 50 десятинъ.	
ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
По Курекой губ.															
Рыльскій . . . . .	82	8	7	10000	142,86	4	28	1470	52,50	9	148	9400	63,51	4	115
» . . . . .	87	10	27	3520	130,87	6	35	4260	121,71	2	22	2695	122,50	2	54
Путивльскій . . . . .	82	19	50	5183	103,66	7	49	4790	97,75	3	40	5600	140,00	3	110
» . . . . .	87	33	72	10492	145,44	10	63	8150	128,36	5	60	9845	164,08	1	28
Итого съ другими уѣздами {	82	81	2342	223598	95,50	343	2613	215900	82,62	203	3125	239339	76,73	55	1851
	87	429	1188	138968	116,97	174	1329	135149	101,70	71	1071	120399	112,41	26	936
По Екатеринослав. губ.															
Бахмутскій . . . . .	82	3	10	438	43,80	1	8	622	77,75	5	84	5763	68,61	2	57
» . . . . .	87	2	5	730	150,00	—	—	—	—	3	34	5399	158,79	1	33
Славяносербскій . . . . .	82	2	4	342	85,50	1	5	400	80,00	1	15	300	20,00	—	—
» . . . . .	87	7	1	300	300,00	—	—	—	—	3	46	2127	46,24	—	—
Итого съ другими уѣздами {	82	29	43	10971	255,14	10	81	3957	48,85	35	587	25793	43,94	41	1533
	87	23	82	9125	111,28	10	87	7750	89,08	42	748	44876	69,00	30	1163

ГУБЕРНИИ И УѢЗДЫ.	Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.				
	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	
По Курской губ.													
Рыльскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Путивльскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого съ другими уѣздами {	82	4	5140	391207	73,11	—	—	—	—	—	—	—	
	87	—	—	—	1	2674	216325	80,89	—	—	—	—	
По Екатеринослав. губ.													
Бахмутскій . . . . .	82	3	4653	182418	39,20	2	4663	174400	35,25	—	—	—	
» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Славяносербскій . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	1	3080	176000	57,14	
» . . . . .	87	1	1234	100000	81,04	—	—	—	—	—	—	—	
Итого съ другими уѣздами {	82	16	23447	905708	35,63	6	14865	604883	42,10	2	7043	340000	49,13
	87	10	13195	910083	69,00	6	14897	772910	51,82	2	7128	291161	40,85



ЦАХЪ ПРОПУЩЕНЫ УЪЗДЫ:

до десятины.		Отъ 50 до 100 десятинь.				Отъ 100 до 250 десятинь.				Отъ 250 до 500 десятинь.				Отъ 500 до 1000 десят.			
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
16197	140,84	5	385	15550	40,59	2	411	21500	52,11	1	309	6000	19,42	—	—	—	—
6217	115,13	1	71	7900	111,27	1	117	17500	149,57	—	—	—	—	—	—	—	—
14800	134,55	2	170	22000	129,41	3	368	29200	79,35	—	—	—	—	1	505	94000	186,14
6750	241,07	2	198	25500	128,79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10017	70,24	39	2987	274725	91,97	40	6388	519164	73,92	17	5983	452280	75,60	4	2499	283000	113,25
18435	126,53	23	1781	216522	121,57	24	3856	458563	118,92	7	2322	232975	100,33	4	2811	378950	134,82
1413	24,86	—	—	—	—	5	887	50370	56,79	5	1592	38010	23,88	6	4145	211447	51,01
1320	40,00	4	255	10512	41,55	1	178	1000	5,62	4	1535	64740	42,18	2	1449	60515	41,76
—	—	1	51	4804	94,20	2	363	20435	56,29	4	1454	39350	27,06	3	2169	81779	37,70
—	—	—	—	—	—	2	305	11000	36,66	6	2219	92023	41,47	1	898	35900	38,97
51473	83,57	47	3495	116929	33,42	48	8100	305692	37,74	37	13559	457416	33,66	25	18523	746133	40,28
19946	60,14	34	2445	151529	62,00	63	10028	622162	62,04	36	13666	794615	58,14	33	23365	1304339	55,82

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Выше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1403	80117	57,10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	326	42092	129,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	1292	175573	135,90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	421	60737	144,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1516	33378	2729730	81,78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750	17968	2016316	112,22
2	8730	403256	46,19	—	—	—	—	—	—	—	—	32	16099	664881	41,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	12219	547492	44,81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7141	323410	45,29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4703	249459	51,12
2	8780	403256	46,19	1	7880	374000	50,00	2	27020	860906	31,86	292	117829	4435861	37,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292	103414	5774852	55,55



# **СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПО ГУБЕРНІЯМЪ.**

№№ по порядку.	НАЗВАНИЯ ГУБЕРНІЙ.	Отъ 1 до 5 десятинь.				Отъ 5 до 10 десятинь.				Отъ 10 до 25 десятинь.				Отъ 25 до 50 десятинь.	
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.
1	Архангельская . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская . . . . .	82	1	5	375	75,00	—	—	—	—	—	—	—	1	28
3	Бессарабская . . . . .	82	24	74	4902	66,24	17	143	4876	34,09	34	512	15863	30,98	25
4	Виленская . . . . .	82	35	122	7063	57,89	33	280	9691	34,61	51	895	41088	45,90	38
5	Витебская . . . . .	82	13	37	1889	57,05	9	73	1705	23,35	16	246	9338	37,96	27
6	Владимирская . . . . .	82	64	209	176424	844,13	51	393	44520	113,28	69	1137	36430	32,04	58
7	Вологодская . . . . .	82	324	957	29838	31,17	208	1634	31650	19,37	195	3195	33438	10,46	91
8	Волынская . . . . .	82	79	245	13423	54,29	89	695	16409	23,61	214	3849	90239	23,45	103
9	Воронежская . . . . .	82	79	244	12623	51,73	47	347	21803	62,83	44	710	40191	56,60	24
10	Вятская . . . . .	82	34	119	13557	113,92	24	197	13844	70,27	4	452	39428	87,23	14
11	Гродненская . . . . .	82	42	126	10482	83,19	19	136	9743	71,64	30	407	21690	43,64	11
12	Донск. войска обл. . . . .	82	106	319	31889	99,97	61	472	42198	89,40	40	637	62349	97,88	24
13	Екатеринославская . . . . .	82	20	43	10971	255,14	10	81	3957	48,85	35	587	25793	43,94	41
14	Казанская . . . . .	82	18	52	4004	77,00	6	51	4220	82,75	19	320	20351	63,60	15
15	Калужская . . . . .	82	45	138	7526	54,55	33	270	15011	55,60	55	925	37955	41,03	30
16	Кіевская . . . . .	82	64	209	30966	148,16	40	351	28749	81,90	39	706	51995	73,65	17
17	Ковенская . . . . .	82	70	61	8602	141,01	32	269	25143	93,46	55	1033	81036	78,44	44
18	Костромская . . . . .	82	72	224	22867	102,08	48	378	14400	38,08	92	1566	27099	17,30	87
19	Курская . . . . .	82	811	2342	223598	95,50	343	2613	215900	82,62	203	3125	239839	76,75	55
20	Минская . . . . .	82	30	90	7388	82,08	38	327	14353	43,76	59	1121	28124	25,15	53
21	Могилевская . . . . .	82	27	87	6895	77,84	11	98	2229	23,35	87	1509	16395	10,86	53
22	Московская . . . . .	82	36	89	36276	407,54	28	219	64744	295,63	43	722	39253	54,37	44
23	Нижегородская . . . . .	82	84	254	14344	56,47	52	418	28732	68,73	58	1001	68544	68,47	50
24	Новгородская . . . . .	82	87	278	11020	39,64	71	575	14447	25,12	114	1947	45221	23,22	89
25	Олонекская . . . . .	82	172	469	23799	50,74	81	660	48106	72,88	125	2170	45694	21,05	83
26	Оренбургская . . . . .	82	2	3	550	183,33	—	—	—	—	2	43	2449	56,95	3
27	Орловская . . . . .	82	274	878	101532	115,64	205	1587	113706	71,64	146	2346	143480	61,11	84
28	Пензенская . . . . .	82	74	188	13141	70,00	53	375	26010	70,00	47	717	47830	66,70	25
29	Пермская . . . . .	82	30	84	5309	63,20	25	180	10939	60,77	34	502	26213	52,21	18
	» . . . . .	87	2	9	235	26,11	1	10	200	20,00	4	80	1700	21,25	5

От 50 до 100 десятинь.					От 100 до 250 десятинь.					От 250 до 500 десятинь.					От 500 до 1000 десят.				
За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участков.	Количество продан. земли.
1000	35,71	1	55	1060	19,27	2	428	6500	15,18	3	1066	16000	15,01	1	873	4000	4,58	—	—
9165	34,47	15	1091	59682	54,70	17	2853	103205	36,17	26	8943	736304	82,33	15	11725	596930	50,91	—	—
3401	47,00	22	1810	105997	58,55	16	2369	163339	69,03	17	6076	528657	87,00	17	12196	978591	80,23	—	—
7981	38,48	19	1382	54629	39,53	18	2600	78430	30,12	7	2558	86582	33,85	4	2976	67153	22,56	—	—
4209	35,74	15	1001	47144	47,10	10	1631	76735	47,04	7	2864	100650	35,16	4	2637	109000	41,33	—	—
8170	18,44	26	1905	50924	26,73	30	4898	103722	21,17	9	3274	52200	15,94	13	9859	207736	21,17	—	—
8199	34,24	42	3152	90202	28,30	42	6767	231726	34,24	18	5824	190399	32,69	9	6208	159464	25,68	—	—
9340	43,61	57	4106	101674	24,76	52	8505	275693	32,41	19	6577	276280	42,00	6	4501	92325	20,51	—	—
4727	38,92	53	3971	194549	49,00	34	5280	147400	27,87	24	8166	259495	31,77	9	6632	207672	31,31	—	—
8371	8,80	50	3648	25144	6,62	42	7191	49124	6,83	21	8086	47179	5,83	15	11334	56087	4,95	—	—
7119	11,12	38	2644	23176	8,76	16	2718	17375	6,39	9	2961	26563	8,97	5	4543	8566	1,88	—	—
4867	20,43	53	3615	85647	23,69	30	5301	132493	24,99	11	4141	158820	38,35	10	7286	205836	28,25	—	—
2002	47,20	22	1613	80094	49,65	18	3174	131279	41,36	12	4405	359164	81,54	8	6168	291033	47,25	—	—
6577	68,24	18	1266	57575	45,47	30	5027	345509	68,73	10	3637	191748	52,72	8	5453	241865	44,35	—	—
8524	76,43	17	1187	92831	77,53	23	3769	311597	82,67	13	4615	382813	82,94	2	1176	69425	59,93	—	—
8415	29,28	5	297	15375	51,77	1	193	5000	25,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1815	76,81	7	496	12169	24,51	5	782	17427	22,28	2	782	26741	34,19	—	—	—	—	—	—
1645	26,71	14	950	31269	33,71	8	1225	43238	35,29	9	2865	86000	30,00	7	5053	152500	30,30	—	—
3632	48,48	9	643	25683	39,94	7	1040	50450	48,51	4	1412	55650	39,41	3	2246	117000	52,09	—	—
8195	24,92	50	4159	104459	25,11	172	33925	742234	21,87	34	12765	305184	24,69	10	7261	142372	19,60	—	—
0285	42,33	63	5293	98378	18,59	170	32939	1190908	36,15	21	7917	320332	40,46	9	6461	240064	37,15	—	—
1473	33,57	47	3498	116929	33,42	48	8100	305692	37,74	37	13589	457416	33,66	28	18523	746133	40,28	—	—
9946	60,14	34	2445	151529	62,00	63	10028	622162	62,04	36	13666	794615	58,14	33	23365	1304339	55,82	—	—
2725	43,28	12	889	45310	50,97	16	2779	135917	48,91	8	3243	131750	40,63	4	3001	93200	31,06	—	—
2554	60,62	12	877	52844	60,26	14	2251	195949	87,05	9	3394	155150	45,71	1	579	26000	44,91	—	—
4365	49,92	32	2321	79517	34,26	37	6194	168908	27,27	16	5092	123655	24,28	8	5112	119125	23,30	—	—
5346	35,59	32	2442	79419	32,52	41	6276	234275	37,33	20	6837	157567	23,05	4	2466	91000	36,90	—	—
4133	71,06	17	1161	221740	190,99	7	1171	101413	86,60	21	7624	648340	85,03	16	12156	854453	70,30	—	—
7672	109,05	14	966	104816	108,50	15	2622	246434	93,98	17	5945	533125	89,67	16	11239	1195708	106,30	—	—
9304	62,77	15	1060	63255	59,67	15	2269	149400	65,84	6	2073	179000	86,34	10	7855	323380	41,16	—	—
4658	63,85	20	1436	83933	58,44	9	1615	111475	69,02	2	920	58000	63,04	—	—	—	—	—	—
5733	11,32	69	4859	52631	10,82	79	12563	139311	11,08	32	10316	101605	9,84	18	12643	112579	8,90	—	—
6659	15,27	69	5257	63550	12,08	43	6611	49347	7,46	16	5660	56641	10,00	15	10470	86951	8,30	—	—
0017	70,24	39	2987	274725	91,97	40	6838	519164	75,92	17	5983	452280	75,60	14	2499	283000	113,25	—	—
8435	126,53	23	1781	216522	121,57	24	3856	458563	118,92	7	2322	232975	100,33	4	2811	378980	134,82	—	—
0126	20,68	35	2486	31900	12,89	27	4966	107580	21,66	9	2969	42845	14,43	9	6405	102000	15,72	—	—
8510	30,96	30	2184	61336	28,08	19	3014	93555	31,04	8	2759	41226	14,94	11	7728	230450	29,82	—	—
2809	16,95	22	1695	34635	20,43	28	4268	70739	16,57	14	4592	214889	46,80	14	9945	106788	10,74	—	—
2116	25,84	54	3970	83847	21,12	51	8845	173942	19,67	37	13467	268424	19,93	14	9289	199204	21,45	—	—
7547	90,86	45	3322	156721	47,18	34	5143	126238	24,55	10	3275	82980	25,34	8	6362	204519	32,15	—	—
4609	50,42	28	2022	79715	39,42	32	5084	226380	44,53	12	3844	146769	38,16	5	3628	130700	36,03	—	—
3733	51,10	34	2262	128108	56,63	33	5515	181020	37,05	21	7404	252782	34,14	14	9105	312182	34,28	—	—
6302	42,91	15	1130	54347	48,09	11	1634	56005	34,27	6	2014	103500	51,39	4	2465	14600	5,92	—	—
7266	11,41	91	6581	80986	12,30	103	16738	237474	14,18	48	16767	159022	9,48	49	34820	249239	7,15	—	—
1338	19,39	75	5576	66091	11,85	99	15925	169212	10,62	65	22794	223582	9,80	53	33322	318798	8,31	—	—
100	2,63	—	—	—	—	5	939	4550	4,85	2	671	900	1,33	5	3879	14867	4,83	—	—
536	7,34	1	59	1800	30,51	3	625	2330	3,73	2	793	1600	2,02	1	912	4000	4,39	—	—
3597	28,54	—	—	—	—	3	624	7150	11,45	11	3871	32349	8,33	22	16124	129531	8,03	—	—
3657	58,15	60	4432	375325	84,68	58	9691	675454	69,69	5	2059	26073	12,42	3	2507	38887	15,51	—	—
3244	93,63	34	2410	225259	93,46	33	5810	559801	96,35	22	7446	462655	62,13	17	12025	620242	51,57	—	—
3806	74,36	29	2161	138062	63,89	35	6013	414309	68,90	14	4703	634800	134,97	9	6276	608530	96,96	—	—
8144	64,98	12	824	52362	63,54	17	3009	154681	51,27	13	4407	287766	65,30	13	7691	311664	40,52	—	—
2010	58,61	—	—	—	—	2	380	5200	13,68	8	2901	179722	61,95	10	6909	407144	58,93	—	—
4980	27,97	—	—	—	—	2	603	2741	9,11	1	255	1783	6,99	—	—	—	—	—	—

№ по порядку.	НАЗВАНИЯ ГУБЕРНІИ.	Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.
1	Архангельская . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская . . . . .	82	1	1009	9995	9,91	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская . . . . .	87	9	12319	590360	47,92	2	2292	6800	2,96	—	—	—
	» . . . . .	87	7	9241	633860	69,77	4	9184	619071	67,40	—	—	—
4	Вилениская . . . . .	82	9	12581	253110	20,12	2	5022	105254	20,96	1	3344	31077
	» . . . . .	87	3	4140	154294	37,27	—	—	—	—	—	—	—
5	Витебская . . . . .	82	10	13857	184249	13,37	8	21360	393000	18,31	2	6829	99200
	» . . . . .	87	7	10948	230350	21,04	3	7864	219789	27,95	1	3224	42000
6	Владимирская . . . . .	82	3	3831	89838	23,45	2	4590	90000	19,60	1	3734	30000
	» . . . . .	87	1	1005	85000	84,58	—	—	—	—	1	3392	100000
7	Вологодская . . . . .	82	4	12010	39527	3,29	1	2216	7000	3,15	2	7112	46500
	» . . . . .	87	1	1212	3700	3,05	—	—	—	—	1	3485	7000
8	Волинская . . . . .	82	13	17951	755285	42,09	5	12754	211300	16,57	2	6454	65000
	» . . . . .	87	4	5720	251971	44,02	3	7371	265136	35,97	1	3085	18500
9	Воронежская . . . . .	82	1	1800	120000	66,67	1	2192	220000	100,36	1	3914	192430
	» . . . . .	87	1	1619	163873	101,21	—	—	—	—	—	—	—
10	Вятская . . . . .	82	2	3181	117960	37,08	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	3047	1750	0,57	—	—	—	—	1	3685	30000
11	Гродненская . . . . .	82	2	3066	75000	24,46	1	2077	16000	7,70	1	3480	82000
	» . . . . .	87	2	2904	184440	63,51	—	—	—	—	—	—	—
12	Донского войска обл.	82	7	9052	205210	22,64	2	4961	156455	31,53	1	3338	77438
	» . . . . .	87	9	10967	502122	45,68	2	4128	186158	45,09	—	—	—
13	Екатеринославская . . . . .	82	16	23447	905708	38,63	6	14365	604883	42,10	2	7043	346000
	» . . . . .	87	10	13195	910083	69,00	6	14897	772010	51,82	2	7128	291161
14	Казанская . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Калужская . . . . .	82	2	2338	18000	7,70	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2631	150000	57,01	1	3417	100000
16	Киевская . . . . .	82	2	3472	37285	10,73	—	—	—	—	1	3942	50000
	» . . . . .	87	4	4818	418100	86,81	—	—	—	—	—	—	—
17	Ковенская . . . . .	82	6	8429	298000	35,35	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Костромская . . . . .	82	7	9399	68022	7,23	3	7350	45773	6,23	1	3728	22744
	» . . . . .	87	5	6228	24750	3,97	—	—	—	—	—	—	—
19	Курская . . . . .	82	4	5140	391207	76,11	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	1	2674	216325	80,89	—	—	—
20	Минская . . . . .	82	5	5877	153750	26,16	2	4893	44904	9,17	1	3190	19140
	» . . . . .	87	9	13700	256148	18,70	3	6628	146000	22,03	1	3658	43900
21	Могилевская . . . . .	82	13	20660	201620	9,76	1	2699	60000	22,23	2	6184	86710
	» . . . . .	87	8	12243	229690	18,76	2	5015	158000	31,51	5	16832	240550
22	Московская . . . . .	82	2	2228	17685	7,76	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1181	45000	38,10	1	2730	30000	10,99	—	—	—
23	Нижегородская . . . . .	82	7	10314	453210	43,94	1	2600	23400	9,00	3	11388	102000
	» . . . . .	87	2	2516	150000	59,61	—	—	—	—	1	3725	76500
24	Новгородская . . . . .	82	28	38598	250105	6,47	8	19634	144000	7,33	3	10570	37500
	» . . . . .	87	19	25269	236065	9,03	3	7166	25855	3,60	3	10200	131000
25	Олонецкая . . . . .	82	2	2632	2975	1,13	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1115	1300	1,17	—	—	—	—	—	—	—
26	Оренбургская . . . . .	82	4	5901	56000	9,48	3	7145	62158	8,69	—	—	—
	» . . . . .	87	3	4886	99521	20,36	1	2141	20024	9,35	1	3650	8312
27	Орловская . . . . .	82	6	8132	202500	24,90	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2237	94455	42,22	3	7243	55450	7,66	—	—	—
28	Пензенская . . . . .	82	3	4575	192220	42,00	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	2	2170	57849	26,66	1	2491	204500	82,10	3	9509	384100
29	Пермская . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	55	1060	19,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	375	75,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1910	14995	7,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3786	29300	7,72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	46664	2689539	57,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	43522	3150758	72,39
1	4066	120000	29,51	2	15793	294656	18,65	1	10318	457131	43,53	172	58821	1523997	25,92
3	14323	112500	7,85	1	25000	430000	17,20	—	—	—	—	142	18212	688788	37,82
2	8936	114800	12,84	2	14974	166011	11,08	—	—	—	—	167	102649	1664633	11,35
1	4089	158000	38,39	—	—	—	—	—	—	—	—	291	71088	1556226	21,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	383	43850	1470524	33,53
1	5000	5000	1,00	2	16301	48903	3,00	—	—	—	—	371	31887	1180125	37,01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	961	81905	447761	5,46
—	—	—	—	—	—	—	—	1	14084	30000	2,13	792	39055	247975	6,35
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10136	40000	3,95	610	76092	1849319	24,30
—	—	—	—	—	—	—	—	1	23713	287000	13,10	370	60298	1930225	32,01
1	4979	211118	42,46	1	6471	274782	42,46	—	—	—	—	265	36869	1986221	53,87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	13638	1125092	82,41
2	10000	70000	7,00	1	5133	20000	3,89	1	34763	95000	2,73	37	4132	162740	40,36
1	4967	265000	53,35	1	8972	93054	10,37	—	—	—	—	48	59208	302667	5,11
—	—	—	—	1	6000	60000	10,00	—	—	—	—	146	33850	897621	26,52
—	—	—	—	3	20720	654460	31,93	1	17190	575000	33,44	257	16573	673291	40,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	114399	3005985	26,27
—	—	—	—	—	—	—	—	2	27020	860906	31,86	355	69767	2646308	37,78
2	8730	403256	46,19	1	7880	394000	50,00	—	—	—	—	292	117829	4435861	37,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292	103414	5774852	55,55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	10370	441383	42,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	8061	491072	60,92
—	—	—	—	1	7000	230000	32,86	—	—	—	—	258	23479	624062	26,58
1	4850	600000	123,71	—	—	—	—	—	—	—	—	289	33832	1159511	34,27
1	4486	137000	30,54	—	—	—	—	—	—	—	—	225	36263	2679074	73,84
1	4299	42990	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—	241	32556	2905521	89,25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	311	29558	1251196	42,33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	6973	472847	67,81
—	—	—	—	1	6316	14500	2,29	—	—	—	—	509	72498	657264	9,06
—	—	—	—	—	—	—	—	1	18921	205000	10,83	446	57688	590782	10,06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1516	33378	2729730	81,78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750	17968	2016316	112,22
—	—	—	—	—	—	—	—	1	34633	320000	9,24	269	68897	912110	13,24
—	—	—	—	1	5275	40000	7,58	4	116753	1126610	9,64	255	163994	2152053	13,12
—	—	—	—	2	17662	131887	7,47	2	23260	130000	6,00	276	94595	1095596	11,53
3	12688	284750	22,44	2	12769	208000	16,29	—	—	—	—	361	39213	1959922	19,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	23144	885963	38,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	20221	811894	40,15
—	—	—	—	1	6494	8000	1,23	—	—	—	—	358	58589	1666055	28,43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290	15722	568122	36,13
2	8855	22500	2,54	4	32868	308800	9,39	—	—	—	—	697	191495	1597580	8,28
2	8839	85450	9,66	1	7701	65000	8,44	1	15415	20000	1,29	782	163669	1519990	9,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	7447	23949	3,22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3638	12292	3,38
—	—	—	—	1	8000	120000	105,00	1	22126	30000	1,35	50	63960	443234	6,92
—	—	—	—	—	—	—	—	1	15056	140391	9,26	24	31539	345087	10,94
—	—	—	—	—	—	—	—	2	20915	5550000	45,90	874	170438	8418551	49,39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	492	32173	2529964	78,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292	26985	1494808	55,39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	29166	1520963	52,14
1	4500	22500	5,00	—	—	—	—	2	357394	4150000	11,61	7	358220	4161610	1,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5333	34139	6,40



№ по порядку.	НАЗВАНИЯ ГУБЕРНІЙ.	Отъ 1 до 5 десятины.				Отъ 5 до 10 десятины.				Отъ 10 до 25 десятины.				Отъ 25		
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цена 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	
30	Подольская . . . . .	82	84	94	16662	177,26	18	139	11021	79,29	18	291	25951	89,18	5	16
	» . . . . .	87	75	44	9235	209,89	5	37	56700	2216,00	7	122	23394	191,75	5	16
31	Полтавская . . . . .	82	1185	2790	181996	65,23	337	2615	130888	50,05	215	3398	141505	41,64	122	444
	» . . . . .	87	1183	2637	232928	88,33	240	1820	142038	78,04	178	2923	243048	83,15	110	398
32	Псковская . . . . .	82	93	295	39604	134,25	88	704	36227	51,46	159	2941	85359	29,02	147	544
	» . . . . .	87	164	587	37145	63,28	151	1239	57475	46,40	213	3522	149987	42,58	177	652
33	Рязанская . . . . .	82	177	504	49907	99,02	84	688	48899	71,07	104	1710	109017	63,75	47	174
	» . . . . .	87	129	326	46291	142,00	48	369	29906	81,04	40	673	55359	82,25	30	103
34	Самарская . . . . .	82	6	19	1083	57,00	9	70	2896	41,37	57	962	34396	35,75	70	256
	» . . . . .	87	16	47	11671	248,50	23	148	17319	117,04	48	789	37024	46,92	38	134
35	С.-Петербургская . . . . .	82	29	74	15356	207,51	12	106	19918	187,90	38	663	110080	16,86	31	116
	» . . . . .	87	26	80	16730	209,12	15	118	6335	53,68	38	707	42459	60,50	25	93
36	Саратовская . . . . .	82	16	51	19579	383,90	9	79	7420	93,92	31	595	51778	87,02	31	110
	» . . . . .	87	22	71	11403	160,61	16	134	25006	186,61	20	323	38615	119,55	17	61
37	Симбирская . . . . .	82	53	150	14555	97,03	68	398	16916	42,50	57	894	46519	52,03	37	129
	» . . . . .	87	78	212	39719	187,03	65	424	49787	117,42	59	885	74604	84,30	42	150
38	Смоленская . . . . .	82	17	131	14467	110,43	30	241	9485	39,35	46	845	18226	21,57	38	135
	» . . . . .	87	40	104	11667	112,18	40	348	8978	25,79	89	1536	45771	29,79	88	328
39	Таврическая . . . . .	82	25	58	93492	1612,00	15	116	43840	377,93	65	1029	53674	52,17	40	164
	» . . . . .	87	46	151	82501	546,36	40	314	245785	782,75	100	1594	96447	60,50	55	192
40	Тамбовская . . . . .	82	96	315	29685	94,24	70	549	38013	69,24	84	1369	100068	73,10	63	239
	» . . . . .	87	98	295	24685	83,71	74	570	43382	76,11	73	1228	92938	75,61	39	130
41	Тверская . . . . .	82	123	336	31359	93,33	102	679	31540	46,45	183	2898	66658	23,00	138	477
	» . . . . .	87	163	501	24373	48,65	128	846	26827	31,71	195	3028	76112	25,15	109	333
42	Тульская . . . . .	82	83	94	29262	311,17	23	181	11935	65,95	34	574	46859	81,63	19	65
	» . . . . .	87	29	87	16407	187,43	15	119	11242	94,47	20	362	51286	1416,48	23	79
43	Уфимская . . . . .	82	6	21	715	34,05	20	168	3897	23,19	20	349	7911	22,67	23	85
	» . . . . .	87	14	53	1623	30,62	24	211	6211	29,43	49	832	29126	35,01	29	97
44	Харьковская . . . . .	82	96	220	30450	138,41	66	450	157892	350,87	87	1341	98214	73,24	41	141
	» . . . . .	87	95	211	38412	182,05	57	365	42459	116,33	79	1235	184230	84,40	45	152
45	Херсонская . . . . .	82	8	20	4982	249,10	8	36	2250	63,50	34	533	21471	40,28	26	85
	» . . . . .	87	10	23	1835	79,78	8	60	3473	57,88	43	668	41240	61,73	43	161
46	Черниговская . . . . .	82	759	2124	149716	70,49	260	1979	109819	55,49	207	3450	163921	47,51	78	280
	» . . . . .	87	698	1828	154936	84,76	239	1843	153571	83,33	197	3186	211833	66,44	73	257
47	Ярославская . . . . .	82	96	298	22737	76,30	148	1034	36398	35,20	244	3808	84627	22,22	129	425
	» . . . . .	87	109	288	35972	125,00	140	948	25683	27,10	164	2554	122734	48,05	76	268
	Итого . . . . .	82	5683	14633	150400	108,07	2882	21721	1436404	66,18	3438	57212	2454683	42,91	2158	7777
	» . . . . .	87	4986	18508	1336801	98,96	2496	19239	138320	83,09	2998	49860	2742789	55,02	1931	6858

50 десятины.		Отъ 50 до 100 десятины.				Отъ 100 до 250 десятины.				Отъ 250 до 500 десятины.				Отъ 500 до 1000 десет.			
За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
15917	94,12	11	859	49598	57,74	17	2825	337715	119,56	8	2427	189500	78,11	5	3276	200338	61,12
20310	123,84	3	212	27868	131,45	5	1028	114910	111,78	8	2528	261312	92,40	9	6640	710293	106,37
15835	42,48	80	5787	219500	57,94	40	6247	291498	46,66	19	7112	326575	45,92	9	5943	311532	52,42
10742	90,62	57	4141	359854	86,90	40	5791	469654	81,14	12	4320	413844	90,58	7	4839	216842	44,60
15080	22,98	116	8373	163696	19,55	85	13201	218219	16,53	31	10903	176556	16,20	11	6875	130260	18,94
19918	30,63	87	6169	172899	28,02	87	13579	343816	25,32	28	10339	230110	22,25	13	8741	111330	12,73
15887	60,85	39	2841	175975	61,94	38	6431	231205	35,95	14	5084	180976	35,59	4	2738	67565	24,67
15229	91,91	25	1853	122884	66,31	22	3149	177730	56,44	4	1440	113700	78,95	3	1879	193000	102,71
18202	14,90	52	3409	42467	12,45	67	10690	146355	13,69	50	17073	225172	13,20	25	17958	291238	16,21
7033	27,45	40	2628	71299	27,13	46	7083	189311	26,72	24	7826	226493	28,91	15	10881	297304	27,33
6233	57,56	37	2523	62142	24,63	33	5388	85259	15,59	24	8206	220806	26,90	26	17280	213936	12,32
4328	6,87	29	2106	56464	26,81	39	6068	320391	52,80	20	6339	147636	21,27	16	10651	309006	29,01
2746	56,68	22	1620	67582	41,71	29	4346	193561	44,53	30	10467	449131	42,90	11	8395	289113	34,43
0328	81,30	10	621	20548	33,08	31	5480	275065	50,20	15	5562	211952	38,10	12	8378	512263	61,14
2501	49,56	15	1003	77094	74,21	27	4661	238961	51,27	16	5619	177440	31,58	12	8425	343855	40,81
1446	67,50	27	1895	129123	68,14	22	3326	256683	77,17	26	8737	438733	50,22	15	10927	557518	51,02
5100	11,81	75	5647	97682	17,29	78	12830	206185	16,07	51	18190	312885	11,70	24	16744	243684	14,55
7326	23,51	80	5881	148530	25,25	117	19119	482454	21,23	45	15140	392385	25,91	17	12579	264911	21,05
9423	24,00	61	3922	101326	25,83	39	6458	184660	28,60	19	6820	148688	21,80	17	11482	261970	22,81
1290	50,04	67	4407	217601	49,40	44	6755	309487	45,81	29	9716	493967	50,84	22	14349	531789	35,81
1916	60,43	37	2780	185975	66,90	52	8043	485475	60,36	36	12783	850388	66,52	11	7262	520000	71,60
1775	85,14	23	1738	192682	108,37	37	6025	489942	81,32	15	5461	390808	71,56	11	7398	623615	84,29
853	22,37	130	9350	198972	21,91	98	14374	273334	19,03	46	16432	285063	17,34	16	10160	163220	16,06
1382	19,68	79	5304	128840	24,30	89	13447	316375	23,32	25	8393	200618	23,90	20	14450	222735	15,42
615	49,87	18	1269	78781	62,08	22	4115	290298	70,54	12	3943	269010	76,08	13	7906	424245	53,66
118	74,35	10	722	67221	93,10	16	2562	215450	84,09	6	1774	134600	75,87	7	4930	424035	86,01
385	21,55	23	1810	34765	19,21	19	3197	71003	22,21	12	4010	51795	12,91	15	11302	135932	12,03
838	30,48	22	1722	35727	20,75	21	3674	98016	26,68	20	6977	135556	19,43	13	9602	161948	16,86
500	81,54	46	3282	251452	76,62	52	8086	473672	58,58	27	9426	404819	42,95	22	15571	845726	54,31
392	100,85	33	2321	205328	88,47	41	6364	480867	75,56	22	7472	431523	57,75	20	13337	758335	56,85
153	27,26	45	3308	87087	26,32	77	12191	412227	33,81	61	21811	943670	43,26	45	29916	1198849	40,07
173	58,43	49	2976	153561	51,60	56	8802	521118	59,20	47	18010	956073	59,71	29	20271	1379392	68,04
109	40,43	61	4396	150509	34,24	41	6578	190642	28,83	15	5609	173786	30,98	8	6117	155505	25,43
174	67,51	40	2864	135435	47,29	42	7046	300154	42,60	17	5934	279000	47,02	10	6307	260090	41,24
104	20,23	108	7542	158440	21,00	77	11325	168735	14,90	23	7526	109655	14,57	16	9039	69943	7,73
144	23,25	43	2953	72720	24,62	35	6201	117166	18,89	11	4079	111492	27,33	6	4852	70848	14,60
166	85,46	1834	131909	450025	34,80	1861	306595	9727171	81,70	928	320009	11070446	83,96	618	430055	12216617	28,41
108	47,24	1473	103967	4465207	42,17	1616	264841	11188226	42,25	769	260406	11451818	42,51	494	348744	14821380	42,50

№ по порядку.	НАЗВАНИЯ ГУБЕРНИЙ.	Отъ 1000 до 2000 десятинъ.				Отъ 2000 до 3000 десятинъ.				Отъ 3000 до 4000 десятинъ.			
		Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
30	Подольская . . . . .	82	6	8496	631224	74,30	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	5	8444	757305	89,68	4	8404	501000	59,61	2	7121	453500
31	Полтавская . . . . .	82	5	7979	395700	49,59	—	—	—	—	1	3308	90000
	» . . . . .	87	3	3763	572562	152,16	—	—	—	—	—	—	—
32	Псковская . . . . .	82	9	11448	105915	9,25	1	2463	24000	9,74	1	3927	17700
	» . . . . .	87	7	11579	91831	7,93	1	2556	5600	2,10	—	—	—
33	Рязанская . . . . .	82	2	2488	82000	32,95	1	2102	18920	9,00	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1457	5000	3,43	—	—	—	—	—	—	—
34	Самарская . . . . .	82	9	13407	258930	19,31	9	21935	356000	16,37	2	6435	100000
	» . . . . .	87	15	25041	729408	29,12	5	13284	355001	26,72	4	12779	405775
35	С.-Петербургская . . . . .	82	8	11783	173100	20,09	3	7503	84500	11,26	1	3780	56000
	» . . . . .	87	5	12881	142199	11,03	3	7272	26263	30,61	1	3120	20000
36	Саратовская . . . . .	82	7	10429	499082	47,85	1	2193	60000	27,36	1	3905	238146
	» . . . . .	87	4	5985	273851	45,75	2	4741	275510	58,11	—	—	—
37	Симбирская . . . . .	82	6	8751	201500	23,03	2	4957	185000	37,34	—	—	—
	» . . . . .	87	7	4824	299167	62,02	—	—	—	—	—	—	—
38	Смоленская . . . . .	82	19	26791	335500	12,52	9	22469	210830	9,38	3	10056	223400
	» . . . . .	87	8	10424	194625	18,67	4	9173	144960	15,80	—	—	—
39	Таврическая . . . . .	82	23	30368	622239	20,49	11	25202	660979	26,22	1	3650	25500
	» . . . . .	87	23	31248	1562058	50,00	4	9492	346000	36,45	—	—	—
40	Тамбовская . . . . .	82	13	16537	1407000	85,08	1	2066	30000	14,52	2	7217	528000
	» . . . . .	87	5	6514	348790	52,97	—	—	—	—	1	3387	320000
41	Тверская . . . . .	82	8	11296	109070	9,65	3	6321	106000	16,77	1	3889	55000
	» . . . . .	87	12	15404	278990	18,11	—	—	—	—	—	—	—
42	Тульская . . . . .	82	4	3520	213000	38,40	—	—	—	—	—	—	—
	» . . . . .	87	1	1339	132000	98,58	—	—	—	—	—	—	—
43	Уфимская . . . . .	82	5	6467	168263	26,02	5	11658	315715	27,08	1	3949	42000
	» . . . . .	87	6	9804	141270	14,41	5	12744	52210	4,09	—	—	—
44	Харьковская . . . . .	82	12	16215	878260	54,16	1	2100	155000	73,81	1	3168	268200
	» . . . . .	87	4	4836	248900	51,44	1	2080	166400	80,00	—	—	—
45	Херсонская . . . . .	82	21	29169	1060212	36,69	3	6657	219547	32,83	2	7292	226720
	» . . . . .	87	16	20600	1274472	61,86	6	14385	587564	40,85	—	—	—
46	Черниговская . . . . .	82	6	9524	326000	34,23	—	—	—	—	1	3240	109000
	» . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Ярославская . . . . .	82	5	6311	121300	19,22	1	2088	75000	35,91	—	—	—
	» . . . . .	87	3	5162	65627	12,71	1	2576	42000	16,30	—	—	—
	Итого . . . . .	82	342	474828	13277116	27,96	99	288612	4859618	20,37	42	147944	3542657
	» . . . . .	87	227	319736	11832276	37,07	72	171272	5577616	32,56	31	104640	2781398

Отъ 4000 до 5000 десятинъ.				Отъ 5000 до 10000 десятинъ.				Свыше 10000 десятинъ.				В С Е Г О.			
Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.	Число продан. участковъ.	Количество продан. земли.	За сколько продано.	Средняя цѣна 1 десятины.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	18576	1477926	79,62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	35041	2935827	83,77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1964	49620	2277829	45,91
—	—	—	—	—	—	—	—	1	11551	376650	32,61	1331	45766	3388162	74,03
—	—	—	—	1	7820	95000	12,14	—	—	—	—	742	74393	1217616	16,36
—	—	—	—	1	5264	12000	2,28	—	—	—	—	929	70210	1412111	20,11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	510	26326	1070351	40,65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302	12182	839099	68,88
9	37754	649015	17,19	6	37162	506500	13,62	1	10294	190000	18,45	372	179732	2842254	15,81
3	12608	296806	23,54	1	6130	160000	26,10	—	—	—	—	278	100593	2834444	28,17
—	—	—	—	4	26381	226000	80,56	—	—	—	—	246	84855	1333330	15,73
—	—	—	—	3	20288	200000	90,85	—	—	—	—	223	71167	1351806	19,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	43187	1938138	44,86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	31914	1694541	53,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293	36148	1364341	37,74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337	32733	1946780	59,48
—	—	—	—	1	9201	120000	13,04	1	12263	30000	2,44	422	136762	1838144	13,14
—	—	—	—	2	11541	192551	16,68	—	—	—	—	530	89134	1964158	22,03
—	—	—	—	2	10670	389738	36,53	2	28413	1023192	36,01	321	134620	3767721	27,98
—	—	—	—	3	19079	382720	20,05	—	—	—	—	433	99529	4364645	43,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	465	61319	4319520	70,44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	376	3 987	2637617	77,60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	849	91624	1455569	15,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	840	65204	1350252	20,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	24256	1396005	57,52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	16755	1156359	69,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	69769	1017131	15,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206	88223	797248	9,04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	452	66277	3719985	56,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	398	44005	2883612	65,52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333	121015	4490170	37,10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	312	85410	5013101	58,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1435	42577	1533097	36,03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1317	34819	1777593	51,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	847	53227	932929	17,52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	588	32294	726586	22,50
25	119228	2545525	21,35	35	266835	3757280	14,19	18	688962	13449079	19,52	1943	3302621	57224477	26,41
20	85130	1892928	21,49	20	129034	2130282	16,51	13	286931	2326384	8,11	17146	2241168	77470898	34,57

## ПОГРѢШНОСТИ.

---

Стр.	Грасс.	Строка.	Напечатано.	Должно быть.
5	25	10 снизу.	13	14
—	—	2 »	184	185
71	18	35 »	1780	1738

---







**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**  
**№ 12. 1889.**

**ОПЫТЪ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ**

**ПШЕНИЦЫ, РЖИ, ОВСА И ЯЧМЕНЯ**

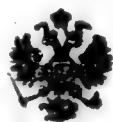
**ВЪ ПРОИЗВОДСТВѢ И ВЪ ОТНОШЕНІИ ПОЛЬЗОВАНІЯ СБОРОМЪ.**

*Старшаго редактора В. Аленицина.*

---

**РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ**  
**ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ**  
**КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.**

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

---

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1889.**

Collected 2014







*Russien. Central 'ny' statistisches komitee.*  
" Временникъ ...

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 12. 1889.

**ОПЫТЪ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ**

**ПШЕНИЦЫ, РЖИ, ОВСА И ЯЧМЕНЯ**

**ВЪ ПРОИЗВОДСТВѢ И ВЪ ОТНОШЕНИИ ПОЛЬЗОВАНІЯ СБОРОМЪ.**

Старшаго редактора В. Аленникова.

---

**РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ**  
**ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ВЫСЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВѢ ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ**  
**КОММИСИИ ПО ПОВОДУ ПАДЕНІЯ ЦѢНЪ НА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.**

---



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

—  
**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

—  
1889.

HA1433  
A63

---

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутренних Дѣлъ.

---

---

ТИПОГРАФІЯ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

55716 33

# ОПЫТЪ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ

## ПШЕНИЦЫ, РЖИ, ОВСА И ЯЧМЕНЯ

ВЪ ПРОИЗВОДСТВѢ И ВЪ ОТНОШЕНІИ ПОЛЬЗОВАНІЯ СБОРОМЪ.

---

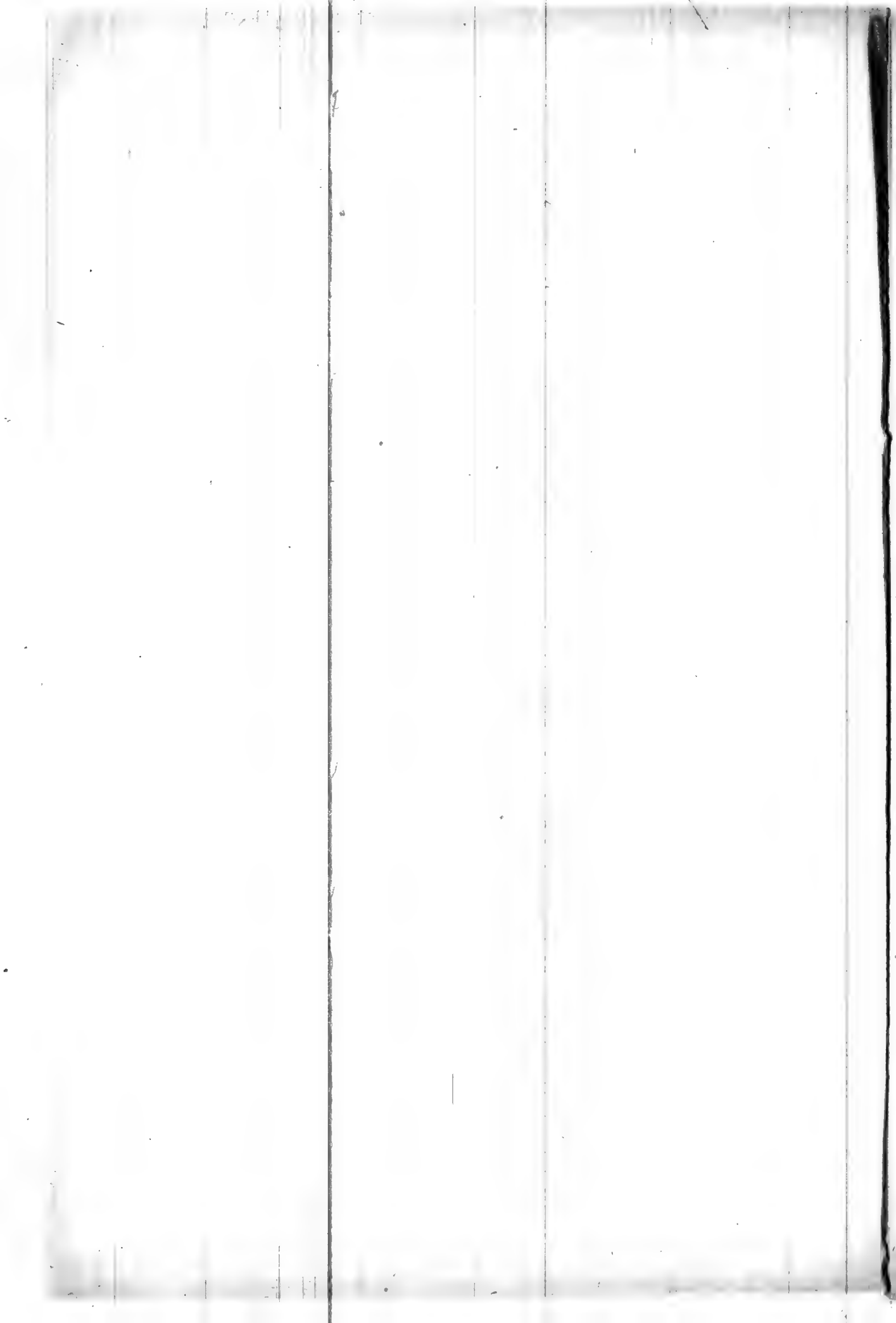
СРЕДНІЯ ПО ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ ИЗЪ ДАННЫХЪ

ЗА 1883 — 1887 гг.

№ 12

СТОИМОСТЬ ПШЕНИЦЫ, РЖИ, ОВСА И ЯЧМЕНЯ.





Предлагаемый «Опыт расчета стоимости пшеницы, ржи, овса и ячменя въ производствѣ и въ отношеніи пользованія сборомъ», исполненный старшимъ редакторомъ Центрального Статистическаго Комитета В. Д. Аленицинымъ, представляетъ собою работу теоретическаго характера, состоящую сплошь изъ цифръ вычисленныхъ. Хотя подобнаго рода цифры имѣютъ всегда приблизительное значеніе, но имѣя въ виду то, что онѣ представляютъ, по существу, выводы изъ матеріаловъ, въ надежности которыхъ Центральный Статистическій Комитетъ не имѣетъ основаній сомнѣваться, а также и того, что эта работа является первою попыткою проложить путь къ статистической разработкѣ одного изъ важнѣйшихъ вопросовъ русскаго государственнаго хозяйства и дать ему систематическую постановку, Комитетъ находитъ обнародованіе ея вполне полезнымъ и своевременнымъ.

Пересмотръ таблицъ и картограммъ опредѣленно показываетъ, что этой работѣ удалось стать на совершенно новую почву, а именно, впервые привести сложный рядъ различнаго рода вопросовъ о хлѣбѣ къ *одному знаменателю: къ единицѣ цѣнности*, что дастъ возможность поставить въ параллельныя графы, тождественныя по своему потенциальному значенію, цифры, которыя иначе относились бы къ предметамъ, не допускающимъ сравненія, а стало быть, ввести въ практику, при томъ въ широкихъ размѣрахъ, приемъ, представляющійся единственнымъ цѣлесообразнымъ для разъясненія наиболѣе важныхъ, съ государственной точки зрѣнія, вопросовъ хлѣбнаго дѣла.

Въ частности, предлагаемой работѣ удалось, далѣе, связать въ опредѣленныя картины ряды явленій, для которыхъ не имѣлось до сихъ поръ отчетливаго представленія, какъ, напр., о срав-

нительныхъ нуждахъ на продовольствіе волостнаго и неволостнаго населенія, соотношеніяхъ цѣнъ на внутреннихъ и внѣшнихъ рынкахъ и о сравнительной прибыльности или убыточности хозяйства съ пшеницею, рожью, овсомъ и ячменемъ, какъ для губерній въ цѣломъ, такъ и для крестьянъ и владѣльцевъ. Хотя, безъ сомнѣнія, выводы послѣдняго рода условны, ибо земельный капиталъ исчислялся по залоговой стоимости земель, тѣмъ не менѣе однако, они даютъ возможность сравнительнаго взгляда на дѣло, чего раньше нельзя было сдѣлать.

Въ виду этого, Комитетъ сохраняетъ увѣренность, что не смотря на возможные недочеты, предлагаемая работа восполнить важный пробѣлъ въ области русской статистики и представить въ тоже время основаніе для дальнѣйшихъ и болѣе обширныхъ работъ по вопросу о продуктивной рентѣ на землю.

4 іюня 1889 г.

---

Настоящая работа представляет собою уклонение отъ общаго типа современныхъ статистическихъ работъ, стремящихся вообще представить возможно точныя первичныя цифры относительно нѣкотораго изслѣдуемаго явленія и уяснить, въ предѣлахъ именнѣ этихъ цифръ, статистическій типъ явленія.

Въ предлагаемой работѣ нѣтъ какъ разъ цифръ первичнаго происхожденія. Она представляет собою *расчетъ*, цифры коего не только не являются ближайшими производными отъ первичныхъ, но получены въ результатъ многократной переработки.

Всякому знакомому съ вопросомъ, составляющимъ предметъ настоящаго изслѣдованія, вполнѣ ясно, что иначе не можетъ и быть, и что, сверхъ того, цифры, которыя при нынѣшнемъ состояніи статистики можно получить для выясненія дѣла столь огромной сложности, каково вычисленіе ренты на землю, на основаніи стоимости производимаго ею продукта,—пусть она будетъ названа, для краткости, *продуктивною рентою*,—могутъ претендовать лишь на приблизительную достовѣрность.

Между тѣмъ вопросъ этотъ принадлежитъ къ числу тѣхъ, которые настоятельно требуютъ своего уясненія повсюду,—а въ особенности въ Россіи, гдѣ земледѣліе составляетъ основную промышленность государства,—ибо съ этимъ вопросомъ связывается масса другихъ вопросовъ первостепеннаго значенія для государственнаго хозяйства.

До прошедшаго года, когда въ виду учрежденія при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ Высочайшею волею Коммиссіи по поводу паденія цѣнъ на сельско-хозяйственныя произведенія, вопросъ этотъ сталъ предметомъ изслѣдованія, и не было почти сколько-нибудь достаточныхъ матеріаловъ для какихъ-либо расчетовъ въ этомъ направленіи, за исключеніемъ данныхъ объ урожаяхъ въ Европейской Россіи, ежегодно вычисляемыхъ и публикуемыхъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ, и изслѣдованія того

же Комитета о распредѣленіи земель по угодьямъ и посѣвамъ. Матеріалы иного рода, разсѣянные въ различныхъ источникахъ, представляли рядъ свѣдѣній, которыми затруднительно было пользоваться, ибо они никогда не подвергались взаимному сопоставленію, а потому о степени ихъ достовѣрности судить было нельзя. По нѣкоторымъ же частнымъ вопросамъ, касающимся предмета, и вовсе не было никакихъ данныхъ, такъ что оказалось необходимымъ изслѣдовать ихъ заново. Возбужденіе же общаго интереса къ дѣлу вызвало и такія работы, которыя представили собою провѣрку имѣвшагося матеріала.

При этомъ, обследованія по вопросамъ о стоимости обработки земли и расходѣ собираемаго хлѣба впервые дали возможность въ весьма значительной степени уяснить двѣ изъ коренныхъ подробностей хлѣбнаго вопроса. Въ тоже время работа, исполненная Начальникомъ Статистическаго Отдѣла Министерства Путей Сообщенія генераломъ И. О. Борковскимъ <sup>1)</sup> по вопросу объ отношеніи между количествами: а) хлѣба, идущаго за границу, в) хлѣба, обращающагося на внутреннихъ рынкахъ Европейской Россіи, и с) хлѣба, остающагося, на продовольствіе населенія, представила замѣчательно удачную провѣрку двухъ основныхъ источниковъ по вопросу о русскомъ хлѣбѣ, а именно «Урожаевъ» и «Распредѣленія земель по угодьямъ», изд. Центрального Статистическаго Комитета.

Исходя изъ данныхъ, имѣющихся въ Министерствѣ Путей Сообщенія, о количествѣ, съ одной стороны, хлѣбныхъ грузовъ, идущихъ за границу, а съ другой, о количествѣ хлѣба, передвижающагося въ предѣлахъ государства, — слѣдовательно, свободнаго и обращающагося въ продажѣ, г. Борковскій рѣшилъ сдѣлать попытку расчета количества хлѣба, причитающагося на продовольствіе 1 жителя. Вычитая, поэтому, сумму количествъ хлѣба, какъ вывозимаго за границу, такъ равно и обращающагося въ продажѣ, изъ количества сбора хлѣба за соответствующій годъ, по свѣдѣніямъ «Урожаевъ» Центрального Статистическаго Комитета, — г. Борковскій рассчиталъ, сколько изъ получающагося остатка приходится на 1 душу, пользуясь цифрами населенія, выработанными также Комитетомъ. Въ результатѣ вычисленія, при

<sup>1)</sup> Борковский И. О. Очеркъ свѣдѣній о вывозѣ, ввозѣ и цѣнахъ хлѣбовъ ржаного, пшеничнаго, ячменя и овса и потребленія этихъ продуктовъ. Зап. Имп. Русск. Геогр. Общ. Отд. Стат. Т. VI. 1889. Стр. 397—413.

которомъ различные хлѣба, за исключеніемъ ржи, были пересчитаны по коэффициенту сравнительной питательности на рожь, получилось, что на продовольствіе одного жителя приходится около 12 пудовъ ржи въ годъ (11,97 п.)

Легко видѣть всю важность этого вывода для проверки данныхъ, представляемыхъ названными трудами Центрального Статистическаго Комитета, если припомнить, что съ 1883 г. Комитетомъ была принята нормою для расчета необходимая на одного жителя продовольствія количество хлѣба, опредѣляющаеся 1 четвертью озимаго и 0, 5 четверти яроваго хлѣба, т. е., цифрою, составляющею приблизительно то самое количество хлѣба, какое опредѣлилось и изъ вычисленій г. Борковского <sup>1)</sup>.

Такимъ образомъ, исходя изъ основаній совершенно иного рода и матеріаловъ вполне иного происхожденія и формы, г. Борковский весьма простымъ, по существу, приѣмомъ доказалъ, что цифры, представляемыя «Урожаемъ» и «Распредѣленіемъ земель по угодьямъ» (на основаніи которыхъ «Урожай» вычисляется),— а также и цифры населенія,—отличаются весьма значительною степенью точности.

Въ виду обнаруженной этимъ путемъ надежности данныхъ «Урожаевъ» и «Распредѣленія земель по угодьямъ», устраняется всякое основаніе считать рискованнымъ и расчетъ, подобный настоящему, такъ какъ онъ прежде всего строится именно на названныхъ матеріалахъ. Напротивъ, при доказанной нынѣ большой достовѣрности основаній для него, можно полагать, что неизбежныя неточности и недочеты въ данныхъ другого рода, входящихъ въ работу, какъ элементы для расчета, не могутъ въ сильной мѣрѣ повліять на надежность выводовъ и измѣнить характеристики статистическихъ типовъ настолько, чтобы уклоненія отъ дѣйствительности оказались значительными.

Это тѣмъ болѣе вѣрно, что произведенная при настоящей работѣ другая проверка,—данныхъ о «Цѣнахъ на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень въ Европейской Россіи въ 1881—1887 годахъ по мѣстнымъ свѣдѣніямъ» (Временникъ Центрального Статистическаго Комитета М. В. Д. 1888. № 3), служившихъ также однимъ изъ

<sup>1)</sup> Основаніемъ же для этого послужила издавно установившаяся административная норма, по коей опредѣляется количество запасовъ хлѣба, необходимаго на обезпеченіе продовольствія (при чемъ, однако, это количество принимается за норму на 1 ревизскую душу).

основныхъ матеріаловъ для расчета, показала, что и эти цифры представляются достаточно надежными. А именно, для опредѣленія валовой стоимости хлѣба, идущаго изъ тѣхъ или другихъ губерній за границу, въ Комитетѣ были составлены по даннымъ Министерства Финансовъ также таблицы цѣнъ на хлѣба въ портахъ за 1883—1887 годы, и изъ этихъ цѣнъ вычислены были среднія для губерній цѣны даннаго хлѣба къ портамъ. Сопоставленіе этихъ среднихъ цѣнъ за указанное пятилѣтіе съ пятилѣтнею среднею изъ мѣстныхъ цѣнъ даетъ картину столь правильную, что по ней можно заключить, — пусть, въ частности, въ матеріалахъ будутъ тѣ или другія неточности, — о достовѣрности и надежности цифръ мѣстныхъ цѣнъ, тѣмъ болѣе, что и въ этомъ случаѣ сопоставляемые данныя исходятъ изъ двухъ различныхъ источниковъ. Вычисленныя губернскія цѣны хлѣбовъ къ портамъ, — среднія за пятилѣтіе, — и пятилѣтнія среднія изъ мѣстныхъ цѣнъ съ показаніемъ отношенія между ними въ процентахъ (съ картограммами), помѣщены въ таблицѣ, составляющей *первое приложение* къ настоящей работѣ.

Въ виду сказаннаго съ увѣренностью можно думать, что, по крайней мѣрѣ, данныя той половины расчета, которая составляется изъ цифръ стоимости сборовъ пшеницы, ржи, овса и ячменя, отличаются тою же степенью достовѣрности, какъ и матеріалы, послужившія для нихъ основами, а принимая во вниманіе, съ одной стороны, очевидную удовлетворительность современныхъ статистическихъ свѣдѣній, съ другой же — неотложную необходимость болѣе полного уясненія вопроса о русскомъ хлѣбѣ, — слѣдуетъ считать и опытъ вычисленія продуктивной ренты на землю дѣломъ своевременнымъ, — хотя настоящая работа, касающаяся всего четырехъ хлѣбовъ, представляетъ лишь матеріалъ по этому вопросу.

Безъ сомнѣнія, нѣкоторыя графы, — главнымъ образомъ въ первой половинѣ расчета, — оставляютъ желать лучшаго въ отношеніи и первичныхъ цифръ, и основаній для ихъ примѣненія (прежде всего данныя о стоимости обработки земли), но не слѣдуетъ упускать изъ виду, что эти цифры собираются въ первый разъ, а потому отъ нихъ нельзя требовать той степени опредѣленности и устойчивости, которая достигается при усовершенствованіи методовъ собиранія, въ силу долговременной



практики,—и что цифры эти стремятся впервые разъяснить одни из самых запутанных и трудно поддающихся изслѣдованію явленій.

При выработкѣ цифръ настоящаго расчета матеріалами служили:

1) Упомянутые «Урожай» Центрального Статистическаго Комитета за 1883—1887 гг. (Урожай.... такою-то.... года въ Европейской Россіи. Изд. Центр. Стат. Ком. М. В. Д.).

2) Распределение земель по угодьямъ въ Европейской Россіи за 1881 годъ. Стат. Временн. Росс. Имп. Серія III, вып. 4. Изд. Центр. Стат. Ком. М. В. Д.

3) Цѣны на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень въ Европейской Россіи въ 1881—1887 годахъ, по мѣстнымъ свѣдѣніямъ. Временн. Центр. Стат. Ком. М. В. Д. 1888. № 3.

4) Обзоръ внѣшней торговли Россіи. Изд. Департ. Тамож. Сборовъ М. Ф. 1883—1887 г.г.

5) Распределение хлѣбныхъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ и водянымъ путямъ въ губерніяхъ за 1884 годъ и опытъ вычисления стоимости провоза хлѣба изъ губерній къ границѣ. Временн. Центр. Стат. Ком. М. В. Д. 1889. № 7.

6) Количество земли, заложенной въ земельныхъ банкахъ, сумма ссудъ и размѣръ платежей процентовъ съ десятины, по губерніямъ. Временн. Центр. Стат. Ком. М. В. Д. 1889. № 8.

7) Земскія доходныя смѣты и раскладки на 1885 г. Изд. Деп. Окладн. Сб. М. Ф. 1888.

8) Семеновъ Д. П. Къ вопросу о распространеніи удобренія въ Россіи. СПб. 1888. Изд. Департ. Земледѣлія и Сельской промышленности М. Г. И.

Кромѣ того, какъ указано выше, предприняты были спеціальныя изслѣдованія по двумъ частнымъ вопросамъ, входящимъ въ составъ предмета, а именно:

1) По вопросу о стоимости обработки десятины земли и

2) По вопросу о распределеніи собираемаго въ губерніяхъ хлѣба, какъ на главнѣйшія нужды населенія, такъ и въ продажѣ,—дабы выяснить, въ отдѣльности, количества хлѣба, идущаго на сѣмена, на продовольствіе, въ запасъ и, затѣмъ, хлѣба, поступающаго на внутренніе рынки и отпускаемаго за границу.

Изъ числа этихъ источниковъ «Распределение хлѣбныхъ грузовъ» и «Количество земель, заложенныхъ въ земельныхъ банкахъ»,—представляютъ работы, подготовительныя къ настоящей, и особенности ихъ выяснены въ очеркахъ, предшествующихъ каждой изъ нихъ. Относительно же матеріаловъ по стоимости обработки земли и по расходованію сбора хлѣба необходимо сказать здѣсь слѣдующее:

Матеріалы эти собраны, подъ руководствомъ г.г. начальниковъ губерній, отдѣльно для каждого уѣзда въ 46 обследованныхъ губерніяхъ, причемъ приглашены были къ содѣйствію, при уясненіи перваго вопроса, мѣстные свѣдущіе сельскіе хозяева, а при обследованіи втораго — знающіе дѣло мѣстные хлѣботорговцы. Не смотря на неизбѣжныя при новомъ дѣлѣ недостатки, получившіяся данныя слѣдуетъ считать, во всякомъ случаѣ, удовлетворительными.

По вопросу о стоимости обработки земли свѣдѣнія были запрошены весьма подробно, а именно:—о наименьшемъ и наибольшемъ числѣ рабочихъ дней по каждому отдѣльному роду работъ при производствѣ хлѣба, о наименьшей и наибольшей платѣ за рабочій день, какъ при работѣ на лошадяхъ, такъ и при работѣ на волахъ и, затѣмъ, показатели стоимости обработки одной десятины выработаны уже въ Комитетѣ. Сверхъ этихъ свѣдѣній, были затребованы также приблизительныя данныя о стоимости производства тѣхъ или другихъ работъ по производству хлѣба при помощи машинъ и о степени распространенности машинной работы даннаго рода (т. е., на какой части, —въ процентахъ,— всей обрабатываемой земли та или другая машина примѣняется).

Въ силу этого, указываемая работа, представляетъ собою первый подробный источникъ по Имперіи въ отношеніи предмета о коемъ идетъ рѣчь. При этомъ полученные цифры подходятъ,—именно, среднія,—къ цифрамъ, обнародованнымъ Департаментомъ Земледѣлія М. Г. И. въ «Вѣстникѣ Финансовъ, промышленности и торговли», 1889, № 1. Существующія разногласія, хотя иногда и оказываются, на первый взглядъ, значительными, но въ большинствѣ случаевъ величины отклоненій не выходятъ изъ предѣловъ тѣхъ колебаній, которыя могутъ возникнуть вслѣдствіе различныхъ способовъ вывода губернскихъ среднихъ изъ поуѣзнаго матеріала,—а именно: при небольшомъ числѣ показаній и при разнообразіи условій, представляемыхъ различными уѣздами въ

предѣлахъ нѣкоторыхъ губерній, губернскія среднія, полученные перемноженіемъ средняго числа рабочихъ дней на средній же размѣръ подневной платы, необходимо будутъ разногласить съ средними для губерній, выведенными изъ поуѣздныхъ показателей средней стоимости извѣстнаго отдѣла работъ по производству хлѣба.

Что же касается свѣдѣній о расходованіи собираемаго хлѣба въ уѣздахъ, то онѣ, конечно, должны считаться имѣющими лишь приблизительное значеніе, причемъ цифры хлѣба, отпускаемаго изъ губерній за границу (суммы поуѣздныхъ данныхъ), показаны безъ всякаго сомнѣнія, ниже дѣйствительныхъ. Но это обстоятельство, — являющееся важнымъ недостаткомъ, при опредѣленіи количества и состава идущихъ за границу *хлѣбныхъ кружовъ*, по ихъ происхожденію, — въ виду цѣлей настоящаго расчета утрачивается, въ извѣстной мѣрѣ, значеніе недостатка. Дѣло въ томъ, что цѣль предлагаемой работы есть опредѣленіе прибыли или убытка отъ культуры четырехъ основныхъ хлѣбовъ, а такъ какъ часть хлѣба, направляющагося за границу, идетъ туда изъ вторыхъ и третьихъ рукъ, то и прибыли, и убытки отъ нея, какъ отъ товара, имѣющаго быть проданнымъ по цѣнамъ внѣшнихъ рынковъ, не имѣютъ отношенія къ хлѣбопроизводителямъ, продававшимъ свой хлѣбъ по цѣнамъ внутренняго рынка; — стало быть, и принимать эту часть въ соображеніе не представляется никакихъ основаній. При собираніи же свѣдѣній о томъ, сколько изъ мѣстнаго хлѣба идетъ за границу, конечно, прежде всего должны были опредѣлиться тѣ массы, которыя заказаны въ предѣлахъ даннаго уѣзда, или собраны для этой цѣли хлѣботорговцами на мѣстѣ же, т. е., въ ближайшемъ разстояніи отъ хлѣбопроизводителей. Та же часть, которая поступила сперва на внутренній рынокъ и, затѣмъ, уже вдали отъ мѣста происхожденія, получила назначеніе за границу, естественнымъ образомъ, оказалась зачисленною, какъ хлѣбъ внутренняго рынка.

Изъ другаго рода матеріаловъ, нужно упомянуть еще о «Статистикѣ поземельной собственности,» изд. Центр. Стат. Ком., и статистическихъ сборникахъ земскихъ управъ, которыми приходилось пользоваться для справокъ въ различныхъ частныхъ случаяхъ.

Переходя къ приѣмамъ исполненія настоящаго расчета, необходимо прежде всего замѣтить слѣдующее:

Не смотря на небольшой объемъ, предлагаемая работа составляетъ результатъ болѣе чѣмъ годовой обработки матеріаловъ и есть сжатый сводъ изъ ряда работъ; поэтому, легко понять, что при выполненіи ея приходилось сталкиваться съ серьезными, какъ теоретическими, такъ и техническими затрудненіями.

Къ числу затрудненій теоретическаго характера принадлежало прежде всего установленіе цифръ первой графы расчета, — именно цифръ «стоимости земли подъ даннымъ хлѣбомъ, — ибо здѣсь прежде всего возникаетъ трудный вопроса, «что нужно разумѣть подъ земельнымъ капиталомъ?»

Въ самомъ дѣлѣ, въ виду того, что доходы или убытки отъ производства хлѣба могутъ считаться за извѣстный положительный или отрицательный процентъ на нѣкоторый капиталъ, казалось необходимымъ и привести выраженіе ихъ именно къ такой формѣ, а для этого нужно было опредѣлить размѣръ предполагающагося капитала, причемъ слѣдовало стремиться къ возможно точнымъ цифрамъ. Правильнѣе всего, казалось основать дальнейшіе выводы расчета на тѣхъ именно цифрахъ, которыми выражается *истинная* стоимость земли, опредѣляющаяся ея доходностью.

Но въ дѣйствительности, установка цифръ первой графы въ этомъ именно смыслѣ была бы прямо немислимою въ предѣлахъ настоящей работы, предназначенной опредѣлить доходъ или убытокъ отъ даннаго хлѣба *прежде всего въ абсолютныхъ цифрахъ* и дать матеріалъ къ уясненію именно размѣровъ продуктивной ренты и доходности земли, — ибо это значило бы поставить выводъ, имѣющій получиться изъ ряда работъ, подобныхъ настоящей, (но касающихся другихъ культуръ хлѣбовъ и вообще другихъ отраслей сельско-хозяйственной промышленности), прежде начала этихъ работъ, — выводъ, который пока еще неизвѣстенъ.

Далѣе, такой приѣмъ былъ бы неправиленъ и теоретически, ибо доходность или убыточность хозяйства опредѣллется вовсе не одними свойствами земли, а всею совокупностью свойствъ управленія хозяйствомъ, — такъ что если сумму доходовъ или дефицитовъ разсматривать, какъ процентъ на извѣстный капиталъ, то опредѣляемый по этому проценту капиталъ вовсе не будетъ выраженіемъ истинной стоимости земли, а, если можно такъ выразиться, стоимостью земли и свойствъ управленія *вмѣстѣ*, — при

чемъ для уясненія сравнительнаго соотношенія обоихъ факторовъ не существуетъ никакихъ критеріевъ.

Въ силу этого, все дѣло пришло въ поставитъ на совершенно другую почву, а именно: вводя въ расчетъ вопросъ о земельномъ капиталѣ и выражая прибыли и убытки въ видѣ процента на этотъ капиталъ, сдѣлать изъ этого лишь приблизительное мѣрило для сравненія отдѣльныхъ цифръ другъ съ другомъ, дабы получить картину взаимныхъ отношеній, по степени доходности, различныхъ мѣстностей Россіи и для различныхъ хлѣбовъ сравнительно другъ съ другомъ,—вполнѣ оставляя въ сторонѣ вопросъ о размѣрахъ абсолютной доходности земельного капитала.

На основаніи указаннаго, признано было соотвѣтствующимъ принять, какъ норму для опредѣленія стоимости земли подъ хлѣбами, залоговую ея стоимость;—тѣмъ болѣе, что при отношеніи къ землѣ, какъ къ капиталу, именно залоговая стоимость и представляетъ рядъ признаковъ, по которымъ ее можно считать настоящею нормою для расчета величины этого капитала. Дѣло въ томъ, что, будучи потенціаломъ, измѣряемымъ извѣстною единицею мѣры, живой и *совершенный* капиталъ, кромѣ свойства расти, т. е., давать прибыль, долженъ отличаться еще предѣльною степенью подвижности, или иначе, способностью къ переходу въ каждое желаемое время во всякій другой видъ. Земельный же капиталъ приближается къ типу совершеннаго капитала лишь подъ условіемъ расчета его по залоговой стоимости (своего рода, по курсу),—ибо только тогда онъ можетъ быть въ любое время реализованъ для какого-угодно дѣйствія и переведенъ въ какой-угодно другой видъ.

Не слѣдуетъ упускать также изъ вида, что залоговая стоимость земли, при современныхъ условіяхъ, представляетъ также и единственную твердо опредѣлившуюся и устойчивую норму для расчета, ибо для установки другой нормы, которою также можно было бы руководиться, а именно *продажной* стоимости земли, (хотя рассчитанный по ней земельный капиталъ не имѣетъ признака предѣльной подвижности, ибо продажа земли требуетъ благопріятныхъ условій и возможна не во всякое время), не существуетъ достаточныхъ матеріаловъ,—по крайней мѣрѣ, въ обработанномъ видѣ и за продолжительный періодъ времени, ибо, несомнѣнно, точныя данныя въ этомъ направленіи имѣются въ нотаріальныхъ архивахъ и крѣпостныхъ столахъ. Центральныя

Статистическій Комитетъ имѣлъ, впрочемъ, возможность обработать матеріалы этого рода, доставленные изъ губерній по требованію Министерства Юстиціи, для цѣлей Комиссіи по поводу паденія цѣнъ на сельско-хозяйственныя произведенія,—но только лишь за 1882 и 1887 гг. (Временникъ Центрального Статистическаго Комитета, 1889. № 11), и желающіе могутъ пользоваться также и этими данными для сравнительныхъ соображеній.

Относительно узаконенныхъ оцѣночныхъ нормъ слѣдуетъ замѣтить, что онѣ представляютъ теоретически и давно установленныя величины, имѣющія при томъ лишь чисто руководящее назначеніе, а поэтому, вовсе не могутъ быть приняты, какъ основанія для расчетовъ о стоимости земли.

Вторая графа, о стоимости сѣмянъ,—получена путемъ перемноженія цифръ посѣва изъ «Урожаевъ» на *высшія* цѣны по «Временнику» № 3, 1888 г. (Цѣны на пшеницу, рожь, овесъ и ячмень, по мѣстнымъ свѣдѣніямъ). Высшая цѣна принята для расчета, какъ потому, что стоимость сѣмянъ приходится считать по весеннимъ цѣнамъ на хлѣбъ (для яровыхъ) и по лѣтнимъ (для озимыхъ), когда хлѣбъ стоитъ всего дороже, такъ и потому, что на сѣмена выдѣляется вообще наилучшая и болѣе тяжелая часть собраннаго зерна. Цифры эти вычислены поуздно для каждаго года и, затѣмъ уже, изъ суммъ по губерніямъ, выведены среднія за пятилѣтіе.

Цифры слѣдующей графы «о стоимости обработки земли» принадлежатъ къ самымъ ненадежнымъ цифрамъ во всей работѣ,—ибо и вопросъ, по существу, относится къ числу самыхъ трудныхъ. Здѣсь представляются затрудненія между прочимъ и въ томъ отношеніи, какое количество земли приходится считать подъ даннымъ хлѣбомъ, ибо необходимо принимать въ соображеніе также и количество пара, причитающагося на тотъ или другой озимый или яровой хлѣбъ,—ибо яровой хлѣбъ сѣютъ въ бывшемъ озимомъ полѣ (т. е., на держанномъ парѣ, на которомъ уже росъ въ предшествовавшее лѣто озимый хлѣбъ),—и кромѣ того въ опредѣленной стоимости обработки одной десятины земли.

Первыя цифры вычислены по даннымъ «Распределенія земель по угодьямъ» такимъ образомъ, что по количеству пара и количеству земель подъ посѣвами хлѣбовъ,—исключивши кормовыя травы,—опредѣлено количество пара, причитающагося на одну десятину земли, находящейся подъ посѣвомъ. Затѣмъ, помножая



цифры земли, занимаемой подъ посѣвъ даннаго хлѣба, на полученный, указаннымъ образомъ, показатель количества пара, вычислено уже и количество пара, приходящагося на тотъ или другой хлѣбъ. Приѣмъ этотъ, несомнѣнно, не можетъ вести къ исполнѣ точнымъ результатамъ, но имѣющіеся матеріалы не даютъ мѣста какому-либо другому. Далѣе, цифры эти послужили основаніемъ для полученія цифръ валовой стоимости обработки земли,—съ одной стороны, путемъ помноженія цифръ земли подъ посѣвомъ на показатели стоимости обработки для одной десятины земли, взятыхъ изъ «Временника» № 10, 1889 г. (Матеріалы по вопросу о стоимости обработки земли въ Европ. Россіи), а съ другой, цифръ вычисленнаго пара на показатели стоимости удобренія (объ установкѣ этихъ показателей подробнѣе сказано далѣе). Валовая стоимость обработки всей земли подъ даннымъ хлѣбомъ получена, затѣмъ, суммированіемъ вычислявшихся цифръ стоимости обработки земли подъ посѣвомъ и обработки пара.

Приступая съ данными «Временника» № 10, о составѣ которыхъ уже сказано выше, къ вычисленію валовыхъ цифръ стоимости обработки земли по губерніямъ, прежде всего необходимо было установить, какую изъ цифръ стоимости обработки одной десятины нужно принять для помноженія на цифры количества земли подъ даннымъ хлѣбомъ, и ввести необходимыя поправки на меньшую стоимость работъ при помощи машинъ.

Основаніемъ для всякихъ исчисленій была принята *низшая* стоимость обработки одной десятины, — ибо нельзя было упускать изъ вида, а) что всякое хозяйство стремится производить свои работы по наименьшей цѣнѣ, б) что огромное число хозяйствъ ведется при примѣненіи батрачной системы найма рабочихъ, с) что въ другихъ хозяйствахъ работы производятся за долю въ урожаѣ, и d) что, наконецъ, инныя хозяйства нанимаютъ рабочихъ по возможно дешевой цѣнѣ путемъ выдачи имъ денегъ впередъ въ ссуду, подъ будущую работу,—такъ что, вѣроятно, даже и низшая цѣна, въ сущности, является выше дѣйствительной, а стало быть, и вычисленные, даже по низшей цѣнѣ, валовыя цифры стоимости обработки земли по губерніямъ должны быть все таки выше дѣйствительныхъ. Средняя же цѣна обработки десятины, представляя свой интересъ, главнымъ образомъ, для соображеній о стоимости работъ при отсутствіи правильной организаціи приобрѣтенія необходимаго количества рабочихъ силъ,—



на случай экстренной надобности въ нихъ,—отнюдь не можетъ быть, поэтому, употребляема для валовыхъ расчетовъ,—тѣмъ менѣе высшая, представляющая собою лишь характеристику крайнихъ случаевъ.

Относительно поправки при опредѣленіи стоимости обработки земли съ помощію машинъ, необходимо имѣть въ виду, что приблизительныя свѣдѣнія о сравнительной стоимости работъ съ примѣненіемъ машинъ по отношенію къ ручной работѣ, при производствѣ хлѣба, равно какъ и о распространенности того или другого рода машинъ, имѣются (приложеніе къ «Временнику» № 10), а слѣдовательно, сдѣлать эту поправку было легко,—подставляя соответствующія цифры вмѣсто приводимыхъ для ручной работы даннаго рода, для того числа десятиныхъ, на какое приходится распространеніе машинъ этого рода.

Для губерній Бессарабской, Воронежской, Екатеринославской, Кіевской, Подольской, Полтавской, Саратовской, Таврической, Харьковской, Херсонской и Черниговской въ расчетъ принята стоимость, какъ конной, такъ и воловьей обработки земли, при чемъ относительное распространеніе той и другой взято пропорціонально количеству лошадей и воловъ данной мѣстности (свѣдѣнія этого рода извлечены, насколько возможно, изъ статистическихъ сборниковъ земствъ указанныхъ губерній, представляющихъ результаты подворныхъ описей, предпринимавшихся земствами,—а для Кіевской и Харьковской губерній опредѣлены по сосѣднимъ губерніямъ).

Удобреніе, приходящееся на паръ, принято считать только подъ озимые хлѣба,—при чемъ вся рожь и пшеница считаны озимыми,—ибо въ «Урожаяхъ» озимая и яровая рожь слиты въ одной цифрѣ, а въ виду этого, въ общей и теоретической работѣ, подобной настоящей, не представлялось уже существенно важнымъ удерживать отдѣленіе озимой пшеницы отъ яровой. Этимъ, конечно, нѣсколько возвышены цифры стоимости обработки земли подъ обоими хлѣбами, но за то совершенно упущено изъ расчетовъ кладущееся въ иныхъ мѣстностяхъ удобреніе подъ ячмень,—въ виду отсутствія данныхъ о размѣрахъ распространенія его,—такъ что, въ свою очередь, цифры стоимости обработки земли для ячменя въ извѣстной мѣрѣ понижены. Въ остальномъ же расчетъ сдѣланъ слѣдующимъ образомъ: руководясь показателями средняго количества удобрения, употребляемаго въ

той и другой мѣстности, вычисленными Д. П. Семеновымъ (Къ вопросу о распространѣніи удобрения въ Россіи), и имѣя въ виду, что съ одной стороны они выведены на основаніи показаній корреспондентовъ М. Г. И., (образованныхъ землевладѣльцевъ, имѣющихъ болѣе или менѣе улучшенное хозяйство),—а стало быть, вообще возвышенны, съ другой же,—что въ общемъ, если мѣстами и, дѣйствительно, удобряется такая часть поля, какъ показано въ приводимой работѣ, то почти всегда не полнымъ (нерѣдко же недостаточнымъ) количествомъ удобрения, за норму принята, по приблизительнымъ соображеніямъ,  $\frac{1}{3}$  указываемаго г. Семеновымъ количества удобрения, считая это удобрение (навозъ и работы по унавоживанію), также, какъ стоимость обработки земли,—по наименьшей цѣнѣ (по «Временнику» № 10).

Приводимыя въ таблицахъ цифры валовой стоимости обработки земли имѣютъ значеніе практическое, какъ само собою понятно, только для владѣльческихъ хозяйствъ, гдѣ трудъ покупной, а для крестьянскихъ, гдѣ къ дѣлу прилагается, главнѣйшимъ образомъ, личный трудъ, онѣ имѣютъ вообще лишь чисто теоретическое значеніе. Поэтому, цифры убытковъ по тѣмъ или другимъ губерніямъ, и по тѣмъ или другимъ хлѣбамъ, показанныя въ таблицахъ, насколько они обуславливаются вычислившимися убытками хозяйства съ даннымъ хлѣбомъ *у крестьянъ*, въ существѣ вовсе не представляютъ выраженія недочетовъ въ деньгахъ въ результатѣ всякихъ работъ по производству хлѣба, а значать лишь, что убытокъ былъ бы такимъ, если бы крестьянину приходилось покупать трудъ для обработки своей земли <sup>1)</sup>.

Въ дѣйствительности же, если принять, что  $\frac{1}{10}$  часть только крестьянскаго хозяйства, оплачивается, вознагражденіемъ батракамъ и содержаніемъ ихъ,—то всѣ показанные недоборы превратятся, какъ для крестьянскихъ хозяйствъ, такъ и въ общемъ для губерній, въ значительные приходы.

<sup>1)</sup> При этомъ слѣдуетъ, во всякомъ случаѣ, не упускать изъ виду, что цифры прибылей и убытковъ, вычисляемыхъ въ настоящей работѣ, относятся лишь къ *четыремъ хлѣбамъ*, и что при неприбыльности культуръ однихъ хлѣбовъ хозяйства, въ общемъ, уравниваютъ дефициты, либо совмѣстною культурою другихъ, прибыльныхъ для данной мѣстности, хлѣбовъ, или растений, либо введеніемъ особыхъ отраслей сельско-хозяйственной промышленности, не имѣющихъ прямого отношенія къ нормальной культурѣ хлѣбовъ,—такъ что дѣлать заключенія отъ выводовъ, получаемыхъ для четырехъ хлѣбовъ, въ состоянію сельско-хозяйственной промышленности, въ цѣломъ, было бы безусловно ошибочно.

Цифры остальных трех графъ первого отдѣла таблицъ, «(хлѣба) *стоитъ себѣ*», т. е., размѣра государственнаго налога, земскихъ сборовъ и платежей процентовъ, вычислены путемъ перемноженія тѣхъ цифръ земли подъ посявомъ даннаго хлѣба (+ паръ), которыя установлены и для предъидущей графы, на нормы обложенія государственнымъ налогомъ, приведенныя въ V томѣ Св. Зак. и приложеніи къ нему, (при чемъ изъ расчетовъ исключены казенныя земли, какъ не облагаемыя государственнымъ налогомъ), на нормы обложенія земскимъ сборомъ, по «Земскимъ доходнымъ смѣтамъ и раскладкамъ на 1885 годъ», которыя для земскихъ губерній вычислены изъ данныхъ о количествѣ земель, подлежащихъ обложенію, а для не земскихъ взяты прямо изъ таблицы на стр. 196—198, и на показатели размѣра платежа процентовъ съ одной десятины на заложенные въ земельныхъ банкахъ земли, изъ «Временника» № 8, при чемъ изъ всего количества земли, приходящейся на данный хлѣбъ, принято считать заложеннымъ количество, соответствующее проценту заложенныхъ земель по отношенію ко всей землѣ владѣльцевъ. (Удѣльныя и казенныя земли, причисляемыя, въ остальныхъ случаяхъ, къ владѣльческимъ,—здесь исключены изъ расчета).

Хотя итогомъ изъ цифръ указанныхъ графъ и предполагается выразить приблизительную стоимость даннаго хлѣба себѣ, но при этомъ нужно имѣть въ виду, что въ расчетъ не вошелъ еще расходъ на администрацію имѣній, ибо по этому вопросу нѣтъ никакихъ данныхъ, которыя позволяли бы сколько-нибудь освѣтить его въ цѣломъ. По даннымъ М. Г. И. («Вѣстникъ Финансовъ» № 1, 1889 г.), его можно съ вѣроятностью принять,—имѣя въ виду, что организованная администрація есть принадлежность далеко не каждаго хозяйства, въ общемъ, примѣрно не свыше 50 коп.—1 рубля на десятину,—что, въ совокупности, внесетъ не слишкомъ большую поправку въ итогъ. Равнымъ образомъ, оставленъ въ сторонѣ и вопросъ о вліяніи арендной платы за часть земли, занятой хлѣбами, на стоимость хлѣба,—отчасти, по отсутствію матеріаловъ, а отчасти, и потому, что, въ общемъ, этотъ вопросъ уже выходитъ изъ рамокъ предмета, сводясь, главнымъ образомъ, къ вопросу о доходности или убыточности хозяйствъ *въ цѣломъ*, а не относительно именно къ тому или другому изъ разбираемыхъ хлѣбовъ. У крестьянъ, безъ сомнѣнія, необходимость арендной платы за часть земли, занимаемой тѣмъ или другимъ изъ хлѣбовъ, возвышаетъ

стоимость продукта себѣ, но какъ велика должна быть поправка въ этомъ направленіи, при теперешнихъ условіяхъ, опредѣлить нельзя. Вообще эти два недочета нужно имѣть въ виду, пользуясь цифрами итога « . . . (хлѣбъ) стоитъ себѣ ».

Обращаясь по второму отдѣлу таблицъ: « . . . (хлѣбъ) даетъ », прежде всего необходимо замѣтить, что основаніемъ для разчлененія сбора хлѣба на главныя группы: продовольствіе, въ запасъ (т. е., въ запасныя магазины, гдѣ это установлено), и для продажи внутри Имперіи и за границу, — служили указанныя выше свѣдѣнія, доставленныя мѣстными начальствами одновременно со свѣдѣніями о стоимости обработки земли.

Такъ какъ эти матеріалы при всѣхъ своихъ недочетахъ, — ибо свѣдѣнія собраны въ силу требованій дѣла весьма быстро, — отличаются большою подробностью и обильны данными, то они представляютъ весьма достаточный фундаментъ для различныхъ соображеній. Губернскіе итоги, полученные послѣ разработки данныхъ поуѣдно, и взяты были за основаніе для распредѣленія годовыхъ хлѣбныхъ сборовъ, даваемыхъ « Урожайми », по приводимымъ категоріямъ, причемъ свѣдѣнія о количествѣ хлѣба, поступавшаго въ данномъ году въ запасъ, дополнялись по матеріаламъ Хозяйственнаго Департамента М. В. Д.

Но при этой работѣ возникло важное затрудненіе, выходящее изъ котораго оказался возможнымъ лишь путемъ примѣненія нѣсколько произвольнаго приѣма, вносящаго извѣстную неточность въ результаты. Дѣло въ томъ, что въ матеріалахъ, доставленныхъ изъ губерній, свѣдѣнія о расходованіи собраннаго хлѣба давались одною цифрою (по каждой категоріи) для даннаго уѣзда. Между тѣмъ планомъ работы требовалось еще дальнѣйшее разчлененіе и этой цифры, — именно, показаніе, какою часть хлѣба извѣстной категоріи составляетъ хлѣбъ съ владѣльческихъ земель и какою — хлѣбъ съ земель крестьянскихъ. Настоятельно всего это было необходимо при расчетѣ расходованія хлѣба владѣльцами и крестьянами на продовольствіе. Это дѣло могло бы оказаться и вполне недоступнымъ, если бы въ распоряженіи Центрального Статистическаго Комитета не оказалось данныхъ о населеніи въ составѣ волостей и внѣ состава ихъ, собранныхъ и разработанныхъ попутно при поземельной переписи 1877 года. Хотя самыя цифры, безспорно, устарѣли, но такъ какъ взаимныя отношенія волостнаго и неволост-

наго населенія не могли подвергнуться въ такой короткій срокъ значительному измѣненію, то этими цифрами можно было воспользоваться для расчетовъ съ большою увѣренностью за ихъ достаточность для приблизительныхъ выводовъ. Въ силу этого, не городское населеніе губерній, опредѣляющееся изъ послѣднихъ свѣдѣній Комитета (Сборн. стат. свѣд. по Россіи за 1882 г.), было раздѣлено пропорціально цифрамъ, волостнаго и неволостнаго населенія, приведеннымъ въ «Волостяхъ и важнѣйшихъ селеніяхъ Европейской Россіи», изд. Центр. Стат. Ком., и вычисленное волостное населеніе принято за населеніе сельскихъ обществъ, а полученное неволостное—за населеніе поселковъ и экономій частныхъ владѣльцевъ. Раздѣляя, далѣе, пропорціально полученнымъ числамъ и числу населенія городовъ, цифры продовольствія, выведенныя изъ матеріаловъ, доставленныхъ губернскими начальствами, установлены цифры размѣра *продовольствія, необходимаго для городовъ, сельскихъ обществъ и населенія владѣльческихъ поселковъ*, принятыя, далѣе, за нормы. По установленіи этихъ нормъ распределеніе сборовъ даннаго хлѣба у крестьянъ и владѣльцевъ (показываемыхъ въ «Урожаяхъ» отдѣльно), по указаннымъ категоріямъ не представляло уже въ общемъ особыхъ затрудненій. Выдѣливши изъ годового сбора количество необходимаго продовольствія <sup>1)</sup> (не принимая въ расчетъ продовольствіе городовъ, какъ пунктовъ, вообще не принимающихъ участія въ производствѣ хлѣба,—такъ что то количество его, которое необходимо для ихъ продовольствія, вошло въ категорію хлѣба, поступающаго въ продажу внутри Имперіи), а изъ остатка у крестьянъ также и необходимый запасъ,—очевидно, остающійся затѣмъ хлѣбъ слѣдовало считать хлѣбомъ, имѣющимъ поступить, далѣе, въ обращеніе въ продажѣ. Такъ какъ свѣдѣнія доставленныя изъ губерній относятся только къ одному,—1887 г., то для каждаго изъ годовъ пятилѣтія 1883—87 г. распределеніе этихъ остатковъ на хлѣбъ, поступающій въ продажу внутри Имперіи, и хлѣбъ, идущій за границу сдѣлано пропорціально цифрамъ

<sup>1)</sup> Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что по немногимъ губерніямъ цифры продовольствія въ основныхъ матеріалахъ, были показаны не по хлѣбамъ, а общепринятыми въ административной практикѣ терминами «озимаго» и «яроваго». Въ этомъ случаѣ, цифры озимаго и яроваго раздѣлялись пропорціально количеству сбора четырехъ хлѣбовъ, входящихъ въ работу,—чѣмъ и обусловлены малыя цифры, встречающіяся иногда въ графѣ «на продовольствіе» по тому или другому хлѣбу.

1887 года, но такъ какъ эти свѣдѣнія, представляютъ одну цифру для уѣзда, безъ раздѣленія хлѣба на владѣльческій и крестьянскій, то какъ разъ здѣсь именно и пришлось прибѣгнуть къ упомянутому выше произвольному приему, — ибо никакого другаго исхода, при существующемъ положеніи знаній по этому предмету, нельзя найти. Приемъ этотъ состоялъ въ слѣдующемъ: все количество хлѣба, необходимое для полученія губернской цифры заграничнаго отпуска, <sup>1)</sup> бралось изъ владѣльческаго хлѣба, и только тогда, когда его не доставало у владѣльцевъ, то не достающее количество бралось уже изъ крестьянскаго. Когда же приходилось прежде всего устанавливать, по ходу работы, цифру хлѣба, продаваемого внутри Имперіи, то сначала она восполнялась хлѣбомъ крестьянскимъ, и если его не доставало, то остальное, необходимое для полученія вычислявшейся губернской цифры, количество присчитывалось уже изъ хлѣба владѣльческаго.

Далѣе, по полученіи указанныхъ цифръ хлѣба, соответственно даннымъ графамъ расчета, были перемножены по годамъ: цифры продовольствія и запаса на низшую цѣну по даннымъ «Временника» № 3, 1889 г., — хлѣба, поступающаго въ продажу внутри Имперіи, на среднюю и — хлѣба, идущаго за границу, на среднюю для губерній цѣну къ портамъ (выведенную изъ цѣнъ тѣхъ портовъ, къ которымъ хлѣбъ изъ нея направляется; по незначительности различій въ цѣнѣ на данные хлѣба въ различныхъ портахъ и по недостатку времени для весьма сложной работы вычисленія среднихъ цѣнъ пропорціонально количествамъ хлѣбныхъ грузовъ, — эти цѣны къ портамъ опредѣлены въ видѣ среднихъ ариметическихъ). Послѣ того, изъ вычисленныхъ погодно стоимостей отдѣльныхъ категорій сбора хлѣба получены уже среднія за пятилѣтіе, которыя и помѣщены въ настоящихъ таблицахъ.

Затѣмъ оставалось еще уясненіе интегральной стоимости провоза хлѣбовъ изъ губерній къ пограничнымъ пунктамъ Имперіи и подвоза хлѣба отъ совокупности пунктовъ его производства къ совокупности пунктовъ образованія продажной цѣны на него внутри губерній.

Для опредѣленія перваго были примѣнены показатели интегральной стоимости провоза хлѣбныхъ грузовъ изъ губерній къ

<sup>1)</sup> Вычисленной пропорціонально цифрамъ за 1887 г.



границъ, вычисленные именно съ этою цѣлью А. И. Гильшеромъ («Временникъ» № 7, 1889 г.), при чемъ расчетъ сдѣланъ по стоимости провоза по желѣзнымъ дорогамъ,—по совершенной недоступности въ настоящее время введенія въ расчеты данныхъ о стоимости провоза и по водянымъ путямъ. Расчеты велись при этомъ слѣдующимъ образомъ: по средней за пятилѣтіе цѣнѣ къ портамъ, (опредѣленной изъ годовыхъ цѣнъ къ портамъ) и средней стоимости даннаго количества хлѣба за пятилѣтіе, показаннаго идущимъ за границу, вычислялось среднее количество пудовъ и множилось, далѣе, на показатели Гильшера (для немногихъ губерній, не имѣющихъ связи съ желѣзнодорожною сѣтью, средняя стоимость провоза пуда хлѣба опредѣлена по сосѣднимъ губерніямъ). Эти цифры и вошли въ графу «провозъ».

Опредѣленіе стоимости подвоза, какъ легко понять, потребовало сложнаго окольнаго пути,—и соображеній чисто теоретическаго характера. А именно, въ виду того, что стоимость передвиженій всякаго хлѣбнаго груза, —обусловливаясь его вѣсомъ и разстояніемъ,—должна представлять извѣстный процентъ изъ его стоимости въ мѣстахъ продажи,—были сдѣланы вычисления, какой процентъ относительно губернской средней цѣны даннаго хлѣба къ портамъ представляетъ стоимость его провоза, выражающаяся показателями Гильшера, и изъ полученныхъ для губерній процентовъ по каждому хлѣбу были вычислены среднія цифры для всей Европейской Россіи. Они оказались слѣдующими:

Стоимость провоза изъ губерній къ границѣ, въ среднемъ,

для пшеницы составляетъ	16,4%	ея цѣны къ портамъ
» ржи	22,0%	» » » »
» овса	22,7%	» » » »
» ячменя	21,8%	» » » »

Полагая, что стоимость передвиженія груза должна оплачиваться приблизительно одинаково на данную единицу разстоянія, сдѣлана была, затѣмъ, попытка высчитать, по этимъ процентамъ, стоимость подвоза хлѣба къ внутреннимъ рынкамъ изъ средней мѣстной цѣны за пятилѣтіе,—въ копѣйкахъ, для каждаго хлѣба въ отдѣльности.



Это вычисленіе послужило третьею проверкою цифръ, вошедшихъ въ настоящую работу.

А именно: *цифры стоимости подвоза, за исключеніемъ весьма немногихъ случаевъ, получились на каждую губернію почти одинаковыми для каждаго изъ четырехъ хлѣбовъ*, не взирая на разнородность матеріаловъ, служившихъ основаніями для вычисленій, на разности въ стоимости различныхъ хлѣбовъ и на различіе процентныхъ отношеній стоимости провоза того или другаго хлѣба къ его цѣнѣ. Вычисливъ изъ полученныхъ цифръ среднія (для всякаго рода хлѣба), можно было съ увѣренностью принять ихъ за весьма близкія къ истиннѣ,—ибо амплитуды колебаній по отдѣльнымъ хлѣбамъ оказались крайне не значительными. Въ виду большаго значенія всего этого вычисленія, полученные для отдѣльныхъ хлѣбовъ цифры, средняя изъ нихъ и амплитуды, по губерніямъ, помѣщаются въ концѣ работы въ видѣ приложенія (II). Небольшое число болѣе значительныхъ амплитудъ относится при этомъ какъ разъ къ тѣмъ частностямъ, когда дѣло идетъ о хлѣбахъ данной мѣстности несвойственныхъ или имѣющихъ сравнительно малое распространеніе, а слѣдовательно, такихъ, свѣдѣнія о коихъ, по самой сущности, должны быть ненадежными, какъ, напр., объ архангельской и олонецкой пшеницѣ,—въ извѣстномъ смыслѣ, не существующихъ, и пр.,—тѣмъ самымъ показывая, насколько правильны основы для предпринятаго вычисленія.

Если принять въ соображеніе, что показатели Гильшера вычислены по матеріаламъ Министерства Путей Сообщенія, цѣны къ портамъ—изъ цифръ Министерства Финансовъ, а мѣстныя цѣны на хлѣбъ выработаны Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ на основаніи весьма разнообразныхъ данныхъ о цѣнахъ на внутреннихъ рынкахъ Имперіи, т. е., что соединенныя выполненнымъ вычисленіемъ данныя не имѣютъ между собою ничего общаго по ихъ происхожденію,—то представляется очевиднымъ, насколько результаты этого вычисленія опредѣленно и вѣско указываютъ, что современныя официальныя статистическія учрежденія идутъ твердымъ путемъ къ тому, чтобы сдѣлать статистику дѣйствительнымъ орудіемъ разумнаго государственнаго хозяйства, и что на обращающіяся въ ихъ распоряженія цифры можно полагаться съ большою увѣренностью.

Показатели стоимости подвоза применены къ дѣлу аналогично съ показателями Гильшера, т. е., цифры стоимости хлѣба, продаваемого данною губерніею въ предѣлахъ Имперіи, раздѣлены на среднюю за пятилѣтіе мѣстную цѣну, и полученное число пудовъ помножено на показатель стоимости подвоза по этой губерніи.

Вотъ въ главныхъ чертахъ схема хода работы по выполнению настоящаго расчета о стоимости пшеницы, ржи, овса и ячменя въ производствѣ и въ пользованіи сборомъ. Главнѣйшіе же выводы наглядно представлены на прилагаемыхъ картограммахъ.

В. Аленицинъ.

4 іюня 1889 г.

# ТАБЛИЦЫ.

СТОИМОСТЬ ПШЕНИЦЫ, РЖИ, ОВСА И ЯЧМЕНИ.

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ пшеницею (съ па- ромъ).	Пшеница стоитъ себя:						ИТОГО.	На продо- вольствіе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			На со		
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.			
1. Архангельская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	? ? ?	40.509 127 10.382	18.428 310 18.118	2 — 2	104 1 103	— — —	29.043 438 28.605	5.621 455 5.166	
2. Астраханская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	1.275.283 297.873 977.410	604.785 113.547 491.238	1.269.158 148.073 1.121.085	958 144 842	3.359 646 2.693	1.649 1.649 —	1.879.917 264.059 1.615.858	851.991 55.739 796.252	
3. Бессарабская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	23.584.061 10.371.261 13.212.800	4.502.310 2.073.662 2.428.648	9.169.079 3.665.151 5.803.928	60.448 26.198 34.250	118.669 55.117 63.552	326.320 326.320 —	14.476.826 6.146.448 8.330.378	2.870.925 310.249 2.560.676	
4. Виленская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	406.840 126.256 280.584	150.111 45.815 104.296	248.088 75.498 172.590	1.583 471 1.062	2.109 459 1.650	1.735 1.735 —	403.576 123.978 279.598	325.046 71.294 253.752	
5. Витебская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	103.355 27.899 75.456	64.070 17.687 46.383	132.650 35.927 96.723	245 66 179	969 189 780	602 602 —	198.536 54.471 144.065	81.392 12.805 68.587	
6. Владимирская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	453.023 35.471 417.552	238.858 15.654 223.204	439.408 33.711 405.697	1.134 88 1.046	4.854 274 4.580	183 183 —	684.437 49.910 634.527	338.436 22.840 310.596	
7. Вологодская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	478.636 69.300 409.336	311.711 46.630 265.081	495.798 72.375 423.423	346 48 298	5.191 298 4.893	65 65 —	813.111 119.416 693.695	630.522 23.067 607.455	
8. Вольнская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	4.301.846 2.343.167 1.958.679	1.528.836 828.840 699.996	2.661.236 1.410.126 1.251.110	16.601 8.987 7.614	20.626 9.178 11.448	37.593 37.593 —	4.264.892 2.294.724 1.970.168	3.238.861 793.101 2.445.760	
9. Воронежская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	25.922.453 9.190.113 16.732.340	3.526.897 1.232.632 2.294.265	5.152.694 1.574.602 3.578.092	72.719 25.206 47.513	94.146 29.065 65.081	20.623 20.623 —	8.867.079 2.882.128 5.984.951	2.600.051 76.16 2.523.89	
10. Вятская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	688.081 42.119 645.962	454.829 21.730 433.099	720.640 42.819 677.821	1.078 14 1.064	10.690 173 10.523	16 16 —	1.187.259 64.752 1.122.507	694.50 7.43 687.06	
11. Гродненская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	865.160 341.140 524.020	830.172 127.209 202.963	659.438 257.760 401.678	3.468 1.356 2.112	3.173 1.174 1.999	7.568 7.568 —	1.003.819 395.067 608.752	835.07 171.59 663.47	
12. Екатеринославская . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	21.604.984 8.407.915 13.197.069	4.887.753 1.711.849 3.175.904	13.857.640 4.883.454 8.974.186	61.385 23.729 37.656	137.235 52.074 85.161	313.947 313.947 —	19.257.960 6.985.053 12.272.907	4.012.54 262.83 3.749.70	

Пшеница даетъ:							ВСЕГО получено (съ сѣме- нами) на сумму.	Разность.	% на земель- ный ка- питалъ.
своими нужды.		Въ продажѣ.							
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За гра- ницу.	Провозъ.	ИТОГО.			
—	5.621	26.956	5.634	—	—	21.322	37.452	+ 8.409	?
—	455	—	—	—	—	—	582	+ 144	?
—	5.166	26.956	5.634	—	—	21.322	36.870	+ 8.265	?
15.384	867.375	840.016	142.524	—	—	697.492	2.169.652	+ 289.735	+ 22.7
—	55.739	315.204	53.519	—	—	261.685	430.971	+ 166.912	+ 56.0
15.384	811.636	524.812	89.005	—	—	435.807	1.738.681	+ 122.823	+ 12.6
1.868	2.872.793	8.473.130	1.323.926	3.776.798	304.149	10.621.853	17.996.956	+ 3.520.130	+ 14.8
—	310.249	4.996.220	780.659	3.776.798	304.149	7.688.210	10.072.121	+ 3.925.673	+ 37.9
1.868	2.562.544	3.476.910	543.267	—	—	2.933.643	7.924.835	— 405.543	— 3.1
—	325.046	70.837	12.164	62.008	5.385	115.296	590.453	+ 186.877	+ 45.9
—	71.294	50.340	8.644	62.008	5.385	98.319	215.428	+ 91.450	+ 72.4
—	253.752	20.497	3.520	—	—	16.977	375.025	+ 95.427	+ 26.9
—	81.392	84.018	13.790	16.445	1.266	85.407	230.869	+ 32.333	+ 31.3
—	12.805	33.246	5.457	16.445	1.266	42.968	73.460	+ 18.989	+ 68.1
—	68.587	50.772	8.333	—	—	42.439	157.409	+ 13.344	+ 17.7
—	333.436	17.055	2.436	—	—	14.619	586.913	— 97.524	— 21.5
—	22.840	3.921	560	—	—	3.361	41.855	— 8.055	— 22.7
—	310.596	13.134	1.876	—	—	11.258	545.058	— 89.469	— 21.4
20	630.542	222.975	39.303	—	—	183.672	1.125.925	+ 312.814	+ 65.4
—	23.067	123.435	21.811	—	—	101.624	171.321	+ 51.905	+ 74.9
20	607.475	99.540	17.492	—	—	82.048	954.604	+ 260.909	+ 63.7
—	3.238.863	1.948.727	296.130	870.024	107.171	2.415.450	7.183.149	+ 2.918.257	+ 67.8
—	793.102	1.453.473	220.871	870.024	107.171	1.995.455	3.617.397	+ 1.322.673	+ 56.4
—	2.445.761	495.254	75.259	—	—	419.995	3.565.752	+ 1.595.584	+ 81.6
—	2.600.059	3.279.792	450.971	2.047.746	231.719	4.644.848	10.771.804	+ 1.904.725	+ 7.0
—	76.165	1.867.249	256.746	2.047.746	231.719	3.426.530	4.735.327	+ 1.853.199	+ 20.1
—	2.523.894	1.412.543	194.225	—	—	1.218.318	6.036.477	+ 51.526	+ 0.4
—	694.502	290.722	43.299	—	—	247.423	1.396.754	+ 209.495	+ 30.4
—	7.435	43.316	6.451	—	—	36.865	66.030	+ 1.278	+ 3.0
—	687.067	247.406	36.848	—	—	210.558	1.330.724	+ 208.217	+ 32.3
—	835.070	501.612	69.555	—	—	432.037	1.597.299	+ 593.480	+ 68.6
—	171.599	408.504	56.864	—	—	351.640	650.448	+ 255.381	+ 74.7
—	663.471	93.108	12.691	—	—	80.417	946.851	+ 338.099	+ 64.5
—	4.012.540	4.574.943	668.646	8.118.270	766.725	11.257.842	20.158.135	+ 900.175	+ 4.2
—	262.838	276.195	40.367	6.913.898	652.979	6.496.747	8.471.434	+ 1.486.381	+ 17.7
—	3.749.702	4.298.748	628.279	1.204.372	113.746	4.761.095	11.686.701	— 586.206	— 4.4

НАЗВАНІЯ ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ пшеницею (съ на- ромя).	Пшеница стоитъ себѣ:						На соб.	
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.	На продо- вольствіе.	
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. судамъ.			
13. Казанская . . . . .	1.785.037	419.033	550.220	4.889	13.868	1.958	1.019.988	685.330	
пос. и экон. влад.	92.289	18.533	30.056	228	570	1.958	51.345	11.776	
кр. над. земли .	1.692.748	400.520	550.164	4.661	13.298	—	968.643	673.554	
14. Калужская . . . . .	39.890	18.425	24.000	89	438	71	43.683	43.683	
пос. и экон. влад.	10.840	4.424	6.665	24	113	71	11.297	2.219	
кр. над. земли .	29.050	14.001	17.995	65	325	—	32.386	41.464	
15. Кіевская . . . . .	23.870.490	3.199.218	7.240.956	81.272	53.237	405.278	10.979.956	4.264.253	
пос. и экон. влад.	15.128.992	1.960.269	4.482.715	50.561	31.542	405.273	6.930.360	759.819	
кр. над. земли .	8.741.498	1.238.949	2.758.241	30.711	21.695	—	4.049.596	3.504.434	
16. Ковенская . . . . .	1.214.437	406.287	821.417	4.386	3.950	6.662	1.242.702	1.164.983	
пос. и экон. влад.	497.328	165.055	334.554	1.795	1.676	6.662	509.742	334.640	
кр. над. земли .	717.109	241.232	486.863	2.591	2.274	—	732.960	830.343	
17. Костромская . . . . .	300.530	428.829	784.816	993	6.876	98	1.221.612	705.360	
пос. и экон. влад.	19.315	22.333	45.578	52	198	98	68.259	27.813	
кр. над. земли .	281.215	406.496	739.238	941	6.678	—	1.153.353	677.547	
18. Курская . . . . .	15.411.402	1.577.735	2.208.518	42.556	62.609	231.628	4.123.046	1.477.253	
пос. и экон. влад.	10.050.738	1.017.643	1.426.472	27.728	40.716	231.628	2.744.187	74.259	
кр. над. земли .	5.360.664	560.092	782.046	14.828	21.893	—	1.378.859	1.402.994	
19. Минская . . . . .	322.546	306.668	458.603	1.099	3.270	2.389	772.029	729.771	
пос. и экон. влад.	117.132	104.310	156.709	392	667	2.389	264.467	166.996	
кр. над. земли .	205.414	202.358	301.894	707	2.603	—	507.562	562.775	
20. Могилевская . . . . .	92.971	79.736	125.109	223	1.281	447	206.796	144.034	
пос. и экон. влад.	19.775	15.972	25.496	47	262	447	42.224	23.534	
кр. над. земли .	73.196	63.764	99.613	176	1.019	—	164.572	120.500	
21. Московская . . . . .	5.564	1.129	4.157	11	84	73	5.404	294	
пос. и экон. влад.	5.140	1.075	3.837	10	31	73	5.026	154	
кр. над. земли .	424	54	320	1	3	—	378	140	
22. Нижегородская . . . . .	1.733.915	644.476	736.038	5.428	18.430	1.000	1.405.372	792.428	
пос. и экон. влад.	235.525	79.786	100.840	718	1.620	1.000	183.964	16.390	
кр. над. земли .	1.498.390	564.690	635.198	4.710	16.810	—	1.221.408	776.038	
23. Новгородская . . . . .	28.958	33.911	84.100	44	662	93	118.810	59.434	
пос. и экон. влад.	4.494	6.154	15.909	8	45	93	22.209	2.710	
кр. над. земли .	19.459	27.757	68.191	36	617	—	96.601	56.724	
24. Олонецкая . . . . .	?	4.402	10.094	3	84	—	14.583	11.920	
пос. и экон. влад.	?	475	1.637	—	4	—	2.116	260	
кр. над. земли .	?	3.927	8.457	3	80	—	12.467	11.660	

Пшеница дастъ:							ВСЕГО получено (съ сѣме- нами) на сумму.	Разность.	% на земель- ный ка- питалъ.
стѣнными нужды.		Въ продажѣ.							
Въ на- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За гра- ницу.	Провозъ.	ИТОГО.			
—	685.330	144.736	22.369	—	—	122.367	1.226.750	+ 206.762	+ 11,6
—	11.776	29.911	4.623	—	—	25.288	55.597	+ 4.252	+ 4,6
—	673.554	114.825	17.746	—	—	97.079	1.171.153	+ 202.510	+ 12,0
—	43.683	13.946	2.085	—	—	11.861	73.969	+ 30.286	+ 75,9
—	2.219	13.185	1.971	—	—	11.214	17.857	+ 6.560	+ 60,5
—	41.464	761	114	—	—	647	56.112	+ 23.726	+ 81,9
—	4.264.253	4.848.259	695.872	4.897.042	860.291	8.189.168	15.652.639	+ 4.672.683	+ 19,6
—	759.819	3.382.371	485.470	4.897.042	860.291	6.933.652	9.653.740	+ 2.723.380	+ 18,0
—	3.504.434	1.465.918	210.402	—	—	1.255.516	5.998.899	+ 1.949.303	+ 22,8
—	1.164.983	194.493	30.851	310.273	15.654	458.261	2.029.531	+ 786.829	+ 64,9
—	334.640	138.725	22.005	302.652	15.269	404.103	903.798	+ 394.056	+ 79,2
—	830.343	55.768	8.846	7.621	385	54.158	1.125.733	+ 392.773	+ 54,8
—	705.360	84.781	12.044	—	—	72.737	1.206.926	— 14.686	— 4,9
—	27.813	25.540	3.628	—	—	21.912	72.058	+ 3.799	+ 19,7
—	677.547	59.241	8.416	—	—	50.825	1.134.868	— 18.485	— 6,6
—	1.477.253	2.206.803	300.707	1.801.323	286.000	3.421.419	6.476.407	+ 2.353.361	+ 15,3
—	74.259	2.192.360	298.739	1.801.323	286.000	3.408.944	4.500.846	+ 1.756.659	+ 17,5
—	1.402.994	14.443	1.968	—	—	12.475	1.975.561	+ 596.702	+ 11,1
—	729.771	232.816	38.587	123.887	15.849	302.267	1.338.706	+ 566.677	+ 175,7
—	166.996	130.339	21.602	123.887	15.849	216.775	488.081	+ 223.614	+ 190,9
—	562.775	102.477	16.985	—	—	85.492	850.625	+ 343.063	+ 167,0
—	144.084	90.260	14.251	5.050	729	80.330	304.100	+ 97.304	+ 104,7
—	23.534	26.628	4.204	5.050	729	26.745	66.251	+ 24.027	+ 121,5
—	120.500	63.632	10.047	—	—	53.585	237.849	+ 73.277	+ 100,1
22	316	2.895	462	—	—	2.433	3.878	— 1.526	— 27,4
—	154	2.895	462	—	—	2.433	3.662	— 1.364	— 26,5
22	162	—	—	—	—	—	216	— 162	— 38,2
697	793.125	397.561	60.108	115.996	20.499	432.950	1.870.551	+ 465.179	+ 26,8
—	16.390	82.119	12.416	115.996	20.499	165.200	261.376	+ 77.412	+ 32,9
697	776.735	315.442	47.692	—	—	267.750	1.609.175	+ 387.767	+ 25,9
—	59.434	40.032	6.110	—	—	33.922	127.267	+ 8.457	+ 35,3
—	2.710	20.011	3.054	—	—	16.957	25.821	+ 3.612	+ 80,4
—	56.724	20.021	3.056	—	—	16.965	101.446	+ 4.845	+ 24,9
—	11.920	1.542	312	—	—	1.230	17.552	+ 2.969	?
—	260	1.526	309	—	—	1.217	1.952	— 164	?
—	11.660	16	3	—	—	13	15.600	+ 3.133	?



НАЗВАНІЯ ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ пшеницею (съ па- ромъ).	Пшеница стоитъ себѣ:						На соб	
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.	На продо- вольствіе.	
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.			
25. Оренбургская . . .	4.551.088	5.224.210	10.710.089	7.931	22.622	8.629	15.973.481	2.591.781	
пос. и экон. влад.	581.357	492.753	1.204.541	705	2.388	8.629	1.709.016	29.006	
кр. над. земли .	3.969.731	4.731.457	9.505.548	7.226	20.234	—	14.264.465	2.562.775	
26. Орловская . . .	4.570.100	609.462	714.605	12.360	13.263	62.478	1.412.168	88.889	
пос. и экон. влад.	2.964.413	386.660	452.454	8.003	8.408	62.478	918.003	4.694	
кр. над. земли .	1.605.687	222.802	262.151	4.357	4.855	—	494.165	84.195	
27. Пензенская . . .	208.642	27.850	36.344	708	1.282	6.278	72.462	17.559	
пос. и экон. влад.	168.564	23.607	29.279	570	1.020	6.278	60.754	579	
кр. над. земли .	40.078	4.243	7.065	138	262	—	11.708	16.980	
28. Пермская . . .	1.054.225	3.340.903	4.974.490	4.300	59.083	357	8.379.133	4.856.701	
пос. и экон. влад.	200.433	601.373	946.735	555	4.785	357	1.553.805	22.889	
кр. над. земли .	853.792	2.739.530	4.027.755	3.745	54.298	—	6.825.328	4.833.812	
29. Подольская . . .	27.156.085	3.815.853	8.793.069	92.885	98.916	455.029	13.255.752	2.138.029	
пос. и экон. влад.	15.225.649	2.093.942	4.853.820	51.378	53.554	455.029	7.507.723	352.714	
кр. над. земли .	11.930.436	1.721.911	3.939.249	41.507	45.362	—	5.748.029	1.785.315	
30. Полтавская . . .	22.371.285	3.309.516	7.461.119	76.656	174.224	322.774	11.344.289	6.466.634	
пос. и экон. влад.	10.809.686	1.562.099	3.567.313	36.896	83.628	322.774	5.572.710	389.677	
кр. над. земли .	11.561.599	1.747.417	3.893.806	39.760	90.596	—	5.771.579	6.076.357	
31. Псковская . . .	30.847	16.671	40.182	67	692	58	57.670	49.218	
пос. и экон. влад.	5.407	2.954	7.135	12	47	58	10.206	4.623	
кр. над. земли .	25.440	13.717	33.047	55	645	—	47.464	44.595	
32. Рязанская . . .	778.144	93.286	117.902	1.632	3.742	11.078	227.640	48.934	
пос. и экон. влад.	599.851	69.741	91.260	1.257	2.681	11.078	176.017	3.374	
кр. над. земли .	178.293	23.545	26.642	375	1.061	—	51.623	45.560	
33. Самарская . . .	21.016.813	5.278.222	14.118.352	60.303	199.170	40.673	19.696.720	3.078.747	
пос. и экон. влад.	8.023.517	1.464.566	4.014.324	14.991	76.827	40.673	5.611.381	100.798	
кр. над. земли .	12.993.296	3.813.656	10.104.028	45.312	122.343	—	14.085.339	2.977.949	
34. С.-Петербургская .	32.655	8.342	28.672	29	207	125	37.375	10.752	
пос. и экон. влад.	9.430	2.769	8.313	8	25	125	11.240	1.696	
кр. над. земли .	23.225	5.573	20.359	21	182	—	26.135	9.056	
35. Саратовская . . .	14.401.889	2.352.208	4.607.856	39.625	86.405	161.318	7.247.412	3.192.182	
пос. и экон. влад.	6.186.027	866.081	1.687.849	14.510	35.546	161.318	2.765.304	118.720	
кр. над. земли .	8.215.862	1.486.127	2.920.007	25.115	50.859	—	4.482.108	3.073.462	
36. Симбирская . . .	3.156.930	642.983	784.439	8.407	20.512	20.387	1.476.728	823.347	
пос. и экон. влад.	965.458	170.664	230.767	2.538	4.371	20.387	428.727	27.493	
кр. над. земли .	2.191.472	472.319	553.672	5.869	16.141	—	1.048.001	796.054	

ПШЕНИЦА.

П ш е н и ц а д в е т ь:							ВСЕГО получено (съ сѣм- нами) на сумму.	Разность.	% на земель- ный ка- питалъ.
ственныя нужды.		В ъ п р о д а ж ѣ.							
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За гра- ницу.	Провозъ.	ИТОГО.			
56.457	2.648.138	13.450.543	1.952.906	—	—	11.497.637	19.369.985	+ 3.396.504	+ 74,6
—	29.006	1.859.328	256.221	—	—	1.603.107	2.124.866	+ 415.850	+ 71,5
56.357	2.619.132	11.591.215	1.696.685	—	—	9.894.530	17.245.119	+ 2.980.654	+ 75,2
—	88.889	2.389.756	350.498	—	—	2.039.258	2.737.609	+ 1.325.441	+ 29,0
—	4.694	1.591.786	233.462	—	—	1.358.324	1.749.678	+ 831.675	+ 28,1
—	84.195	797.970	117.036	—	—	680.934	987.931	+ 493.766	+ 30,8
—	17.559	108.177	14.874	—	—	93.803	138.712	+ 66.250	+ 31,8
—	579	108.025	14.853	—	—	93.172	117.358	+ 56.604	+ 33,6
—	16.980	152	21	—	—	131	21.354	+ 9.646	+ 29,1
—	4.856.701	2.774.337	403.247	—	—	2.371.090	10.568.694	+ 2.189.561	+ 207,7
—	22.889	1.531.355	222.581	—	—	1.308.774	1.933.036	+ 379.231	+ 189,2
—	4.833.812	1.242.982	180.666	—	—	1.062.316	8.635.658	+ 1.810.330	+ 212,0
—	2.138.029	13.268.926	2.167.708	813.709	134.885	11.780.042	17.733.924	+ 4.478.172	+ 16,5
—	352.714	8.404.477	1.369.720	813.709	134.885	7.713.581	10.160.237	+ 2.652.514	+ 17,4
—	1.785.315	4.864.449	797.988	—	—	4.066.461	7.573.687	+ 1.825.658	+ 15,3
—	6.466.034	4.757.211	738.767	2.224.444	413.461	5.829.427	15.604.977	+ 4.260.688	+ 14,6
—	389.677	3.872.046	601.306	2.224.444	413.461	5.081.723	7.033.499	+ 1.460.789	+ 13,5
—	6.076.357	885.165	137.461	—	—	747.704	8.571.478	+ 2.799.899	+ 24,2
—	49.218	8.744	1.634	—	—	7.110	72.999	+ 15.329	+ 49,7
—	4.623	8.702	1.626	—	—	7.076	14.653	+ 4.447	+ 82,2
—	44.595	42	8	—	—	34	58.346	+ 10.882	+ 42,8
—	18.934	309.166	46.193	—	—	262.973	405.193	+ 177.553	+ 22,8
—	3.374	309.166	46.193	—	—	262.973	336.088	+ 160.071	+ 26,7
—	45.560	—	—	—	—	—	69.105	+ 14.482	+ 9,8
126.340	3.205.087	14.895.084	2.255.542	—	—	12.639.542	21.122.851	+ 1.426.131	+ 6,8
—	100.798	5.365.901	812.551	—	—	4.553.350	6.118.714	+ 507.333	+ 6,3
126.340	3.104.289	9.529.183	1.442.991	—	—	8.086.192	15.004.137	+ 918.798	+ 7,1
—	10.752	16.685	2.767	—	—	13.918	33.012	— 4.363	— 13,4
—	1.696	9.502	1.576	—	—	7.926	12.391	+ 1.151	+ 12,2
—	9.056	7.183	1.191	—	—	5.992	20.621	— 5.514	— 23,7
34.684	3.226.866	527.974	79.514	3.669.838	996.649	3.121.149	8.700.223	+ 1.452.811	+ 10,1
—	118.720	283.575	42.707	3.147.830	860.684	2.528.014	3.512.815	+ 747.511	+ 12,1
34.684	3.108.146	244.399	36.807	521.508	135.965	593.135	5.187.408	+ 705.300	+ 8,6
—	823.547	637.692	90.210	—	—	547.482	2.014.012	+ 537.284	+ 17,0
—	27.493	439.457	62.167	—	—	377.290	575.447	+ 146.720	+ 15,2
—	796.054	198.235	28.043	—	—	170.192	1.438.565	+ 390.564	+ 17,8

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ пшеницею (съ па- ромъ).	Пшеница стоитъ себѣ:						ИТОГО.	На продо- вольствіе
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.		
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. судамъ.			
37. Смоленская . . . . .	67.102	39.214	80.559	97	654	89	120.613	88.15	
пос. и экон. влад.	6.816	3.807	8.184	10	39	89	12.129	5.90	
кр. над. земли . .	60.286	35.407	72.375	87	615	—	108.484	82.25	
38. Таврическая . . . . .	12.825.399	4.360.238	11.973.025	35.999	163.311	44.382	16.577.955	4.715.13	
пос. и экон. влад.	2.988.826	963.816	2.409.322	7.743	26.782	44.382	3.452.045	731.34	
кр. над. земли . .	9.836.573	3.396.422	9.563.703	29.256	136.529	—	13.125.910	3.983.79	
39. Тамбовская . . . . .	4.019.780	570.105	879.960	13.285	20.355	120.692	1.604.397	139.03	
пос. и экон. влад.	3.777.097	533.674	825.692	12.412	18.919	120.692	1.511.389	8.17	
кр. над. земли . .	242.683	36.431	54.268	873	1.436	—	93.008	130.86	
40. Тверская . . . . .	20.551	8.803	29.925	55	254	29	39.066	—	
пос. и экон. влад.	3.403	1.423	4.946	9	28	29	6.435	—	
кр. над. земли . .	17.148	7.380	24.979	46	226	—	32.631	—	
41. Тульская . . . . .	1.072.288	154.020	171.791	3.050	4.228	27.578	360.647	77.81	
пос. и экон. влад.	977.179	138.443	156.820	2.761	3.848	27.578	329.450	15.61	
кр. над. земли . .	95.109	15.577	14.971	269	380	—	31.197	62.20	
42. Уфимская . . . . .	1.688.106	1.156.951	1.745.945	1.791	13.342	2.888	2.923.057	907.60	
пос. и экон. влад.	268.883	156.746	259.993	499	1.844	2.888	421.970	22.60	
кр. над. земли . .	1.419.223	1.000.205	1.485.952	3.432	11.498	—	2.501.087	885.00	
43. Харьковская . . . . .	23.574.102	4.055.646	8.265.719	67.153	161.576	248.294	12.798.388	3.059.90	
пос. и экон. влад.	8.995.186	1.411.507	2.773.539	22.691	60.015	248.294	4.516.046	141.17	
кр. над. земли . .	14.578.916	2.644.139	5.492.180	44.462	101.561	—	8.282.342	2.918.78	
44. Херсонская . . . . .	25.352.550	6.053.137	17.794.181	88.559	169.659	483.609	24.589.145	6.448.50	
пос. и экон. влад.	13.898.076	3.241.201	9.519.184	46.529	91.204	483.609	13.381.727	1.045.35	
кр. над. земли . .	11.454.474	2.811.936	8.274.997	42.030	78.455	—	11.207.418	5.403.21	
45. Черниговская . . . . .	277.454	66.640	104.521	1.107	2.762	2.098	177.128	120.73	
пос. и экон. влад.	123.625	28.565	46.570	493	1.144	2.098	78.870	5.17	
кр. над. земли . .	153.829	38.075	57.951	614	1.618	—	98.258	115.56	
46. Ярославская . . . . .	197.268	105.327	198.188	607	2.211	102	396.435	270.30	
пос. и экон. влад.	15.468	7.554	15.945	47	134	102	23.782	13.62	
кр. над. земли . .	181.800	97.773	182.243	560	2.077	—	282.653	256.74	
И Т О Г О <sup>1)</sup> . . . . .	292.907.760	65.005.386	141.803.356	880.659	1.784.132	3.378.938	212.854.471	65.730.93	
пос. и экон. влад.	134.228.438	23.854.754	51.942.312	392.487	703.324	3.378.938	50.271.815	6.272.67	
кр. над. земли . .	158.679.327	41.150.632	89.863.044	488.172	1.080.808	—	132.582.656	59.458.25	

<sup>1)</sup> За исключеніемъ губерній Архангельской и Олонецкой.

Пшеница дасть:							ВСЕГО	Разность.	% на земельный капитал.
Взнос на нужды.		Въ продажъ.					получено (съ сѣмьями) на сумму.		
Въ за-пасъ.	ИТОГО.	Внутри государства.	Подвозъ.	За гра-ницу.	Провозъ.	ИТОГО.			
—	88.152	25.712	4.236	—	—	21.476	148.842	+ 28.229	+ 42,1
—	5.901	8.530	1.405	—	—	7.125	16.833	+ 4.704	+ 69,0
—	82.251	17.182	2.831	—	—	14.351	132.009	+ 23.525	+ 39,0
5.755	4.720.893	6.761.216	1.063.481	3.104.030	254.973	8.546.792	17.627.923	+ 1.049.968	+ 8,2
—	731.345	311.458	48.988	2.655.379	218.120	2.699.729	4.394.890	+ 942.845	+ 31,5
5.755	3.989.548	6.449.758	1.014.493	448.651	36.853	5.847.063	13.233.033	+ 107.123	+ 1,1
857	139.894	1.529.988	206.291	438.973	94.036	1.668.234	2.378.233	+ 773.836	+ 19,3
—	8.175	1.529.988	206.291	438.573	94.036	1.668.234	2.210.083	+ 698.694	+ 18,5
857	131.719	—	—	—	—	—	168.150	+ 75.142	+ 30,9
—	—	26.700	4.839	—	—	21.861	30.664	— 8.402	— 40,9
—	—	4.365	791	—	—	3.574	4.997	— 1.438	— 42,3
—	—	22.335	4.048	—	—	18.287	25.667	— 6.964	— 40,6
—	77.818	300.672	43.792	296.561	56.664	496.777	728.615	+ 367.968	+ 34,3
—	15.617	300.672	43.792	296.561	56.664	496.777	650.837	+ 321.387	+ 32,8
—	62.201	—	—	—	—	—	77.778	+ 46.581	+ 48,9
—	907.609	1.791.418	301.204	—	—	1.490.214	3.554.774	+ 631.717	+ 37,4
—	22.607	367.383	61.431	—	—	305.952	485.305	+ 63.335	+ 23,5
—	885.002	1.424.035	239.773	—	—	1.184.262	3.069.469	+ 568.382	+ 40,0
—	3.059.964	3.858.072	530.628	2.412.411	413.566	5.326.280	12.441.899	— 356.489	— 1,5
—	141.179	2.344.190	318.004	2.412.411	413.566	4.025.031	5.577.717	+ 1.061.671	+ 11,8
—	2.918.785	1.513.882	212.624	—	—	1.301.258	6.864.182	— 1.418.160	— 2,9
9.110	6.457.675	3.837.650	575.648	13.031.755	2.007.595	14.286.162	26.796.974	+ 2.207.829	+ 8,7
—	1.045.354	2.196.978	329.547	11.442.121	1.762.705	11.546.847	15.833.402	+ 2.451.675	+ 17,6
9.110	5.412.321	1.640.672	246.101	1.589.634	244.890	2.739.315	10.963.572	— 243.846	— 2,1
—	120.739	73.611	11.846	96.748	21.164	137.849	325.228	+ 148.100	+ 53,4
—	5.171	55.621	8.572	96.748	21.164	122.633	156.369	+ 77.499	+ 62,7
—	115.568	17.990	2.774	—	—	15.216	168.859	+ 70.601	+ 45,9
11.313	281.682	25.943	4.357	—	—	21.580	408.595	+ 102.160	+ 51,8
—	13.620	7.487	1.257	—	—	6.230	27.404	+ 3.622	+ 23,4
11.313	268.062	18.456	3.100	—	—	15.356	381.191	+ 98.538	+ 54,2
262.407	65.993.340	99.935.716	15.005.872	48.232.431	7.008.430	126.063.845	257.062.571	+ 44.208.100	+ 15,1
—	6.272.675	46.525.179	6.995.164	44.460.645	6.476.591	77.514.069	107.641.498	+ 27.369.683	+ 20,4
262.407	59.720.665	58.410.587	8.100.708	3.771.786	531.839	48.549.776	149.421.073	+ 16.838.417	+ 10,6

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ рожьей (съ па- рожь).	Р о ж ь   с т о и т ь   с е б я :						На со На продо- вольствіе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.	
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.		
1. Архангельская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	? ? ?	221.699 13.742 207.957	514.948 38.854 476.089	63 3 60	2.895 178 2.717	— — —	739.600 52.777 686.823	858.931 53.250 805.681
2. Астраханская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	860.783 141.363 719.420	234.391 26.715 209.676	944.488 119.323 825.165	688 69 619	2.290 308 1.982	788 788 —	1.184.645 147.203 1.037.442	349.735 21.870 327.865
3. Бессарабская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	3.200.907 1.023.546 2.177.361	472.779 132.734 340.045	1.317.157 360.799 956.358	8.144 2.500 5.644	15.895 5.422 10.473	31.141 31.141 —	1.845.116 532.596 1.312.520	878.313 94.592 778.721
4. Виленская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	10.615.883 3.599.313 7.016.570	2.861.162 994.035 1.867.127	5.825.597 1.522.125 4.303.472	39.988 13.441 26.547	54.340 13.090 41.250	49.487 49.487 —	8.830.574 2.592.178 6.238.396	5.219.284 1.192.533 4.026.751
5. Витебская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	4.921.863 1.114.594 3.807.269	2.139.102 491.310 1.638.792	6.315.462 1.434.980 4.880.482	11.657 2.626 9.031	46.954 7.581 39.373	24.031 24.031 —	8.528.206 1.960.528 6.567.678	4.373.045 697.523 3.675.522
6. Владимирская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	12.595.818 1.665.431 10.840.387	4.245.286 510.043 3.735.243	12.126.689 1.567.975 10.558.714	31.169 4.008 27.161	131.716 12.810 118.906	8.229 8.229 —	16.543.089 2.103.065 14.440.024	7.748.448 563.228 7.185.220
7. Вологодская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	4.495.440 605.326 3.890.114	1.799.764 232.702 1.567.062	4.654.246 630.285 4.023.961	3.245 410 2.835	49.034 2.534 46.500	548 548 —	6.506.837 866.479 5.640.358	5.876.114 216.491 5.659.623
8. Волынская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	14.972.463 4.819.962 10.152.501	3.185.094 1.009.764 2.175.330	9.189.017 2.654.083 6.484.934	57.836 18.369 39.467	78.224 18.888 59.336	76.808 76.808 —	12.536.979 3.777.912 8.759.067	7.487.354 1.834.020 5.653.334
9. Воронежская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	56.200.728 10.357.334 45.843.394	4.251.083 727.745 3.523.338	12.003.132 2.199.847 9.803.285	158.178 28.003 130.175	225.028 33.019 192.009	227.754 227.754 —	16.865.175 3.216.368 13.648.807	10.700.196 240.352 10.459.844
10. Вятская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	22.271.542 585.959 21.685.583	8.410.264 172.328 8.237.936	21.366.196 597.833 20.768.363	36.034 300 35.734	355.707 2.448 353.259	352 352 —	30.168.553 773.261 29.395.292	18.145.978 169.906 17.976.072
11. Гродненская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	10.399.026 3.224.015 7.175.011	2.296.713 700.214 1.596.499	7.935.832 2.435.966 5.499.866	41.718 12.802 28.916	38.462 11.088 27.374	71.427 71.427 —	10.384.152 3.231.497 7.152.655	5.142.797 1.062.807 4.080.996
12. Екатеринославская . пос. и экон. влад. кр. над. земли . . .	10.111.974 3.201.023 6.910.951	1.404.626 410.059 994.567	6.529.080 1.859.523 4.669.557	28.758 9.038 19.720	64.422 19.825 44.597	119.596 119.596 —	8.146.482 2.418.041 5.728.441	2.547.141 186.281 2.360.860

Р о ж ь д а о т ь:						ВСЕГО		Разность.	% на земель- ный ка- питаль.
вешими пуды.		В ь п р о д а ж ь.				получено (съ семе- нами) на сумму.			
З ь па- пась.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	ИТОГО.			
4.998	363.929	271.721	55.787	—	—	215.934	801.562	+ 61.962	?
—	53.250	—	—	—	—	—	66.992	+ 14.215	?
4.998	310.679	271.721	55.787	—	—	215.934	734.570	+ 47.747	?
—	349.735	74.172	17.272	—	—	56.900	643.026	— 541.619	— 62,9
—	21.870	37.991	8.847	—	—	29.144	77.729	— 69.474	— 49,1
—	327.865	36.181	8.425	—	—	27.756	565.297	— 472.145	— 65,6
137	873.450	327.351	62.952	609.306	72.009	801.696	2.147.925	+ 302.809	+ 9,5
—	94.592	47.928	9.217	489.166	57.811	470.066	697.392	+ 164.796	+ 16,1
137	778.858	279.423	53.735	120.140	14.198	331.630	1.450.533	+ 138.013	+ 6,3
11.774	5.231.058	1.133.252	246.991	677.698	78.014	1.485.945	9.578.165	+ 747.591	+ 7,0
—	1.192.533	1.113.020	242.581	677.698	78.014	1.470.123	3.656.691	+ 1.064.513	+ 29,6
11.774	4.038.525	20.232	4.410	—	—	15.822	5.921.474	— 316.922	— 4,5
15.334	4.388.379	1.094.327	232.739	251.068	25.107	1.087.549	7.606.030	— 922.176	— 10,9
—	697.523	674.055	143.355	251.068	25.107	756.661	1.945.494	— 15.034	— 1,3
15.334	3.690.856	420.272	89.384	—	—	330.888	5.660.536	— 907.142	— 23,8
32.473	7.780.921	715.086	146.936	—	—	568.150	12.594.357	— 3.948.732	— 31,6
—	563.228	650.925	133.752	—	—	517.173	1.590.444	— 512.621	— 30,8
32.473	7.217.693	64.161	13.184	—	—	50.977	11.003.913	— 3.436.111	— 31,7
53.207	5.929.321	1.149.133	234.935	181.640	39.360	1.056.478	8.785.563	+ 2.278.726	+ 50,1
—	216.491	708.706	144.926	181.640	39.360	706.060	1.155.253	+ 288.774	+ 47,7
53.207	5.712.830	440.427	90.009	—	—	350.418	7.630.310	+ 1.989.952	+ 51,2
28.489	7.515.843	2.790.523	645.564	304.049	49.315	2.399.693	13.100.630	+ 563.651	+ 3,8
—	1.834.020	1.385.301	320.482	304.049	49.315	1.319.553	4.163.337	+ 385.425	+ 8,0
28.489	5.681.823	1.405.222	325.082	—	—	1.080.140	8.937.293	+ 178.226	+ 1,8
48.906	10.749.102	5.332.286	1.290.413	1.213.262	184.130	5.071.005	20.071.190	+ 3.206.015	+ 5,7
—	240.352	2.756.455	667.062	1.213.262	184.130	3.118.523	4.086.622	+ 870.254	+ 8,4
48.906	10.508.750	2.575.831	623.351	—	—	1.952.480	15.984.568	+ 2.335.761	+ 5,1
9.439	18.155.417	4.202.405	948.931	72.719	11.977	3.314.210	29.879.897	— 288.656	— 1,3
—	169.906	454.578	102.647	72.719	11.977	412.673	754.907	— 18.354	— 3,1
9.439	17.985.511	3.747.827	846.284	—	—	2.901.543	29.124.990	— 270.302	— 1,3
15.487	5.159.284	2.639.968	554.162	—	—	2.076.806	9.532.803	— 851.349	— 8,2
—	1.062.807	1.604.625	328.107	—	—	1.276.518	3.039.539	— 191.958	— 5,9
15.487	4.096.477	1.026.343	226.055	—	—	800.288	6.493.264	— 659.391	— 9,2
12.790	2.559.933	1.192.091	255.691	902.394	122.725	1.716.069	5.680.628	— 2.465.854	— 24,4
—	186.283	920.150	197.355	801.811	109.046	1.415.560	2.011.902	— 406.139	— 12,7
12.790	2.373.650	271.941	58.336	100.583	13.679	300.509	3.668.726	— 2.059.715	— 29,8



НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ рожьей (съ па- ромъ).	Р о ж ь   с т о и т ь   с е б я :						ИТОГО.	На прод- вольствѣ
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.		
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.			
13. Казанская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	35.651.848 5.302.729 30.349.119	4.702.821 561.792 4.141.029	11.931.042 1.727.074 10.203.968	96.767 13.206 83.561	271.254 32.828 238.426	113.405 113.405 —	17.115.289 2.448.305 14.666.984	7.003.5 131.1 6.872.4	
14. Калужская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	9.505.022 1.849.028 7.655.994	3.548.217 659.592 2.888.625	5.879.747 1.137.048 4.742.699	21.335 4.131 17.204	104.801 19.209 85.592	12.063 12.063 —	9.566.163 1.832.043 7.734.120	4.229.2 303.8 3.925.4	
15. Кіевская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	27.294.765 6.420.808 20.873.957	2.351.631 517.617 1.834.014	8.489.864 1.903.420 6.586.444	95.217 21.906 73.311	64.821 13.015 51.806	177.606 177.606 —	11.179.139 2.633.564 8.545.575	6.882.8 1.282.2 5.600.1	
16. Ковенская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	12.309.301 4.016.812 8.382.489	3.053.230 996.600 2.056.630	8.393.388 2.702.149 5.691.239	44.781 14.495 30.286	40.125 13.541 26.584	53.806 53.806 —	11.585.330 3.780.591 7.804.739	7.252.8 2.016.2 5.236.6	
17. Костромская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	3.907.355 387.372 3.519.983	3.377.424 281.253 3.096.171	10.159.815 904.710 9.255.105	12.778 1.005 11.773	87.556 3.971 83.585	1.899 1.899 —	13.639.472 1.192.838 12.446.634	8.797.8 317.9 8.479.8	
18. Курская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	76.872.877 22.152.458 54.720.419	4.031.239 1.111.443 2.939.796	11.126.976 3.144.027 7.982.949	212.482 61.124 151.358	313.218 89.742 223.476	510.592 510.592 —	16.214.507 4.916.928 11.297.579	11.503.4 407.5 11.095.8	
19. Минская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	5.430.590 2.000.661 3.429.929	3.120.265 1.109.269 2.010.996	7.684.877 2.643.991 5.040.886	18.501 6.690 11.811	54.871 11.406 43.465	40.750 40.750 —	10.919.264 3.812.106 7.107.158	729.7 166.9 562.7	
20. Могилевская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	4.420.448 1.071.996 3.348.452	2.350.060 558.872 1.791.188	5.939.161 1.382.174 4.556.987	10.603 2.563 8.040	60.566 14.237 46.629	24.268 24.268 —	8.384.958 1.982.114 6.402.844	5.090.1 824.4 4.265.7	
21. Московская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	9.598.852 787.926 8.810.926	3.277.101 223.094 3.054.007	7.233.838 590.451 6.643.687	20.314 1.631 18.683	58.960 4.779 54.181	11.474 11.474 —	10.601.687 831.129 9.770.558	4.591.4 418.6 4.173.3	
22. Нижегородская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	18.652.333 4.413.057 14.239.276	4.337.686 998.384 3.339.302	7.924.029 1.887.718 6.036.311	58.086 13.330 44.756	189.903 30.159 159.744	18.530 18.530 —	12.528.234 2.948.121 9.580.113	7.080.1 145.3 6.934.8	
23. Новгородская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	2.601.259 422.462 2.178.797	2.804.617 459.134 2.345.483	9.135.938 1.501.065 7.634.873	4.746 756 3.990	73.261 4.226 69.035	8.997 8.997 —	12.027.559 1.974.178 10.053.381	6.821.1 301.1 6.519.2	
24. Олонецкая . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли	? ? ?	528.233 38.247 489.986	1.381.975 133.914 1.248.061	406 18 388	12.390 351 12.039	— — —	1.923.004 172.530 1.750.474	1.611.1 26.1 1.585.0	



Р о ж ь д а е т ь:							ВСЕГО	Разность.	% на всего на- питаль
личная нужды.		В ь п р о д а ж ь.					получено (с ь с ьме- нами) на сумму.		
Итого.	Итого.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	Итого.			
13.024	7.016.579	7.418.019	1.634.715	901.954	127.777	6.557.481	18.276.881	+ 1.161.592	+ 3.2
—	131.132	1.959.321	431.776	901.954	127.777	2.301.722	2.994.646	+ 546.341	+ 10,3
13.024	6.885.447	5.458.698	1.202.939	—	—	4.255.759	15.282.235	+ 615.251	+ 2,0
274	4.229.521	1.102.776	216.085	—	—	886.691	8.664.429	— 901.734	— 9,5
—	303.820	1.102.776	216.085	—	—	886.691	1.850.103	+ 18.060	+ 1,0
274	3.925.701	—	—	—	—	—	6.814.326	— 919.794	— 12,0
2.626	6.885.008	1.841.083	401.128	969.403	233.375	2.175.983	11.412.622	+ 233.483	+ 0,9
—	1.282.270	289.572	63.120	969.403	233.375	962.480	2.762.367	+ 128.803	+ 2,0
2.626	5.602.738	1.551.511	338.008	—	—	1.213.503	8.650.255	+ 104.680	+ 0,5
17.985	7.270.824	1.146.073	245.207	1.352.429	89.101	2.164.194	12.488.248	+ 902.918	+ 7,3
—	2.016.203	484.215	103.600	1.337.244	88.101	1.629.758	4.642.561	+ 861.970	+ 21,5
17.985	5.254.621	661.858	141.607	15.185	1.000	534.436	7.845.687	+ 40.948	+ 0,5
18.886	8.816.709	987.805	205.730	—	—	782.075	12.976.208	— 663.264	— 17,0
—	317.927	677.345	141.036	—	—	536.309	1.135.489	— 57.349	— 14,8
18.886	8.498.782	310.460	64.694	—	—	245.766	11.840.719	— 605.915	— 17,2
17.300	11.520.706	3.673.621	893.195	3.445.089	733.601	5.491.914	21.063.859	+ 4.849.352	+ 6,3
—	407.533	3.245.943	789.210	3.445.089	733.601	5.168.221	6.687.197	+ 1.770.269	+ 8,0
17.300	11.113.173	427.678	103.985	—	—	323.693	14.376.662	+ 3.079.083	+ 5,6
—	729.771	2.790.523	376.051	453.669	79.532	2.788.609	6.688.643	— 4.280.619	— 78,8
—	166.996	1.385.301	325.295	453.669	79.532	1.434.143	2.710.408	— 1.101.698	— 55,1
—	562.775	1.405.222	50.756	—	—	1.354.466	3.928.237	— 3.178.921	— 92,7
10.913	5.101.111	813.293	179.403	—	—	683.590	8.055.061	— 299.897	— 6,8
—	824.475	683.877	150.855	—	—	533.022	1.916.369	— 65.745	— 6,1
10.913	4.276.636	129.416	28.548	—	—	100.868	6.168.692	— 234.152	— 7,0
12.419	4.603.759	1.958.720	396.521	—	—	1.562.199	9.443.059	— 1.158.628	— 12,1
—	418.032	257.293	52.086	—	—	205.207	846.333	+ 15.204	+ 1,9
12.419	4.185.727	1.701.427	344.435	—	—	1.356.992	8.596.726	— 1.173.832	— 13,3
49.251	7.129.405	5.211.942	1.034.870	1.401.965	342.146	5.236.891	16.703.982	+ 4.175.748	+ 22,4
—	145.229	2.395.851	476.052	1.401.965	342.146	2.979.618	4.123.231	+ 1.175.110	+ 26,6
49.251	6.984.176	2.816.091	558.818	—	—	2.257.273	12.580.751	+ 3.000.638	+ 21,1
20.295	6.841.357	1.930.056	377.080	—	—	1.552.976	11.198.950	— 828.609	— 31,9
—	301.667	1.570.309	305.948	—	—	1.264.361	2.025.162	+ 50.984	+ 12,1
20.295	6.539.690	359.747	71.132	—	—	288.615	9.173.788	— 879.593	— 40,4
2.457	1.614.048	158.205	33.355	—	—	124.850	2.267.181	+ 344.127	?
—	26.298	143.115	30.122	—	—	112.993	177.538	+ 5.008	?
2.457	1.587.750	15.090	3.233	—	—	11.857	2.089.593	+ 339.119	?

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ пшеницею (съ па- ромъ).	Р о ж ь с т о и т ь с е б я :						ИТОГО.	На продо- вольствіе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.		
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.			
25. Оренбургскія . . .	1.056.120	811.648	2.417.730	1.820	5.205	1.932	3.238.335	308.28	
пос. и экон. влад.	143.252	72.593	284.754	158	552	1.932	359.989	3.21	
кр. над. земли . .	912.868	739.055	2.132.976	1.662	4.653	—	2.878.346	305.06	
26. Орловская . . . .	57.948.829	4.037.976	9.232.642	156.127	170.527	428.970	14.026.242	9.313.48	
пос. и экон. влад.	20.783.238	1.393.313	3.164.799	55.271	58.144	428.970	5.100.497	654.27	
кр. над. земли . .	37.165.591	2.644.663	6.067.843	100.856	112.383	—	8.925.745	8.659.10	
27. Пензенская . . . .	36.550.613	3.273.244	6.389.067	124.496	231.454	498.217	10.516.478	5.624.99	
пос. и экон. влад.	13.461.839	1.124.400	2.321.138	45.221	80.832	498.217	4.069.808	197.24	
кр. над. земли . .	23.088.774	2.148.844	4.067.929	79.275	150.622	—	6.446.670	5.427.74	
28. Пермская . . . . .	2.077.342	4.477.352	0.796.182	8.728	123.751	343	14.406.356	8.316.21	
пос. и экон. влад.	208.741	411.407	981.061	532	4.915	343	1.398.258	42.18	
кр. над. земли . .	1.868.601	4.065.945	8.815.121	8.196	118.836	—	13.008.098	8.274.02	
29. Подольская . . . .	16.777.103	1.603.637	5.506.868	58.015	62.659	115.227	7.346.406	5.697.39	
пос. и экон. влад.	3.833.142	354.236	1.222.973	12.981	13.444	115.227	1.718.861	1.060.27	
кр. над. земли . .	12.943.961	1.249.401	4.283.895	45.034	49.215	—	5.627.545	4.637.11	
30. Полтавская . . . .	33.620.435	3.411.813	11.241.102	115.282	262.257	356.255	15.386.709	9.213.59	
пос. и экон. влад.	11.943.663	1.179.467	3.940.622	40.736	92.400	356.255	5.609.480	590.97	
кр. над. земли . .	21.676.772	2.232.346	7.300.480	74.546	169.857	—	9.777.229	8.622.61	
31. Псковская . . . . .	4.874.661	2.423.484	6.353.585	10.604	107.185	10.628	8.905.486	5.434.59	
пос. и экон. влад.	988.876	496.712	1.305.245	2.142	8.686	10.628	1.823.413	574.97	
кр. над. земли . .	3.885.785	1.926.772	5.048.340	8.462	98.499	—	7.082.073	4.859.61	
32. Рязанская . . . . .	52.078.430	3.790.373	7.831.847	109.213	288.246	328.130	12.342.809	8.210.47	
пос. и экон. влад.	17.874.458	1.215.984	2.720.465	37.232	79.737	328.130	4.381.548	324.57	
кр. над. земли . .	34.203.972	2.574.389	5.111.382	71.981	203.509	—	7.961.261	7.885.90	
33. Самарская . . . . .	16.763.324	3.198.100	11.561.210	49.857	158.779	23.595	14.991.541	8.388.61	
пос. и экон. влад.	5.104.253	615.721	2.494.719	9.198	48.999	23.595	3.192.232	261.07	
кр. над. земли . .	11.659.071	2.582.379	9.066.491	40.659	109.780	—	11.799.309	8.127.54	
34. С.-Петербургская.	5.028.676	1.445.791	4.338.848	4.618	35.723	9.368	5.834.348	1.611.47	
пос. и экон. влад.	696.389	193.729	541.626	621	1.832	9.368	747.176	237.97	
кр. над. земли . .	4.332.287	1.252.062	3.797.222	3.997	33.891	—	5.087.172	1.373.50	
35. Саратовская . . . .	40.006.785	4.035.408	13.313.864	115.946	245.743	486.941	18.197.902	7.302.97	
пос. и экон. влад.	16.088.295	1.231.087	4.712.980	42.829	97.681	486.941	6.571.518	230.17	
кр. над. земли . .	23.918.490	2.804.321	8.600.884	73.117	148.062	—	11.626.384	7.072.80	
36. Симбирская . . . .	32.345.536	3.853.728	8.008.058	86.078	204.084	263.213	12.415.161	7.379.17	
пос. и экон. влад.	12.198.370	1.276.514	2.917.872	32.118	55.695	263.213	4.545.412	307.17	
кр. над. земли . .	20.147.166	2.577.214	5.090.186	53.960	148.389	—	7.869.749	7.071.00	

Р о ж ь   д а е т ь:								ВСЕГО получено (съ семе- нами) на сумму.	Разность.	‰ на земель- ный ка- питалъ.
ЭВОННЫЯ ПУЖДЫ.		В ь   п р о д а ж ь.								
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ствъ.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	ИТОГО.				
2.794	311.077	2.328.719	452.309	—	—	1.876.410	2.999.135	— 239.200	— 22,6	
—	3.219	277.285	53.857	—	—	223.428	299.240	— 60.749	— 42,4	
2.794	307.858	2.051.434	398.452	—	—	1.652.982	2.699.895	— 178.451	— 19,5	
22.628	9.336.066	5.568.180	1.267.241	—	—	4.300.939	17.674.981	+3.648.739	+ 6,3	
—	654.274	5.568.180	1.267.241	—	—	4.300.939	6.348.526	+1.248.029	+ 6,0	
22.628	8.681.792	—	—	—	—	—	11.326.455	+2.400.710	+ 6,5	
34.247	5.659.239	5.409.014	1.214.269	624.908	244.770	4.574.883	13.507.360	+2.990.888	+ 8,2	
—	197.246	4.138.155	928.974	624.908	244.770	3.589.319	4.910.965	+ 841.157	+ 6,2	
34.247	5.461.993	1.270.859	285.295	—	—	985.564	8.596.401	+2.149.731	+ 9,3	
80.034	8.396.248	5.388.399	1.036.152	—	—	4.852.247	17.225.847	+2.819.491	+135,7	
—	42.189	1.591.845	306.047	—	—	1.285.798	1.739.394	+ 341.136	+163,5	
80.034	8.354.059	3.796.554	730.105	—	—	3.066.449	15.486.453	+2.478.355	+132,6	
23.442	5.720.838	1.199.856	265.423	96.125	22.109	1.008.449	8.332.924	+ 986.518	+ 5,7	
—	1.060.278	559.381	123.742	96.125	22.109	509.655	1.924.169	+205.308	+ 5,4	
23.442	4.660.560	640.475	141.681	—	—	498.794	6.408.755	+781.210	+ 6,4	
717	9.214.308	3.540.529	790.960	2.567.444	567.858	4.758.153	17.375.276	+1.988.567	+ 5,9	
—	590.979	3.160.069	706.999	2.567.444	567.858	4.461.656	6.223.102	+ 613.622	+ 5,1	
717	8.623.329	380.460	83.961	—	—	296.499	11.152.174	+1.374.945	+ 6,3	
28.078	5.462.669	1.358.153	278.176	—	—	1.079.977	8.966.130	+ 60.644	+ 1,3	
—	574.918	1.358.153	278.176	—	—	1.079.977	2.151.607	+328.194	+33,2	
28.078	4.887.751	—	—	—	—	—	6.814.523	— 267.550	— 6,9	
2.930	8.213.400	5.231.394	1.186.406	—	—	4.044.988	16.048.761	+3.705.952	+ 7,0	
—	324.569	5.148.190	1.167.536	—	—	3.980.654	5.521.207	+1.139.659	+ 6,4	
2.930	7.888.831	83.204	18.870	—	—	64.334	10.527.554	+2.566.293	+ 7,5	
28.501	6.417.126	6.714.162	1.452.451	—	—	5.261.711	14.876.937	— 114.604	— 0,7	
—	261.020	3.216.579	695.831	—	—	2.520.748	3.397.489	+205.257	+ 4,0	
28.501	6.156.106	3.497.583	756.620	—	—	2.740.963	11.479.448	— 319.861	— 2,7	
13.502	1.624.990	2.580.715	510.867	—	—	2.069.848	5.140.629	— 693.719	—13,8	
—	237.961	513.851	101.722	—	—	412.129	843.819	+ 96.643	+13,9	
13.502	1.387.029	2.066.864	409.145	—	—	1.657.719	4.296.810	— 790.362	—18,2	
50.205	7.353.135	2.245.998	539.906	11.176.163	3.931.855	8.950.400	20.338.943	+2.141.041	+ 5,4	
—	230.155	200.727	48.252	10.576.508	3.720.892	7.008.091	8.469.333	+1.897.815	+11,8	
50.205	7.122.980	2.045.271	491.654	599.655	210.963	1.942.309	11.869.610	+ 243.226	+ 1,0	
116.969	7.496.105	7.071.917	1.439.198	—	—	5.632.719	16.982.552	+4.567.391	+14,1	
—	307.473	5.538.530	1.127.140	—	—	4.411.390	5.995.377	+1.449.965	+11,8	
116.969	7.188.632	1.533.387	312.058	—	—	1.221.329	10.987.175	+3.117.426	+15,5	

НАЗВАНІЯ ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ пшеницею (съ па- ромъ).	Р о ж ь с т о и т ь с е б ь :						ИТОГО.	На соб. На продо- вольствіе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.					
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. судамъ.			
37. Смоленская . . . . .	8.205.147	5.899.269	9.849.531	11.793	78.200	16.323	13.855.116	6.960.485	
пос. и экон. влад.	1.247.963	555.310	1.497.612	1.790	7.178	16.323	2.078.213	490.247	
кр. над. земли . . . . .	6.957.184	3.343.959	8.351.919	10.003	71.022	—	11.776.903	6.470.238	
38. Таврическая . . . . .	4.611.867	913.642	4.292.029	13.201	58.613	15.931	5.293.416	496.116	
пос. и экон. влад.	1.108.742	208.066	886.052	2.782	9.991	15.931	1.122.822	76.945	
кр. над. земли . . . . .	3.503.125	705.576	3.405.977	10.419	48.622	—	4.170.594	419.171	
39. Тамбовская . . . . .	70.518.121	5.287.207	15.692.811	250.326	398.028	731.331	22.359.703	12.586.193	
пос. и экон. влад.	21.835.685	1.580.996	4.806.915	75.209	109.933	731.331	7.304.384	303.030	
кр. над. земли . . . . .	48.682.436	3.706.211	10.885.896	175.117	288.095	—	15.055.319	12.283.163	
40. Тверская . . . . .	8.427.650	3.643.500	12.280.964	22.362	106.856	7.911	16.061.893	8.423.702	
пос. и экон. влад.	895.552	373.458	1.309.664	2.299	7.689	7.911	1.701.021	459.803	
кр. над. земли . . . . .	7.532.098	3.270.342	10.971.300	20.063	99.167	—	14.360.872	7.958.899	
41. Тульская . . . . .	45.103.608	3.902.090	7.156.817	127.449	179.245	525.395	11.590.096	6.913.48	
пос. и экон. влад.	18.631.403	1.556.475	2.989.894	52.593	73.378	525.395	5.197.735	539.94	
кр. над. земли . . . . .	26.472.205	2.345.615	4.166.923	74.856	105.867	—	6.693.261	6.373.54	
42. Уфимская . . . . .	7.351.657	2.892.051	7.655.850	17.460	58.273	13.803	10.637.437	3.798.39	
пос. и экон. влад.	1.101.903	396.534	1.112.238	2.346	7.640	13.803	1.532.561	110.77	
кр. над. земли . . . . .	6.249.754	2.495.517	6.543.612	15.114	50.633	—	9.104.876	3.687.61	
43. Харьковская . . . . .	22.395.075	2.551.024	8.114.383	66.355	153.172	153.397	11.040.334	6.076.20	
пос. и экон. влад.	5.216.722	499.785	1.642.941	13.968	35.503	153.397	2.345.594	260.07	
кр. над. земли . . . . .	17.178.353	2.051.239	6.471.442	52.390	119.669	—	8.694.740	5.816.13	
44. Херсонская . . . . .	10.000.233	1.528.659	7.010.634	34.992	67.100	153.438	8.794.823	2.740.21	
пос. и экон. влад.	4.489.891	648.830	3.065.895	14.769	29.350	153.438	3.912.282	476.27	
кр. над. земли . . . . .	5.510.342	879.829	3.944.739	20.223	37.750	—	4.882.541	2.263.93	
45. Черниговская . . . . .	20.824.371	3.250.076	7.844.910	83.046	210.317	118.251	11.506.600	6.166.20	
пос. и экон. влад.	6.976.666	1.083.096	2.628.151	27.785	64.689	118.251	3.921.972	237.84	
кр. над. земли . . . . .	13.847.705	2.166.980	5.216.759	55.261	145.628	—	7.584.628	5.928.52	
46. Ярославская . . . . .	5.365.025	2.060.771	5.397.106	16.479	59.715	3.764	7.537.835	5.238.67	
пос. и экон. влад.	578.440	218.197	595.829	1.737	5.005	3.764	824.532	306.92	
кр. над. земли . . . . .	4.786.585	1.842.574	4.801.277	14.742	54.710	—	6.713.303	4.931.75	
И Т О Г О <sup>1)</sup> . . . . .	858.521.655	134.558.695	363.811.800	2.497.275	5.643.840	5.845.914	511.867.306	272.552.2	
пос. и экон. влад.	244.570.658	29.570.609	82.049.711	706.720	1.257.399	5.845.914	119.430.353	20.351.0	
кр. над. земли . . . . .	614.254.027	104.988.086	281.762.089	1.790.555	4.386.441	—	392.436.953	252.201.1	

<sup>1)</sup> За исключеніемъ губерній Архангельской и Олонецкой.

Р о ж ь   д а е т ь :								ВСЕГО получено (съ съме- нами) на сумму.	Разность.	‰ на земель- ный ка- питалъ.
СВЕННЫЯ НУЖДЫ.		В ь   п р о д а ж ь .								
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	ИТОГО.				
89.002	7.049.487	1.413.858	309.617	11.554	2.270	1.113.525	12.062.281	-1.792.895	-21,8	
—	490.247	1.129.649	247.379	11.554	2.270	891.554	1.937.111	-141.102	-11,3	
89.002	6.559.240	284.209	62.238	—	—	221.971	10.125.170	-1.651.733	-23,7	
21.398	517.514	2.558.017	544.029	231.551	27.666	2.217.873	3.649.029	-1.644.387	-35,7	
—	76.945	573.487	121.967	231.551	27.666	655.405	940.416	-182.406	-16,5	
21.398	440.569	1.984.530	422.062	—	—	1.562.468	2.708.613	-1.461.981	-41,7	
23.910	12.610.103	11.676.078	2.643.640	688.212	199.749	9.520.901	27.418.211	+5.058.508	+7,2	
—	303.030	8.020.379	1.815.935	688.212	199.749	6.692.907	8.576.933	+1.272.549	+5,8	
23.910	12.307.073	3.655.699	827.705	—	—	2.827.994	18.841.278	+3.785.959	+7,7	
79.341	8.508.043	855.749	163.268	—	—	692.481	12.844.324	-3.217.569	-38,2	
—	469.805	855.749	163.268	—	—	692.481	1.535.744	-165.277	-18,4	
79.341	8.038.238	—	—	—	—	—	11.308.580	-3.052.292	-40,5	
727	6.914.211	4.461.262	996.349	878.317	229.341	4.113.889	14.930.190	+3.039.194	+6,7	
—	539.943	4.461.262	996.349	878.317	229.341	4.113.889	6.210.307	+1.012.572	+5,4	
727	6.374.268	—	—	—	—	—	8.719.883	+2.026.622	+7,7	
41.687	3.840.077	4.503.248	1.020.736	—	—	3.482.512	10.214.640	-422.797	-5,8	
—	110.776	3.389.543	314.963	—	—	1.074.580	1.581.890	+49.329	+4,5	
41.687	3.729.301	4.113.705	705.773	—	—	2.407.932	8.632.750	-472.126	-7,5	
53.752	6.129.954	2.131.292	475.753	381.381	89.298	1.947.622	10.628.600	-411.734	-1,8	
—	260.070	1.760.080	392.893	381.381	89.298	1.659.270	2.419.125	+73.531	+1,4	
53.752	5.869.884	371.212	82.860	—	—	288.352	8.209.475	-485.265	-2,8	
10.003	2.750.215	1.611.237	645.265	1.918.761	410.135	2.474.598	6.753.472	-2.041.351	-20,4	
—	476.275	1.268.862	571.899	1.719.206	367.480	2.048.689	3.173.794	-738.488	-16,4	
10.003	2.273.940	342.375	73.366	199.556	42.655	425.909	3.579.678	-1.302.863	-23,8	
17.836	6.184.204	3.307.583	722.156	684.973	202.191	3.068.211	12.502.491	+995.891	+4,8	
—	237.847	2.982.555	651.191	684.973	202.191	2.814.148	4.135.091	+213.119	+3,1	
17.836	5.946.357	325.028	70.965	—	—	254.063	8.367.400	+782.772	+5,6	
37.699	5.276.374	1.077.731	217.205	—	—	860.526	8.197.671	+659.836	+12,3	
—	306.931	533.722	107.566	—	—	426.156	951.284	+126.752	+22,0	
37.699	4.969.443	544.009	109.639	—	—	434.370	7.246.387	+533.084	+11,1	
170.361	273.822.576	181.748.596	28.767.947	31.996.030	8.115.411	126.861.274	535.242.548	+23.355.212	+2,7	
—	20.351.039	78.651.770	17.542.321	30.960.918	7.832.916	84.237.451	134.159.099	+14.728.746	+6,0	
170.361	253.471.537	53.096.826	11.225.626	1.035.118	282.495	42.623.823	401.083.449	+8.626.466	+1,4	

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ овсомъ (съ па- роутъ).	О в е с ь   с т о и т ь   с е б ь :						На соо- вѣдѣніе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.	
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.		
1. Архангельская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	? ? ?	47.019 3.136 43.883	117.386 8.336 109.000	16 1 15	722 34 688	— — —	165.093 11.507 153.586	91.196 8.990 82.206
2. Астраханская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	96.158 13.300 82.858	41.664 4.185 37.479	136.936 14.374 122.562	77 6 71	317 29 288	74 74 —	179.068 18.668 160.400	52.874 3.709 49.165
3. Бессарабская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	2.302.422 1.094.062 1.208.360	218.073 100.463 117.610	878.376 370.392 507.984	5.928 2.796 3.132	11.633 5.821 5.812	34.830 34.830 —	1.148.840 514.302 634.538	333.909 36.083 297.826
4. Виленская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	4.570.017 1.817.438 2.752.579	1.307.429 523.731 783.698	2.423.352 948.738 1.474.614	17.201 6.787 10.414	22.791 6.609 16.182	24.990 24.990 —	3.795.763 1.510.855 2.284.908	1.449.604 334.152 1.115.452
5. Витебская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	2.045.393 563.732 1.481.661	979.211 272.356 706.855	2.245.485 620.667 1.624.818	4.841 1.327 3.514	19.161 3.838 15.323	12.146 12.146 —	3.260.844 910.334 2.350.510	1.324.925 219.573 1.105.352
6. Владимірская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	6.396.310 968.888 5.427.422	1.926.081 269.300 1.656.781	5.446.440 807.750 4.638.690	15.928 2.329 13.599	66.983 7.451 59.532	4.780 4.780 —	7.460.212 1.091.610 6.368.602	2.526.443 204.380 2.322.063
7. Вологодская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	3.445.257 611.473 2.833.784	1.465.940 271.204 1.194.736	2.738.575 486.819 2.251.756	2.459 394 2.065	30.330 2.457 33.873	525 525 —	4.243.829 761.399 3.482.430	2.381.801 85.127 2.296.674
8. Волинская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	4.088.597 3.667.969 1.420.628	1.695.306 760.748 934.558	4.890.231 2.144.985 2.745.246	31.202 14.017 17.185	40.207 14.371 25.836	58.619 58.619 —	6.715.565 2.992.740 3.722.825	3.660.028 1.042.374 2.617.654
9. Воронежская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	25.177.984 5.905.607 19.272.377	2.053.425 463.027 1.590.398	4.878.049 1.107.596 3.770.453	70.986 16.261 54.725	99.277 18.557 80.720	133.400 133.400 —	7.235.137 1.738.841 5.496.296	3.179.100 97.748 3.081.352
10. Вятская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	16.220.595 394.459 15.826.136	5.868.755 124.077 5.744.678	14.534.104 344.552 14.189.552	26.274 195 26.079	259.452 1.644 257.808	227 227 —	20.688.812 470.695 20.218.117	6.998.120 66.345 6.931.775
11. Гродненская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	4.541.901 1.659.882 2.882.019	782.218 275.950 506.268	2.781.136 1.009.366 1.771.770	18.206 6.591 11.615	16.703 5.708 10.995	36.771 36.771 —	3.635.034 1.334.386 2.300.648	1.070.842 282.273 788.569
12. Екатеринославская . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	2.497.850 1.247.706 1.250.144	827.961 150.074 177.887	1.710.215 786.925 923.290	7.086 3.519 3.567	15.795 7.728 8.067	46.560 46.560 —	2.107.617 994.806 1.112.811	462.850 44.214 418.642



О в е с ь д а е т ь:								ВСЕГО получено (съ семе- нами) на сумму.	Разность.	% на земель- ный ка- питалъ.
Въ за- пасъ.		В ъ п р о д а ж ѣ.								
ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За гра- ницу.	Провозъ.	ИТОГО.					
—	91.196	39.898	8.651	—	—	31.247	169.462	+ 4.369	?	
—	8.990	—	—	—	—	—	12.126	+ 619	?	
—	82.206	39.898	8.651	—	—	31.247	157.336	+ 3.750	?	
2.789	55.663	37.567	6.858	—	—	30.709	128.036	— 51.032	— 53,1	
—	3.709	8.380	1.666	—	—	6.714	14.608	— 4.060	— 30,5	
2.789	51.954	29.187	5.192	—	—	23.995	113.428	— 46.972	— 57,1	
—	333.909	529.456	127.273	217.059	28.627	590.615	1.142.597	— 6.243	— 0,3	
—	36.083	351.974	84.609	217.059	28.627	455.797	592.343	+ 78.041	+ 7,1	
—	297.826	177.482	42.664	—	—	134.818	550.254	— 84.284	— 7,0	
6.009	1.455.613	573.910	126.707	257.043	32.625	671.621	3.484.663	— 361.100	— 7,9	
—	334.152	414.727	91.563	257.043	32.625	547.582	1.405.465	— 105.390	— 5,8	
6.009	1.121.461	159.183	35.144	—	—	124.039	2.029.198	— 255.710	— 9,3	
1.048	1.325.973	506.733	121.455	68.027	7.588	445.717	2.750.901	— 509.943	— 25,0	
—	219.573	275.144	65.947	68.027	7.588	269.636	761.565	— 148.769	— 26,4	
1.048	1.106.400	231.589	55.508	—	—	176.081	1.989.336	— 361.174	— 24,4	
9.780	2.536.223	305.515	84.866	—	—	220.649	4.682.953	+ 2.777.259	— 43,4	
—	204.380	244.237	67.844	—	—	176.393	650.073	— 441.537	— 47,6	
9.780	2.331.843	61.278	17.022	—	—	44.256	4.032.880	— 2.335.722	— 43,0	
12.740	2.394.541	882.119	226.120	107.599	28.324	735.274	4.595.755	+ 351.926	+ 10,2	
—	85.127	452.100	115.890	107.599	28.324	415.485	771.816	+ 10.417	+ 1,7	
12.740	2.309.414	430.019	110.230	—	—	319.789	3.823.939	+ 341.509	+ 12,1	
6.589	3.666.617	1.225.925	233.551	243.985	38.176	1.198.183	6.560.106	— 155.459	— 1,9	
—	1.042.374	1.225.925	233.551	243.985	38.176	1.198.183	3.001.305	+ 8.565	+ 0,2	
6.589	2.624.243	—	—	—	—	—	3.558.801	— 164.024	— 3,7	
3.122	3.182.222	1.433.395	358.859	175.926	29.861	1.240.601	6.476.248	— 758.889	— 3,0	
—	97.748	1.202.969	297.019	175.926	29.861	1.052.015	1.612.790	— 126.051	— 2,1	
3.122	3.084.474	250.426	61.840	—	—	188.586	4.863.458	— 632.838	— 3,3	
5.996	7.004.116	2.822.033	806.295	144.029	43.761	2.116.006	14.988.877	— 5.699.935	— 35,1	
—	66.345	132.993	37.998	118.301	35.944	177.352	367.774	— 102.921	— 26,1	
5.996	6.937.771	2.689.040	768.297	25.728	7.817	1.938.654	14.621.103	— 5.597.014	— 35,4	
5.238	1.076.080	414.911	97.561	—	—	317.350	2.175.648	— 1.459.386	— 32,3	
—	282.273	376.063	88.426	—	—	287.637	845.860	— 488.526	— 29,0	
5.238	793.807	38.848	9.135	—	—	29.713	1.329.788	— 970.860	— 33,9	
1.206	464.062	522.158	124.013	97.291	14.177	481.259	1.273.282	— 834.335	— 33,4	
—	44.214	461.923	109.707	97.291	14.177	435.330	629.618	— 365.188	— 29,3	
1.206	419.848	60.235	14.306	—	—	45.929	643.664	— 469.147	— 37,5	



НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ овсомъ (съ па- ромъ).	О в е с ь   с т о и т ь   с е б ь :						ИТОГО.	На продо- вольствіе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.					
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.			
13. Казанская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	16.312.266 2.679.354 13.632.912	2.026.282 290.153 1.736.129	4.595.322 758.357 3.836.965	44.154 6.618 37.536	123.640 16.539 107.101	56.819 56.819 —	6.846.217 1.128.486 5.717.731	1.869.590 27.932 1.841.664	
14. Калужская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	4.977.147 1.275.139 3.702.008	1.614.040 401.139 1.212.901	2.698.583 688.129 2.010.454	11.168 2.849 8.319	54.636 13.248 41.388	8.320 8.320 —	4.386.747 1.113.685 3.273.062	1.432.000 95.765 1.336.240	
15. Киевская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	17.191.971 8.646.810 8.545.161	1.348.430 653.083 695.347	3.805.499 1.844.173 1.961.326	59.155 29.144 30.011	38.991 17.783 21.208	284.720 234.720 —	5.486.795 2.778.903 2.707.892	2.707.590 539.907 2.167.690	
16. Ковенская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	5.722.450 2.204.934 3.517.516	1.327.466 513.763 813.703	3.431.908 1.315.340 2.116.568	20.665 7.956 12.709	18.589 7.433 11.156	29.533 29.533 —	4.828.161 1.874.025 2.954.136	2.617.777 731.902 1.885.875	
17. Костромская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	2.466.193 335.035 2.131.158	1.914.911 213.509 1.701.402	6.072.900 729.498 5.343.402	7.956 828 7.128	54.015 3.409 50.606	1.523 1.523 —	8.051.305 948.767 7.102.538	2.645.861 128.940 2.516.921	
18. Курская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	17.729.037 16.490.947 31.238.090	2.885.147 951.682 1.933.465	5.314.967 1.812.591 3.502.376	131.909 45.504 86.405	194.382 66.807 127.575	380.112 380.112 —	8.906.517 3.256.696 5.649.821	2.399.040 106.010 2.293.024	
19. Минская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	2.089.399 929.251 1.160.148	1.540.806 665.442 875.364	2.659.803 1.112.060 1.547.743	7.094 3.099 3.995	20.004 5.302 14.702	18.879 18.879 —	4.246.586 1.804.782 2.441.804	2.191.111 574.464 1.616.647	
20. Могилевская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	1.763.346 482.459 1.280.887	1.220.405 333.974 886.431	2.362.374 621.266 1.741.108	4.228 1.153 3.075	21.243 6.406 17.837	10.918 10.918 —	3.622.168 973.717 2.648.451	1.514.691 253.371 1.261.320	
21. Московская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	6.098.094 707.164 5.390.930	1.838.784 187.488 1.651.296	3.833.190 441.953 3.391.237	12.895 1.464 11.431	37.439 4.289 33.150	10.312 10.312 —	5.732.620 645.506 5.087.114	1.491.210 151.619 1.339.600	
22. Нижегородская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	9.307.551 2.985.448 6.322.103	1.883.181 582.589 1.300.592	3.315.621 1.071.705 2.243.916	28.841 8.970 19.871	91.260 20.335 70.925	12.459 12.459 —	5.831.362 1.696.058 3.635.304	1.489.880 30.552 1.459.327	
23. Новгородская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	2.444.948 456.265 1.988.683	2.692.579 517.726 2.174.853	7.619.113 1.436.674 6.182.439	4.458 816 3.642	67.574 4.563 63.011	9.713 9.713 —	10.393.437 1.969.492 8.423.945	2.705.300 140.250 2.565.040	
24. Олонецкая . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли .	? ? ?	547.700 40.950 506.750	1.092.107 106.086 986.021	385 18 367	11.708 333 11.375	— — —	1.651.900 147.387 1.504.513	1.144.780 23.160 1.121.620	

О в е с ь д а е т ь:						ВСЕГО		Разность.	% на земель- ный ка- питаль.
твенныя нужды.		В ь п р о д а ж ь.				получено			
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За гра- ницу.	Провозъ.	ИТОГО.	(съ сѣме- намъ) на сумму.		
202	1.869.798	2.503.131	661.939	374.816	134.248	2.031.760	5.977.840	— 868.377	— 5,3
—	27.932	657.130	173.774	374.816	134.248	723.924	1.042.009	— 86.477	— 3,2
202	1.841.866	1.846.001	488.165	—	—	1.357.836	4.935.831	— 781.900	— 5,7
1.027	1.433.033	399.090	107.163	—	—	291.927	3.339.000	— 1.047.747	— 25,1
—	95.765	399.090	107.163	—	—	291.927	788.831	— 324.854	— 25,5
1.027	1.337.268	—	—	—	—	—	2.550.169	— 722.893	— 16,8
1.202	2.708.809	1.061.741	264.351	1.573.498	308.483	2.062.405	6.119.635	+ 632.840	+ 3,7
—	539.902	1.007.333	250.805	1.573.498	308.483	2.021.543	3.214.528	+ 435.625	+ 5,0
1.202	2.168.898	54.408	13.546	—	—	40.862	2.905.107	+ 197.215	+ 2,3
3.096	2.620.873	435.867	96.614	499.302	34.099	894.456	4.752.795	— 75.366	— 2,3
—	731.904	324.108	71.850	499.302	34.099	717.461	1.963.128	+ 89.103	+ 4,0
3.096	1.888.969	111.759	24.764	—	—	86.995	2.789.667	— 164.469	— 4,7
7.168	2.653.029	265.675	73.423	—	—	192.252	4.760.192	— 3.291.113	— 133,5
—	128.940	265.675	73.423	—	—	192.252	534.701	— 414.066	— 123,7
7.168	2.524.089	—	—	—	—	—	4.225.491	— 2.877.047	— 135,0
1.735	2.400.775	1.734.779	448.151	2.373.097	517.506	3.142.219	8.428.141	— 478.376	— 1,0
—	106.016	1.064.721	275.053	2.373.097	517.506	2.645.259	3.702.957	+ 446.261	+ 2,7
1.735	2.294.759	670.058	173.098	—	—	496.960	4.725.184	— 924.637	— 2,9
2.011	2.193.122	563.174	122.925	174.376	30.209	584.416	4.318.314	+ 71.758	+ 3,4
—	574.464	546.627	119.325	174.376	30.209	571.469	1.811.375	+ 6.593	+ 0,7
2.011	1.618.658	16.547	3.600	—	—	12.947	2.506.969	+ 65.165	+ 5,6
3.413	1.518.104	493.241	96.010	129.918	26.471	410.678	3.149.187	— 472.981	— 26,8
—	253.371	201.790	48.045	129.918	26.471	257.192	844.537	— 129.180	— 26,8
3.413	1.264.733	201.451	47.965	—	—	153.486	2.304.650	— 343.801	— 26,8
12.725	1.503.944	890.799	224.053	—	—	666.746	4.009.474	— 1.723.146	— 28,3
—	151.619	178.930	45.007	—	—	133.923	473.030	— 172.476	— 24,4
12.725	1.352.325	711.869	179.046	—	—	532.823	3.536.444	— 1.550.670	— 28,8
7.878	1.497.764	1.904.936	474.367	551.245	128.438	1.853.376	5.231.321	— 97.041	— 1,0
—	30.559	1.005.923	250.495	551.245	128.438	1.178.235	1.791.383	+ 95.325	+ 3,2
7.878	1.467.205	899.013	223.872	—	—	675.141	3.442.938	— 192.366	— 3,0
14.158	2.719.463	1.356.490	386.933	—	—	969.557	6.331.599	— 4.011.838	— 164,0
—	140.259	822.563	234.633	—	—	587.930	1.245.915	— 723.577	— 158,6
14.158	2.579.204	533.927	152.300	—	—	381.627	5.135.684	— 3.288.261	— 165,4
1.327	1.146.112	76.697	17.658	—	—	59.039	1.752.851	+ 100.951	?
—	23.164	76.697	17.658	—	—	59.039	123.153	— 24.234	?
1.327	1.122.948	—	—	—	—	—	1.629.698	+ 125.185	?

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ овсомъ (съ па- ромъ).	О в е с ь   с т о и т ь   с е б ь :							
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.	На соб.	
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.		На продо- вольствіе.	
25. Оренбургская . . . .	2.156.033	1.601.100	4.950.664	3.804	10.785	2.638	6.568.991	1.718.088	
пос. и экон. влад.	185.297	113.040	374.607	216	740	2.638	491.241	19.244	
кр. над. земли . .	1.970.736	1.488.060	4.576.057	3.588	10.045	—	6.077.750	1.698.844	
26. Орловская . . . .	30.183.224	3.146.900	5.449.617	105.802	115.109	343.575	9.161.003	2.876.438	
пос. и экон. влад.	16.455.920	1.258.474	2.191.549	44.127	46.385	343.575	3.884.110	219.150	
кр. над. земли . .	22.727.304	1.888.426	3.258.068	61.675	68.724	—	5.276.893	2.657.288	
27. Пензенская . . . .	9.016.854	1.722.963	2.756.435	64.860	120.485	278.624	4.943.367	1.996.413	
пос. и экон. влад.	7.491.812	628.798	1.079.981	25.289	45.300	278.624	2.057.992	83.285	
кр. над. земли . .	1.525.042	1.094.165	1.676.454	39.571	75.185	—	2.885.375	1.913.128	
28. Пермская . . . .	2.149.303	4.420.964	9.043.207	9.172	127.046	538	13.600.927	6.924.808	
пос. и экон. влад.	248.319	505.709	1.057.565	834	6.150	538	1.570.796	43.280	
кр. над. земли . .	1.900.984	3.915.255	7.985.642	8.338	120.896	—	12.030.131	6.881.028	
29. Подольская . . . .	15.462.099	1.344.040	3.951.222	53.336	56.286	236.810	5.641.694	2.704.273	
пос. и экон. влад.	7.752.115	674.152	1.954.844	26.512	26.971	236.810	2.919.289	470.107	
кр. над. земли . .	7.709.984	669.888	1.996.378	26.824	29.315	—	2.722.405	2.234.166	
30. Полтавская . . . .	9.911.135	974.167	2.953.712	33.984	77.223	132.331	4.171.417	1.765.778	
пос. и экон. влад.	4.426.317	424.458	1.304.305	15.122	34.244	132.331	1.910.460	139.564	
кр. над. земли . .	5.484.818	549.709	1.649.407	18.862	42.979	—	2.260.957	1.626.214	
31. Псковская . . . .	2.309.386	1.599.397	2.466.230	5.021	47.768	6.986	4.125.402	1.774.927	
пос. и экон. влад.	650.273	386.891	700.366	1.408	5.712	6.986	1.101.363	173.637	
кр. над. земли . .	1.659.113	1.212.506	1.765.864	3.613	42.056	—	3.024.039	1.601.290	
32. Рязанская . . . .	14.601.420	2.719.709	4.569.775	72.591	184.338	267.127	7.813.540	2.051.537	
пос. и экон. влад.	14.510.191	1.077.123	1.944.011	30.310	64.798	267.127	3.383.369	83.204	
кр. над. земли . .	20.091.229	1.642.586	2.625.764	42.281	119.540	—	4.430.171	1.968.333	
33. Самарская . . . .	5.374.039	1.111.201	3.552.172	16.062	50.872	8.139	4.738.446	1.059.233	
пос. и экон. влад.	1.639.006	212.095	778.811	3.037	15.703	8.139	1.017.785	35.771	
кр. над. земли . .	3.735.033	899.106	2.773.361	13.025	35.169	—	3.720.661	1.023.462	
34. С.-Петербургская . .	3.939.744	1.215.326	3.251.479	3.608	27.106	9.492	4.507.011	723.241	
пос. и экон. влад.	714.627	206.876	591.790	633	1.876	9.492	810.667	106.790	
кр. над. земли . .	3.225.117	1.008.450	2.659.689	2.975	25.230	—	3.696.344	616.450	
35. Саратовская . . . .	16.580.082	1.906.582	4.723.416	48.435	102.070	224.402	7.004.905	2.654.901	
пос. и экон. влад.	7.148.859	740.610	1.830.573	19.604	43.688	224.402	2.858.877	92.541	
кр. над. земли . .	9.431.223	1.165.972	2.892.843	28.831	58.382	—	4.146.028	2.562.350	
36. Симбирская . . . .	15.366.208	1.601.483	3.005.935	40.854	94.264	146.980	4.889.516	2.139.221	
пос. и экон. влад.	6.776.935	643.219	1.286.359	17.850	31.002	146.980	2.125.410	70.481	
кр. над. земли . .	8.589.268	958.264	1.719.576	23.004	63.262	—	2.764.106	2.068.730	

О в е с ь   д в е т ь:								ВСЕГО		% на
стvenныя нужды.		В ь   п р о д а ж ь.					получено	Разность.	земель- ный ка- питалъ.	
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За гра- ницу.	Провозъ.	ИТОГО.	(съ сѣме- нами) на сумму.			
61.193	1.779.281	2.665.285	672.984	—	—	1.992.801	5.372.682	— 1.196.309	— 55,5	
—	19.244	358.457	90.510	—	—	267.947	400.231	— 91.010	— 49,1	
61.193	1.760.037	2.306.828	582.474	—	—	1.724.354	4.972.451	— 1.105.299	— 56,1	
2.671	2.879.109	3.251.247	809.745	—	—	2.441.502	8.467.511	— 693.492	— 1,8	
—	219.150	2.873.234	715.598	—	—	2.157.636	3.635.260	— 248.850	— 1,5	
2.671	2.659.959	378.013	94.147	—	—	283.866	4.832.251	— 444.642	— 2,0	
7.967	2.004.380	1.406.479	396.699	271.772	107.350	1.174.202	4.901.545	— 41.822	— 0,5	
—	83.285	1.406.479	396.699	271.772	107.350	1.174.202	1.886.285	— 171.707	— 2,3	
7.967	1.921.095	—	—	—	—	—	3.015.260	+ 129.885	+ 8,5	
24.662	6.948.970	1.202.817	326.852	—	—	875.965	12.245.899	— 1.355.028	— 63,0	
—	43.280	1.202.817	326.852	—	—	875.965	1.424.954	— 145.842	— 58,7	
24.662	6.905.690	—	—	—	—	—	10.820.945	— 1.209.186	— 63,6	
5.388	2.709.661	2.149.025	498.028	167.521	40.031	1.778.487	5.832.188	+ 190.494	+ 1,2	
—	470.107	1.871.561	433.727	167.521	40.031	1.565.324	2.709.583	— 209.706	— 2,7	
5.388	2.239.554	277.464	64.301	—	—	213.163	3.122.605	+ 400.200	+ 5,2	
—	1.765.778	1.172.240	271.466	295.692	67.793	1.128.673	3.868.618	— 302.799	— 3,1	
—	139.564	1.123.493	260.177	295.692	67.793	1.091.215	1.655.237	— 255.223	— 5,8	
—	1.626.214	48.747	11.289	—	—	37.458	2.213.381	— 47.576	— 0,9	
8.733	1.783.660	888.131	179.741	—	—	708.390	4.091.447	— 33.955	— 1,5	
—	173.637	684.774	138.585	—	—	546.189	1.106.717	+ 5.354	+ 0,8	
8.733	1.610.023	203.357	41.156	—	—	162.201	2.984.730	— 39.309	— 2,4	
888	2.052.425	3.499.853	988.742	—	—	2.511.111	7.283.245	— 530.295	— 1,5	
—	83.204	2.639.657	765.793	—	—	1.873.864	3.034.191	— 349.178	— 2,4	
888	1.969.221	860.196	222.949	—	—	637.247	4.249.054	— 181.117	— 0,9	
69.114	1.128.353	2.307.643	509.804	—	—	1.798.039	4.037.593	— 700.855	— 13,0	
—	35.771	715.383	157.980	—	—	557.403	805.269	— 212.516	— 13,0	
69.114	1.092.582	1.592.260	351.624	—	—	1.240.636	3.232.324	— 488.339	— 13,0	
4.283	727.531	1.699.500	433.824	—	—	1.265.676	3.208.533	— 1.298.478	— 32,9	
—	106.798	387.904	99.018	—	—	288.886	602.560	— 208.107	— 29,1	
4.283	620.733	1.311.596	334.806	—	—	976.790	2.605.973	— 1.090.371	— 33,8	
42.648	2.697.550	232.954	59.427	3.510.119	1.278.706	2.404.940	7.009.072	+ 4.167	+ 0,03	
—	92.543	109.831	28.018	3.368.673	1.229.578	2.220.908	3.054.061	+ 195.124	+ 2,7	
42.648	2.605.007	123.123	31.409	141.446	49.128	184.032	3.955.011	— 191.017	— 2,0	
23.957	2.163.180	2.732.357	674.369	—	—	2.057.988	5.822.651	+ 933.135	+ 6,1	
—	70.484	2.182.153	538.574	—	—	1.643.579	2.357.282	+ 231.872	+ 3,4	
23.957	2.092.696	550.204	135.795	—	—	414.409	3.465.369	+ 701.263	+ 8,2	

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ овсомъ (съ па- ромъ).	О в е с ь   с т о и т ь   с е б ь :						На соб-  На продо- вольствіе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.	
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. судамъ.		
37. Смоленская . . . . .	4.937.146	2.798.393	5.369.207	7.096	46.760	10.686	8.232.142	2.691.138
пос. и экон. влад.	817.004	459.876	888.258	1.172	4.700	10.686	1.364.692	218.139
кр. над. земли . . .	4.120.142	2.338.517	4.480.949	5.924	42.060	—	6.867.450	2.472.999
38. Таврическая . . . . .	4.162.847	372.802	1.770.515	3.356	13.032	9.925	2.169.630	335.107
пос. и экон. влад.	615.065	230.196	863.710	1.727	5.429	9.925	1.110.987	58.776
кр. над. земли . . .	3.47.782	142.606	906.805	1.629	7.603	—	1.058.643	276.331
39. Тамбовская . . . . .	36.947.521	3.101.886	7.284.492	131.021	207.965	404.641	11.130.005	5.377.375
пос. и экон. влад.	12.092.002	977.572	2.361.438	41.613	60.874	404.641	3.846.138	171.827
кр. над. земли . . .	24.855.519	2.124.314	4.923.054	89.408	147.091	—	7.283.867	5.205.548
40. Тверская . . . . .	6.099.456	2.962.038	8.230.701	16.158	76.336	7.589	11.292.822	3.114.502
пос. и экон. влад.	863.613	413.198	1.168.411	2.212	7.401	7.589	1.598.811	172.478
кр. над. земли . . .	5.235.843	2.548.840	7.062.290	13.946	68.935	—	9.694.011	2.942.024
41. Тульская . . . . .	36.329.448	3.585.214	5.328.952	102.647	144.265	472.800	9.632.978	3.348.941
пос. и экон. влад.	16.818.151	1.604.712	2.496.474	47.475	66.236	472.800	4.687.697	262.827
кр. над. земли . . .	19.511.297	1.980.502	2.831.578	55.172	78.029	—	4.945.281	3.086.114
42. Уфимская . . . . .	3.236.944	1.264.781	3.159.773	7.681	25.685	5.658	4.463.578	998.781
пос. и экон. влад.	458.861	161.130	432.323	963	3.178	5.658	603.252	26.827
кр. над. земли . . .	2.778.083	1.103.651	2.727.450	6.718	22.507	—	3.860.326	971.954
43. Харьковская . . . . .	8.194.911	835.564	2.386.054	24.389	56.967	77.124	3.380.098	1.393.911
пос. и экон. влад.	2.494.399	227.062	646.148	7.004	17.256	77.124	974.594	73.001
кр. над. земли . . .	5.700.512	608.502	1.739.906	17.385	39.711	—	2.405.504	1.320.910
44. Херсонская . . . . .	3.250.757	527.463	2.271.065	11.395	21.794	56.577	2.888.294	1.129.113
пос. и экон. влад.	1.629.007	254.405	1.107.636	5.444	10.686	56.577	1.434.748	235.307
кр. над. земли . . .	1.621.750	273.058	1.163.429	5.951	11.108	—	1.453.546	893.806
45. Черниговская . . . . .	0.027.580	1.020.631	1.995.424	24.038	60.249	42.607	3.142.949	1.409.267
пос. и экон. влад.	2.512.633	422.668	831.791	10.011	23.281	42.607	1.330.361	58.380
кр. над. земли . . .	2.514.947	597.963	1.163.633	14.027	36.965	—	1.812.588	1.350.887
46. Ярославская . . . . .	3.749.927	1.528.654	3.262.247	11.492	41.232	3.740	4.847.365	2.311.072
пос. и экон. влад.	577.095	244.585	512.781	1.726	4.990	3.740	767.822	135.504
кр. над. земли . . .	3.172.832	1.284.069	2.749.466	9.766	36.242	—	4.079.543	2.175.568
И Т О Г О <sup>1)</sup> . . . . .	457.470.945	78.319.352	180.103.573	1.329.513	3.021.059	3.875.219	266.618.716	97.002.173
пос. и экон. влад.	182.014.823	20.392.512	46.877.641	466.912	766.930	3.875.219	72.379.214	8.446.838
кр. над. земли . . .	295.456.122	57.926.840	133.225.932	862.601	2.254.129	—	194.239.502	88.555.335

<sup>1)</sup> За исключеніемъ губерній Архангельской и Олонецкой.

О в е с ь д а с т ь:							ВСЕГО	получено	Разность.	% на , земель- ный ка- питалъ.
Въ за- пасъ.		В ъ п р о д а ж ѣ.								
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	ИТОГО.	(съ сѣме- нами) на сумму.			
63.436	2.754.574	629.008	153.265	—	—	475.743	6.028.710	— 2.203.432	— 44,6	
—	218.139	446.282	108.742	—	—	337.540	1.015.555	— 349.137	— 42,7	
63.436	2.536.435	182.726	44.523	—	—	138.203	5.013.155	— 1.854.295	— 45,0	
—	335.107	477.416	106.015	189.691	25.292	535.800	1.243.709	— 925.921	— 79,7	
—	58.776	215.095	47.764	189.691	25.292	331.730	620.702	— 490.285	— 79,7	
—	276.331	262.321	58.251	—	—	204.070	623.007	— 435.636	— 79,7	
1.859	5.379.234	2.977.157	746.165	132.315	39.862	2.323.445	10.804.565	— 325.440	— 0,9	
—	171.827	2.909.338	729.260	132.315	39.862	2.272.731	3.422.130	— 424.008	— 3,5	
1.859	5.207.407	67.619	16.905	—	—	50.714	7.382.435	+ 98.568	+ 0,4	
47.865	3.162.367	447.514	111.879	—	—	335.635	6.460.940	— 4.832.782	— 79,2	
—	172.474	447.514	111.879	—	—	335.635	921.307	— 677.504	— 78,5	
47.865	2.989.893	—	—	—	—	—	5.538.733	— 4.155.278	— 79,4	
—	3.348.941	2.513.810	612.453	1.349.425	365.544	2.885.238	9.819.393	+ 186.415	+ 0,5	
—	262.827	2.476.255	603.303	1.349.425	365.544	2.856.833	4.724.372	+ 36.675	+ 0,2	
—	3.086.114	37.555	9.150	—	—	28.405	5.095.021	+ 149.740	+ 0,8	
10.666	1.009.447	1.741.861	522.558	—	—	1.219.303	3.493.531	— 970.047	— 89,0	
—	26.827	357.967	107.390	—	—	250.577	438.534	— 164.718	— 35,9	
10.666	982.620	1.383.894	415.168	—	—	968.726	3.054.997	— 805.329	— 29,0	
680	1.394.591	540.114	135.029	482.348	118.732	768.701	2.998.856	— 381.242	— 4,7	
—	73.001	444.935	111.234	482.348	118.732	697.317	997.380	+ 22.786	+ 0,9	
680	1.321.590	95.179	23.795	—	—	71.384	2.001.476	— 404.028	— 7,1	
10.735	1.139.848	741.499	166.837	255.445	56.729	773.378	2.440.689	— 447.605	— 13,8	
—	235.307	686.730	154.514	255.445	56.729	730.932	1.220.644	— 214.104	— 13,1	
10.735	904.541	54.769	12.323	—	—	42.446	1.220.045	— 233.501	— 14,4	
—	1.409.267	499.860	112.899	1.089.782	333.746	1.142.997	3.572.895	+ 429.946	+ 7,1	
—	58.380	327.360	73.938	1.080.360	330.860	1.002.922	1.483.970	+ 153.609	6,1	
—	1.350.887	172.500	38.961	9.422	2.886	140.075	2.088.925	+ 276.337	+ 7,9	
—	2.311.072	489.324	123.272	140.773	26.781	480.044	4.819.770	— 527.595	— 14,1	
—	135.504	304.040	76.595	140.773	26.781	341.437	721.526	— 46.296	— 8,2	
—	2.175.568	185.284	46.677	—	—	138.607	3.598.244	— 481.299	— 15,2	
495.877	97.498.050	55.057.739	13.881.340	14.872.094	3.403.159	52.185.334	228.002.736	— 38.645.980	— 86,6	
—	8.146.838	35.791.784	8.919.943	14.695.498	3.403.328	37.764.011	65.803.861	— 6.075.853	— 3,8	
495.877	89.351.212	19.265.955	4.961.397	176.596	59.831	14.421.828	161.699.375	— 32.570.127	— 11,0	

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ ячменемъ (съ па- ромъ).	Я ч м е н ь    с т о и т ь    с е б ь :						ИТОГО.	На продо- вольствіе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.					
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.			
1. Архангельская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	? ? ?	578.655 30.210 548.445	812.094 47.343 764.751	112 6 106	5.127 297 4.830	— — —	1.395.988 77.856 1.318.132	887.037 81.190 805.847	
2. Астраханская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	45.301 2.082 43.219	14.016 446 13.570	66.191 2.269 63.922	38 1 37	123 4 119	12 12 —	80.380 2.732 77.648	52.100 1.467 50.633	
3. Бессарабская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	9.332.770 2.524.456 6.808.314	868.922 205.451 663.471	3.714.819 852.630 2.862.189	28.903 6.255 17.648	46.138 13.391 32.747	77.913 77.913 —	4.731.695 1.155.640 3.576.055	1.249.131 134.987 1.114.144	
4. Вилейская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	1.813.263 542.510 1.270.753	442.139 129.415 312.724	965.809 283.201 682.608	6.834 2.026 4.808	9.443 1.972 7.471	7.459 7.459 —	1.431.684 424.073 1.007.611	670.861 145.414 525.447	
5. Витебская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	1.533.264 365.200 1.168.064	603.328 145.945 457.383	1.683.066 402.140 1.280.926	3.632 861 2.771	14.561 2.481 12.080	7.881 7.881 —	2.312.468 559.308 1.753.160	1.286.789 207.646 1.079.143	
6. Владимирская . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	560.478 28.790 531.688	175.585 7.772 167.813	478.253 23.832 454.421	1.399 67 1.332	6.053 221 5.832	136 136 —	661.426 32.028 629.398	304.028 15.193 288.835	
7. Вологодская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	1.283.602 125.099 1.158.503	754.784 66.011 688.773	1.020.394 99.833 920.561	927 83 844	14.364 516 13.848	111 111 —	1.790.580 166.554 1.624.026	1.856.200 71.689 1.784.511	
8. Волынская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	3.112.909 1.112.566 2.000.343	610.429 205.155 405.274	1.939.160 650.604 1.288.556	12.027 4.251 7.776	16.050 4.359 11.691	17.775 17.775 —	2.595.441 882.144 1.713.297	1.719.322 408.051 1.311.271	
9. Воронежская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	7.409.023 824.535 6.584.488	549.477 51.615 497.862	1.437.455 149.266 1.288.189	20.789 2.092 18.697	30.296 2.718 27.578	16.513 16.543 —	2.054.500 222.234 1.832.326	1.711.987 28.435 1.683.550	
10. Вятская . . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	3.835.169 73.161 3.762.008	1.949.426 28.346 1.921.080	3.437.070 63.958 3.373.112	6.237 38 6.199	61.589 306 61.283	45 45 —	5.454.367 92.693 1.361.674	2.871.142 29.643 2.841.495	
11. Гродненская . . . . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	1.298.997 367.250 931.747	212.989 57.882 155.107	796.128 223.321 572.807	5.214 1.459 3.755	4.818 1.263 3.555	8.142 8.142 —	1.027.291 292.067 735.224	478.559 99.153 379.395	
12. Екатеринославская . пос. и экон. влад. кр. над. земли . .	6.988.586 1.687.429 5.301.157	947.329 192.817 754.512	4.978.434 1.063.290 3.915.144	19.872 4.746 15.126	44.662 10.453 34.209	62.768 62.768 —	6.053.065 1.334.074 4.718.991	1.904.619 138.636 1.765.983	



Я ч м е н ь д а с т ь:							ВСЕГО получено (съ сѣме- нами) на сумму.	Разность.	% на земель- ный ка- питалъ.
Въ за- пасъ.		В ъ п р о д а ж ѣ.							
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	ИТОГО.			
17.861	904.898	441.164	88.233	—	—	352.931	1.836.484	+ 440.495	?
—	81.190	—	—	—	—	—	111.400	+ 33.544	?
17.861	823.708	441.164	88.233	—	—	352.931	1.725.084	+ 406.951	?
—	52.100	—	—	—	—	—	66.116	— 14.264	— 31,5
—	1.467	—	—	—	—	—	1.913	— 819	— 39,3
—	50.633	—	—	—	—	—	64.203	— 13.445	— 31,1
12.780	1.261.911	1.543.107	385.777	1.149.421	153.820	2.152.931	4.283.764	— 447.931	— 4,8
—	134.987	67.414	16.854	1.145.015	153.230	1.042.345	1.382.783	+ 227.143	+ 9,0
12.780	1.126.924	1.475.693	368.923	4.406	590	1.110.586	2.900.981	— 675.074	— 9,4
—	670.861	275.107	59.200	227.443	28.147	415.203	1.528.203	+ 96.519	+ 5,3
—	145.414	41.339	8.895	219.835	27.205	225.074	499.903	+ 75.830	+ 13,9
—	525.447	233.768	50.305	7.608	942	190.129	1.028.300	+ 20.689	+ 1,6
2.048	1.288.837	338.035	72.919	40.979	4.194	301.901	2.194.066	— 118.402	— 7,7
—	207.646	239.563	51.677	40.979	4.194	224.671	578.262	+ 18.954	+ 5,2
2.048	1.081.191	98.472	21.242	—	—	77.230	1.615.804	— 137.356	— 11,2
—	304.028	10.652	2.458	—	—	8.194	487.807	— 173.619	— 30,9
—	15.193	40	9	—	—	31	22.996	— 9.032	— 31,4
—	288.835	10.612	2.449	—	—	8.163	464.811	— 164.587	— 30,9
1.427	1.857.627	156.405	30.388	649	149	126.517	2.738.928	+ 948.348	+ 73,9
—	71.689	127.369	24.766	649	149	103.103	240.803	+ 74.249	+ 58,6
1.427	1.785.938	29.036	5.622	—	—	23.414	2.498.125	+ 874.099	+ 75,4
536	1.719.858	612.199	139.545	117.241	18.563	571.332	2.901.619	+ 306.178	+ 9,1
—	408.051	337.962	77.035	117.241	18.563	359.605	972.811	+ 90.667	+ 8,1
536	1.311.807	274.237	62.510	—	—	211.727	1.928.808	+ 215.511	+ 10,8
6.280	1.718.265	259.965	58.241	174.423	27.109	349.038	2.616.780	+ 562.220	+ 7,6
—	28.435	74.787	16.758	130.566	20.293	168.302	248.352	+ 26.118	+ 3,2
6.280	1.689.830	185.178	41.483	43.857	6.816	180.736	2.368.428	+ 536.102	+ 8,1
185	2.871.327	1.219.562	233.888	—	—	985.674	5.806.427	+ 352.060	+ 9,2
—	29.643	54.893	10.527	—	—	44.366	102.355	+ 9.662	+ 13,1
185	2.841.684	1.164.669	223.361	—	—	941.308	5.704.072	+ 342.398	+ 9,1
—	478.552	181.634	48.622	—	—	133.012	824.553	— 202.738	— 15,6
—	99.153	106.808	28.592	—	—	78.216	235.251	— 56.816	— 15,3
—	379.399	74.826	20.030	—	—	54.796	589.302	— 145.922	— 15,6
25.230	1.929.849	754.881	182.544	1.012.170	149.625	1.434.882	4.312.060	— 1.741.005	— 24,9
—	138.636	143.918	34.802	844.555	124.847	828.824	1.160.277	— 173.797	— 10,3
25.230	1.791.213	610.963	147.742	167.615	24.778	606.058	3.151.783	— 1.567.208	— 27,7

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ ячменемъ (съ по- ромъ).	Я ч м е н ь   с т о и т ь   с е б ь :						На соб На продо- вольствіе.
		Семена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.	
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.		
13. Казанская . . . . .	2.889.463	501.501	794.885	7.936	22.561	1.871	1.328.754	837.589
пос. и экон. влад.	85.915	12.176	5.801	217	535	1.871	20.600	13.703
кр. над. земли .	2.803.550	489.325	789.084	7.719	22.026	—	1.308.154	823.886
14. Калужская . . . . .	1.483.488	407.462	804.933	3.330	16.425	1.316	1.233.466	582.232
пос. и экон. влад.	201.852	53.716	108.916	450	2.097	1.316	166.495	30.280
кр. над. земли .	1.281.636	353.746	696.017	2.880	14.328	—	1.066.971	551.952
15. Киевская . . . . .	8.362.405	618.724	1.875.690	28.080	19.630	72.866	2.615.890	1.447.741
пос. и экон. влад.	2.688.253	191.320	573.334	9.052	5.548	72.866	852.120	264.385
кр. над. земли .	5.674.152	427.404	1.302.356	19.928	14.082	—	1.763.770	1.183.356
16. Ковенская . . . . .	4.924.857	943.998	2.852.353	17.786	15.940	21.578	3.851.655	1.923.934
пос. и экон. влад.	1.610.905	303.455	858.274	5.813	5.430	21.578	1.194.550	532.937
кр. над. земли .	3.313.952	640.543	1.994.079	11.973	10.510	—	2.657.105	1.390.997
17. Костромская . . . . .	707.248	736.643	1.982.231	2.618	17.735	492	2.739.719	1.205.292
пос. и экон. влад.	89.533	69.116	207.797	251	930	492	278.586	66.003
кр. над. земли .	707.715	667.527	1.774.434	2.367	16.805	—	2.461.133	1.229.289
18. Курская . . . . .	2.799.460	131.383	267.208	7.029	9.772	18.938	434.330	216.847
пос. и экон. влад.	822.396	43.941	90.393	2.667	3.331	18.938	159.270	9.336
кр. над. земли .	1.977.064	87.442	176.815	4.362	6.441	—	275.060	207.511
19. Минская . . . . .	887.751	568.862	1.141.051	3.015	9.146	6.074	1.728.148	1.256.572
пос. и экон. влад.	301.608	177.783	359.085	997	1.718	6.074	545.657	304.331
кр. над. земли .	586.143	391.079	781.966	2.018	7.428	—	1.182.491	952.241
20. Могилевская . . . . .	648.949	354.266	925.674	1.652	9.496	3.418	1.294.506	742.998
пос. и экон. влад.	131.048	75.490	194.505	361	2.005	3.418	275.779	147.560
кр. над. земли .	517.901	278.776	731.169	1.291	7.491	—	1.018.727	595.438
21. Московская . . . . .	903.328	281.500	568.214	1.915	5.552	310	857.491	370.835
пос. и экон. влад.	21.082	5.173	13.229	44	127	310	18.883	11.265
кр. над. земли .	882.246	276.327	554.985	1.871	5.425	—	838.608	359.590
22. Нижегородская . . . . .	725.392	140.891	257.971	2.269	7.637	489	409.257	277.870
пос. и экон. влад.	115.167	21.185	41.382	351	791	489	64.198	27.521
кр. над. земли .	610.225	119.706	216.589	1.918	6.846	—	345.059	250.349
23. Новгородская . . . . .	199.514	190.598	583.906	364	5.429	877	731.174	422.693
пос. и экон. влад.	41.152	39.617	129.585	74	411	877	170.564	23.868
кр. над. земли .	158.362	150.981	404.321	290	5.018	—	560.610	398.825
24. Олонекская . . . . .	?	171.976	336.427	119	3.650	—	512.172	559.870
пос. и экон. влад.	?	10.128	27.696	4	86	—	37.914	9.727
кр. над. земли .	?	161.848	308.731	115	3.564	—	474.258	550.143

Я ч м е н ь д а е т :							ВСЕГО получено (съ семе- нами) на сумму.	Разность.	% на земель- ный ка- питалъ.
твенныя нужды.		В ъ п р о д а ж ѣ.							
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	ИТОГО.			
—	837.589	283.332	57.147	—	—	226.185	1.565.275	+ 236.521	+ 8,2
—	13.703	21.546	4.346	—	—	17.200	43.079	+ 22.479	+ 26,2
—	823.886	261.786	52.801	—	—	208.985	1.522.196	+ 214.042	+ 7,6
—	582.232	160.690	38.197	—	—	122.493	1.112.187	— 121.279	— 8,2
—	30.280	80.998	19.254	—	—	61.744	145.740	— 20.755	— 10,3
—	551.952	79.692	18.943	—	—	60.749	966.447	— 100.524	— 7,8
—	1.447.741	408.910	94.998	213.951	54.895	472.968	2.539.433	— 76.457	— 0,9
—	264.385	254.284	58.721	213.951	54.895	354.619	810.324	— 41.796	— 1,6
—	1.183.356	154.626	36.277	—	—	118.349	1.729.109	— 34.661	— 0,6
1.596	1.925.530	616.833	147.399	744.114	43.618	1.169.930	4.039.458	+ 187.803	+ 3,8
—	532.937	42.370	10.125	703.766	40.862	695.149	1.531.541	+ 336.991	+ 20,9
1.596	1.392.593	574.463	137.274	40.348	2.756	474.781	2.507.917	— 149.188	— 4,5
1.457	1.296.749	113.167	25.296	—	—	87.871	2.121.263	— 618.456	— 77,6
—	66.003	97.580	21.812	—	—	75.768	210.887	— 67.699	— 75,1
1.457	1.230.746	15.587	3.484	—	—	12.103	1.910.376	— 550.757	— 77,6
—	216.847	118.559	25.792	72.231	15.027	149.971	498.201	+ 63.871	+ 2,3
—	9.336	104.451	22.723	72.231	15.027	138.932	192.209	+ 32.939	+ 4,0
—	207.511	14.108	3.069	—	—	11.039	305.992	+ 30.932	+ 1,6
1.991	1.238.563	497.049	101.104	61.209	10.600	446.554	2.273.979	+ 545.831	+ 61,5
—	304.331	243.285	49.486	61.209	10.600	244.408	726.522	+ 180.865	+ 60,0
1.991	934.232	253.764	51.618	—	—	202.146	1.547.457	+ 364.966	+ 62,3
362	743.360	98.988	21.519	—	—	77.469	1.175.095	— 119.411	— 17,3
—	147.560	66.401	14.435	—	—	51.966	275.016	— 763	— 0,5
362	595.800	32.587	7.084	—	—	25.503	900.079	— 118.648	— 22,1
4.447	375.302	56.957	12.777	—	—	44.180	700.982	— 156.509	— 17,3
—	11.265	—	—	—	—	—	16.438	— 2.445	— 11,6
4.447	364.037	56.957	12.777	—	—	44.180	684.544	— 154.064	— 17,5
—	277.870	18.540	4.616	—	—	13.924	432.685	+ 23.428	+ 3,2
—	27.521	18.540	4.616	—	—	13.924	62.630	— 1.568	— 1,4
—	250.349	—	—	—	—	—	370.055	+ 24.996	+ 4,1
—	422.693	127.801	27.453	—	—	100.348	713.639	— 17.535	— 8,8
—	23.868	113.885	24.464	—	—	89.421	152.906	— 17.658	— 42,9
—	398.825	13.916	2.989	—	—	10.927	560.733	+ 123	+ 0,1
704	560.574	39.911	7.539	—	—	32.372	764.922	+ 252.750	?
—	9.727	32.281	6.098	—	—	26.183	46.038	+ 8.124	?
704	550.847	7.630	1.441	—	—	6.189	718.864	+ 244.626	?

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ ячменемъ (съ па- ромъ).	Я ч м е н ь    с т о и т ь    с е б ь :						На соб- ственность.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			ИТОГО.	
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.		
25. Оренбургская . . . .	292.153	211.985	251.530	522	1.481	537	466.055	235.481
пос. и экон. влад.	28.951	19.077	66.268	43	139	537	86.064	2.239
кр. над. земли .	263.202	192.908	185.262	479	1.342	—	379.991	233.242
26. Орловская . . . . .	613.747	48.347	86.904	1.653	1.825	2.190	140.919	104.972
пос. и экон. влад.	110.022	8.235	14.695	286	302	2.190	25.708	7.474
кр. над. земли .	503.725	40.112	72.209	1.367	1.523	—	115.211	97.498
27. Пензенская . . . . .	18.439	1.964	2.671	64	113	558	5.370	82
пос. и экон. влад.	14.749	1.863	2.125	51	89	558	4.686	22
кр. над. земли .	3.740	101	546	13	24	—	684	60
28. Пермская . . . . .	549.029	1.208.704	2.303.895	2.328	33.631	37	3.548.595	2.046.377
пос. и экон. влад.	31.227	52.173	128.717	57	701	37	181.685	13.689
кр. над. земли .	517.802	1.156.531	2.175.178	2.271	32.930	—	3.366.910	2.632.688
29. Подольская . . . . .	8.893.643	795.768	2.284.909	30.637	33.147	70.782	3.215.293	1.415.477
пос. и экон. влад.	2.372.228	219.104	596.289	7.998	8.351	70.782	902.524	233.512
кр. над. земли .	6.521.415	576.664	1.688.620	22.639	24.796	—	2.312.769	1.181.965
30. Полтавская . . . . .	15.164.557	1.498.517	4.530.315	52.029	118.340	146.778	6.345.979	3.263.675
пос. и экон. влад.	4.913.738	476.706	1.447.662	16.777	38.015	146.778	2.125.938	244.781
кр. над. земли .	10.250.819	1.021.811	3.082.653	35.252	80.325	—	4.220.041	3.018.894
31. Псковская . . . . .	1.001.859	405.501	1.069.103	2.180	21.782	2.436	1.501.002	787.901
пос. и экон. влад.	218.177	86.439	234.997	473	1.917	2.436	326.262	78.659
кр. над. земли .	783.682	319.062	834.106	1.707	19.865	—	1.174.740	709.242
32. Рязанская . . . . .	87.343	7.521	11.490	184	486	411	20.092	3.543
пос. и экон. влад.	22.476	1.207	3.012	47	100	411	4.777	212
кр. над. земли .	64.867	6.314	8.478	137	386	—	15.315	3.331
33. Самарская . . . . .	398.135	66.883	288.989	1.347	3.751	185	361.155	93.841
пос. и экон. влад.	28.709	2.841	14.682	59	273	185	18.040	3.515
кр. над. земли .	369.426	64.042	274.307	1.288	3.478	—	343.115	90.326
34. С.-Петербургская .	1.307.331	317.912	1.038.905	1.199	9.151	2.756	1.369.923	298.125
пос. и экон. влад.	207.044	49.595	161.525	184	544	2.756	214.604	42.531
кр. над. земли .	1.100.287	268.317	877.380	1.015	8.607	—	1.155.319	245.594
35. Саратовская . . . . .	1.190.264	164.139	349.859	3.542	7.343	9.338	534.221	598.381
пос. и экон. влад.	298.678	38.534	76.382	816	1.824	9.338	126.894	7.881
кр. над. земли .	891.586	125.605	273.477	2.726	5.519	—	407.327	590.499
36. Симбирская . . . . .	215.691	22.418	42.880	576	1.510	515	67.899	—
пос. и экон. влад.	26.375	1.801	4.982	69	116	515	7.483	—
кр. над. земли .	189.316	20.617	37.898	507	1.394	—	60.416	—

И ч м е н ь д а е т ь:							ВСЕГО получено (съ съме- нами) на сумму.	Разность.	% на земель- ный ка- питалъ.
Въ про- дажи.		Въ про- дажи.							
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	ИТОГО.			
—	235.481	436.153	110.128	—	—	326.025	773.491	+ 307.436	+ 105,2
—	2.239	57.873	14.613	—	—	43.260	64.576	— 21.488	— 74,2
—	233.242	378.280	95.515	—	—	282.765	708.915	+ 328.924	+ 125,0
—	104.972	19.292	4.244	—	—	15.048	168.367	+ 27.448	+ 4,5
—	7.474	19.226	4.229	—	—	14.997	30.706	+ 4.998	+ 4,5
—	97.498	66	15	—	—	51	137.661	+ 22.450	+ 4,5
—	82	3.164	682	—	—	2.482	4.528	— 842	— 4,6
—	22	3.164	682	—	—	2.482	4.367	— 319	— 2,2
—	60	—	—	—	—	—	161	— 523	— 13,5
314	2.646.691	394.071	94.729	—	—	299.342	4.154.737	+ 606.142	+ 110,4
—	13.689	169.603	40.770	—	—	128.833	194.695	+ 13.010	+ 41,7
314	2.633.002	224.468	53.959	—	—	170.509	3.960.042	+ 593.132	+ 114,6
5.947	1.421.424	1.458.461	307.544	91.886	22.246	1.215.557	3.432.749	+ 217.456	+ 2,4
—	233.512	436.481	92.357	91.886	22.246	413.764	866.380	— 36.144	— 1,5
5.947	1.187.912	1.016.980	215.187	—	—	801.793	2.566.369	+ 253.600	+ 3,9
—	3.263.675	1.064.786	235.253	922.661	211.537	1.540.657	6.302.849	— 43.130	— 0,3
—	244.784	826.610	181.854	922.661	211.537	1.355.880	2.077.370	— 48.568	— 1,0
—	3.018.891	238.176	53.399	—	—	184.777	4.225.479	+ 5.438	+ 0,1
534	788.435	254.716	59.863	—	—	194.853	1.388.789	— 112.213	— 11,2
—	78.659	208.589	49.250	—	—	159.339	324.437	— 1.825	— 0,9
534	709.776	46.127	10.613	—	—	35.514	1.064.352	— 110.388	— 14,1
—	3.543	6.593	1.422	—	—	5.171	16.235	— 3.857	— 4,4
—	212	4.121	907	—	—	3.214	4.633	— 144	— 0,6
—	3.331	2.472	515	—	—	1.957	11.602	— 3.713	— 5,7
—	93.844	173.996	23.055	—	—	150.941	311.668	— 49.487	— 12,4
—	3.512	7.215	956	—	—	6.259	12.612	— 5.428	— 18,9
—	90.332	166.781	22.099	—	—	144.682	299.056	— 44.059	— 11,9
2.611	290.733	576.494	125.663	—	—	450.831	1.059.476	— 310.447	— 23,7
—	42.537	127.077	27.700	—	—	99.377	191.509	— 23.095	— 11,4
2.611	248.196	449.417	97.963	—	—	351.454	867.967	— 287.352	— 26,1
4.028	602.409	77.200	15.317	308.518	105.985	264.416	1.030.964	+ 496.743	+ 41,7
—	7.887	4.145	822	170.003	58.401	114.925	161.346	— 34.452	— 11,5
4.028	594.522	73.055	14.495	138.515	47.584	149.491	869.618	+ 462.291	+ 51,8
—	—	75.455	18.718	—	—	56.737	79.155	+ 11.256	+ 5,2
—	—	7.747	1.264	—	—	6.483	8.284	+ 801	+ 3,0
—	—	67.708	17.454	—	—	50.254	70.871	+ 10.155	+ 5,5

НАЗВАНІЯ  ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ ячменемъ (съ па- ромъ).	Я ч м е н ь с т о и т ь с е б ь :						ИТОГО.	На продо- вольствіе.
		Сѣмена.	Обработка земли.	Платежи на землю.			На с		
				Государ- ственный налогъ.	Земскій сборъ.	% по банков. ссудамъ.			
37. Смоленская . . . . .	1.483.120	681.242	1.611.925	2.131	14.139	2.939	2.312.376	1.031.749	
пос. и экон. влад.	224.758	96.716	244.357	322	1.293	2.939	345.627	92.559	
кр. над. земли .	1.258.368	584.526	1.367.568	1.809	12.846	—	1.966.749	939.190	
38. Таврическая . . . . .	4.617.055	820.026	4.242.700	13.333	57.916	18.938	5.152.913	1.277.494	
пос. и экон. влад.	1.243.973	183.129	998.613	3.301	11.099	18.938	1.215.080	198.153	
кр. над. земли .	3.373.082	636.897	3.244.087	10.032	46.817	—	3.937.833	1.079.341	
39. Тамбовская . . . . .	266.856	14.002	51.964	880	1.437	4.459	72.742	10.877	
пос. и экон. влад.	149.867	7.971	28.794	459	745	4.459	42.428	754	
кр. над. земли .	116.989	6.031	23.170	421	692	—	30.314	10.123	
40. Тверская . . . . .	1.270.007	513.157	1.713.589	3.370	16.089	1.217	2.247.422	955.171	
пос. и экон. влад.	137.891	49.369	186.653	354	1.184	1.217	238.777	47.341	
кр. над. земли .	1.132.116	463.788	1.526.936	3.016	14.905	—	2.008.645	907.830	
41. Тульская . . . . .	319.340	28.858	46.492	903	1.274	1.256	78.783	8.642	
пос. и экон. влад.	44.559	3.329	6.614	126	175	1.256	11.500	464	
кр. над. земли .	274.781	25.529	39.878	777	1.099	—	67.283	8.178	
42. Уфимская . . . . .	482.853	279.462	471.986	1.152	3.851	636	757.087	386.011	
пос. и экон. влад.	51.630	27.092	48.621	109	357	636	76.815	9.614	
кр. над. земли .	431.223	252.370	423.365	1.043	3.494	—	680.272	376.397	
43. Харьковская . . . . .	11.318.944	1.153.474	3.349.525	33.996	78.767	71.535	4.687.297	1.895.969	
пос. и экон. влад.	2.301.611	220.854	597.261	6.495	15.950	71.535	912.095	109.281	
кр. над. земли .	9.017.333	932.620	2.752.264	27.501	62.817	—	3.775.202	1.786.688	
44. Херсонская . . . . .	8.393.584	1.132.880	5.888.394	29.716	56.480	128.602	7.236.072	2.822.211	
пос. и экон. влад.	3.666.384	469.933	2.497.126	12.371	24.102	128.602	3.132.134	503.621	
кр. над. земли .	4.727.200	662.947	3.391.268	17.345	32.378	—	4.103.938	2.318.590	
45. Черниговская . . . . .	956.243	147.864	316.566	3.815	9.776	3.812	481.833	367.091	
пос. и экон. влад.	224.758	32.351	74.406	896	2.083	3.812	113.548	15.681	
кр. над. земли .	731.485	115.513	242.160	2.919	7.693	—	368.285	351.410	
46. Ярославская . . . . .	465.778	166.331	404.884	1.427	5.156	377	578.175	403.691	
пос. и экон. влад.	58.772	20.580	52.188	174	507	377	73.826	25.991	
кр. над. земли .	407.006	145.751	352.696	1.253	4.649	—	504.349	377.700	
И Т О Г О <sup>1)</sup> . . . . .	21.181.346	21.691.207	62.880.370	364.800	864.865	797.308	86.598.550	42.076.121	
пос. и экон. влад.	30.158.566	4.152.726	13.882.614	93.623	170.473	797.308	19.096.744	4.349.491	
кр. над. земли .	91.022.790	17.538.481	48.997.756	271.177	694.392	—	67.501.806	37.726.630	

1) За исключеніемъ губерній Архангельской и Олонецкой.

Я ч м е н ь д а е т ь :							ВСЕГО получено (съ сѣмеч- нами) на сумму.	Разность.	% на земель- ный ка- питалъ.
Въ за- пасъ.		В ъ п р о д а ж ѣ.							
Въ за- пасъ.	ИТОГО.	Внутри государ- ства.	Подвозъ.	За грани- цу.	Провозъ.	ИТОГО.			
—	1.031.749	240.637	48.977	—	—	191.660	1.904.651	— 407.725	— 27,5
—	92.559	174.864	35.590	—	—	139.274	328.549	— 17.078	— 7,6
—	939.190	65.773	13.387	—	—	52.386	1.576.102	— 390.647	— 31,0
23.223	1.300.717	1.304.578	312.685	2.019.906	277.381	2.784.418	4.855.161	— 297.752	— 6,5
—	198.153	45.276	10.852	937.523	128.755	843.192	1.224.474	+ 9.394	+ 0,8
23.223	1.102.564	1.259.302	301.833	1.082.383	148.626	1.891.226	3.630.687	— 307.146	— 9,1
—	10.877	26.645	6.525	2.767	784	22.108	46.982	— 25.760	— 9,7
—	754	26.645	6.525	2.767	784	22.103	30.828	— 11.600	— 7,7
—	10.123	—	—	—	—	—	16.154	— 14.160	— 12,1
—	955.171	86.407	18.425	—	—	67.982	1.586.310	— 711.112	— 55,9
—	47.341	86.407	18.425	—	—	67.982	164.692	— 74.085	— 53,7
—	907.830	—	—	—	—	—	1.371.618	— 637.027	— 56,3
—	8.642	60.526	13.746	—	—	46.780	84.280	+ 5.497	+ 1,8
—	464	8.349	1.896	—	—	6.453	10.246	— 1.254	— 2,8
—	8.178	52.177	11.850	—	—	40.327	74.034	+ 6.751	+ 2,5
—	386.011	176.314	29.482	—	—	146.832	812.305	+ 55.218	+ 11,4
—	9.614	79.637	13.316	—	—	66.321	103.027	+ 26.212	+ 50,8
—	376.397	96.677	16.166	—	—	80.511	709.278	+ 29.006	+ 6,7
21.434	1.917.403	606.374	143.013	205.020	48.597	619.784	3.690.661	— 996.636	— 8,8
—	109.281	509.674	120.206	205.020	48.597	545.891	876.026	— 36.069	— 1,6
21.434	1.808.122	96.700	22.807	—	—	73.893	2.814.635	— 960.567	— 16,2
—	2.822.212	1.540.730	392.450	765.271	172.186	1.741.365	5.696.457	— 1.539.615	— 18,3
—	503.625	1.350.396	343.969	765.271	172.186	1.599.512	2.573.070	— 559.064	— 15,2
—	2.318.587	190.334	48.481	—	—	141.853	3.123.387	— 980.551	— 20,7
—	387.096	104.049	24.340	100.776	30.109	150.376	665.836	+ 183.503	+ 19,2
—	15.683	62.589	14.641	100.776	30.109	118.615	166.649	+ 53.101	+ 23,7
—	351.413	41.460	9.699	—	—	31.761	498.687	+ 130.402	+ 17,8
—	463.693	58.256	12.511	—	—	45.745	615.769	+ 37.594	+ 8,1
—	25.993	37.922	8.144	—	—	29.778	76.351	+ 2.525	+ 4,3
—	377.700	20.334	4.367	—	—	15.967	539.418	+ 35.069	+ 8,6
116.430	42.192.551	16.592.270	3.768.652	8.230.636	1.374.372	10.679.682	83.563.440	— 3.035.110	— 2,5
—	4.349.497	6.491.043	1.488.865	6.745.904	1.142.480	10.605.202	19.107.825	+ 11.081	+ 0,04
116.430	37.843.054	10.101.227	2.279.787	1.484.732	232.892	9.074.080	64.455.615	— 3.046.191	— 3,3



НАЗВАНИЯ ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ					Хлѣба сто		
	Пшени- цою.	Рожько.	Овсомъ.	Ячменемъ.	ИТОГО.	Пшеница.	Рожь.	Овесь.
1. Архангельская . . .	?	?	?	?	?	29.043	739.600	165.093
пос. и экон. влад.	?	?	?	?	?	438	52.777	11.507
кр. над. земли .	?	?	?	?	?	28.605	686.823	153.586
2. Астраханская . . .	1.275.283	860.783	96.158	45.301	2.277.525	1.879.917	1.184.645	179.068
пос. и экон. влад.	297.873	141.363	13.300	2.082	454.618	264.059	147.203	18.668
кр. над. земли .	977.410	719.420	82.858	43.219	1.822.907	1.615.858	1.037.442	160.400
3. Бессарабская . . .	23.584.061	3.200.907	2.302.422	9.332.770	38.420.160	14.476.826	1.845.116	1.148.840
пос. и экон. влад.	10.371.261	1.023.546	1.094.062	2.524.456	15.013.325	6.146.448	532.596	514.302
кр. над. земли .	13.212.800	2.177.361	1.208.360	6.808.314	23.406.835	8.330.378	1.312.520	634.538
4. Виленская . . . . .	406.840	10.615.883	4.570.017	1.813.263	17.406.003	403.576	8.830.574	3.795.763
пос. и экон. влад.	126.256	3.599.313	1.817.438	542.510	6.085.517	123.978	2.592.178	1.510.855
кр. над. земли .	280.584	7.016.570	2.752.579	1.270.753	11.320.486	279.598	6.238.396	2.284.908
5. Витебская . . . . .	103.355	4.921.863	2.045.393	1.533.264	8.603.875	198.536	8.528.206	3.260.844
пос. и экон. влад.	27.899	1.114.594	563.732	365.200	2.071.425	54.471	1.960.528	910.334
кр. над. земли .	75.456	3.807.269	1.481.661	1.168.064	6.532.450	144.065	6.567.678	2.350.510
6. Владимирская . . .	453.023	12.505.818	6.396.310	560.478	19.915.629	684.437	16.543.089	7.460.212
пос. и экон. влад.	35.471	1.665.431	968.888	28.790	2.698.580	49.910	2.103.065	1.091.610
кр. над. земли .	417.552	10.840.387	5.427.422	531.688	17.217.049	634.527	14.440.024	6.368.602
7. Вологодская . . . .	478.636	4.495.440	3.445.257	1.283.602	9.702.935	813.111	6.506.837	4.243.829
пос. и экон. влад.	10.300	605.326	611.473	123.099	1.411.198	119.416	866.479	761.399
кр. над. земли .	468.336	3.890.114	2.833.784	1.158.503	8.291.737	693.695	5.640.358	3.482.430
8. Волынская . . . . .	4.301.846	14.972.463	8.088.597	3.112.909	30.475.815	4.264.892	12.536.979	6.715.565
пос. и экон. влад.	2.343.167	4.819.962	3.667.969	1.112.566	11.943.661	2.294.724	3.777.912	2.992.740
кр. над. земли .	1.958.679	10.152.501	4.420.628	2.000.343	18.532.151	1.970.168	8.759.067	3.722.825
9. Воронежская . . . .	25.922.453	56.200.728	25.177.984	7.409.023	114.710.188	8.867.079	16.865.175	7.235.137
пос. и экон. влад.	9.190.113	10.357.334	5.905.607	824.535	26.277.589	2.882.128	3.216.368	1.738.841
кр. над. земли .	16.732.340	45.843.394	19.272.377	6.584.488	88.432.599	5.984.951	13.648.807	5.496.296
10. Вятская . . . . .	688.081	22.271.542	16.220.595	3.835.169	43.015.887	1.187.259	30.168.553	20.688.812
пос. и экон. влад.	42.119	585.959	394.459	73.161	1.095.698	64.752	773.261	470.695
кр. над. земли .	645.962	21.685.583	15.826.136	3.762.008	41.919.689	1.122.507	29.395.292	20.218.117
11. Гродненская . . . .	805.160	10.399.026	4.541.901	1.298.997	17.105.084	1.003.819	10.384.152	3.635.034
пос. и экон. влад.	341.140	3.224.015	1.659.882	367.250	5.592.287	395.067	3.231.497	1.334.386
кр. над. земли .	524.020	7.175.011	2.882.019	931.747	11.512.797	608.752	7.152.655	2.300.648
12. Екатеринославская.	21.604.984	10.111.974	2.497.850	6.988.586	41.203.394	19.257.960	8.146.482	2.107.617
пос. и экон. влад.	8.407.915	3.201.023	1.247.706	1.687.429	14.544.073	6.985.053	2.418.041	994.806
кр. над. земли .	13.197.069	6.910.951	1.250.144	5.301.157	26.659.321	12.272.907	5.728.441	1.112.811

т ь с е б я:		Х л ь б а д а ю т ь:					Разность.	% н и земель- ный ка- питалъ.
Ячмень.	ИТОГО.	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	ИТОГО.		
1.395.988	2.329.724	37.452	801.562	169.462	1.836.483	2.844.959	+ 525.235	?
77.856	142.578	582	66.992	12.126	111.400	191.100	+ 48.522	?
1.318.132	2.187.146	36.870	734.570	157.336	1.725.083	2.653.859	+ 466.713	?
80.380	3.324.010	2.160.652	643.026	128.036	66.116	3.006.530	- 317.180	- 13,9
2.732	432.662	430.971	77.729	14.608	1.913	525.221	+ 92.559	+ 20,4
77.648	2.891.348	1.738.681	565.297	113.428	64.203	2.481.609	- 409.739	- 22,5
4.731.695	22.202.477	17.996.956	2.147.925	1.142.597	4.283.764	25.571.242	+ 3.368.765	+ 8,8
1.155.640	8.348.986	10.072.121	697.392	592.343	1.382.783	12.744.639	+ 4.395.653	+ 29,3
3.576.055	13.853.491	7.924.835	1.450.533	550.254	2.900.981	12.826.603	- 1.026.888	- 4,4
1.431.684	11.461.597	590.453	9.578.165	3.434.663	1.528.203	15.181.484	+ 669.887	+ 3,8
424.073	4.651.084	215.428	3.656.691	1.405.465	499.903	5.777.487	+ 1.126.403	+ 18,5
1.007.611	9.810.513	375.025	5.921.474	2.029.198	1.028.300	9.353.997	- 456.516	- 4,0
2.312.468	14.300.054	230.869	7.606.030	2.750.901	2.194.066	12.781.866	- 1.518.188	- 17,4
559.308	3.484.641	73.460	1.945.494	761.565	578.262	3.358.781	- 125.860	- 6,1
1.753.160	10.815.413	157.409	5.660.536	1.989.336	1.615.804	9.423.085	- 1.392.328	- 21,2
661.426	25.349.164	586.913	12.594.357	4.652.953	487.807	18.352.030	- 6.997.134	- 35,1
32.028	3.276.613	41.855	1.590.444	650.073	22.996	2.305.368	- 971.245	- 36,0
629.398	22.072.551	545.058	11.003.913	4.032.880	464.811	16.046.662	- 6.025.889	- 35,0
1.790.580	13.354.357	1.125.925	8.785.563	4.595.755	2.738.928	17.246.171	+ 3.891.814	+ 40,1
166.554	1.913.848	171.321	1.155.253	771.816	240.803	2.339.193	+ 425.345	+ 30,1
1.624.026	11.440.509	954.604	7.630.310	3.823.939	2.498.125	14.906.978	+ 3.466.469	+ 41,8
2.595.441	26.112.877	7.183.149	13.100.630	6.566.106	2.901.619	29.745.504	+ 3.632.627	+ 11,9
882.144	9.947.520	3.617.397	4.163.337	3.001.305	972.811	11.754.850	+ 1.807.330	+ 15,1
1.713.297	16.165.357	3.565.752	8.937.293	3.558.801	1.928.808	17.990.654	+ 1.825.297	+ 9,8
2.054.560	35.021.951	10.771.804	20.071.190	6.476.248	2.616.780	39.936.022	+ 4.914.071	+ 4,3
222.234	8.059.571	4.735.327	4.086.622	1.612.790	248.352	10.683.091	+ 2.623.520	+ 10,0
1.832.326	26.962.380	6.036.477	15.984.568	4.863.458	2.368.428	29.252.931	+ 2.290.551	+ 2,6
5.454.367	57.498.991	1.396.754	29.879.897	14.988.877	5.806.427	52.071.955	- 5.427.036	- 12,6
92.693	1.401.401	66.030	754.907	367.774	102.355	1.291.066	- 110.335	- 10,1
5.361.674	56.097.590	1.330.724	29.124.990	14.621.103	5.704.072	50.780.889	- 5.316.701	- 12,7
1.027.291	16.050.296	1.597.299	9.532.803	2.175.648	824.553	14.130.303	- 1.919.993	- 11,2
292.067	5.253.017	650.448	3.039.539	845.860	235.251	4.771.098	- 481.919	- 8,6
735.224	10.797.279	946.851	6.493.264	1.329.788	589.302	9.359.205	- 1.438.074	- 12,5
6.053.063	35.565.124	20.158.135	5.680.628	1.273.282	4.312.000	31.424.105	- 4.141.019	- 10,5
1.334.074	11.731.974	8.471.434	2.011.902	629.618	1.160.277	12.273.231	+ 541.257	+ 3,7
4.718.991	23.833.150	11.686.701	3.668.726	643.664	3.151.783	19.150.874	- 4.682.276	- 17,6

НАЗВАНИЯ ГУБЕРНИЙ.	Стоимость земли подъ					Х л ѣ б а с т ѣ		
	Пшени- цею.	Рожью.	Овсомъ.	Ячменемъ.	ИТОГО.	Пшеница.	Рожь.	Овось.
13. Казанская . . . . .	1.785.037	35.651.848	16.312.266	2.839.565	56.638.716	1.019.988	17.115.289	6.846.21
пос. и экон. влад.	92.289	5.302.729	2.679.354	85.915	8.160.287	51.345	2.448.305	1.128.48
кр. над. земли .	1.692.748	30.349.119	13.632.912	2.803.650	48.478.429	968.643	14.666.984	5.717.73
14. Калужская . . . . .	99.590	9.505.022	4.977.147	1.483.488	16.005.547	43.683	9.566.163	4.336.74
пос. и экон. влад.	10.840	1.849.028	1.275.139	201.852	3.336.859	11.297	1.832.043	1.113.68
кр. над. земли .	29.050	7.655.994	3.702.008	1.281.636	12.668.688	32.386	7.734.120	3.223.06
15. Киевская . . . . .	23.670.490	27.294.765	17.191.971	8.362.405	76.719.631	10.979.956	11.179.139	5.486.79
пос. и экон. влад.	15.128.992	6.420.808	8.646.810	2.688.253	32.884.863	6.930.360	2.633.564	2.778.90
кр. над. земли .	8.741.498	20.873.957	8.545.161	5.674.152	43.834.768	4.049.596	8.545.575	2.707.89
16. Ковенская . . . . .	1.214.487	12.399.301	5.722.450	4.924.857	24.261.045	1.242.702	11.385.330	4.828.16
пос. и экон. влад.	497.328	4.016.812	2.204.934	1.610.905	8.329.979	509.742	3.780.591	1.874.02
кр. над. земли .	717.109	8.382.489	3.517.516	3.313.952	15.931.066	732.960	7.604.739	2.954.13
17. Костромская . . . . .	300.530	3.907.855	2.466.193	797.248	7.471.326	1.221.612	13.639.472	8.051.80
пос. и экон. влад.	19.315	387.372	335.035	89.533	831.255	68.259	1.192.838	948.76
кр. над. земли .	281.215	3.519.983	2.131.158	707.715	6.640.071	1.153.353	12.446.634	7.102.53
18. Курская . . . . .	15.411.402	76.872.877	47.729.037	2.799.460	142.812.776	4.123.046	16.214.507	8.906.51
пос. и экон. влад.	10.050.738	22.152.458	16.490.947	822.396	49.516.539	2.744.187	4.916.928	3.256.69
кр. над. земли .	5.360.664	54.720.419	31.238.090	1.977.064	93.296.237	1.378.859	11.297.579	5.649.82
19. Минская . . . . .	322.346	5.430.590	2.089.399	587.751	8.730.286	772.029	10.919.264	4.246.58
пос. и экон. влад.	117.132	2.000.661	929.251	301.608	3.348.652	264.467	3.812.106	1.804.78
кр. над. земли .	205.414	3.429.929	1.160.148	586.143	5.381.634	507.562	7.107.158	2.441.80
20. Могилевская . . . . .	92.971	4.420.448	1.763.346	688.949	6.965.714	206.796	8.384.958	3.622.16
пос. и экон. влад.	19.775	1.071.996	482.459	151.048	1.725.278	42.224	1.982.114	973.71
кр. над. земли .	73.196	3.348.452	1.280.887	537.901	5.240.436	164.572	6.402.844	2.648.45
21. Московская . . . . .	5.564	9.598.852	6.098.094	903.328	16.605.838	3.404	10.601.687	5.732.62
пос. и экон. влад.	5.140	787.926	707.164	21.082	1.521.312	5.026	831.129	645.50
кр. над. земли .	424	8.810.926	5.390.930	882.246	15.084.526	378	9.770.558	5.087.11
22. Нижегородская . . . . .	1.733.915	18.652.333	9.367.551	725.392	30.419.191	1.405.372	12.528.234	5.331.36
пос. и экон. влад.	235.525	4.413.057	2.985.448	115.167	7.749.197	183.964	2.948.121	1.696.05
кр. над. земли .	1.498.390	14.239.276	6.322.103	610.225	22.669.994	1.221.408	9.580.113	3.635.30
23. Новгородская . . . . .	23.953	2.601.259	2.444.948	199.514	5.269.674	118.810	12.027.559	10.393.43
пос. и экон. влад.	4.494	422.462	456.265	41.152	924.373	22.209	1.974.178	1.969.49
кр. над. земли .	19.459	2.178.797	1.988.683	158.362	4.345.301	96.601	10.053.381	8.423.94
24. Олонецкая . . . . .	?	?	?	?	?	14.583	1.923.004	1.651.90
пос. и экон. влад.	?	?	?	?	?	2.116	172.530	147.38
кр. над. земли .	?	?	?	?	?	12.467	1.750.474	1.504.51

т ь с е б ь:		Х л ь б п д в ю т ь:					Разность.	% на земельный капитал.
Ячмень.	ИТОГО.	Пшеница.	Рожь.	Овесь.	Ячмень.	ИТОГО.		
1.328.754	26.310.248	1.226.750	18.276.881	5.977.840	1.565.275	27.045.746	+ 736.498	+ 1,3
20.600	3.648.736	55.597	2.994.646	1.042.009	43.079	4.135.331	+ 486.595	+ 6,0
1.308.154	22.661.512	1.171.153	15.282.235	4.935.831	1.522.196	22.911.415	+ 249.903	+ 0,5
1.233.466	15.239.059	73.969	8.664.429	3.339.000	1.112.187	13.189.585	- 2.040.474	- 12,7
166.495	3.123.520	17.857	1.850.103	788.831	145.740	2.802.531	- 320.989	- 9,6
1.066.971	12.106.539	56.112	6.814.326	2.550.169	966.447	10.387.054	- 1.719.485	- 13,6
2.615.890	30.261.780	15.652.639	11.412.622	6.119.635	2.539.433	35.724.329	+ 5.462.549	+ 7,1
852.120	13.194.947	9.653.740	2.762.367	3.214.528	810.324	16.440.959	+ 3.246.012	+ 9,9
1.763.770	17.066.833	5.998.899	8.650.255	2.905.107	1.729.109	19.283.370	+ 2.216.537	+ 5,1
3.851.655	21.507.848	2.029.531	12.488.248	4.752.795	4.039.458	23.310.032	+ 1.802.184	+ 7,4
1.194.550	7.358.908	903.798	4.642.561	1.963.128	1.531.541	9.041.028	+ 1.682.120	+ 20,2
2.657.105	14.148.940	1.125.733	7.845.687	2.789.667	2.507.917	14.269.004	+ 120.064	+ 0,8
2.739.719	25.652.108	1.206.926	12.976.203	4.760.192	2.121.263	21.064.589	- 4.587.519	- 61,4
278.586	2.488.450	72.058	1.135.489	534.701	210.887	1.953.135	- 535.315	- 64,4
2.461.133	23.163.658	1.134.868	11.840.719	4.225.491	1.910.376	19.111.454	- 4.052.204	- 61,0
434.330	29.678.400	6.476.407	21.063.859	8.428.141	498.201	36.466.608	+ 6.788.208	+ 4,8
159.270	11.077.081	4.500.846	6.687.197	3.702.957	192.209	15.083.209	+ 4.006.128	+ 8,1
275.060	18.601.319	1.975.561	14.376.662	4.725.184	305.992	21.383.399	+ 2.782.080	+ 3,0
1.728.148	17.666.027	1.338.706	6.638.645	4.318.344	2.273.979	14.569.674	- 3.096.353	- 35,5
545.657	6.427.012	488.081	2.710.408	1.811.375	726.522	5.736.386	- 690.626	- 20,6
1.182.491	11.239.015	850.625	3.928.237	2.506.969	1.547.457	8.833.288	- 2.405.727	- 44,7
1.294.506	13.508.428	304.100	8.085.061	3.149.187	1.175.095	12.713.443	- 794.985	- 11,4
275.779	3.273.834	66.251	1.916.369	844.537	275.016	3.102.173	- 171.661	- 9,9
1.018.727	10.234.594	237.849	6.168.692	2.304.650	900.079	9.611.270	- 623.324	- 11,9
857.491	17.197.202	3.878	9.443.059	4.009.474	700.982	14.157.393	- 3.039.809	- 18,3
18.883	1.500.544	3.662	846.333	473.030	16.438	1.339.463	- 161.081	- 10,6
838.608	15.696.658	216	8.596.726	3.536.444	684.544	12.817.930	- 2.878.728	- 19,1
409.257	19.674.225	1.870.551	16.703.982	5.234.321	432.685	24.241.539	+ 4.567.314	+ 15,0
64.198	4.892.341	261.376	4.123.231	1.791.383	62.630	6.238.620	+ 1.346.279	+ 17,4
345.059	14.781.884	1.609.175	12.580.751	3.442.938	370.055	18.002.919	+ 3.221.035	+ 14,2
731.174	23.270.980	127.267	11.198.950	6.381.599	713.639	18.421.455	- 4.849.525	- 92,0
170.564	4.136.443	25.821	2.025.162	1.245.915	152.906	3.449.804	- 686.639	- 74,3
560.610	19.134.537	101.446	9.173.788	5.135.684	560.733	14.971.651	- 4.162.886	- 95,8
512.172	4.101.659	17.552	2.267.181	1.752.851	764.922	4.802.456	+ 700.797	?
37.914	359.947	1.952	177.538	123.153	46.038	348.681	- 11.266	?
474.258	3.741.712	15.600	2.089.593	1.629.698	718.884	4.453.775	+ 712.063	?

НАЗВАНИЯ ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ					Хлѣба съ		
	Пшени- цею.	Рожью.	Овсомъ.	Ячменемъ.	ИТОГО.	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.
25. Оренбургская . . . . .	4.551.088	1.056.120	2.156.033	292.153	8.055.394	15.973.481	3.238.335	6.568.2
пос. и экон. влад.	581.357	143.252	185.297	28.951	938.857	1.709.016	359.989	491.2
кр. над. земли . .	3.969.731	912.868	1.970.736	263.202	7.116.537	14.264.465	2.878.346	6.077.7
26. Орловская . . . . .	4.570.100	57.948.829	39.183.224	613.747	102.315.900	1.412.168	14.026.242	9.161.0
пос. и экон. влад.	2.964.413	20.783.238	16.455.920	110.022	40.313.593	918.003	5.100.497	3.884.1
кр. над. земли . .	1.605.687	37.165.591	22.727.304	503.725	62.002.307	494.165	8.925.745	5.276.8
27. Пензенская . . . . .	208.642	36.550.613	9.016.854	18.489	45.794.598	72.462	10.516.478	4.943.3
пос. и экон. влад.	168.564	13.461.839	7.491.812	14.749	21.136.964	60.754	4.069.808	2.057.9
кр. над. земли . .	40.078	23.088.774	1.525.042	3.740	24.657.634	11.708	6.446.670	2.885.3
28. Пермская . . . . .	1.054.225	2.077.342	2.149.303	549.029	5.829.899	8.379.133	14.406.356	13.600.9
пос. и экон. влад.	200.433	208.741	248.319	31.227	688.720	1.553.805	1.398.258	1.570.7
кр. над. земли . .	853.792	1.868.601	1.900.984	517.802	5.141.179	6.825.328	13.008.098	12.030.1
29. Подольская . . . . .	27.156.085	16.777.103	15.462.099	8.893.643	65.288.930	13.255.752	7.346.406	5.641.0
пос. и экон. влад.	18.225.649	3.833.142	7.752.115	2.372.228	29.183.134	7.507.723	1.718.861	2.919.2
кр. над. земли . .	11.930.436	12.943.961	7.709.984	6.521.415	39.105.796	5.748.029	5.627.545	2.722.4
30. Полтавская . . . . .	22.371.285	33.620.435	9.911.135	15.164.557	81.067.412	11.344.289	15.386.709	4.171.4
пос. и экон. влад.	10.809.686	11.943.663	4.426.317	4.913.738	32.093.404	5.572.710	5.609.480	1.910.4
кр. над. земли . .	11.561.599	21.676.772	5.484.818	10.250.819	48.974.008	5.771.579	9.777.229	2.260.9
31. Псковская . . . . .	30.847	4.874.661	2.309.386	1.001.859	8.216.753	57.670	8.905.486	4.125.4
пос. и экон. влад.	5.407	988.876	650.273	218.177	1.862.733	10.206	1.823.413	1.101.3
кр. над. земли . .	25.440	3.885.785	1.659.113	783.682	6.354.020	47.464	7.082.073	3.024.0
32. Рязанская . . . . .	778.144	52.078.430	34.601.420	87.343	87.545.337	227.640	12.342.809	7.813.5
пос. и экон. влад.	599.851	17.874.458	14.510.191	22.476	33.006.976	176.017	4.381.548	3.383.3
кр. над. земли . .	178.293	34.203.972	20.091.229	64.867	54.538.361	51.623	7.961.261	4.430.1
33. Самарская . . . . .	21.016.813	16.763.324	5.374.039	398.135	43.552.311	19.696.720	14.991.541	4.728.4
пос. и экон. влад.	8.023.517	5.104.253	1.639.006	28.709	14.795.485	5.611.381	3.192.232	1.017.7
кр. над. земли . .	12.993.296	11.659.071	3.735.033	369.426	28.756.826	14.085.339	11.799.309	3.720.6
34. С.-Петербургская . .	32.655	5.028.676	8.939.744	1.307.331	10.308.406	37.375	5.834.348	4.507.0
пос. и экон. влад.	9.430	696.389	714.627	207.044	1.627.490	11.240	747.176	810.6
кр. над. земли . .	23.225	4.332.287	3.225.117	1.100.287	8.680.916	26.135	5.087.172	3.696.3
35. Саратовская . . . . .	14.401.889	40.006.785	16.580.082	1.190.264	72.179.020	7.247.412	18.197.902	7.004.9
пос. и экон. влад.	6.186.027	16.088.295	7.148.859	298.678	29.721.859	2.765.304	6.571.518	2.858.8
кр. над. земли . .	8.215.862	23.918.490	9.431.223	891.586	42.457.161	4.482.108	11.626.384	4.146.0
36. Симбирская . . . . .	3.156.939	32.345.536	15.366.203	215.691	51.084.360	1.476.728	12.415.161	4.889.5
пос. и экон. влад.	965.458	12.198.370	6.776.935	26.375	19.967.138	428.727	4.545.412	2.125.4
кр. над. земли . .	2.191.472	20.147.166	8.589.268	189.316	31.117.222	1.048.001	7.869.749	2.764.1

Я ч м е н ь:		Х л ь б а д а ю т ь:					Разность.	% на земельный капитал.
Ячмень.	ИТОГО.	Пшеница.	Рожь.	Овесь.	Ячмень.	ИТОГО.		
466.055	26.246.862	19.369.985	2.999.135	5.372.682	773.491	28.515.293	+ 2.268.431	+ 28,2
86.064	2.646.310	2.124.866	299.240	400.231	64.576	2.888.913	+ 242.603	+ 25,8
379.991	23.600.552	17.245.119	2.699.895	4.972.451	708.915	25.626.380	+ 2.025.828	+ 28,5
140.919	24.740.332	2.737.609	17.674.981	8.467.511	168.367	29.048.468	+ 4.308.136	+ 4,2
25.708	9.928.318	1.749.678	6.348.526	3.635.260	30.706	11.764.170	+ 1.835.852	+ 4,6
115.211	14.812.014	987.931	11.326.455	4.832.251	137.661	17.284.298	+ 2.472.284	+ 4,0
5.370	15.537.677	138.712	13.507.366	4.901.545	4.528	18.552.151	+ 3.014.474	+ 6,6
4.686	6.193.240	117.358	4.910.965	1.886.285	4.367	6.918.975	+ 725.735	+ 3,4
684	9.344.437	21.354	8.596.401	3.015.260	161	11.633.176	+ 2.288.739	+ 9,3
3.548.595	39.935.011	10.568.694	17.225.847	12.245.899	4.154.737	44.195.177	+ 4.260.166	+ 73,1
181.685	4.704.544	1.933.036	1.739.394	1.424.954	194.695	5.292.079	+ 587.535	+ 85,3
3.366.910	35.230.467	8.635.658	15.486.453	10.820.945	3.960.042	38.903.098	+ 3.672.631	+ 71,4
3.215.293	29.459.145	17.733.924	8.332.924	5.832.188	3.432.749	35.331.785	+ 5.872.640	+ 8,6
902.524	13.048.397	10.160.237	1.924.169	2.709.583	866.380	15.660.369	+ 2.611.972	+ 8,9
2.312.769	16.410.748	7.573.687	6.408.755	3.122.605	2.566.369	19.671.416	+ 3.260.668	+ 8,4
6.345.979	37.248.894	15.604.977	17.375.276	3.868.618	6.302.849	43.151.720	+ 5.903.326	+ 7,3
2.125.938	15.218.588	7.033.499	6.223.102	1.655.237	2.077.370	16.989.208	+ 1.770.620	+ 5,5
4.220.041	22.029.806	8.571.478	11.152.174	2.213.381	4.225.479	26.162.512	+ 4.132.706	+ 8,4
1.501.002	14.589.560	72.999	8.966.139	4.091.447	1.388.789	14.519.365	— 70.195	— 0,9
326.262	3.261.244	14.653	2.151.607	1.106.717	324.437	3.597.414	+ 336.170	+ 18,0
1.174.740	11.328.316	58.346	6.814.523	2.984.730	1.064.352	10.921.951	— 406.365	— 6,4
20.092	20.404.981	405.193	16.048.761	7.283.245	16.235	23.753.434	+ 3.349.353	+ 3,8
4.777	7.945.711	336.088	5.521.207	3.034.191	4.633	8.896.119	+ 950.408	+ 2,9
15.315	12.458.370	69.105	10.527.554	4.249.054	11.602	14.857.315	+ 2.398.945	+ 4,4
361.155	39.787.862	21.122.851	14.876.937	4.037.593	311.668	40.349.049	+ 561.187	+ 1,5
18.040	9.839.438	6.118.714	3.397.489	805.269	12.612	10.334.084	+ 494.646	+ 3,3
343.115	29.948.424	15.004.137	11.479.448	3.232.324	299.056	30.014.965	+ 66.541	+ 0,2
1.369.923	11.743.657	33.012	5.140.629	3.208.533	1.059.476	9.441.650	+ 2.307.007	+ 22,4
214.604	1.783.687	12.391	843.819	602.560	191.509	1.650.279	+ 133.408	+ 8,2
1.155.319	9.964.970	20.621	4.296.810	2.605.973	867.967	7.791.371	+ 2.173.599	+ 25,0
531.221	32.984.440	8.700.223	20.338.943	7.009.072	1.039.964	37.079.202	+ 4.094.762	+ 5,7
126.894	12.322.593	3.512.815	8.469.333	3.054.061	161.346	15.197.555	+ 2.874.962	+ 9,7
407.327	20.661.847	5.187.408	11.869.610	3.955.011	869.618	21.881.647	+ 1.219.800	+ 2,9
67.899	18.849.304	2.014.012	16.932.552	5.822.651	79.155	24.898.370	+ 6.049.066	+ 11,8
7.483	7.107.032	575.447	5.995.377	2.357.282	8.284	8.936.390	+ 1.829.358	+ 9,2
60.416	11.742.272	1.438.565	10.987.175	3.465.369	70.871	15.961.980	+ 4.219.708	+ 13,6



НАЗВАНІЯ ГУБЕРНІЙ.	Стоимость земли подъ					Хлѣба съ		
	Пшени- цею.	Рожью.	Овсомъ.	Ячменемъ.	ИТОГО.	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.
37. Смоленская . . . . .	67.102	8.205.147	4.937.146	1.483.126	14.692.521	120.613	13.855.116	8.232.14
пос. и экон. влад.	6.816	1.247.963	817.004	224.758	2.296.541	12.129	2.078.213	1.364.69
кр. над. земли . .	60.286	6.957.184	4.120.142	1.258.368	12.395.980	108.484	11.776.903	6.867.45
38. Таврическая . . . . .	12.825.399	4.611.867	1.162.847	4.617.055	23.217.168	16.577.955	5.293.416	2.169.63
пос. и экон. влад.	2.988.826	1.108.742	615.065	1.243.973	5.956.606	3.452.045	1.122.822	1.110.98
кр. над. земли . .	9.836.573	3.503.125	547.782	3.373.082	17.260.562	13.125.910	4.170.594	1.058.64
39. Тамбовская . . . . .	4.019.780	70.518.121	36.947.521	266.856	111.752.278	1.604.397	22.359.703	11.130.06
пос. и экон. влад.	3.777.097	21.835.685	12.092.002	149.867	37.854.651	1.511.389	7.304.384	3.846.13
кр. над. земли . .	242.683	48.682.436	24.855.519	116.989	73.897.627	93.008	15.055.319	7.283.86
40. Тверская . . . . .	20.551	8.427.650	6.099.456	1.270.007	15.817.664	39.066	16.061.893	11.292.82
пос. и экон. влад.	3.403	895.552	863.613	137.891	1.900.459	6.435	1.701.021	1.598.81
кр. над. земли . .	17.148	7.532.098	5.235.843	1.132.116	13.917.205	32.631	14.360.872	9.694.01
41. Тульская . . . . .	1.072.288	45.103.608	36.329.448	819.340	82.824.684	360.647	11.890.996	9.632.92
пос. и экон. влад.	977.179	18.631.403	16.818.151	44.559	36.471.292	329.450	5.197.735	4.687.69
кр. над. земли . .	95.109	26.472.205	19.511.297	274.781	46.353.392	31.197	6.693.261	4.945.28
42. Уфимская . . . . .	1.688.106	7.351.657	3.236.944	482.853	12.759.560	2.923.057	10.637.437	4.463.57
пос. и экон. влад.	268.883	1.101.903	458.861	51.630	1.881.277	421.970	1.532.561	603.25
кр. над. земли . .	1.419.223	6.249.754	2.778.083	431.223	10.878.283	2.501.087	9.104.876	3.860.32
43. Харьковская . . . . .	23.574.102	22.395.073	8.194.911	11.318.944	65.483.032	12.798.388	11.040.334	3.380.09
пос. и экон. влад.	8.995.186	5.216.722	2.494.399	2.801.611	19.007.918	4.516.046	2.345.594	974.59
кр. над. земли . .	14.578.916	17.178.353	5.700.512	9.017.333	46.475.114	8.282.342	8.694.740	2.405.50
44. Херсонская . . . . .	23.352.550	10.000.233	3.250.757	8.893.584	46.997.124	24.589.145	8.794.823	2.888.29
пос. и экон. влад.	13.898.076	4.489.891	1.629.007	3.666.384	23.683.358	13.381.727	3.912.282	1.434.74
кр. над. земли . .	10.454.474	5.510.342	1.621.750	4.727.200	23.313.766	11.207.418	4.882.541	1.453.54
45. Черниговская . . . . .	277.454	20.824.371	6.027.580	956.243	28.085.648	177.128	11.506.609	3.142.94
пос. и экон. влад.	123.625	6.976.666	2.512.633	224.758	9.837.682	78.870	3.921.972	1.330.36
кр. над. земли . .	153.829	13.847.705	3.514.947	731.485	18.247.966	98.258	7.584.628	1.812.58
46. Ярославская . . . . .	197.268	5.368.025	3.749.927	465.778	9.780.998	306.435	7.537.835	4.847.36
пос. и экон. влад.	15.468	578.440	577.095	58.772	1.229.775	23.782	824.532	767.82
кр. над. земли . .	181.800	4.789.585	3.172.832	407.006	8.551.223	282.653	6.713.303	4.079.54
И Т О Г О <sup>1)</sup> . . . . .	252.907.760	858.824.685	457.470.945	121.181.346	1.730.384.736	212.851.471	511.887.336	206.648.74
пос. и экон. влад.	131.278.133	244.570.658	162.014.823	30.158.565	570.072.181	80.271.815	119.430.353	72.379.28
кр. над. земли . .	121.629.627	614.254.027	295.456.122	91.022.780	1.159.412.555	132.579.656	392.456.983	134.269.46

<sup>1)</sup> За исключеніемъ губерній Архангельской и Олонецкой.



И т ь с е б ь:		Х л ь б а д а ю т ь:					Разность.	% на земельный капитал.
Ячмень.	ИТОГО.	Пшеница.	Рожь.	Овес.	Ячмень.	ИТОГО.		
<b>2.312.376</b>	<b>24.520.247</b>	<b>148.842</b>	<b>12.062.281</b>	<b>6.028.710</b>	<b>1.904.651</b>	<b>20.144.484</b>	<b>— 4.375.763</b>	<b>— 29,8</b>
345.627	3.800.661	16.833	1.937.111	1.015.555	328.549	3.298.048	— 502.613	— 21,9
1.966.749	20.719.586	132.009	10.125.170	5.013.155	1.576.102	16.846.436	— 3.873.150	— 31,2
<b>5.152.913</b>	<b>29.193.914</b>	<b>17.627.923</b>	<b>3.649.029</b>	<b>1.248.709</b>	<b>4.855.161</b>	<b>27.375.822</b>	<b>— 1.818.092</b>	<b>— 7,8</b>
1.215.080	6.900.934	4.394.890	940.416	620.702	1.224.474	7.180.482	+ 279.548	+ 4,7
3.937.833	22.292.980	13.233.033	2.708.613	623.007	3.630.687	20.195.340	— 2.097.640	— 12,2
<b>72.742</b>	<b>35.166.847</b>	<b>2.378.233</b>	<b>27.418.211</b>	<b>10.804.565</b>	<b>46.982</b>	<b>40.647.991</b>	<b>+ 5.481.144</b>	<b>+ 4,9</b>
42.428	12.704.339	2.210.083	8.576.933	3.422.130	30.828	14.239.974	+ 1.535.635	+ 4,1
30.314	22.462.508	168.150	18.841.278	7.382.435	16.154	26.408.017	+ 3.945.509	+ 5,3
<b>2.247.422</b>	<b>29.641.203</b>	<b>30.664</b>	<b>12.844.324</b>	<b>6.460.040</b>	<b>1.536.310</b>	<b>20.871.338</b>	<b>— 8.769.865</b>	<b>— 55,4</b>
238.777	3.545.044	4.997	1.535.744	921.307	164.692	2.626.740	— 918.304	— 48,3
2.008.645	26.096.159	25.667	11.308.580	5.538.733	1.371.618	18.244.598	— 7.851.561	— 56,4
<b>78.783</b>	<b>21.963.404</b>	<b>728.615</b>	<b>14.930.190</b>	<b>9.819.393</b>	<b>84.280</b>	<b>25.562.478</b>	<b>+ 3.599.074</b>	<b>+ 4,3</b>
11.500	10.226.382	650.837	6.210.307	4.724.372	10.246	11.595.762	+ 1.369.380	+ 3,8
67.283	11.737.022	77.778	8.719.883	5.095.021	74.034	13.966.716	+ 2.229.694	+ 4,8
<b>757.087</b>	<b>18.781.159</b>	<b>3.554.774</b>	<b>10.214.640</b>	<b>3.493.531</b>	<b>812.305</b>	<b>18.075.250</b>	<b>— 705.909</b>	<b>— 5,5</b>
76.815	2.634.598	485.305	1.581.890	438.534	103.027	2.608.756	— 25.842	— 1,4
680.272	16.146.561	3.069.469	8.632.750	3.054.997	709.278	15.466.494	— 680.067	— 6,3
<b>4.687.297</b>	<b>31.906.117</b>	<b>12.441.899</b>	<b>10.628.600</b>	<b>2.998.856</b>	<b>3.690.661</b>	<b>29.760.016</b>	<b>— 2.146.101</b>	<b>— 3,3</b>
912.095	8.748.329	5.577.717	2.419.125	997.380	876.026	9.870.248	+ 1.121.919	+ 5,8
3.775.202	23.157.788	6.864.182	8.209.475	2.001.476	2.814.635	19.889.768	— 3.268.020	— 7,0
<b>7.236.072</b>	<b>43.508.334</b>	<b>26.796.974</b>	<b>6.753.472</b>	<b>2.440.689</b>	<b>5.696.457</b>	<b>42.687.592</b>	<b>— 1.820.742</b>	<b>— 3,9</b>
3.132.134	21.860.891	15.833.402	3.173.794	1.220.644	2.573.070	22.800.910	+ 940.019	+ 4,0
4.103.938	21.647.443	10.963.572	3.579.678	1.220.045	3.123.387	18.886.682	— 2.760.761	— 11,9
<b>481.833</b>	<b>15.308.510</b>	<b>325.228</b>	<b>12.502.491</b>	<b>3.572.895</b>	<b>665.386</b>	<b>17.065.950</b>	<b>+ 1.757.440</b>	<b>+ 6,3</b>
113.548	5.444.751	156.369	4.135.091	1.483.970	166.649	5.942.079	+ 497.328	+ 5,1
368.285	9.863.759	168.859	8.367.400	2.088.925	498.687	11.123.871	+ 1.260.112	+ 6,9
<b>578.175</b>	<b>13.269.810</b>	<b>408.595</b>	<b>8.197.671</b>	<b>4.319.770</b>	<b>615.769</b>	<b>13.541.805</b>	<b>+ 271.995</b>	<b>+ 2,8</b>
73.826	1.689.962	27.404	951.284	721.526	76.351	1.776.565	+ 86.603	+ 7,0
504.349	11.579.848	381.191	7.246.387	3.598.244	539.418	11.765.240	+ 185.392	+ 2,2
<b>86.598.550</b>	<b>1.077.989.073</b>	<b>257.062.571</b>	<b>585.242.548</b>	<b>228.002.736</b>	<b>83.563.440</b>	<b>1.103.871.295</b>	<b>+ 25.882.222</b>	<b>+ 1,5</b>
<b>19.096.744</b>	<b>291.178.126</b>	<b>107.641.498</b>	<b>134.159.099</b>	<b>66.303.361</b>	<b>19.107.825</b>	<b>327.211.783</b>	<b>+ 36.033.657</b>	<b>+ 6,3</b>
<b>67.501.806</b>	<b>786.810.947</b>	<b>149.421.073</b>	<b>401.083.449</b>	<b>161.699.875</b>	<b>64.455.615</b>	<b>776.659.512</b>	<b>— 10.151.485</b>	<b>— 0,9</b>



*Приложение I.*

**Среднія мѣстныя цѣны и цѣны къ портамъ за  
пятилѣтіе 1883—87 гг., по губерніямъ.**

№ №	ИЗВАНІЯ Г У Б Е Р Н І Й.	И ш е н и ц а.				Разность въ %.
		Средняя мѣстная цѣна за 1 пудъ.	Средняя губернская цѣна къ портамъ за 1 пудъ за пятилѣтіе 1883—87 гг.	Сколько процентов отно- сительно мѣстной цѣны составляетъ цѣна къ пор- тамъ %).		
1	Архангельская	1 — 11	1 — 15	104	+	4
2	Астраханская	96	1 — 1	105	+	5
3	Бессарабская	80	1 — 13	141	+	41
4	Видевская	99	1 — 14	115	+	15
5	Витебская	92	1 — 13	123	+	23
6	Владимірская	1 — 5	1 — 15	110	+	10
7	Вологодская	1 — 3	1 — 15	111	+	11
8	Волынская	1 — 2	1 — 8	106	+	6
9	Воронежская	88	1 — 14	130	+	30
10	Вятская	94	1 — 15	122	+	22
11	Гродненская	1 — 25	1 — 8	86	—	14
12	Екатеринодлавская	91	1 — 8	118	+	18
13	Казанская	77	1 — 13	147	+	47
14	Калужская	97	1 — 13	116	+	16
15	Кіевская	85	1 — 11	131	+	31
16	Ковенская	1 — 16	1 — 11	96	—	4
17	Костромская	1 — 7	1 — 15	107	+	7
18	Курская	91	1 — 14	125	+	25
19	Минская	1 — 8	1 — 11	103	+	3
20	Могилевская	95	1 — 13	119	+	19
21	Московская	1 — 4	1 — 16	112	+	12
22	Нижегородская	84	1 — 16	138	+	38
23	Новгородская	1 — 14	1 — 14	100	—	0
24	Одонецкая	1 — 9	1 — 15	106	+	6
25	Оренбургская	69	1 — 10	159	+	59
26	Орловская	90	1 — 10	122	+	22
27	Пензенская	80	1 — 10	138	+	38
28	Пермская	86	1 — 14	133	+	33
29	Подольская	89	1 — 11	125	+	25
30	Полтавская	85	1 — 1	119	+	19
31	Псковская	91	1 — 1	111	+	11
32	Рязанская	85	1 — 1	119	+	19
33	Самарская	70	1 — 12	160	+	60
34	С.-Петербургская	1 — 17	1 — 15	98	—	2
35	Саратовская	83	1 — 12	135	+	35
36	Симбирская	82	1 — 12	137	+	37
37	Смоленская	1 — 5	1 — 16	110	+	10
38	Таврическая	96	1 — 12	117	+	17
39	Тамбовская	89	1 — 11	125	+	25
40	Тверская	80	1 — 15	144	+	44
41	Тульская	92	1 — 12	122	+	22
42	Уфимская	61	1 — 14	187	+	87
43	Харьковская	89	1 — 12	126	+	26
44	Херсонская	90	1 — 11	123	+	23
45	Черниговская	85	1 — 12	132	+	32
46	Ярославская	78	1 — 16	149	+	49

\*) Мѣстная губернская цѣна принимается за 100%.

Р о ж ь.				О в е с ь.				Я ч м е н ь.			
Средняя мѣстная цѣна за 1 пудъ.	Средняя губернская цѣна къ портамъ за 1 пудъ за пятилѣтіе 1883—87 гг.	Сколько процентов отъ средней мѣстной цѣны составляетъ цѣна къ пор- тамъ.	Разность въ %.	Средняя мѣстная цѣна за 1 пудъ.	Средняя губернская цѣна къ портамъ за 1 пудъ за пятилѣтіе 1883—87 гг.	Сколько процентов отъ средней мѣстной цѣны составляетъ цѣна къ пор- тамъ.	Разность въ %.	Средняя мѣстная цѣна за 1 пудъ.	Средняя губернская цѣна къ портамъ за 1 пудъ за пятилѣтіе 1883—87 гг.	Сколько процентов отъ средней мѣстной цѣны составляетъ цѣна къ пор- тамъ.	Разность въ %.
1 — 13	85	75	— 25	1 — 7	68	64	— 36	1 — 16	78	67	— 33
70	73	104	+ 4	82	64	78	— 22	72	73	101	+ 1
65	77	118	+ 18	52	69	133	+ 33	50	68	136	+ 36
78	86	110	+ 10	77	78	101	+ 1	79	80	101	+ 1
71	87	122	+ 22	63	78	124	+ 24	70	85	121	+ 21
73	84	115	+ 15	54	88	163	+ 63	65	96	148	+ 48
89	86	97	— 3	71	68	96	— 4	94	78	83	— 17
67	82	122	+ 22	70	85	121	+ 21	68	84	124	+ 24
50	85	170	+ 70	49	76	155	+ 55	54	83	154	+ 54
62	85	137	+ 37	49	78	159	+ 59	73	93	127	+ 27
79	82	104	+ 4	74	85	115	+ 15	65	84	130	+ 30
62	75	121	+ 21	56	70	125	+ 25	55	69	125	+ 25
54	84	156	+ 56	45	88	196	+ 96	59	96	163	+ 63
74	85	115	+ 15	54	80	148	+ 48	61	84	138	+ 38
56	81	145	+ 45	49	77	157	+ 57	52	76	146	+ 46
86	85	99	— 1	83	82	99	— 1	77	82	106	+ 6
73	84	115	+ 15	55	88	160	+ 60	68	96	141	+ 41
51	85	167	+ 67	48	83	173	+ 73	57	87	153	+ 53
73	81	111	+ 11	82	82	100	0	88	82	93	— 7
68	85	125	+ 25	63	80	127	+ 27	69	84	122	+ 22
82	85	104	+ 4	66	82	124	+ 24	74	84	114	+ 14
64	81	131	+ 31	51	88	173	+ 73	51	96	188	+ 88
88	83	94	— 6	61	87	143	+ 43	81	96	118	+ 18
1 — 5	85	81	— 19	96	73	76	— 24	1 — 17	84	72	— 28
52	83	160	+ 60	40	80	200	+ 100	40	85	213	+ 113
58	83	143	+ 43	53	80	151	+ 51	60	85	142	+ 42
49	83	169	+ 69	39	80	205	+ 105	51	85	167	+ 67
65	85	131	+ 31	46	78	170	+ 70	52	93	179	+ 79
66	80	121	+ 21	63	77	122	+ 22	69	76	110	+ 10
59	85	144	+ 44	57	82	144	+ 44	60	82	137	+ 37
83	85	102	+ 2	84	82	98	— 2	72	82	114	+ 14
56	82	146	+ 46	49	81	165	+ 65	61	84	138	+ 38
49	83	169	+ 69	48	80	167	+ 67	42	85	202	+ 102
98	84	86	— 14	76	88	116	+ 16	89	96	108	+ 8
52	83	160	+ 60	49	80	163	+ 63	63	85	135	+ 35
57	83	146	+ 46	47	80	170	+ 70	45	85	189	+ 89
79	85	108	+ 8	71	83	117	+ 17	85	87	102	+ 2
71	77	108	+ 8	68	69	101	+ 1	63	67	106	+ 6
53	82	155	+ 55	48	79	165	+ 65	49	84	171	+ 71
76	84	111	+ 11	58	88	152	+ 52	68	96	141	+ 41
60	82	137	+ 37	55	79	144	+ 44	59	84	142	+ 42
45	83	184	+ 84	34	87	256	+ 156	61	96	157	+ 57
56	82	146	+ 46	50	78	156	+ 56	53	81	155	+ 55
63	80	127	+ 27	60	77	128	+ 28	53	76	143	+ 43
60	83	138	+ 38	58	80	138	+ 38	56	82	146	+ 46
65	85	131	+ 31	52	82	158	+ 58	61	84	138	+ 38



## Приложение II.

Вычисленія стоимости подвоза пшеницы, ржи, овса  
и ячменя изъ мѣстныхъ цѣнъ на эти хлѣба,  
средняя стоимость и амплитуды колебаній для  
отдѣльныхъ хлѣбовъ, по губерніямъ.



	НАЗВАНІЯ ГУБЕРНІЙ.	Вычисленная изъ мѣстныхъ цѣнъ стоимость подвоза для			
		Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Ячменя.
1	Архангельская . . . . .	18,2 ?	24,9	24,3	25,3
2	Астраханская . . . . .	15,7	15,4	18,6	15,7
3	Бессарабская . . . . .	13,1	14,3	11,8	10,9
4	Виленская . . . . .	16,2	17,2	17,5	17,2
5	Витебская . . . . .	15,1	15,6	14,3	15,3
6	Владимірская . . . . .	17,2	16,1	12,3	14,2
7	Вологодская . . . . .	16,8	19,6	16,1	20,5
8	Волынскій . . . . .	16,7	14,7	15,9	14,8
9	Воронежская . . . . .	14,4	11,0	11,1	11,8
10	Вятская . . . . .	15,4	13,6	11,1	15,9
11	Гродненская . . . . .	20,5	17,4	16,8	14,8
12	Екатеринославская . . . . .	14,9	13,6	12,7	12,0
13	Казанская . . . . .	12,6	11,9	10,2	12,9
14	Калужская . . . . .	15,9	16,3	12,3	13,3
15	Кіевская . . . . .	13,9	12,3	11,1	11,3
16	Ковенская . . . . .	19,0	18,9	18,8	16,8
17	Костромская . . . . .	17,5	16,1	12,5	14,8
18	Курская . . . . .	14,9	11,2	10,9	12,4
19	Минская . . . . .	17,7	16,1	18,6	19,2
20	Могилевская . . . . .	15,6	15,0	14,3	15,0
21	Московская . . . . .	17,1	18,0	15,0	16,1
22	Нижегородская . . . . .	13,8	14,1	11,6	11,1
23	Новгородская . . . . .	18,7	19,4	13,8	17,7
24	Олонецкая . . . . .	17,9 ?	23,0	21,8	25,3
25	Оренбургская . . . . .	11,3	11,4	9,1	8,7
26	Орловская . . . . .	14,8	12,8	12,0	13,1
27	Пензенская . . . . .	13,1	10,8	8,9	11,1
28	Пермская . . . . .	14,1	14,3	10,4	11,8
29	Подольская . . . . .	14,6	14,5	14,3	15,0
30	Полтавская . . . . .	13,9	13,0	12,9	13,1
31	Псковская . . . . .	14,9	18,3	19,1	15,7
32	Рязанская . . . . .	13,9	12,3	11,1	13,3
33	Самарская . . . . .	11,5	10,8	10,9	9,2
34	С.-Петербургская . . . . .	19,2	21,6	17,3	19,4
35	Саратовская . . . . .	13,6	11,4	11,1	13,7
36	Симбирская . . . . .	13,4	12,5	10,7	9,8
37	Смоленская . . . . .	17,2	17,4	16,1	18,5
38	Таврическая . . . . .	15,7	15,6	15,4	13,7
39	Тамбовская . . . . .	14,6	11,7	10,9	10,7
40	Тверская . . . . .	13,1	16,7	13,2	14,8
41	Тульская . . . . .	15,1	13,2	12,3	12,9
42	Уфимская . . . . .	10,0	9,9	7,7	13,3
43	Харьковская . . . . .	14,6	12,3	11,4	11,6
44	Херсонская . . . . .	14,8	13,9	13,6	11,6
45	Черниговская . . . . .	13,9	13,2	13,2	12,2
46	Ярославская . . . . .	12,8	14,3	11,8	13,3

# А м п л и т у д ы д л я

Средняя стон-  
мость подвоза  
пуда хлеба.

Пшеницы.

Ржи.

Овса.

Ячменя.

23,2	— 5,0 ?	+ 1,7	+ 1,1	+ 2,1	1
16,3	— 0,6	— 0,9	+ 2,3	— 0,6	2
12,5	+ 0,6	+ 1,8	— 0,7	— 1,6	3
17,0	— 0,8	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,2	4
15,1	0,0	+ 0,5	— 0,8	+ 0,2	5
15,0	+ 2,2	+ 1,1	— 2,7	— 0,8	6
18,2	— 1,4	+ 1,4	— 2,1	+ 2,3	7
15,5	+ 1,2	— 0,8	+ 0,4	— 0,7	8
12,1	+ 2,3	— 1,1	— 1,0	— 0,3	9
14,0	+ 1,4	— 0,4	— 2,9	+ 1,9	10
17,4	+ 3,1	0,0	— 0,6	— 2,6	11
13,3	+ 1,6	+ 0,3	— 0,6	— 1,3	12
11,9	+ 0,7	0,0	— 1,7	+ 1,0	13
14,5	+ 1,4	+ 1,8	— 2,2	— 1,2	14
12,2	+ 1,7	+ 0,1	— 1,1	— 0,9	15
18,4	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,4	— 1,6	16
15,2	+ 2,3	+ 0,9	— 2,7	— 0,4	17
12,4	+ 2,5	— 1,2	— 1,5	0,0	18
17,9	— 0,2	— 1,8	+ 0,7	+ 1,3	19
15,0	+ 0,6	0,0	— 0,7	0,0	20
16,6	+ 0,5	+ 1,4	— 1,6	— 0,5	21
12,7	+ 1,1	+ 1,4	— 1,1	— 1,6	22
7,4	+ 1,3	+ 2,0	— 3,6	— 0,3	23
22,1	— 4,2 ?	+ 0,9	— 0,3	+ 3,4	24
10,1	+ 1,2	+ 1,3	— 1,0	— 1,4	25
13,2	+ 1,6	— 0,4	— 1,2	— 0,1	26
11,0	+ 2,1	— 0,2	— 2,1	+ 0,1	27
12,5	+ 1,6	+ 1,8	— 2,1	— 1,2	28
14,6	0,0	— 0,1	— 0,3	+ 0,4	29
13,2	+ 0,7	— 0,2	— 0,3	— 0,1	30
17,0	— 2,1	+ 1,3	+ 2,1	— 1,3	31
12,7	— 1,2	— 0,4	— 1,6	+ 0,6	32
10,6	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,3	— 1,4	33
19,4	— 0,2	+ 2,2	— 2,1	0,0	34
12,5	+ 1,1	— 1,1	— 1,4	+ 1,2	35
11,6	+ 1,8	+ 0,9	— 0,9	— 1,8	36
17,3	— 0,1	+ 0,1	— 1,2	+ 1,2	37
15,1	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,3	— 1,4	38
12,0	+ 2,6	— 0,3	— 1,1	— 1,3	39
14,5	— 1,4	+ 2,2	— 1,3	+ 0,3	40
13,4	+ 1,7	— 0,2	— 1,1	— 0,5	41
10,2	— 0,2	— 0,3	— 2,5	+ 3,1	42
12,5	+ 2,1	— 0,2	— 1,1	— 0,9	43
13,5	+ 1,3	+ 0,4	+ 0,1	— 1,9	44
13,1	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,1	— 0,9	45
13,1	— 0,3	+ 1,2	— 1,3	+ 0,2	46

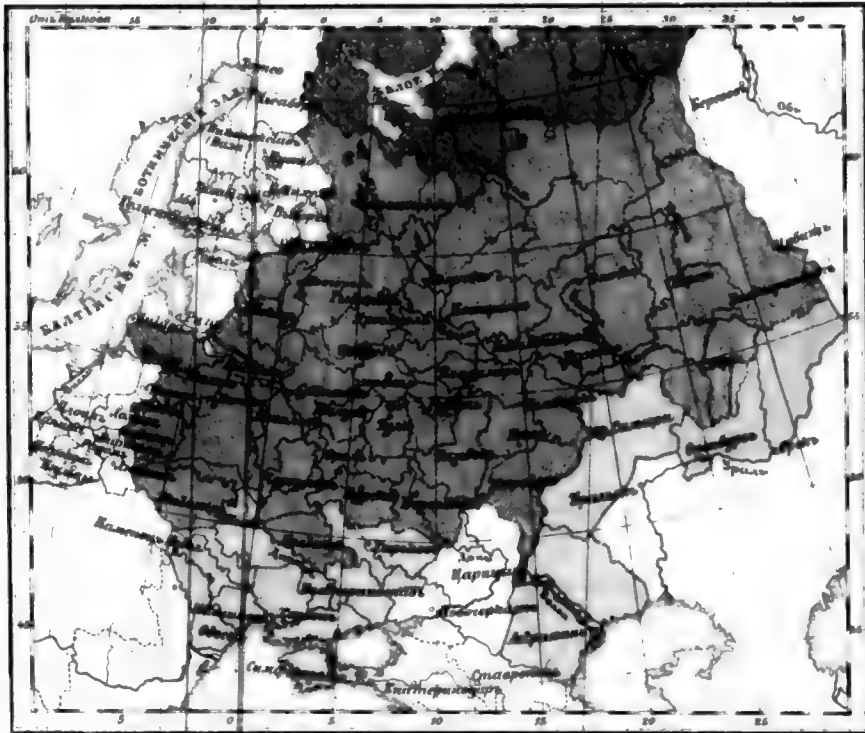




**ПШЕНИЦА, РОЖЬ, ОВЕСЬ И ЯЧМЕНЬ**  
 какъ хлѣба первой степени важности, по ихъ  
 взаимному значенію для губерній.  
 (На основаніи среднихъ за пятилѣтіе 1883—87 г.г.)

По стоимости всего сбора первое мѣсто занимаютъ:

рожь пшеница овесъ ячмень.

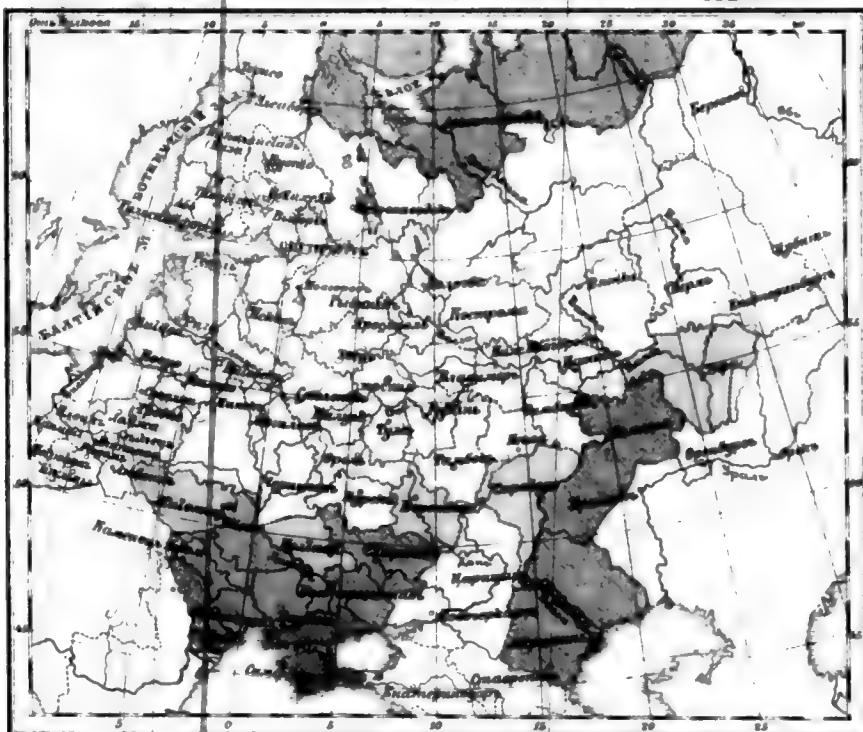


КАРТА ДВОЕ ВЪ ОДНОМЪ СЛѢ

**ПШЕНИЦА, РОЖЬ, ОВЕСЬ И ЯЧМЕНЬ**  
 какъ хлѣба второй степени важности, по ихъ  
 взаимному значенію для губерній.  
 (На основаніи среднихъ за пятилѣтіе 1883—87 г.г.)

По стоимости всего сбора второе мѣсто занимаютъ:

рожь пшеница овесъ ячмень.

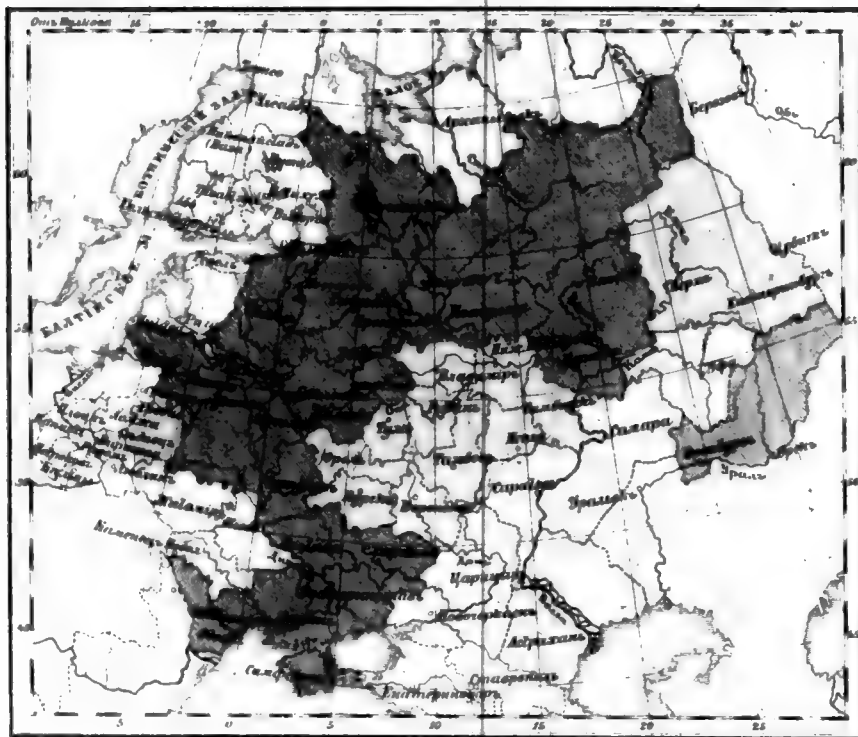


КАРТА ДВОЕ ВЪ ОДНОМЪ СЛѢ

**ПШЕНИЦА, РОЖЬ, ОВЕСЬ и ЯЧМЕНЬ,**  
какъ хлѣба третьей степени важности, по ихъ  
взаимному значенію для губерній.  
(На основаніи среднихъ за пятилѣтіе 1883 - 87 г.г.)

По стоимости всего сбора третье мѣсто занимаютъ:

рожь      пшеница      овесъ      ячмень

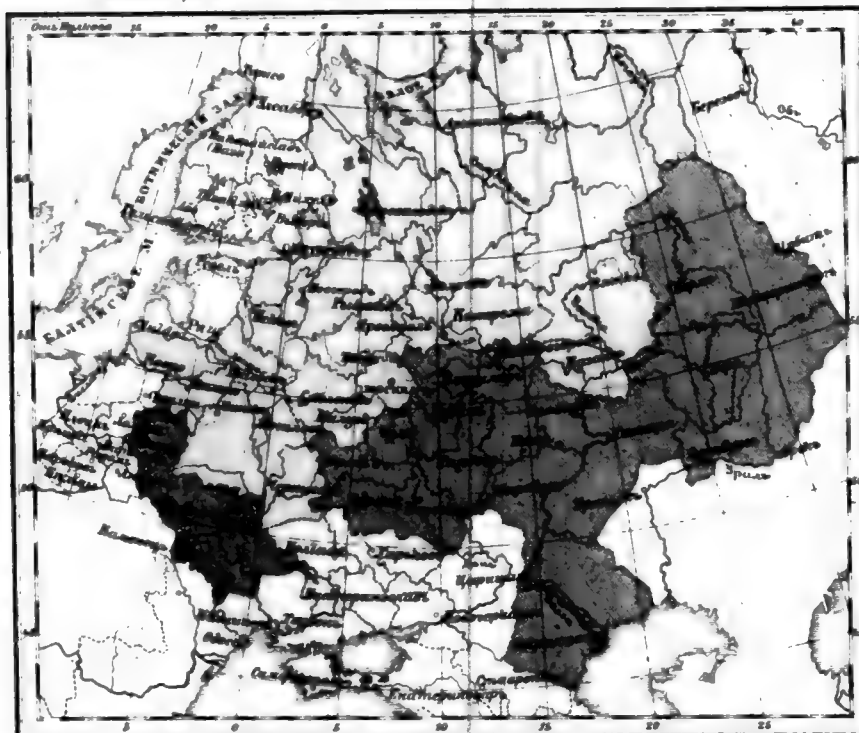


КАРТОГРАФЪ ИЛЬИИ СЛА

**ПШЕНИЦА, РОЖЬ, ОВЕСЬ и ЯЧМЕНЬ**  
какъ хлѣба четвертой степени важности, по ихъ  
взаимному значенію для губерній.  
(На основаніи среднихъ за пятилѣтіе 1883 - 87 г.г.)

По стоимости всего сбора четвертое мѣсто занимаютъ:

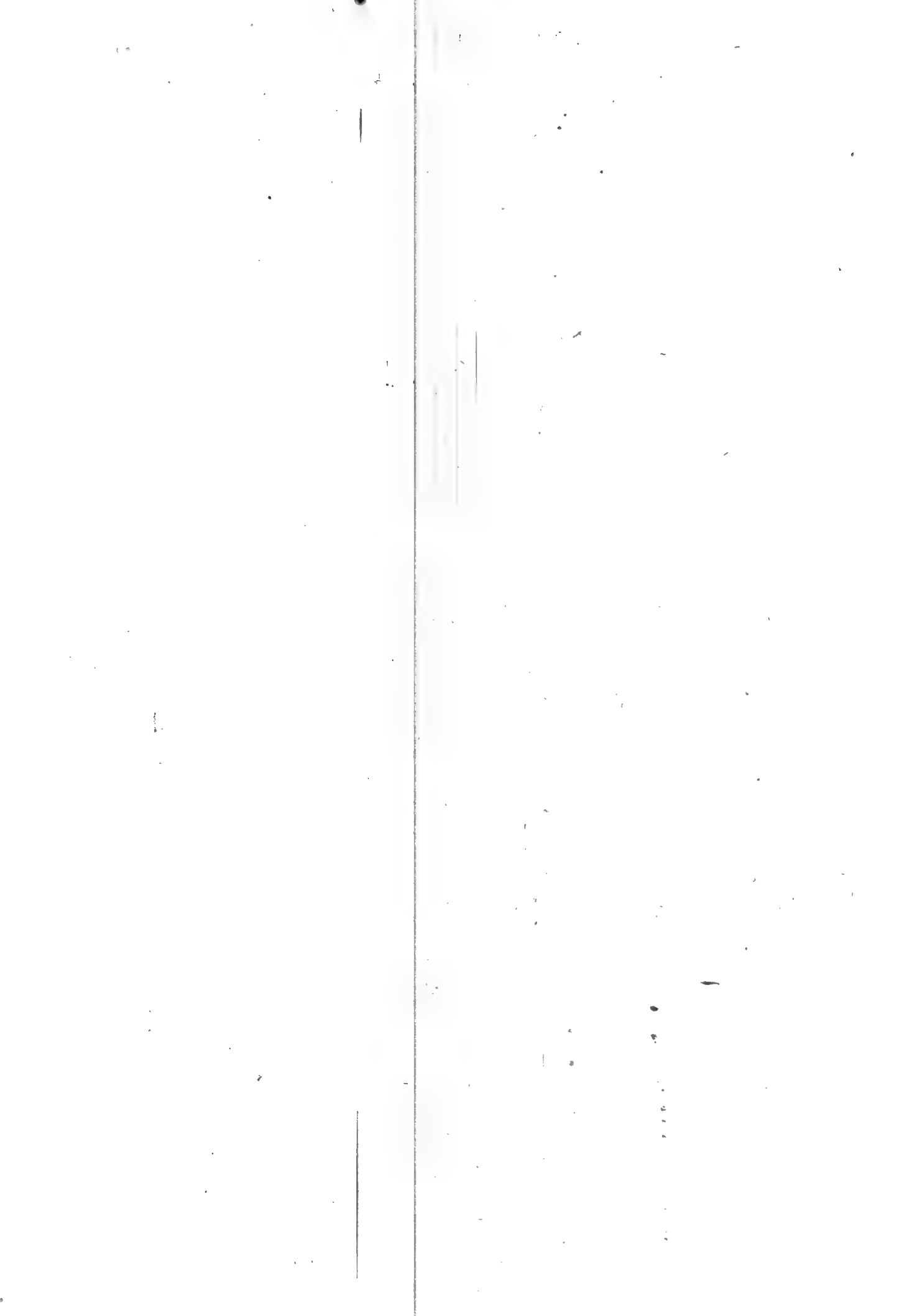
рожь      пшеница      овесъ      ячмень



КАРТОГРАФЪ ИЛЬИИ СЛА

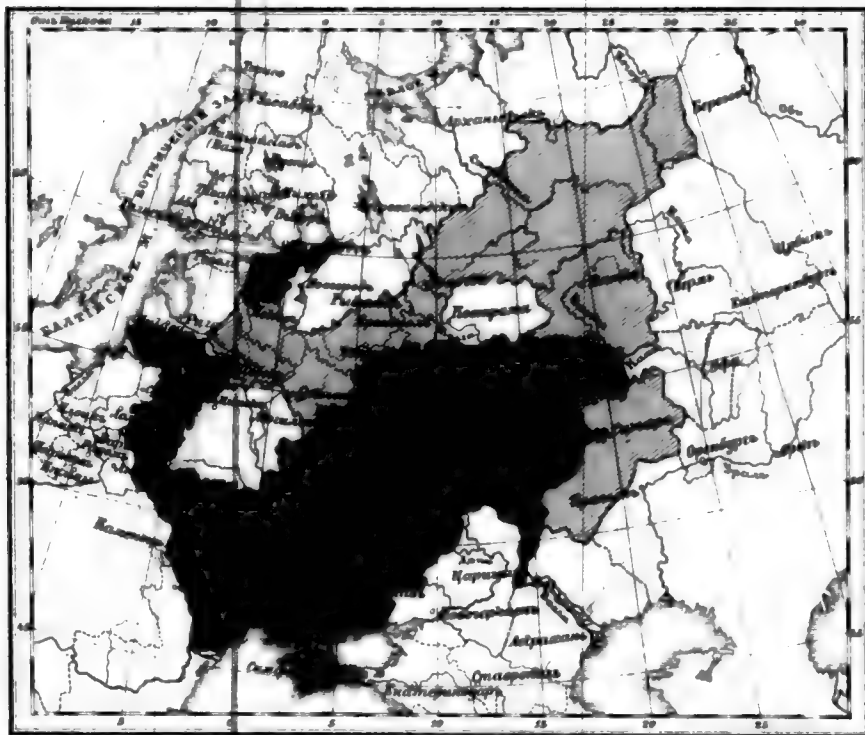






# ЗАЛОГОВАЯ СТОИМОСТЬ ЗЕМЛИ.

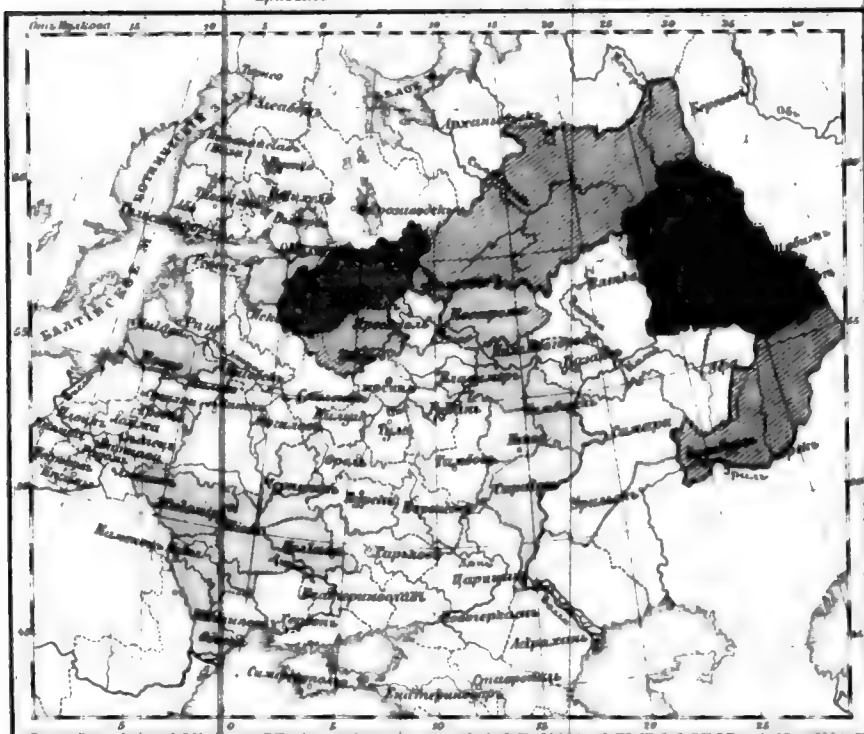
3 в десятину.



Составил Картограф А. И. Петровский

КАРТОГРАФ А. И. ПЕТРОВСКИЙ

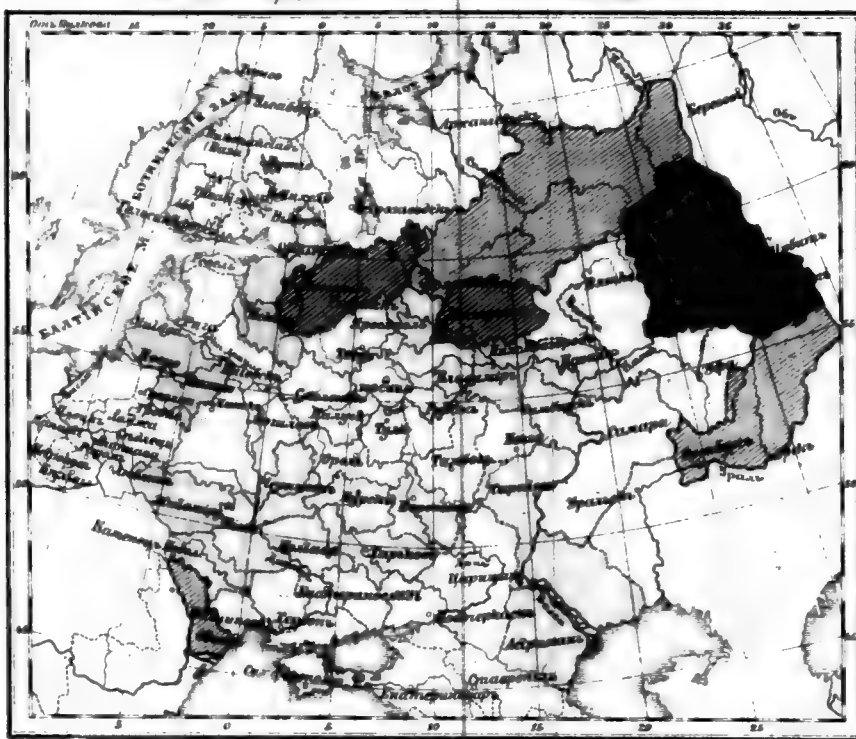
Процент прибылей и убытков, в общем по губернии, на земельный капитал от пшеницы, ржи, овса и ячменя, по губерниям.



КАРТОГРАФ А. И. ПЕТРОВСКИЙ

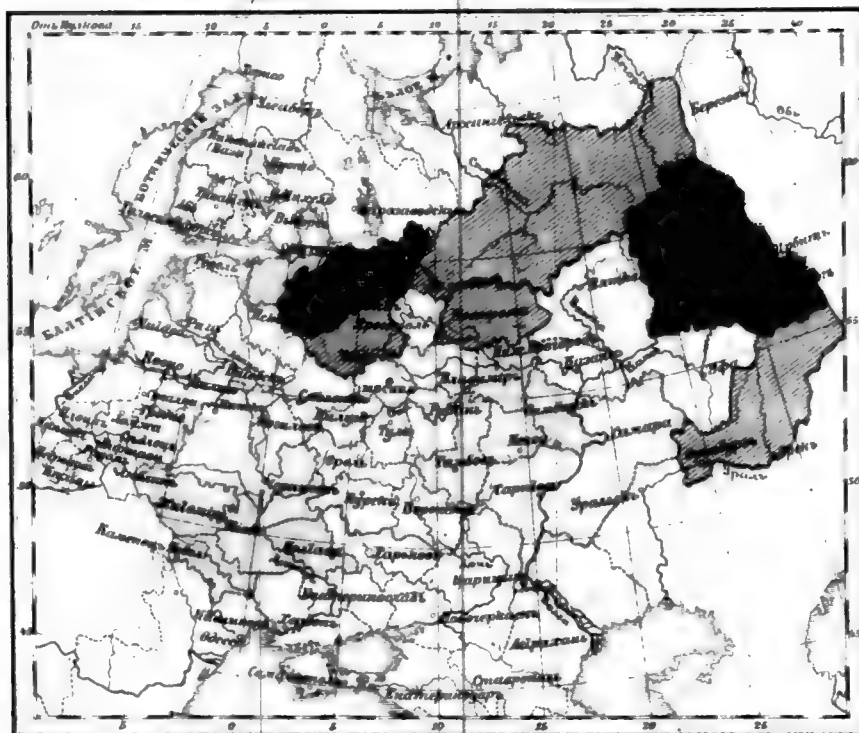
Примечание. Земельный капитал рассчитан по залоговой стоимости земли.

Процент прибылей и убытков, в хозяйствах владельческих,  
на земельный капитал от пшеницы, ржи, овса и ячменя, по губерниям



Примечание. Земельный капитал рассчитан по рыночной стоимости земли.

Процент прибылей и убытков, в хозяйствах крестьянских,  
на земельный капитал от пшеницы, ржи, овса и ячменя, по губерниям



Примечание. Земельный капитал рассчитан по рыночной стоимости земли.





Баланс	30%	50%	75%	100%	125%	150%	175%	200%	225%	250%	275%	300%	325%	350%	375%	400%	425%	450%	475%	500%	525%	550%	575%	600%	625%	650%	675%	700%	725%	750%	775%	800%	825%	850%	875%	900%	925%	950%	975%	1000%																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Base 50%	50	75	25	10	10	5	5	0	0	10	10	25	25	50	50	75	75 %
----------	----	----	----	----	----	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	------

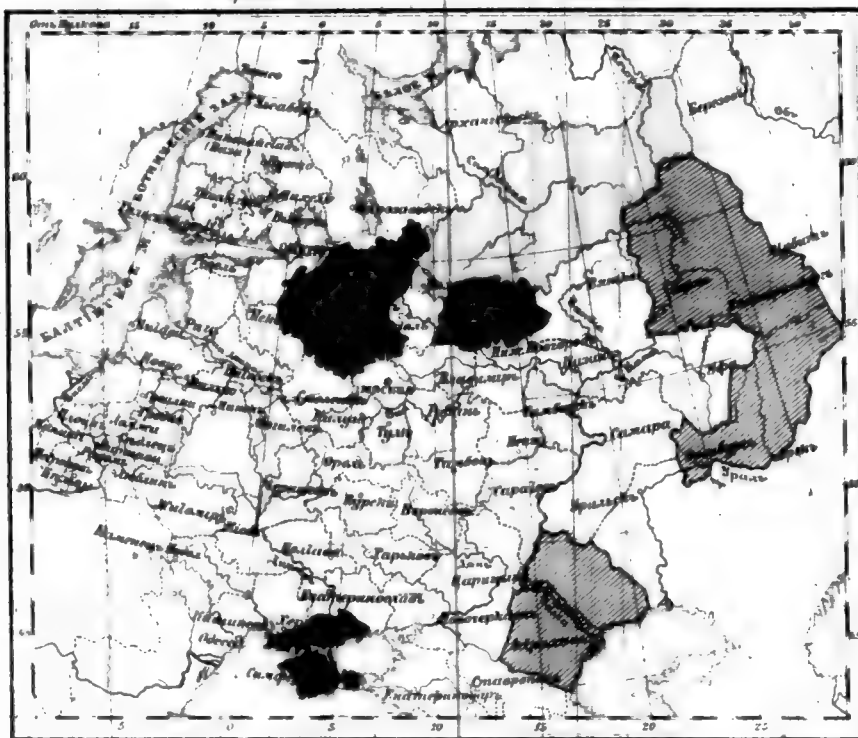


Проценты прибылей и убытков, въ общемъ по губерніи,  
на земельный капиталъ отъ овса, по губерніямъ.

Выше 50% 50 25 25 10 5 5 0 0 10 10 25 25 50 50 75 75% и выше

Прибыль

Убытокъ



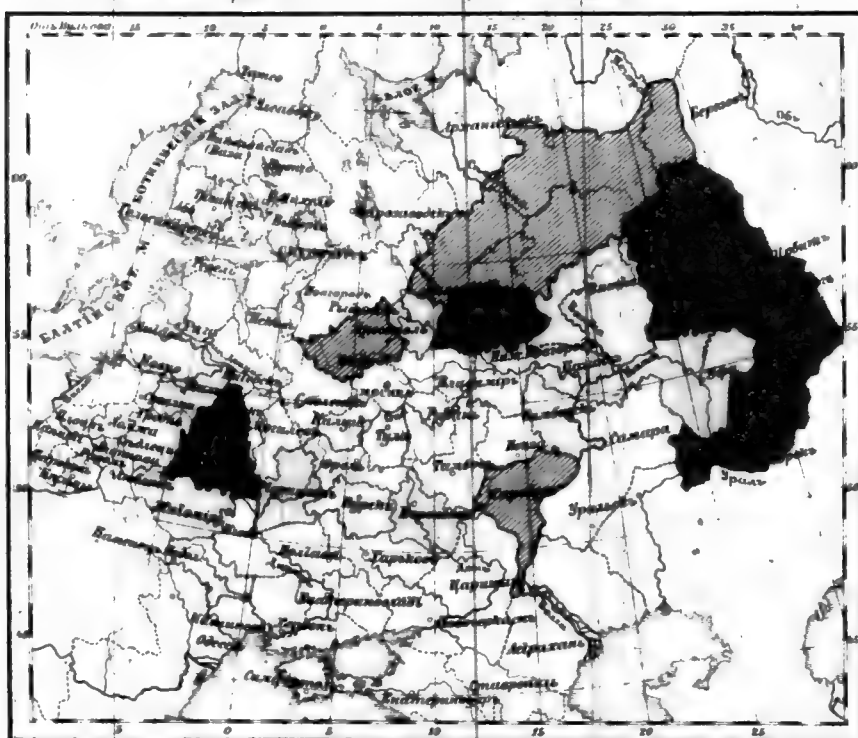
КАРТА 342 А. НАДПИСЬ СЪ

Проценты прибылей и убытковъ, въ общемъ по губерніи,  
на земельный капиталъ отъ ячменя, по губерніямъ.

Выше 50% 50 25 25 10 5 5 0 0 10 10 25 25 50 50 75 75% и выше

Прибыль

Убытокъ



Составилъ Картографъ А.М. Петровскій

КАРТА 342 А. НАДПИСЬ СЪ





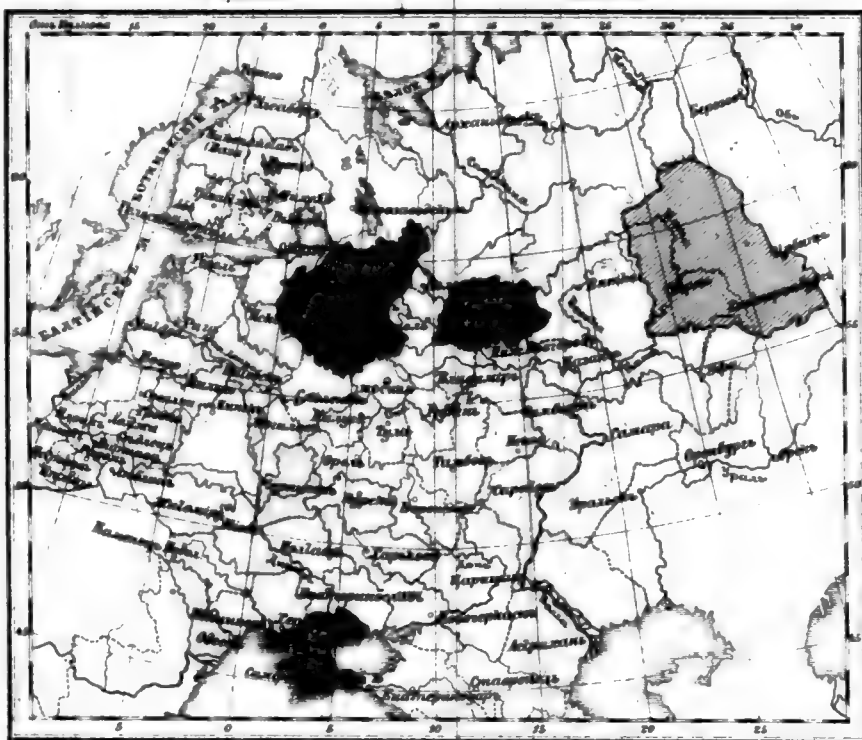




Процент прибылей и убытков, в хозяйствах владельческих, на земельный капитал отъ овса, по губерніямъ.

Выше 50% 50-25 25-10 10-5 5-0 0-10 10-25 25-50 50-75 75% и выше

Прибыль Убыток

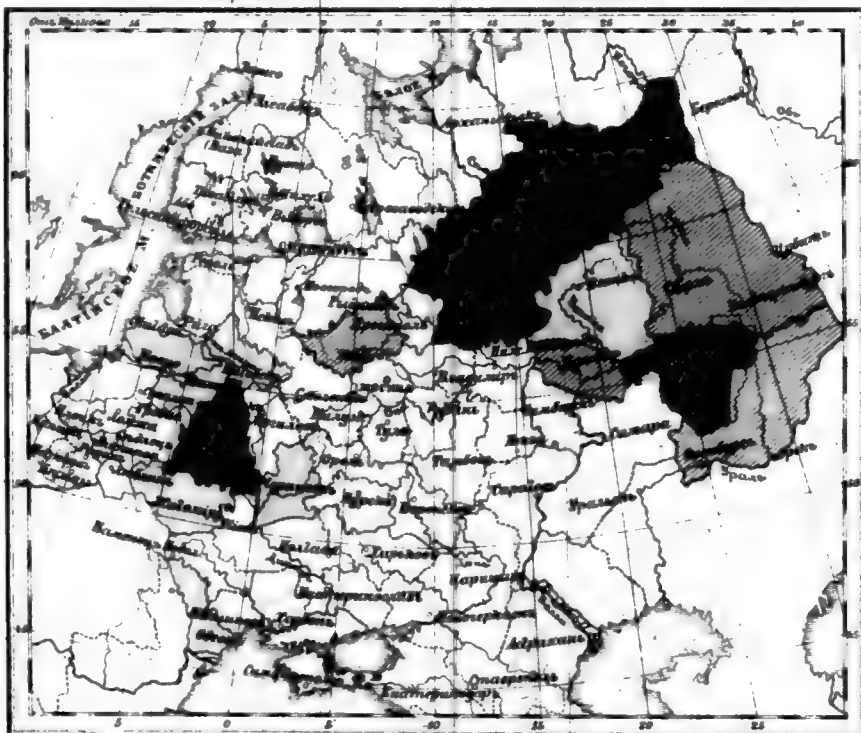


КАРТОГРАФЪ НАДВОРЪ С.В.

Процент прибылей и убытков, в хозяйствах владельческих, на земельный капитал отъ ячменя, по губерніямъ.

Выше 50% 50-25 25-10 10-5 5-0 0-10 10-25 25-50 50-75 75% и выше

Прибыль Убыток



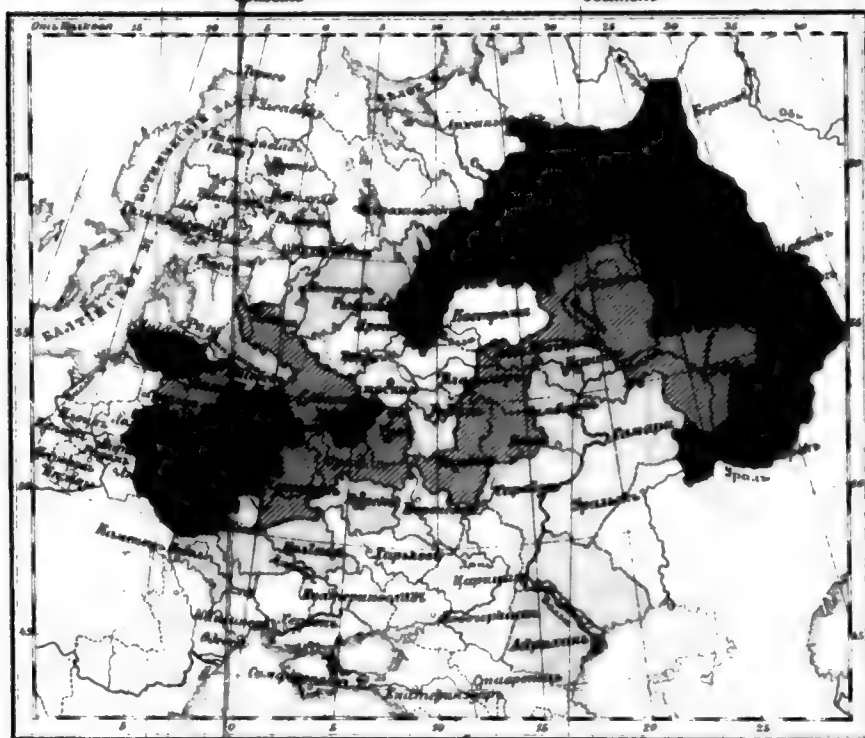
КАРТОГРАФЪ НАДВОРЪ С.В.





Проценты прибылей и убытков, в хозяйствах крестьянских,  
на земельный капитал отъ пшеницы, по губерніямъ.

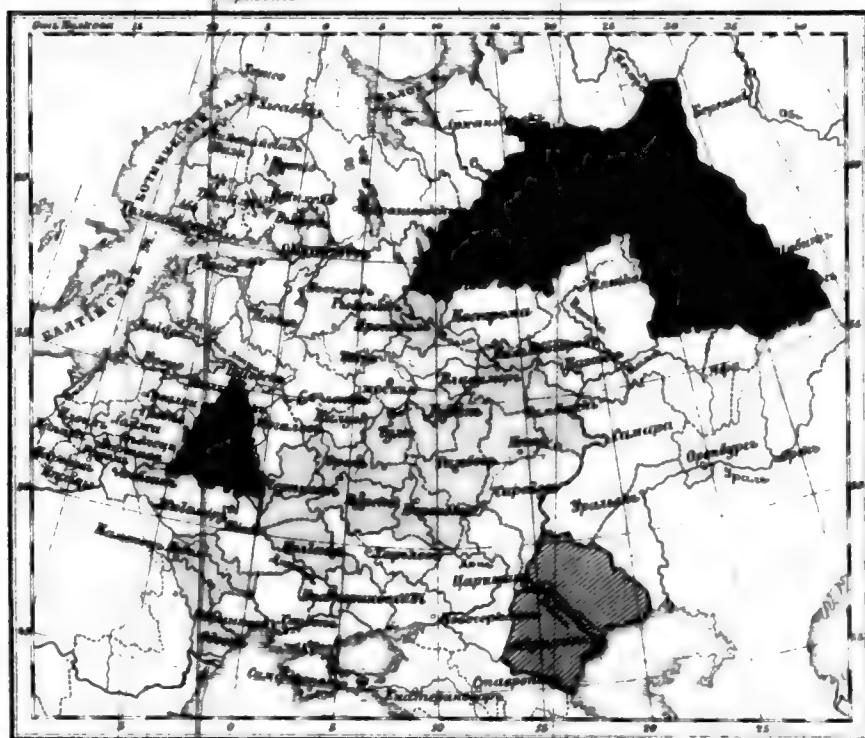
Выше 50% 30-25 25-10 10-5 5-0 0-10 10-25 25-50 50-75 75% и выше



КАРТОГРАФЪ ПАВЛА С. СЪ

Проценты прибылей и убытков, в хозяйствах крестьянских,  
на земельный капитал отъ ржи, по губерніямъ.

Выше 50% 30-25 25-10 10-5 5-0 0-10 10-25 25-50 50-75 75% и выше

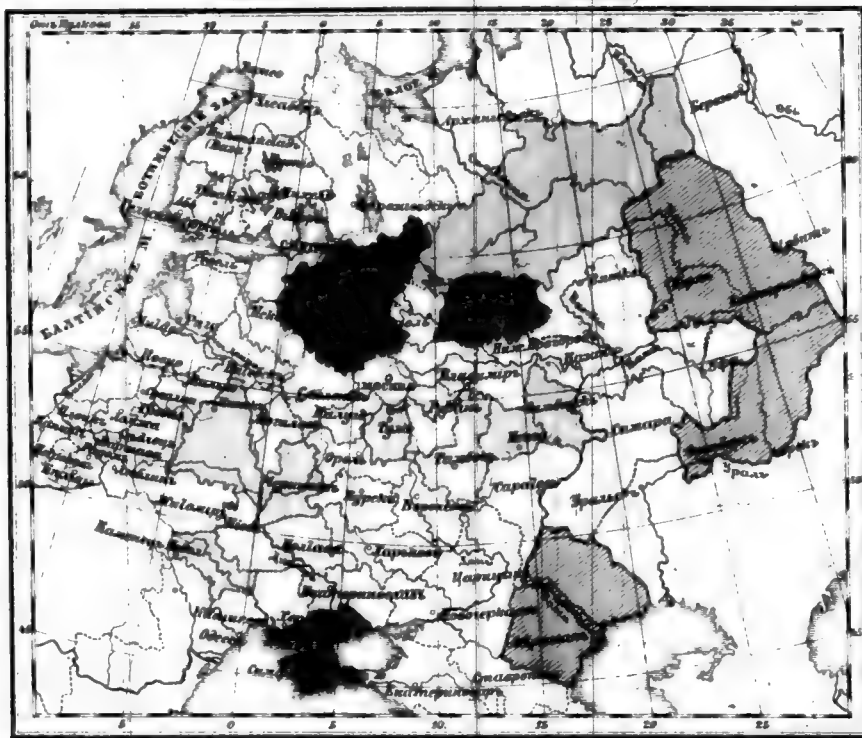


КАРТОГРАФЪ ПАВЛА С. СЪ



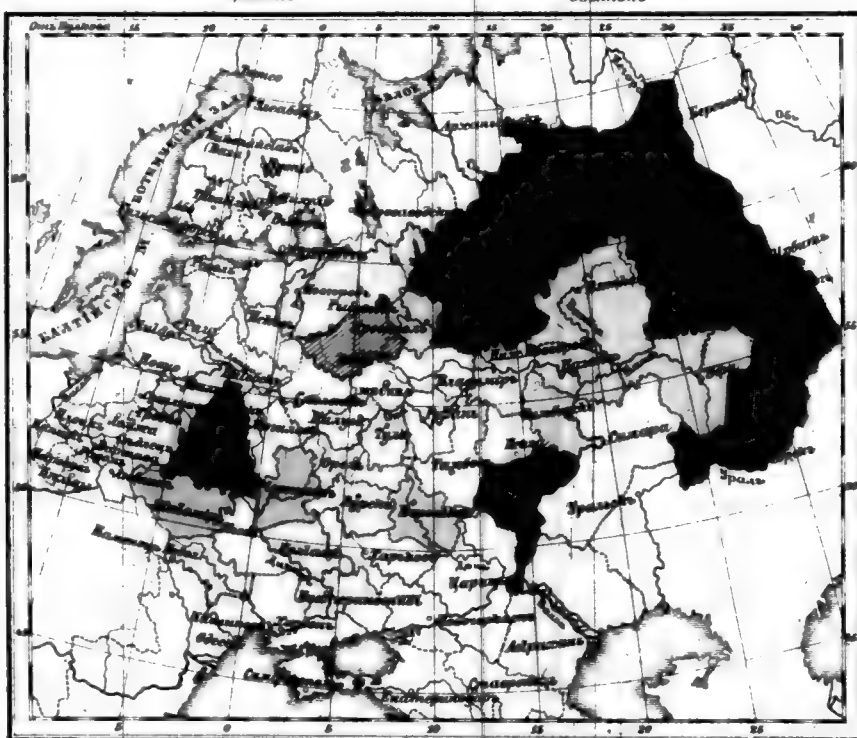
Процент прибылей и убытков, въ хозяйствахъ крестьянскихъ,  
на земельный капиталъ отъ овса, по губерніямъ.

Легенда: 50% 40-75 35-50 30-40 25-30 20-25 15-20 10-15 5-10 0-10 10-25 25-50 50-75 75% и выше



Процент прибылей и убытков, въ хозяйствахъ крестьянскихъ,  
на земельный капиталъ отъ ячменя, по губерніямъ.

Легенда: 50% 40-75 35-50 30-40 25-30 20-25 15-20 10-15 5-10 0-10 10-25 25-50 50-75 75% и выше

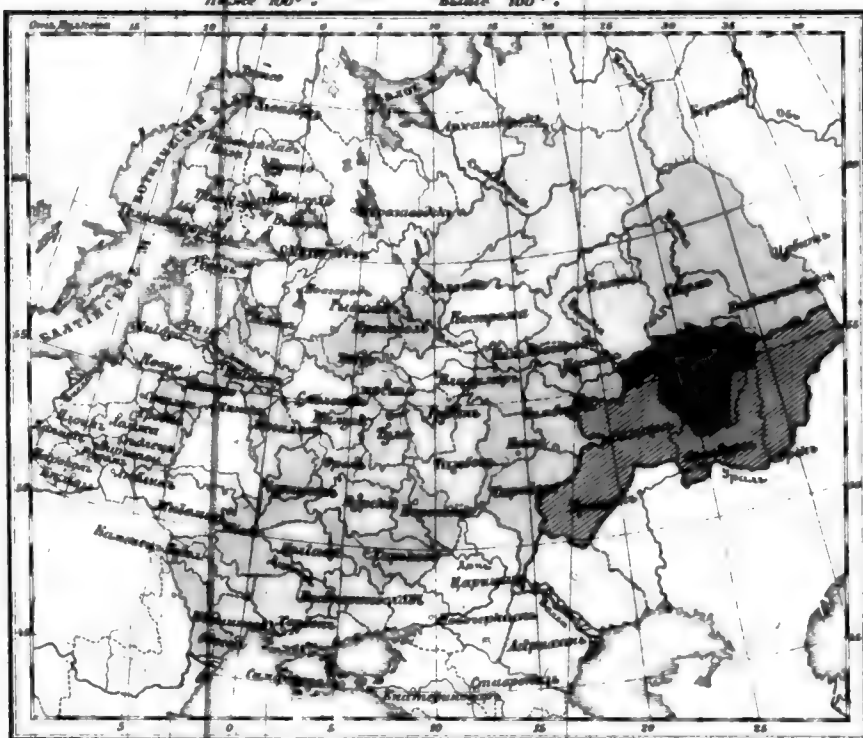
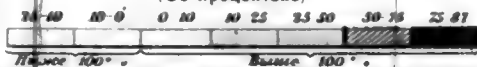






## ПШЕНИЦА.

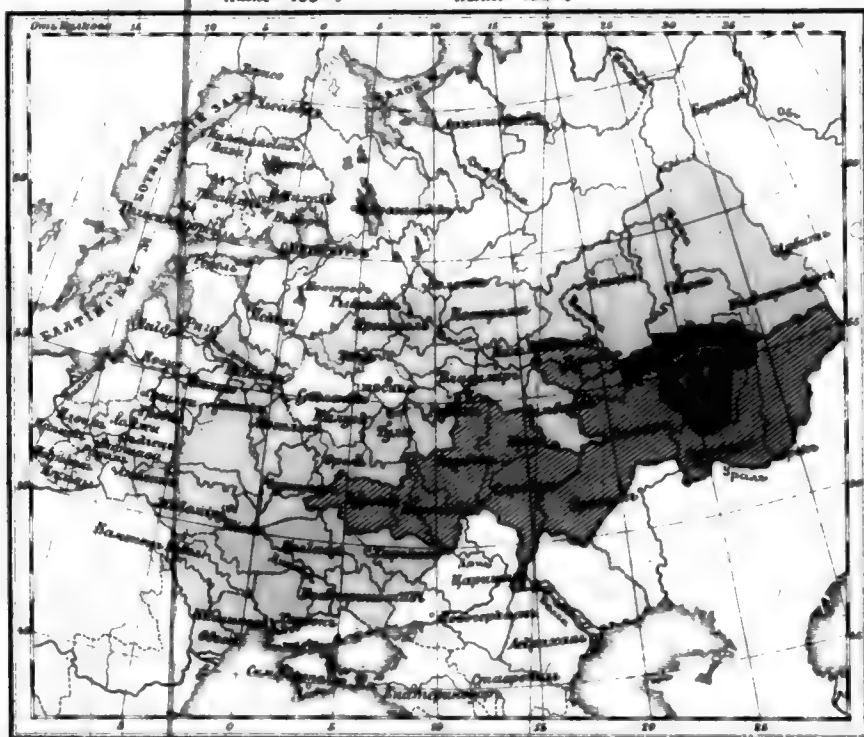
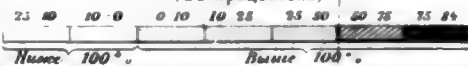
Разности средних ценъ губернскихъ местныхъ и губернскихъ къ портамъ  
за пятилѣтіе 1883-87 г.г.  
(въ процентахъ)



Примѣчаніе. За 100% принята при расчетѣ местная губернская средняя цена.

## РОЖЬ.

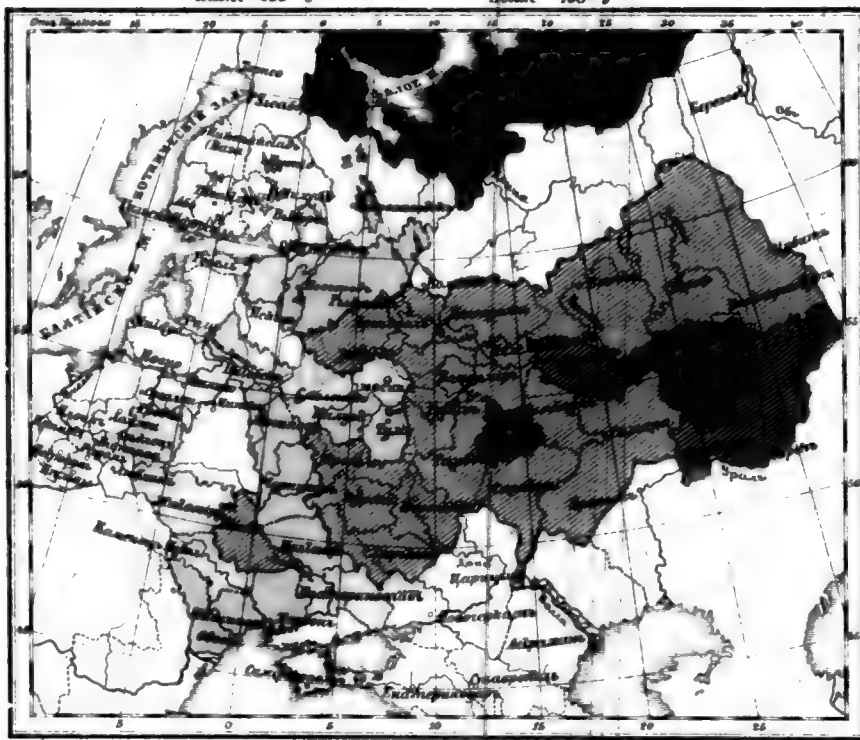
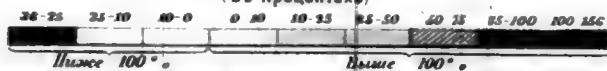
Разности средних ценъ губернскихъ местныхъ и губернскихъ къ портамъ  
за пятилѣтіе 1883-87 г.г.  
(въ процентахъ)



Примѣчаніе. За 100% принята при расчетѣ местная губернская средняя цена.

# ОВЕСЬ.

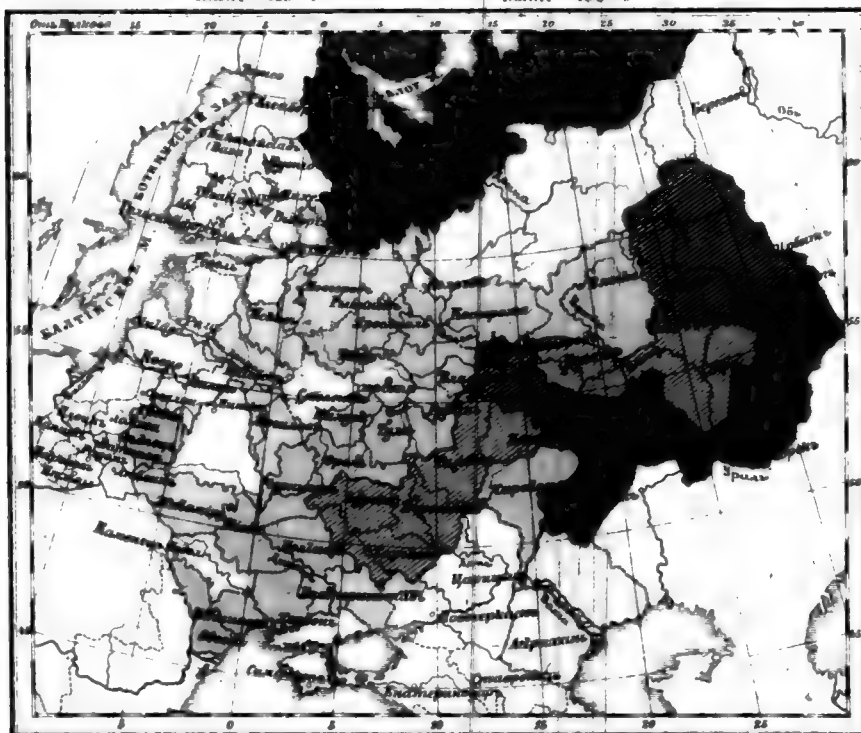
Разности средних цѣнъ губернскихъ мѣстныхъ и губернскихъ къ портамъ  
за пятилѣтіе 1883-87 г.г.  
(въ процентахъ)



Примѣчаніе. За 100% принята при расчетѣ мѣстная губернская средняя цѣна.

# ЯЧМЕНЬ.

Разности средних цѣнъ губернскихъ мѣстныхъ и губернскихъ къ портамъ  
за пятилѣтіе 1883-87 г.г.  
(въ процентахъ)



Примѣчаніе. За 100% принята при расчетѣ мѣстная губернская средняя цѣна.

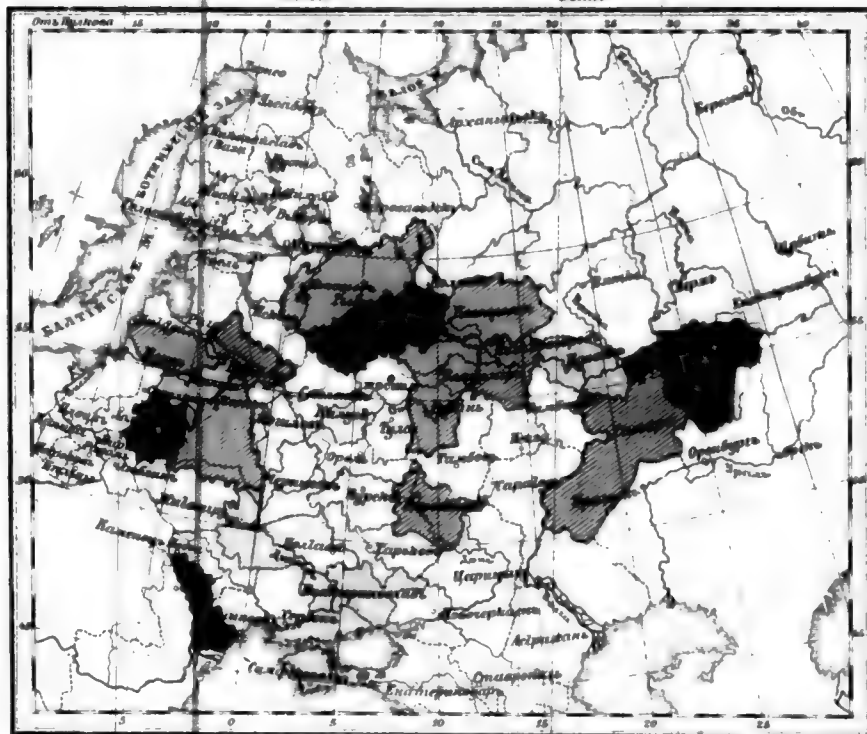






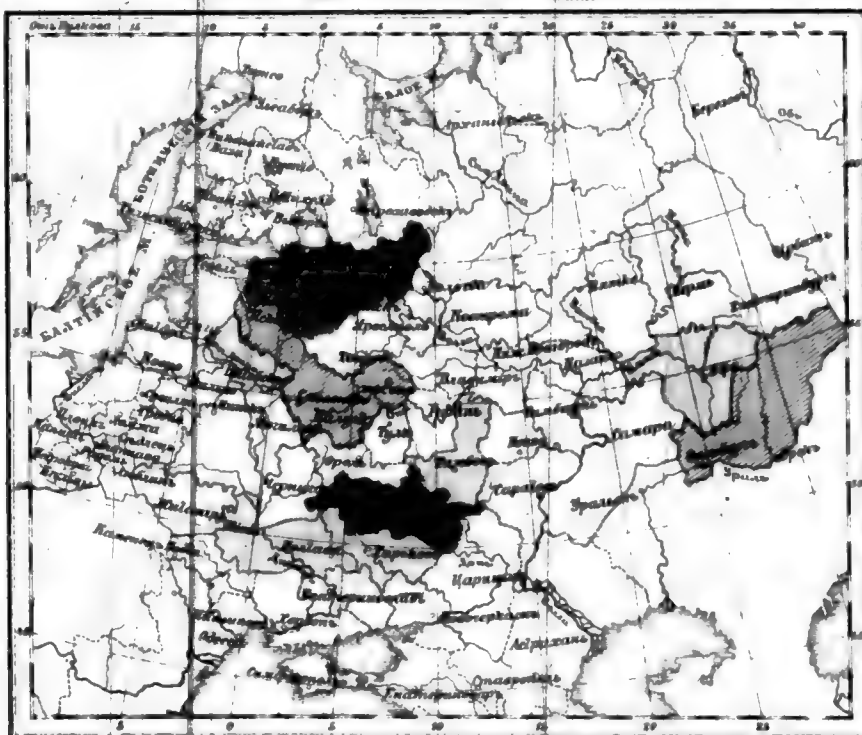
## ПШЕНИЦА.

Разность между средними губерскими цѣнами къ портамъ за пятилѣтіе 1883-87гг. по исключеніи изъ нихъ стоимости желѣзно-дорожнаго провоза, и пятилѣтними средними мѣстными цѣнами, въ губерніяхъ. (Въ копейкахъ)



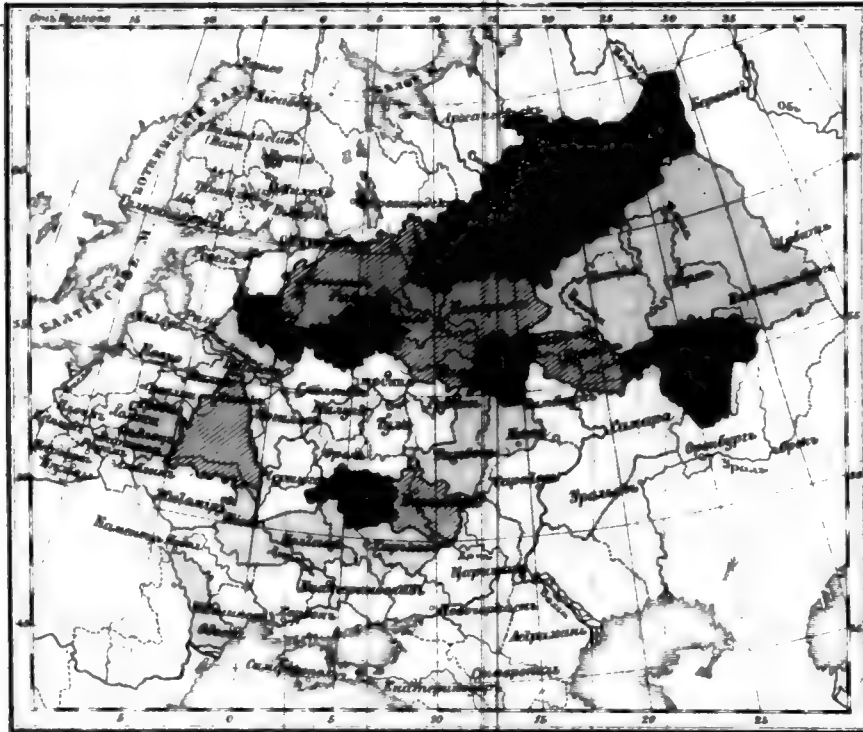
## РОЖЬ

Разность между средними губерскими цѣнами къ портамъ за пятилѣтіе 1883-87гг. по исключеніи изъ нихъ стоимости желѣзно-дорожнаго провоза, и пятилѣтними средними мѣстными цѣнами, въ губерніяхъ. (Въ копейкахъ)



## ОВЕСЬ

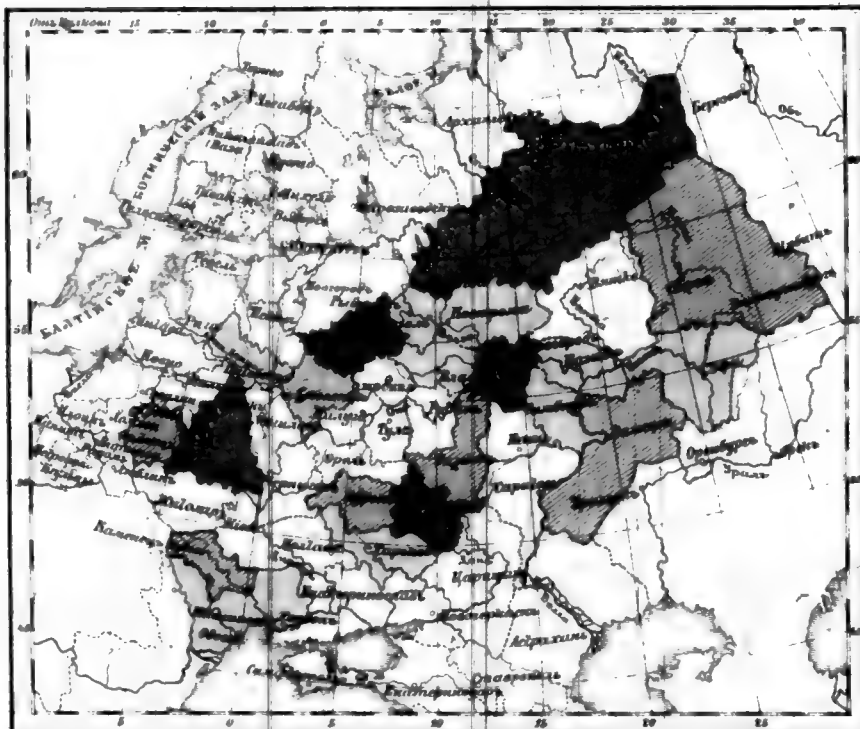
Разность между средними губерскими цѣнами къ портамъ за пятилѣтіе  
1883-87гг. по исключеніи изъ нихъ стоимости желѣзно-дорожнаго провоза,  
и пятилѣтними средними мѣстными цѣнами, въ губерніяхъ.  
(Въ копейкахъ)



КАРТОГРАФЪ А. И. ПЕТРОВСКИЙ

## ЯЧМЕНЬ

Разность между средними губерскими цѣнами къ портамъ за пятилѣтіе  
1883-87гг. по исключеніи изъ нихъ стоимости желѣзно-дорожнаго провоза,  
и пятилѣтними средними мѣстными цѣнами, въ губерніяхъ.  
(Въ копейкахъ)



Составилъ Картографъ А. И. Петровский

КАРТОГРАФЪ А. И. ПЕТРОВСКИЙ







97

due

3872

**ВРЕМЕННОЕ**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**№ 13.**

**1889.**

**ПОЖАРЫ**

**ВЪ**

**РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ**

**ВЪ 1883 + 1887 ГОДЪ И СВОДЪ ДАННЫХЪ ЗА 28 ЛѢТЪ.**

**STATISTIQUE DES INCENDIES  
EN RUSSIE**

**1883 — 1887 et 1860 — 87.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1889.**









*Russie, Centralité statisticheskii komitet.*

*Временникъ...*

**ВРЕМЕНИКЪ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 13. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1889.**

**ПОЖАРЫ**

**ВЪ**

**РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ**

**въ 1883—1887 год. и сводъ данныхъ за 28 лѣтъ.**

**STATISTIQUE DES INCENDIES  
EN RUSSIE**

**1883 — 1887 et 1860 — 87.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Типографія В. Безобразова и К<sup>о</sup>.

(Вас. Остр., 8 л., д. № 45).

**1889.**

HA1433  
. A63

Печатано по распоряженію г. Министра Внутренних Дѣлъ.

207-16 fe 33

ПОЖАРЫ  
ВЪ  
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

ВЪ 1883—1887 г. и сводъ данныхъ за 28 лѣтъ.

STATISTIQUE DES INCENDIES  
EN RUSSIE :

1883—1887 et 1860—1887.

no. 13



## ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

- I—III. Предисловіе.  
 IV—V. Общій сводъ данныхъ въ періодъ 1883—87 г. по 59 губерніямъ Европ. Россіи.  
 VI—VII. Общій сводъ данныхъ за періодъ 1883—87 г. по 49 губерніямъ, безъ 10 губерній Привислянскаго края и области Войска Донскаго.

### Сводныя таблицы по районамъ:

- VIII—IX. *Сѣверный* — губерніи: Архангельская, Вологодская, Вятская, Новгородская, Олонецкая, Пермская, Псковская и С.-Петербургская.  
 X—XI. *Мануфактурно-промышленный* — губерніи: Владимирская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Тверская и Ярославская.  
 XII—XIII. *Земледѣльческій* — губерніи: Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Тамбовская и Тульская.  
 XIV—XV. *Юго-восточный* — губерніи: Астраханская, Казанская, Оренбургская, Самарская, Симбирская и Уфимская.  
 XVI—XVII. *Западный* — губерніи: Виленская, Гродненская, Ковенская, Курляндская, Лифляндская и Эстляндская.  
 XVIII—XIX. *Бѣлорусскій* — губерніи: Витебская, Минская, Могилевская и Смоленская.  
 XX—XXI. *Малороссійскій* — губерніи: Волынская, Киевская, Подольская, Полтавская, Харьковская и Черниговская.  
 XXII—XXIII. *Южный* — губерніи: Бессарабская, Екатеринославская, Таврическая и Херсонская.  
 XXIV—XXV. *Привислинскій* — губерніи: Варшавская, Калишская, Кѣлецкая, Ломжинская, Люблинская, Петроковская, Плоцкая, Радомская, Сувальская и Сѣдлецкая.  
 XXVI—XXVII. **Главные результаты за 28 лѣтъ.**  
 1—119. Таблицы пожаровъ въ періодъ 1883—87 годъ по каждой губерніи въ отдѣльности.

стр.  
 2—3. Архангельская.  
 4—5. Астраханская.  
 6—7. Бессарабская.  
 8—9. Виленская.  
 10—11. Витебская.

стр.  
 12—13. Владимирская.  
 14—15. Вологодская.  
 16—17. Волынская.  
 18—19. Воронежская.  
 20—21. Вятская.

стр.  
 22—23. Гродненская.  
 24—25. Екатеринославская.  
 26—27. Казанская.  
 28—29. Калужская.  
 30—31. Киевская.



СТР.  
 32—33. Ковенская.  
 34—35. Костромская.  
 36—37. Курляндская.  
 38—39. Курская.  
 40—41. Лифляндская.  
 42—43. Минская.  
 44—45. Могилевская.  
 46—47. Московская.  
 48—49. Нижегородская.  
 50—51. Новгородская.  
 52—53. Олонецкая.  
 54—55. Оренбургская.  
 56—57. Орловская.  
 58—59. Пензенская.  
 60—61. Пермская.

СТР.  
 62—63. Подольская.  
 64—65. Полтавская.  
 66—67. Псковская.  
 68—69. Рязанская.  
 70—71. Самарская.  
 72—73. С.-Петербургская.  
 74—75. Саратовская.  
 76—77. Сибирская.  
 78—79. Смоленская.  
 80—81. Таврическая.  
 82—83. Тамбовская.  
 84—85. Тверская.  
 86—87. Тульская.  
 88—89. Уфимская.  
 90—91. Харьковская.

СТР.  
 92—93. Херсонская.  
 94—95. Черниговская.  
 96—97. Эстляндская.  
 98—99. Ярославская.  
 100—101. Варшавская.  
 102—103. Калишская.  
 104—105. Кляцкая.  
 106—107. Ломжинская.  
 108—109. Люблинская.  
 110—111. Петроковская.  
 112—113. Плоцкая.  
 114—115. Радомская.  
 116—117. Суwałская.  
 118—119. Сѣдлецкая.

120—152. Общій сводъ пожаровъ за 28 лѣтъ, съ 1860 по 1887 год., по каждой губерніи.

СТР.  
 120—121. Архангельская, Астраханская, Бессарабская.  
 122—123. Виленская, Витебская, Владимирская.  
 124—125. Вологодская, Волынская, Воронежская.  
 126—127. Вятская, Гродненская, Екатеринославская.  
 128—129. Казанская, Калужская, Киевская.  
 130—131. Ковенская, Костромская, Курляндская.  
 132—133. Курская, Лифляндская, Минская.  
 134—135. Могилевская, Московская, Нижегородская.  
 136—137. Новгородская, Олонецкая, Оренбургская.  
 138—139. Орловская, Пензенская, Пермская.  
 140—141. Подольская, Полтавская, Псковская.  
 142—143. Рязанская, Самарская, С.-Петербургская.  
 144—145. Саратовская, Сибирская, Смоленская.  
 146—147. Таврическая, Тамбовская, Тверская.  
 148—149. Тульская, Уфимская, Харьковская.  
 150—151. Херсонская, Черниговская, Эстляндская.  
 152. Ярославская.

## ОПЕЧАТКИ.

Стран.	Вместо: Должно быть:	
2. Въ числѣ причинъ пожаровъ за 1883 г. въ уѣздахъ Архангельской губерніи отъ неосторожности	116	166
12. Общее число пожаровъ за 1881 г. въ уѣздахъ Владимирской губерніи	335	635
18. Общая сумма убытковъ за 1883 г. въ Воронежской губ.	1.714.804	1.796.050
19. Сумма убытковъ лѣтомъ за 1885 г. въ уѣздахъ Воронежской губерніи	1.169.777	1.369.777
въ общемъ итогѣ того же столбца	4.239.198	4.439.198
28. Общее число суммы убытковъ въ городахъ Калужской губ. за 1885 г.	10.205	102.051
Причины пожаровъ за 1887 г. въ уѣздахъ той же губерніи		
отъ молніи	21	20
» дурнаго устройства трубъ	88	86
» неосторожности	460	446
» поджоговъ	63	59
» другихъ причинъ	295	284
итого	927	895
33. Сумма убытковъ весною за 1886 г. въ уѣздахъ Ковенской губ.	604.374	604.974
46. Общій итогъ пожаровъ въ городахъ Московской губ. отъ неосторожности	1.109	1.009
47. Сумма убытковъ зимою въ городахъ Московской губ. за 1886 г. тоже самое въ уѣздахъ за 1885 г.	422.233	722.233
	745.290	445.290
50. Общее число пожаровъ въ уѣздахъ Новгородской губ. за 1887 г.	789	798
54. Число горѣвшихъ строеній осенью 1887 г. въ уѣздахъ Оренбургской губерніи	386	316
64. Число горѣвшихъ строеній весною 1884 г. въ городахъ Полтавской губерніи	35	55
71. Сумма убытковъ зимою 1885 г. въ уѣздахъ Самарской губ.	32.283	38.283
76. Общее число суммы убытковъ 1884 г. въ городахъ Смоленской губерніи	84.944	84.044
Число горѣвш. строеній осенью 1886 г. въ уѣздахъ той же губ.	200	500
83. Сумма убытковъ осенью 1886 г. въ уѣздахъ Тамбовской губ.	352.791	332.791
88. Общее число суммы убытковъ 1886 г. въ городахъ Уфимской губерніи	181.963	18.963
Число горѣвшихъ строеній весною 1887 г. въ уѣздахъ той же губерніи	5.117	517
Средняя сумма убытковъ за всѣ 5-лѣтъ въ Уфимской губ.	7.339	733.982
92. Общее число суммы убытковъ 1884 г. въ городахъ Херсонской губерніи	489.390	490.390

Стран.

Вмѣсто: Должно быть:

96. Число горѣвш. строеній лѣтомъ 1886 г. въ уѣздахъ Остландской губерніи	29	99
110. Общее число горѣвшихъ строеній 1886 г. въ уѣздахъ Петровской губерніи	1.613	1.603
Число поджоговъ 1886 г. въ городахъ той же губерніи	10	20
115. Сумма убытковъ лѣтомъ 1886 г. въ городахъ Радомской губ.	54.637	45.637
116. Общая сумма убытковъ за 5 лѣтъ въ городахъ Сувалкской губ.	10.513	105.131
119. Сумма убытковъ зимою 1885 г. въ уѣздахъ Сѣдлецкой губ.	53.165	32.165

Настоящее изданіе заключаетъ въ себѣ обзорѣніе пожаровъ въ 5-ти-лѣтній періодъ 1883—87 г. и представляетъ продолженіе обзорѣній пожаровъ въ Россіи, начиная съ 1860 г., которыя помѣщены были разновременно въ изданіяхъ Центрального Статистическаго Комитета (см. „Статист. Временникъ Россійской Имперіи“, серія III, выпускъ 17). Внутреннее содержаніе таблицъ осталось безъ всякихъ измѣненій, но внѣшняя форма ихъ нѣсколько измѣнена, а именно въ прежнихъ изданіяхъ *обзорѣніе пожаровъ по отдѣльнымъ городамъ и затѣмъ причины пожаровъ* въ губерніяхъ составляли особыя самостоятельныя таблицы, подъ №№ II и III, теперь же эти таблицы приложены къ каждой губерніи, что даетъ возможность обзорѣть все виды пожаровъ въ губерніи съ разу, не переходя съ одной страницы на другую. Независимо отъ сего, въ настоящемъ изданіи, вмѣсто обычнаго обзорѣнія за изслѣдуемый періодъ времени, даны сводныя таблицы съ разными выводами и процентами, какъ по всей Европ. Россіи, такъ и по отдѣльнымъ группамъ, на которыя казалось умѣстнымъ распределить губерніи. — Сверхъ сего напечатанъ „Сводъ данныхъ о пожарахъ по 49 губерніямъ (безъ области Донскаго Войска, С.-Петербурга и Кронштадта) за все 28 лѣтъ“, начиная съ 1860 года, за которыя свѣдѣнія о пожарахъ были разрабатываемы.

Относительно собственно раздѣленія Европ. Россіи на группы губерній или районы необходимо сдѣлать нѣсколько замѣчаній. Какъ извѣстно, повторяемость пожаровъ въ той или другой мѣстности, ихъ сила и большая или меньшая убыточность для населенія, обусловливаются разными причинами: климатомъ, присутствіемъ или отсутствіемъ воды (рѣкъ и озеръ), способомъ постройки жилищъ, скученностью населенія, этнографическимъ составомъ его, родомъ занятій и проч. Принимая на видъ все подобныя условія, вся обширная площадь Европ. Россіи, разбитая на 59 разно-

образныхъ территорій или губерній, сгруппирована въ таблицахъ выводовъ въ 9 отдѣльныхъ районовъ, которые имѣютъ болѣе или менѣе своеобразный характеръ, обуславливающий жизнь населенія. Районы эти слѣдующіе:

I. *Сѣверный*. Въ него вошли губерніи: Псковская, Новгородская, С.-Петербургская, Олонецкая, Архангельская, Вологодская, Вятская и Пермская. Отличительными чертами этого района служатъ: продолжительность холоднаго времени, обиліе рѣкъ и озеръ, большія пространства лѣсовъ, влажность воздуха, раскиданность населенія, небольшіе поселки, преимущественно крытые деревомъ, отсутствіе большихъ мануфактуръ (кроме окрестностей С.-Петербурга), главныя занятія жителей — земледѣліе, лѣсопромышленность, рыболовство, звѣроловство и извозъ.

II. *Мануфактурно-промышленный* районъ обнимаетъ губерніи: Тверскую, Ярославскую, Костромскую, Нижегородскую, Владимирскую, Московскую и Костромскую. Главная характерная черта его состоитъ въ сосредоточеніи мануфактуръ, фабрикъ, заводовъ и мелкихъ промышленныхъ заведеній, ютящихся чуть ли не въ каждомъ селеніи; затѣмъ подвижность населенія, стремящагося въ столицы, большіе города и на фабрики, причемъ дома остаются по большей части старики, женщины и дѣти.

III. *Земледѣльческій* съ губерніями: Рязанскою, Тульскою, Орловскою, Курскою, Воронежскою, Тамбовскою, Пензенскою и Саратовскою. Отличія его составляютъ: скученность населенія въ большихъ поселеніяхъ, состоящихъ почти сплошь изъ соломы и дерева, причемъ самыя строенія плотно сидятъ одно около другаго; во многихъ мѣстахъ отсутствіе рѣкъ и воды; постоянное пребываніе взрослого населенія лѣтомъ въ полѣ, зимою же въ домахъ; большое число ярмарокъ, торжковъ и базаровъ.

IV. *Юго-восточный*. Въ него вошли губерніи: Симбирская, Казанская, Самарская, Астраханская, Оренбургская и Уфимская. Районъ этотъ во многомъ сходенъ съ предъидущимъ, но главнымъ отличіемъ его служитъ инородческій элементъ, отсутствіе лѣсовъ и воды, большія пространства степей и высокая температура лѣтомъ и сухость воздуха.

V. *Западный* районъ составляютъ губерніи: Эстляндская, Лифляндская, Курляндская, Ковенская, Виленская и Гродненская. Здѣсь сельское населеніе, разнообразное по своему этнографиче-

скому составу, живетъ разрозненно, преимущественно отдѣльными дворами, въ которыхъ строения разбросаны одно отъ другаго, и исключеніе составляютъ мѣстечки, переполненные тѣсными постройками Евреевъ.

VI. *Бѣлорусскій* районъ съ губерніями Витебскою, Минскою, Могилевскою и Смоленскою отличается обиліемъ водъ и лѣсовъ, этнографическимъ составомъ и присутствіемъ большихъ еврейскихъ мѣстечекъ.

VII. *Малороссійскій* съ губерніями Харьковскою, Полтавскою, Черниговскою, Кіевскою, Волынскою и Подольскою рѣзко отличается отъ прочихъ родомъ построекъ, состоящихъ преимущественно изъ глины, а также многолюдными поселками.

VIII. *Южный* съ губерніями Таврическою, Херсонскою, Екатеринославскою и Бессарабскою представляетъ обширную степь, лишенную въ большей части воды и притомъ безлѣсную; здѣсь деревянныя постройки составляютъ исключеніе; преобладаютъ же глина и камень; кромѣ того, несмотря на довольно многолюдныя поселки, пожары не имѣютъ большой силы, вслѣдствіе правильнаго расположенія домовъ по улицамъ.

IX. *Привислянскій* съ 10 губерніями, какъ извѣстно, составляетъ особый край, рѣзко отличающійся отъ остальныхъ мѣстностей Имперіи.

**В. Звѣринскій,**

Старшій Редакторъ Комитета.

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число.		Total des	Изъ этого числа бы								N
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ.				Горѣвшихъ строений.				
					Incendies en		Bâtimens brûlés en						
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . . .	3.577	6.205	16 179.500	777	749	1.062	989	795	1.397	2.694	13	1.8
	1884 » . . . . .	3.421	5.166	14.938.000	716	797	966	915	906	1.274	1.727	12	2.3
	1885 » . . . . .	3.630	6.007	19.518.400	683	849	1.225	873	650	1.883	2.450	10	1.8
	1886 » . . . . .	3.259	4.828	10.731.400	717	799	977	766	555	1.415	2.001	8	1.7
	1887 » . . . . .	3.404	5.975	13.800.100	800	796	981	827	838	1.564	2.514	10	1.7
	Итого. Total. . .	17.294	28.185	75.167.200	3 723	3.990	5.211	4.370	3.744	7.533	11.388	55	9.4
Среднее. Moyen. . .		3.459	5.637	15.033.440	745	798	1.042	874	719	1.507	2.277	1.1	1.8
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . . .	39.985	134.679	60.559.400	6.293	8.540	12.680	12.472	7.452	37.731	60.876	28.6	3.8
	1884 » . . . . .	39.397	112.810	50.217.400	6.482	8.851	11.500	12.561	8.402	29.961	47.143	27.3	4.0
	1885 » . . . . .	48.394	164.018	67.087.000	8.471	12.771	14.980	12.163	10.981	40.721	78.629	24.6	4.9
	1886 » . . . . .	45.837	125.006	48.759.500	8.831	12.950	11.755	12.268	10.618	48.450	42.935	23.0	3.8
	1887 » . . . . .	47.313	143.652	54.982.600	8.229	12.078	13.804	13.202	11.630	41.760	59.481	30.7	4.8
	Итого. Total. . .	220.926	680.165	281.607.900	38.309	55.223	64.728	62.665	49.083	207.623	289.064	134.3	1.2
Среднее. Moyen. . .		44.184	136.033	56.320.580	7.662	11.044	12.945	12.533	9.816	41.521	57.813	26.8	4.2
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . . .	43.562	140.884	76.738.700	7.070	9.289	13.742	13.461	8.247	39.128	63.570	29.9	5.4
	1884 » . . . . .	42.821	117.976	65.155.400	7.228	9.651	12.466	13.476	9.308	31.235	48.870	28.5	6.4
	1885 » . . . . .	52.024	170.025	86.607.400	9.154	13.620	16.214	13.026	11.631	51.601	81.079	25.7	6.7
	1886 » . . . . .	49.096	139.834	59.490.900	9.551	13.779	12.732	13.034	11.173	49.865	44.958	23.8	5.5
	1887 » . . . . .	50.717	149.631	68.732.700	9.029	12.874	14.785	14.029	12.468	43.424	61.995	31.8	6.5
	Итого. Total. . .	238.220	708.350	356.775.100	42.032	59.213	69.939	67.036	52.227	215.156	300.452	139.9	0.7
Среднее. Moyen. . .		47.643	141.670	71.355.120	8.407	11.842	13.987	13.407	10.565	43.031	60.090	27.9	6.1

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																		Г N
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.						
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	
1883.	38	502	1.111	502	1.421	3.577	1.756	3.835	11.980	6.277	16.137	39.985	1.794	4.337	13.091	6.779	17.561	43.562	188
1884.	36	462	1.033	476	1.417	3.421	1.530	3.837	11.682	6.467	15.881	39.397	1.566	4.299	12.715	6.943	17.298	42.821	188
1885.	41	538	1.190	523	1.338	3.630	2.190	4.327	17.625	7.027	17.225	48.394	2.231	4.865	18.815	7.550	18.563	52.024	188
1886.	43	468	1.063	500	1.185	3.259	1.799	4.616	16.048	6.554	16.820	45.837	1.842	5.084	17.111	7.054	18.005	49.096	188
1887.	45	487	1.082	533	1.257	3.404	1.650	4.760	17.078	6.872	16.955	47.313	1.695	5.247	18.160	7.405	18.210	50.717	188
Итого.	203	2.457	5.479	2.534	6.621	17.294	8.925	21.375	74.413	33.197	83.016	220.926	9.128	23.832	79.892	35.731	89.637	238.220	



# Dans les 59 gouvernements de la Russie.

V

Число потерь в рублях				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣно строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло стро- еніе. Un incen- die a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимою. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.	Горѣло стро- еніе. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Среднее число потерь на ин- цидентъ.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
853 200	3.742.400	7.593.700	2.990.000	1,7	4.523	21,7	20,9	29,7	27,7	1,0	1,9	2,5	1,3
384.200	3.590.500	3.583.900	5.379.400	1,5	4.363	21,9	23,2	28,2	26,7	1,2	1,6	1,8	1,4
810.200	7.611.900	8.319.600	1.774.700	1,9	5.377	18,8	23,4	33,7	24,1	1,0	2,2	2,0	1,2
720.300	2.703.200	4.457.100	1.850.800	1,5	3.293	22,0	24,5	30,0	23,5	0,8	1,9	2,1	1,1
725.600	3.430.000	5.578.500	3.066.000	1,8	4.054	23,5	23,4	28,8	24,3	1,0	2,0	2,6	1,3
<b>493.500</b>	<b>21.080.000</b>	<b>29.532.800</b>	<b>15.060.900</b>	<b>1,6</b>	<b>4.346</b>	<b>21,5</b>	<b>23,1</b>	<b>30,1</b>	<b>25,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>
898.700	4.216.000	5.906.560	3.012.180										
564.800	16.261.100	26.321.500	14.412.000	3,4	1.765	15,7	21,4	31,7	31,2	1,2	4,4	4,8	2,3
098.000	11.031.300	19.385.200	12.702.900	2,9	1.275	16,4	22,5	29,2	31,9	1,3	3,4	4,1	2,2
903.700	19.346.100	32.170.600	10.668.600	3,4	1.387	17,5	26,4	31,0	25,1	1,3	4,0	5,2	2,0
869.500	17.483.600	17.026.700	10.379.700	2,7	1.064	19,3	23,3	25,6	26,8	1,2	3,8	3,7	1,9
878.000	15.363.600	23.108.900	11.672.100	3,0	1.162	17,4	25,5	29,2	27,9	1,4	3,5	4,3	2,3
<b>274.000</b>	<b>82.485.700</b>	<b>118.012.900</b>	<b>59.835.300</b>	<b>3,1</b>	<b>1.275</b>	<b>17,3</b>	<b>25,0</b>	<b>29,3</b>	<b>28,4</b>	<b>1,3</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>	<b>2,0</b>
254.800	16.497.140	23.602.580	11.967.060										
418.000	20.001.500	33.915.200	17.402.000	3,2	1.761	16,2	21,3	31,6	30,9	1,2	4,2	4,6	2,3
482.200	17.621.800	22.969.100	18.082.300	2,8	1.521	16,9	22,5	29,1	31,5	1,3	3,2	3,9	2,1
713.900	26.960.000	40.490.200	12.443.300	3,3	1.661	17,5	26,2	31,2	25,1	1,3	3,8	5,0	2,0
589.600	20.186.800	21.483.800	12.230.500	2,8	1.212	19,5	28,1	25,9	26,5	1,2	3,6	3,5	1,8
563.600	18.793.600	23.687.400	14.738.100	3,0	1.356	17,8	25,4	29,1	27,7	1,4	3,4	4,2	2,3
<b>767.500</b>	<b>103.565.700</b>	<b>147.545.700</b>	<b>74.896.200</b>	<b>3,0</b>	<b>1.498</b>	<b>17,6</b>	<b>24,9</b>	<b>29,4</b>	<b>28,1</b>	<b>1,3</b>	<b>3,7</b>	<b>4,3</b>	<b>2,0</b>
153.500	20.713.140	29.509.140	14.979.240										

НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.															
Г О Д Ы. ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1881 г. . .	1,1	14,0	31,1	14,0	39,8	4,1	9,6	30,0	15,7	40,3	4,1	10,0	30,0	15,6	40,3
1884 » . .	1,0	13,5	30,2	13,9	41,4	3,9	9,7	29,7	16,4	40,3	3,7	10,0	29,7	16,2	40,4
1885 » . .	1,1	14,8	32,9	14,5	36,7	4,5	9,0	36,4	14,5	35,6	4,2	9,4	36,2	14,5	35,7
1886 » . .	1,3	14,4	32,6	15,3	36,4	3,9	10,1	35,0	14,3	36,7	3,7	10,4	34,8	14,4	36,7
1887 » . .	1,3	14,3	31,8	15,7	36,9	3,5	10,1	36,1	14,5	35,8	3,3	10,4	35,8	14,6	35,9
Итого .	1,1	14,2	31,7	14,7	38,3	4,0	9,7	33,7	15,0	37,6	3,8	10,0	33,6	15,0	37,6

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И зъ э то го ч и с л а б и л							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.	1883 г. ....	3.302	5.495	15.195.600	717	682	998	905	717	1.241	2.358	1.179
	1884 » ....	3.098	4.290	13.786.860	675	699	868	856	714	1.043	1.395	1.188
	1885 » ....	3.320	5.405	19.001.200	621	754	1.129	816	549	1.654	2.254	948
	1886 » ....	2.908	3.798	10.219.500	664	711	843	690	488	1.149	1.499	662
	1887 » ....	3.153	5.504	13.176.400	748	738	899	768	763	1.471	2.280	991
	<b>Итого. Total. . .</b>	<b>15.784</b>	<b>24.492</b>	<b>71.379.500</b>	<b>3.425</b>	<b>3.584</b>	<b>4.737</b>	<b>4.035</b>	<b>3.231</b>	<b>6.558</b>	<b>9.786</b>	<b>4.918</b>
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.	Среднее. Moyen. . .	3.156	4.898	14.275.900	685	717	947	807	616	1.312	1.957	981
	1883 г. ....	36.560	127.774	57.769.700	5.722	7.605	11.605	11.628	6.603	35.889	58.020	27.263
	1884 » ....	35.163	101.472	46.594.600	5.717	7.729	10.092	11.625	6.978	26.501	42.799	25.193
	1885 » ....	41.118	154.311	63.396.200	7.785	11.439	13.673	11.251	9.801	45.666	75.811	23.034
	1886 » ....	41.525	111.349	44.562.800	8.316	11.662	10.297	11.250	9.700	43.220	37.704	20.723
	1887 » ....	43.502	134.768	52.149.700	7.618	11.087	12.470	12.327	10.353	39.621	55.697	29.094
<b>Въ губерніи.</b> En général.	<b>Итого. Total. . .</b>	<b>200.898</b>	<b>629.674</b>	<b>264.473.000</b>	<b>35.158</b>	<b>49.522</b>	<b>58.137</b>	<b>58.081</b>	<b>43.435</b>	<b>190.897</b>	<b>270.031</b>	<b>125.310</b>
	Среднее. Moyen. . .	40.179	125.935	52.894.600	7.032	9.904	11.627	11.616	8.687	38.179	54.006	25.063
	1883 г. ....	59.862	133.269	72.965.300	6.439	8.287	12.603	12.533	7.320	37.130	60.378	23.444
	1884 » ....	58.261	105.762	60.381.400	6.392	8.428	10.960	12.481	7.692	27.544	44.194	26.335
	1885 » ....	47.465	159.716	82.397.400	8.406	12.193	14.802	12.067	10.350	47.320	78.065	23.983
	1886 » ....	44.433	115.147	54.782.300	8.980	12.373	11.140	11.940	10.188	44.369	39.203	21.385
<b>Въ губерніи.</b> En général.	1887 » ....	46.655	110.272	65.326.100	8.366	11.825	13.369	13.095	11.116	41.092	57.977	30.086
	<b>Итого. Total. . .</b>	<b>216.679</b>	<b>654.166</b>	<b>335.852.500</b>	<b>38.583</b>	<b>53.106</b>	<b>62.874</b>	<b>62.116</b>	<b>46.666</b>	<b>197.455</b>	<b>279.817</b>	<b>130.220</b>
	Среднее. Moyen. . .	43.335	130.833	67.170.500	7.717	10.621	12.574	12.423	9.333	39.491	55.963	26.045

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.					
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	32	490	1,058	452	1,270	3,302	1,486	3,569	11,414	5,673	14,418	36,560	1,518	4,059	12,472	6,125	15,688	39,863	88,379
1884.	31	447	983	429	1,208	3,099	1,319	3,565	10,966	5,554	13,759	35,163	1,370	4,012	11,949	5,983	14,967	38,260	88,420
1885.	30	517	1,128	474	1,171	3,320	1,852	4,074	17,128	6,170	14,924	44,148	1,882	4,591	18,256	6,644	16,095	47,400	88,582
1886.	26	447	1,012	423	1,000	2,908	1,550	4,292	15,466	5,663	14,554	41,525	1,576	4,539	16,478	6,086	15,554	44,440	88,666
1887.	38	471	1,022	497	1,125	3,155	1,473	4,183	16,478	6,117	14,951	43,502	1,511	1,954	17,500	6,614	16,076	46,600	87,621
Итого.	157	2,372	5,203	2,275	5,774	15,780	7,680	19,983	71,452	29,177	72,606	200,898	7,837	22,355	76,655	31,452	78,380	216,000	411,837

Число пожаровъ.				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ го- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Въ одинъ пожаръ. Un incendie a consumé de bâtimens.	По числу убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
504.700	3.543.500	7.342.000	2.805.400	1,7	4.602	21,7	20,7	30,2	27,4	1,0	1,8	2,4	1,3
2.244.000	3.282.200	3.209.800	5.050.800	1,4	4.450	21,8	22,6	28,0	27,6	1,1	1,5	1,6	1,3
699.900	7.450.800	8.147.900	1.703.200	1,6	5.723	18,7	22,7	34,0	24,6	0,9	2,2	2,0	1,2
666.600	2.575.000	4.221.200	1.756.700	1,3	3.514	22,8	24,5	29,0	23,7	0,7	1,6	1,8	1,0
660.600	3.312.400	5.355.800	2.847.600	1,7	4.179	23,7	23,4	28,5	24,4	1,0	2,0	2,5	1,3
775.200	20.163.900	28.276.700	11.163.700	1,6	4.523	21,7	22,7	30,0	25,6	0,9	1,8	2,1	1,2
755.040	4.052.780	5.655.340	2.832.740										
1.128.100	15.617.700	25.348.200	13.675.700	3,5	1.580	15,7	20,8	31,7	31,8	1,2	4,7	5,0	2,3
658.200	13.081.900	17.924.700	11.929.800	2,9	1.325	16,3	22,0	28,7	33,0	1,2	3,4	4,2	2,2
426.600	18.070.700	31.046.300	9.852.600	3,5	1.436	17,6	25,9	31,0	25,5	1,2	4,0	5,5	2,0
603.600	16.029.100	15.476.300	9.453.800	2,7	1.076	20,0	28,1	24,8	27,1	1,2	3,7	3,7	1,8
462.500	14.681.400	21.948.600	11.057.200	3,1	1.199	17,5	25,5	28,7	28,3	1,4	3,6	4,5	2,4
279.000	77.480.800	111.744.100	55.969.100	3,1	1.316	17,5	24,7	28,9	28,9	1,2	3,9	4,6	2,2
855.800	15.496.160	22.348.820	11.193.820										
632.800	19.161.200	32.690.200	16.481.100	3,3	1.830	16,2	20,8	31,6	31,4	1,1	4,5	4,8	2,3
902.200	16.364.100	21.134.500	16.980.600	2,8	1.578	16,7	22,0	23,7	32,6	1,2	3,3	4,0	2,1
125.900	25.521.500	39.194.200	11.555.800	3,4	1.736	17,7	25,7	31,2	25,4	1,2	3,9	5,3	2,0
270.200	18.604.100	19.697.500	11.210.500	2,6	1.233	20,2	27,8	25,1	26,9	1,1	3,6	3,5	1,8
123.100	17.993.800	27.304.400	13.304.800	3,0	1.400	17,9	25,3	28,7	28,1	1,3	3,5	4,3	2,3
054.200	97.644.700	140.020.800	70.132.800	3,0	1.550	17,8	24,5	29,0	28,7	1,2	3,7	4,5	2,1
610.840	19.528.940	28.004.160	14.026.560										

Г О Д Ы . ANNÉES.	НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.														
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
883 г. . .	1,0	14,8	32,0	13,7	38,5	4,1	9,8	31,2	15,5	39,4	3,8	10,2	31,3	15,4	39,3
884 » . .	1,0	14,4	31,7	13,9	39,0	3,8	10,1	31,2	15,8	39,1	3,5	10,5	31,2	15,7	39,1
885 » . .	0,9	15,6	34,0	14,3	35,2	4,2	9,2	38,8	14,0	33,8	4,0	9,7	38,4	14,0	32,9
886 » . .	0,9	15,4	34,8	14,5	34,4	3,7	10,3	37,3	13,6	35,1	3,5	10,7	37,1	13,7	35,0
87 » . .	1,2	14,9	31,4	15,8	34,7	3,4	10,3	37,9	14,1	34,3	3,3	10,6	37,5	14,2	34,4
Итого . .	1,0	15,0	33,0	14,4	36,6	3,8	10,0	35,6	14,5	36,1	3,6	10,3	35,4	11,5	36,2

VIII Сѣверныя губ.: Псков., Новг., Спб., Олон., Архан., Волог., Вят. и Перм.

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies	Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.												
1883 г. . . . .	1883 г. . . . .	196	239	874.200	51	35	55	55	51	39	91	5
1884 » . . . . .	1884 » . . . . .	220	267	727.900	49	41	52	78	49	74	61	8
1885 » . . . . .	1885 » . . . . .	167	215	493.000	39	32	40	50	36	39	83	5
1886 » . . . . .	1886 » . . . . .	189	447	605.800	64	35	50	40	61	38	291	5
1887 » . . . . .	1887 » . . . . .	149	166	587.400	43	25	40	41	39	27	59	4
<b>Итого. Total. . .</b>	<b>Итого. Total. . .</b>	<b>921</b>	<b>1.334</b>	<b>3.288.300</b>	<b>216</b>	<b>168</b>	<b>243</b>	<b>264</b>	<b>236</b>	<b>217</b>	<b>584</b>	<b>29</b>
<b>Среднее. Moyen. . .</b>	<b>Среднее. Moyen. . .</b>	<b>184</b>	<b>267</b>	<b>657.660</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>117</b>	<b>5</b>
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.												
1883 г. . . . .	1883 г. . . . .	7.154	16.080	6.139.800	1.971	1.402	1.283	2.498	1.993	4.365	5.831	3.89
1884 » . . . . .	1884 » . . . . .	6.546	11.713	3.928.500	1.680	1.323	1.042	2.501	1.887	2.468	3.252	4.10
1885 » . . . . .	1885 » . . . . .	11.023	19.659	5.932.700	3.379	3.181	1.787	2.676	3.627	5.631	6.841	3.56
1886 » . . . . .	1886 » . . . . .	10.490	16.459	3.758.100	3.577	3.159	1.316	2.438	3.866	4.981	3.923	3.68
1887 » . . . . .	1887 » . . . . .	8.389	15.520	4.564.400	2.247	2.734	1.525	1.883	2.455	4.904	5.208	2.95
<b>Итого. Total. . .</b>	<b>Итого. Total. . .</b>	<b>43.602</b>	<b>79.431</b>	<b>23.723.500</b>	<b>12.854</b>	<b>11.799</b>	<b>6.953</b>	<b>11.996</b>	<b>13.828</b>	<b>22.349</b>	<b>25.055</b>	<b>18.19</b>
<b>Среднее. Moyen. . .</b>	<b>Среднее. Moyen. . .</b>	<b>8.720</b>	<b>15.886</b>	<b>4.744.700</b>	<b>2.571</b>	<b>2.360</b>	<b>1.390</b>	<b>2.399</b>	<b>2.766</b>	<b>4.470</b>	<b>5.011</b>	<b>3.64</b>
<b>Въ губерніи.</b> En général.												
1883 г. . . . .	1883 г. . . . .	7.350	16.319	7.014.000	2.022	1.437	1.338	2.553	2.044	4.404	5.922	3.94
1884 » . . . . .	1884 » . . . . .	6.766	11.980	4.656.400	1.729	1.364	1.094	2.579	1.936	2.542	3.318	4.18
1885 » . . . . .	1885 » . . . . .	11.190	19.874	5.825.700	3.418	3.213	1.833	2.726	3.663	5.670	6.924	3.61
1886 » . . . . .	1886 » . . . . .	10.679	16.906	4.363.900	3.641	3.194	1.366	2.478	3.927	5.019	4.214	3.74
1887 » . . . . .	1887 » . . . . .	8.538	15.686	5.151.800	2.290	2.759	1.565	1.924	2.494	4.931	5.266	2.96
<b>Итого. Total. . .</b>	<b>Итого. Total. . .</b>	<b>44.523</b>	<b>80.765</b>	<b>27.011.800</b>	<b>13.100</b>	<b>11.967</b>	<b>7.196</b>	<b>12.260</b>	<b>14.064</b>	<b>22.566</b>	<b>25.639</b>	<b>18.49</b>
<b>Среднее. Moyen. . .</b>	<b>Среднее. Moyen. . .</b>	<b>8.904</b>	<b>16.153</b>	<b>5.402.360</b>	<b>2.620</b>	<b>2.394</b>	<b>1.439</b>	<b>2.452</b>	<b>2.813</b>	<b>4.513</b>	<b>5.128</b>	<b>3.64</b>

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.				
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	3	31	70	25	67	196	101	698	3.697	538	2.120	7.154	104	729	3.767	563	2.187	7.350
1884.	2	44	81	29	61	220	90	596	3.317	467	2.076	6.546	92	640	3.398	496	2.140	6.766
1885.	2	30	74	12	49	167	184	576	7.189	533	2.241	11.023	186	606	7.563	545	2.290	11.190
1886.	—	37	70	27	55	189	107	666	6.622	499	2.596	10.490	107	703	6.692	526	2.651	10.679
1887.	3	19	47	14	66	149	151	629	5.177	551	1.881	8.389	154	618	5.221	565	1.947	8.538
Итого	10	161	342	107	301	921	633	3.165	26.302	2.588	10.914	43.602	643	3.326	26.644	2.695	11.215	44.523

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Убытокъ строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Помесно убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осеню. Automne.			Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
230.600	50.600	462.000	131.000	1,2	4.460	26,0	17,9	28,1	28,1	1,0	1,1	1,7	1,0
342.600	188.000	75.800	121.500	1,2	3.310	22,8	18,6	23,6	35,5	1,0	1,8	1,2	1,1
43.900	112.000	273.400	63.700	1,3	2.950	23,4	19,2	27,5	29,9	0,9	1,2	1,8	1,1
83.300	76.700	316.300	129.500	2,3	3.200	33,9	18,5	26,5	21,1	0,9	1,1	5,8	1,4
34.300	92.100	245.200	215.800	1,1	3.890	29,0	16,8	26,8	27,4	0,9	1,1	1,7	1,0
734.700	519.400	1.372.700	661.500	1,5	3.570	26,6	18,5	26,6	28,3	1,0	1,3	2,4	1,1
146.940	103.880	274.540	132.300										
354.800	2.095.800	2.424.600	1.264.600	2,2	860	27,5	19,6	17,9	35,0	1,0	3,1	4,5	1,6
276.600	1.003.800	1.645.400	1.002.700	1,8	600	25,6	20,2	15,9	38,3	1,1	1,9	3,1	1,6
351.300	1.543.000	2.649.800	788.600	1,8	480	30,7	28,9	16,2	24,2	1,1	1,8	3,8	1,3
304.800	1.170.700	1.271.200	1.011.400	1,6	360	34,1	30,1	12,6	23,2	1,1	1,6	3,0	1,5
454.300	1.488.900	1.889.200	732.000	1,8	550	26,8	32,6	18,2	22,4	1,1	1,8	3,4	1,6
741.800	7.302.200	9.580.200	4.799.300	1,8	544	29,5	27,1	15,9	27,5	1,1	1,9	3,6	1,5
348.360	1.460.440	1.976.040	959.860										
585.400	2.146.400	2.886.600	1.395.600	2,2	954	27,5	19,6	18,2	34,7	1,0	3,1	4,4	1,5
619.200	1.191.800	1.721.200	1.124.200	1,8	683	25,6	20,2	16,1	38,1	1,1	1,8	3,0	1,6
395.200	1.655.000	2.923.200	852.300	1,8	521	30,5	28,7	16,4	24,4	1,1	1,8	3,8	1,2
388.100	1.247.400	1.587.500	1.140.900	1,6	409	34,1	29,9	12,8	23,2	1,0	1,5	3,1	1,5
488.600	1.581.000	2.134.400	947.800	1,8	603	26,8	32,3	18,3	22,6	1,1	1,8	3,3	1,5
476.500	7.821.600	11.252.900	5.460.800	1,8	607	29,4	26,9	16,2	27,5	1,1	1,9	3,6	1,5
495.300	1.564.320	2.250.580	1.092.160										

НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.															
О Д Н . N N E E S .	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
83 г. . .	1,5	15,8	35,7	12,8	34,2	1,4	9,8	31,7	7,5	29,6	1,4	9,9	51,2	7,7	29,8
84 > . .	0,9	20,0	36,8	13,2	29,1	1,4	9,1	30,7	7,1	31,7	1,4	9,4	50,2	7,3	31,7
85 > . .	1,2	18,0	44,3	7,2	29,3	1,7	5,2	68,0	4,8	20,3	1,6	5,4	67,6	4,9	20,5
86 > . .	—	19,6	37,0	14,3	29,1	0,9	6,4	63,1	4,8	24,8	1,0	6,6	62,7	4,9	24,8
87 > . .	2,0	12,8	31,5	9,4	44,3	1,8	7,5	61,7	6,6	22,4	1,8	7,6	61,2	6,6	22,8
Итого .	1,1	17,5	37,1	11,7	32,6	1,5	7,3	60,3	5,9	25,0	1,4	7,5	59,8	6,1	25,2

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа били							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ.. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en			
					Зимю. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимю. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. ....	693	1.338	6.435.600	179	128	202	184	181	234	684	2
	1884 » ....	644	739	6.048.800	181	125	149	189	186	129	214	2
	1885 » ....	707	720	5.676.100	129	153	247	178	55	154	354	1
	1886 » ....	588	425	3.686.400	135	121	182	150	53	76	187	1
	1887 » ....	691	833	5.707.500	154	163	196	178	131	230	218	1
	Итого. Total...	3.323	4.055	27.554.400	778	690	976	879	606	923	1.657	8
	Среднее. Moyen...	665	811	5.510.880	156	138	195	176	121	184	332	1
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. ....	5.798	27.040	11.827.700	626	1.155	1.872	2.145	834	8.171	12.197	5.6
	1884 » ....	5.339	16.517	6.706.400	690	901	1.483	2.285	954	3.832	6.436	5.3
	1885 » ....	6.251	28.637	12.300.000	798	1.250	2.357	1.846	1.190	7.837	14.936	4.4
	1886 » ....	6.016	20.296	7.377.100	866	1.225	1.703	2.222	1.085	6.174	8.158	4.4
	1887 » ....	7.212	26.164	10.431.600	902	1.358	1.862	3.090	1.415	7.835	9.925	6.3
	Итого. Total...	30.636	118.654	48.642.800	3.882	5.889	9.277	11.588	5.478	33.849	51.651	27.4
	Среднее. Moyen...	6.127	23.731	9.328.560	776	1.178	1.856	2.318	1.056	6.770	10.330	5.4
Въ губерніи. En général.	1883 г. ....	6.491	28.378	18.263.300	805	1.283	2.074	2.829	1.015	8.405	12.881	6.0
	1884 » ....	6.003	17.256	12.755.200	871	1.026	1.632	2.474	1.140	3.961	6.649	5.4
	1885 » ....	6.938	29.357	17.976.100	927	1.403	2.604	2.024	1.245	7.991	15.290	4.4
	1886 » ....	6.604	20.721	11.063.500	1.001	1.346	1.885	2.372	1.138	6.250	8.346	4.4
	1887 » ....	7.903	26.997	16.139.100	1.056	1.521	2.058	3.268	1.546	8.165	10.148	7.1
	Итого. Total...	33.939	122.709	76.197.200	4.660	6.579	10.253	12.467	6.084	34.772	53.308	28.5
	Среднее. Moyen...	6.782	24.542	15.239.440	932	1.316	2.051	2.493	1.217	6.954	12.662	5.4

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.					
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожоръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожоръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожоръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	5	98	346	80	164	693	285	543	2.194	927	1.849	5.798	290	641	2.540	1.007	2.013	6.1	
1884.	9	115	250	71	169	644	194	567	2.180	844	1.574	5.359	203	682	2.460	915	1.743	6.1	
1885.	2	114	328	94	169	707	345	631	2.609	957	1.709	6.251	347	745	2.937	1.051	1.878	5.1	
1886.	6	83	291	87	121	588	236	610	2.665	923	1.582	6.016	242	693	2.956	1.010	1.703	6.1	
1887.	4	97	293	118	179	691	249	606	3.550	1.014	1.793	7.212	253	703	3.843	1.132	1.972	7.1	
Итого	26	507	1.538	450	802	3.323	1.309	2.957	13.198	4.665	8.507	30.636	1.335	3.464	14.736	5.115	9.309	33.1	



Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло стро- еній. Un incen- dit. a consumé de bâtimens.	Понесено убытковъ. Moyenne des pertes par in- cendie.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
466.100	2.017.100	2.659.400	1.293.000	1,9	9.287	25,8	18,5	29,1	26,6	1,0	1,8	3,4	1,3
617.600	1.788.800	676.800	2.970.600	1,1	9.393	28,1	19,4	23,1	29,4	1,0	1,0	1,4	1,1
703.900	718.600	3.556.200	697.400	1,0	8.028	18,3	21,6	34,9	25,2	0,4	1,0	1,4	0,9
792.300	619.500	1.618.300	656.300	0,7	6.269	23,0	20,6	30,9	25,5	0,4	0,6	1,0	0,7
422.400	1.583.200	2.267.700	1.434.200	1,2	8.260	22,3	23,6	28,4	25,7	0,9	2,0	1,1	0,9
<b>3.002.300</b>	<b>6.722.200</b>	<b>10.778.400</b>	<b>7.051.500</b>	<b>1,2</b>	<b>8.292</b>	<b>23,5</b>	<b>20,7</b>	<b>29,3</b>	<b>26,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>
600.460	1.344.410	2.155.680	1.410.300										
510.000	3.832.900	4.621.600	2.853.200	4,6	2.040	10,8	19,9	32,3	37,0	1,3	7,1	6,5	2,7
605.200	1.914.600	2.320.200	1.866.400	3,0	1.251	12,8	16,8	27,8	42,6	1,4	4,3	4,3	2,3
888.100	3.010.900	6.812.600	1.588.400	4,6	1.968	12,8	20,0	37,7	29,5	1,5	6,3	6,3	2,5
422.000	2.010.500	3.395.600	1.549.000	3,4	1.226	14,4	20,4	28,3	36,9	1,3	5,0	4,8	2,2
557.600	3.552.100	3.574.800	2.747.100	3,6	1.416	12,5	18,8	25,8	42,9	1,6	5,8	5,3	2,3
<b>2.982.900</b>	<b>14.321.000</b>	<b>20.724.800</b>	<b>10.614.100</b>	<b>3,9</b>	<b>1.588</b>	<b>12,7</b>	<b>19,2</b>	<b>30,3</b>	<b>37,8</b>	<b>1,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>2,4</b>
596.580	2.864.200	4.144.960	2.122.820										
976.100	5.850.000	7.281.000	4.156.200	4,4	2.814	12,4	19,8	31,9	35,9	1,3	6,6	6,2	2,6
1.222.800	3.698.400	2.997.000	4.837.000	2,9	2.125	14,5	17,1	27,2	41,2	1,3	3,9	4,1	2,2
1.592.000	3.729.500	10.368.800	2.285.800	4,2	2.584	13,3	20,2	37,4	29,1	1,3	5,7	5,9	2,4
1.214.300	2.600.000	5.013.900	2.205.300	3,1	1.675	15,2	20,4	28,5	35,9	1,1	4,6	4,4	2,1
980.000	5.135.300	5.842.500	4.181.300	3,4	2.042	13,4	19,2	26,0	41,4	1,5	5,4	4,9	2,2
<b>5.985.200</b>	<b>21.043.200</b>	<b>31.503.200</b>	<b>17.665.600</b>	<b>3,6</b>	<b>2.244</b>	<b>13,7</b>	<b>19,3</b>	<b>30,2</b>	<b>36,8</b>	<b>1,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>2,3</b>
1.197.040	4.208.640	6.300.640	3.533.120										

ГОДЫ. ANNÉES.	НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.														
	ВЪ ГОРОДАХЪ. Dans les villes.					ВЪ УѢЗДАХЪ. Dans les districts.					Всего. Total.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883 г. . .	0,7	14,1	49,9	11,6	23,7	4,9	9,4	37,8	16,0	31,9	4,5	9,9	39,1	15,5	31,0
1884 » . .	1,4	17,9	43,5	11,0	26,2	3,6	10,6	40,7	15,7	29,4	3,4	11,4	41,0	15,2	29,0
1885 » . .	0,3	16,1	46,4	13,3	23,9	5,5	10,1	41,7	15,3	27,4	5,0	10,7	42,2	15,1	27,0
1886 » . .	1,0	14,1	49,5	14,8	20,6	3,9	10,1	44,3	15,4	26,3	3,7	10,5	44,7	15,3	25,8
1887 » . .	0,6	14,0	42,4	17,1	25,9	3,4	8,5	49,2	14,0	24,9	3,2	9,1	48,7	14,3	24,7
Итого . . .	0,8	15,2	46,1	13,8	24,1	4,3	9,7	43,1	15,2	27,7	3,9	10,2	43,3	15,1	27,5



**XII Землед. губ.: Рязан., Тульск., Орлов., Курск., Тамб., Ворон., Пенз. и Саратов.**

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtiments brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtiments brûlés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ. Dans les villes.</b>	1883	656	1.295	2.628.300	123	135	231	167	109	246	696	
	1884	619	984	1.363.200	110	142	201	166	113	275	318	
	1885	710	1.244	2.641.900	120	151	269	170	118	211	698	
	1886	571	624	1.423.600	133	142	182	114	89	158	284	
	1887	570	1.110	1.966.500	96	140	191	143	105	452	381	
	<b>Итого. Total.</b>	<b>3.126</b>	<b>5.257</b>	<b>10.023.500</b>	<b>582</b>	<b>710</b>	<b>1.074</b>	<b>760</b>	<b>534</b>	<b>1.345</b>	<b>2.380</b>	
<b>Въ уѣздахъ. Dans les districts.</b>	Среднее. Moyen	625	1.051	2.004.700	116	142	215	152	107	269	476	
	1883	8.731	39.167	16.436.100	843	1.831	3.400	2.657	969	10.598	19.338	
	1884	8.756	37.094	13.813.800	1.016	2.055	3.056	2.599	1.156	10.405	17.745	
	1885	10.609	54.815	19.964.600	1.129	2.784	4.104	2.642	1.583	16.487	29.715	
	1886	8.502	32.400	11.076.500	1.308	2.584	2.672	1.988	1.541	14.657	12.373	
	1887	10.140	47.678	14.962.500	1.253	2.512	3.753	2.622	1.620	13.735	23.525	
<b>Въ губерніи. En général.</b>	<b>Итого. Total.</b>	<b>46.738</b>	<b>211.154</b>	<b>76.853.500</b>	<b>5.549</b>	<b>11.696</b>	<b>16.985</b>	<b>12.508</b>	<b>6.869</b>	<b>65.882</b>	<b>102.696</b>	<b>33.7</b>
	Среднее. Moyen	9.348	42.231	15.370.700	1.110	2.389	3.397	2.502	1.374	13.176	20.539	
	1883	9.387	40.462	19.064.400	966	1.966	3.631	2.824	1.078	10.814	20.034	
	1884	9.375	38.078	15.177.000	1.126	2.247	3.257	2.765	1.269	10.680	18.063	
	1885	11.319	56.059	22.606.500	1.249	2.885	4.373	2.812	1.701	16.701	30.413	
	1886	9.073	33.024	13.100.100	1.441	2.676	2.854	2.102	1.630	14.815	12.657	
	1887	10.710	43.788	16.929.000	1.349	2.652	3.944	2.765	1.725	14.187	23.909	
	<b>Итого. Total.</b>	<b>49.864</b>	<b>216.411</b>	<b>86.877.000</b>	<b>6.131</b>	<b>12.406</b>	<b>18.059</b>	<b>13.268</b>	<b>7.403</b>	<b>67.227</b>	<b>105.076</b>	<b>36.7</b>
	Среднее. Moyen	9.973	43.282	17.375.400	1.226	2.481	3.612	2.654	1.481	13.445	21.015	

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	6	126	201	63	260	656	284	854	2,247	1,665	3,681	8,731	290	980	2,448	1,728	3,941	9,819
1884.	4	90	209	64	252	619	290	985	2,356	1,556	3,560	8,756	291	1,075	2,565	1,620	3,821	9,852
1885.	4	102	244	78	282	710	260	1,167	3,150	1,850	4,182	10,609	264	1,269	3,394	1,928	4,464	11,355
1886.	4	99	194	83	191	571	225	1,151	2,582	1,421	3,120	8,502	229	1,250	2,776	1,507	3,311	9,062
1887.	6	74	230	90	170	570	219	1,315	3,332	1,630	3,614	10,140	225	1,389	3,562	1,720	3,814	10,709
Итого	24	491	1,078	378	1,155	3,126	1,278	5,472	13,667	8,125	18,196	46,738	1,302	5,963	14,745	8,503	19,351	49,801

Nombre des Убытковъ. Pertes en roubles. en				Въ одинъ пожаръ. Горело строе- нй. Un incen- die a consumé de bâtimens.		Изъ 100 пожаровъ приходится. Sur cent incendies avaient lieu en				Въ одинъ пожаръ го- рѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.	Горело строе- нй. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Полесено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
206.200	207.500	1.836.600	378.000	2,0	4.007	18,8	20,6	35,2	25,4	0,9	1,8	3,0	1,5
120.300	466.200	488.900	287.800	1,6	2.200	17,8	32,5	22,9	26,8	1,0	1,9	1,6	1,7
196.900	292.600	1.963.000	189.400	1,8	3.721	16,9	21,3	37,9	23,9	1,0	1,4	2,6	1,3
224.800	284.100	801.500	113.200	1,1	2.493	23,3	24,9	31,9	19,9	0,7	1,1	1,6	0,8
443.900	598.600	596.700	327.300	1,9	3.450	16,8	24,6	33,5	25,1	1,1	3,2	2,0	1,2
<b>192.100</b>	<b>1.849.000</b>	<b>5.686.700</b>	<b>1.295.700</b>	<b>1,7</b>	<b>3.206</b>	<b>18,6</b>	<b>22,7</b>	<b>31,4</b>	<b>21,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>
238.420	369.800	1.137.340	259.140										
430.200	4.409.300	7.854.900	3.741.700	4,5	1.883	9,7	21,0	38,9	30,4	1,0	5,7	2,3	3,1
520.600	3.926.400	6.133.600	3.233.200	4,2	1.578	11,6	23,8	34,9	29,7	1,1	5,0	5,8	3,
621.300	5.605.300	10.634.300	3.103.700	5,2	1.882	10,6	25,8	38,7	24,9	1,4	6,0	7,2	2,7
727.900	5.281.200	4.089.900	1.577.500	3,8	1.373	15,4	29,8	31,4	23,4	1,2	5,8	4,6	1,9
694.500	4.192.900	7.381.700	2.693.400	4,7	1.476	12,3	24,8	37,0	25,9	1,3	5,5	6,3	3,4
<b>994.500</b>	<b>23.415.100</b>	<b>36.094.400</b>	<b>14.319.500</b>	<b>4,5</b>	<b>1.611</b>	<b>11,9</b>	<b>25,0</b>	<b>36,3</b>	<b>26,8</b>	<b>1,2</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>2,9</b>
598.900	4.683.020	7.218.880	2.869.900										
636.400	4.616.800	9.691.500	4.119.700	4,3	2.081	10,3	20,9	38,7	30,1	1,1	5,5	5,5	3,0
640.900	4.392.600	6.622.500	3.521.000	4,1	1.619	12,0	23,7	34,8	29,5	1,1	4,3	5,5	2,9
818.200	5.897.900	12.597.300	3.293.100	5,0	1.997	11,0	25,5	38,7	24,8	1,4	5,8	6,9	4,3
952.700	5.565.300	4.891.400	1.904.800	3,6	1.444	15,8	29,5	31,5	23,2	1,1	5,5	4,4	1,9
1.138.400	4.791.500	7.978.400	3.020.700	4,6	1.571	12,6	24,8	36,8	25,8	1,3	5,4	5,9	3,2
<b>1.186.600</b>	<b>25.264.100</b>	<b>41.781.100</b>	<b>15.615.200</b>	<b>4,3</b>	<b>1.744</b>	<b>12,3</b>	<b>24,9</b>	<b>36,2</b>	<b>26,6</b>	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>2,8</b>
877.320	5.052.820	8.356.220	3.129.040										

НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.																
Въ городахъ. Dans les villes.							Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.				
Можна. La foudre.							Можна. La foudre.					Можна. La foudre.				
Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.							Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.					Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.				
Неосторожность. Cas d'imprudence.							Неосторожность. Cas d'imprudence.					Неосторожность. Cas d'imprudence.				
Поджогъ. Crimes d'incendie.							Поджогъ. Crimes d'incendie.					Поджогъ. Crimes d'incendie.				
Другія причины. Autres causes.							Другія причины. Autres causes.					Другія причины. Autres causes.				
883 г. . .	0.9	13,2	30,7	9,6	39,6	3,3	9,8	25,7	19,1	42,1	3,1	10,4	26,1	18,4	42,0	
884 » . .	0.6	14,6	33,8	10,3	40,7	3,3	11,2	26,9	17,8	40,8	3,1	11,5	27,4	17,3	40,7	
885 » . .	0,6	14,4	34,3	11,0	39,7	2,5	11,0	29,7	17,4	39,4	2,3	11,2	30,0	17,0	39,5	
886 » . .	0,7	17,3	34,0	14,5	33,5	2,6	13,5	30,4	16,8	36,7	2,5	13,8	30,6	16,6	36,5	
887 » . .	1,1	13,0	40,3	15,8	29,8	2,2	12,9	32,9	16,1	35,9	2,1	13,0	33,2	16,1	35,6	
Итого . .	0,8	15,7	34,5	12,1	36,9	2,7	11,7	29,3	17,4	38,9	2,6	12,0	29,6	17,0	38,8	

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés en			
					Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . . .	269	532	1.167.100	72	75	57	65	72	258	118	8
	1884 » . . . . .	210	255	341.100	54	48	46	62	54	50	63	8
	1885 » . . . . .	246	454	694.700	44	61	77	64	44	97	243	7
	1886 » . . . . .	210	180	310.500	58	49	52	51	34	34	67	4
	1887 » . . . . .	261	404	656.900	54	61	76	70	27	67	116	19
	Итого. Total . .	1.196	1.825	3.170.300	282	294	308	312	231	506	607	40
Среднее. Moyen . .		239	365	634.060	56	59	62	62	46	101	122	8
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . . .	3.545	20.257	7.422.600	465	1.030	1.231	819	631	7.996	8.963	2.6
	1884 » . . . . .	2.746	9.820	3.005.100	466	604	868	808	624	2.297	4.886	2.0
	1885 » . . . . .	3.679	22.278	6.667.700	543	1.082	1.352	702	776	7.416	11.538	2.5
	1886 » . . . . .	3.135	10.598	3.010.200	621	1.022	739	753	617	5.723	2.975	1.2
	1887 » . . . . .	4.173	16.592	4.480.200	676	1.130	1.307	1.060	593	5.252	6.578	4.1
	Итого. Total . .	17.278	79.545	24.585.800	2.771	4.668	5.497	4.142	3.241	28.684	34.940	12.6
Среднее. Moyen . .		3.456	15.909	4.917.160	554	974	1.099	829	648	5.737	6.988	2.5
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . . .	3.814	20.789	8.589.700	537	1.105	1.288	884	703	8.254	9.081	2.7
	1884 » . . . . .	2.956	10.075	3.346.200	520	652	914	870	678	2.347	4.949	2.1
	1885 » . . . . .	3.925	22.732	7.362.400	587	1.142	1.429	766	820	7.513	11.781	2.6
	1886 » . . . . .	3.345	10.778	3.320.700	679	1.072	791	804	651	5.757	3.042	1.3
	1887 » . . . . .	4.434	16.996	5.137.100	730	1.191	1.383	1.130	620	5.319	6.694	4.3
	Итого. Total . .	18.474	81.370	27.756.100	3.053	5.162	5.805	4.454	3.472	29.190	35.547	13.1
Среднее. Moyen . .		3.695	16.274	5.551.220	610	1.083	1.161	891	694	5.838	7.110	2.6

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.											
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	41	92	34	99	269	78	303	985	790	1.389	3.545
1884.	2	14	111	23	60	210	138	263	773	626	946	2.746
1885.	2	44	94	28	78	246	89	469	1.104	678	1.339	3.679
1886.	1	30	99	25	55	210	112	491	807	657	1.068	3.135
1887.	—	26	100	36	99	261	127	569	1.336	762	1.379	4.173
Итого.	5	158	490	146	391	1.196	544	2.095	5.005	3.513	6.121	17.278

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Въ одно строеніе. Un incendie a consumé de bâtimens.	Новойсго убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осѣн. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осѣн. Aut.
24.100	392.400	621.000	129.600	2,0	4.339	26,8	27,8	21,2	24,2	1,0	3,4	2,1	1,3
14.500	130.000	95.200	101.400	1,2	1.624	25,7	22,9	21,9	29,5	1,0	1,0	1,4	1,3
101.100	296.100	237.700	59.800	1,8	2.824	17,9	24,8	31,3	26,0	1,0	1,6	3,2	1,1
27.900	27.900	72.000	182.700	0,9	1.479	27,6	23,3	24,8	24,3	0,6	0,7	1,3	0,9
42.200	106.400	241.700	268.600	1,5	2.517	20,7	23,4	29,1	26,8	0,5	1,1	1,5	2,8
<b>202.800</b>	<b>952.800</b>	<b>1.267.600</b>	<b>740.100</b>	<b>1,5</b>	<b>2.651</b>	<b>23,6</b>	<b>24,6</b>	<b>25,7</b>	<b>26,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>
41.960	190.560	253.520	148.020										
357.000	2.426.300	3.492.500	1.146.800	5,7	2.094	13,1	29,1	34,7	23,1	1,4	7,8	7,3	3,3
211.100	772.400	1.293.700	727.900	3,6	1.094	17,0	22,0	31,6	29,4	1,3	3,8	5,6	2,5
234.600	2.520.200	3.261.400	652.500	6,1	1.813	14,7	29,4	39,5	16,4	1,4	6,8	8,5	3,6
237.100	1.504.000	661.200	587.900	3,4	960	19,8	32,6	23,6	24,0	1,0	5,6	4,0	1,7
191.400	1.277.900	1.750.700	1.260.200	4,0	1.074	16,2	27,1	31,3	25,4	0,9	4,6	5,0	3,9
<b>1.251.200</b>	<b>8.500.800</b>	<b>10.458.500</b>	<b>4.375.300</b>	<b>4,6</b>	<b>1.423</b>	<b>16,0</b>	<b>28,2</b>	<b>31,9</b>	<b>23,9</b>	<b>1,2</b>	<b>5,9</b>	<b>6,4</b>	<b>3,1</b>
250.240	1.700.160	2.091.700	875.060										
381.100	2.818.700	4.113.500	1.276.400	5,5	2.252	14,1	29,0	33,7	23,2	1,1	7,5	7,1	3,1
225.600	902.400	1.388.900	829.300	3,4	1.132	17,6	22,1	30,9	29,4	1,3	3,6	5,4	2,4
335.700	2.816.300	3.498.100	712.300	5,8	1.646	15,0	29,1	36,4	19,5	1,4	6,6	8,2	3,4
285.000	1.531.900	733.200	770.600	3,2	993	20,3	32,1	23,6	24,0	1,0	5,4	3,8	1,7
233.600	1.384.300	1.992.400	1.526.800	3,8	1.159	16,5	26,8	31,2	25,5	0,8	4,5	4,8	3,9
<b>1.461.000</b>	<b>9.453.600</b>	<b>11.726.100</b>	<b>5.115.400</b>	<b>4,4</b>	<b>1.502</b>	<b>16,6</b>	<b>27,9</b>	<b>31,4</b>	<b>24,1</b>	<b>1,1</b>	<b>5,8</b>	<b>6,2</b>	<b>3,0</b>
292.200	1.890.720	2.345.220	1.023.080										

		НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.														
		Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.				
ГОДЫ. ANNÉES.		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1833 г. . .	—	16,4	34,2	12,6	36,8	2,2	8,6	27,8	22,3	39,1	2,1	9,1	28,2	21,6	39,0	
1884 „ . .	1,0	6,7	52,8	10,9	28,6	5,0	9,6	28,1	22,8	34,5	4,7	9,4	29,9	22,0	34,0	
1885 „ . .	0,8	17,9	38,2	11,4	31,7	2,4	12,8	30,0	18,4	36,4	2,3	13,1	30,5	18,0	36,1	
1886 „ . .	0,5	14,3	47,1	11,9	26,2	3,6	15,6	25,7	21,0	34,1	3,4	15,6	27,1	20,4	33,5	
1887 „ . .	—	10,0	38,3	13,8	37,9	3,0	13,6	32,0	18,3	33,1	2,9	13,4	32,4	18,0	33,3	
Итого . .	0,4	13,2	41,5	12,2	32,7	3,2	12,1	28,9	20,4	35,4	2,9	12,2	29,8	19,8	35,3	

ГОДЫ. ANNÉES.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ здоровій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ здорвій. Bâtimens brûlés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . . .	321	500	1.599.100	59	88	85	89	65	206	123	10
	1884 » . . . . .	261	405	1.825.100	64	63	58	76	71	103	141	8
	1885 » . . . . .	195	804	5.330.400	52	48	50	45	64	582	94	6
	1886 » . . . . .	228	418	1.597.800	35	61	50	82	23	150	184	6
	1887 » . . . . .	219	626	1.026.800	66	54	47	52	78	71	423	7
	Итого. Total . .	1.224	2.753	11.379.200	276	314	290	344	299	1.112	968	37
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	Среднее. Moyen . .	245	550	2.275.840	55	63	58	69	60	222	193	7
	1883 г. . . . .	2.211	4.363	4.183.900	414	484	594	689	574	1.245	1.435	1.10
	1884 » . . . . .	2.748	6.606	6.638.000	404	670	798	876	541	1.851	2.604	1.61
	1885 » . . . . .	2.396	5.125	4.342.900	372	649	748	627	625	1.805	1.863	89
	1886 » . . . . .	2.765	6.733	6.138.000	365	797	755	848	524	2.480	2.298	1.41
	1887 » . . . . .	2.771	6.076	5.203.400	574	598	809	790	839	1.547	2.382	1.21
Въ губерніи. En général.	Итого. Total . .	12.891	28.903	26.506.200	2.159	3.198	3.704	3.830	3.153	8.928	10.582	6.24
	Среднее. Moyen . .	2.578	5.781	5.301.240	432	639	741	766	630	1.786	2.117	1.24
	1883 г. . . . .	2.532	4.863	5.783.000	503	572	670	778	639	1.451	1.558	1.21
	1884 » . . . . .	3.009	7.011	8.463.100	468	733	856	952	612	1.954	2.748	1.61
	1885 » . . . . .	2.591	5.929	9.673.300	424	697	798	672	689	2.367	1.957	89
	1886 » . . . . .	2.993	7.151	7.735.800	400	858	805	930	547	2.630	2.432	1.41
	1887 » . . . . .	2.990	6.702	6.230.200	640	652	856	842	965	1.618	2.805	1.31
	Итого. Total . . . .	14.115	31.656	37.885.400	2.435	3.512	3.994	4.174	3.452	10.040	11.550	6.60
	Среднее. Moyen . .	2.823	6.331	7.577.080	487	702	799	835	690	2.008	2.310	1.31

## ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.

ГОДЫ. ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожоръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожоръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожоръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	30	71	61	158	321	225	126	314	314	1.232	2.211	226	156	385	375	1.390	2.55
1884.	3	19	49	53	137	261	161	149	393	451	1.594	2.748	164	168	442	504	1.731	3.00
1885.	4	10	28	48	105	195	339	110	275	289	1.383	2.396	343	120	303	337	1.488	2.50
1886.	—	21	58	31	123	228	247	145	274	348	1.751	2.765	247	166	327	379	1.874	2.91
1887.	—	19	41	29	180	219	166	110	272	422	1.801	2.771	166	129	313	451	1.931	2.90
Итого	8	99	242	222	653	1.224	1.138	640	1.528	1.824	7.761	12.891	1.146	739	1.770	2.046	8.414	14.11



Число потерь в рублях				В один пожар.		Из 100 пожаров приходится.				В один пожар горело строений.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горело строений. Un incendie a consumé de bâtimens.	Полсено вонтоков. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Летомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
137.700	631.300	552.700	274.400	1,6	4.982	18,4	27,4	26,5	27,7	1,1	2,3	1,4	1,2
292.900	237.300	541.500	753.400	1,6	6.993	24,5	24,2	22,2	29,1	1,1	1,6	2,5	1,1
168.300	4.487.500	515.500	159.100	4,1	27.335	26,7	24,6	25,6	23,1	1,2	12,1	1,9	1,4
85.000	554.600	780.200	178.000	1,8	7.008	15,3	26,8	21,9	36,0	0,7	2,5	3,7	0,7
215.300	159.400	506.200	145.900	2,9	4.689	30,1	24,7	21,5	23,7	1,2	1,3	9,0	1,1
<b>699.200</b>	<b>6.073.100</b>	<b>2.896.100</b>	<b>1.510.800</b>	<b>2,2</b>	<b>4.130</b>	<b>22,5</b>	<b>23,7</b>	<b>23,7</b>	<b>28,1</b>	<b>1,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>1,1</b>
179.810	1.214.620	579.200	302.160										
570.300	1.104.300	1.332.800	1.176.500	2,0	1.892	20,1	21,9	26,9	31,1	1,3	2,6	2,4	1,6
991.100	1.890.400	2.004.300	1.751.200	2,4	2.416	14,7	24,4	29,0	31,9	1,3	2,8	3,3	1,8
566.300	1.577.100	1.262.900	936.600	2,1	1.813	1,5	27,1	31,2	26,2	1,7	2,8	2,5	1,3
386.400	2.126.000	2.181.900	1.443.700	2,4	2.220	13,2	28,8	27,3	30,7	1,4	3,1	3,0	1,7
868.600	1.358.400	1.819.100	1.157.300	2,2	1.878	20,7	21,6	29,2	23,5	1,5	2,6	2,9	1,6
<b>382.700</b>	<b>8.057.200</b>	<b>8.601.000</b>	<b>6.165.300</b>	<b>2,2</b>	<b>2.056</b>	<b>16,8</b>	<b>24,8</b>	<b>28,7</b>	<b>29,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>1,6</b>
676.540	1.611.440	1.720.200	1.293.060										
708.000	1.738.600	1.885.500	1.450.900	1,9	2.284	19,9	24,6	26,8	30,7	1,3	2,5	2,3	1,6
284.000	2.128.700	2.545.800	2.504.600	2,3	2.812	15,6	24,4	28,4	31,6	1,3	2,7	3,2	1,8
734.600	6.064.600	1.778.100	1.095.700	2,3	3.347	16,3	26,9	30,9	25,9	1,6	3,4	2,5	1,3
471.400	2.680.600	2.962.100	1.621.700	2,4	2.585	21,4	21,8	24,7	28,1	1,4	3,1	3,1	1,6
0-3.900	1.517.800	2.325.300	1.303.200	2,2	2.084	21,4	21,8	28,6	28,2	1,5	2,5	3,3	1,6
<b>281.900</b>	<b>14.130.300</b>	<b>11.497.100</b>	<b>7.976.100</b>	<b>2,2</b>	<b>2.684</b>	<b>17,2</b>	<b>24,9</b>	<b>28,3</b>	<b>29,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>1,6</b>
856.380	2.826.060	2.299.420	1.595.220										

НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.													
Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.		
Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.
1883 г.	0,3	9,4	22,1	19,0	49,2	10,2	5,7	14,2	14,2	55,7	8,9	6,2	15,2
1884 »	1,1	7,3	18,8	20,3	52,5	5,9	5,4	14,3	16,4	58,0	5,5	5,6	14,7
1885 »	2,1	5,1	14,4	21,6	53,8	14,1	4,6	11,5	12,1	57,7	13,3	4,6	11,7
1886 »	—	9,2	23,3	13,6	53,9	8,9	5,3	9,9	12,6	63,3	8,3	5,5	10,9
1887 »	—	8,7	18,7	13,2	59,4	6,0	3,9	9,8	15,3	65,0	5,6	4,3	10,6
<b>Итого</b>	<b>0,7</b>	<b>8,1</b>	<b>19,8</b>	<b>18,1</b>	<b>53,3</b>	<b>8,8</b>	<b>5,0</b>	<b>11,9</b>	<b>14,1</b>	<b>60,2</b>	<b>8,1</b>	<b>5,2</b>	<b>12,6</b>

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И з ъ э т о г о ч и с л а б ы л							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés en			
					Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . . .	150	247	365.300	32	24	59	55	32	38	69	10
	1884 » . . . . .	131	246	756.100	27	22	49	33	28	25	144	4
	1885 » . . . . .	144	473	1.483.700	33	42	35	34	35	264	124	5
	1886 » . . . . .	142	529	934.400	29	46	41	26	30	362	83	5
	1887 » . . . . .	156	984	1.333.800	34	44	41	37	68	232	611	4
	Итого. Total . . .	723	2.479	4.873.300	155	178	205	185	193	921	1.061	30
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	Среднее. Moyen . .	145	496	974.660	31	36	41	37	39	184	212	6
	1883 г. . . . .	1.990	4.805	2.713.500	376	310	544	760	412	721	2.051	1.62
	1884 » . . . . .	2.270	6.074	4.007.600	330	450	555	935	452	1.492	2.411	1.51
	1885 » . . . . .	2.329	6.009	3.752.100	424	455	641	809	551	1.595	2.856	1.00
	1886 » . . . . .	2.862	8.414	3.686.500	504	673	611	1.044	821	2.958	2.359	2.27
	1887 » . . . . .	2.994	8.000	3.092.200	576	637	649	1.132	976	2.762	2.560	1.70
Въ губерніи. En général.	Итого. Total . . .	12.445	33.302	17.251.900	2.210	2.525	3.030	4.680	3.212	9.528	12.237	8.32
	Среднее. Moyen . .	2.489	6.660	3.450.380	442	505	606	936	642	1.903	2.447	1.66
	1883 г. . . . .	2.140	5.052	3.078.800	408	334	583	815	444	759	2.120	1.72
	1884 » . . . . .	2.401	6.320	4.763.700	357	472	601	968	480	1.517	2.555	1.76
	1885 » . . . . .	2.473	6.482	5.235.800	457	497	676	843	586	1.859	2.960	1.05
	1886 » . . . . .	3.004	8.943	4.620.900	533	719	682	1.070	851	3.320	2.442	2.33
	1887 » . . . . .	3.150	8.984	4.426.000	610	681	690	1.169	1.044	2.994	3.201	1.74
	Итого. Total . . .	13.168	35.781	22.125.200	2.365	2.703	3.235	4.865	3.405	10.419	13.298	8.62
	Среднее. Moyen . .	2.634	7.156	4.425.040	473	641	647	973	681	2.090	2.659	1.72

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	ВЪ ГОРОДАХЪ. Dans les villes.						ВЪ УѢЗДАХЪ. Dans les districts.						Всего. Total.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	2	17	50	35	46	150	137	331	744	218	560	1.990	139	348	794	253	606	2.140
1884.	—	15	36	24	56	131	103	331	683	299	849	2.270	103	346	724	323	905	2.401
1885.	3	13	60	34	34	144	154	269	693	325	88	2.329	156	282	753	359	922	2.473
1886.	—	13	49	37	43	142	127	323	774	424	1.214	2.862	127	336	823	461	1.257	3.004
1887.	3	19	54	45	35	170	129	343	914	399	1.209	2.994	132	362	968	444	1.244	3.150
Итого	8	77	249	175	214	723	650	1.597	3.813	1.665	4.720	12.445	658	1.674	4.062	1.840	4.934	13.168



Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Ущитковъ. Pertes en roubles en				Un incendie a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.	Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Понасано убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
52.600	75.000	114.100	123.600	1,6	2.435	21,3	16,0	26,0	16,7	1,0	1,6	1,8	2,0
98.200	25.100	552.700	80.100	1,9	5.772	20,6	16,8	37,4	25,2	1,0	1,1	2,9	1,5
43.800	1.163.000	153.700	123.200	3,3	10.303	22,9	29,2	24,3	23,6	1,1	6,3	3,5	1,5
68.900	620.500	94.200	150.800	3,7	6.580	20,4	32,4	28,9	18,3	1,0	7,9	2,0	2,1
89.100	381.700	818.900	41.100	6,3	8.550	21,5	23,2	26,3	23,7	2,0	5,3	15,3	1,2
<b>352.600</b>	<b>2.265.300</b>	<b>1.733.600</b>	<b>521.800</b>	<b>3,4</b>	<b>6.740</b>	<b>21,4</b>	<b>24,6</b>	<b>28,4</b>	<b>25,6</b>	<b>1,2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>	<b>1,6</b>
70.520	453.060	346.720	104.340										
224.100	451.200	1.120.800	917.400	2,4	1.363	18,9	15,6	27,3	38,2	1,1	2,3	3,8	2,1
298.900	1.012.200	1.364.300	1.337.200	2,7	1.765	14,5	19,8	24,5	41,2	1,4	3,3	4,3	1,8
374.900	925.400	1.823.000	628.800	2,6	1.611	18,2	19,6	27,5	34,7	1,3	3,5	4,5	1,2
420.200	1.156.500	1.123.000	986.800	2,9	1.288	17,6	23,5	22,4	36,5	1,6	4,4	3,7	2,2
373.400	1.106.700	926.600	685.500	2,7	1.038	19,2	21,3	21,7	37,8	1,7	4,3	3,9	1,5
<b>1.686.500</b>	<b>4.652.000</b>	<b>6.337.700</b>	<b>4.555.700</b>	<b>2,7</b>	<b>1.386</b>	<b>17,8</b>	<b>20,3</b>	<b>24,3</b>	<b>37,6</b>	<b>1,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>1,8</b>
337.300	930.400	1.271.540	911.140										
276.700	526.200	1.234.900	1.041.000	2,4	1.439	19,1	15,6	27,2	38,1	1,1	2,3	3,6	2,1
392.100	1.037.300	1.917.000	1.417.300	2,6	1.984	14,9	19,7	25,1	40,3	1,3	3,2	4,2	1,8
418.700	2.088.400	1.976.700	752.000	2,6	2.117	18,5	20,1	27,3	34,1	1,3	3,7	4,3	1,3
489.100	1.777.000	1.217.200	1.137.400	3,0	1.538	17,7	24,0	22,7	35,6	1,6	4,6	3,6	2,2
462.500	1.488.400	1.745.500	729.600	2,9	1.088	19,4	21,6	21,9	37,1	1,7	4,4	4,6	1,5
<b>2.039.100</b>	<b>6.917.300</b>	<b>8.091.300</b>	<b>5.077.500</b>	<b>2,7</b>	<b>1.681</b>	<b>17,9</b>	<b>20,5</b>	<b>24,6</b>	<b>37,0</b>	<b>1,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>	<b>1,8</b>
407.820	1.383.460	1.618.260	1.015.500										

НА 100 ПОЖАРОВЪ, SUR CENT INCENDIES.															
Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.				
Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883 г. . .	1,3	11,4	33,3	23,3	30,7	6,9	16,6	37,4	11,0	28,1	6,5	16,3	37,1	11,8	28,3
1884 » . .	—	11,5	27,5	18,3	42,7	4,5	14,6	30,3	13,2	37,4	4,3	14,4	30,2	13,4	37,7
1885 » . .	2,1	9,0	41,7	23,6	23,6	6,6	11,5	29,8	14,0	38,1	6,3	11,4	30,5	14,5	37,3
1886 » . .	—	9,2	34,5	26,0	30,3	4,5	11,2	27,1	14,8	42,4	4,2	11,2	27,4	15,3	41,9
1887 » . .	1,9	12,2	34,6	28,9	22,4	4,3	11,5	30,5	13,3	40,4	4,2	11,5	30,7	14,1	39,5
<b>Итого . .</b>	<b>1,1</b>	<b>10,7</b>	<b>34,4</b>	<b>24,2</b>	<b>29,6</b>	<b>5,2</b>	<b>12,8</b>	<b>30,7</b>	<b>13,4</b>	<b>37,9</b>	<b>5,0</b>	<b>12,7</b>	<b>30,8</b>	<b>14,0</b>	<b>37,5</b>

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа бм							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en			
					Зимю. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимю. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . . .	611	839	1.430.700	104	129	202	176	106	153	383	19
	1884 » . . . . .	619	815	1.802.100	110	157	193	159	109	249	273	18
	1885 » . . . . .	673	963	1.314.500	114	171	221	167	112	205	426	23
	1886 » . . . . .	614	767	1.051.600	120	168	184	142	112	204	292	15
	1887 » . . . . .	635	763	988.700	173	141	171	150	204	176	221	16
	Итого. Total . .	3.152	4.147	6.587.600	621	766	971	794	645	987	1.595	92
	Среднее. Moyen . .	630	729	1.317.520	124	153	194	159	129	197	319	18
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . . .	5.400	13.108	7.693.200	782	1.070	1.962	1.586	952	2.314	6.724	3.11
	1884 » . . . . .	5.199	11.305	7.460.500	862	1.174	1.752	1.311	1.044	3.486	4.607	2.10
	1885 » . . . . .	5.778	14.283	9.509.000	865	1.458	1.949	1.506	1.091	3.728	6.702	2.70
	1886 » . . . . .	5.905	14.072	7.868.200	798	1.737	1.876	1.494	987	5.424	4.809	2.83
	1887 » . . . . .	5.974	11.947	8.174.300	1.134	1.600	1.819	1.421	2.117	2.938	4.237	2.65
	Итого. Total . .	28.256	64.715	40.710.200	4.441	7.139	9.358	7.318	6.191	17.890	27.079	13.53
	Среднее. Moyen . .	4.651	12.913	8.142.040	888	1.425	1.872	1.463	1.238	3.578	5.416	2.71
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . . .	6.011	13.947	9.128.900	886	1.199	2.164	1.762	1.060	2.467	7.107	3.31
	1884 » . . . . .	5.818	12.120	9.262.600	972	1.431	1.945	1.470	1.153	3.775	4.880	2.33
	1885 » . . . . .	6.451	15.246	10.823.500	979	1.629	2.170	1.673	1.203	3.933	7.128	2.98
	1886 » . . . . .	6.519	14.839	8.919.800	918	1.905	2.060	1.633	1.099	5.628	5.101	3.01
	1887 » . . . . .	6.609	12.710	9.163.000	1.307	1.741	1.990	1.571	2.321	3.114	4.458	2.81
	Итого. Total . .	31.408	68.862	47.297.800	5.062	7.905	10.329	8.112	6.836	18.577	28.674	14.47
	Среднее. Moyen . .	6.281	13.772	9.459.560	1.012	1.581	2.066	1.622	1.367	3.775	5.735	2.89

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	12	68	109	123	299	611	320	550	923	1.059	2.548	5.400	332	618	1.032	1.182	2.847	6.011
1884.	7	74	109	121	308	619	286	517	921	1.106	2.369	5.199	293	591	1.030	1.227	2.677	5.818
1885	11	109	152	119	282	673	418	622	1.413	1.261	2.034	5.778	429	731	1.595	1.360	2.316	6.451
1886.	11	91	167	106	239	614	450	705	1.410	1.161	2.179	5.905	461	793	1.577	1.267	2.418	6.519
1887.	12	124	140	116	243	635	348	744	1.599	1.105	2.178	5.974	360	868	1.739	1.221	2.421	6.609
Итого	53	466	677	585	1.371	3.152	1.822	3.138	6.296	5.692	11.308	28.256	1.875	3.604	6.973	6.277	12.679	31.408

Nombre des				Въ одинъ пожаръ		На 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строе- нй. Un incen- die a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
192.100	103.300	67.800	267.500	1,3	2.342	17,0	21,1	33,1	28,8	1,0	1,2	1,9	1,1
587.000	382.400	531.200	301.500	1,2	2.911	17,8	25,3	31,2	25,7	1,0	1,6	1,4	1,2
228.600	322.200	527.400	236.300	1,4	1.953	17,0	25,4	32,8	24,8	1,0	1,2	1,9	1,3
228.500	281.000	289.800	252.300	1,2	1.713	19,5	27,4	30,0	23,1	0,9	1,2	1,6	1,1
214.000	216.500	336.900	221.300	1,2	1.557	27,3	22,2	26,9	23,6	1,2	1,3	1,3	1,1
<b>1.450.200</b>	<b>1.305.400</b>	<b>2.553.100</b>	<b>1.278.900</b>	<b>1,3</b>	<b>2.088</b>	<b>19,7</b>	<b>24,3</b>	<b>30,8</b>	<b>25,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>
290.040	261.080	510.620	255.780										
616.200	1.160.900	3.752.100	2.169.000	2,4	1.426	14,5	19,8	36,3	29,4	1,2	2,2	3,5	2,0
611.700	2.326.700	2.793.200	1.728.900	2,2	1.435	16,6	24,5	33,7	25,2	1,2	2,7	2,6	1,7
1.248.400	2.372.700	4.003.600	1.884.300	2,5	1.715	15,0	25,2	33,7	26,1	1,3	2,6	3,4	1,8
904.300	2.581.700	2.379.000	2.003.200	2,4	1.333	13,5	29,4	31,8	25,3	1,2	3,1	2,5	1,9
1.189.200	1.447.700	4.041.300	1.496.100	2,0	1.368	19,0	26,8	30,4	23,8	1,9	1,8	2,3	1,9
<b>4.569.800</b>	<b>9.889.700</b>	<b>16.969.200</b>	<b>9.281.500</b>	<b>2,3</b>	<b>1.441</b>	<b>15,8</b>	<b>25,2</b>	<b>33,1</b>	<b>25,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>
913.960	1.977.940	3.393.840	1.856.300										
808.300	1.264.200	4.619.900	2.436.500	2,3	1.519	14,8	19,9	36,0	29,3	1,2	2,1	3,3	1,9
1.198.700	2.709.100	3.324.400	2.030.400	2,1	1.592	16,7	24,7	33,5	25,1	1,2	2,6	2,5	1,6
1.477.000	2.694.900	4.531.000	2.120.600	2,4	1.678	15,2	25,3	33,6	25,9	1,2	2,4	3,3	1,8
1.132.800	2.862.700	2.668.800	2.255.500	2,3	1.368	14,1	29,2	31,6	25,1	1,2	2,9	2,5	1,8
1.403.200	1.664.200	4.378.200	1.717.400	1,9	1.388	19,8	26,3	30,1	23,8	1,8	1,8	2,2	1,8
<b>6.020.000</b>	<b>11.195.100</b>	<b>19.522.300</b>	<b>10.560.400</b>	<b>2,2</b>	<b>1.506</b>	<b>16,1</b>	<b>25,2</b>	<b>32,8</b>	<b>25,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>
1.204.000	2.239.020	3.904.460	2.112.080										

НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.															
Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.				Всего. Total.					
Г О Д Ы. ANNÉES.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883 . . .	2,0	11,1	17,8	20,1	49,0	5,9	10,2	17,1	19,6	47,2	5,5	10,3	17,2	19,7	47,3
1884 . . .	1,1	11,9	17,6	19,6	49,8	5,5	9,9	17,7	21,3	45,6	5,0	10,2	17,7	21,1	46,0
1885 . . .	1,6	16,2	22,6	17,7	41,9	7,2	10,8	25,0	21,8	35,2	6,7	11,3	24,7	21,4	35,9
1886 . . .	1,8	14,8	27,2	17,3	38,9	7,6	11,9	23,9	19,7	36,9	7,1	12,2	24,2	19,4	37,1
1887 . . .	1,9	19,5	22,0	18,3	38,3	5,8	12,4	26,8	18,5	36,5	5,5	13,1	26,3	18,5	36,6
<b>Итого . .</b>	<b>1,7</b>	<b>14,8</b>	<b>21,5</b>	<b>18,5</b>	<b>43,5</b>	<b>6,5</b>	<b>11,1</b>	<b>22,3</b>	<b>20,1</b>	<b>40,0</b>	<b>6,0</b>	<b>11,4</b>	<b>22,2</b>	<b>20,0</b>	<b>40,4</b>

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И зъ э т о г о ч и с л а б ы л							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
					Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . . .	400	505	695.300	97	6	127	114	99	67	194	14
	1884 » . . . . .	394	579	922.500	80	101	120	93	104	138	178	15
	1885 » . . . . .	478	532	1.366.900	90	96	184	108	85	99	232	11
	1886 » . . . . .	360	408	609.400	90	89	102	85	86	127	111	8
	1887 » . . . . .	472	618	908.800	128	110	137	97	113	116	219	17
	Итого. Total . .	2.110	2.642	4.502.900	485	464	670	497	487	547	934	67
	Среднее. Moyen . .	422	529	900.580	97	93	134	99	97	110	187	13
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . . .	1.731	2.954	1.347.900	215	323	719	474	238	479	1.481	75
	1884 » . . . . .	1.583	2.343	1.034.700	269	422	538	310	320	670	859	49
	1885 » . . . . .	2.081	3.505	1.527.200	275	630	735	443	358	1.167	1.360	62
	1886 » . . . . .	1.850	2.377	1.048.200	277	515	595	463	259	823	809	48
	1887 » . . . . .	1.849	2.791	1.241.100	256	518	746	329	288	618	1.282	57
	Итого. Total . .	9.051	13.970	6.199.100	1.292	2.408	3.333	2.019	1.463	3.787	5.791	292
	Среднее. Moyen . .	1.810	2.794	1.239.820	258	481	667	404	293	757	1.158	58
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . . .	2.137	3.459	2.043.200	312	391	846	58	337	546	1.675	90
	1884 » . . . . .	1.983	2.922	1.957.200	349	523	658	403	424	808	1.037	65
	1885 » . . . . .	2.561	4.037	2.894.100	365	726	919	551	443	1.266	1.592	73
	1886 » . . . . .	2.216	2.785	1.657.600	367	604	697	548	345	950	920	57
	1887 » . . . . .	2.321	3.409	2.149.900	384	628	883	426	401	764	1.501	74
	Итого. Total . .	11.168	16.612	10.702.000	1.777	2.872	4.003	2.516	1.950	4.334	6.725	3.60
	Среднее. Moyen . .	2.233	3.323	2.140.400	355	574	801	503	390	867	1.345	72

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ . C A U S E S D E S I N C E N D I E S .																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого.
1883.	3	76	119	31	177	406	56	164	310	162	1.039	1.731	59	240	429	193	1.216	2.110
1884.	4	76	108	44	162	394	57	157	338	205	782	1.539	61	233	446	249	944	1.983
1885.	2	95	148	61	172	478	63	230	365	277	1.148	2.083	65	325	513	338	1.320	2.561
1886.	4	73	89	27	173	366	46	201	332	227	1.014	1.850	50	274	421	254	1.217	2.216
1887.	10	93	117	49	203	472	84	167	298	234	1.066	1.849	94	260	415	283	1.269	2.321
Итого	23	413	581	212	887	2.110	306	919	1.643	1.105	5.079	9.052	330	1.332	2.224	1.317	5.966	11.168

Число потерь в рублях				Въ одинъ пожаръ сгорѣло строеніе. Un incendie a consumé de bâtiments.		На 100 пожаровъ приходится. Sur cent incendies avaient lieu en				Въ одинъ пожаръ сгорѣло строеніе. Un incendie a consumé de bâtiments.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.	Въ одинъ пожаръ сгорѣло строеніе. Un incendie a consumé de bâtiments.	Потеряно строеніе. Moyenne des pertes par inc.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
195.300	63.300	228.400	203.300	1,2	1.718	23,9	16,7	31,3	23,1	1,0	1,0	1,5	1,3
170.900	69.400	247.700	434.500	1,5	2.341	20,3	25,6	30,5	23,6	1,3	3,3	1,5	1,7
212.800	58.800	921.000	174.300	1,1	2.860	18,8	20,1	38,5	22,6	0,9	1,0	1,3	1,1
155.900	110.700	248.900	93.900	1,1	1.665	24,6	24,3	27,8	23,3	1,0	1,4	1,1	1,0
199.400	174.500	342.500	192.400	1,3	1.925	27,1	23,3	29,0	20,6	0,9	1,1	1,6	1,8
<b>934.300</b>	<b>476.700</b>	<b>1.988.500</b>	<b>1.103.400</b>	<b>1,2</b>	<b>2.128</b>	<b>22,9</b>	<b>21,9</b>	<b>31,7</b>	<b>23,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
186.860	95.340	397.700	220.680										
65.500	137.000	748.900	396.500	1,7	778	12,4	18,7	41,5	27,4	1,1	1,5	2,1	1,6
149.000	234.400	370.000	282.300	1,5	672	17,5	27,4	35,0	20,1	1,2	1,6	1,6	1,6
141.700	516.100	599.700	289.700	1,7	738	13,2	30,2	35,3	21,3	1,3	1,9	1,9	1,4
180.900	198.500	374.500	294.300	1,3	567	15,0	27,8	32,2	25,0	0,9	1,6	1,4	1,0
193.500	256.800	565.200	285.600	1,5	671	13,8	28,0	40,4	17,8	1,1	1,3	1,7	1,7
<b>609.600</b>	<b>1.342.800</b>	<b>2.658.300</b>	<b>1.528.400</b>	<b>1,5</b>	<b>855</b>	<b>14,3</b>	<b>26,6</b>	<b>36,8</b>	<b>22,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
138.920	268.560	531.600	305.680										
260.800	100.300	977.300	604.800	1,6	956	14,6	18,2	39,5	27,7	1,1	1,4	2,0	1,5
318.900	303.800	617.700	716.800	1,5	1.013	18,1	27,1	34,0	20,8	1,2	1,5	1,6	1,6
354.500	574.900	1.520.700	444.000	1,6	1.130	14,2	28,4	35,9	21,5	1,2	1,7	1,7	1,3
338.800	309.200	623.400	368.200	1,3	748	16,6	27,3	31,4	24,7	0,9	1,6	1,3	1,0
332.900	431.300	907.700	477.400	1,5	920	16,5	27,2	38,0	18,3	1,0	1,2	1,7	1,7
<b>1.603.900</b>	<b>1.819.500</b>	<b>4.646.800</b>	<b>2.631.800</b>	<b>1,4</b>	<b>958</b>	<b>15,9</b>	<b>25,7</b>	<b>35,9</b>	<b>22,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>
320.580	363.900	929.360	526.360										

Г О Д Ы. ANNÉES.		НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.													
		Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.			
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.
1883 г. . .	0,7	18,7	29,3	7,7	43,6	3,2	9,5	17,9	9,4	60,0	2,8	11,2	20,0	9,0	57,0
1884 „ . .	1,0	19,3	27,4	11,2	41,1	3,7	10,2	22,0	13,3	50,8	3,2	12,0	23,1	12,9	48,8
1885 „ . .	0,4	19,9	31,0	12,7	36,0	3,0	11,1	17,5	13,3	55,1	2,5	12,7	20,0	13,2	51,6
1886 „ . .	1,1	19,9	24,3	7,4	47,3	2,5	10,9	17,9	12,3	56,4	2,2	12,4	19,0	11,5	54,9
1887 „ . .	2,1	19,7	24,8	10,4	43,0	4,5	9,0	16,1	12,7	57,7	4,0	11,2	17,9	12,2	54,7
Итого . .	1,1	19,5	27,5	10,0	41,9	3,4	10,2	18,1	12,2	56,1	3,0	11,9	19,9	11,8	53,4

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа бы								Зм. Н.	
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en					
					Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.		
Въ городахъ. Dans les villes.		1883 г. . . . .	275	710	983.700	60	67	64	84	78	156	336	1	3
		1884 „ . . . . .	326	876	1.151.200	71	98	98	59	192	231	332	1	1
		1885 „ . . . . .	310	602	517.200	62	95	96	57	101	229	196	1	1
		1886 „ . . . . .	351	1.030	511.900	53	88	134	76	67	266	501	1	
		1887 „ . . . . .	251	475	623.700	52	53	82	59	75	93	234	1	
		Итого. Total . .	1.513	3.693	3.787.700	298	406	474	335	513	975	1.602	0	7
		Среднее. Moyen . .	303	739	757.540	60	81	95	67	103	195	320	1	
Въ уѣздахъ. Dans les districts.		1883 г. . . . .	3.425	6.905	2.789.700	571	935	1.075	844	849	1.842	2.856	1.3	4
		1884 „ . . . . .	4.234	11.338	3.622.800	765	1.125	1.408	936	1.424	3.460	4.344	2.1	4
		1885 „ . . . . .	4.246	9.707	3.692.800	666	1.332	1.316	912	1.180	4.055	2.818	1.6	4
		1886 „ . . . . .	4.312	13.657	4.196.700	518	1.318	1.453	1.018	918	5.230	5.231	2.2	2
		1887 „ . . . . .	3.811	8.834	2.832.900	611	991	1.334	875	1.277	2.139	3.784	1.6	2
		Итого. Total . .	20.028	50.491	17.134.900	3.151	5.701	6.591	4.585	5.648	16.726	19.033	9.0	1.9
		Среднее. Moyen . .	4.005	10.098	3.426.980	630	1.140	1.318	917	1.129	3.345	3.807	1.8	
Въ губерніи. En général.		1883 г. . . . .	3.700	7.615	3.773.400	631	1.002	1.139	928	927	1.998	3.192	1.4	7
		1884 „ . . . . .	4.560	12.214	4.774.000	836	1.223	1.506	995	1.616	3.691	4.676	2.2	5
		1885 „ . . . . .	4.556	10.309	4.210.000	748	1.427	1.412	969	1.281	4.284	3.014	1.7	
		1886 „ . . . . .	4.663	14.687	4.708.500	571	1.406	1.592	1.094	985	5.496	5.735	2.4	3
		1887 „ . . . . .	4.062	9.359	3.456.600	663	1.049	1.416	934	1.352	2.232	4.018	1.7	4
		Итого. Total . .	21.541	54.184	20.922.600	3.449	6.107	7.065	4.920	6.161	17.701	20.635	9.6	2.7
		Среднее. Moyen . .	4.308	10.837	4.184.520	690	1.221	1.413	984	1.232	3.540	4.127	1.9	

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Всего. Total.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	6	12	53	50	154	275	270	266	566	604	1.719	3.425	276	278	619	654	1.873	3.700
1884.	5	15	50	47	209	326	211	272	716	913	2.122	4.234	216	287	766	960	2.331	4.560
1885.	11	21	62	49	167	310	238	253	497	857	2.301	4.246	249	271	559	906	2.468	4.556
1886.	17	21	51	77	185	351	249	324	582	891	2.266	4.312	266	345	633	968	2.451	4.660
1887.	7	16	60	36	132	251	177	277	600	755	2.002	3.811	184	293	660	791	2.134	4.000
Итого	46	85	276	259	847	1.513	1.215	1.392	2.961	4.020	10.410	20.028	1.291	1.477	3.237	4.279	11.257	21.540



Число потерь в рублях				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строенiя.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло стро- еиъ. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Повреж- дено стро- еиъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
848.500	198.900	251.700	181.600	2,6	3.577	21,8	24,3	23,4	30,5	1,3	2,3	5,3	1,7
140.200	308.300	374.100	328.600	2,4	3.531	21,8	30,1	30,0	18,1	2,7	2,4	3,4	2,1
110.900	163.100	171.700	71.500	1,9	1.669	20,0	30,6	31,0	18,4	1,6	2,4	2,0	1,3
53.700	128.200	235.900	94.100	2,9	1.453	15,1	25,0	28,1	21,8	1,3	3,0	3,8	2,5
65.000	117.600	222.700	218.400	1,9	2.485	20,7	28,1	32,7	23,5	1,4	1,6	2,9	1,2
718.300	916.100	1.256.100	897.200	2,5	2.503	19,8	26,7	31,4	22,1	1,7	2,3	3,4	1,8
143.660	183.220	251.220	179.440										
436.700	643.400	973.300	736.300	2,0	815	16,7	27,3	31,4	24,6	1,5	2,0	2,7	1,6
439.800	949.400	1.460.500	773.100	2,7	856	18,1	26,6	33,2	22,1	1,9	3,1	3,1	2,3
477.100	1.275.400	1.124.300	816.000	2,3	670	16,1	31,4	31,0	21,5	1,7	3,0	2,1	1,8
265.900	1.454.500	1.550.400	925.900	3,2	973	12,0	30,6	33,8	23,6	1,8	4,0	3,6	2,2
875.500	682.200	1.160.300	614.900	2,3	743	16,0	26,0	35,0	23,0	2,1	2,2	2,8	1,9
995.000	5.004.900	6.268.800	3.866.200	2,5	856	15,7	28,5	32,9	22,9	1,8	2,9	2,9	2,0
899.000	1.000.960	1.253.760	773.240										
785.200	842.300	1.225.000	920.900	2,1	1.020	17,0	27,1	30,8	25,1	1,5	2,0	2,8	1,6
530.000	1.257.700	1.834.600	1.101.700	2,7	1.047	18,4	26,8	33,0	21,8	1,9	3,0	3,1	2,2
588.000	1.438.500	1.296.000	837.500	2,3	924	16,4	31,3	31,0	21,3	1,7	3,0	2,1	1,8
319.600	1.582.700	1.786.300	1.020.000	3,1	1.010	12,2	30,2	34,1	23,5	1,7	3,9	3,6	2,3
440.500	799.800	1.383.000	833.300	2,3	851	16,3	25,8	34,9	23,0	2,0	2,1	2,8	1,9
713.300	5.921.000	7.524.900	4.763.400	2,5	971	16,0	28,4	32,8	22,8	1,8	2,9	2,9	2,1
542.660	1.184.200	1.504.980	952.680										

Г О Д Ы . A N N É E S .		НА 100 ПОЖАРОВЪ. SUR CENT INCENDIES.													
		Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Всего. Total.			
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.
1883 г. . .	2,2	4,3	19,3	18,2	56,0	7,9	7,8	16,5	17,6	50,2	7,4	7,6	16,7	17,7	50,6
1884 „ . .	1,5	4,6	15,4	14,4	64,1	5,0	6,5	16,9	21,5	50,1	4,7	6,3	16,8	21,1	51,1
1885 „ . .	3,5	6,8	20,0	15,8	53,9	8,0	5,9	11,7	20,2	54,2	7,6	6,0	12,3	19,9	54,2
1886 „ . .	4,9	6,0	14,5	21,9	52,7	5,8	7,5	11,3	20,7	52,2	5,7	7,4	13,6	20,7	52,6
1887 „ . .	2,8	6,4	23,9	14,3	52,6	4,7	7,3	15,7	19,8	52,5	4,5	7,2	16,3	19,5	52,5
Итого . .	3,0	5,6	18,2	17,2	56,0	6,2	6,9	15,8	20,1	52,0	6,0	6,9	15,0	19,8	52,3



ГУБЕРНИИ. GOUVERNEMENTS.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.		
	Число пожаровъ. Nombre des incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Nombre des bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Nombre des incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Nombre des bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Nombre des incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Nombre des bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.
1. Архангельская . . .	389	662	871.800	3.100	4.245	3.707.400	3.489	4.907	4.579.2
2. Астраханская . . .	733	1.312	4.356.700	2.130	8.689	4.219.500	2.863	10.001	8.576.2
3. Бессарабская . . .	1.196	1.849	2.559.700	7.162	8.890	3.838.200	8.358	10.739	6.397.9
4. Виленская . . .	260	2.168	3.286.000	10.259	29.535	18.559.500	10.519	31.703	21.845.5
5. Витебская . . .	878	5.740	9.081.400	9.268	17.668	9.942.900	10.146	23.317	19.024.3
6. Владимирская . . .	1.136	2.668	7.433.700	13.659	92.553	34.383.400	14.795	95.221	41.817.1
7. Вологодская . . .	725	1.429	2.113.000	8.836	27.800	15.161.600	9.561	28.729	17.274.6
8. Волинская . . .	997	2.730	2.319.900	12.574	37.271	20.900.600	13.571	40.010	23.220.5
9. Воронежская . . .	1.257	3.712	4.262.000	20.473	91.160	35.739.300	21.730	94.872	40.001.3
10. Вятская . . .	654	858	1.929.800	85.592	149.019	9.773.600	86.246	149.877	11.703.4
11. Гродненская . . .	588	3.452	7.823.100	7.859	31.630	26.969.300	8.447	35.082	34.792.4
12. Екатеринбургская . . .	1.674	3.130	4.685.200	8.070	11.550	8.420.800	9.744	14.680	13.106.0
13. Казанская . . .	1.333	2.864	3.677.800	17.239	107.004	18.088.500	18.572	109.868	21.766.3
14. Калужская . . .	700	1.243	2.803.600	15.319	60.061	20.658.200	16.019	61.304	23.461.8
15. Киевская . . .	2.731	5.709	8.022.200	25.223	51.018	34.191.500	27.954	56.727	42.213.7
16. Ковенская . . .	480	1.509	3.653.100	12.430	35.869	24.498.300	12.910	37.178	23.151.4
17. Костромская . . .	544	1.389	3.703.800	11.631	46.862	21.369.100	12.175	48.251	25.072.9
18. Курляндская . . .	355	1.017	2.607.000	3.998	4.957	5.124.400	4.353	5.974	7.731.4
19. Курская . . .	1.719	3.284	6.928.100	20.683	99.269	39.090.200	22.402	102.563	46.018.3
20. Лифляндская . . .	1.949	2.488	15.100.100	6.984	10.100	10.118.400	8.933	12.588	25.218.5
21. Минская . . .	698	4.323	11.467.700	10.134	35.140	20.499.900	10.832	39.463	31.967.6
22. Могилевская . . .	623	1.642	2.934.300	10.150	31.456	19.757.400	10.773	33.098	22.691.7
23. Московская . . .	5.129	6.018	57.286.100	18.299	74.929	43.860.600	23.428	80.947	101.146.7
24. Нижегородская . . .	1.321	3.734	8.386.400	21.385	132.355	28.675.900	22.706	136.089	37.062.3
25. Новгородская . . .	812	1.987	4.016.700	13.281	45.629	11.661.500	14.093	47.616	15.678.2
26. Олонецкая . . .	316	900	312.900	4.038	6.695	2.685.500	4.354	7.055	2.998.4
27. Оренбургская . . .	842	3.202	16.216.600	9.246	41.861	15.911.100	10.088	45.063	32.127.7
28. Фимская . . .	532	1.719	2.055.500	9.208	34.350	9.904.300	9.740	36.069	11.959.8
29. Орловская . . .	1.995	4.584	12.767.500	16.622	72.028	30.148.600	18.617	76.612	42.916.1
30. Пензенская . . .	1.738	6.031	5.104.100	18.732	140.001	34.500.100	20.470	146.032	39.604.2
31. Пермская . . .	1.258	2.401	4.620.700	28.869	56.481	20.886.000	30.127	58.882	25.506.7
32. Подольская . . .	1.115	1.516	1.397.100	15.905	26.641	17.585.400	17.020	28.167	18.982.5
33. Полтавская . . .	2.901	3.968	4.706.300	19.916	44.248	21.849.200	22.817	48.216	26.555.5
34. Псковская . . .	515	649	1.786.300	12.328	26.066	10.867.300	12.843	26.715	12.653.6
35. Рязанская . . .	1.012	3.078	7.239.400	20.608	138.202	49.943.000	21.620	141.280	57.182.4
36. Самарская . . .	1.000	3.434	5.553.600	14.819	96.478	26.962.000	15.819	99.932	32.515.6
37. С.-Петербургская . . .	454	1.546	4.458.700	8.249	21.257	22.883.000	8.703	22.803	27.841.7
38. Саратовская . . .	2.591	8.963	10.618.800	17.913	127.349	30.132.100	20.504	136.312	40.750.9
39. Симбирская . . .	1.190	3.735	4.859.100	18.169	83.731	22.014.400	19.359	87.486	26.873.5
40. Смоленская . . .	731	1.890	5.681.400	10.103	31.358	12.486.500	10.834	33.247	18.167.9
41. Таврическая . . .	884	974	1.730.500	5.578	6.709	5.654.300	6.462	7.683	7.384.6
42. Тамбовская . . .	2.043	8.432	17.101.900	25.511	156.837	58.954.800	27.554	165.269	76.056.7
43. Тверская . . .	1.327	3.632	9.288.600	18.350	70.323	24.701.500	19.677	73.975	33.990.1
44. Тульская . . .	1.155	1.636	3.347.800	19.698	70.434	27.675.000	20.853	72.130	31.022.8
45. Харьковская . . .	3.493	5.736	9.221.600	13.199	37.497	21.112.600	16.692	43.263	30.334.2
46. Херсонская . . .	2.329	3.293	6.143.100	8.162	14.086	10.055.300	10.491	17.379	16.198.4
47. Черниговская . . .	2.177	4.103	3.677.200	15.333	61.973	33.789.600	17.510	66.076	37.466.8
48. Эстляндская . . .	226	341	1.683.900	1.210	1.974	2.170.500	1.436	2.315	3.854.4
49. Ярославская . . .	1.032	2.048	2.748.400	13.112	62.779	23.030.100	14.144	64.827	25.778.5
Итого. Total. . .	61.737	144.375	323.630.200	720.616	2.675.217	1.025.112.200	782.353	2.819.592	1.348.742.4

# Resultats généraux pour la période de 28 ans.

XXVII

Crimes d'incendie. Пожары приход. на 100 жителей.	Пожары приход. на 100 жителей. Un incendie revient par 100 habitants.	На 1 населенное место пожаровъ. Nombre des incendies par lieux habités.		Изъ 100 строений сгорѣло въ 28 лѣтъ. Sur 100 bâtiments sont brûlés.		Среднее число строений, сгорѣвшихъ въ 1 пожаръ. Nombre moyen de bâtiments brûlés par incendie.		Средняя стоимость 1 сгорѣвшаго строения. Valeur moyenne d'un bâtiment brûlé.		На 1 жителя обоего пола приходится убытковъ. Pertes (en roubles et copeks) en moyenne par un habitant.			
										ГОРОДА villes.		УѢЗДЫ districts.	
		ГОРОДА villes.	УѢЗДЫ districts.	ГОРОДА villes.	УѢЗДЫ districts.	ГОРОДА villes.	УѢЗДЫ districts.	ГОРОДА villes.	УѢЗДЫ districts.	28 лѣтъ 28 années.	1 годъ 1 année.	28 лѣтъ 28 années.	1 годъ 1 année.
										P. K.	P. K.	P. K.	P. K.
79	212	49	1,0	16,4	9,8	1,8	1,4	1.317	873	27 23	— 97	13 07	— 47
211	44	147	1,8	15,3	15,9	1,8	4,1	3.321	486	47 91	1 71	11 22	— 40
1.409	5	85	2,2	5,5	4,3	1,5	1,2	1.384	432	7 73	— 28	3 21	— 11
444	4	29	0,4	38,3	19,3	8,3	2,9	1.516	628	22 37	— 80	16 48	— 59
1.082	4	80	0,4	37,7	12,4	6,5	1,9	1.580	566	44 05	1 57	9 66	— 35
2.918	3	76	1,7	19,6	38,3	2,3	6,8	2.786	371	53 35	1 91	27 80	— 99
1.534	37	73	0,6	23,9	14,2	2,0	3,1	1.479	555	47 20	1 69	13 14	— 47
3.147	5	83	1,3	19,0	12,6	2,7	3,0	847	561	12 02	— 43	10 43	— 37
2.329	3	105	4,1	30,2	27,1	3,0	4,5	1.148	392	36 87	1 32	14 75	— 53
1.404	2	55	3,8	10,7	34,5	1,3	1,7	2.249	66	22 18	— 79	3 52	— 13
1.097	4	65	0,9	21,3	21,4	5,9	4,0	2.266	853	34 97	1 25	24 58	— 88
1.040	6	129	1,5	11,1	5,4	1,9	1,4	1.497	729	15 36	— 55	5 66	— 20
2.649	3	89	2,9	18,5	31,7	2,1	6,2	1.284	169	17 24	— 62	9 76	— 35
1.556	2	64	2,4	10,3	37,1	1,8	3,9	2.256	344	26 62	— 95	19 33	— 69
4.016	2	228	3,5	20,6	12,6	2,1	2,0	1.405	670	21 08	— 75	13 05	— 47
1.069	3	69	0,6	20,7	23,3	3,1	2,9	2.421	687	25 32	— 90	18 02	— 64
1.328	6	45	0,8	15,2	19,0	2,6	4,0	2.667	456	47 65	1 70	17 26	— 62
484	5	32	0,2	17,6	12,7	2,9	1,2	2.563	1.034	24 32	— 87	9 22	— 33
4.890	2	115	3,2	18,7	33,0	1,9	4,8	2.103	394	42 19	1 51	18 59	— 66
957	4	177	0,2	18,8	11,1	1,3	1,5	6.069	1.002	61 58	2 —	10 51	— 38
1.274	7	63	0,8	29,2	18,7	6,2	3,5	2.653	563	50 76	1 81	14 43	— 52
1.102	4	52	1,2	12,9	18,8	2,6	3,1	1.787	628	24 98	— 89	17 69	— 63
2.934	1	321	2,4	24,5	82,3	1,2	4,1	9.519	585	63 98	2 29	34 05	1 22
4.628	2	120	4,5	32,7	55,5	2,8	6,2	2.246	217	75 55	2 70	21 11	— 75
1.147	7	58	1,1	18,1	18,6	2,4	3,4	2.021	256	43 57	1 56	10 58	— 38
202	26	45	1,0	13,4	13,9	1,1	1,7	869	401	14 16	— 51	8 63	— 31
925	14	115	3,0	28,6	17,0	3,6	4,1	3.713	339	91 22	3 26	8 85	— 32
1.329	3	166	2,3	20,8	29,0	2,3	4,3	2.785	419	52 40	1 87	17 53	— 63
2.137	2	174	6,9	45,2	72,6	3,5	7,5	846	246	36 52	1 23	25 99	— 93
2.478	1	77	2,3	14,3	12,4	1,9	2,0	1.924	370	34 43	1 23	8 30	— 30
2.514	2	93	2,2	9,6	7,8	1,4	1,7	918	660	6 78	— 24	8 15	— 29
1.684	2	161	2,1	19,0	12,0	1,4	2,2	1.186	494	19 37	— 69	9 07	— 32
3.530	3	64	0,7	10,1	16,0	1,3	2,1	2.752	417	27 52	— 98	12 30	— 44
1.496	2	84	4,0	33,0	57,0	3,0	6,7	2.352	369	78 89	2 82	29 51	1 05
3.383	9	125	3,6	31,9	30,2	3,5	6,5	1.608	279	33 28	1 19	12 —	— 43
1.711	5	65	1,4	5,2	16,9	3,4	2,6	2.884	1.076	4 52	— 16	34 66	1 34
565	4	236	3,9	28,4	44,0	3,5	7,1	1.185	237	34 33	1 23	15 75	— 56
2.371	2	149	5,2	34,9	38,0	3,2	4,6	1.294	263	46 67	1 67	15 46	— 55
3.772	5	61	0,7	14,6	14,9	2,6	3,1	3.008	398	51 91	1 85	10 68	— 38
1.199	8	55	1,3	3,0	6,0	1,1	1,2	1.777	843	7 77	— 28	6 75	— 24
570	2	157	4,2	45,0	45,9	4,1	6,1	2.028	376	100 29	3 58	24 19	— 86
4.351	3	88	1,5	20,8	21,0	2,8	3,8	2.546	351	58 55	2 09	14 24	— 51
1.647	1	71	3,3	10,6	38,7	1,5	3,5	1.974	393	27 24	— 97	21 51	— 77
2.991	3	205	2,3	15,5	12,9	1,7	2,8	1.599	563	26 23	— 94	11 05	— 59
1.455	6	137	1,1	6,4	6,6	1,4	1,7	1.866	714	10 09	— 36	70 92	2 53
548	3	145	2,7	17,2	23,7	1,9	4,0	896	545	12 37	— 44	18 99	— 68
3.540	12	45	0,1	7,1	4,6	1,5	1,6	4.938	1.100	27 72	— 99	6 65	— 24
122	2	103	1,2	18,2	31,4	2,0	4,8	1.342	367	24 39	— 87	24 57	— 88
2.010	5	110	1,5	18,5	24,6	2,3	3,7	2.242	383	32 63	1 16	14 60	— 52



# ТАБЛИЦЫ.

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было.							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en			
				Лѣтнюю. Hiver.	Воск. Print.	Лѣт. Été.	Осѣн. Aut.	Лѣтнюю. Hiver.	Воск. Print.	Лѣт. Été.	Осѣн. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	14	14	48.455	4	3	1	6	4	3	1	6
1884 » . . .	26	45	96.411	8	5	6	7	8	24	6	7
1885 » . . .	17	17	11.569	3	2	5	7	3	2	5	7
1886 » . . .	18	244	255.637	3	2	9	4	3	2	235	4
1887 » . . .	17	15	12.788	6	1	4	6	5		1	6
<b>Итого. Total.</b>	<b>92</b>	<b>335</b>	<b>424.860</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>251</b>	<b>30</b>
Среднее. Moyen.	18	67	84.972	5	2	5	6	5	6	50	6
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	284	422	1.182.775	57	43	28	156	57	76	129	160
1884 » . . .	357	410	326.020	37	31	62	227	39	63	73	235
1885 » . . .	277	345	80.705	64	24	28	161	65	45	56	179
1886 » . . .	295	472	251.327	54	38	58	145	55	58	180	179
1887 » . . .	221	233	44.865	52	36	24	109	49	32	40	112
<b>Итого. Total.</b>	<b>1.434</b>	<b>1.882</b>	<b>1.888.690</b>	<b>264</b>	<b>172</b>	<b>200</b>	<b>798</b>	<b>265</b>	<b>274</b>	<b>478</b>	<b>865</b>
Среднее. Moyen.	287	376	377.738	53	35	40	159	53	55	95	173
<b>Въ губерніи.</b> - En général.											
1883 г. . . .	298	436	1.231.230	61	46	29	162	61	79	130	166
1884 » . . .	383	455	422.431	45	36	68	234	47	87	79	242
1885 » . . .	294	362	92.272	67	26	33	163	68	47	61	180
1886 » . . .	313	716	509.964	57	40	67	149	58	60	415	183
1887 » . . .	238	248	57.653	58	37	28	115	54	32	44	118
<b>Итого. Total.</b>	<b>1.526</b>	<b>2.217</b>	<b>2.313.550</b>	<b>288</b>	<b>185</b>	<b>225</b>	<b>828</b>	<b>288</b>	<b>305</b>	<b>729</b>	<b>895</b>
Среднее. Moyen.	305	443	462.710	58	37	45	165	58	61	145	179

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudences.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudences.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudences.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	4	5	—	4	14	8	38	116	6	66	284	9	42	171	6	70	298	
1884.	—	13	9	—	4	26	—	50	97	4	206	357	—	63	106	4	210	383	
1885.	—	3	10	1	3	17	1	51	95	1	129	277	1	54	105	2	132	294	
1886.	—	3	11	8	1	18	—	39	114	6	136	295	—	42	125	9	137	313	
1887.	—	7	3	3	4	17	1	105	41	4	70	221	1	112	44	7	74	238	
Итого.	1	30	38	7	16	92	10	283	513	21	607	1.434	11	313	551	28	623	1.526	

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Повреждено строеній. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимомъ. Hiver.	Весномъ. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимомъ. Hiver.	Весномъ. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
45.880	1.525	5	1.045	1,0	3.461	28,6	21,4	7,1	42,9	1,0	1,0	1,0	1,0
55.022	22.470	336	18.583	1,8	3.708	30,8	19,2	23,1	26,9	1,0	4,8	1,0	1,0
225	6.080	1.660	3.604	1,0	680	17,6	11,8	29,4	41,2	1,0	1,0	1,0	1,0
—	1.650	253.537	450	13,0	14.202	16,8	11,1	50,0	22,2	1,0	1,0	26,1	1,0
400	10	11.832	546	0,9	752	33,3	5,0	23,5	35,3	0,8	—	1,0	1,0
<b>101.527</b>	<b>31.735</b>	<b>267.370</b>	<b>24.228</b>	<b>3,6</b>	<b>4.618</b>	<b>26,1</b>	<b>14,1</b>	<b>27,2</b>	<b>32,6</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>	<b>10,0</b>	<b>1,0</b>
20.305	6.347	53.474	4.846										
9.155	801.987	348.324	23.309	1,5	4.164	20,1	15,1	9,9	54,9	1,0	1,8	4,6	1,0
5.900	254.404	23.032	42.675	1,1	913	10,4	8,7	12,4	63,6	1,1	2,0	1,2	1,0
11.578	25.846	3.370	39.911	1,2	291	23,1	8,7	10,1	58,1	1,0	1,9	2,0	1,1
12.129	6.870	211.520	23.808	1,6	862	18,3	12,0	19,7	49,2	1,0	1,5	3,1	1,2
27.273	1.126	10.481	5.985	1,1	203	23,5	16,3	10,9	49,3	0,9	0,9	1,7	1,0
<b>66.042</b>	<b>1.090.233</b>	<b>596.727</b>	<b>135.688</b>	<b>1,3</b>	<b>1.317</b>	<b>18,4</b>	<b>11,9</b>	<b>13,9</b>	<b>55,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>
13.209	218.047	119.345	27.137										
55.035	803.512	348.329	24.354	1,5	41.316	20,5	15,4	9,7	54,4	1,0	1,7	4,5	1,0
60.931	276.874	23.368	61.258	1,2	1.102	11,7	9,4	17,8	61,1	1,0	2,4	1,2	1,0
11.801	31.926	5.030	43.515	1,2	314	22,8	8,8	11,2	57,1	1,0	1,8	1,8	1,1
12.129	8.520	465.052	24.258	2,3	1.629	18,2	12,8	21,4	47,6	1,0	1,5	6,2	1,2
27.673	1.136	22.313	6.531	1,0	242	24,4	15,6	11,8	48,3	0,9	0,9	1,6	1,0
<b>167.569</b>	<b>1.131.968</b>	<b>864.097</b>	<b>159.916</b>	<b>1,5</b>	<b>1.516</b>	<b>18,9</b>	<b>12,1</b>	<b>14,7</b>	<b>54,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>3,2</b>	<b>1,1</b>
33.514	224.394	172.819	31.983										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par.	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâti- ments brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Пожары Crimes d'in- cendie.
Архангельскъ	8	15	12	15	11	8	15	12	15	12	20.675	20.148	8.035	5.035	12.177	—	7
Хель . . .	1	2	—	1	3	1	2	—	1	—	15	60	—	300	210	—	—
Кола . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Мезень . . .	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	30	50	—	—	—	—	—
Онега . . .	3	5	4	2	1	3	5	4	228	1	27.730	53.963	3.454	250.302	300	1	—
Иппера . . .	—	1	1	—	1	—	1	1	—	1	—	40	80	—	100	—	—
Колмогора . . .	—	2	—	—	—	—	21	—	—	—	—	22.150	—	—	—	—	—
Пенкурскъ . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Итого.	14	26	17	18	17	14	45	17	244	15	48.455	96.411	11.569	255.637	12.788	1	7

ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	41	66	194.998	17	12	7	5	17	25	19	5
1884 » . . .	31	33	65.266	10	12	6	3	10	12	6	5
1885 » . . .	39	45	17.341	10	7	14	8	10	8	18	9
1886 » . . .	20	20	6.427	5	6	5	4	5	6	6	3
1887 » . . .	30	50	222.646	6	8	9	7	4	18	12	16
<b>Итого. Total.</b>	<b>161</b>	<b>214</b>	<b>506.678</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>46</b>	<b>69</b>	<b>61</b>	<b>38</b>
Среднее. Moyen.	32	43	101.336	10	9	8	5	9	14	12	8
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	127	451	257.104	29	32	40	26	29	119	276	27
1884 » . . .	112	332	155.339	32	35	26	19	34	81	196	21
1885 » . . .	121	274	144.548	37	23	46	25	27	67	155	25
1886 » . . .	84	127	51.475	19	23	30	12	13	68	30	16
1887 » . . .	116	181	101.201	28	46	29	13	24	71	64	22
<b>Итого. Total.</b>	<b>560</b>	<b>1.365</b>	<b>709.667</b>	<b>135</b>	<b>159</b>	<b>171</b>	<b>95</b>	<b>127</b>	<b>406</b>	<b>721</b>	<b>111</b>
Среднее. Moyen.	112	273	141.933	27	32	34	19	25	81	144	22
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	168	517	452.102	46	44	47	31	46	144	295	32
1884 » . . .	143	365	220.605	42	47	32	22	44	93	202	26
1885 » . . .	160	319	161.889	37	30	60	33	37	75	173	34
1886 » . . .	104	147	57.902	24	29	35	16	18	74	36	19
1887 » . . .	146	231	323.847	34	54	38	20	28	89	76	38
<b>Итого. Total.</b>	<b>721</b>	<b>1.579</b>	<b>1.216.345</b>	<b>183</b>	<b>204</b>	<b>212</b>	<b>122</b>	<b>173</b>	<b>475</b>	<b>782</b>	<b>140</b>
Среднее. Moyen.	144	316	243.269	37	41	42	24	35	95	156	30

ГОДИ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.														
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.				
	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	—	6	17	3	15	41	—	12	60	13	42	127	—	18	77
1884.	—	—	19	1	11	31	1	14	53	13	31	112	1	14	72
1885.	—	7	17	6	9	39	1	8	52	13	47	121	1	15	69
1886.	—	1	10	3	6	20	—	16	28	12	28	84	—	17	38
1887.	—	2	14	4	10	30	—	9	43	16	48	106	—	11	57
<b>Итого.</b>	<b>—</b>	<b>16</b>	<b>77</b>	<b>17</b>	<b>51</b>	<b>161</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>236</b>	<b>67</b>	<b>196</b>	<b>560</b>	<b>2</b>	<b>75</b>	<b>313</b>



Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строе- ній. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Пожего- уытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимою. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
5 853	131.730	52.025	5.390	1,6	4.756	41,5	29,3	17,1	12,2	1,0	2,1	2,7	1,0
4.563	48.595	2.038	10.070	1,1	2.105	32,3	38,7	19,4	9,7	1,0	1,0	1,0	1,7
2 775	1.725	7.416	5.425	1,2	445	25,6	18,0	36,0	20,5	1,0	1,1	1,3	1,1
1.510	3.569	1.255	93	1,0	321	25,0	30,0	25,0	20,0	1,0	1,0	1,2	0,7
10.775	16.895	69.170	125.806	1,7	7.422	20,0	26,7	30,0	23,3	0,7	2,2	1,3	2,3
<b>25.476</b>	<b>202.514</b>	<b>131.904</b>	<b>146.784</b>	<b>1,3</b>	<b>3.148</b>	<b>29,8</b>	<b>28,0</b>	<b>25,5</b>	<b>16,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
5.095	40.503	26.881	29.357										
19.986	130.817	94.209	12.092	3,6	2.024	22,8	25,2	31,5	20,5	1,0	3,7	6,9	1,0
7.931	55.506	81.856	10.026	3,0	1.387	28,6	31,2	23,2	17,0	1,1	2,3	7,5	1,1
4.632	28.293	78.567	33.036	2,3	1.195	22,3	19,0	38,0	20,7	1,0	2,5	3,4	1,0
4.808	23.611	16.488	6.568	1,5	613	22,6	27,4	35,7	14,3	0,7	3,0	1,0	1,3
18.029	27.118	47.080	8.974	1,6	872	24,1	39,7	25,0	11,2	0,9	1,5	2,2	1,7
<b>53.426</b>	<b>265.345</b>	<b>318.200</b>	<b>70.696</b>	<b>2,4</b>	<b>1.267</b>	<b>24,1</b>	<b>25,4</b>	<b>30,5</b>	<b>17,0</b>	<b>0,9</b>	<b>2,6</b>	<b>4,2</b>	<b>1,2</b>
11.085	53.069	63.640	14.139										
25.839	262.547	146.234	17.482	3,1	2.691	27,4	26,2	28,0	18,4	1,0	3,3	6,3	1,0
12.514	104.101	83.894	20.096	2,6	1.543	29,3	32,9	22,4	15,4	1,1	2,0	6,3	1,2
7.427	30.018	85.983	38.461	2,0	1.012	23,1	18,8	37,5	20,6	1,0	2,5	2,9	1,0
6.318	27.180	17.743	6.661	1,4	557	23,1	27,9	33,7	15,4	0,8	2,6	1,0	1,2
28.801	44.013	116.250	134.780	1,6	2.218	23,3	37,0	26,0	13,7	0,8	1,6	2,0	1,9
<b>80.902</b>	<b>467.859</b>	<b>450.104</b>	<b>217.480</b>	<b>2,2</b>	<b>1.687</b>	<b>25,4</b>	<b>28,3</b>	<b>29,4</b>	<b>16,9</b>	<b>0,9</b>	<b>2,3</b>	<b>3,7</b>	<b>1,2</b>
18.180	93.572	90.021	43.496										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par.	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Молнія. Foudre.	Пожаръ Crimes d'in- d'in- cendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.		
Астрахань .	35	28	27	10	16	54	30	28	10	30	183.438	64.626	12.227	5.300	179.419	—	7
Красный Яръ	2	1	4	4	3	2	1	5	2	3	205	5	715	10	4.300	—	2
Енотаевскъ .	1	—	1	—	3	1	—	1	—	1	225	—	90	—	6.837	—	—
Черный Яръ.	2	1	5	1	2	8	1	9	1	9	11.000	273	4.142	—	31.520	—	5
Царевъ . .	1	1	2	5	6	1	1	2	7	7	130	362	167	1.117	570	—	3
Итого.	41	31	39	20	30	66	33	45	20	50	194.998	65.266	17.341	6.427	222.646	—	17

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений Bâtimens brûlés en			
					Лѣтомъ. Hiver.	Веснъ. Print.	Лѣт. Été.	Осенъ. Aut.	Лѣтомъ. Hiver.	Веснъ. Print.	Лѣт. Été.	Осенъ. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	75	84	25.137	25	10	20	20	25	10	27	22
	1884 » . . .	73	140	225.164	21	16	18	18	23	21	21	75
	1885 » . . .	74	88	157.078	13	19	27	15	13	20	32	28
	1886 » . . .	73	91	171.894	16	19	22	16	18	25	33	15
	1887 » . . .	96	124	96.367	26	23	29	18	34	29	38	23
	Итого. Total	391	527	675.640	101	87	116	87	113	105	151	158
Среднее. Moyen		78	105	135.128	20	17	23	18	23	21	30	31
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	291	312	78.870	71	35	97	88	71	36	102	108
	1884 » . . .	281	395	150.364	58	79	95	49	59	103	169	64
	1885 » . . .	398	504	235.452	72	118	97	111	73	220	99	112
	1886 » . . .	411	397	169.860	86	121	75	129	66	131	72	128
	1887 » . . .	406	424	247.172	75	111	148	72	85	114	162	63
	Итого. Total	1.787	2.032	881.718	362	464	512	449	354	604	604	470
Среднее. Moyen		357	406	176.343	72	93	102	90	70	121	121	94
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	366	396	104.007	96	45	117	108	96	46	129	125
	1884 » . . .	354	535	375.528	79	95	113	67	82	124	190	139
	1885 » . . .	472	592	392.530	85	137	124	126	86	240	131	135
	1886 » . . .	484	488	341.754	102	140	97	145	84	156	105	143
	1887 » . . .	502	548	343.539	101	134	177	90	119	143	200	86
	Итого. Total	2.178	2.559	1.557.358	463	551	628	536	467	709	755	628
Среднее. Moyen		435	511	311.471	92	110	125	108	93	142	151	125

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		ВЪ ГОРОДАХЪ. Dans les villes.						ВЪ УѢЗДАХЪ. Dans les districts.						ВЪ ГУБЕРНІИ. En général.					
		Молніа. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молніа. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молніа. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	23	27	6	18	75	11	31	63	18	168	291	12	54	90	24	186	366	
1884.	1	14	20	13	25	73	8	52	66	20	135	281	9	66	86	33	160	354	
1885.	1	20	22	13	18	74	23	62	89	84	140	398	24	82	111	97	158	472	
1886.	1	18	22	5	27	73	10	50	105	63	183	411	11	68	127	68	210	484	
1887.	7	14	19	26	30	95	14	41	65	75	211	406	21	55	84	101	241	502	
Итого	11	89	110	63	118	391	66	236	388	260	837	1.787	77	325	498	323	955	2.178	

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
9.029	2.215	8.125	5.768	1,1	335	83,3	13,3	26,6	26,6	1,0	1,0	1,3	1,1
7.176	6.687	9.559	201.742	1,9	3.084	28,7	21,9	24,6	24,6	1,0	1,3	1,1	4,1
32.295	6.653	99.715	18.415	1,1	2.122	17,5	25,6	36,4	20,2	1,0	1,0	1,1	1,3
51.445	16. 05	100.155	4.289	1,2	2.354	21,9	26,0	30,1	21,9	1,1	1,3	1,5	0,9
16.218	23.374	36.705	19.995	1,2	1.003	27,0	23,9	30,2	18,7	1,3	1,2	1,3	1,2
<b>116.238</b>	<b>54.934</b>	<b>254.259</b>	<b>250.209</b>	<b>1,3</b>	<b>1.727</b>	<b>25,7</b>	<b>22,2</b>	<b>29,6</b>	<b>22,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>
23.248	10.986	50.852	50.042										
15.871	11.038	21.577	30.384	1,0	271	24,3	12,0	33,3	30,2	1,0	1,0	1,0	1,1
18.415	25.896	57.475	48.57	1,4	535	20,6	28,1	33,8	17,4	1,0	1,3	1,7	1,3
23.574	129.417	26.136	56.325	1,2	591	18,0	29,6	24,3	27,8	1,0	1,8	1,0	1,0
36.709	25.919	44.857	61.375	0,9	423	20,9	29,4	18,2	31,4	0,7	1,0	0,9	0,9
60.084	108.259	54.716	23.215	1,0	608	18,4	27,3	36,4	17,7	1,1	1,0	1,0	0,8
<b>155.551</b>	<b>300.529</b>	<b>204.761</b>	<b>220.877</b>	<b>1,1</b>	<b>493</b>	<b>20,2</b>	<b>25,9</b>	<b>28,6</b>	<b>25,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>
31.110	60.106	40.952	44.175										
24.900	13.253	29.702	36.152	1,0	281	26,2	12,2	31,9	29,5	1,0	1,0	1,1	1,1
25.591	32.583	67.034	250.320	1,5	1.060	22,3	26,8	31,9	18,9	1,0	1,3	1,6	2,0
55.869	136.070	125.851	74.740	1,2	835	18,0	29,0	26,3	26,6	1,0	1,7	1,0	1,0
88.154	41.924	145.012	66.664	1,0	706	21,0	28,9	20,0	29,9	0,8	1,1	1,0	0,9
77.275	131.633	91.421	43.210	1,0	684	20,1	26,6	35,2	17,9	1,1	1,0	1,1	0,9
<b>271.789</b>	<b>355.463</b>	<b>459.020</b>	<b>471.086</b>	<b>1,1</b>	<b>715</b>	<b>21,2</b>	<b>25,2</b>	<b>28,8</b>	<b>24,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
54.358	71.092	91.801	94.217										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par.	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Молнія. Foudre.	Поджогъ. Crimes d'in- cendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.		
Кишиневъ . . .	20	14	21	23	17	27	16	25	25	23	6.084	5.935	99.520	9.645	7.375	6	6
Аккерманъ . . .	10	1	16	7	20	10	10	16	7	21	2.660	1.100	5.650	12.253	10.750	2	18
Бендеры . . .	9	8	6	9	5	11	8	6	9	7	4.925	626	5.665	2.160	1.400	—	3
Болградъ . . .	9	—	4	1	6	9	—	4	1	6	880	—	1.380	50	5.120	—	3
Въльцы . . .	2	6	2	5	2	2	65	2	7	10	188	206.600	30.350	43.000	22.000	—	1
Вилковъ . . .	2	3	—	—	2	2	4	—	—	2	5.180	1.036	—	—	250	—	2
Измаилъ . . .	9	12	13	13	16	9	12	14	19	18	1.640	2.102	3.418	7.520	9.548	1	9
Кагулъ . . .	2	4	4	3	6	2	7	11	3	14	1.150	4.250	8.550	560	10.079	1	9
Кизля . . .	5	5	3	1	8	5	7	3	1	6	1.555	1.850	500	100	13.005	—	5
Оргѣвъ . . .	4	2	1	—	3	4	2	3	—	3	550	375	1.800	—	190	1	2
Рени . . .	3	1	2	1	2	3	1	2	1	4	300	200	150	50	4.500	—	—
Тузы . . .	—	1	1	4	—	—	1	1	—	—	—	850	45	347	—	—	—
Сороки . . .	—	4	—	4	6	—	4	—	17	7	—	125	—	95.409	10.150	—	5
Хотинъ . . .	—	3	1	2	3	—	3	1	1	3	—	115	50	800	2.000	—	—
Итого . . .	75	73	74	73	96	84	140	88	91	124	25.137	225.164	157.078	171.894	96.367	11	63

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	15	20	69.274	4	5	3	3	4	5	3	8
1884 » . . .	14	20	49.361	2	2	5	5	2	3	7	8
1885 » . . .	13	25	45.333	3	3	5	2	11	3	7	4
1886 » . . .	12	16	26.940	2	4	2	4	2	7	2	5
1887 » . . .	20	413	398.891	1	3	8	8	1	22	381	9
<b>Итого. Total.</b>	<b>74</b>	<b>494</b>	<b>589.799</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>400</b>	<b>34</b>
Среднее. Moyen.	15	99	117.960	3	4	5	4	4	8	80	7
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	545	1.158	898.080	136	107	143	159	300	308	327	323
1884 » . . .	611	2.335	1.426.736	95	165	164	187	135	461	1.209	530
1885 » . . .	531	1.777	979.663	89	137	157	128	220	629	717	211
1886 » . . .	650	2.372	1.542.679	96	240	165	149	216	1.047	750	359
1887 » . . .	581	1.816	1.099.143	135	105	142	199	292	480	603	441
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.918</b>	<b>9.458</b>	<b>5.946.301</b>	<b>551</b>	<b>774</b>	<b>771</b>	<b>822</b>	<b>1.063</b>	<b>2.925</b>	<b>3.606</b>	<b>1.864</b>
Среднее. Moyen.	584	1.892	1.189.260	110	155	154	164	213	585	721	373
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	560	1.178	967.354	140	112	146	162	204	313	330	331
1884 » . . .	625	2.355	1.476.097	97	167	169	192	137	464	1.216	538
1885 » . . .	544	1.802	1.024.996	92	160	162	130	231	632	724	215
1886 » . . .	662	2.388	1.569.619	98	244	167	153	218	1.054	752	364
1887 » . . .	601	2.229	1.498.034	136	108	150	207	293	502	984	450
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.992</b>	<b>9.952</b>	<b>6.536.100</b>	<b>563</b>	<b>791</b>	<b>794</b>	<b>844</b>	<b>1.083</b>	<b>2.965</b>	<b>4.006</b>	<b>1.898</b>
Среднее. Moyen.	598	1.990	1.307.220	113	158	159	169	217	593	801	380

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. (cas d'imprudence).	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. (cas d'imprudence).	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. (cas d'imprudence).	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	1	3	1	10	15	59	21	34	40	391	545	59	22	37	41	401	560
1884.	1	—	5	—	8	14	43	29	36	50	453	611	44	29	41	50	461	625
1885.	1	1	4	—	7	13	81	13	46	12	379	531	82	14	50	12	386	544
1886.	—	1	6	—	5	12	86	31	41	—	492	650	86	32	47	—	497	662
1887.	—	2	6	—	12	20	29	21	39	34	458	581	29	23	45	34	470	601
Итого	2	5	24	1	42	74	298	115	196	136	2.173	2.918	300	120	220	137	2.215	2.992

[illegible]

ГОРОДА. VILLES.		ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causes par.	
		Пожари. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bā- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
		1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.		
Вильяо . . .	9	4	5	9	7	9	5	6	10	9	53.435	13.190	26.800	20.870	23.510	—	—	
Вилейка . . .	—	1	—	—	1	—	1	—	—	8	—	249	—	—	1.120	—	—	
Дисна . . .	1	—	—	2	—	1	—	—	5	—	225	—	—	5.790	—	—	—	
Друя . . .	2	3	1	—	4	7	3	3	—	24	6.200	2.900	1.500	—	10.839	—	—	
Лига . . .	—	2	3	—	1	—	7	12	—	1	—	29.922	15.670	—	500	—	—	
Ошмяна . . .	1	2	3	—	3	1	2	3	—	3	8.160	1.300	1.063	—	750	1	—	
Радомковичи . . .	1	—	—	—	1	1	—	—	—	3	150	—	—	—	6.000	—	—	
Свенцаны . . .	1	1	—	1	3	1	1	—	1	365	1.104	300	—	280	356.172	—	1	
Троки . . .	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1.500	300	—	—	1	—	
Итого .	15	14	13	12	20	20	20	25	16	413	69.274	49.361	45.333	26.940	398.891	2	1	

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés en			
				Зимой. Hiver	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883	38	56	92,594	9	6	11	12	9	12	23	12
1884	31	33	18,355	4	7	11	9	4	9	11	9
1885	53	268	1,049,670	13	19	16	5	13	231	19	5
1886	50	107	82,312	12	20	12	6	13	58	26	10
1887	55	651	794,884	12	9	20	14	16	18	601	16
<b>Итого, Total.</b>	<b>227</b>	<b>1,115</b>	<b>2,037,815</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>70</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>328</b>	<b>640</b>	<b>52</b>
Среднее. Moyen.	45	223	407,563	10	12	14	9	11	65	136	11
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883	481	785	415,360	86	92	107	196	89	173	226	297
1884	507	860	605,326	72	100	107	228	86	254	221	299
1885	569	826	442,192	105	105	153	206	116	187	288	235
1886	759	2,567	495,390	134	205	132	288	263	1,138	547	619
1887	863	1,617	481,360	177	188	159	339	257	328	539	493
<b>Итого, Total.</b>	<b>3,179</b>	<b>6,655</b>	<b>2,442,628</b>	<b>574</b>	<b>690</b>	<b>658</b>	<b>1,257</b>	<b>811</b>	<b>2,080</b>	<b>1,821</b>	<b>1,943</b>
Среднее. Moyen.	636	1,331	488,525	115	138	131	252	162	416	364	389
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883	519	841	507,954	95	98	118	208	98	185	249	309
1884	538	893	623,681	76	107	118	237	90	263	232	308
1885	622	1,094	1,491,862	118	124	169	211	129	418	307	240
1886	809	2,674	1,777,021	146	225	144	294	276	1,196	573	629
1887	918	2,268	1,279,244	189	197	179	353	273	346	1,140	509
<b>Итого, Total.</b>	<b>3,406</b>	<b>7,770</b>	<b>4,480,443</b>	<b>624</b>	<b>751</b>	<b>728</b>	<b>1,303</b>	<b>866</b>	<b>2,408</b>	<b>2,501</b>	<b>1,995</b>
Среднее. Moyen.	681	1,554	896,088	125	150	145	261	173	481	500	400

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.														
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
				Итого. Total.											Итого. Total.
1883.	—	4	11	9 14 38	33	52	149	68	179	481	33	56	160	77	193 519
1884.	—	3	7	5 16 31	11	56	142	93	205	507	11	59	149	98	221 538
1885.	—	5	26	11 11 53	72	62	155	70	210	569	72	67	181	81	221 622
1886.	—	8	17	14 11 50	53	118	247	87	254	759	53	126	264	101	265 809
1887.	2	11	22	13 7 55	45	131	259	90	338	863	47	142	281	103	345 918
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>53</b>	<b>52 59 227</b>	<b>214</b>	<b>419</b>	<b>952</b>	<b>408</b>	<b>1,186</b>	<b>3,179</b>	<b>216</b>	<b>450</b>	<b>1,035</b>	<b>460</b>	<b>1,245 3,406</b>

Nombre des				Въ одинъ пожаръ		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Весною. Printemps	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.	Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осень. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осень. Aut.
9.175	24.097	37.920	21.402	1.4	2.437	23,7	15,8	28,9	31,6	1,0	2,0	2,1	1,0
750	2.827	7.400	7.37	1,2	592	12,9	22,6	35,5	29,0	1,0	1,3	1,0	1,0
15.995	1.012.65	18.985	1.725	5,0	19.05	24,5	35,8	30,2	9,5	1,0	12,1	1,2	1,0
31.215	27.417	20.160	3.520	2,1	1.646	24,0	40,0	24,0	12,0	1,1	2,9	2,2	1,7
8.010	9.460	771.882	5.532	11,8	14.452	21,8	16,5	36,3	25,4	1,3	2,0	30,0	1,1
<b>65.145</b>	<b>1.076.766</b>	<b>856.347</b>	<b>39.557</b>	<b>4,9</b>	<b>8.955</b>	<b>22,0</b>	<b>26,7</b>	<b>30,9</b>	<b>20,4</b>	<b>1,1</b>	<b>5,4</b>	<b>9,7</b>	<b>1,1</b>
13.029	215.354	171.260	7.911										
37.003	101.410	137.502	139.445	1,7	863	17,9	19,1	22,3	40,7	1,0	1,9	2,1	1,5
44.538	234.858	131.298	194.632	1,6	1.193	14,2	19,7	21,1	45,0	1,2	2,5	2,1	1,3
64.946	149.930	126.466	100.850	1,5	777	18,4	18,4	26,9	36,3	1,1	1,8	1,9	1,1
55.454	210.505	81.676	117.815	3,4	646	17,8	27,0	17,3	37,9	2,0	5,5	4,1	2,1
82.344	135.384	151.285	115.347	1,8	561	20,5	21,8	18,5	39,2	1,4	1,7	3,4	1,5
<b>284.285</b>	<b>832.087</b>	<b>628.167</b>	<b>695.089</b>	<b>2,0</b>	<b>768</b>	<b>18,0</b>	<b>21,8</b>	<b>26,6</b>	<b>39,6</b>	<b>1,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>
56.857	166.417	125.633	139.618										
46.178	125.507	175.422	160.847	3,1	3.300	41,6	34,9	51,2	72,3	2,0	3,9	4,2	2,5
45.288	237.685	138.698	202.010	2,8	1.785	27,1	42,3	56,6	74,0	2,2	3,6	3,1	2,3
80.941	1.162.895	145.451	102.575	6,5	20.582	42,9	54,2	57,1	45,8	2,1	14,0	3,1	2,1
86.669	237.922	101.776	151.335	5,5	2.292	41,8	67,0	41,3	49,9	2,0	8,4	6,3	3,8
90.354	144.844	923.167	120.879	13,6	15.013	42,3	38,3	54,8	64,6	2,7	3,7	33,0	2,6
<b>349.430</b>	<b>1.908.853</b>	<b>1.484.514</b>	<b>737.646</b>	<b>2,2</b>	<b>1.315</b>	<b>18,3</b>	<b>22,4</b>	<b>21,4</b>	<b>37,9</b>	<b>1,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>1,5</b>
69.886	381.771	296.902	147.529										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Моиса. Foudre.	Въ числѣ причинъ пожаръ. Crimes d'in- cendie.
Витебскъ . .	11	6	12	15	8	14	6	14	31	454	24.920	4.368	18.675	12.842	650.790	—	16
Велижъ . . .	—	1	1	10	6	—	1	1	37	23	—	200	600	18.850	7.832	—	8
Городокъ . . .	4	1	1	1	5	7	1	1	1	10	4.375	150	1.600	400	2.610	—	5
Динабургъ . .	12	9	24	14	19	23	11	27	20	31	53.60	7.617	20.125	44.360	17.650	1	5
Дрисса . . . .	—	3	—	—	5	—	3	—	—	5	—	1.340	—	—	2.890	—	3
Ленель . . . .	3	—	3	2	1	4	—	3	6	1	1.120	—	1.215	3.200	60	—	5
Люцинъ . . . .	1	—	3	—	—	1	—	3	—	—	1.025	—	3.500	—	—	—	—
Невель . . . .	1	—	1	1	5	1	—	1	1	121	250	—	350	200	100.100	—	2
Полодкъ . . .	2	8	4	4	3	2	8	4	8	2	2.545	1.170	4.345	2.010	755	—	3
Рѣжица . . . .	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	4.559	2.810	2.200	400	12.000	1	5
Себежъ . . . .	1	1	2	1	2	1	1	2	12	2	200	700	997.060	50	300	—	—
Итого . . . .	38	31	53	50	55	56	33	265	107	651	92.594	18.355	1.049.670	82.312	794.884	2	52



Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ.		Incendies en		Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en		Итого.	Total.
				Въ городахъ. Dans les villes.	Въ уѣздахъ. Dans les districts.	Въ городахъ. Dans les villes.	Въ уѣздахъ. Dans les districts.	Въ городахъ. Dans les villes.	Въ уѣздахъ. Dans les districts.		
Въ городахъ. Dans les villes.											
1883	55	95	301.135	9	11	25	10	9	23	50	13
1884	43	75	537.959	14	9	14	6	14	9	46	8
1885	54	77	106.785	11	13	12	18	11	15	30	21
1886	61	45	91.707	12	17	16	16	7	13	15	10
1887	55	59	403.738	13	9	14	19	10	25	7	17
Итого. Total.	268	351	1.461.324	59	59	81	69	51	85	148	67
Среднее. Moyen.	53	70	292.264	11	11	16	13	10	17	29	13
Въ уѣздахъ. Dans les districts.											
1883	797	4.912	2.309.735	84	183	281	249	101	1.583	2.353	875
1884	335	2.298	1.296.039	79	132	203	221	95	631	949	623
1885	712	4.488	1.737.933	93	171	269	179	145	1.740	2.046	557
1886	741	2.951	1.370.277	104	191	218	218	120	865	1.193	773
1887	754	3.878	1.607.451	95	189	231	239	160	900	1.651	1.167
Итого. Total.	3.639	18.527	8.321.435	455	866	1.202	1.116	621	5.719	8.192	3.995
Среднее. Moyen.	727	3.705	1.664.287	91	173	240	223	124	1.143	1.638	799
Въ губерніи. En général.											
1883	852	5.007	2.610.870	93	194	306	259	110	1.606	2.403	888
1884	678	2.373	1.853.998	93	141	217	227	109	640	995	629
1885	766	4.565	1.844.718	104	184	281	197	156	1.755	2.076	578
1886	802	2.996	1.461.984	116	208	234	244	127	878	1.208	783
1887	809	3.937	2.011.189	108	198	245	258	170	925	1.658	1.184
Итого. Total.	3.907	18.878	9.782.759	514	925	1.283	1.185	672	5.804	8.340	4.062
Среднее. Moyen.	781	3.775	1.956.551	102	185	256	237	134	1.160	1.668	812

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																
		Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.						
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	4	4	3	4	10	55	81	114	284	158	160	797	85	118	317	162	170	852
1884.	3	8	1	8	11	43	27	72	268	165	103	635	30	80	281	173	114	678
1885.	2	6	2	12	13	54	71	101	263	131	146	712	73	107	284	143	159	766
1886.	2	9	3	9	11	61	61	82	283	192	123	741	63	91	313	201	134	802
1887.	3	2	2	11	16	55	54	83	308	177	127	754	57	90	331	188	143	809
Итого	14	29	120	44	61	268	294	457	1.406	823	659	3.639	308	486	1.526	867	720	3.907

N o m b r e d e s				Въ одинъ пожаръ		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.	Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Убытковъ. Pertes par incendie.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
2.800	158.460	117.720	22.155	1,7	5.475	16,3	20,0	45,4	18,1	1,0	2,0	2,0	1,3
5.281	508.410	40.468	3.800	1,7	12.975	32,5	20,9	32,5	13,9	1,0	1,0	3,2	1,0
4.887	6.858	80.095	14.945	1,4	1.977	20,3	24,0	22,2	33,3	1,0	1,1	2,5	1,1
4.614	17.320	20.017	49.756	0,7	1.503	19,6	27,8	26,2	26,2	0,5	0,7	0,9	0,6
6.830	63.404	21.081	312.423	1,0	4.340	23,6	16,3	25,4	34,5	0,7	2,7	0,5	0,8
<b>24.412</b>	<b>754.452</b>	<b>279.381</b>	<b>403.079</b>	<b>1,3</b>	<b>5.452</b>	<b>22,0</b>	<b>22,0</b>	<b>30,2</b>	<b>25,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>
4.882	150.800	55.876	80.615										
39.622	827.313	1.012.286	430.514	6,1	2.898	10,5	22,9	35,2	31,2	1,2	8,6	8,3	3,5
65.382	399.299	394.020	437.338	3,6	2.041	12,4	20,7	31,9	34,8	1,2	4,7	4,6	2,8
74.395	678.567	734.806	270.165	6,3	2.440	13,0	24,0	37,7	25,1	1,5	10,1	7,6	3,1
77.100	334.763	646.994	311.420	3,9	1.849	14,0	25,7	29,4	30,7	1,1	4,5	5,4	3,3
66.883	427.660	638.761	484.147	5,1	2.131	12,5	25,0	30,6	31,6	1,6	4,7	7,1	4,8
<b>313.382</b>	<b>2.667.602</b>	<b>3.426.867</b>	<b>1.913.584</b>	<b>5,0</b>	<b>2.286</b>	<b>12,5</b>	<b>23,7</b>	<b>33,0</b>	<b>30,6</b>	<b>1,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>3,5</b>
62.676	533.520	685.373	382.716										
42.422	985.773	1.130.006	452.669	5,8	3.064	10,9	22,7	35,9	30,3	1,1	8,2	7,8	3,4
70.663	907.709	434.488	441.138	3,5	2.734	13,7	20,7	32,0	33,4	1,1	4,5	4,5	2,7
79.282	685.425	814.901	265.110	5,9	2.408	13,5	24,0	36,6	25,7	1,5	9,5	7,3	2,9
81.714	352.083	667.011	361.176	3,7	1.822	14,4	25,9	29,1	30,4	1,0	4,2	5,1	3,2
63.713	491.064	659.842	796.570	4,8	2.486	13,3	24,4	30,2	31,8	1,5	4,6	6,7	4,5
<b>337.794</b>	<b>3.422.054</b>	<b>3.706.248</b>	<b>2.316.663</b>	<b>4,8</b>	<b>2.503</b>	<b>13,1</b>	<b>23,6</b>	<b>32,8</b>	<b>30,3</b>	<b>1,3</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>3,4</b>
67.558	684.410	741.249	463.332										

		ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par.	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Молнія. Foudre.	Прочія Причины d'in- cendie.	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.			
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.			
Владимиръ .	11	12	12	13	14	34	12	13	9	8	235.730	18.620	34.431	21.053	13.247	1	13	
Александровъ .	—	3	1	—	2	—	3	2	—	21	—	11.300	1.800	—	45.020	+	1	
Вязники .	2	5	1	1	1	2	5	1	1	1	1.100	1.900	300	350	1.000	2	1	
Гороховецъ .	1	—	1	—	—	6	—	1	—	—	2.300	—	1.000	—	—	1	—	
Дваново-Воз- несенскъ .	15	8	14	16	16	15	8	23	6	10	32.280	4.671	49.054	17.159	315.943	—	8	
Биржачъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ковровъ .	5	5	4	2	—	5	5	5	2	—	1.180	500.910	2.35	400	—	—	3	
Меленки .	2	—	5	8	1	2	—	9	5	1	8.640	—	8.255	30.670	3.000	—	7	
Муромъ .	5	2	1	3	5	5	2	1	1	1	3.270	270	500	190	18.198	—	—	
Переславль .	2	—	1	2	1	2	—	1	2	1	880	—	300	2.360	150	—	3	
Покровъ .	1	—	—	—	—	10	—	—	—	—	4.205	—	—	—	—	—	—	
Судогда .	1	—	4	6	2	1	—	7	7	5	50	—	3.120	2.350	4.100	—	—	
Суздаль .	3	2	2	1	—	3	2	2	1	—	3.400	700	150	30	—	—	2	
Шуя .	6	5	7	8	12	9	37	8	10	10	7.800	19.488	4.005	16.245	2.780	10	6	
Юрьевъ .	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	300	100	1.500	1.000	300	—	—	
Итого .	55	43	54	61	55	95	75	77	45	59	301.135	557.959	106.785	91.707	403.738	14	44	

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій Bâtimens brûlés	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Лѣт. и Зим. и Весн. Пр.м.	Лѣт. Ет.	Осен. Авт.	Лѣт. и Зим. и Весн. Пр.м.	Лѣт. Ет.	Осен. Авт.		
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	19	20	12,537	5	1	6	7	5	1	6	8
	1884 » . . . .	16	16	27,735	5	3	4	4	5	3	4	4
	1885 » . . . .	34	43	126,523	8	9	11	6	5	8	26	4
	1886 » . . . .	26	26	24,307	12	7	3	4	9	10	3	4
	1887 » . . . .	13	11	16,097	5	2	5	1	4	2	4	1
	Итого. Total.	108	116	217,199	35	22	29	22	28	24	43	21
Среднее. Moyen.		21	23	43,440	7	4	6	1	6	5	8	4
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	166	715	177,274	30	34	43	59	33	221	218	243
	1884 » . . . .	211	630	104,043	33	37	53	88	40	68	322	200
	1885 » . . . .	204	922	416,936	38	34	87	45	52	157	619	94
	1886 » . . . .	177	946	396,457	29	34	48	66	40	243	550	113
	1887 » . . . .	160	340	227,400	32	33	48	47	32	119	119	70
	Итого. Total.	918	3,573	1,752,110	162	172	279	305	197	808	1,828	720
Среднее. Moyen.		184	711	350,422	32	35	56	61	39	162	366	144
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	185	735	38,081	35	35	49	66	38	222	224	251
	1884 » . . . .	227	646	331,775	38	40	57	92	45	71	326	204
	1885 » . . . .	238	965	573,459	46	43	98	51	57	165	645	98
	1886 » . . . .	203	972	430,764	41	41	51	70	49	253	553	117
	1887 » . . . .	173	351	243,497	37	35	53	48	36	121	123	71
	Итого. Total.	1,026	3,669	1,969,209	197	194	308	327	225	832	1,871	741
Среднее. Moyen.		205	734	393,862	39	39	62	65	45	367	374	148

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	2	13	2	3	19	3	34	63	33	33	166	3	36	75	35	36	185
1884.	—	5	—	—	2	16	14	25	111	37	24	211	14	30	120	37	26	227
1885.	1	9	18	5	6	4	19	25	90	30	40	204	20	34	103	35	46	238
1886.	—	5	11	7	3	26	6	15	94	40	22	177	6	20	105	47	25	203
1887.	—	3	—	1	2	13	8	15	90	26	21	160	8	18	97	27	23	173
Итого	1	24	52	15	16	108	50	114	448	166	140	918	51	138	500	181	156	1,026

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеніи.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Повреждено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
8,148	—	2,874	1,515	1,1	660	26,3	5,3	31,6	36,8	1,0	1,0	1,0	1,1
15,434	9,650	856	1,795	1,0	1,733	31,2	14,8	25,0	25,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9,213	5,475	98,524	13,311	1,3	3,721	23,5	26,5	32,4	17,6	0,6	0,9	2,4	0,7
765	18,185	15,100	257	1,0	1,320	46,2	26,9	11,5	15,4	0,8	1,4	1,0	1,0
687	60	15,150	200	0,8	1,238	38,5	15,4	38,4	7,7	0,8	1,0	0,8	1,0
<b>34,247</b>	<b>33,370</b>	<b>132,504</b>	<b>17,078</b>	<b>1,1</b>	<b>2,011</b>	<b>32,4</b>	<b>20,4</b>	<b>26,8</b>	<b>20,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>
6,849	6,674	26,501	3,416										
22,088	76,115	102,659	176,412	4,3	2,273	18,0	20,5	23,9	35,6	1,1	6,5	5,1	4,1
13,899	35,248	158,481	96,415	3,0	1,441	15,6	17,6	23,1	41,7	1,2	1,8	6,1	2,3
19,470	79,342	304,043	44,081	4,5	2,191	18,6	16,7	42,6	22,1	1,4	4,6	7,1	2,1
13,642	85,498	233,122	64,195	5,3	2,240	16,4	19,2	27,1	37,3	1,4	7,1	11,5	1,7
11,200	135,118	56,804	24,278	2,1	1,421	20,0	20,6	30,0	29,4	1,0	3,6	2,5	1,5
<b>80,299</b>	<b>411,321</b>	<b>855,109</b>	<b>405,381</b>	<b>3,9</b>	<b>1,909</b>	<b>17,7</b>	<b>18,7</b>	<b>30,4</b>	<b>33,2</b>	<b>1,2</b>	<b>4,7</b>	<b>6,6</b>	<b>2,4</b>
16,060	82,264	171,022	81,076										
30,236	76,115	105,533	177,927	4,0	2,107	18,9	18,9	26,5	35,7	1,1	6,3	4,6	3,8
29,333	44,898	159,337	98,210	2,8	1,462	16,8	17,6	25,1	40,5	1,2	1,8	5,7	2,2
28,683	84,817	402,567	57,392	4,1	2,409	19,3	18,1	41,2	21,4	1,2	3,8	6,6	1,9
14,407	103,683	248,222	64,452	4,8	2,122	20,2	20,2	25,1	34,5	1,2	6,2	10,8	1,7
11,887	135,178	71,954	24,478	2,0	1,408	21,4	20,2	30,6	27,8	1,0	3,5	2,3	1,5
<b>114,546</b>	<b>444,691</b>	<b>987,613</b>	<b>422,459</b>	<b>3,6</b>	<b>1,919</b>	<b>19,2</b>	<b>18,9</b>	<b>30,0</b>	<b>31,9</b>	<b>1,1</b>	<b>4,3</b>	<b>6,1</b>	<b>2,3</b>
22,909	88,938	197,523	84,492										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.														Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par.		
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Мошн. Feux.	Пожары. Incendies.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Мошн. Feux.	Пожары. Incendies.
Вологда . .	7	8	20	11	6	7	8	7	10	6	1.983	12.350	12.741	15.447	15.390	—	8
Вельскъ . .	—	—	2	2	—	—	—	19	2	—	—	—	93.358	100	—	—	2
Грязовецъ . .	1	2	2	5	—	1	2	2	4	—	150	195	70	4.220	—	—	—
Кадниковъ . .	—	—	2	1	1	—	—	3	3	1	—	—	11.100	11.300	60	—	1
Никольскъ . .	2	—	2	2	—	2	—	2	3	—	6.750	—	900	150	—	—	2
Сольвычегод. .	1	3	—	—	—	2	3	—	—	—	80	9	—	—	—	—	—
Тотьма . . .	—	2	1	3	1	—	2	1	3	1	—	15.180	1.200	350	500	—	1
Устюгъ . . .	1	—	2	1	2	1	—	3	1	2	1.000	—	4.549	2.725	80	—	—
Усть-Сысольск. .	4	—	1	—	1	4	—	2	—	1	2.070	—	2.500	—	25	1	—
Яренскъ . . .	3	1	2	1	2	3	1	2	—	—	504	1	105	15	42	—	1
Итого . . .	19	16	34	26	13	20	16	43	26	11	12.537	27.735	126.523	34.307	16.097	1	15

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	44	80	59.978	11	11	11	11	13	14	34	19
1884 » . . .	49	61	51.827	11	12	14	12	12	15	17	17
1885 » . . .	38	57	43.812	7	7	9	15	7	8	16	26
1886 » . . .	52	71	77.719	9	10	19	14	10	13	27	21
1887 » . . .	55	94	79.730	10	13	20	12	11	24	23	31
<b>Итого. Total</b>	<b>238</b>	<b>363</b>	<b>313.066</b>	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>73</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>74</b>	<b>122</b>	<b>114</b>
Среднее Moyen.	48	73	62.513	9	11	15	13	11	15	25	23
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	904	1.950	1.220.074	180	207	254	263	296	472	730	452
1884 » . . .	831	1.794	1.172.316	171	189	282	219	206	448	687	393
1885 » . . .	920	2.219	1.169.188	181	206	270	263	324	627	684	614
1886 » . . .	1.042	2.836	1.610.052	147	303	323	269	232	918	956	650
1887 » . . .	868	2.488	1.147.112	162	199	275	232	306	482	1.160	540
<b>Итого. Total</b>	<b>4.595</b>	<b>11.317</b>	<b>6.318.742</b>	<b>841</b>	<b>1.104</b>	<b>1.404</b>	<b>1.246</b>	<b>1.424</b>	<b>3.027</b>	<b>4.217</b>	<b>2.649</b>
Среднее Moyen.	919	2.263	1.263.748	168	221	281	249	285	605	843	530
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	948	2.030	1.280.052	191	218	265	274	309	486	764	471
1884 » . . .	910	1.855	1.224.143	182	201	296	231	278	463	704	410
1885 » . . .	958	2.306	1.213.000	188	213	279	278	331	635	700	640
1886 » . . .	1.094	2.907	1.687.771	156	313	342	283	242	1.011	983	671
1887 » . . .	923	2.582	1.226.842	172	212	295	244	317	506	1.188	571
<b>Итого. Total</b>	<b>4.833</b>	<b>11.680</b>	<b>6.631.808</b>	<b>889</b>	<b>1.157</b>	<b>1.477</b>	<b>1.310</b>	<b>1.477</b>	<b>3.101</b>	<b>4.339</b>	<b>2.753</b>
Среднее Moyen	967	2.336	1.326.362	178	232	295	262	296	620	868	553

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	4	8	19	13	44	100	111	211	167	315	904	100	115	219	186	328	948
1884.	2	9	8	5	25	49	64	111	155	198	333	861	66	120	163	203	358	910
1885.	3	7	4	5	19	38	109	118	258	172	263	920	112	125	262	177	282	958
1886.	2	11	8	5	26	52	157	152	246	189	298	1.012	159	163	254	194	324	1.094
1887.	—	12	17	10	16	55	94	109	233	179	253	868	94	121	250	189	269	923
Итого	7	43	45	44	99	238	524	601	1.103	905	1.462	4.595	531	644	1.148	949	1.561	4.833

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
13.662	7.680	28.910	9.726	1,8	1.363	25,0	25,0	25,0	25,0	1,2	1,3	3 1	1,7
14.290	5.682	14.097	17.758	1,2	1.061	22,4	24,5	28,6	24,5	1,1	1,3	1,2	1,4
8.553	2.884	17.725	14.650	1,5	1.153	18,4	18,4	23,7	39,5	1,0	1,1	1,8	1,7
5.887	21.322	23.849	27.161	1,4	1.494	17,3	19,2	36,5	26,9	1,1	1,3	1,3	1,5
7.964	26.873	29.438	15.455	1,7	1.449	18,2	23 6	36,4	21,8	1,1	1,8	1,4	2,6
<b>49.856</b>	<b>64.441</b>	<b>114.019</b>	<b>84.750</b>	<b>1,5</b>	<b>1.315</b>	<b>20,1</b>	<b>22,3</b>	<b>30,7</b>	<b>26,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>
9.971	12.888	22.804	16.950										
179.773	249.938	405.484	384.879	2,2	1 350	19,9	22,9	28,1	29,1	1,6	2,3	2,9	1,7
187.261	242.939	374.487	367.629	2,1	1.362	19,9	22,0	32,8	25,3	1,6	2,4	2,4	1,8
191.267	243.801	284.582	449.538	2,4	1.270	19,7	22,4	29,3	28,6	1,8	3,0	2,5	2,3
351.876	323.044	491.448	443.684	2,7	1.545	14,1	29,8	31,0	25,1	1,6	3,3	2,9	2,4
250.887	186.250	462.781	247.694	2,9	1.322	18,7	22,9	31,7	26,7	1,9	2,4	4,2	2,3
<b>1.160.564</b>	<b>1.245.972</b>	<b>2.018.782</b>	<b>1.893.424</b>	<b>2,5</b>	<b>1.375</b>	<b>18,3</b>	<b>21,0</b>	<b>30,6</b>	<b>27,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>
232.113	249.194	403.756	378.685										
193.435	257.618	434.394	394.605	2,1	1.350	20,1	23,0	28,0	28,9	1,6	2,2	2,9	1,7
201.551	248.621	388.584	365.887	2,0	1.345	20,0	22,1	32,5	25,3	1,5	2 3	2,4	1,8
199 820	246.685	302.307	464.188	2,4	1.266	19,6	22,2	29,1	29,1	1,8	3,0	2,5	2,3
357 263	344.866	515.297	470.845	2,6	1.543	14,3	28,6	31,2	25,9	1,6	3,2	2,9	2,4
258.351	213.123	492.219	263.149	2,8	1.329	18,6	23,0	32,0	26,4	1,8	2,4	4,0	2,3
<b>1.210.420</b>	<b>1.310.413</b>	<b>2.132.801</b>	<b>1.978.174</b>	<b>2,4</b>	<b>1.373</b>	<b>18,4</b>	<b>23,9</b>	<b>30,6</b>	<b>27,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>
242.084	262.083	426.560	395.635										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causées par.	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Жизнъ. Vie.	Имущество. Bienes.
Житомиръ . .	20	18	11	12	9	24	19	12	12	5	11.571	8.892	6.623	11.634	2.055	—	23
Владимірово- линскъ . . .	2	4	2	3	6	4	6	2	5	6	2.200	3.700	960	1.820	4.390	2	2
Дубно . . . .	2	2	1	1	4	5	4	2	4	5	12.500	11.145	1.244	13.400	10.970	—	1
Заславъ . . .	2	2	5	2	2	2	2	11	2	2	2.500	3.715	9.560	515	2.200	1	2
Кременецъ . .	3	6	1	5	6	3	8	5	5	12	2.547	2.308	2.200	1.400	9.773	1	2
Ковль . . . .	1	3	7	4	5	1	4	7	10	14	1.000	4.752	4.580	16.930	9.980	—	—
Луцкъ . . . .	3	5	2	2	3	8	6	2	2	5	10.550	2.900	3.000	360	16.744	—	—
Новоградво- линскъ . . .	5	2	2	6	5	6	2	8	8	5	970	200	11.125	1.970	4.534	—	4
Овручъ . . . .	—	2	—	1	3	—	3	—	1	5	—	2.800	—	140	3.685	1	1
Острогъ . . .	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	700	—	—	—	—	1
Ровно . . . . .	4	4	4	9	6	17	6	4	14	12	10.740	10.715	3.650	28.320	11.559	—	8
Старокон- стантиновскъ	2	—	3	7	6	10	—	4	8	23	5.400	—	870	1.230	3.840	2	—
Итого . . . .	44	49	38	52	55	80	61	57	71	94	59.978	51.827	43.812	77.719	79.730	7	44

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было.							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés en			
					Зимомъ. Hiver.	Веснъ. Print.	Лѣтъ. Été.	Осенъ. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Веснъ. Print.	Лѣтъ. Été.	Осенъ. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	85	309	235.250	8	20	36	21	8	90	177	34
	1884 » . . .	102	282	273.162	15	26	30	31	16	96	55	115
	1885 » . . .	47	47	118.415	10	9	16	12	6	9	23	9
	1886 » . . .	31	37	64.358	8	10	9	4	6	18	12	6
	1887 » . . .	75	198	256.910	11	15	32	17	44	25	100	29
	Итого. Total.	340	873	943.095	52	80	123	85	80	233	367	193
Среднее. Moyen.		68	174	188.619	10	16	25	17	16	47	73	38
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	1.080	3.973	1.560.800	113	245	422	300	120	1.247	2.157	449
	1884 » . . .	993	4.635	2.056.886	123	269	338	263	129	1.533	2.202	771
	1885 » . . .	1.256	5.449	2.317.919	158	361	442	295	129	1.517	3.284	519
	1886 » . . .	921	3.271	1.225.289	150	306	286	179	152	1.865	1.021	232
	1887 » . . .	860	3.750	1.413.177	119	223	325	193	139	719	2.479	413
	Итого. Total.	5.110	21.078	8.574.021	663	1.404	1.813	1.230	669	6.882	11.143	2.384
Среднее. Moyen.		1.022	4.216	1.714.804	133	281	362	246	134	1.376	2.229	477
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	1.165	4.282	1.714.804	121	265	458	321	128	1.397	2.384	483
	1884 » . . .	1.095	4.917	2.329.998	138	295	368	294	145	1.629	2.257	886
	1885 » . . .	1.303	5.496	2.431.384	168	370	458	307	132	1.526	3.307	528
	1886 » . . .	952	3.308	1.289.657	158	316	295	183	158	1.879	1.033	238
	1887 » . . .	935	3.948	1.670.087	130	238	357	210	183	744	2.579	442
	Итого. Total.	5.450	21.951	9.517.116	715	1.484	1.936	1.315	749	7.115	11.510	2.577
Среднее. Moyen.		1.090	4.390	1.903.423	143	297	387	263	150	1.423	2.302	515

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	2	7	10	14	52	85	39	74	98	143	726	1.080	41	81	108	157	778	1.165	
1884.	3	10	24	10	55	102	30	96	108	134	625	993	33	106	132	144	680	1.095	
1885.	1	4	12	8	22	47	39	139	206	192	680	1.256	40	143	218	200	702	1.303	
1886.	—	6	7	3	15	31	21	168	205	195	332	921	21	174	212	198	347	952	
1887.	3	8	14	17	33	75	33	152	226	153	296	860	36	160	240	170	329	935	
Итого	9	35	67	52	177	340	162	629	843	817	2.659	5.110	171	664	910	869	2.836	5.450	



N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеніе.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Въ одно строеніе, т. е. incendié a consumé de bâtimens.	Поиссено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
1.370	51.910	159.070	22.900	3,6	2.768	9,4	23,5	42,3	24,7	1,0	4,5	4,9	1,6
4.637	106.668	60.167	101.690	2,8	2.678	14,7	25,5	29,4	30,4	1,1	3,7	1,8	3,8
8.165	43.152	56.628	5.470	1,0	2.413	21,3	12,2	34,0	25,5	0,6	1,9	1,4	0,8
32.295	14.700	12.333	5.030	1,2	2.076	25,8	32,3	29,0	12,9	0,8	1,3	1,3	1,5
102.266	7.819	123.374	23.451	2,6	3.425	14,7	20,0	42,7	22,6	4,0	1,7	3,1	1,7
<b>148.733</b>	<b>224.249</b>	<b>411.572</b>	<b>158.541</b>	<b>2,6</b>	<b>2.774</b>	<b>15,3</b>	<b>23,5</b>	<b>36,2</b>	<b>25,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>
29.747	44.850	82.314	31.708										
24.039	441.788	831.004	263.969	3,7	1.445	10,5	22,6	39,1	27,8	1,1	5,1	5,1	1,5
35.796	694.956	903.935	422.149	4,7	2.061	12,4	27,1	34,0	26,5	1,0	5,7	6,5	2,9
30.754	634.276	1.169.777	283.112	4,3	1.846	12,7	28,7	35,2	23,4	0,8	4,2	7,4	2,1
46.149	707.267	387.595	84.278	3,6	1.330	16,3	33,2	31,1	19,4	1,1	6,1	3,6	1,3
33.808	233.521	946.887	198.961	4,4	1.643	13,8	25,9	37,8	22,4	1,2	3,2	7,6	2,1
<b>170.546</b>	<b>2.711.808</b>	<b>4.239.198</b>	<b>1.252.469</b>	<b>4,1</b>	<b>1.678</b>	<b>12,9</b>	<b>27,5</b>	<b>35,5</b>	<b>24,1</b>	<b>1,0</b>	<b>4,9</b>	<b>6,1</b>	<b>1,9</b>
34.109	542.362	847.839	250.494										
25.409	493.698	990.074	286.869	3,7	1.542	10,4	22,7	39,3	27,6	1,1	5,0	5,1	1,5
40.433	801.624	964.102	523.839	4,5	2.128	12,6	26,9	33,6	26,9	1,1	5,5	6,1	3,0
38.919	677.428	1.226.405	288.582	4,2	1.866	12,9	28,4	35,2	23,5	0,8	4,1	7,2	1,7
78.444	721.967	399.928	89.308	3,5	1.355	16,6	33,2	31,0	19,2	1,0	5,9	3,8	1,3
136.074	241.340	1.070.261	222.412	4,2	1.786	13,9	25,5	38,2	22,4	1,4	3,2	7,2	2,1
<b>319.279</b>	<b>2.936.057</b>	<b>4.650.770</b>	<b>1.411.010</b>	<b>4,0</b>	<b>1.746</b>	<b>13,1</b>	<b>27,2</b>	<b>35,5</b>	<b>24,1</b>	<b>1,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,9</b>	<b>2,0</b>
63.856	587.212	930.153	282.002										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.										Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par.	
	Пожары. Nombre d'in- cendies :					Горѣвш. строенія. Nombre des bâti- ments brulés.										Молніи. Foudre.	Прожоръ. Crimes d'in- cendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.		
Воронежъ . .	26	19	21	11	16	26	19	11	8	64	130.149	53.295	50.710	30.015	183.212	—	7
Бирючь . . .	8	3	2	2	1	9	3	2	2	1	3.185	1.015	175	51	700	—	7
Богучаръ . .	7	4	7	3	2	7	4	6	7	2	5.167	4.810	21.830	1.290	2.245	—	7
Бобръвъ . . .	—	1	3	2	2	—	1	3	4	2	—	100	2.990	850	942	—	—
Валуйки . . .	37	59	—	—	40	250	234	—	—	114	84.479	141.462	—	—	61.713	8	17
Задонскъ . .	2	4	1	—	2	2	4	4	—	2	110	680	7.700	—	2.300	—	1
Землянскъ . .	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1.000	—	1.505	—	—
Коротоякъ . .	—	—	—	2	1	—	—	—	3	1	—	—	—	3.600	1.500	—	—
И ж н е д ѣ вицкѣ . . .	1	1	1	1	2	1	1	—	1	2	50	300	1.100	30	50	—	—
Новохоперъ .	2	2	2	2	—	11	3	3	8	—	11.560	600	1.050	6.792	—	1	2
Острогожскъ .	1	4	2	6	2	1	7	2	2	—	850	67.700	835	21.530	500	—	3
Павловскъ . .	1	5	7	2	5	2	6	16	2	8	200	3.200	26.025	200	2.243	—	8
Итого . . .	85	102	47	31	75	309	282	47	37	198	235.250	273.162	113.415	64.358	256.910	9	52

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en			
					Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	29	34	36.218	10	4	10	5	10	4	13	7
	1884 » . . .	31	32	57.184	12	2	3	14	12	3	8	11
	1885 » . . .	22	39	87.224	3	1	6	12	3	1	20	15
	1886 » . . .	29	29	2.867	10	3	10	6	10	3	10	6
	1887 » . . .	17	24	31.788	1	5	7	4	1	5	14	4
	Итого. Total.	128	158	215.281	36	15	36	41	36	15	60	46
Среднее. Moyen.		26	31	43.056	8	3	7	8	7	3	12	9
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	3.263	6.091	851.118	1.076	628	449	1.110	1.126	1.832	1.862	1.271
	1884 » . . .	2.507	3.748	464.139	782	595	301	829	823	966	862	1.097
	1885 » . . .	3.409	6.243	894.532	1.277	565	524	1.043	1.353	1.121	2.429	1.337
	1886 » . . .	3.512	4.883	412.145	1.321	668	329	1.194	1.445	862	818	1.758
	1887 » . . .	907	2.568	834.340	232	259	177	239	241	860	983	484
	Итого. Total.	13.598	23.533	3.456.274	4.688	2.715	1.780	4.415	4.988	5.644	6.954	5.947
Среднее. Moyen.		2.719	4.707	691.255	937	543	356	883	998	1.129	1.391	1.189
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	3.292	6.125	887.336	1.086	632	459	1.115	1.136	1.836	1.875	1.278
	1884 » . . .	2.538	3.780	521.323	794	597	304	843	835	969	865	1.111
	1885 » . . .	3.431	6.282	981.756	1.280	566	530	1.055	1.356	1.125	2.449	1.352
	1886 » . . .	3.541	4.912	415.012	1.331	671	339	1.200	1.455	865	828	1.764
	1887 » . . .	924	2.592	866.128	233	264	184	243	242	865	997	488
	Итого. Total.	13.726	23.691	3.671.555	4.724	2.730	1.816	4.456	5.024	5.660	7.014	5.993
Среднее. Moyen.		2.745	4.738	734.311	945	546	363	891	1.005	1.132	1.403	1.198

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																		
ГОДЫ. ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.							Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	10	9	3	6	29	17	326	1.837	131	952	3.263	18	336	1.846	134	958	3.292
1884.	—	7	19	2	3	31	19	102	1.489	59	838	2.507	19	109	1.508	61	841	2.538
1885.	—	1	17	—	4	22	51	94	2.279	99	886	3.409	51	95	2.296	99	890	3.431
1886.	—	11	5	1	12	29	20	182	2.181	88	1.041	3.512	20	193	2.186	89	1.053	3.541
1887.	2	—	4	2	9	17	20	35	520	65	267	907	22	35	524	67	276	924
Итого	3	29	44	8	34	128	127	739	8.306	442	3.984	13.598	130	768	8.360	450	4.018	13.726

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ го- рѣло строеніе.			
Убыткови. Pertes en roubles en				Горѣло строе- ніе. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Полесено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимомъ. Hiver.	Весномъ. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осеню. Automne.			Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
2.665	805	16.203	16.545	1,2	1.249	34,5	13,8	34,5	17,2	1,0	1,0	1,3	1,4
4.660	13.415	615	38.494	1,0	1.845	38,7	6,4	9,7	45,2	1,0	1,5	1,0	1,0
2.630	133	59.606	24.855	1,8	3.965	13,6	4,6	27,3	54,5	1,0	1,0	3,3	1,3
252	300	1.680	635	1,0	99	34,5	10,3	34,5	20,7	1,0	1,0	1,0	1,0
15	8.540	21.298	1.935	1,4	1.869	5,9	29,4	41,2	23,5	1,0	1,0	2,0	1,0
<b>10.222</b>	<b>23.193</b>	<b>99.402</b>	<b>82.464</b>	<b>1,2</b>	<b>1.698</b>	<b>23,1</b>	<b>11,7</b>	<b>28,1</b>	<b>32,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>
2.045	4.638	19.880	16.493										
36.953	365.466	307.688	141.011	1,9	26	33,0	19,2	13,8	34,0	1,0	2,9	4,1	1,1
38.656	90.218	203.648	131.617	1,5	145	31,2	23,7	12,0	33,1	1,1	1,6	2,9	1,3
40.649	197.426	514.106	142.351	1,8	262	37,5	16,6	15,4	30,5	1,1	2,0	4,6	1,3
52.426	109.784	133.395	116.540	1,4	117	37,6	19,0	9,4	34,0	1,1	1,3	2,5	1,5
31.603	265.724	404.235	139.778	2,8	920	25,6	28,6	19,5	26,3	1,0	3,3	5,6	2,0
<b>193.287</b>	<b>1.028.618</b>	<b>1.563.072</b>	<b>671.297</b>	<b>1,7</b>	<b>254</b>	<b>34,5</b>	<b>20,0</b>	<b>13,0</b>	<b>32,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>3,9</b>	<b>1,3</b>
38.657	205.724	312.615	134.259										
39.618	366.271	323.891	157.556	1,9	270	33,0	19,2	13,9	33,9	1,0	2,9	4,1	1,1
43.316	103.633	204.263	170.111	1,5	205	31,3	23,5	12,0	33,2	1,1	1,6	2,8	1,3
43.279	197.559	573.712	167.206	1,8	286	37,3	16,5	15,4	30,8	1,1	2,0	4,6	1,3
52.678	110.084	135.075	117.175	1,4	117	37,6	18,9	9,6	33,9	1,1	1,3	2,4	1,5
24.618	274.264	425.533	141.713	2,8	937	25,2	28,6	19,9	26,3	1,0	3,3	5,4	2,0
<b>203.509</b>	<b>1.051.811</b>	<b>1.662.474</b>	<b>753.761</b>	<b>1,7</b>	<b>267</b>	<b>34,4</b>	<b>19,9</b>	<b>13,3</b>	<b>32,4</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>3,9</b>	<b>1,3</b>
40.702	210.362	332.495	150.752										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par.	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Поджоры Crimes d'in- cendie.
Вятка . . . .	8	16	6	13	1	8	17	6	13	1	390	15.078	160	1.705	15	—	1
Глазовъ . . .	—	—	1	5	—	—	—	2	5	—	—	—	4.500	40	—	—	—
Елабуга . . .	3	2	4	8	11	3	2	17	8	18	3.800	30.200	69.341	565	28.755	—	3
Котельничъ .	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	400	2.940	—	—	—	—	—
Малмыжъ . .	—	1	2	—	3	—	1	3	—	3	—	2.473	5.440	—	2.888	2	—
Нолыскъ . .	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	845	3	20	—	—	—	1
Орловъ . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	100	—	—
Сарапулъ . .	3	3	2	1	—	3	3	4	1	—	7.063	4.180	533	500	—	—	1
Слободской .	4	3	2	1	1	4	3	2	1	1	885	1.500	130	7	30	1	—
Уржумъ . . .	5	2	2	1	—	9	2	2	1	—	17.505	510	1.600	50	—	—	2
Яранскъ . . .	2	1	2	—	—	2	1	2	—	—	330	300	5.500	—	—	—	—
Царевосан- чуркъ . . . .	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5.000	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	29	31	22	29	17	34	32	39	29	24	36.218	57.184	87.224	2.867	31.788	3	8

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
				Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ete.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ete.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	41	64	176.900	6	8	13	14	10	13	25	16
1884 » . . .	47	50	224.310	12	10	10	15	12	12	11	15
1885 » . . .	31	553	4.163.184	10	9	8	4	12	529	8	4
1886 » . . .	28	135	414.293	6	9	5	8	6	5	117	7
1887 » . . .	42	56	119.585	9	11	8	14	19	14	8	15
<b>Итого. Total.</b>	<b>189</b>	<b>856</b>	<b>5.098.222</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>59</b>	<b>579</b>	<b>169</b>	<b>57</b>
Среднее. Moyen.	38	171	1.019.615	8	10	9	11	12	115	34	11
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	427	1.328	1.241.282	66	112	129	120	88	496	503	241
1884 » . . .	493	1.942	2.372.004	61	109	167	153	123	695	700	424
1885 » . . .	463	1.713	1.657.176	79	148	132	104	176	733	610	194
1886 » . . .	513	2.070	1.953.786	62	140	167	144	82	720	836	432
1887 » . . .	500	1.695	1.315.614	92	113	153	142	184	447	733	331
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.396</b>	<b>8.748</b>	<b>8.539.862</b>	<b>333</b>	<b>622</b>	<b>748</b>	<b>663</b>	<b>653</b>	<b>3.091</b>	<b>3.382</b>	<b>1.622</b>
Среднее. Moyen.	479	1.750	1.707.972	73	124	150	133	131	618	676	324
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	468	1.892	1.418.182	72	120	142	134	98	509	528	257
1884 » . . .	540	1.992	2.596.314	76	119	177	168	135	707	711	439
1885 » . . .	494	2.266	5.820.310	89	157	140	108	188	1.262	618	198
1886 » . . .	541	2.205	2.368.079	68	149	172	152	88	725	953	439
1887 » . . .	512	1.751	1.451.199	101	124	161	156	203	461	741	346
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.585</b>	<b>9.604</b>	<b>13.638.084</b>	<b>406</b>	<b>669</b>	<b>792</b>	<b>718</b>	<b>712</b>	<b>3.664</b>	<b>3.551</b>	<b>1.679</b>
Среднее. Moyen.	517	1.921	2.727.617	81	134	158	144	142	733	710	336

Г О Д Ы. A N N É E S.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.													
	Въ городахъ. Dans les villes.				Въ уѣздахъ. Dans les districts.				Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudenc.	Итого.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudenc.	Итого.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudenc.	Итого.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.
1883.	—	7	10	17	—	25	69	80	—	55	32	79	—	468
1884.	1	4	9	14	—	22	63	135	—	43	26	72	—	540
1885.	1	1	4	6	—	26	59	107	—	67	27	63	—	494
1886.	—	1	7	8	—	31	60	124	—	46	32	67	—	541
1887.	—	3	9	12	—	17	62	143	—	38	20	71	—	512
<b>Итого.</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>121</b>	<b>313</b>	<b>589</b>	<b>1.126</b>	<b>2.396</b>	<b>249</b>	<b>137</b>	<b>352</b>	<b>648</b>	<b>2.585</b>

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Убытковъ. Среднее количество потерь на инд.	Полное количество потерь на инд.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
16.970	19.270	58.910	81.750	1,6	4.315	14,6	19,5	81,7	34,1	1,7	1,6	1,9	1,1
182.285	28.870	15.475	47.680	1,1	4.773	25,5	21,3	21,3	31,9	1,0	1,2	1,1	1,0
32.945	4.115.139	9.550	5.500	17,8	134.295	32,2	20,0	25,8	12,9	1,2	58,8	1,0	1,0
30.995	117.762	250.663	14.903	4,8	14.796	24,4	32,1	17,8	28,6	1,0	0,6	23,4	0,9
20.605	44.220	16.350	38.410	1,3	2.847	21,4	26,2	19,0	33,4	2,1	1,3	1,0	1,1
<b>233.800</b>	<b>4.325.261</b>	<b>350.918</b>	<b>188.243</b>	<b>4,5</b>	<b>26.975</b>	<b>22,7</b>	<b>24,8</b>	<b>23,3</b>	<b>29,1</b>	<b>1,4</b>	<b>12,2</b>	<b>3,8</b>	<b>1,0</b>
48.760	865.052	70.184	37.649										
83.610	349.981	492.526	315.165	3,1	2.907	15,5	26,2	30,2	28,1	1,3	4,4	3,9	2,0
181.030	917.470	671.434	652.070	3,9	4.811	13,0	22,1	33,9	31,0	1,9	6,4	4,2	2,8
156.222	744.237	424.021	332.696	3,7	3.579	17,1	32,0	28,5	22,4	2,2	4,9	4,6	1,9
61.262	682.971	717.100	491.453	4,0	3.809	12,1	27,3	32,5	28,1	1,3	5,1	5,0	3,0
221.739	306.326	434.025	353.524	3,4	2.631	18,4	22,6	30,6	28,4	2,0	4,0	4,8	2,3
<b>654.863</b>	<b>3.000.985</b>	<b>2.739.106</b>	<b>2.144.908</b>	<b>3,7</b>	<b>3.564</b>	<b>15,2</b>	<b>26,0</b>	<b>31,2</b>	<b>27,6</b>	<b>1,8</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>	<b>2,4</b>
130.978	600.197	547.821	428.982										
100.580	369.251	551.436	396.915	3,0	3.030	15,4	25,6	30,3	28,6	1,4	4,2	3,7	1,9
263.315	946.340	686.909	699.750	3,7	4.804	14,1	22,0	32,8	31,1	1,8	5,9	4,0	2,6
189.167	4.859.376	433.571	338.196	4,6	11.781	18,0	31,8	28,3	21,9	2,1	8,0	4,4	1,8
98.257	800.733	967.733	506.356	4,1	4.377	12,6	27,5	31,8	28,1	1,3	4,8	5,5	2,9
242.344	350.546	450.375	391.934	3,2	2.648	18,6	22,8	29,7	28,8	2,0	3,7	4,6	2,2
<b>888.663</b>	<b>7.326.246</b>	<b>3.090.024</b>	<b>2.333.151</b>	<b>3,7</b>	<b>5.276</b>	<b>15,7</b>	<b>25,9</b>	<b>30,6</b>	<b>27,8</b>	<b>1,8</b>	<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>2,3</b>
177.733	1.465.249	618.005	466.630										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par.	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма Montant des убытковъ. pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молнія. Foudre.	Пожаръ Crimes d'in- cendie.
Гродно . .	8	10	6	8	11	13	10	5	17	3	11	26.890	8.450	4.031.425	130.012	30.140	— 7
Брестъ . .	18	14	11	2	8	19	15	19	1	8	28.610	14.835	100.800	4.750	20.660	— 14	
Бѣлостокъ . .	9	6	6	4	7	16	6	6	1	8	113.500	163.450	24.780	2.100	39.900	— 7	
Бѣльскъ . .	4	2	—	5	3	4	2	—	5	3	1.380	220	—	3.785	14.000	— 6	
Волковыскъ . .	2	1	1	2	—	3	1	1	1	16	—	3.150	415	2.000	258.018	— —	
Кобринъ . .	1	1	—	3	2	3	1	—	5	2	800	15.300	—	10.500	5.000	— 1	
Пружаны . .	1	4	3	—	2	3	4	6	—	2	800	13.700	3.414	—	2.800	— 7	
Слонимъ . .	3	2	4	2	4	3	2	4	1	4	1.770	910	715	1.500	850	2 5	
Соколя . .	—	7	—	2	5	—	9	—	3	18	—	7.030	—	3.628	6.235	— 9	
Итого . .	41	47	31	28	42	64	50	553	135	56	176.900	224.310	4.163.124	414.293	119.585	2 59	

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	109	162	202.372	7	20	54	28	7	20	107	28
	1884 » . . .	61	81	74.190	10	21	9	21	12	32	11	26
	1885 » . . .	132	189	367.933	25	12	67	28	26	17	107	39
	1886 » . . .	77	79	131.581	18	22	21	16	13	30	17	19
	1887 » . . .	89	86	87.571	17	17	31	24	17	19	28	22
	Итого. Total.	468	597	863.647	77	92	182	117	75	118	270	134
Среднее. Moyen.		94	119	172.729	15	18	36	23	15	24	54	27
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	623	969	591.995	59	121	274	169	59	181	482	247
	1884 » . . .	465	580	334.929	82	120	141	122	86	151	168	175
	1885 » . . .	658	918	737.752	78	167	282	131	79	278	410	151
	1886 » . . .	526	540	473.294	61	134	206	125	59	180	190	111
	1887 » . . .	619	847	566.767	64	167	271	117	64	212	404	167
	Итого. Total.	2.891	3.854	2.704.737	344	709	1.174	664	347	1.002	1.654	851
Среднее. Moyen.		578	771	540.947	69	142	235	133	69	200	331	170
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	732	1.131	794.367	66	141	328	197	66	201	589	275
	1884 » . . .	526	661	409.119	92	141	150	143	98	183	179	201
	1885 » . . .	790	1.107	1.105.685	108	179	349	159	105	295	516	190
	1886 » . . .	603	619	604.875	79	156	227	141	72	210	207	130
	1887 » . . .	708	933	654.338	81	184	302	141	81	231	432	189
	Итого. Total.	3.359	4.450	3.568.384	421	801	1.356	781	422	1.120	1.923	985
Среднее. Moyen.		672	890	713.677	84	160	271	156	84	224	385	197

Г О Д Ы. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.						
	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	2	8	26	13	60	109	20	48	123	114	318	623	22	56	149	127	378
1884.	—	6	25	5	25	61	19	55	113	111	167	465	19	61	138	116	192
1885.	—	20	36	20	56	132	11	77	183	110	274	658	14	97	219	130	330
1886.	1	9	17	7	43	77	10	39	122	82	273	526	11	48	139	89	316
1887.	—	7	33	38	41	89	23	49	151	80	316	619	23	56	184	84	357
Итого	3	50	137	53	225	468	86	268	692	497	1.348	2.891	89	318	829	550	1.573

N o m b r e d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Повреждено убытковъ. Moyenne des pertes par incendie.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимомъ. Hiver.	Весномъ. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
1.685	25.146	165.837	9.704	1,5	1.857	6,4	18,4	49,5	25,7	1,0	1,0	2,0	1,0
4.230	14.277	5.480	50.203	1,3	1.216	16,4	34,4	14,8	34,4	1,2	1,5	1,2	1,2
15.563	8.162	232.677	111.531	1,4	2.787	18,9	9,1	50,8	21,2	1,0	1,4	1,6	1,4
18.915	10.971	68.992	32.703	1,0	1.709	23,4	28,6	27,3	20,7	0,7	1,4	0,8	1,2
8.836	7.194	52.139	19.402	0,9	984	19,1	19,1	34,8	27,0	1,0	1,1	0,9	0,9
<b>49.229</b>	<b>65.750</b>	<b>525.125</b>	<b>223.543</b>	<b>1,3</b>	<b>1.846</b>	<b>16,4</b>	<b>19,7</b>	<b>38,9</b>	<b>25,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>
9.846	13.150	105.025	44.709										
28.401	83.015	320.609	159.970	1,6	950	9,5	19,4	44,0	27,1	1,0	1,5	1,7	1,3
44.322	81.420	94.234	114.953	1,2	720	17,6	25,8	30,5	26,2	1,0	1,3	1,2	1,4
66.803	263.859	314.042	93.048	1,4	1.121	11,9	25,4	42,9	19,9	1,0	1,7	1,5	1,2
59.518	89.150	191.492	133.134	1,0	960	11,6	25,5	39,2	23,8	1,0	1,3	0,9	0,9
21.143	89.665	321.618	134.341	1,4	916	10,3	27,0	43,8	18,9	1,0	1,3	1,5	1,4
<b>220.187</b>	<b>607.109</b>	<b>1.241.995</b>	<b>635.446</b>	<b>1,3</b>	<b>9.356</b>	<b>11,9</b>	<b>24,5</b>	<b>40,6</b>	<b>23,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
44.037	121.422	248.399	127.089										
30.086	108.161	486.446	169.674	1,5	1.085	9,0	19,3	44,8	26,9	1,0	1,4	1,8	1,4
48.552	95.697	99.714	165.156	1,3	778	17,5	26,8	28,5	27,2	1,1	1,3	1,2	1,4
82.366	272.021	546.719	204.579	1,4	1.400	13,0	22,7	44,2	20,1	1,0	1,6	1,5	1,2
78.433	100.121	260.484	165.837	1,0	1.003	13,1	25,9	37,6	23,4	0,9	1,3	0,9	0,9
29.979	96.859	373.758	153.743	1,3	924	11,4	26,0	42,7	19,9	1,0	1,3	1,4	1,3
<b>269.416</b>	<b>672.859</b>	<b>1.767.121</b>	<b>858.989</b>	<b>1,3</b>	<b>1.062</b>	<b>12,5</b>	<b>23,8</b>	<b>40,4</b>	<b>23,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
53.883	134.572	353.424	171.798										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ причинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par		
	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.							
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.			
	Мокш.	Понд.	Крим.	д'ин- денте														
Екатериносл.	18	9	33	6	16	18	13	40	6	7	29.115	5.086	186.177	11.735	23.710	—	9	
Азовъ . . . .	7	2	7	7	4	5	2	8	8	4	7.780	1.050	1.765	26.315	708	—	—	
Александров.	5	3	8	3	5	7	3	10	9	6	2.950	13.553	6.908	5.195	3.543	—	10	
Бахмутъ . . .	14	5	10	3	5	14	5	31	3	6	4.035	2.750	2.250	375	1.710	—	3	
Верхнеднѣпр.	8	—	2	18	2	8	—	2	3	3	6.448	—	28.350	295	1.050	—	4	
Дуганскъ . .	3	3	3	4	4	3	7	4	9	4	580	1.076	1.255	2.516	180	1	3	
Маріуполь . .	5	—	5	—	3	4	—	5	—	3	225	—	7.309	—	745	—	5	
Нахичеванъ .	6	6	6	22	14	15	6	9	8	14	11.560	9.700	17.100	74.088	31.960	1	2	
Никополь . .	9	9	20	18	14	9	14	23	21	14	2.610	3.010	4.263	5.880	7.920	—	5	
Новомиосков.	3	3	4	3	7	3	3	5	3	7	255	650	4.980	3.580	4.228	1	5	
Павлоградъ .	13	7	14	5	6	13	11	15	5	6	4.923	2.570	2.461	790	1.263	—	3	
Ростовъ . . .	16	11	18	2	7	61	11	30	1	10	131.831	34.400	102.710	145	2.504	—	4	
Славяносерб.	2	3	2	3	2	2	6	7	3	2	60	395	2.455	670	3.050	—	—	
Итого	109	61	132	77	89	162	81	189	79	86	202.372	74.190	367.983	131.581	87.571	3	53	



Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И зъ э то го ч и с л а б ы л о							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 . . . .	74	131	211.640	25	22	14	14	25	58	18	30
	1884 . . . .	83	97	132.264	17	11	22	35	17	11	23	46
	1885 . . . .	64	101	283.270	9	14	20	21	9	36	30	26
	1886 . . . .	36	51	147.218	6	10	8	12	5	12	19	14
	1887 . . . .	65	120	94.175	15	12	25	13	15	12	80	13
	Итого. Total.	322	500	868.567	72	69	89	92	72	129	170	129
Среднее. Moyen.		64	100	173.713	14	14	18	18	14	26	34	26
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 . . . .	831	4.294	953.629	104	264	257	206	132	1.881	1.420	861
	1884 . . . .	729	2.492	608.445	132	153	229	215	148	510	1.309	535
	1885 . . . .	861	5.533	997.057	138	254	301	168	224	1.457	3.293	559
	1886 . . . .	841	3.754	694.168	166	253	206	216	236	1.915	1.189	414
	1887 . . . .	1.050	5.511	1.058.673	160	306	349	235	209	1.966	2.103	1.233
	Итого. Total.	4.312	21.584	4.311.972	700	1.230	1.342	1.040	949	7.729	9.314	3.592
Среднее. Moyen.		862	4.317	862.394	140	246	268	208	190	1.545	1.863	719
Въ губерніи. En général.	1883 . . . .	905	4.425	1.165.269	129	286	271	219	157	1.939	1.438	891
	1884 . . . .	812	2.589	740.709	149	164	251	248	165	521	1.332	571
	1885 . . . .	925	5.634	1.280.327	147	268	321	189	233	1.493	3.323	585
	1886 . . . .	877	3.805	841.386	172	263	214	228	242	1.927	1.208	428
	1887 . . . .	1.115	5.631	1.152.848	173	318	374	248	224	1.978	2.183	1.246
	Итого. Total.	4.634	22.084	5.180.539	772	1.299	1.431	1.132	1.021	7.858	9.484	3.721
Среднее. Moyen.		926	4.417	1.036.107	154	260	286	226	204	1.571	1.897	745

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.											
	Въ городахъ. Dans les villes.				Въ уѣздахъ. Dans les districts.				Въ губерніи. En général.			
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	15	35	6	18	74	19	81	381	252	98	831
1884.	1	7	40	15	20	83	54	95	292	193	95	729
1885.	2	16	18	11	17	64	34	133	430	172	92	861
1886.	—	6	20	5	5	36	39	152	327	164	159	841
1887.	—	4	37	7	17	65	47	122	461	190	230	1.050
<b>Итого</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>150</b>	<b>44</b>	<b>77</b>	<b>322</b>	<b>193</b>	<b>583</b>	<b>1.891</b>	<b>971</b>	<b>674</b>	<b>4.312</b>

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.	Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Пожаровъ. Moyenne des pertes par inc.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
5.995	75.597	88.713	41.335	1,8	2.860	33,8	29,8	18,9	17,5	1,0	2,5	1,2	2,3
2.245	10.936	68.253	50.830	1,1	1.260	20,5	13,8	26,6	39,6	1,0	1,0	1,0	1,3
2.831	217.834	35.178	27.377	1,5	4.426	14,0	21,9	31,2	32,9	1,0	2,5	1,5	1,2
3.146	5.390	12.248	126.434	1,4	4.033	16,6	27,8	22,2	33,4	1,0	1,2	2,3	1,1
15.877	20.558	47.683	10.057	1,8	1.448	23,1	18,4	38,5	20,0	1,0	1,0	3,2	1,0
<b>30.094</b>	<b>330.365</b>	<b>252.075</b>	<b>256.033</b>	<b>1,5</b>	<b>2.697</b>	<b>22,4</b>	<b>21,4</b>	<b>27,6</b>	<b>28,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>
6.019	66.073	50.415	51.206										
42.826	391.395	305.027	214.381	5,1	1.147	12,4	31,8	30,9	24,9	1,2	7,1	5,5	4,1
36.145	160.087	243.460	168.753	3,4	834	18,1	21,0	31,4	29,5	1,1	3,4	8,5	3,4
48.427	230.322	564.321	153.927	6,4	805	16,0	29,4	34,8	19,8	1,6	5,7	1,1	3,3
41.107	353.319	233.897	65.845	4,4	825	19,8	30,0	24,5	25,7	1,4	7,5	5,7	1,9
42.169	375.238	421.606	219.600	5,2	1.228	15,2	29,1	33,2	22,5	1,3	6,4	6,3	5,2
<b>210.674</b>	<b>1.510.361</b>	<b>1.768.371</b>	<b>822.566</b>	<b>5,0</b>	<b>999</b>	<b>16,2</b>	<b>28,6</b>	<b>31,1</b>	<b>24,1</b>	<b>1,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,9</b>	<b>3,4</b>
42.135	302.072	353.674	164.513										
48.821	466.392	393.740	255.716	6,9	4.007	46,2	61,6	49,8	42,4	2,2	9,6	6,8	6,4
38.390	171.023	311.713	219.583	4,5	2.094	38,6	34,8	58,0	69,1	2,1	4,4	9,5	4,8
51.258	448.206	599.559	181.304	7,9	5.231	30,0	51,3	66,0	52,7	2,6	8,3	12,0	4,4
44.253	358.709	246.145	192.279	5,8	4.858	36,4	57,8	46,7	59,1	2,4	8,7	8,1	3,0
58.046	395.796	469.289	229.717	7,0	2.676	38,3	47,5	71,7	42,5	2,3	7,4	9,5	6,2
<b>240.768</b>	<b>1.840.726</b>	<b>2.020.446</b>	<b>1.078.599</b>	<b>4,9</b>	<b>1.118</b>	<b>16,7</b>	<b>28,0</b>	<b>30,9</b>	<b>24,4</b>	<b>1,3</b>	<b>6,0</b>	<b>6,7</b>	<b>3,3</b>
48.154	368.145	404.089	215.719										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par.	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Могиль- и Пожаръ Фондъ.	Пожаръ Убытокъ d'in- cendie.
Казань . . . .	57	40	25	21	34	113	40	25	21	34	206.387	88.587	20.718	134.548	41.985	2	14
Арскъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Козьмодемьян.	1	3	—	1	1	1	3	—	1	5	345	2.610	—	70	3.250	—	2
Ланшевъ . . .	2	2	4	1	—	2	2	7	1	—	2.500	70	5.980	15	—	—	3
Мамадышъ . .	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	600	—	130	—	—	—	—
Свияжскъ . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—
Спасскъ . . . .	—	8	3	—	—	8	3	—	—	—	—	131	793	—	—	—	1
Тетюши . . . .	—	3	5	2	9	—	11	5	2	10	—	10.130	11.500	241	4.305	—	4
Царевоковн.	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	9.150	—	—	—	—
Цивильскъ . .	1	—	7	1	1	2	—	16	1	1	768	—	963	42	300	—	2
Чебоксарье . .	1	—	1	—	1	1	—	1	—	1	100	—	150	—	5.000	1	—
Чистополь . .	7	18	11	4	6	7	18	13	5	10	360	23.970	188.133	230	850	—	15
Ядринъ . . . .	2	3	2	3	10	2	3	18	3	12	70	100	42.592	114	871	—	—
Пос. Марійн.	—	2	1	2	1	—	2	1	2	1	—	206	40	2.358	100	—	2
Троицкій . . .	1	4	3	1	2	1	10	10	15	46	360	6.460	3.091	7.480	29.864	—	1
Итого . . . .	74	83	64	36	65	131	97	101	51	120	211.640	132.264	283.270	147.218	94.175	3	44

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И з ъ э т о г о ч и с л а б ы								N o
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en				
					Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	17	22	91.650	6	1	4	6	6	2	7		
	1884 " . . .	11	17	45.890	3	2	2	4	5	2	3		
	1885 " . . .	28	37	10.205	6	4	12	6	8	6	15		
	1886 " . . .	27	46	271.507	8	4	6	9	9	7	22		
	1887 " . . .	32	54	96.560	5	11	5	11	5	27	8		
	Итого. Total.	115	176	607.658	28	22	29	36	33	44	55	4	
Среднее. Moyen.		23	35	121.532	6	4	6	7	6	9	11		
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	782	2.552	787.025	149	112	217	304	168	348	1.327	709	
	1884 " . . .	912	2.138	564.706	176	135	204	397	196	491	756	698	
	1885 " . . .	919	4.349	1.300.649	163	171	304	281	338	812	2.586	618	
	1886 " . . .	879	2.450	748.466	168	125	198	388	208	661	966	615	
	1887 " . . .	895	3.587	888.106	168	155	189	388	308	1.335	1.287	657	
	Итого. Total.	4.387	15.076	4.288.952	824	698	1.112	1.753	1.218	3.647	6.922	3.289	
Среднее. Moyen.		877	3.015	857.790	165	139	222	350	244	729	1.384	658	
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	799	2.574	878.675	155	113	221	310	174	350	1.334	716	
	1884 " . . .	923	2.155	610.596	179	137	206	401	201	493	759	702	
	1885 " . . .	947	4.386	1.402.700	169	175	316	290	344	818	2.601	621	
	1886 " . . .	906	2.496	1.020.078	176	129	204	397	217	668	988	623	
	1887 " . . .	927	3.641	984.666	173	166	194	394	313	1.362	1.295	661	
	Итого. Total.	4.502	15.252	4.896.610	852	720	1.141	1.789	1.251	3.691	6.977	3.338	
Среднее. Moyen.		900	3.050	979.322	170	144	228	357	250	738	1.395	667	

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ г о р о д а х ъ. Dans les villes.						Въ у ѣ з д а х ъ. Dans les districts.						Въ г у б е р н і и. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.
1883.	—	2	8	2	5	17	20	53	325	65	319	782	20	55	338	67	324	799
1884.	—	4	5	1	4	11	22	67	453	65	305	912	22	68	458	66	309	923
1885.	—	13	10	2	13	28	17	68	455	107	272	919	17	71	465	109	285	947
1886.	—	13	9	5	10	27	36	73	445	70	255	879	36	76	454	75	265	906
1887.	1	2	11	4	11	32	21	88	460	63	295	927	21	88	460	63	295	927
Итого	1	11	46	14	43	115	115	347	2.124	366	1.435	4.387	116	358	2.170	380	1.478	4.502

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Понесено убытковъ. Moyenne des pertes par incendie.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
2.000	22.000	51.950	15.700	1,3	5.388	35,3	5,9	23,5	35,3	1,0	2,0	1,7	1,1
25.700	100	8.090	12.000	1,5	4.172	27,3	18,2	18,2	36,3	1,6	1,0	1,5	1,7
22.126	13.000	63.325	3.600	1,3	3.644	21,4	14,3	42,9	21,4	1,3	1,5	1,2	1,3
43.500	3.925	121.922	102.160	1,7	10.055	29,6	14,9	22,2	33,3	1,1	1,7	3,6	1,0
1.480	75.800	985	18.295	1,6	3.017	15,6	34,4	15,6	34,4	1,0	2,4	1,6	1,2
<b>94.806</b>	<b>114.825</b>	<b>246.272</b>	<b>151.755</b>	<b>1,4</b>	<b>5.284</b>	<b>20,4</b>	<b>19,0</b>	<b>25,2</b>	<b>35,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>
18.961	22.965	49.254	30.351										
42.410	114.904	427.010	202.701	3,2	1.006	19,1	14,3	27,8	38,8	1,1	3,1	6,1	2,3
34.423	165.039	216.849	148.395	2,3	619	19,3	14,8	22,4	43,5	1,1	3,6	3,7	1,7
144.911	360.794	648.215	146.699	4,7	1.415	17,7	18,6	33,1	30,6	2,0	4,7	8,5	2,1
57.277	165.854	395.511	129.824	2,7	851	19,1	14,2	22,7	44,0	1,2	5,2	4,8	1,5
66.812	373.914	285.519	161.861	4,0	992	18,7	17,3	21,1	42,9	1,8	8,6	6,8	1,7
<b>345.863</b>	<b>1.180.505</b>	<b>1.973.104</b>	<b>789.480</b>	<b>3,4</b>	<b>978</b>	<b>18,8</b>	<b>15,9</b>	<b>25,4</b>	<b>39,9</b>	<b>1,4</b>	<b>5,7</b>	<b>6,2</b>	<b>1,8</b>
69.172	236.101	394.621	157.896										
44.410	136.904	478.960	213.401	4,5	6.394	54,4	20,2	51,3	74,1	2,1	5,1	7,8	3,4
60.123	165.139	224.939	160.395	3,8	4.791	46,6	33,0	40,6	79,8	2,7	4,6	5,2	3,5
167.067	373.794	711.540	150.299	6,0	5.059	39,1	32,9	76,0	52,0	3,4	6,2	8,7	3,5
100.777	169.879	517.433	231.984	4,4	10.906	48,7	29,1	44,9	77,3	2,3	7,0	8,5	2,5
68.292	449.714	286.504	180.156	5,6	4.009	34,3	51,7	36,7	77,3	2,8	11,0	8,4	2,9
<b>440.669</b>	<b>1.295.330</b>	<b>2.219.376</b>	<b>941.235</b>	<b>3,3</b>	<b>1.087</b>	<b>19,5</b>	<b>15,9</b>	<b>25,3</b>	<b>39,3</b>	<b>1,4</b>	<b>5,1</b>	<b>6,1</b>	<b>1,8</b>
88.134	259.066	443.875	188.247										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par.	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Пожары d'in- cendie.
Калуга . . . .	10	3	15	13	11	11	5	22	33	12	25,750	4,190	91,186	165,522	11,080	—	2
Боровскъ. . .	—	1	2	1	3	—	1	2	1	14	—	70	2,500	12,000	45,265	—	1
Жиздра . . . .	—	3	2	4	4	—	6	2	3	5	—	32,000	55	520	6,400	1	3
Козельскъ . .	3	1	2	—	1	3	1	3	—	1	11,950	30	1,350	—	75	—	1
Лихвинъ. . . .	1	—	—	2	3	3	—	—	2	4	50,000	—	—	200	400	—	1
Малояросла- вецъ. . . . .	—	1	3	1	3	—	1	4	1	3	—	1,000	3,110	325	18,380	—	2
Медыни . . . .	1	—	2	2	1	2	—	2	2	1	700	—	3,100	101,100	250	—	2
Мещовскъ. . .	—	1	—	2	4	—	2	—	2	11	—	8,000	—	1,240	13,460	—	1
Мосальскъ. . .	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3,000	600	700	1,000	950	—	—
Перемышль . .	1	—	1	1	1	1	—	1	1	1	250	—	50	500	300	—	1
Тарусъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	17	11	28	27	32	22	17	37	46	54	91,650	45,890	10,251	271,507	96,560	1	14

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И з ъ э т о г о ч и с л а б ы л							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений, Bâtimens brulés en			
					Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	116	139	162.234	26	22	29	39	28	28	43	40
	1884 » . . .	126	231	525.499	28	29	40	29	29	71	99	32
	1885 » . . .	142	192	303.471	25	28	51	18	29	45	72	46
	1886 » . . .	122	144	413.528	25	31	27	39	27	33	34	50
	1887 » . . .	120	143	147.069	25	23	38	34	37	26	41	39
	Итого. Total.	626	849	1.551.801	129	133	185	179	150	203	289	207
Среднее. Moyen.		125	170	310.360	26	26	37	36	30	41	58	41
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	1.250	2.270	1.162.192	183	253	455	359	216	383	990	681
	1884 » . . .	1.285	2.284	1.587.431	237	318	451	279	298	755	844	387
	1885 » . . .	1.411	2.455	1.811.233	199	389	454	369	232	815	963	445
	1886 » . . .	1.322	2.519	1.449.956	181	402	388	351	218	1.166	640	495
	1887 » . . .	1.397	2.094	2.175.790	196	403	413	355	253	592	748	501
	Итого. Total.	6.665	11.622	8.186.602	996	1.765	2.191	1.713	1.217	3.711	4.185	2.509
Среднее. Moyen.		1.333	2.324	1.637.320	199	353	438	343	243	742	837	502
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	1.366	2.409	1.324.426	209	275	484	398	244	411	1.033	721
	1884 » . . .	1.411	2.515	2.112.930	265	347	491	308	327	826	943	419
	1885 » . . .	1.553	2.647	2.114.704	224	417	505	407	261	860	1.035	491
	1886 » . . .	1.444	2.663	1.863.481	206	433	415	390	245	1.199	674	545
	1887 » . . .	1.517	2.237	2.322.859	221	426	481	389	290	618	789	540
	Итого. Total.	7.291	12.471	9.738.403	1.125	1.898	2.376	1.892	1.367	3.914	4.474	2.710
Среднее. Moyen.		1.458	2.494	1.947.680	225	379	475	379	273	783	895	513

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.														
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	2	26	20	16	52	116	51	163	239	253	544	1.250	53	189	259
1884.	—	23	17	18	68	126	49	181	203	262	590	1.285	49	204	220
1885.	—	27	14	29	72	142	75	160	221	300	655	1.411	75	187	235
1886.	2	19	31	20	50	122	50	177	213	260	632	1.322	52	196	244
1887.	2	26	22	24	46	120	60	188	218	228	703	1.397	62	214	240
<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>121</b>	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>288</b>	<b>626</b>	<b>285</b>	<b>869</b>	<b>1.094</b>	<b>1.303</b>	<b>3.114</b>	<b>6.665</b>	<b>291</b>	<b>990</b>	<b>1.198</b>

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Понесено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Веснов. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
43.744	21.695	70.671	26.124	1,2	1.399	22,4	19,0	25,0	33,6	1,1	1,3	1,5	1,0
45.769	160.502	224.854	94.374	1,8	4.147	22,2	23,0	31,8	23,0	1,0	2,4	2,5	1,1
24.461	58.444	158.134	62.432	1,4	2.137	17,6	19,7	35,9	26,8	1,2	1,6	1,4	1,2
93.312	56.785	117.498	145.933	1,2	3.390	20,5	25,4	22,1	32,0	1,1	1,1	1,3	1,3
56.447	26.920	32.835	30.867	1,2	1.226	20,8	19,2	31,7	28,3	1,5	1,1	1,1	1,1
<b>263.733</b>	<b>324.346</b>	<b>603.992</b>	<b>359.730</b>	<b>1,4</b>	<b>2.479</b>	<b>20,6</b>	<b>21,2</b>	<b>29,6</b>	<b>28,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>
52.747	64.869	120.798	71.946										
77.469	170.397	557.108	357.218	1,8	930	14,7	20,2	36,4	28,7	1,2	1,5	2,2	1,9
113.546	678.795	539.832	255.258	1,8	1.235	18,4	24,8	35,1	21,7	1,3	2,4	1,9	1,4
441.212	406.648	605.637	357.736	1,7	1.284	14,1	27,6	32,2	26,1	1,2	2,1	2,1	1,2
103.878	729.625	380.017	234.436	1,9	1.097	13,7	30,4	29,3	26,6	1,2	2,9	1,7	1,4
80.055	307.217	1.456.839	331.679	1,5	1.543	14,0	28,9	31,7	25,4	1,3	1,5	1,7	1,4
<b>818.160</b>	<b>2.292.682</b>	<b>3.539.433</b>	<b>1.536.327</b>	<b>1,7</b>	<b>1.228</b>	<b>14,9</b>	<b>26,5</b>	<b>32,9</b>	<b>25,7</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>
163.632	458.536	707.887	307.265										
121.213	192.092	627.779	383.342	1,8	970	15,3	20,1	35,4	29,2	1,2	1,5	2,1	1,8
159.315	839.297	764.686	349.632	1,8	1.497	18,8	24,6	34,8	21,8	1,2	2,1	1,9	1,4
465.673	465.092	763.771	420.168	1,7	1.362	14,4	26,9	32,5	26,2	1,2	2,1	2,1	1,2
199.190	786.410	497.515	380.369	1,8	1.297	14,3	30,0	23,7	27,0	1,2	2,8	1,6	1,4
136.502	334.137	1.489.674	362.546	1,5	1.531	14,6	28,1	31,7	25,6	1,3	1,5	1,6	1,4
<b>1.081.893</b>	<b>2.617.028</b>	<b>4.143.425</b>	<b>1.896.057</b>	<b>1,7</b>	<b>1.336</b>	<b>15,4</b>	<b>26,0</b>	<b>32,6</b>	<b>26,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>
216.379	523.405	828.685	379.211										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par.	
	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	Молнія. Foudre.	Прочія Crimes d'in- cendie.
Кіевъ. . .	32	51	49	52	48	32	88	74	55	51	61.445	412.212	253.902	335.192	82.435	1	32
Бердичевъ	17	9	13	10	14	19	9	19	14	16	57.860	5.240	23.155	23.273	2.790	—	8
Васильк .	10	13	14	11	13	13	23	18	11	19	3.830	14.145	3.960	4.290	24.533	1	27
Звенигор.	3	2	4	5	7	7	2	4	5	7	3.905	2.060	550	1.250	1.045	—	2
Каневъ. . .	8	5	3	4	3	11	58	7	4	4	2.590	68.805	2.175	1.227	1.913	—	6
Липовецъ.	8	6	7	7	4	8	6	7	8	6	1.374	894	1.131	1.610	1.000	1	2
Радомыслъ	2	—	8	1	—	8	—	8	1	—	5.940	—	1.913	3.824	—	—	2
Сквира. . .	6	8	7	1	12	6	9	10	1	12	3.795	3.337	2.210	2	3.090	1	13
Тараща . .	5	4	4	4	6	7	4	4	4	6	2.410	2.275	530	1.105	690	—	7
Умань . . .	6	4	5	9	4	6	5	6	20	13	1.225	2.120	872	9.550	24.617	1	2
Черкасн .	13	23	21	12	8	16	26	25	13	8	17.120	14.371	11.192	29.595	4.856	—	4
Чигиринъ	6	1	7	6	1	6	1	10	8	1	740	49	1.881	2.610	70	1	2
Итого. . .	116	126	142	122	120	139	231	192	144	143	162.234	525.499	303.471	413.528	147.069	6	107

Г О Д Ы. A N N E E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés en			
					Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	24	60	225.975	6	3	6	9	7	33	9	11
	1884 „ . . .	28	108	143.878	8	9	6	5	8	23	70	7
	1885 „ . . .	34	44	115.224	10	11	9	4	11	20	9	4
	1886 „ . . .	33	134	123.504	4	6	4	19	4	104	7	19
	1887 „ . . .	34	48	63.413	14	10	2	8	25	14	2	7
	Итого. Total.	153	394	671.994	42	39	27	45	55	194	97	48
Среднее. Moyen.		31	79	134.399	9	8	5	9	11	39	19	10
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	526	1.023	1.129.602	123	105	147	151	148	242	391	242
	1884 „ . . .	617	1.072	990.371	87	148	176	206	105	372	300	295
	1885 „ . . .	577	729	637.739	74	156	170	177	94	213	221	201
	1886 „ . . .	646	1.165	1.397.185	91	193	156	206	106	436	343	280
	1887 „ . . .	616	1.376	1.486.338	102	163	191	160	142	380	667	187
	Итого. Total.	2.982	5.365	5.641.235	477	765	840	900	595	1.643	1.922	1.205
Среднее. Moyen.		596	1.073	1.128.247	95	153	168	180	119	329	384	241
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	550	1.083	1.355.577	129	108	153	160	155	275	400	253
	1884 „ . . .	645	1.180	1.134.249	95	157	182	211	113	395	370	302
	1885 „ . . .	611	773	752.963	84	167	179	181	105	233	230	205
	1886 „ . . .	679	1.299	1.520.689	95	199	160	225	110	540	350	299
	1887 „ . . .	650	1.424	1.549.751	116	173	193	168	167	394	669	194
	Итого. Total.	3.135	5.759	6.313.229	519	804	867	945	650	1.837	2.019	1.253
Среднее. Moyen.		627	1.152	1.262.646	104	161	173	189	130	368	403	251

Г О Д Ы. A N N E E S.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.														
		Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.				
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
		Итого. Total.			Итого. Total.			Итого. Total.			Итого. Total.			Итого. Total.		
1883.	1	2	3	5	13	24	51	19	105	60	291	526	52	21	108	65
1884.	1	4	11	10	2	28	32	33	153	84	315	617	33	37	164	94
1885.	—	1	4	18	11	34	75	27	94	65	316	577	75	28	98	83
1886.	—	3	10	10	10	33	53	28	109	74	382	646	53	31	119	84
1887.	—	4	6	9	15	34	54	18	113	82	349	616	54	22	119	91
Итого.	2	14	34	52	51	153	265	125	574	365	1.653	2.982	267	139	608	417



Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горело строе- ній. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Потеряно убитовъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимомъ. Hiver.	Весномъ. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осеню. Automne.			Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
2.770	37.195	163.900	22.110	2,5	0.416	25,0	12,5	25,0	37,5	1,1	1,1	1,5	1,2
6.780	74.020	59.018	4.060	3,9	5.139	28,6	32,2	21,4	17,8	1,0	2,6	11,7	1,4
51.961	31.923	24.450	6.890	1,3	3.389	29,4	32,3	26,5	11,8	1,1	1,8	1,0	1,0
2.070	63.017	9.320	49.097	4,1	3.743	12,1	18,2	12,1	57,6	1,0	17,3	1,3	1,0
34.457	20.671	210	8.075	1,4	1.865	41,2	29,4	5,9	23,5	1,8	1,4	1,0	1,0
<b>98.038</b>	<b>226.826</b>	<b>256.898</b>	<b>90.232</b>	<b>2,6</b>	<b>4.392</b>	<b>27,5</b>	<b>25,5</b>	<b>17,6</b>	<b>29,4</b>	<b>1,3</b>	<b>5,0</b>	<b>3,6</b>	<b>1,1</b>
19.608	45.365	51.380	18.046										
198.708	229.153	369.025	332.716	1,9	2.148	23,4	20,0	27,9	28,7	1,2	2,3	2,7	1,6
120.708	269.502	315.912	284.249	1,7	1.605	14,1	24,0	28,5	33,4	1,2	2,5	1,1	1,4
99.235	205.454	163.796	169.254	1,3	1.105	12,8	27,0	29,5	30,7	1,3	1,4	1,3	1,1
99.380	604.374	401.233	291.598	1,8	2.163	14,1	23,9	24,1	31,9	1,2	2,3	2,2	1,4
205.449	488.127	617.738	175.024	2,2	2.413	16,5	26,5	31,0	26,0	1,4	2,3	3,5	1,2
<b>723.480</b>	<b>1.797.210</b>	<b>1.867.704</b>	<b>1.252.841</b>	<b>1,8</b>	<b>1.892</b>	<b>16,0</b>	<b>25,6</b>	<b>28,2</b>	<b>30,2</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>
144.696	359.442	373.541	250.568										
201.478	266.348	532.925	354.826	2,0	2.465	23,5	19,6	27,8	29,1	1,2	2,6	2,9	1,6
127.488	343.522	374.930	288.309	1,8	1.759	14,7	24,4	28,2	32,7	1,2	2,5	2,0	1,4
151.196	237.377	188.246	176.144	1,3	1.232	13,8	27,3	29,3	29,6	1,3	1,4	1,3	1,1
101.450	667.991	410.553	340.695	1,9	2.240	14,0	29,3	23,6	33,1	1,2	2,7	2,2	1,3
239.906	508.798	617.948	183.099	2,2	2.384	17,8	26,6	29,7	25,9	1,4	2,3	3,5	1,2
<b>821.518</b>	<b>2.024.036</b>	<b>2.124.602</b>	<b>1.343.073</b>	<b>1,8</b>	<b>2.014</b>	<b>16,6</b>	<b>25,6</b>	<b>27,7</b>	<b>30,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>
164.304	404.807	424.921	268.614										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Морина. Poudre.	Пожары Crimes d'in- cendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Морина. Poudre.	Пожары Crimes d'in- cendie.
Ковно . . . .	5	8	11	9	13	6	17	11	9	17	170.900	16.680	6.400	19.670	20.060	—	15
Вилькомиръ .	4	8	5	1	6	4	56	6	1	5	2.330	37.198	2.710	900	9.200	1	9
Новоалексан- дропскъ . .	—	1	1	—	2	—	9	8	—	2	—	15.250	4.195	—	20	—	2
Поневѣжъ . .	8	5	5	10	14	1	8	5	10	1	39.805	47.460	10.380	7.696	400	—	13
Россиенн. . .	—	1	2	4	6	—	1	2	10	1	—	200	9.498	59.283	3.532	1	3
Тельши . . .	—	—	1	4	—	—	1	6	—	—	—	—	541	22.951	—	—	2
Шавли . . . .	7	5	9	5	6	9	17	11	7	17	12.940	27.090	81.500	13.004	30.201	—	8
Итого . . . .	24	28	31	33	34	60	108	44	134	48	225.975	143.878	115.224	123.504	63.413	2	52

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	18	19	32.786	5	3	1	9	5	3	1	10
1884 » . . .	29	37	28.737	3	4	9	13	3	4	9	21
1885 » . . .	31	126	208.574	5	8	9	9	5	61	9	51
1886 » . . .	22	49	24.942	3	5	8	6	3	6	34	6
1887 » . . .	28	142	901.388	4	8	9	7	2	128	5	7
<b>Итого. Total.</b>	<b>128</b>	<b>373</b>	<b>1.196.427</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>202</b>	<b>58</b>	<b>95</b>
Среднее. Moyen.	26	75	239.285	4	6	7	9	4	40	12	19
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	569	3.254	1.729.834	73	182	162	152	102	1.546	863	743
1884 » . . .	412	1.338	604.236	54	100	132	126	67	245	662	364
1885 » . . .	568	2.854	2.062.422	85	134	222	127	103	751	1.632	36
1886 » . . .	567	2.431	985.050	97	132	182	156	109	853	1.044	425
1887 » . . .	536	2.192	1.108.931	97	118	152	169	188	481	923	600
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.652</b>	<b>12.069</b>	<b>6.490.473</b>	<b>406</b>	<b>606</b>	<b>850</b>	<b>730</b>	<b>569</b>	<b>3.876</b>	<b>5.124</b>	<b>2.500</b>
Среднее. Moyen.	530	2.414	1.293.095	81	133	170	146	114	775	1.025	500
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	587	3.273	1.762.620	78	185	163	161	107	1.549	864	753
1884 » . . .	441	1.375	632.973	57	104	141	139	70	249	671	385
1885 » . . .	599	2.970	2.270.996	90	142	231	136	108	812	1.641	419
1886 » . . .	589	2.480	1.009.992	100	137	190	162	112	859	1.078	431
1887 » . . .	564	2.334	2.010.319	101	126	161	176	190	609	928	607
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.780</b>	<b>12.442</b>	<b>7.686.900</b>	<b>426</b>	<b>694</b>	<b>886</b>	<b>774</b>	<b>587</b>	<b>4.078</b>	<b>5.182</b>	<b>2.595</b>
Среднее. Moyen.	556	2.488	1.537.380	85	139	177	155	117	816	1.036	519

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.														
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.				
	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.
1883.	—	5	2	—	11	18	29	67	228	72	173	569	29	72	230
1884.	1	6	6	1	15	29	24	45	161	77	105	412	25	51	167
1885.	—	6	14	1	10	31	57	75	249	123	64	568	57	81	263
1886.	—	4	11	—	7	22	24	72	284	112	75	567	24	76	295
1887.	—	4	12	2	10	28	44	78	250	82	82	536	44	82	262
<b>Итого</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>128</b>	<b>178</b>	<b>337</b>	<b>1.172</b>	<b>466</b>	<b>399</b>	<b>2.652</b>	<b>179</b>	<b>362</b>	<b>1.217</b>

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Пожаръ строенію а consumed de bâtiments.	Ценовое убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtiments.			
Зимом. Hiver	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осеп. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осеп. Aut.
4.555	1.020	400	26.811	1,1	1.749	27,8	16,7	5,5	50,0	1,0	1,0	1,0	1,1
250	1.290	1.522	25.675	1,3	990	10,3	13,8	31,0	44,8	1,0	1,0	1,0	1,6
1.054	115.075	1.623	90.822	4,1	6.728	16,1	25,8	29,0	29,0	1,0	7,6	1,0	5,7
1.650	2.805	16.290	4.197	2,2	1.134	13,6	22,7	36,4	27,3	1,0	1,1	4,3	1,0
1.550	857.198	3.040	39.600	5,1	32.192	14,3	28,6	32,1	25,0	0,5	16,0	0,6	1,0
9.059	977.388	22.875	187.105	2,9	9.347	15,6	21,9	28,1	34,4	0,9	7,2	1,6	2,3
1.812	195.477	4.575	37.121										
49.625	913.713	372.763	393.733	5,7	3.040	12,8	32,0	28,5	26,7	1,4	8,5	5,3	4,9
38.395	136.880	268.512	160.449	3,2	1.467	13,1	24,3	32,0	30,6	1,2	2,5	5,0	2,9
36.061	301.259	1.589.406	135.696	5,0	3.631	15,0	23,6	39,1	22,3	1,2	5,6	7,4	2,9
33.399	306.973	469.995	174.683	4,3	1.737	17,1	23,3	32,1	27,5	1,1	6,5	5,7	2,7
77.129	388.589	878.545	264.668	4,1	2.069	18,1	22,0	28,4	31,5	1,9	4,1	6,1	3,4
234.609	2.047.414	3.079.221	1.129.229	4,6	2.447	15,3	25,1	32,1	27,5	1,4	5,8	6,0	3,4
46.922	409.483	615.844	225.846										
54.180	914.733	373.163	420.544	5,6	3.003	13,2	31,5	27,7	27,6	1,3	8,4	5,3	4,7
38.645	138.170	270.034	186.124	3,1	1.435	12,9	23,6	32,0	31,5	1,2	2,4	4,8	2,8
37.115	416.334	1.591.029	226.518	5,0	3.791	15,0	23,7	38,6	22,7	1,2	5,7	7,1	3,1
35.049	309.778	486.285	178.880	4,2	1.715	17,0	23,3	32,2	27,5	1,1	6,3	5,7	2,7
78.679	1.245.787	881.585	304.268	4,1	3.547	17,9	22,3	28,5	31,3	1,9	4,8	5,8	3,4
243.668	3.024.802	3.102.096	1.316.334	4,5	2.765	15,3	25,0	31,9	27,8	1,4	5,9	5,8	3,4
48.734	604.960	620.419	263.267										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.										Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par						
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timens brûlés.							Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.				
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молнія. Foudre.	Итого Crimes d'in- cendie.
Кострома . .	9	17	11	15	14	9	18	53	15	135	8.411	2.750	85.820	9.040	886.052	—	2
Буй. . . . .	2	1	7	1	—	2	1	7	27	—	20	75	895	13.550	—	—	—
Варнавинъ. .	—	1	1	—	1	—	1	1	—	1	—	50	80	—	10	—	—
Ветлуга . . .	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	40	—	—	—	—
Галичъ. . . .	—	3	3	1	1	—	9	12	1	—	—	20.500	21.700	200	500	1	—
Кинешма. . .	4	1	3	—	5	4	1	46	—	—	1.230	15	92.605	—	730	—	—
Кологривъ. .	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1.300	—	—	—	—	—
Макарьевъ. .	—	1	1	—	4	—	1	1	—	3	—	2	500	—	10.796	—	1
Нерехта . . .	1	—	—	2	1	1	—	—	2	1	600	—	—	197	100	—	—
Солгаличъ. .	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3.020	—	—	—	—	—
Юрьевецъ . .	2	2	4	2	2	3	2	5	2	2	22.525	1.025	6.574	75	3.200	—	1
Чухлома. . .	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1.880	—	—	—
Итого . . . .	18	29	31	22	28	19	37	126	49	142	32.786	28.737	208.574	24.942	901.388	1	4

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	34	109	344.230	7	10	5	12	8	63	5	13
1884 „ . . .	13	32	76.556	3	3	5	2	3	15	10	4
1885 „ . . .	12	25	48.075	4	—	—	8	4	—	—	21
1886 „ . . .	17	18	60.161	4	2	7	4	4	2	8	4
1887 „ . . .	23	25	54.913	8	4	4	7	8	4	4	9
<b>Итого. Total.</b>	<b>99</b>	<b>209</b>	<b>583.935</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>104</b>	<b>27</b>	<b>51</b>
Среднее. Moyen.	20	42	116.787	5	4	4	7	6	21	5	10
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	284	306	362.745	47	77	70	90	56	85	70	95
1884 „ . . .	379	411	450.475	73	82	122	102	76	103	135	97
1885 „ . . .	327	328	376.693	58	78	105	86	58	78	106	86
1886 „ . . .	349	353	341.738	42	81	89	137	42	82	92	137
1887 „ . . .	462	473	492.264	143	79	113	127	144	80	117	132
<b>Итого. Total.</b>	<b>1.801</b>	<b>1.871</b>	<b>2.023.915</b>	<b>363</b>	<b>397</b>	<b>499</b>	<b>542</b>	<b>376</b>	<b>428</b>	<b>520</b>	<b>547</b>
Среднее. Moyen.	360	374	404.788	73	79	100	108	75	86	104	109
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	318	415	706.975	51	87	75	102	64	168	75	103
1884 „ . . .	392	443	527.031	76	85	127	104	79	118	145	101
1885 „ . . .	339	353	424.766	62	78	105	94	62	78	106	107
1886 „ . . .	366	371	401.899	46	83	96	141	46	84	100	141
1887 „ . . .	485	498	547.177	151	83	117	134	152	84	121	141
<b>Итого. Total.</b>	<b>1.900</b>	<b>2.080</b>	<b>2.607.850</b>	<b>389</b>	<b>416</b>	<b>520</b>	<b>575</b>	<b>403</b>	<b>532</b>	<b>547</b>	<b>598</b>
Среднее. Moyen.	380	416	521.570	78	83	104	115	81	107	109	119

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.							
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	1	4	10	19	34	19	34	65	55	111	284	19	35	69	65	130	318
1884.	—	1	1	3	8	13	14	31	73	60	201	379	14	32	74	63	209	392
1885.	—	1	1	4	6	12	48	21	37	36	182	327	48	25	38	40	188	339
1886.	—	1	3	2	11	17	17	25	24	40	243	349	17	26	27	42	254	306
1887.	—	3	4	3	13	23	28	23	20	60	331	462	28	26	24	63	314	485
Итого	—	7	13	22	57	99	126	137	219	251	1.068	1.801	126	144	232	273	1.125	1.900

Nombre des				Въ одинъ пожаръ		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строе- ній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Полсено убитовъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтом. Eté.	Осеню. Automne.			Зимом. Hiver.	Весм. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весм. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
76.800	242.625	5.525	19.250	3,2	10.124	20,6	29,4	14,7	35,3	1,1	8,3	1,0	1,1
10.606	13.650	45.100	7.200	2,5	5.889	23,1	23,1	38,5	15,3	1,0	5,0	2,0	2,0
28.200	—	—	19.875	2,1	4.006	33,3	—	—	66,7	1,0	—	—	2,6
17.741	19.100	21.790	1.530	1,1	3.539	23,5	11,8	41,2	23,5	1,0	1,0	1,1	1,0
9.752	4.931	12.853	27.377	1,1	2.887	34,8	17,4	17,4	30,4	1,0	1,0	1,0	1,3
<b>143.099</b>	<b>280.306</b>	<b>85.268</b>	<b>75.262</b>	<b>2,1</b>	<b>5.898</b>	<b>26,3</b>	<b>19,2</b>	<b>21,2</b>	<b>33,3</b>	<b>1,0</b>	<b>5,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>
28.620	56.061	17.054	15.052										
55.530	129.805	65.425	111.985	1,1	1.277	16,5	27,1	24,6	31,7	1,2	1,1	1,0	1,1
72.868	118.320	139.553	119.734	1,1	1.189	19,3	21,3	32,2	26,9	1,0	1,3	1,1	0,9
68.462	88.727	108.436	111.068	1,0	1.149	17,7	23,9	32,1	26,3	1,0	1,0	1,0	1,0
37.262	105.117	71.756	127.603	1,0	979	12,0	23,2	25,5	39,3	1,0	1,0	1,0	1,0
183.094	82.300	86.475	140.395	1,0	1.066	31,0	17,1	24,5	27,4	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>417.216</b>	<b>524.269</b>	<b>471.645</b>	<b>610.785</b>	<b>1,0</b>	<b>1.123</b>	<b>20,2</b>	<b>22,1</b>	<b>27,7</b>	<b>30,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
83.443	104.854	94.329	122.157										
132.330	372.430	70.950	131.265	1,3	2.233	17,0	27,4	23,6	32,0	1,2	1,9	1,0	1,1
83.474	131.970	184.653	126.934	1,1	1.344	19,4	21,7	32,4	26,5	1,0	1,4	1,1	1,0
96.662	88.727	108.436	130.943	1,0	1.253	18,3	23,0	31,0	27,7	1,0	1,0	1,0	1,1
55.003	124.217	93.546	129.133	1,0	1.098	12,6	22,7	26,2	38,5	1,0	1,0	1,0	1,0
192.846	67.231	99.328	167.772	1,0	1.128	31,0	17,1	24,1	27,8	1,0	1,0	1,0	1,1
<b>560.315</b>	<b>804.575</b>	<b>556.913</b>	<b>686.047</b>	<b>1,1</b>	<b>1.373</b>	<b>20,5</b>	<b>21,9</b>	<b>27,4</b>	<b>30,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>
112.063	160.915	111.383	137.209										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.				
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.
Митава . . .	11	3	4	6	10	11	8	4	7	12	73.380	47.200	2.575	4.021	37.305
Баускѣ . . .	2	—	1	2	3	2	—	1	2	3	1.670	—	9.400	18.100	8.970
Виндава . . .	1	1	—	1	1	1	1	—	1	1	8.000	2.406	—	150	—
Газенпотъ . .	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	400	—	—	—
Гольдингенъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гробинь . . .	1	—	1	—	2	1	—	2	—	2	3.400	—	1.200	—	3.677
Либавъ . . .	9	2	1	8	6	10	2	1	8	6	12.410	5.800	1.300	790	3.961
Пильтенъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туккумъ . . .	3	—	—	—	1	3	—	—	—	1	3.000	—	—	—	1.000
Фридрихштад.	1	—	—	—	—	74	—	—	—	—	221.540	—	—	—	—
Якобштадтъ .	6	6	5	—	—	7	20	17	—	—	17.830	21.250	33.600	—	—
<b>Итого . .</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>109</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>341.230</b>	<b>76.556</b>	<b>48.075</b>	<b>60.161</b>	<b>54.913</b>
															<b>22</b>

ГОДЫ. ANNÉES.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	118	180	385.942	27	22	57	32	27	22	80	51
	1884 „ . . .	114	145	351.941	21	25	41	27	22	29	65	29
	1885 „ . . .	125	173	478.822	23	25	50	27	23	26	94	30
	1886 „ . . .	131	176	354.489	26	34	42	29	19	31	102	24
	1887 „ . . .	86	74	195.770	22	12	27	23	11	12	26	25
	Итого. Total.	574	748	1.766.964	119	118	197	140	102	120	367	159
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	Среднее Moyen.	115	149	353.393	24	24	39	28	20	24	73	32
	1883 г. . . .	208	4.153	2.071.784	125	232	473	378	131	1.011	1.995	1.016
	1884 „ . . .	247	4.144	1.746.215	144	309	411	383	171	1.488	1.416	1.069
	1885 „ . . .	565	5.800	2.232.573	151	401	611	402	169	1.487	3.173	971
	1886 „ . . .	327	4.329	1.460.074	209	385	430	303	243	1.856	1.678	552
	1887 „ . . .	240	4.503	1.490.172	168	332	541	299	203	1.315	2.179	806
Въ губерніи. En général.	Итого. Total.	6.687	22.929	9.000.818	797	1.639	2.466	1.765	917	7.157	10.441	4.414
	Среднее Moyen.	1.337	4.586	1.800.164	159	332	493	353	183	1.432	2.083	883
	1883 г. . . .	1.326	4.333	2.457.726	152	254	510	410	158	1.033	2.075	1.067
	1884 „ . . .	1.561	4.289	2.098.156	165	334	452	410	193	1.517	1.481	1.098
	1885 „ . . .	1.690	5.973	2.711.395	174	426	661	429	192	1.513	3.267	1.001
	1886 „ . . .	1.458	4.505	1.814.563	235	419	472	332	262	1.887	1.780	576
	1887 „ . . .	1.426	4.577	1.685.942	190	344	568	324	214	1.327	2.205	831
	Итого. Total.	7.261	23.677	10.767.782	916	1.777	2.663	1.905	1.019	7.277	10.808	4.573
	Среднее Moyen.	1.452	4.735	2.153.557	183	356	532	381	203	1.456	2.161	915

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.											
		Въ городахъ. Dans les villes.				Въ уѣздахъ. Dans les districts.				Въ губерніи. En général.			
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	28	39	11	39	118	37	108	436	370	257	1.205	38
1884.	1	23	60	10	21	114	40	128	471	297	311	1.247	40
1885.	1	20	39	25	40	125	52	151	572	400	390	1.565	58
1886.	—	30	53	20	28	131	40	160	458	316	353	1.327	40
1887.	1	14	32	22	17	86	33	167	492	348	300	1.340	34
Итого	3	115	223	88	145	574	202	714	2.429	1.731	1.611	6.687	205



Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣно строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло ерес- ній. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Потеряно тоутовъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимомъ. Hiver.	Весномъ. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
135.440	14.170	93.302	143.030	1,5	3.270	22,8	18,6	31,3	27,1	1,0	1,0	2,1	1,5
42.092	127.097	98.400	84.352	1,2	3.087	18,4	21,9	35,9	23,6	1,0	1,1	1,3	1,0
18.820	17.312	430.375	12.315	1,3	8.830	18,4	20,0	40,0	21,6	1,0	1,0	1,8	1,1
19.545	49.119	272.433	13.392	1,3	2.706	19,8	25,9	32,0	22,1	0,7	0,9	2,4	0,8
57.485	12.980	67.475	57.830	0,8	2.276	25,5	18,9	31,3	29,0	0,5	1,0	0,9	1,0
<b>273.382</b>	<b>220.678</b>	<b>961.985</b>	<b>310.919</b>	<b>1,3</b>	<b>3.078</b>	<b>20,7</b>	<b>20,5</b>	<b>34,3</b>	<b>24,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>
54.676	44.136	192.397	62.184										
61.889	394.381	941.878	673.636	3,4	1.715	10,3	19,2	39,1	31,2	1,0	4,3	4,2	2,7
65.602	574.562	646.646	459.405	3,3	1.400	11,5	24,7	32,9	30,7	1,1	4,8	3,4	2,7
81.475	498.266	1.227.800	425.032	3,7	1.426	9,6	25,6	39,0	25,6	1,1	3,7	5,1	2,4
95.152	632.439	505.204	227.279	3,2	1.100	15,7	20,0	32,4	22,8	1,1	4,8	3,9	1,8
72.556	433.018	641.816	342.782	3,3	1.112	12,5	24,7	40,3	22,3	1,2	3,9	4,0	2,9
<b>376.674</b>	<b>2.532.666</b>	<b>3.963.344</b>	<b>2.128.134</b>	<b>3,4</b>	<b>1.346</b>	<b>11,9</b>	<b>24,8</b>	<b>36,8</b>	<b>26,3</b>	<b>1,1</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>2,5</b>
75.335	506.533	792.669	425.627										
197.329	408.551	1.035.180	816.666	3,2	1.853	11,4	19,1	38,4	30,9	1,0	4,0	4,0	2,6
107.694	701.659	745.046	543.757	3,1	1.541	12,1	24,4	33,2	30,1	1,1	4,5	3,2	2,6
100.295	515.578	1.658.175	437.347	3,5	1.604	10,2	25,2	39,1	25,3	1,1	3,5	4,9	2,3
114.697	681.558	777.637	240.671	3,0	1.244	16,1	26,7	32,4	22,7	1,1	4,5	3,7	1,7
130.041	445.998	709.291	400.612	3,2	1.182	13,3	24,1	59,8	22,7	1,1	3,8	3,8	2,5
<b>650.056</b>	<b>2.753.344</b>	<b>4.925.329</b>	<b>2.439.053</b>	<b>3,2</b>	<b>1.482</b>	<b>12,6</b>	<b>24,1</b>	<b>36,6</b>	<b>26,2</b>	<b>1,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,4</b>
130.011	550.669	985.066	487.811										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâti- ments brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.				
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.
Курскъ . . .	49	62	63	63	40	50	67	104	62	27	192.865	266.214	398.165	65.968	53.395
Бѣлгородъ . .	10	10	14	12	10	14	10	14	4	10	1.985	1.880	57.430	5.037	4.325
Грайворонъ . .	2	1	3	8	5	2	1	3	—	5	350	1.200	780	3.965	1.350
Дмитріевъ . .	3	2	—	1	1	4	2	—	2	1	37.100	150	—	2.000	100
Короча . . .	6	5	10	4	3	6	5	10	4	3	14.510	821	3.192	1.020	2.375
Льговъ . . . .	5	3	2	6	—	5	3	2	59	—	6.990	3.850	465	222.780	—
Нов.-Осколь . .	—	—	1	3	—	—	—	1	3	—	—	—	45	301	—
Обоянь . . .	2	5	7	7	5	4	7	12	12	5	7.640	5.550	10.125	5.727	1.400
Путивль . . .	6	3	—	7	4	48	3	—	8	5	22.825	680	—	2.600	2.950
Рильскъ . . .	8	5	4	4	11	18	9	4	6	11	57.325	8.509	420	9.475	103.275
Суджа . . . .	2	3	1	1	2	2	3	1	1	2	125	5.772	1.000	50	650
Стар.-Осколь .	11	5	6	9	—	11	6	6	9	—	13.282	2.925	2.570	766	—
Тимъ . . . . .	5	2	5	2	—	5	2	5	2	—	415	10	1.080	5.500	—
Фатежъ . . .	7	4	6	3	—	7	4	6	4	—	8.330	4.290	1.900	29.250	—
Щигри . . .	2	4	3	1	4	4	23	5	—	5	22.200	50.100	1.650	50	25.950
<b>Итого . . .</b>	<b>118</b>	<b>114</b>	<b>125</b>	<b>131</b>	<b>86</b>	<b>180</b>	<b>145</b>	<b>173</b>	<b>176</b>	<b>74</b>	<b>385.942</b>	<b>351.941</b>	<b>478.822</b>	<b>354.489</b>	<b>195.770</b>
														<b>3</b>	<b>88</b>



Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	166	192	607.524	27	55	46	38	27	59	65	41
	1884 » . . .	130	160	1.173.933	27	35	29	39	34	44	42	40
	1885 » . . .	97	146	902.101	25	22	26	24	26	26	68	26
	1886 » . . .	124	93	720.138	19	34	27	44	7	21	43	22
	1887 » . . .	85	68	346.817	30	23	20	12	19	14	22	13
	Итого. Total.	602	659	3.750.545	128	169	148	157	113	164	240	142
	Среднее. Moyen.	120	132	750.109	26	34	29	31	23	33	48	28
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	378	497	438.676	59	71	91	157	69	102	130	196
	1884 » . . .	555	704	1.155.645	67	141	142	205	84	195	184	241
	1885 » . . .	424	496	590.880	66	93	141	124	71	135	158	132
	1886 » . . .	520	621	615.398	68	123	144	185	72	175	178	196
	1887 » . . .	511	601	584.858	86	111	183	131	111	131	235	124
	Итого. Total.	2.388	2.919	3.385.457	346	539	701	802	407	738	885	889
	Среднее. Moyen.	478	584	677.091	69	108	140	161	81	148	177	178
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	544	689	1.046.200	86	126	137	195	96	161	195	237
	1884 » . . .	685	864	2.329.578	94	176	171	244	118	239	226	281
	1885 » . . .	521	642	1.192.983	91	115	167	148	97	161	226	158
	1886 » . . .	644	714	1.335.536	87	157	171	229	79	196	221	218
	1887 » . . .	596	669	931.705	116	131	203	143	130	145	257	137
	Итого. Total.	2.990	3.578	7.136.002	474	708	849	959	520	902	1.125	1.031
	Среднее. Moyen.	598	716	1.427.200	95	142	169	192	104	181	225	206

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.							
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudenc.	Симы д'инцендіе. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudenc.	Симы д'инцендіе. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudenc.	Симы д'инцендіе. Autres causes.	Итого. Total.	Итого. Total.		
1883.	—	18	44	31	73	166	35	24	88	72	209	378	35	42	82	103	282	544
1884.	—	9	15	14	92	130	12	21	59	113	350	555	12	30	74	127	442	685
1885.	2	6	15	11	63	97	46	17	32	64	265	424	48	23	47	75	328	521
1886.	—	14	26	9	75	124	31	25	35	104	325	520	31	39	61	113	400	611
1887.	—	7	13	3	62	85	12	26	21	88	361	511	12	33	37	91	423	596
Итого	2	54	113	69	365	502	136	113	188	441	1.510	2.388	138	167	301	509	1.875	2.990

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Наъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Нисесено убитковъ. Moyenne des pertes par in-	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
27.780	307.640	201.409	70.695	1,1	3.659	16,2	33,1	27,7	22,8	1,0	1,0	1,4	1,0
91.192	94.807	370.769	617.165	1,2	9.030	20,7	26,9	22,3	30,0	1,2	1,2	1,4	1,0
41.030	320.048	431.032	109.993	1,5	9.300	25,7	22,6	26,8	24,7	1,0	1,1	2,6	1,0
25.701	149.011	485.285	60.141	0,7	5.807	15,3	27,4	21,7	35,4	0,3	0,6	1,5	0,5
137.638	75.120	93.119	40.970	0,8	4.080	35,2	27,0	23,5	14,1	0,6	0,6	1,1	1,0
<b>323.341</b>	<b>946.626</b>	<b>1.581.611</b>	<b>898.964</b>	<b>1,0</b>	<b>6.230</b>	<b>21,2</b>	<b>28,7</b>	<b>24,5</b>	<b>26,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>
64.668	189.325	316.323	179.793										
49.562	115.692	101.556	168.866	1,3	1.160	15,6	18,7	24,0	41,5	1,1	1,4	1,4	1,2
483.858	200.824	146.249	324.714	1,2	2.082	12,0	25,4	25,4	36,9	1,2	1,3	1,2	1,1
126.758	143.369	169.892	150.861	1,1	1.204	15,5	21,9	33,2	29,2	1,0	1,4	1,1	1,0
105.382	165.565	148.100	196.351	1,1	1.153	13,0	23,6	27,6	35,5	1,0	1,4	1,2	1,0
76.217	131.406	257.740	119.495	1,1	1.144	16,8	21,7	36,2	25,6	1,2	1,1	1,2	0,9
<b>841.777</b>	<b>756.856</b>	<b>826.537</b>	<b>960.287</b>	<b>1,2</b>	<b>1.417</b>	<b>14,4</b>	<b>22,0</b>	<b>29,3</b>	<b>33,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
168.356	151.371	165.307	192.057										
77.342	423.332	305.965	239.561	1,2	1.923	15,7	23,1	25,1	35,8	1,1	1,2	1,4	1,2
575.030	295.631	517.018	941.879	1,1	3.400	13,7	25,6	24,9	35,6	1,2	1,3	1,3	1,1
167.788	463.417	600.924	260.854	1,2	2.865	17,4	22,0	32,0	28,3	1,0	1,4	1,3	1,0
131.083	314.576	633.385	256.492	1,1	2.073	13,5	24,3	26,5	35,5	0,9	1,2	1,2	0,9
213.855	203.526	350.859	160.465	1,1	1.563	19,4	22,4	34,0	23,9	1,1	1,0	1,2	0,9
<b>1.165.118</b>	<b>1.703.482</b>	<b>2.408.151</b>	<b>1.859.251</b>	<b>1,1</b>	<b>2.386</b>	<b>15,8</b>	<b>23,6</b>	<b>28,3</b>	<b>32,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>
233.024	340.696	481.630	371.850										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des in- cendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Прожары. Crimes d'in- cendie.
Рига . . .	95	102	55	86	53	98	106	99	56	36	370.330	896.242	769.312	546.610	245.098	—	35
Аренсбургъ .	3	1	1	—	2	3	1	1	—	1	1.080	64	350	—	685	—	—
Валкы . . .	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	7.000	—	—	—	—
Верро . . .	—	2	1	1	—	—	6	1	1	—	—	9.500	200	650	—	—	—
Венденъ . . .	1	2	1	1	2	1	2	1	—	1	1.800	1.800	2.300	125	450	—	—
Вольмаръ . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—
Дерптъ . . .	43	5	16	7	6	58	10	16	3	6	183.400	26.622	33.648	14.768	41.960	—	29
Лемзаль . . .	—	—	5	—	—	—	—	6	—	—	—	—	3.144	—	—	—	—
Урновъ . . .	23	16	15	29	21	31	31	19	33	23	50.614	227.205	83.666	157.985	58.354	2	4
Филантъ . . .	—	1	—	—	1	—	3	—	—	1	—	12.000	—	—	300	—	—
Пос. Шлокъ .	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	500	2.483	—	—	—	—
Итого .	166	130	97	124	85	192	160	146	93	68	607.524	1.173.933	902.103	720.138	346.847	2	68

ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было.							
	Пожаровъ Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
				Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	25	34	36.165	5	8	5	7	5	8	14	7
1884 „ . . .	39	76	468.368	11	5	18	5	12	6	51	7
1885 „ . . .	24	46	284.581	4	6	2	12	5	12	2	27
1886 „ . . .	36	118	305.621	4	11	16	5	4	70	33	11
1887 „ . . .	34	229	363.524	5	17	6	5	33	177	14	5
<b>Итого. Total.</b>	<b>58</b>	<b>503</b>	<b>1.408.259</b>	<b>30</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>273</b>	<b>114</b>	<b>57</b>
Среднее. Moyen.	32	101	281.652	5	9	10	7	12	54	28	12
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	563	1.179	866.511	124	116	153	170	135	254	567	223
1884 „ . . .	599	1.926	1.630.599	88	143	180	188	145	450	993	338
1885 „ . . .	550	1.639	1.183.624	104	154	123	169	140	720	565	214
1886 „ . . .	741	2.567	1.518.090	130	214	188	209	203	934	604	826
1887 „ . . .	669	2.719	1.120.616	118	189	143	219	186	1.571	538	424
<b>Итого. Total.</b>	<b>3.122</b>	<b>10.030</b>	<b>6.319.440</b>	<b>564</b>	<b>816</b>	<b>787</b>	<b>955</b>	<b>809</b>	<b>3.929</b>	<b>3.267</b>	<b>2.025</b>
Среднее. Moyen.	624	2.006	1.263.888	113	163	157	191	162	786	653	405
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	588	1.213	902.676	129	124	158	177	140	262	581	230
1884 „ . . .	638	2.002	2.098.967	99	148	198	193	157	456	1.044	345
1885 „ . . .	574	1.685	1.418.205	108	160	125	181	145	732	567	241
1886 „ . . .	777	2.685	1.823.711	134	225	204	214	207	1.004	637	837
1887 „ . . .	703	2.948	1.484.140	124	206	149	224	219	1.748	552	429
<b>Итого. Total.</b>	<b>3.280</b>	<b>10.533</b>	<b>7.727.699</b>	<b>594</b>	<b>863</b>	<b>834</b>	<b>989</b>	<b>868</b>	<b>4.202</b>	<b>3.381</b>	<b>2.082</b>
Среднее. Moyen.	656	2.107	1.545.540	119	172	167	198	174	840	676	417

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Мошна. La foule.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Мошна. La foule.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Мошна. La foule.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	6	7	6	6	25	44	150	178	51	140	563	44	156	185	57	146	588
1884.	—	5	9	7	18	39	21	102	156	58	267	599	21	107	165	60	285	638
1885.	—	1	3	9	11	24	14	75	121	66	274	550	14	76	124	75	285	574
1886.	—	—	7	13	16	36	22	23	62	128	506	741	22	23	69	141	522	777
1887.	—	—	3	16	15	34	10	18	52	132	457	669	10	18	55	148	472	703
Итого	—	12	29	51	66	158	111	368	569	430	1.644	3.122	111	380	598	481	1.710	3.280

Число потерь в рублях				В одинъ пожаръ.		На 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горело строеніе.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горело строеніе. Un incendie a consumé de bâtimens.	Убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весною. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
1.800	11.441	15.100	7.824	1,4	1.446	20,0	32,0	20,0	28,0	1,0	1,0	2,8	1,0
19.586	3.446	430.275	15.061	1,9	12.009	28,2	12,8	46,2	12,8	1,1	1,2	2,8	1,4
5.266	117.854	2.656	108.805	1,9	9.774	16,7	25,0	8,3	50,0	1,2	2,0	1,0	2,2
19.090	224.644	51.271	10.616	3,3	9.878	11,1	30,6	44,4	13,9	1,0	6,4	2,1	2,2
17.100	307.510	23.970	14.944	6,7	10.691	17,6	30,0	17,6	14,7	5,5	10,4	2,3	1,0
62.842	664.895	523.272	157.250	3,2	8.913	19,0	29,7	29,7	21,5	2,0	5,8	2,4	1,7
12.568	132.979	104.655	31.450										
66.216	158.853	384.242	257.200	2,1	1.539	22,0	20,6	27,2	30,2	1,1	2,2	3,7	1,3
110.948	352.674	745.362	421.615	3,2	2.722	14,7	23,9	30,1	31,4	1,6	3,1	5,5	1,8
162.361	417.955	376.548	226.760	2,9	2.152	18,9	28,0	22,4	30,7	1,3	4,7	4,6	1,3
157.422	518.733	370.643	471.292	3,5	2.048	17,5	28,9	25,4	28,2	1,6	4,4	3,2	3,9
113.610	515.110	249.920	241.976	4,1	1.675	17,6	28,3	21,4	32,7	1,6	8,3	3,7	1,9
10.557	1.963.325	2.126.715	1.618.843	3,2	2.021	18,1	26,1	25,2	30,6	1,4	4,8	4,2	2,1
22.112	392.665	425.343	323.768										
68.016	170.294	399.342	265.024	2,1	1.535	21,9	21,1	26,9	30,1	1,1	2,1	3,7	1,3
130.534	866.120	1.175.637	436.676	3,1	3.289	15,5	23,2	31,0	30,3	1,6	3,1	5,3	1,8
167.627	535.809	379.204	335.565	2,9	2.470	18,8	27,9	21,3	31,5	1,3	4,6	4,5	1,3
176.512	743.377	421.914	481.908	3,5	2.347	17,2	28,9	26,3	27,5	1,5	4,5	3,1	3,9
190.710	822.620	273.890	256.920	4,2	2.111	17,6	29,3	21,2	31,9	1,8	8,5	3,7	1,9
173.399	2.628.220	2.619.987	1.776.093	3,2	2.356	18,1	26,3	25,4	30,2	1,5	4,9	4,1	2,1
134.680	525.644	529.908	355.218										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ причинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молнія. Foudre.	Пожиры d'incendie.
Минскъ . . .	12	17	5	17	14	12	47	8	92	69	8.906	435.206	11.649	271.159	165.520	—	27
Собруйскъ . .	6	5	7	7	7	15	5	22	11	16	20.804	2.253	205.276	24.958	47.014	—	1
Сорисовъ . .	1	2	1	1	—	1	2	1	1	—	80	396	2.000	200	—	—	1
Окшницъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(защитный)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гуменъ . . .	—	2	—	—	1	—	2	—	—	1	—	9.350	—	—	30	—	1
Козиръ . . .	—	1	—	1	1	—	2	—	2	1	—	2.000	—	4.500	150	—	1
Лесвижъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(защитный)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новогрудокъ	1	—	1	2	—	1	—	1	3	—	1.500	—	700	1.413	—	—	4
Минскъ . . .	4	7	6	3	6	4	8	7	4	32	4.800	8.562	7.306	2.514	16.100	—	5
Лидца . . .	1	5	3	3	—	1	10	6	3	—	75	10.601	6.450	450	—	—	4
Лидца . . .	—	—	1	2	5	—	—	1	2	110	—	—	1.000	427	134.710	—	7
Итого .	25	39	24	36	34	34	76	46	118	229	36.165	468.368	234.581	305.621	363.524	—	51

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И зъ этого числа б ы л о							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	35	87	97.423	10	3	11	11	10	5	11	61
	1884 » . . .	32	95	185.338	7	1	15	9	7	1	76	11
	1885 » . . .	40	86	54.720	10	9	11	10	11	9	55	11
	1886 » . . .	29	42	33.630	6	9	8	6	6	14	16	6
	1887 » . . .	25	41	33.472	7	10	4	4	8	18	10	5
Итого. Total.		161	351	404.583	40	32	49	40	42	47	168	94
Среднее. Moyen.		32	70	80.916	8	6	10	8	8	9	34	19
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	571	1.628	928.154	124	64	161	222	139	188	601	700
	1884 » . . .	648	2.071	1.169.992	109	135	133	271	130	573	802	566
	1885 » . . .	627	2.069	1.466.681	133	105	166	223	169	341	1.268	291
	1886 » . . .	631	1.870	1.132.278	143	136	161	241	211	534	704	331
	1887 » . . .	731	2.005	915.525	156	136	170	269	359	444	849	355
Итого. Total.		3.258	9.643	5.612.630	665	576	791	1.226	1.008	2.080	4.314	2.241
Среднее. Moyen.		652	1.929	1.122.526	133	115	158	245	202	416	863	446
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	606	1.715	1.025.577	134	67	172	233	149	193	612	761
	1884 » . . .	680	2.166	1.355.330	116	136	148	280	137	574	878	577
	1885 » . . .	667	2.155	1.521.401	143	114	177	233	180	350	1.323	302
	1886 » . . .	710	1.912	1.165.908	149	145	169	247	217	548	810	337
	1887 » . . .	756	2.046	948.997	163	146	174	273	367	462	859	358
Итого. Total.		3.419	9.994	6.017.213	705	608	840	1.266	1.050	2.127	4.482	2.335
Среднее. Moyen.		684	1.999	1.203.442	141	121	168	253	210	425	897	467

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	3	8	7	16	35	39	76	236	52	168	571	40	79	244	59	184	463	
1884.	—	4	12	2	14	32	37	78	220	82	231	645	37	82	232	84	245	553	
1885.	2	7	15	8	8	40	49	64	171	80	263	627	51	71	186	88	271	506	
1886.	—	2	1	8	15	29	28	91	215	83	264	681	28	93	219	91	279	518	
1887.	—	3	6	6	10	25	52	107	192	77	303	731	52	110	198	83	313	843	
Итого	3	19	45	31	63	161	205	416	1.034	374	1.229	3.258	208	435	1.079	405	1.292	3.419	

		ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ причинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Могилы. Foudres.	Грѣны d'incendie.
Могилевъ . .	9	5	12	3	6	9	5	12	4	9	9.850	68.700	18.095	5.700	18.390	—	12
Бабиневичи .	1	—	1	4	—	1	—	1	4	—	1.150	—	1.025	800	—	—	3
Быховъ . . .	2	1	—	—	—	2	2	4	—	—	3.780	1.000	1.923	—	—	1	1
Гомель . . . .	4	13	3	3	2	6	74	3	4	2	4.850	97.396	7.660	12.390	2.700	—	1
Горки . . . .	4	1	5	1	2	4	1	6	1	8	5.845	1.181	903	315	3.082	2	3
Глинковичи .	2	2	2	3	2	2	3	45	3	2	692	4.100	14.755	580	340	—	1
Мстиславль .	4	3	4	3	7	4	3	5	4	13	1.160	4.000	1.700	1.050	6.130	—	4
Орша . . . .	3	4	4	1	1	3	4	4	1	2	15.084	8.891	3.450	1.000	1.600	—	1
Рогачевъ . .	—	—	—	—	1	—	—	3	—	1	—	—	2.920	—	150	—	—
Ушино . . . .	—	—	2	1	2	—	—	2	1	2	—	—	2.254	250	440	—	2
Хаусы . . . .	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2.919	20	35	55	640	—	—
Чериковъ . .	5	2	—	9	—	55	2	—	19	—	52.093	50	—	11.490	—	—	3
Итого	35	32	40	29	25	87	95	86	42	41	97.423	185.338	54.720	33.630	33.472	3	31



Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			И з ъ   э т о г о   ч и с л а   б ы л о								
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en				
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	420	440	4.070.562	98	85	125	112	100	87	139	114
	1884 » . . .	420	423	4.956.314	128	89	92	111	129	69	92	112
	1885 » . . .	459	315	4.943.260	82	99	183	95	10	28	253	24
	1886 » . . .	353	96	3.080.839	81	72	118	82	13	28	37	18
	1887 » . . .	434	435	3.991.479	100	97	128	109	90	102	185	88
	Итого. Total.	2.086	1.709	21.042.454	489	442	646	509	342	334	076	357
Среднее. Moyen.	417	342	4.208.491	98	88	129	102	68	67	135	72	
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	843	2.793	2.995.967	85	172	304	282	118	806	1.200	663
	1884 » . . .	650	2.152	1.982.163	91	114	212	233	228	449	885	590
	1885 » . . .	868	3.264	2.429.741	106	197	359	206	137	961	1.704	461
	1886 » . . .	718	1.943	1.281.296	102	176	227	213	130	708	667	431
	1887 » . . .	859	3.001	1.916.709	110	217	256	276	150	968	995	881
	Итого. Total.	3.938	13.153	10.605.876	494	876	1.358	1.210	763	3.892	5.451	3.047
Среднее. Moyen.	788	2.631	2.121.175	99	175	272	242	153	778	1.090	611	
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	1.263	3.233	7.066.529	183	257	429	394	218	893	1.339	781
	1884 » . . .	1.070	2.575	6.938.477	219	203	304	344	357	538	977	701
	1885 » . . .	1.327	3.579	7.373.001	188	296	542	301	147	989	1.957	481
	1886 » . . .	1.071	2.039	4.362.135	183	248	345	295	143	736	704	451
	1887 » . . .	1.293	3.436	5.908.188	210	314	384	385	240	1.070	1.150	971
	Итого. Total.	6.024	14.862	31.648.330	983	1.318	2.004	1.719	1.105	4.226	6.127	3.401
Среднее. Moyen.	1.205	2.973	6.329.666	197	263	401	344	221	845	1.225	681	

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.											
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.					
	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Проступки. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молия. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Проступки. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	55	226	41	98	420	32	73	276	112	350	843
1884.	—	70	205	32	113	420	35	74	215	98	228	650
1885.	—	75	217	60	107	459	27	93	309	136	303	868
1886.	1	46	179	50	77	353	22	86	271	134	205	718
1887.	—	53	182	78	121	434	16	89	374	122	258	859
Итого.	1	299	1.109	261	576	2.086	132	415	1.445	602	1.344	3.938





ГОДЫ. ANNÉES.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	66	432	793.864	21	11	15	19	21	79	312	20
	1884 » . . .	63	89	135.887	15	10	15	23	15	10	41	23
	1885 » . . .	52	61	130.137	7	13	14	18	7	17	19	18
	1886 » . . .	46	41	41.862	8	6	11	21	3	9	14	15
	1887 » . . .	54	48	106.302	9	17	11	17	1	27	6	14
	Итого. Total.	281	671	1.208.052	60	57	66	98	47	142	392	90
Среднее. Moyen.		56	134	241.610	12	11	13	20	9	28	79	18
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	1.035	7.026	1.770.411	106	237	391	301	177	1.975	3.811	1.063
	1884 » . . .	875	3.329	891.962	119	197	253	300	133	914	1.273	1.009
	1885 » . . .	1.166	5.238	1.440.205	144	272	413	337	201	1.279	2.635	1.123
	1886 » . . .	1.059	4.005	1.092.569	179	266	295	319	204	1.398	1.563	840
	1887 » . . .	1.358	5.580	1.775.113	165	324	404	465	191	1.683	2.229	1.477
	Итого. Total.	5.493	25.178	6.970.260	713	1.296	1.756	1.728	906	7.249	11.511	5.512
Среднее. Moyen.		1.099	5.036	1.394.052	113	259	351	346	181	1.450	2.802	1.103
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	1.101	7.458	2.564.275	127	248	406	320	198	2.054	4.123	1.083
	1884 » . . .	933	3.418	1.027.849	134	207	268	329	148	924	1.314	1.032
	1885 » . . .	1.218	5.299	1.570.342	151	285	427	355	208	1.296	2.654	1.141
	1886 » . . .	1.105	4.046	1.134.431	187	272	306	340	207	1.407	1.577	855
	1887 » . . .	1.412	5.628	1.881.415	174	341	415	482	192	1.710	2.235	1.491
	Итого. Total.	5.774	25.849	8.178.312	773	1.353	1.822	1.826	953	7.391	11.903	5.602
Среднее. Moyen.		1.155	5.170	1.635.662	155	270	364	366	190	1.478	2.381	1.121

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	17	32	10	7	66	47	93	393	230	222	1.035	47	110	425	290	229	1.101
1884.	3	16	19	14	9	63	15	76	310	271	203	875	18	94	329	285	212	938
1885.	—	14	20	7	11	52	56	88	434	217	371	1.166	56	102	451	224	382	1.218
1886.	3	15	11	11	6	46	17	97	370	203	372	1.059	20	112	381	214	378	1.105
1887.	—	22	12	12	8	54	42	125	458	381	352	1.358	42	147	470	393	360	1.412
Итого	6	86	94	54	41	281	177	479	1.965	1.352	1.520	5.493	183	565	2.059	1.406	1.561	5.774

Nombre des				Въ одинъ пожаръ горило строен- нй. Un incend- nie a consumé de bâtimens.		Изъ 100 пожаровъ приходится. Sur cent incendies avient lieu en				Въ одинъ пожаръ го- рѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло стро- еній. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Полесено убытковъ. Moynene des pertes par inc.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.										
9.492	110.201	651.148	13.023	6,5	12.028	31,8	16,7	22,7	28,8	1,0	7,2	20,8	1,1
5.413	7.480	69.758	53.236	1,4	2.157	23,8	15,9	23,8	36,5	1,0	1,0	2,7	1,0
12.407	77.599	26.810	13.321	1,2	2.503	13,5	25,0	26,9	34,6	1,0	1,3	1,3	1,0
5.404	10.555	20.870	5.033	0,9	910	17,4	13,0	23,9	45,7	0,4	1,5	1,3	0,7
1.993	16.551	11.171	76.587	0,9	1.968	16,7	31,5	20,4	31,4	0,1	1,6	0,5	0,8
<b>34.709</b>	<b>222.386</b>	<b>789.757</b>	<b>161.200</b>	<b>2,4</b>	<b>4.299</b>	<b>21,3</b>	<b>20,3</b>	<b>23,5</b>	<b>34,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>5,9</b>	<b>1,9</b>
6.942	44.477	157.951	32.240										
88.342	521.922	855.593	304.554	6,8	1.711	10,2	22,9	37,7	29,1	1,7	8,3	9,7	3,5
40.540	266.628	295.552	189.842	3,8	1.019	13,6	22,5	28,9	35,0	1,1	4,6	5,0	3,3
51.039	283.742	839.632	265.792	4,5	1.235	12,3	23,3	35,4	28,9	1,4	4,7	6,4	3,3
74.923	320.279	516.803	10.564	3,9	1.032	16,9	25,1	27,9	30,1	1,1	5,3	5,3	2,6
44.569	648.071	643.762	438.710	4,1	1.507	12,2	23,9	29,8	34,1	1,2	5,2	5,5	3,2
<b>299.413</b>	<b>2.040.042</b>	<b>3.151.343</b>	<b>1.479.462</b>	<b>4,6</b>	<b>1.269</b>	<b>13,0</b>	<b>23,6</b>	<b>32,0</b>	<b>31,4</b>	<b>1,2</b>	<b>5,6</b>	<b>6,6</b>	<b>3,2</b>
59.883	408.006	630.269	295.992										
97.884	632.123	1.516.711	317.577	6,8	2.329	11,5	22,5	36,9	29,1	1,6	8,3	10,1	3,4
45.953	273.508	365.310	343.078	3,6	1.016	14,3	22,1	23,6	35,0	1,1	4,5	4,0	3,1
63.446	361.341	866.442	279.113	4,4	1.297	12,4	21,4	33,1	29,1	1,4	4,5	6,2	3,2
80.327	330.834	537.673	185.597	3,7	1.026	16,9	24,6	27,7	30,8	1,1	5,2	5,2	2,5
46.562	664.622	654.934	515.297	4,0	1.332	12,3	24,1	29,5	34,1	1,1	5,0	5,4	3,1
<b>334.122</b>	<b>2.262.428</b>	<b>3.941.100</b>	<b>1.640.662</b>	<b>4,5</b>	<b>1.416</b>	<b>13,4</b>	<b>23,4</b>	<b>31,6</b>	<b>31,6</b>	<b>1,2</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>3,1</b>
66.825	452.485	783.220	328.132										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.										Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par						
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.						Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					
	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.		1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	
Ниж. -Нов.	29	36	28	16	17	29	62	28	9	11	214.641	127.353	111.780	13.594	79.255	3	16
Ардатовъ .	6	2	2	3	1	7	2	2	6	1	5.400	500	16	13.820	1.080	—	4
Арзамасъ .	3	—	4	3	2	75	—	5	3	2	105.000	—	2.000	200	20	—	1
Балахна .	3	5	2	2	4	3	5	2	6	4	560	370	159	9.185	790	—	7
Василь . .	6	10	3	7	7	6	10	3	6	—	605	7.201	530	2.347	8.043	—	9
Горбатовъ.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—
Княгининъ	3	3	4	4	2	5	3	5	2	2	741	170	3.065	930	640	—	5
Лукояновъ.	1	—	1	1	2	6	—	1	1	5	2.550	—	2.000	70	9.250	—	3
Макарьевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семеновъ .	1	—	—	—	—	205	—	—	—	—	433.093	—	—	—	—	—	1
Сергачъ . .	13	7	8	10	19	95	7	15	8	23	31.174	293	3.443	1.666	7.223	3	8
Итого . .	66	63	52	46	54	432	89	61	41	48	793.864	135.887	130.137	41.862	106.302	6	54

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было.							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убитковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés en			
				Зимю. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимю. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	39	66	273.868	12	8	6	13	12	8	83	13
1884 » . . .	46	59	105.585	9	9	12	16	9	18	15	17
1885 » . . .	30	39	63.639	10	7	5	8	10	10	10	9
1886 » . . .	36	56	177.022	10	4	12	10	12	4	14	26
1887 » . . .	38	41	108.072	8	8	9	13	6	10	14	11
<b>Итого. Total.</b>	<b>189</b>	<b>261</b>	<b>728.186</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>86</b>	<b>76</b>
Среднее. Moyen.	38	52	145.637	10	7	9	12	10	10	17	15
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	597	1.609	451.339	105	95	130	267	116	369	534	590
1884 » . . .	660	1.387	439.109	119	124	128	289	160	311	515	401
1885 » . . .	773	2.539	733.911	169	158	207	239	225	755	1.191	368
1886 » . . .	830	2.367	554.562	172	151	156	351	225	595	905	642
1887 » . . .	789	2.383	711.538	169	154	127	348	269	894	701	519
<b>Итого. Total.</b>	<b>3.658</b>	<b>10.285</b>	<b>2.800.459</b>	<b>734</b>	<b>682</b>	<b>748</b>	<b>1.494</b>	<b>995</b>	<b>2.924</b>	<b>3.846</b>	<b>2.520</b>
Среднее. Moyen.	731	2.057	578.092	147	136	149	299	199	585	769	504
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	636	1.675	725.207	117	103	136	280	128	377	567	603
1884 » . . .	706	1.446	544.694	128	133	140	305	169	329	530	418
1885 » . . .	803	2.578	797.550	179	165	212	247	235	765	1.201	377
1886 » . . .	866	2.423	731.584	182	155	168	361	237	599	919	668
1887 » . . .	836	2.424	819.610	177	162	136	361	275	904	715	530
<b>Итого. Total.</b>	<b>3.847</b>	<b>10.546</b>	<b>3.618.645</b>	<b>783</b>	<b>718</b>	<b>792</b>	<b>1.554</b>	<b>1.044</b>	<b>2.971</b>	<b>3.932</b>	<b>2.596</b>
Среднее. Moyen.	769	2.109	723.729	157	143	158	311	209	595	786	519

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	4	12	4	18	39	18	39	188	61	291	597	19	43	200	65	309	636	
1884.	1	11	10	7	17	46	21	80	228	42	289	660	22	91	238	49	306	706	
1885.	—	7	9	1	13	30	27	95	279	83	289	773	27	102	288	84	302	803	
1886.	—	6	9	5	16	36	41	139	274	63	310	830	44	145	283	68	326	866	
1887.	1	1	9	3	24	38	37	131	249	76	305	798	38	132	258	79	329	866	
Итого	3	29	49	20	88	189	147	484	1.218	325	1.484	3.658	150	513	1.267	345	1.572	3.847	

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Proportion d'un incendie a consumé de bâtimens.	Proportion d'un incendie a consumé de bâtimens.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимою. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.	Proportion d'un incendie a consumé de bâtimens.	Proportion d'un incendie a consumé de bâtimens.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
3.447	3.421	237.742	29.278	1,7	7.02	30,8	20,5	15,4	33,3	1,0	1,0	5,5	1,0
2.395	62.515	19.425	21.250	1,3	2.295	19,6	19,6	26,0	34,8	1,0	2,0	1,3	1,1
7.841	39.030	7.658	9.110	1,3	2.121	33,3	23,3	16,7	26,7	1,0	1,4	2,0	1,1
42.855	4.450	18.842	110.875	1,6	4.917	27,8	11,1	33,3	27,8	1,2	1,0	1,2	2,6
7.050	63.046	26.225	11.751	1,1	2.844	21,1	21,0	23,7	34,2	0,8	1,3	1,6	0,8
<b>63.588</b>	<b>172.462</b>	<b>309.892</b>	<b>182.244</b>	<b>1,4</b>	<b>3.853</b>	<b>25,9</b>	<b>19,1</b>	<b>23,3</b>	<b>31,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>
12.718	34.492	61.978	36.449										
49.161	109.574	116.744	175.860	2,7	756	17,6	15,9	21,8	44,7	1,1	3,9	4,1	2,2
32.594	98.075	199.579	108.861	2,1	665	18,0	18,8	19,4	43,8	1,3	2,5	4,0	1,4
48.149	225.258	380.897	79.607	3,3	919	21,9	20,4	26,8	30,9	1,3	4,8	5,8	1,5
68.474	156.662	152.349	177.077	2,8	618	20,7	18,2	18,8	42,3	1,3	3,9	5,8	1,8
214.764	213.927	197.319	85.528	3,0	892	21,2	19,3	15,9	43,6	1,6	5,8	5,5	1,5
<b>413.142</b>	<b>803.496</b>	<b>1.046.888</b>	<b>626.933</b>	<b>2,8</b>	<b>790</b>	<b>20,1</b>	<b>18,6</b>	<b>20,4</b>	<b>40,9</b>	<b>1,4</b>	<b>4,3</b>	<b>5,1</b>	<b>1,7</b>
82.628	160.699	209.378	125.386										
52.608	112.995	354.486	205.118	2,6	1.140	18,4	16,2	21,4	44,0	1,1	3,7	4,2	2,2
34.989	160.590	219.004	130.111	2,0	772	18,1	18,9	19,8	43,2	1,3	2,5	3,8	1,4
55.990	264.288	388.555	88.717	3,2	992	22,3	20,5	26,4	30,8	1,3	4,6	5,7	1,5
111.329	161.112	171.191	287.952	2,8	845	21,0	17,9	19,4	41,7	1,3	3,9	5,5	1,9
221.814	276.973	223.544	97.279	2,9	980	21,2	19,4	16,2	43,2	1,6	5,6	5,3	1,5
<b>476.730</b>	<b>975.958</b>	<b>1.356.780</b>	<b>809.177</b>	<b>2,7</b>	<b>941</b>	<b>20,3</b>	<b>18,7</b>	<b>20,6</b>	<b>40,4</b>	<b>1,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>	<b>1,7</b>
95.346	195.191	271.356	161.835										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА.  VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молнии. Foudre.	Преступленія. Crimes d'in- cendie.
Новгородъ. . .	8	13	6	10	23	8	13	8	23	27	2,590	15,710	14,905	45,715	39,695	1	8
Боровичи . . .	4	8	2	2	—	4	11	2	2	—	160	15,570	21,000	850	—	—	1
Бѣлозерскъ . .	—	3	2	1	2	—	3	2	1	1	—	3,465	60	5,000	250	—	1
Валдай. . . . .	5	5	—	—	—	8	13	—	—	—	16,850	43,050	—	—	—	—	1
Демянскъ . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	150	—	—	—
Кириловъ . . .	1	1	—	1	2	1	1	—	1	2	600	50	—	60	2,041	—	1
Крестцы. . . . .	2	2	4	8	—	2	2	10	18	—	137	30	9,375	120,502	—	—	2
Старая Русса .	8	4	6	3	8	32	5	7	5	7	250,182	7,005	12,449	3,030	63,486	1	3
Тихвинъ. . . . .	5	3	3	—	1	5	3	3	—	1	2,119	75	5,512	—	1,500	—	—
Устюжна. . . .	2	1	1	—	1	2	1	1	—	2	320	6,500	25	—	990	1	1
Череповецъ . .	2	2	5	2	—	2	2	5	2	—	480	2,145	163	175	—	—	2
Посады . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Крохнинскій . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
Маловишерск.	1	4	1	2	1	1	5	1	2	1	400	11,985	120	1,540	200	—	—
Опеченскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	39	46	30	36	38	66	59	39	56	41	273,868	105,585	63,639	177,022	108,072	3	20

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	7	7	2.380	1	1	1	4	1	1	1	4
1884 » . . .	12	12	14.400	1	2	1	8	1	2	1	8
1885 » . . .	15	17	6.969	3	2	7	3	3	2	8	4
1886 » . . .	10	25	14.705	1	2	5	2	1	2	18	4
1887 » . . .	6	6	2.580	5	—	1	—	5	—	1	—
<b>Итого. Total.</b>	<b>50</b>	<b>67</b>	<b>41.034</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>20</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	10	13	8.207	2	1	3	4	2	1	6	4
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	201	343	145.638	56	44	28	73	58	89	108	88
1884 » . . .	232	312	103.215	60	39	34	99	62	77	60	113
1885 » . . .	198	528	361.259	44	30	39	85	46	191	198	93
1886 » . . .	160	187	58.652	43	30	26	61	44	39	40	64
1887 » . . .	163	207	47.886	50	32	17	64	54	50	27	76
<b>Итого. Total.</b>	<b>954</b>	<b>1.577</b>	<b>716.650</b>	<b>253</b>	<b>175</b>	<b>144</b>	<b>312</b>	<b>264</b>	<b>416</b>	<b>433</b>	<b>434</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	191	316	143.330	51	35	29	76	53	89	87	87
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	208	350	148.018	57	45	29	77	59	90	109	92
1884 » . . .	244	324	117.615	61	41	35	107	63	79	61	121
1885 » . . .	213	545	368.228	47	32	46	88	49	193	206	97
1886 » . . .	170	212	73.357	44	32	31	63	45	41	58	68
1887 » . . .	169	213	50.466	55	32	18	64	59	50	28	76
<b>Итого. Total.</b>	<b>1.004</b>	<b>1.644</b>	<b>757.684</b>	<b>264</b>	<b>182</b>	<b>159</b>	<b>399</b>	<b>275</b>	<b>453</b>	<b>462</b>	<b>454</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	201	329	151.537	53	36	32	80	55	90	93	91

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.							
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	1	2	2	2	7	3	27	86	13	72	201	3	28	88	15	74	208
1884.	—	2	4	2	4	12	1	49	88	21	73	232	1	51	92	23	77	244
1885.	—	2	7	—	6	15	10	39	77	13	59	198	10	41	84	13	65	213
1886.	—	1	8	—	1	10	6	31	75	4	44	160	6	32	83	4	45	170
1887.	—	2	4	—	—	6	4	37	68	11	43	163	4	39	72	11	43	169
Итого	—	8	25	4	13	50	24	183	394	62	291	954	24	191	419	66	304	1.004



Nombre des				Въ одинъ пожаръ		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣто строений.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло стро- ена. Un incen- die a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой.	Весною.	Лѣтомъ.	Осенью.	Горѣло стро- ена. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Изъ 100 пожаровъ приходится.	Зимой.	Весн.	Лѣт.	Осен.	Зимой.	Весн.	Лѣт.	Осен.
Нивер.	Printemps.	Été.	Automne.										
5	10	10	2,355	1,0	340	14,3	14,3	14,3	57,1	1,0	1,0	1,0	1,0
50	12,515	1,500	335	1,0	1,200	8,3	16,7	8,3	66,7	1,0	1,0	1,0	1,0
1,135	4,025	1,309	500	1,1	465	20,0	13,3	46,7	20,0	1,0	1,0	1,1	1,3
50	225	4,230	10,200	2,5	1,471	10,0	20,0	50,0	20,0	1,0	1,0	3,6	2,0
543	—	2,037	—	1,0	430	83,3	—	16,7	—	1,0	—	1,0	—
<b>1,783</b>	<b>16,775</b>	<b>9,086</b>	<b>13,390</b>	<b>1,3</b>	<b>821</b>	<b>22,0</b>	<b>14,0</b>	<b>30,0</b>	<b>34,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>
357	3,355	1,817	2,678										
39,734	55,953	33,317	16,634	1,7	725	27,9	21,9	13,9	36,3	1,0	2,0	3,8	1,2
18,172	53,883	17,712	13,448	1,3	445	25,9	16,8	14,6	42,7	1,0	2,0	1,8	1,1
7,994	97,847	177,524	77,894	2,7	1,825	22,2	15,2	19,7	42,9	1,0	6,4	5,1	1,1
16,107	11,269	20,847	10,429	1,2	367	16,9	18,8	16,2	38,1	1,0	1,3	1,5	1,1
9,006	21,711	6,634	10,535	1,3	294	30,7	19,6	10,4	39,3	1,1	1,6	1,6	1,2
<b>91,013</b>	<b>240,663</b>	<b>256,034</b>	<b>128,940</b>	<b>1,7</b>	<b>751</b>	<b>26,5</b>	<b>18,4</b>	<b>15,1</b>	<b>40,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>
18,202	48,133	51,207	25,788										
39,739	55,963	33,327	18,989	1,7	712	27,4	21,6	14,0	37,0	1,0	2,0	3,8	1,2
18,222	66,398	19,212	13,783	1,3	482	25,0	16,8	14,3	43,9	1,0	1,9	1,7	1,1
9,129	101,872	178,83	78,391	2,6	1,729	22,1	15,0	21,6	41,3	1,0	6,0	4,5	1,1
16,157	11,494	25,077	20,629	1,2	432	25,9	18,8	18,2	37,1	1,0	1,3	1,9	1,1
9,549	21,711	8,671	10,535	1,3	299	32,5	18,9	10,7	37,9	1,1	1,6	1,6	1,2
<b>92,796</b>	<b>257,438</b>	<b>265,120</b>	<b>142,330</b>	<b>1,6</b>	<b>755</b>	<b>26,3</b>	<b>18,1</b>	<b>15,8</b>	<b>39,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,1</b>
18,559	51,488	53,024	28,406										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Пожары Crimes d'in- cendie.
Петрозав. . .	2	3	4	3	2	2	3	4	16	2	305	12,640	1,754	3,970	2,337	—	—
Витегра . . .	1	4	1	4	—	1	4	1	6	—	2,000	125	25	10,275	—	—	3
Каргополь . .	1	1	3	2	1	1	1	4	2	1	50	60	135	450	75	—	—
Ладейн.-Поле	1	1	1	—	1	1	1	1	—	1	10	35	50	—	15	—	1
Олонецъ . . .	—	3	1	—	—	—	3	1	—	—	—	1,540	150	—	—	—	—
Повѣнецъ . .	—	—	3	—	1	—	—	3	—	1	—	—	4,680	—	150	—	—
Пудожъ . . .	2	—	2	1	1	2	—	3	1	1	15	—	175	10	3	—	—
Итого . .	7	12	15	10	6	7	12	17	25	6	2,380	14,400	6,969	14,705	2,580	—	4



ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ здоровій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ здоревій. Bâtimens brulés en			
				Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	53	69	515.051	8	12	18	15	8	13	32	16
1884 » . . .	12	15	34.301	3	4	2	3	3	6	2	4
1885 » . . .	26	27	115.897	7	6	8	5	7	7	8	5
1886 » . . .	34	19	28.743	7	7	12	8	4	2	7	6
1887 » . . .	52	13	28.362	7	11	16	18	—	14	4	5
<b>Итого Total.</b>	<b>177</b>	<b>143</b>	<b>722.361</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>53</b>	<b>36</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>144.473</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	584	3.101	1.370.596	98	160	206	120	155	1.003	1.440	501
1884 » . . .	259	647	263.864	52	71	80	56	54	77	412	74
1885 » . . .	439	2.588	951.989	97	150	142	50	166	1.416	827	149
1886 » . . .	343	466	238.517	90	104	64	85	55	207	106	98
1887 » . . .	630	1.793	551.925	109	168	196	157	58	783	436	386
<b>Итого Total.</b>	<b>2.255</b>	<b>8.395</b>	<b>3.376.891</b>	<b>446</b>	<b>653</b>	<b>688</b>	<b>468</b>	<b>488</b>	<b>3.516</b>	<b>3.251</b>	<b>1.140</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>451</b>	<b>1.679</b>	<b>675.378</b>	<b>89</b>	<b>131</b>	<b>138</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>703</b>	<b>650</b>	<b>228</b>
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	637	3.170	1.885.657	103	172	224	135	163	1.016	1.472	519
1884 » . . .	271	662	298.165	55	75	82	59	57	83	444	78
1885 » . . .	465	2.615	1.067.886	101	156	150	55	173	1.453	837	154
1886 » . . .	377	485	267.260	97	111	76	93	59	209	113	104
1887 » . . .	682	1.606	580.287	116	179	212	175	58	787	440	321
<b>Итого Total.</b>	<b>2.432</b>	<b>8.538</b>	<b>4.099.255</b>	<b>478</b>	<b>693</b>	<b>744</b>	<b>517</b>	<b>510</b>	<b>3.548</b>	<b>3.304</b>	<b>1.176</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>486</b>	<b>1.708</b>	<b>819.851</b>	<b>95</b>	<b>139</b>	<b>149</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>709</b>	<b>709</b>	<b>236</b>

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Несосторожность. Carelessness.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Несосторожность. Carelessness.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Несосторожность. Carelessness.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Total.
1883.	—	8	9	10	26	53	7	38	80	88	371	584	7	16	89	98	397	637
1884.	—	1	4	1	6	12	—	27	50	18	161	259	—	23	54	19	170	271
1885.	—	4	4	2	16	26	5	45	63	41	285	439	5	49	67	15	301	465
1886.	—	2	13	7	12	34	24	48	34	55	182	343	24	50	47	62	194	377
1887.	—	4	8	4	36	52	10	166	89	64	301	630	10	170	97	68	327	682
Итого	—	19	38	24	96	177	46	324	316	266	1.303	2.255	46	343	354	290	1.399	2.432

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при чинѣ пожар. Nombre des incendies causées par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.		
Оренбургъ	14	3	13	8	27	14	3	13	6	7	430.280	1.060	7.665	18.723	12.847	—	1
Верхне- уральскъ.	9	2	4	12	4	15	3	4	8	3	17.511	200	657	7.530	580	—	15
Насекъ . .	5	2	3	9	7	5	2	4	5	—	605	610	735	550	140	—	3
Орскъ . . .	9	3	2	—	—	9	5	2	—	—	4.065	29.523	18.010	—	—	—	—
Троицкъ . .	8	2	—	3	6	9	2	—	—	1	57.290	2.008	—	1.800	2.500	—	3
Челябинскъ .	8	—	4	2	8	8	—	4	—	2	5.340	—	88.830	140	12.295	—	2
Итого.	53	12	26	31	52	69	15	27	19	13	515.061	34.301	115.897	28.743	28.362	—	24

ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было								
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en				
				Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	90	196	1,057,938	15	21	38	16	—	6	175	15
	1884 » . . .	90	101	166,202	14	21	25	27	16	26	30	29
	1885 » . . .	95	189	466,950	12	20	35	28	12	24	119	34
	1886 » . . .	94	74	147,074	19	21	35	19	7	24	35	6
	1887 » . . .	60	49	218,622	9	18	23	10	2	20	20	7
	Итого. Total.	429	609	2 056,786	69	104	156	100	37	100	379	93
Среднее. Moyen.	86	122	411,357	14	21	31	20	7	20	76	19	
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	933	3,174	1,720,282	85	167	379	302	74	619	1,777	704
	1884 » . . .	805	2,735	1,250,668	85	240	312	228	107	988	1,159	481
	1885 » . . .	923	3,837	2,073,880	89	217	366	251	124	1,141	1,991	581
	1886 » . . .	812	2,646	1,593,131	105	224	247	236	125	1,246	962	313
	1887 » . . .	885	3,216	1,701,006	93	214	367	211	130	856	1,567	663
	Итого. Total.	4,418	15,608	8,338,969	457	1,062	1,671	1,228	560	4,850	7,456	2,742
Среднее. Moyen.	884	3,121	1,667,794	92	212	334	246	112	970	1,491	548	
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	1,023	3,370	2,778,220	100	188	417	318	74	628	1,952	719
	1884 » . . .	955	2,836	1,416,870	99	264	357	255	123	1,014	1,189	510
	1885 » . . .	1,018	4,026	2,540,830	101	237	401	279	136	1,168	2,110	615
	1886 » . . .	906	2,720	1,740,207	124	215	282	255	132	1,270	997	321
	1887 » . . .	945	3,265	1,919,628	102	232	390	221	132	876	1,587	670
	Итого. Total.	4,847	16,217	10,395,755	526	1,166	1,827	1,328	597	4,950	7,835	2,833
Среднее. Moyen.	970	3,243	2,079,151	106	233	365	266	119	990	1,567	567	

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.														
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	2	6	11	7	61	90	16	50	91	123	653	933	18	56	105
1884.	—	3	13	9	63	90	14	35	80	114	622	865	14	38	9
1885.	—	6	17	3	69	95	13	38	157	157	558	923	13	44	174
1886.	—	6	17	14	57	94	17	35	155	118	487	812	17	41	172
1887.	—	2	10	6	42	60	12	59	186	141	487	885	12	61	196
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>71</b>	<b>39</b>	<b>294</b>	<b>429</b>	<b>72</b>	<b>217</b>	<b>669</b>	<b>653</b>	<b>2,807</b>	<b>4,418</b>	<b>74</b>	<b>240</b>	<b>740</b>

N o m b r e d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Полное количество убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
6.021	55.724	952.401	43.792	2,1	11.754	16,4	23,3	42,2	17,7	—	0,2	4,6	0,9
18.329	21.080	73.661	50.129	1,1	1.846	15,5	26,6	27,7	30,0	1,1	1,0	1,2	1,0
37.590	17.000	375.797	36.565	1,9	4.915	12,6	21,0	36,8	29,4	1,0	1,2	3,4	1,2
10.875	17.704	90.365	28.130	0,7	1.564	20,2	22,3	37,2	20,2	0,3	1,1	1,0	0,4
14.735	59.337	80.230	64.320	0,8	3.543	15,0	30,0	38,3	16,6	0,2	1,1	0,8	0,7
<b>87.550</b>	<b>173.845</b>	<b>1.572.455</b>	<b>222.936</b>	<b>1,4</b>	<b>4.794</b>	<b>16,0</b>	<b>24,2</b>	<b>36,3</b>	<b>23,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>	<b>0,9</b>
17.510	31.769	314.491	44.587										
65.596	314.646	933.247	406.793	3,4	1.843	9,1	17,9	40,6	32,3	0,8	3,7	4,6	2,3
78.244	399.208	536.900	236.316	3,1	1.445	9,8	27,7	36,0	26,3	1,2	4,1	3,7	2,1
52.942	532.984	1.069.220	418.734	4,1	2.246	9,6	23,6	39,6	27,3	1,3	5,2	5,4	2,3
67.405	661.953	659.160	201.615	3,2	1.961	12,9	27,5	30,4	29,0	1,1	5,5	3,8	1,3
66.546	370.572	989.363	274.525	3,6	1.922	10,5	24,4	43,1	21,0	1,3	4,0	4,2	3,1
<b>330.733</b>	<b>2.282.363</b>	<b>4.187.890</b>	<b>1.537.983</b>	<b>3,5</b>	<b>1.887</b>	<b>10,3</b>	<b>24,0</b>	<b>37,8</b>	<b>27,7</b>	<b>1,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>	<b>2,2</b>
66.146	456.473	837.578	307.597										
71.617	370.370	1.885.648	450.585	3,2	2.715	9,7	18,3	40,7	31,0	0,7	3,3	4,6	2,2
96.573	423.288	610.564	286.445	2,9	1.483	9,6	27,6	35,2	26,7	1,3	3,8	3,5	2,0
90.532	549.984	1.445.015	455.299	3,9	2.495	9,9	23,2	39,3	27,4	1,3	4,9	5,2	2,2
78.280	682.657	719.525	229.745	3,0	1.920	13,6	27,0	31,1	28,1	1,0	5,1	3,5	1,2
81.281	429.909	1.069.593	338.845	3,4	2.031	10,7	24,5	41,2	23,3	1,2	3,7	4,0	3,0
<b>418.283</b>	<b>2.456.208</b>	<b>5.760.345</b>	<b>1.760.919</b>	<b>3,5</b>	<b>2.062</b>	<b>10,8</b>	<b>24,0</b>	<b>37,6</b>	<b>27,3</b>	<b>1,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>2,1</b>
83.656	491.242	1.152.069	352.181										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																		
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendis.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par		
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молнія. Foudre.	Прожоръ Incendies	Прожоръ Crimes d'in- cendie.
Орелъ . . . .	31	20	29	28	26	37	21	53	22	18	123.011	25.645	79.410	50.715	126.780	—		6
Болховъ . . .	3	5	12	6	3	4	5	43	11	2	2.160	1.960	218.205	13.720	490	—		—
Брянскъ . . .	4	9	7	7	3	—	10	12	4	5	3.025	37.246	31.610	15.570	22.450	—		5
Дмитровскъ .	3	1	1	4	2	7	1	18	1	7	8.170	10.000	5.500	3.600	43.670	—		1
Елецъ . . . .	10	22	17	8	8	—	22	17	4	7	3.379	7.474	34.995	29.135	4.550	—		4
Карачевъ . .	5	7	7	6	5	14	11	10	3	1	107.320	22.710	18.440	4.650	12.345	—		6
Кроми . . . .	—	1	2	—	—	—	3	8	—	—	—	950	69.250	—	—	—		—
Ливни . . . .	11	5	6	12	4	4	6	6	9	1	10.790	7.024	2.580	7.204	612	—		1
Малоарханг.	3	7	6	4	2	—	7	8	5	6	580	2.580	1.855	4.830	3.675	—		5
Мценскъ . . .	7	7	3	7	2	2	7	8	—	2	1.875	5.055	3.115	5.130	430	—		2
Сѣвскъ . . . .	8	2	3	4	3	4	2	4	6	2	4.050	6.495	800	3.850	3.100	2		3
Трубчевскъ .	7	4	2	8	2	12	6	2	9	—	793.578	39.063	1.150	8.670	520	—		6
Итого . . . .	90	90	95	94	60	196	101	189	74	49	1.057.938	166.202	466.950	147.074	218.622	2		39

ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Из этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	62	202	490.185	14	20	13	15	14	70	86	32
1884 » . . .	60	159	180.928	7	17	20	16	7	70	44	38
1885 » . . .	66	265	243.289	9	15	25	17	9	21	204	28
1886 » . . .	47	41	60.184	8	13	14	12	3	11	13	14
1887 » . . .	76	213	178.534	6	14	32	24	6	36	134	37
<b>Итого. Total.</b>	<b>311</b>	<b>880</b>	<b>1.153.120</b>	<b>44</b>	<b>79</b>	<b>104</b>	<b>84</b>	<b>39</b>	<b>211</b>	<b>481</b>	<b>149</b>
Среднее. Mojen.	62	176	230.624	9	15	21	16	8	42	96	30
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	952	7.329	1.960.933	83	206	373	290	87	2.103	3.889	1.250
1884 » . . .	855	4.140	1.141.898	104	157	314	280	112	1.015	2.101	912
1885 » . . .	1.261	7.751	2.059.052	122	321	450	368	172	2.461	3.798	1.817
1886 » . . .	1.020	4.778	1.401.540	159	276	320	265	161	2.043	1.848	726
1887 » . . .	1.213	6.923	1.824.530	136	312	453	312	160	2.238	3.506	1.019
<b>Итого. Total.</b>	<b>5.301</b>	<b>30.921</b>	<b>8.387.433</b>	<b>604</b>	<b>1.272</b>	<b>1.910</b>	<b>1.515</b>	<b>692</b>	<b>9.863</b>	<b>15.142</b>	<b>5.224</b>
Среднее. Mojen.	1.060	6.184	1.677.491	121	254	382	303	138	1.973	3.028	1.045
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	1.014	7.531	2.451.118	97	226	386	305	101	2.173	3.975	1.282
1884 » . . .	915	4.299	1.322.326	111	174	334	296	119	1.085	2.145	950
1885 » . . .	1.327	8.016	2.302.341	131	336	475	385	181	2.488	4.002	1.845
1886 » . . .	1.067	4.819	1.461.724	167	289	334	277	161	2.054	1.861	740
1887 » . . .	1.289	7.136	2.003.064	112	326	485	336	166	2.274	3.640	1.056
<b>Итого. Total.</b>	<b>5.612</b>	<b>31.801</b>	<b>9.540.573</b>	<b>648</b>	<b>1.351</b>	<b>2.014</b>	<b>1.599</b>	<b>731</b>	<b>10.074</b>	<b>15.623</b>	<b>5.373</b>
Среднее. Mojen.	1.122	6.360	1.908.115	129	270	403	320	146	2.015	3.124	1.075

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	6	27	4	25	62	29	71	279	131	412	952	29	77	306	135	467	1.01
1884.	1	8	20	9	22	60	28	90	210	121	406	855	29	98	230	130	428	91
1885.	1	10	18	7	30	66	21	139	311	168	619	1.261	25	119	329	175	649	1.32
1886.	2	5	23	5	12	47	26	109	302	134	449	1.020	28	111	325	139	461	1.06
1887.	1	7	25	14	29	76	28	145	416	172	452	1.213	29	152	441	186	481	1.28
Итого	5	36	113	39	118	311	135	554	1.518	726	2.368	5.301	140	590	1.631	765	2.486	5.61

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ убито строен- иѣ. Un incend- iѣ a consum- ѣ de bѣtimens.		Изъ 100 пожаровъ приходится. Sur cent incendies avaient lieu en				Въ одинъ пожаръ го- рѣло строеніѣ. Un incendie a consumѣ de bѣtimens.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Пожаръ стро- иѣ. Un incend- iѣ a consum- ѣ de bѣtimens.	Пожаръ убито стро- иѣ. Un incend- iѣ a consum- ѣ de bѣtimens.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ѣтѣ.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ѣтѣ.	Осен. Aut.
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Ѣтѣ.	Осенью. Automne.										
10.186	24.950	422.920	32.129	3,3	7.906	22,5	32,3	20,9	24,3	1,0	3,5	6,6	2,1
3.255	33.468	126.775	17.430	2,6	3.016	11,7	28,3	33,3	26,7	1,0	4,1	2,2	2,4
38.220	12.018	144.973	48.078	4,2	3.686	13,6	22,7	37,9	25,8	1,0	1,6	8,2	1,6
2.655	11.973	33.105	12.451	0,9	1.281	17,0	27,7	29,8	25,5	0,4	0,8	0,9	1,2
21.465	8.465	75.764	72.840	2,8	2.349	7,9	18,4	42,1	31,6	1,0	2,6	4,2	1,5
75.781	90.874	803.537	182.928	2,8	3.708	14,1	25,4	33,4	27,1	0,9	2,7	4,6	1,8
15.156	18.175	160.707	36.586										
25.573	521.584	1.017.948	395.828	7,7	2.060	8,7	31,6	89,2	30,5	1,0	1,0	1,0	4,3
31.968	305.635	528.323	275.472	4,8	1.335	12,2	18,4	86,7	32,7	1,0	6,4	6,7	3,3
79.769	641.067	978.111	360.105	6,1	1.633	9,7	25,5	85,7	29,1	1,4	7,7	8,4	3,5
83.426	632.952	468.401	216.701	4,7	1.374	15,6	27,1	81,4	25,9	1,0	7,4	5,8	2,7
49.765	540.554	965.292	268.919	5,7	1.504	11,2	25,7	87,4	25,7	1,1	7,1	7,7	3,3
270.501	2.641.792	3.958.075	1.517.085	5,8	1.582	11,4	24,0	86,0	28,6	1,1	7,8	7,9	3,5
54.100	528.358	791.615	303.417										
35.759	546.534	1.440.868	427.957	7,4	2.417	9,6	22,3	88,1	30,0	1,0	9,6	10,3	4,2
35.223	339.103	655.098	292.902	4,7	1.445	12,1	19,0	86,5	32,4	1,0	6,3	6,4	3,2
117.989	653.085	1.123.084	408.183	6,0	1.736	9,7	25,3	85,7	29,3	1,4	7,4	8,4	3,5
86.081	644.925	501.506	229.212	4,5	1.370	15,7	27,1	81,3	25,9	1,0	7,1	5,6	2,7
71.230	519.019	1.041.056	341.759	5,5	1.554	11,1	25,2	87,6	26,1	1,2	7,0	7,5	3,1
346.282	2.732.666	4.761.642	1.700.013	5,7	1.700	11,6	24,1	85,9	28,4	1,1	7,4	7,7	3,4
69.256	546.533	952.322	310.003										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causes par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bā- timents brulés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Прожоры Crimes d'in- cendie.
Пенза . . . .	21	20	16	11	10	47	20	32	6	29	412.999	121.780	163.405	16 425	90.355	1	1
Городище . .	3	—	—	1	5	4	—	—	1	5	170	—	—	1.825	3.330	—	—
Инсаръ . . .	4	4	1	3	3	23	9	4	3	6	15.045	12.700	2.620	1.080	1.480	—	—
Керенскъ . .	4	3	6	3	10	9	4	16	2	12	1.570	803	2.635	1.040	6.955	—	3
Красново- дскъ . . . .	2	—	4	3	2	2	—	18	3	3	440	—	12.810	1.204	2.175	—	—
Мокшанъ . .	4	7	13	11	16	4	7	137	10	114	55	1.075	25.876	3.985	39.690	2	14
Наровчатъ . .	4	8	3	3	—	28	28	21	3	—	11.940	13.295	6.950	29.400	—	—	1
Нижній - Ло- мовъ . . . .	10	6	10	6	11	62	24	25	11	18	28.345	3.880	9.275	2.475	11.704	1	1
Саранскъ . .	6	9	8	6	11	16	64	10	2	9	13.165	25.785	4.398	2.750	4.130	—	4
Чембаръ . . .	4	3	2	—	8	7	3	2	—	17	6.456	1.610	15.320	—	18.715	1	5
Итого . . . .	62	60	66	47	76	202	159	265	41	213	490.185	180.928	243.289	60.184	178.534	5	39



ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
				Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	56	60	211.907	9	12	25	10	9	12	29	10
1884 » . . .	45	48	74.632	10	10	13	12	10	11	13	14
1885 » . . .	27	27	33.040	12	4	4	7	12	4	4	7
1886 » . . .	44	37	41.171	21	11	4	8	19	8	4	6
1887 » . . .	30	32	70.625	10	7	3	10	10	7	3	12
<b>Итого. Total.</b>	<b>202</b>	<b>204</b>	<b>431.375</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>49</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>86.275</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	1.738	4.535	1.584.175	498	415	396	429	430	1.301	2.050	754
1884 » . . .	1.489	2.394	927.129	515	308	216	450	564	490	784	556
1885 » . . .	5.160	6.871	1.447.084	1.699	2.143	586	822	1.617	2.756	1.544	954
1886 » . . .	4.348	4.869	611.983	1.757	1.937	428	226	1.793	2.051	752	273
1887 » . . .	4.789	6.780	1.267.156	1.472	1.936	801	584	1.510	2.239	1.978	1.053
<b>Итого. Total.</b>	<b>17.524</b>	<b>25.449</b>	<b>5.867.527</b>	<b>5.851</b>	<b>6.739</b>	<b>2.427</b>	<b>2.507</b>	<b>5.914</b>	<b>8.337</b>	<b>7.108</b>	<b>3.590</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>3.505</b>	<b>5.090</b>	<b>1.173.505</b>	<b>1.170</b>	<b>1.348</b>	<b>485</b>	<b>501</b>	<b>1.183</b>	<b>1.767</b>	<b>1.421</b>	<b>718</b>
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	1.794	4.595	1.796.082	507	427	421	439	439	1.313	2.079	764
1884 » . . .	1.534	2.442	1.001.761	525	318	229	462	574	501	797	570
1885 » . . .	5.187	6.898	1.480.124	1.621	2.147	590	829	1.629	2.760	1.548	961
1886 » . . .	4.392	4.906	683.154	1.778	1.948	432	234	1.812	2.059	756	279
1887 » . . .	4.819	6.812	1.337.781	1.482	1.943	804	590	1.520	2.246	1.981	1.065
<b>Итого. Total.</b>	<b>17.726</b>	<b>25.653</b>	<b>6.298.902</b>	<b>5.913</b>	<b>6.783</b>	<b>2.476</b>	<b>2.554</b>	<b>5.974</b>	<b>8.879</b>	<b>7.161</b>	<b>3.639</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>3.545</b>	<b>5.131</b>	<b>1.259.780</b>	<b>1.182</b>	<b>1.357</b>	<b>495</b>	<b>510</b>	<b>1.195</b>	<b>1.775</b>	<b>1.432</b>	<b>728</b>

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																
		Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.						
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	—	7	16	10	23	56	9	140	1,040	175	374	1,738	9	147	1,056	185	397	1,794
1884.	—	2	16	6	21	45	6	127	988	121	247	1,489	6	129	1,004	127	268	1,534
1885.	—	7	9	—	11	27	20	124	4,347	164	505	5,160	20	131	4,356	164	516	5,187
1886.	—	9	18	5	12	44	11	113	3,656	143	425	4,348	11	122	3,674	148	437	4,392
1887.	—	3	12	2	13	30	25	153	3,803	221	587	4,789	25	156	3,815	223	600	4,819
Итого.	—	28	71	23	80	202	71	657	13,834	824	2,138	17,524	71	685	13,905	847	2,218	17,726



N o m b r e  d e s				И з  о д н и я  п о ж а р а		И з  100  п о ж а р о в				В ь  о д н и я  п о ж а р а			
У б ы т к о в ь .  P e r t e s  e n  r o u b l e s  e n				Г о р а д о  с т р о е н и я .  У н  и н с т р у м е н т а  к о н с у м и р о  в а  б а т и м е н т а .		С у р  c e n t  i n c e n d i e s  a v a i e n t  l i e u  e n				U n  i n c e n d i e  a  c o n s u m e  d e  b а т и м е н т а .			
З и м о ю . H i v e r .	В е с н о ю . P r i n t e m p s .	Л е т о ю . E t e .	О с е н ю . A u t o m n e .	Г о р а д о  с т р о е н и я .  У н  и н с т р у м е н т а  к о н с у м и р о  в а  б а т и м е н т а .	П о л н о с т н о  у б ы т к о в ь . M o y e n n e  d e s  p e r t e s  p a r  i n c .	З и м о ю . H i v e r .	В е с н о ю . P r i n t .	Л е т о ю . E t e .	О с е н ю . A u t .	З и м о ю . H i v e r .	В е с н о ю . P r i n t .	Л е т о ю . E t e .	О с е н ю . A u t .
9.275	3.512	189.720	9.400	1,0	3.784	16,1	21,4	44,6	17,9	1,0	1,0	1,0	1,0
12.535	39.235	8.285	14.587	1,0	1.658	22,2	22,2	28,9	26,7	1,0	1,1	1,0	1,2
22.853	5.200	3.762	1.225	1,0	1.224	44,5	14,8	14,8	25,9	1,0	1,0	1,0	1,0
31.442	7.124	860	1.745	0,8	936	47,7	25,0	9,1	18,2	0,9	0,7	1,0	0,8
15.065	18.250	550	36.760	1,0	2.354	38,3	23,4	10,0	33,3	1,0	1,0	1,0	1,2
<b>91.160</b>	<b>73.321</b>	<b>203.177</b>	<b>63.717</b>	<b>1,0</b>	<b>2.136</b>	<b>30,7</b>	<b>21,8</b>	<b>24,2</b>	<b>23,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
18.232	14.664	40.635	12.744										
55.916	467.861	831.447	228.951	2,6	912	28,7	23,9	22,7	24,7	0,9	3,1	5,2	1,7
55.345	204.685	556.092	111.007	1,6	623	34,6	20,7	14,5	30,2	1,0	1,6	3,6	1,2
45.869	541.203	703.101	156.911	1,3	281	31,2	41,5	11,4	15,9	1,0	1,3	2,6	1,2
34.150	264.774	124.920	218.139	1,1	148	40,4	44,5	9,9	5,2	1,0	1,0	1,8	1,2
63.041	479.602	551.575	172.918	1,4	265	30,8	40,4	16,7	12,1	1,0	1,2	2,5	1,8
<b>254.321</b>	<b>1.958.125</b>	<b>2.767.135</b>	<b>847.946</b>	<b>1,5</b>	<b>335</b>	<b>33,4</b>	<b>38,5</b>	<b>13,8</b>	<b>14,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,4</b>
50.864	391.625	553.427	177.589										
65.191	471.373	1.021.167	238.351	2,5	1.001	28,2	23,8	23,4	24,6	0,9	3,0	4,9	1,7
67.870	243.920	564.377	125.594	1,6	653	34,6	20,6	14,8	30,0	1,0	1,6	3,5	1,2
68.722	546.403	706.863	158.136	1,3	285	31,3	41,3	11,4	16,0	1,0	1,3	2,6	1,2
65.592	271.898	125.780	219.884	1,1	156	41,0	44,2	9,6	5,2	1,0	1,0	1,7	1,2
78.106	497.852	552.125	209.698	1,4	278	30,7	40,4	16,7	12,2	1,0	1,2	2,5	1,8
<b>345.481</b>	<b>2.031.446</b>	<b>2.970.312</b>	<b>951.663</b>	<b>1,4</b>	<b>355</b>	<b>33,4</b>	<b>38,3</b>	<b>13,9</b>	<b>14,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,4</b>
69.096	406.289	594.062	190.333										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ.										INCENDIES DANS LES VILLES.					Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causes par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brulés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Морскія Фудре.	Пожары Грима d'in- cendie.
Пермь . . . . .	12	13	4	2	7	12	13	4	2	7	13.730	44.735	2.850	2.300	44.050	—	2
Алапаевскъ . . . . .	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	4.000	60	—	1
Далматовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дедюхинъ . . . . .	—	2	—	—	1	—	2	—	—	1	—	2.045	—	—	450	—	—
Верхотурье . . . . .	3	—	1	3	—	3	—	1	4	—	2.650	—	33	22.050	—	—	1
Екатеринб . . . . .	20	6	9	12	11	20	6	9	12	11	22.165	9.190	24.870	3.155	13.915	—	1
Ирбитъ . . . . .	5	—	1	4	—	5	—	1	2	—	350	—	140	150	—	—	2
Камышкoхъ . . . . .	2	6	3	9	1	6	8	3	3	1	325	11.565	125	545	150	—	5
Красноуфим . . . . .	2	2	5	3	1	2	3	5	3	1	5.500	2.500	4.830	5.900	100	—	1
Кунгуръ . . . . .	1	4	1	1	3	1	4	1	1	5	17	425	150	42	3.600	—	1
Оса . . . . .	2	—	2	2	1	2	—	2	2	1	200	—	30	285	300	—	3
Оханскъ . . . . .	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	10	—	300	—	—	1
Соликамскъ . . . . .	3	3	1	1	—	3	3	1	1	—	2.150	1.525	12	75	—	—	1
Шадринскъ . . . . .	4	6	—	3	3	4	6	—	3	3	2.820	1.937	—	1.869	8.000	—	1
Чердынь . . . . .	2	2	—	1	—	2	2	—	1	—	162.000	700	—	500	—	—	3
Итого . . . . .	56	45	27	41	30	60	48	27	37	32	211.907	74.632	33.040	41.171	70.625	—	23

ГОДЫ. ANNÉES.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Лѣтомъ. Hiver.	Восн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Лѣтомъ. Hiver.	Восн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	43	54	33.926	7	8	15	13	8	8	19	19
	1884 » . . .	45	49	79.119	14	9	12	10	15	9	14	11
	1885 » . . .	30	30	24.927	9	10	3	8	9	10	3	8
	1886 » . . .	11	14	63.580	3	4	1	3	3	5	2	4
	1887 » . . .	10	10	88.378	2	—	2	6	2	—	2	6
	Итого. Total.	139	157	289.930	35	31	33	40	37	32	40	48
Среднее. Moyen.		28	31	57.986	7	6	7	8	7	6	8	10
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	762	1.140	964.638	146	117	272	227	164	154	493	329
	1884 » . . .	598	864	807.547	118	169	186	125	127	316	292	129
	1885 » . . .	606	922	680.740	115	152	188	151	126	269	310	217
	1886 » . . .	771	2.281	1.418.531	116	260	18	206	140	1.031	561	519
	1887 » . . .	850	910	649.106	131	226	345	148	131	226	405	148
	Итого. Total.	3.587	6.117	4.520.557	626	924	1.180	857	688	1.996	2.061	1.372
Среднее. Moyen.		717	1.224	901.111	125	185	2.6	171	139	399	412	274
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	805	1.194	998.559	153	125	287	210	172	162	512	348
	1884 » . . .	643	913	886.666	132	178	198	135	142	325	306	140
	1885 » . . .	636	952	705.667	124	162	191	159	135	279	313	225
	1886 » . . .	782	2.295	1.482.111	119	264	190	209	143	1.036	563	533
	1887 » . . .	860	920	757.484	133	226	347	154	133	226	407	151
	Итого. Total.	3.726	6.274	4.810.487	661	955	1.213	897	725	2.028	2.101	1.420
Среднее. Moyens		745	1.255	962.097	132	191	243	179	146	405	420	234

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность вслѣдствіе пожара. Cas d'imprudence. Pожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность вслѣдствіе пожара. Cas d'imprudence. Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность вслѣдствіе пожара. Cas d'imprudence. Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.			
1883.	1	6	7	4	25	43	53	122	92	104	391	762	54	128	99	108	416	805	
1884.	—	5	6	10	24	45	54	91	94	91	268	598	54	96	100	101	292	643	
1885.	2	6	7	3	12	30	60	101	141	113	191	606	62	107	148	116	203	636	
1886.	—	6	6	1	1	11	42	144	283	145	157	771	42	150	286	146	158	782	
1887.	1	4	6	—	2	10	51	143	355	160	138	850	55	147	358	160	140	860	
Итого.	4	27	25	18	64	139	263	601	965	613	1.145	3.587	267	628	991	631	1.209	3.726	

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Полсено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Etc.	Осенью. Automne.			Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Etc.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Etc.	Осен. Aut.
2.286	1.152	7.388	23.100	1,3	789	16,3	18,6	34,9	30,2	1,1	1,0	1,3	1,5
7.004	11.190	4.670	56.255	1,1	1.758	31,1	20,0	26,7	22,2	1,1	1,0	1,2	1,1
5.001	14.824	900	4.202	1,0	831	30,0	33,3	10,0	26,7	1,0	1,0	1,0	1,0
965	60.480	175	1.960	1,3	5.788	27,3	36,3	9,1	27,3	1,0	1,3	2,0	1,3
239	—	20.087	68.052	1,0	8.838	20,0	—	20,0	60,0	1,0	—	1,0	1,0
<b>15.495</b>	<b>87.646</b>	<b>33.220</b>	<b>153.569</b>	<b>1,1</b>	<b>2.086</b>	<b>25,2</b>	<b>22,3</b>	<b>23,7</b>	<b>28,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
3.099	17.529	6.644	30.714										
104.362	99.731	442.437	318.103	1,5	1.266	10,2	15,4	35,7	29,7	1,1	1,3	1,8	1,4
69.503	339.475	221.287	177.282	1,4	1.350	19,7	24,3	31,1	20,9	1,1	1,3	1,6	1,0
57.461	160.096	305.099	158.084	1,5	1.123	19,0	23,1	31,0	24,9	1,1	1,8	1,6	1,4
264.728	294.423	196.791	662.589	3,0	1.840	15,1	33,7	24,5	26,7	1,2	4,0	3,0	2,7
75.965	96.113	396.832	79.896	1,1	764	15,4	26,6	40,6	17,4	1,0	1,0	1,2	1,0
<b>572.019</b>	<b>990.138</b>	<b>1.562.416</b>	<b>1.395.954</b>	<b>1,7</b>	<b>733</b>	<b>17,4</b>	<b>23,8</b>	<b>32,9</b>	<b>23,9</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
114.404	198.027	312.489	279.191										
106.648	100.883	449.825	341.203	1,5	1.240	19,0	15,5	35,7	29,8	1,1	1,3	1,8	1,5
76.507	350.665	225.957	233.537	1,4	1.378	20,5	27,7	30,8	21,0	1,1	1,8	1,5	1,0
62.462	171.920	305.999	162.286	1,5	1.110	19,5	25,5	30,0	25,0	1,1	1,7	1,6	1,4
265.693	354.903	196.966	664.549	3,0	1.896	15,2	33,8	24,3	26,7	1,2	3,9	3,0	2,6
76.204	96.413	416.919	147.948	1,1	858	15,4	26,3	40,4	17,9	1,0	1,0	1,2	1,0
<b>587.514</b>	<b>1.077.784</b>	<b>1.595.666</b>	<b>1.549.523</b>	<b>1,7</b>	<b>1.291</b>	<b>17,7</b>	<b>25,6</b>	<b>32,6</b>	<b>24,1</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
117.503	215.556	319.133	309.905										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DAXS LES VILLES.										Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par						
	Пожары. Nombre d'in- cendie.					Горѣвш. строения. Nombre des bâti- ments brulés.							Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.				
	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	Молва. Foudre.	Ущербъ. Crimes d'in- cendie.
Камеицъ- Подольскъ.	4	6	7	1	4	8	6	7	1	4	9.360	2.360	15.045	600	67.345	—	3
Балта . . . .	4	11	6	2	1	4	13	6	2	1	1.500	3.650	2.177	1.700	16.000	—	4
Бранцавъ . .	4	3	1	2	—	5	3	1	2	—	1.190	1.080	200	190	—	1	1
Винница . . .	5	1	1	2	—	5	1	1	3	—	2.490	10.000	200	270	—	1	—
Гайсинъ . . .	1	2	1	3	1	1	3	1	4	1	300	360	467	60.645	96	—	2
Летичевъ . .	2	—	2	—	—	3	—	2	—	—	1.017	—	1.525	—	—	—	—
Литинъ . . .	5	1	2	—	—	5	1	2	—	—	698	98	1.050	—	—	—	—
Могилевъ . .	8	13	5	—	2	9	14	5	—	2	12.610	55.245	1.841	—	4.187	—	7
Ольгополь . .	3	2	—	—	—	5	2	—	—	—	1.430	3.570	—	—	—	—	1
Проскуровъ .	3	4	5	1	1	4	4	5	2	1	1.955	2.041	2.122	175	550	2	—
Ушица . . . .	3	1	—	1	1	4	1	—	—	1	1.346	500	—	—	200	—	—
Ямполь . . . .	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	30	215	—	—	—	—	—
Итого . . .	43	45	30	11	10	54	49	30	14	10	33.926	79.119	21.927	63.580	88.378	4	18

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	130	127	258.893	25	26	39	40	23	20	44	40
	1884 » . . .	137	146	125.692	20	37	47	33	17	35	45	29
	1885 » . . .	172	204	225.981	26	44	64	38	20	49	95	40
	1886 » . . .	134	127	110.332	24	41	39	30	19	42	33	33
	1887 » . . .	151	175	311.266	27	40	57	27	23	40	93	19
	Итого Total.	724	779	1,032.164	122	188	246	168	102	206	310	161
Среднее. Moyen.		145	156	206.433	24	38	49	34	21	41	62	32
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	1.073	2.297	1.672.545	130	209	408	326	118	388	1.260	531
	1884 » . . .	1.107	1.941	1.165.380	174	259	378	296	146	554	820	421
	1885 » . . .	1.247	2.337	2.057.949	159	311	426	351	163	511	1.061	602
	1886 » . . .	1.133	2.076	1.135.488	135	333	378	287	129	846	757	344
	1887 » . . .	1.113	2.390	1.214.696	120	293	416	284	116	659	1.042	573
	Итого Total.	5.673	11.041	7.246.058	718	1.405	2.006	1.544	672	2.958	4.910	2.471
Среднее. Moyen.		1.135	2.208	1.449.211	144	281	401	309	134	592	988	494
Изъ губерніи. En général.	1883 г. . . .	1.203	2.424	1.931.440	155	235	447	366	141	408	1.304	571
	1884 » . . .	1.244	2.067	1.291.072	194	296	425	320	163	609	865	460
	1885 » . . .	1.419	2.541	2.283.930	185	355	490	389	183	560	1.156	642
	1886 » . . .	1.267	2.203	1.245.820	159	374	417	317	148	888	790	377
	1887 » . . .	1.264	2.565	1.525.962	147	333	473	311	139	699	1.135	592
	Итого Total.	6.397	11.820	8.278.222	840	1.593	2.252	1.712	774	3.164	5.250	2.632
Среднее. Moyen.		1.280	2.364	1.655.644	168	319	450	343	155	633	1.050	526

Г О Д Ы. A N N É E S.		П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
		Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles. Неосторожность. Cas d'imprudence. Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles. Неосторожность. Cas d'imprudence. Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles. Неосторожность. Cas d'imprudence. Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles. Неосторожность. Cas d'imprudence. Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles. Неосторожность. Cas d'imprudence. Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles. Неосторожность. Cas d'imprudence. Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.												
1883.	4	12	31	29	54	130	40	69	220	262	482	1.073	44	81	251	291	536	1.203	
1884.	2	19	35	33	48	137	47	66	238	265	491	1.107	49	85	273	298	539	1.244	
1885.	5	23	55	39	50	172	93	99	333	290	432	1.247	98	122	388	329	482	1.419	
1886.	4	19	52	24	35	134	59	85	323	270	396	1.133	63	104	375	294	431	1.267	
1887.	1	29	37	32	52	151	43	92	365	253	360	1.113	44	121	402	285	412	1.264	
Итого	16	102	210	157	239	724	282	411	1.479	1.340	2.161	5.673	298	513	1.689	1.497	2.400	6.397	

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Средн. строе- ній, въ инцен- дияхъ, по- терявшихъ строенія.	Повреже- ния, по- терявшихъ строенія.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимою. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
14.202	16.675	88.942	139.074	0,9	1.991	10,2	20,0	30,0	30,8	0,9	0,8	1,1	1,0
4.818	76.105	30.599	14.170	1,0	917	14,6	27,0	34,3	22,1	0,9	1,5	0,9	0,8
21.042	114.506	78.757	11.676	1,3	1.314	15,1	25,5	37,2	22,2	0,8	1,1	1,5	1,1
41.097	31.813	16.494	20.928	0,9	823	17,9	30,6	27,1	25,4	0,8	1,0	0,8	1,1
29.438	14.350	222.304	45.174	1,1	2.062	17,9	26,5	37,7	17,9	0,9	1,0	1,4	0,7
<b>110.597</b>	<b>253.449</b>	<b>437.096</b>	<b>231.022</b>	<b>1,1</b>	<b>1.426</b>	<b>16,8</b>	<b>25,6</b>	<b>33,9</b>	<b>23,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>
22.119	50.690	87.419	46.205										
33.276	204.702	976.222	458.345	2,1	1.558	12,1	19,5	38,0	30,4	0,9	1,8	3,0	1,6
69.945	267.198	458.663	369.574	1,7	1.052	15,7	23,4	34,1	26,8	0,8	2,1	2,2	1,4
109.795	908.364	574.200	465.570	1,8	1.640	12,8	24,9	34,2	28,1	1,0	1,6	2,5	1,8
48.520	477.438	353.487	256.013	1,8	1.002	11,9	29,4	33,4	25,3	0,9	2,5	2,0	1,2
63.390	282.101	559.996	309.209	2,1	1.100	10,8	26,3	37,4	25,5	0,9	2,3	2,5	2,0
<b>324.926</b>	<b>2.139.803</b>	<b>2.922.588</b>	<b>1.858.741</b>	<b>1,9</b>	<b>1.277</b>	<b>12,7</b>	<b>24,9</b>	<b>35,4</b>	<b>27,0</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,6</b>
64.985	427.961	54.518	371.748										
47.478	221.377	1.065.161	597.419	2,0	1.606	12,9	19,5	37,2	30,4	0,9	1,7	2,9	1,6
74.763	343.303	489.262	383.744	1,7	1.038	16,4	23,8	34,2	25,6	0,8	2,0	2,0	1,3
130.857	1.022.870	652.977	477.246	1,8	1.609	13,1	25,0	34,5	27,4	1,0	1,6	2,4	1,6
89.617	509.251	369.981	276.981	1,7	983	12,6	29,5	32,1	25,8	0,9	2,4	1,9	1,1
91.828	296.451	782.300	354.383	2,0	1.209	11,6	26,3	38,2	23,9	0,9	2,0	2,4	1,9
<b>435.523</b>	<b>2.393.252</b>	<b>3.359.684</b>	<b>2.089.763</b>	<b>1,8</b>	<b>1.294</b>	<b>13,1</b>	<b>24,9</b>	<b>35,2</b>	<b>26,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>
87.104	478.651	671.937	417.953										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Горѣвш. строенія. Crises d'in- cendie.
Полтава . . .	19	18	7	14	20	19	18	7	14	49	13.735	10.032	1.770	46.838	192.483	3	12
Гадячъ . . .	4	2	4	8	4	4	7	7	9	4	450	705	1.500	1.750	635	1	3
Золотоноша . .	11	2	19	8	6	11	2	23	8	6	3.792	530	11.138	1.460	375	1	13
Зыбковъ . . .	15	13	2	6	9	15	13	2	6	9	3.345	2.095	750	914	2.250	1	10
Кобеляки . . .	2	7	13	4	5	2	7	25	4	5	300	3.670	18.630	265	672	3	6
Константино- градъ . . .	1	1	3	2	6	1	3	3	3	7	2.603	300	1.160	2.240	6.872	—	3
Кременчукъ . .	20	12	22	22	26	7	3	15	6	5	163.550	6.705	22.150	23.538	51.842	—	14
Лохвица . . .	6	8	13	12	12	6	6	15	15	19	4.800	4.470	8.765	6.245	5.695	1	6
Лубни . . .	2	6	8	1	8	2	5	8	1	8	1.788	765	7.490	1.500	2.250	—	10
Миргородъ . .	2	2	1	1	—	8	5	1	1	—	14.150	1.200	100	800	—	—	2
Переяславль . .	8	22	20	23	15	8	26	33	25	20	12.000	20.100	27.140	8.930	32.825	4	27
Пирятинъ . . .	9	8	9	2	10	11	20	14	2	11	4.257	36.820	8.340	750	2.983	—	15
Прилуки . . .	10	14	11	10	11	10	14	15	14	14	3.373	3.233	8.870	5.815	5.732	1	2
Ромни . . .	9	9	14	9	12	9	8	16	9	13	21.065	20.287	94.689	7.145	4.752	—	20
Хороль . . .	5	5	4	4	4	7	4	4	4	4	2.360	1.820	801	717	1.400	—	7
Заш. Глинскъ . .	—	3	2	2	1	—	4	2	2	1	—	2.050	450	165	100	1	—
Грядижекъ . . .	2	1	5	1	—	2	1	5	3	—	1.250	500	450	190	—	—	1
Пос. Крюковъ . .	5	4	15	5	2	5	4	9	1	—	1.075	410	11.783	1.070	400	—	0
Итого . .	130	137	172	134	151	127	146	204	127	175	258.893	125.692	225.981	110.332	311.266	16	157

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И з ъ   э т о г о   ч и с л а   б ы л о							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés en			
					Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	18	20	80.610	8	3	3	4	8	3	5	4
	1884 » . . .	20	23	43.059	1	5	9	5	1	6	11	5
	1885 » . . .	11	14	13.905	—	3	6	2	—	3	8	3
	1886 » . . .	16	19	48.210	4	5	4	3	4	8	4	3
	1887 » . . .	18	18	49.039	5	1	9	3	5	1	9	3
	Итого. Total	83	94	234.853	18	17	31	17	18	21	37	18
Среднее. Moyen		17	19	46.971	4	3	6	4	4	4	7	4
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	543	1.172	736.543	83	89	123	248	98	191	447	436
	1884 » . . .	686	1.460	670.784	68	117	165	336	72	263	453	672
	1885 » . . .	661	1.414	696.103	117	162	200	182	185	437	491	301
	1886 » . . .	790	1.831	794.994	137	223	170	260	186	780	399	466
	1887 » . . .	877	1.641	637.337	161	194	207	315	204	416	639	382
	Итого. Total	3.557	7.518	3.535.761	566	785	865	1.341	745	2.087	2.429	2.257
Среднее. Moyen		711	1.503	707.152	113	157	173	268	149	417	486	451
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	561	1.192	817.153	91	92	126	252	106	194	452	440
	1884 » . . .	706	1.483	713.873	69	122	174	341	73	269	464	677
	1885 » . . .	672	1.428	710.008	117	165	206	184	185	440	499	304
	1886 » . . .	806	1.850	843.204	141	228	174	263	190	788	403	469
	1887 » . . .	895	1.659	686.376	166	195	216	318	209	417	648	385
	Итого. Total	3.640	7.612	3.770.614	584	802	896	1.358	763	2.108	2.466	2.275
Среднее. Moyen		728	1.522	754.123	117	160	179	272	153	421	493	455

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	1	6	3	8	18	30	42	182	78	211	543	30	43	188	81	219	561
1884.	1	1	4	9	5	20	16	99	179	134	258	686	17	100	183	143	263	706
1885.	1	—	3	3	4	11	39	107	186	103	226	661	40	107	189	106	230	672
1886.	—	2	2	5	7	16	10	81	107	110	482	790	10	83	109	115	489	806
1887.	—	—	6	2	10	18	28	69	278	96	406	877	28	69	284	98	416	895
Итого.	2	4	21	22	34	83	123	398	932	521	1.583	3.557	125	402	953	543	1.617	3.640



Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Потеряно убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
11.180	11.100	12.705	45.625	1,1	4.477	44,4	16,7	16,7	22,2	1,0	1,0	1,7	1,0
500	25.085	15.124	2.380	1,2	2.154	5,0	25,0	45,0	25,0	1,0	1,2	1,2	1,0
—	2.405	10.840	660	1,3	1.264	—	27,3	54,5	18,2	—	1,0	1,3	1,5
225	43.235	4.350	400	1,2	3.013	25,0	31,3	25,0	18,7	1,0	1,6	1,0	1,0
7.929	300	32.830	7.980	1,0	2.724	27,8	5,6	50,0	16,7	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>19.834</b>	<b>82.125</b>	<b>75.849</b>	<b>57.045</b>	<b>1,1</b>	<b>2.829</b>	<b>21,7</b>	<b>20,5</b>	<b>37,3</b>	<b>20,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
3.967	16.425	15.170	11.409										
45.581	66.698	427.662	196.602	2,2	1.356	15,3	16,4	22,6	45,7	1,2	2,1	3,6	1,7
39.925	140.480	246.159	244.292	2,1	977	9,9	17,1	24,1	48,9	1,1	2,2	2,7	2,0
93.991	171.587	286.625	143.900	2,1	1.053	17,7	24,5	30,3	27,4	1,6	2,7	2,4	1,7
47.867	326.660	150.854	269.613	2,3	1.006	17,3	28,2	21,5	32,9	1,4	3,5	2,3	1,8
55.009	211.133	252.926	118.269	1,9	725	18,4	22,1	23,6	35,9	1,3	2,1	3,1	1,2
<b>282.373</b>	<b>916.486</b>	<b>1.364.226</b>	<b>972.676</b>	<b>2,1</b>	<b>991</b>	<b>15,9</b>	<b>22,1</b>	<b>24,3</b>	<b>37,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>1,7</b>
56.475	183.297	272.845	194.535										
56.761	77.798	440.367	242.227	2,1	1.456	16,2	16,4	22,5	44,9	1,2	2,1	3,6	1,7
40.425	165.493	261.283	246.672	2,1	1.011	9,8	17,3	24,6	48,3	1,1	2,2	2,7	2,0
93.991	173.992	297.465	144.560	2,1	1.056	17,4	24,6	30,7	27,4	1,6	2,7	2,4	1,7
48.092	369.895	155.294	270.013	2,3	1.048	17,5	28,3	21,6	32,6	1,3	3,5	2,3	1,7
62.938	211.433	285.756	126.294	1,9	763	18,5	21,8	24,1	35,5	1,3	2,1	3,0	1,2
<b>302.207</b>	<b>998.611</b>	<b>1.440.075</b>	<b>1.029.721</b>	<b>2,1</b>	<b>1.035</b>	<b>16,0</b>	<b>22,0</b>	<b>24,6</b>	<b>37,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>
60.442	199.722	288.015	205.944										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.				
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.
Псковъ. . . .	5	4	1	4	3	7	4	1	7	3	11.085	12.007	500	5.105	1.530
Великіе-Луки	6	—	—	3	3	6	—	—	3	3	6.450	—	—	40.075	1.929
Новоржевъ .	—	1	2	2	—	—	1	2	2	—	—	40	240	2.080	—
Опочка. . . .	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	5.100	1.200	405	450	30
Островъ . . .	2	1	—	1	4	2	1	—	1	4	49.375	2.990	—	90	31.250
Порховъ. . .	2	7	1	4	1	2	9	2	4	1	8.100	4.032	160	405	80
Торопецъ . .	—	1	5	—	3	—	1	7	—	3	—	55	9.300	—	1.250
Холмъ . . . .	1	5	1	1	2	1	6	1	1	2	500	22.765	3.300	5	12.700
<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>80.610</b>	<b>43.089</b>	<b>13.905</b>	<b>48.210</b>	<b>49.039</b>



Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было								
	Пожаровъ Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en				
				Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . .	36	58	55.980	6	6	15	9	6	8	27	1
	1884 » . .	36	36	30.764	8	9	9	10	8	9	9	1
	1885 » . .	46	85	617.835	5	14	19	8	5	23	37	2
	1886 » . .	30	52	250.375	9	3	9	9	6	4	33	
	1887 » . .	29	53	117.477	6	5	10	8	6	13	15	1
	Итого. Total.	177	284	1.072.431	34	37	62	44	31	57	121	7
Среднее. Moyen.	35	57	214.486	7	7	12	9	6	12	24	1	
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . .	968	5.381	2.683.999	69	201	394	304	91	1.241	2.867	1.18
	1884 » . .	1.079	6.874	2.038.658	118	206	403	352	140	1.191	4.224	1.31
	1885 » . .	1.325	10.686	3.509.907	119	322	550	334	177	3.153	6.081	1.27
	1886 » . .	955	5.029	1.289.833	124	260	312	259	150	2.150	1.979	75
	1887 » . .	1.681	10.900	2.340.732	209	355	566	551	324	2.904	4.745	2.92
	Итого. Total.	6.008	38.870	11.863.129	639	1.344	2.225	1.800	882	10.639	19.890	7.45
Среднее. Moyen.	1.202	7.774	2.372.626	128	269	445	360	176	2.128	3.979	1.49	
Въ губерніи. En général.	1883 г. . .	1.004	5.439	2.739.979	75	207	409	313	97	1.249	2.894	1.19
	1884 » . .	1.115	6.910	2.069.422	126	215	412	362	148	1.200	4.233	1.32
	1885 » . .	1.371	10.771	4.127.742	124	336	569	342	182	3.176	6.118	1.29
	1886 » . .	985	5.081	1.540.208	133	263	321	268	156	2.154	2.012	75
	1887 » . .	1.710	10.953	2.458.209	215	360	576	559	330	2.917	4.760	2.94
	Итого. Total.	6.185	39.154	12.935.560	673	1.381	2.287	1.844	913	10.696	20.017	7.52
Среднее. Moyen.	1.237	7.831	2.587.112	135	276	457	369	182	2.140	4.003	1.50	

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	2	16	1	17	36	29	54	204	195	486	968	29	56	220	196	503	1.004
1884.	—	7	10	6	13	36	39	70	296	213	461	1.079	39	77	306	219	474	1.115
1885.	—	3	14	8	21	46	24	98	344	248	611	1.325	24	101	358	256	632	1.371
1886.	—	4	12	4	10	30	26	74	245	134	476	955	26	78	257	138	486	985
1887.	—	—	13	2	14	29	23	120	469	184	885	1.681	23	120	482	186	899	1.710
Итого.	—	16	65	21	75	177	141	416	1.558	974	2.919	6.008	141	432	1.623	995	2.994	6.185

N o m b r e d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній, въ числѣ которыхъ а consumed de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтом. Été.	Осенью. Automne.	Горѣло строеній, въ числѣ которыхъ а consumed de bâtimens.	Полное количество убытковъ.	Зимом. Hiver.	Весом. Print.	Лѣт. Été.	Осенью. Aut.	Зимом. Hiver.	Весом. Print.	Лѣт. Été.	Осенью. Aut.
5.120	4.245	40.915	5.700	1,6	1.277	16,7	16,7	41,6	25,0	1,0	1,3	1,8	1,9
1.485	15.523	4.731	9.025	1,0	855	22,2	25,0	25,0	27,8	1,0	1,0	1,0	1,0
430	64.255	535.780	17.370	1,8	18.431	10,9	30,4	41,3	17,4	1,0	1,6	1,9	2,5
91.665	2.950	140.780	14.980	1,7	8.346	30,0	10,0	30,0	30,0	0,7	1,3	3,7	1,0
1.325	66.120	14.330	35.702	1,8	4.051	20,7	17,2	34,5	27,6	1,0	2,6	1,5	2,4
<b>100.025</b>	<b>153.093</b>	<b>736.536</b>	<b>82.777</b>	<b>1,6</b>	<b>6.128</b>	<b>19,2</b>	<b>20,9</b>	<b>35,0</b>	<b>24,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
20.005	30.619	147.307	16.555										
24.035	1.028.463	1.168.718	462.783	5,6	2.773	7,1	20,8	40,7	31,4	1,3	6,2	7,3	3,9
63.355	419.032	1.163.327	392.944	6,4	1.889	10,9	19,2	37,3	32,6	1,2	5,8	10,5	3,7
76.189	833.653	1.964.847	635.218	8,1	2.649	9,1	24,3	41,4	25,2	1,5	9,8	11,1	3,8
39.910	535.409	484.724	229.790	5,3	1.351	18,0	27,2	32,7	27,1	1,2	8,3	6,3	2,9
84.329	652.455	1.026.926	577.022	6,0	1.392	12,4	21,1	33,7	32,8	1,6	8,2	8,4	5,3
<b>287.818</b>	<b>3.469.012</b>	<b>5.808.542</b>	<b>2.297.757</b>	<b>6,5</b>	<b>1.975</b>	<b>10,6</b>	<b>22,4</b>	<b>37,0</b>	<b>30,0</b>	<b>1,4</b>	<b>7,9</b>	<b>8,9</b>	<b>4,2</b>
57.564	693.802	1.161.708	459.552										
29.155	1.032.708	1.209.633	468.483	5,4	2.729	7,5	20,6	40,7	31,2	1,2	6,0	7,1	3,8
64.840	434.555	1.168.058	401.969	6,2	1.856	11,3	19,3	36,9	32,5	1,1	5,6	2,9	3,6
76.619	897.908	2.500.627	652.588	8,1	8.011	9,0	24,5	41,5	25,0	1,5	9,5	10,8	3,7
131.575	538.359	625.504	244.770	5,1	1.564	13,5	26,7	32,6	27,2	1,2	8,2	6,3	2,8
85.654	718.575	1.041.256	612.724	6,4	1.438	12,6	21,0	33,7	32,7	1,5	8,1	8,3	5,3
<b>387.943</b>	<b>3.622.105</b>	<b>6.545.078</b>	<b>2.380.534</b>	<b>6,3</b>	<b>2.091</b>	<b>10,9</b>	<b>22,3</b>	<b>37,0</b>	<b>29,8</b>	<b>1,4</b>	<b>7,7</b>	<b>8,8</b>	<b>4,1</b>
77.569	724.421	1.309.015	476.107										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâti- ments brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молнія. Foudre.	Пожаръ Crimes d'in- cendie.
Рязань . . . .	7	8	16	9	6	6	8	27	6	11	19.635	18.375	537.990	27.050	68.970	—	8
Данковъ . . .	—	1	3	2	—	—	1	7	5	—	—	15	3.270	2.100	—	—	1
Егорьевскъ . .	8	5	6	5	—	7	5	6	9	—	7.335	2.550	4.940	87.510	—	—	1
Зарайскъ . . .	1	1	3	—	1	1	1	3	—	1	150	—	7.900	—	4.000	—	1
Касимовъ . . .	6	1	4	1	6	15	1	11	1	8	20.400	1	37.100	300	28.215	—	2
Михайловъ . .	1	1	3	2	—	2	1	4	—	—	100	8	5.910	2.100	—	—	—
Пронскъ . . .	1	—	1	—	1	1	—	7	—	1	100	—	5.000	—	150	—	—
Ряненбургъ . .	3	4	—	2	2	9	4	—	2	6	3.630	215	—	370	1.912	—	2
Ряжскъ . . . .	2	3	1	2	1	9	3	1	11	8	2.970	110	100	52.250	3.700	—	2
Савожекъ . . .	—	1	1	2	—	—	1	1	2	—	—	100	100	2.350	—	—	—
Скопинъ . . . .	6	9	7	3	10	7	9	17	14	18	1.590	6.390	15.495	76.210	4.930	—	2
Спасскъ . . . .	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	70	3.000	30	135	5.600	—	2
Итого . . . .	36	36	46	30	29	58	36	85	52	53	55.980	30.764	617.835	250.375	117.477	—	21

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
					Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	41	161	195 674	6	15	7	13	6	135	7	13
	1884 » . . .	25	26	43.730	9	3	4	9	9	3	4	10
	1885 » . . .	42	166	153.096	5	11	16	10	5	17	134	10
	1886 » . . .	40	47	87.254	17	7	10	6	10	3	21	10
	1887 » . . .	37	38	148.772	9	11	9	8	6	10	8	14
	Итого. Total.	185	438	628.526	46	47	46	46	36	168	177	57
Среднее. Moyen.		37	87	125.705	9	10	9	9	7	34	35	11
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	704	6.142	2.183.965	77	223	295	109	141	2.156	3.449	396
	1884 » . . .	593	3.237	922.562	85	132	198	178	217	1.022	1.200	798
	1885 » . . .	782	6.419	1.785.037	101	217	314	150	165	1.500	3.553	1.171
	1886 » . . .	656	3.120	739.528	121	236	132	167	166	2.021	636	297
	1887 » . . .	939	4.110	1.022.138	155	239	291	254	164	1.116	1.752	1.078
	Итого. Total.	3.674	23.028	6.653.230	539	1.047	1.230	858	853	7.815	10.620	3.740
Среднее. Moyen.		735	4.606	1.330.646	108	209	246	172	171	1.563	2.124	748
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	745	6.303	2.379.689	83	238	302	122	147	2.291	3.456	409
	1884 » . . .	618	3.263	966.292	94	135	202	187	226	1.025	1.204	808
	1885 » . . .	824	6.585	1.938.133	106	228	330	160	170	1.517	3.717	1.181
	1886 » . . .	696	3.167	826.782	138	243	142	173	176	2.024	660	307
	1887 » . . .	976	4.148	1.170.910	164	250	300	262	170	1.126	1.760	1.092
	Итого. Total.	3.859	23.466	7.281.756	585	1.094	1.276	904	889	7.983	10.797	3.797
Среднее. Moyen.		772	4.693	1.456.351	117	219	255	181	178	1.597	2.159	759

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.
1883.	—	7	11	1	22	41	11	95	195	116	287	704	11	102	206	117	309	745
1884.	—	2	12	3	8	25	62	57	133	135	206	593	62	59	145	138	214	618
1885.	—	6	24	2	10	42	15	165	218	116	268	782	15	171	242	118	278	824
1886.	—	6	19	1	14	40	29	126	150	68	283	656	29	132	169	69	297	826
1887.	—	7	12	8	10	37	27	151	261	121	379	939	27	158	273	129	389	976
Итого	—	28	78	15	64	185	144	594	957	556	1.423	3.674	144	622	1.035	571	1.487	3.859

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ				Въ одинъ пожаръ го-			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Городъ стро- итъ. Un incen- die a consumé des bâtimens.	Въ одинъ пожаръ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимою. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
348	170.895	10.235	14.196	3,9	4.772	14,6	36,6	17,1	31,7	1,0	9,0	1,0	1,0
2.015	8.200	920	32.595	1,0	1.749	36,0	12,0	16,0	36,0	1,0	1,0	1,0	1,1
392	13.645	132.064	6.995	3,9	3.645	11,9	26,2	38,1	23,8	1,0	1,5	8,4	1,0
10.535	1.467	46.861	28.391	1,2	2.181	42,5	17,5	25,0	15,0	0,6	0,4	2,4	1,6
5.425	30.010	103.415	9.922	1,0	4.020	24,3	29,7	24,3	21,6	0,7	0,9	0,9	1,8
<b>18.715</b>	<b>224.217</b>	<b>293.495</b>	<b>92.099</b>	<b>2,4</b>	<b>3.397</b>	<b>24,9</b>	<b>25,4</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	<b>0,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>1,2</b>
3.743	41.815	58.699	18.420										
68.509	674.594	1.227.061	213.888	8,7	3.102	10,9	31,7	41,9	15,5	1,8	9,7	11,7	3,6
31.118	294.686	272.530	321.228	5,5	1.555	14,3	22,3	33,4	30,0	2,6	7,7	6,1	4,5
32.283	486.774	1.036.010	223.970	8,2	2.232	12,9	27,7	40,2	19,2	1,6	6,9	11,4	7,8
29.073	465.354	130.781	114.317	4,8	1.127	18,4	35,9	20,1	25,5	1,4	8,6	4,8	1,8
32.385	230.284	445.214	314.225	4,3	1.088	16,5	25,5	31,0	27,0	1,1	4,7	6,0	4,2
<b>202.368</b>	<b>2.151.602</b>	<b>3.111.632</b>	<b>1.187.628</b>	<b>6,3</b>	<b>1.810</b>	<b>14,7</b>	<b>28,5</b>	<b>33,5</b>	<b>23,3</b>	<b>1,6</b>	<b>7,5</b>	<b>8,6</b>	<b>4,1</b>
40.474	430.321	622.326	237.525										
68.857	845.399	1.237.299	228.081	8,5	3.194	11,1	31,9	40,5	16,5	1,8	9,6	14,4	3,4
36.133	302.886	273.450	358.823	5,3	1.563	15,2	21,8	32,7	30,2	2,4	7,6	6,0	4,3
38.675	500.419	1.168.071	230.965	8,0	2.352	12,9	27,7	40,0	19,4	1,6	6,8	11,3	7,4
39.608	466.821	177.645	142.708	4,6	1.187	19,8	34,9	20,4	24,9	1,3	8,7	4,6	1,8
57.810	260.294	518.659	324.147	4,2	1.199	16,8	25,6	30,7	26,8	1,0	4,5	5,9	4,2
<b>221.083</b>	<b>2.375.819</b>	<b>3.105.127</b>	<b>1.279.727</b>	<b>6,1</b>	<b>1.881</b>	<b>15,2</b>	<b>28,3</b>	<b>33,1</b>	<b>23,4</b>	<b>1,5</b>	<b>7,3</b>	<b>8,5</b>	<b>4,2</b>
44.217	475.164	681.025	255.945										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Momn. Foudre.	Пожары. Crimes d'in- cendie.
Самара . . .	25	19	25	20	17	145	19	25	13	23	191.805	43.005	31.587	79.775	138.915	—	8
Бугульма. . .	3	—	1	2	1	3	—	1	3	1	980	—	800	300	200	—	2
Бугурусланъ.	8	—	4	6	9	8	—	101	4	1	594	—	40.807	513	727	—	1
Бузулукъ. . .	—	1	2	—	2	—	1	6	—	2	—	3	4.650	—	980	—	1
Николаевскъ	—	4	8	6	5	—	5	9	4	—	—	672	592	1.070	90	—	2
Новоузенскъ.	2	1	1	3	1	2	1	17	14	1	2.190	50	64.660	4.230	840	—	—
Ставрополь .	3	—	1	2	2	3	—	7	3	10	105	—	10.000	900	7.020	—	1
Сергѣевскъ. .	—	—	—	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	466	—	—	—
Итого . .	41	25	42	40	37	161	26	166	47	38	195.671	43.730	153.096	87.254	148.772	—	15

ГОДЫ. ANNÉES.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	14	18	208.231	2	3	3	6	2	7	11	6
	1884 » . . .	24	32	308.871	3	5	4	12	3	7	8	14
	1885 » . . .	11	19	150.165	—	4	2	5	—	9	2	8
	1886 » . . .	10	11	31.915	3	1	3	3	3	1	3	4
	1887 » . . .	10	19	296.409	3	1	2	4	3	2	9	5
	Итого. Total.	69	99	995.591	11	14	14	30	11	26	25	37
Среднее. Moyen.		14	19	199.118	2	3	3	6	2	5	5	7
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	362	1.193	810.948	66	54	86	156	75	286	483	349
	1884 » . . .	404	1.372	694.192	66	72	83	183	127	230	183	832
	1885 » . . .	341	797	672.185	61	65	116	99	84	166	313	234
	1886 » . . .	378	904	645.138	64	78	101	135	78	353	279	194
	1887 » . . .	474	1.368	794.011	79	90	124	181	96	294	721	257
	Итого. Total.	1.959	5.634	3.616.474	336	359	510	754	460	1.329	1.979	1.866
Среднее. Moyen.		391	1.127	723.295	67	71	102	151	92	266	396	873
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	376	1.211	1.019.179	68	57	89	162	77	293	486	355
	1884 » . . .	428	1.404	1.003.063	69	77	87	195	130	237	191	846
	1885 » . . .	352	816	822.350	61	69	118	104	84	175	315	242
	1886 » . . .	388	915	677.053	67	79	104	138	81	354	282	198
	1887 » . . .	484	1.387	1.090.420	82	91	126	185	99	296	730	262
	Итого. Total.	2.028	5.733	4.612.065	347	373	524	784	471	1.355	2.004	1.903
Среднее. Moyen.		405	1.146	922.413	69	74	105	157	94	271	401	880

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																		
ГОДЫ. ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	2	8	1	3	14	13	52	135	41	121	362	13	54	143	42	124	376
1884.	—	3	10	3	8	24	13	64	137	49	141	404	13	67	147	52	149	428
1885.	—	1	6	2	2	11	17	41	136	40	107	341	17	42	142	42	109	352
1886.	—	—	6	1	3	10	10	66	121	45	136	378	10	66	127	46	139	388
1887.	—	3	2	1	4	10	28	84	128	52	182	474	28	87	130	53	186	484
Итого.	—	9	32	8	20	69	81	307	657	227	687	1.959	81	316	689	235	707	2.028

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Наъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Понесено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Веснов. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
150.005	30.200	2.800	25.216	1,3	14.874	14,3	21,4	21,4	42,9	1,0	2,3	1,0	1,0
252.000	3.116	29.700	24.055	1,3	12.870	12,5	20,9	16,6	50,0	1,0	1,4	2,0	1,2
—	49.680	90.005	10.480	1,7	13.651	—	36,3	18,2	45,5	—	2,2	1,0	1,6
7.700	1.500	17.715	5.000	1,1	3.192	30,0	10,0	30,0	30,0	1,0	1,0	1,0	1,3
2.509	2.000	135.500	156.400	1,9	29.641	30,0	10,0	20,0	40,0	1,0	2,0	4,5	1,2
<b>412.214</b>	<b>86.496</b>	<b>275.720</b>	<b>221.161</b>	<b>1,4</b>	<b>14.429</b>	<b>15,9</b>	<b>20,3</b>	<b>20,3</b>	<b>43,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>
82.413	17.299	55.144	44.232										
96.239	151.969	256.860	305.880	3,3	2.240	18,2	14,9	23,8	43,1	1,1	5,3	5,6	2,2
72.166	126.803	240.813	254.410	3,4	1.718	16,3	17,8	20,6	45,3	1,9	3,2	2,2	4,5
83.581	204.590	280.186	103.828	2,3	1.971	17,8	19,1	34,0	29,1	1,3	2,6	2,7	2,4
60.041	208.943	244.425	131.729	2,4	1.707	16,9	20,7	26,7	35,7	1,2	4,5	2,8	1,4
49.431	160.735	409.178	174.667	2,9	1.675	16,7	18,9	26,2	38,2	1,2	3,3	5,8	1,4
<b>361.458</b>	<b>853.040</b>	<b>1.431.462</b>	<b>970.514</b>	<b>2,8</b>	<b>1.816</b>	<b>17,2</b>	<b>18,3</b>	<b>26,0</b>	<b>38,5</b>	<b>1,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>2,5</b>
72.291	170.608	236.292	194.103										
246.244	182.169	259.660	331.106	3,2	2.711	18,1	15,2	23,6	43,1	1,1	5,1	5,5	2,2
324.166	129.919	270.513	278.465	3,3	2.344	16,1	18,0	20,3	45,6	1,9	3,0	2,2	4,3
83.581	254.270	370.191	114.308	2,3	2.386	17,3	19,6	33,5	29,6	1,4	2,5	2,7	2,3
67.741	210.443	262.140	136.729	2,4	1.745	17,3	20,4	26,8	37,5	1,2	4,5	2,7	1,4
51.940	162.735	544.678	331.067	2,9	2.253	16,9	18,8	26,1	38,2	1,2	3,3	5,8	1,4
<b>773.672</b>	<b>939.536</b>	<b>1.707.182</b>	<b>1.191.675</b>	<b>2,8</b>	<b>2.220</b>	<b>17,1</b>	<b>18,4</b>	<b>25,8</b>	<b>38,7</b>	<b>1,3</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>2,4</b>
154.734	187.907	341.436	238.335										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Мошн. Foudre.	Поджогъ Crimes d'in- cendie.
Гдовъ . . . .	—	5	2	1	—	—	5	2	1	—	—	13.000	865	1.500	—	—	2
Луга . . . .	2	4	2	2	1	2	6	7	2	1	150.005	2.016	48.815	1.015	200	—	—
Нарва . . .	6	5	4	4	8	6	11	7	5	17	24.500	38.500	9.080	11.000	295.900	—	—
Новая-Ладога	1	8	2	2	—	1	8	2	2	—	100	4.355	91.400	15.700	—	—	5
Ораниен- баумъ . . .	2	—	1	—	—	2	—	1	—	—	26.386	—	5	—	—	—	—
Шлиссель- бургъ . . .	2	2	—	1	—	6	2	—	1	—	7.040	251.000	—	2.700	—	—	—
Ямбургъ . .	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	200	—	—	—	309	—	1
Итого .	14	24	11	10	10	18	32	19	11	19	208.231	308.871	150.165	31.915	296.409	—	8

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	139	178	180.070	32	22	47	38	32	24	72	50
	1884 » . . .	107	143	105.257	25	15	40	27	25	15	73	30
	1885 » . . .	170	259	266.790	33	35	68	34	31	49	142	34
	1886 » . . .	105	95	222.423	25	26	34	20	13	38	32	12
	1887 » . . .	108	331	759.316	16	40	28	24	13	258	43	17
	Итого. Total.	629	1.006	1.533.856	131	138	217	113	117	384	362	113
Среднее. Moyen.		1.16	201	306.771	26	28	43	29	23	77	72	29
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	963	5.346	1.862.115	160	268	285	250	211	1.699	2.039	1.367
	1884 » . . .	955	4.142	1.193.776	106	225	290	271	191	1.107	2.052	789
	1885 » . . .	1.183	7.830	2.211.334	175	309	475	221	389	2.272	4.628	541
	1886 » . . .	800	3.338	1.196.773	178	236	262	121	271	1.440	1.400	227
	1887 » . . .	1.016	5.090	1.131.297	170	261	349	236	179	1.400	2.600	911
	Итого. Total.	4.917	25.746	7.595.345	849	1.299	1.661	1.108	1.274	7.918	12.719	3.835
Среднее. Moyen.		1.83	5.149	1.519.069	170	260	332	221	255	1.584	2.513	767
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	1.102	5.521	2.042.185	192	290	332	288	273	1.723	2.111	1.417
	1884 » . . .	1.062	4.285	1.299.033	191	210	330	301	219	1.122	2.125	819
	1885 » . . .	1.353	8.089	2.178.174	208	341	543	258	423	2.321	4.770	575
	1886 » . . .	905	3.433	1.419.116	20	262	296	141	281	1.478	1.432	239
	1887 » . . .	1.124	5.421	1.890.613	186	301	377	260	192	1.658	2.613	928
	Итого. Total.	5.546	26.752	9.129.201	980	1.437	1.878	1.251	1.391	8.302	13.081	3.978
Среднее. Moyen.		1.109	5.350	1.825.840	196	288	375	250	278	1.661	2.616	796

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	63	39	13	24	139	41	169	218	158	377	963	42	231	257	171	401	1.102
1884.	—	19	42	9	37	107	31	126	207	146	405	955	31	145	249	195	442	1.062
1885.	—	33	64	11	62	170	32	146	316	177	512	1.183	32	179	380	188	574	1.353
1886.	2	20	35	19	29	105	21	144	203	141	291	800	23	164	238	160	320	905
1887.	—	18	47	17	26	108	20	178	261	181	376	1.016	20	196	308	198	402	1.124
Итого	3	152	227	69	178	629	145	763	1.205	843	1.961	4.917	148	915	1.432	912	2.137	5.546



N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Города строи- тельн. и ин- дуст. а со- ставу де- лъ бѣтима.	Повре- щено. Убытковъ. Средняя по- теря на по- жарахъ	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом.	Весною.	Лѣтомъ.	Осенью.	Города строи- тельн. и ин- дуст. а со- ставу де- лъ бѣтима.	Повре- щено. Убытковъ. Средняя по- теря на по- жарахъ	Зимом.	Весн.	Лѣт.	Осень.	Зимом.	Весн.	Лѣт.	Осень.
Нивер.	Printemps.	Été.	Automne.			Нивер.	Print.	Été.	Aut.	Нивер.	Print.	Été.	Aut.
13.940	14.930	90.530	60.670	1,3	1.295	23,0	15,8	33,8	27,3	1,0	1,1	1,5	1,3
10.370	4.500	78.792	11.595	1,3	982	23,4	14,0	37,4	25,2	1,0	1,0	1,8	1,1
11.821	41.828	200.933	12.208	1,5	1.568	19,4	20,6	40,0	20,0	1,0	1,4	2,1	1,0
18.645	139.663	56.247	7.868	0,9	2.118	23,8	24,8	32,4	19,0	0,5	1,5	0,9	0,6
187.445	315.785	204.912	51.174	3,1	7.031	14,8	37,0	25,9	22,2	0,8	6,5	1,5	0,7
<b>242.221</b>	<b>516.706</b>	<b>631.414</b>	<b>143.515</b>	<b>1,6</b>	<b>2.439</b>	<b>20,8</b>	<b>21,9</b>	<b>34,5</b>	<b>22,7</b>	<b>0,9</b>	<b>2,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>
48.444	103.311	126.283	23.703										
74.905	771.415	637.235	378.560	5,6	1.934	16,6	27,8	29,6	26,0	1,5	6,3	7,2	5,5
62.938	354.595	480.977	295.266	4,3	1.250	17,4	23,6	30,4	28,6	1,2	4,9	7,1	2,9
139.369	618.055	1.279.848	174.112	6,6	1.869	14,8	26,1	40,2	18,9	2,2	7,4	9,7	2,4
228.376	514.889	404.327	49.681	4,2	1.496	22,2	29,5	32,8	15,5	1,5	6,1	5,3	1,8
64.573	254.275	532.118	280.331	5,0	1.113	16,7	25,7	34,4	23,2	1,1	5,4	7,4	3,9
<b>570.161</b>	<b>2.512.729</b>	<b>3.334.505</b>	<b>1.177.950</b>	<b>5,2</b>	<b>1.545</b>	<b>17,3</b>	<b>26,4</b>	<b>33,8</b>	<b>22,5</b>	<b>1,5</b>	<b>6,1</b>	<b>7,7</b>	<b>3,5</b>
114.032	502.546	666.901	235.590										
88.845	786.345	727.765	439.230	5,0	1.858	17,4	26,3	30,1	26,1	1,4	5,9	6,4	4,9
73.308	359.095	559.769	306.861	4,0	1.223	18,0	22,6	31,1	28,3	1,1	4,7	6,4	2,7
151.190	659.883	1.489.781	186.320	6,0	1.832	15,4	25,4	40,1	19,1	2,0	6,7	8,8	2,2
247.021	654.052	460.574	57.519	3,8	1.568	22,4	29,0	32,7	15,9	1,4	5,6	4,8	1,7
252.018	570.060	737.030	331.505	4,8	1.682	16,5	26,9	33,5	23,1	1,0	5,5	7,0	3,6
<b>812.382</b>	<b>3.029.435</b>	<b>3.965.919</b>	<b>1.321.465</b>	<b>4,8</b>	<b>1.646</b>	<b>17,7</b>	<b>25,9</b>	<b>33,9</b>	<b>22,5</b>	<b>1,4</b>	<b>5,8</b>	<b>7,0</b>	<b>3,2</b>
162.476	605.887	793.184	261.293										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causées par	
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1881.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Иные Crimes d'in- cendie.
Саратовъ . .	76	53	75	44	34	76	85	96	35	36	69.530	68.551	102.495	175.412	211.159	—	18
Аткарскъ . .	3	5	2	3	3	3	5	2	9	3	2.100	1.200	36	1.350	1.610	—	2
Балашовъ . .	2	3	3	—	2	2	3	9	—	2	3.050	45	5.867	—	130	—	3
Вольскъ . . .	5	8	8	7	7	5	9	19	10	10	3.050	7.510	23.370	4.640	33.791	—	—
П. Дубовка . .	13	2	15	2	8	24	2	28	—	4	10.170	260	23.267	5	46.190	1	4
Камышинъ . .	—	—	2	1	6	—	—	2	1	—	—	—	100	750	4.600	1	—
Кузнецкъ . .	5	5	5	5	6	7	5	7	5	8	8.285	435	5.800	8.485	2.863	—	7
Петровскъ . .	6	8	11	13	15	17	11	44	15	261	3.315	2.033	23.872	2.550	270.967	1	13
Сердобскъ . .	7	3	6	3	2	22	3	9	6	2	9.310	2.560	21.236	1.065	1.600	—	4
Хвалыинскъ . .	8	8	11	9	5	8	8	11	8	3	11.535	1.063	1.500	11.356	4.720	—	4
Царицынъ . .	14	12	32	18	20	14	12	32	6	2	59.725	21.800	59.247	16.810	181.686	—	14
Итого . .	139	107	170	105	108	178	143	259	95	331	180.070	105.257	266.790	222.423	759.316	3	69

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . . .	43	43	33.080	9	8	9	17	9	8	9	17
1884 » . . . .	44	68	57.761	9	14	10	11	9	14	25	20
1885 » . . . .	54	65	62.432	11	13	13	17	11	13	24	17
1886 » . . . .	59	20	21.904	20	15	11	13	6	7	5	2
1887 » . . . .	59	159	130.409	15	15	13	16	—	17	6	136
<b>Итого. Total.</b>	<b>259</b>	<b>355</b>	<b>305.586</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>56</b>	<b>74</b>	<b>35</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>192</b>
Среднее. Moyen.	52	71	61.117	13	13	11	15	7	12	14	38
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . . .	1.007	4.469	2.171.468	96	259	335	317	106	1.730	1.804	829
1884 » . . . .	891	2.672	831.867	130	187	262	312	131	520	1.462	556
1885 » . . . .	998	3.776	1.265.008	140	246	380	282	153	956	2.255	412
1886 » . . . .	952	2.086	716.837	203	295	231	228	106	985	705	290
1887 » . . . .	1.078	2.944	1.017.623	189	279	325	285	101	799	1.333	711
<b>Итого. Total.</b>	<b>4.926</b>	<b>15.947</b>	<b>6.002.803</b>	<b>758</b>	<b>1.266</b>	<b>1.533</b>	<b>1.369</b>	<b>600</b>	<b>4.990</b>	<b>7.559</b>	<b>2.798</b>
Среднее. Moyen.	985	3.189	1.200.561	151	253	307	274	120	998	1.512	559
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . . .	1.050	4.512	2.204.548	105	267	344	334	115	1.738	1.813	846
1884 » . . . .	935	2.740	889.628	139	201	272	323	143	534	1.487	576
1885 » . . . .	1.052	3.841	1.327.440	151	259	393	249	164	969	2.279	429
1886 » . . . .	1.011	2.106	738.741	223	310	242	236	112	992	710	292
1887 » . . . .	1.137	3.103	1.148.032	204	294	338	301	101	816	1.339	847
<b>Итого. Total.</b>	<b>5.185</b>	<b>16.302</b>	<b>6.308.389</b>	<b>822</b>	<b>1.331</b>	<b>1.589</b>	<b>1.443</b>	<b>635</b>	<b>5.049</b>	<b>7.628</b>	<b>2.990</b>
Среднее. Moyen.	1.037	3.260	1.261.678	164	266	318	289	127	1.010	1.526	597

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	7	17	9	10	43	31	68	237	244	427	1.007	31	75	254	253	437	1.050
1884.	1	3	32	1	7	44	20	60	233	223	355	891	21	63	265	224	362	935
1885.	—	10	24	4	16	54	32	100	301	251	314	998	32	110	325	255	330	1.052
1886.	1	13	30	5	10	59	18	139	240	291	264	952	19	152	270	296	274	1.011
1887.	—	8	25	8	18	59	39	103	448	268	220	1.078	39	111	473	276	238	1.137
Итого.	2	41	128	27	61	259	110	470	1.459	1.277	1.580	4.926	142	511	1.587	1.304	1.611	5.185

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
3.246	4.700	16.515	8.619	1,0	769	20,9	18,6	20,9	39,5	1,0	1,0	1,0	1,0
1.595	29.128	23.521	3.517	1,5	1.318	20,5	31,8	22,7	25,0	1,0	1,0	2,5	1,8
13.374	11.270	33.236	4.552	1,2	1.156	20,4	24,1	24,1	31,4	1,0	1,0	1,8	1,0
6.839	5.830	4.086	5.149	0,3	371	33,9	25,4	18,6	22,0	0,3	0,5	0,5	0,2
8.552	5.700	15.545	100.612	2,3	2.210	25,4	25,4	22,0	27,1	0,0	1,2	0,5	8,5
<b>33.606</b>	<b>56.628</b>	<b>92.903</b>	<b>122.449</b>	<b>1,4</b>	<b>1.180</b>	<b>24,7</b>	<b>25,1</b>	<b>21,6</b>	<b>28,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6</b>
6.721	11.325	18.581	21.490										
94.893	602.477	1.046.280	427.806	4,4	2.156	9,5	25,7	33,3	31,5	1,1	6,7	5,4	2,6
71.345	158.384	406.849	192.287	3,0	934	14,6	21,0	29,4	35,0	1,0	2,8	5,6	1,8
71.469	390.554	674.809	128.176	3,8	1.268	14,0	24,6	38,1	23,2	1,1	3,9	5,9	1,8
93.999	315.501	168.773	138.561	2,1	753	21,3	31,0	24,3	23,4	0,5	3,3	3,2	1,3
41.613	238.728	399.134	338.148	2,8	944	17,5	25,9	30,1	26,4	0,5	2,8	4,1	2,5
<b>376.321</b>	<b>1.705.657</b>	<b>2.695.815</b>	<b>1.224.980</b>	<b>3,2</b>	<b>1.219</b>	<b>15,4</b>	<b>25,7</b>	<b>31,1</b>	<b>27,8</b>	<b>0,8</b>	<b>3,9</b>	<b>4,9</b>	<b>2,0</b>
75.261	341.132	539.169	244.996										
98.139	607.187	1.062.795	436.427	4,3	2.100	10,0	25,4	32,7	31,8	1,1	6,5	5,3	2,5
75.942	187.512	430.370	195.804	2,9	951	14,9	21,4	29,1	34,5	1,0	2,7	5,5	1,8
84.843	401.824	708.045	132.728	3,7	1.261	14,4	21,6	37,4	23,6	1,1	3,7	5,5	1,7
100.838	321.334	172.859	143.710	2,1	731	22,1	30,6	23,9	23,3	0,5	3,2	2,9	1,2
50.165	214.428	414.679	438.760	2,7	1.010	17,9	25,9	29,7	26,5	0,5	2,8	4,0	2,8
<b>409.927</b>	<b>1.762.285</b>	<b>2.788.748</b>	<b>1.347.429</b>	<b>3,1</b>	<b>1.217</b>	<b>15,8</b>	<b>25,7</b>	<b>30,6</b>	<b>27,9</b>	<b>0,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,0</b>
81.985	352.457	537.750	269.486										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ причинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	Моисин, Порохъ.	Пожары, Crimes d'incendie.
Симбирскъ. .	19	13	18	21	23	19	24	21	3	80	15.190	29.322	16.240	4.810	54.428	—	4
Алатырь. . .	6	3	5	9	6	6	3	11	1	1	4.733	1.025	21.330	5.353	3.249	—	7
Ардатовъ. . .	2	3	7	2	4	2	3	7	—	—	300	5.005	925	40	412	1	4
Бунинскъ. . .	—	—	6	2	2	—	—	6	—	—	—	—	6.123	8	15	1	—
Карсунъ. . .	1	3	5	4	4	1	16	5	—	1	4.500	17.236	5.550	518	5.225	—	5
Курмышъ. . .	2	—	—	4	—	2	—	—	1	—	113	—	—	505	—	—	—
Сенгилей. . .	1	7	—	3	4	1	7	—	1	—	2.000	348	—	5.746	5.900	—	2
Сызрань. . .	12	15	13	14	16	12	15	15	14	77	6.244	4.830	12.244	4.924	61.180	—	5
Итого. .	43	44	54	59	59	43	68	65	20	159	33.080	57.761	62.432	21.904	130.409	2	27

ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было.							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés en			
				Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	52	70	139.127	8	7	12	25	8	13	21	28
1884 » . . .	29	42	84.944	5	9	5	10	5	9	6	22
1885 » . . .	27	73	144.650	6	8	6	7	6	12	48	7
1886 » . . .	27	262	512.930	7	6	5	9	7	220	8	27
1889 » . . .	42	63	141.913	9	8	11	14	11	19	16	17
<b>Итого. Total.</b>	<b>177</b>	<b>510</b>	<b>1.012.664</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>65</b>	<b>37</b>	<b>273</b>	<b>99</b>	<b>101</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>35</b>	<b>102</b>	<b>202.533</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	375	1.213	503.434	42	38	123	172	49	106	657	401
1884 » . . .	516	1.217	601.678	61	72	135	248	91	215	395	516
1885 » . . .	583	1.475	659.555	82	91	199	211	126	347	735	267
1886 » . . .	681	1.410	540.716	97	118	160	306	144	352	414	200
1887 » . . .	731	1.659	571.713	125	124	177	305	174	419	634	432
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.886</b>	<b>6.974</b>	<b>2.877.096</b>	<b>407</b>	<b>413</b>	<b>794</b>	<b>1.242</b>	<b>584</b>	<b>1.439</b>	<b>2.835</b>	<b>2.116</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>577</b>	<b>1.795</b>	<b>575.419</b>	<b>81</b>	<b>89</b>	<b>159</b>	<b>248</b>	<b>117</b>	<b>288</b>	<b>567</b>	<b>423</b>
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	427	1.283	642.561	50	45	135	197	57	119	678	429
1884 » . . .	545	1.259	685.722	66	81	140	258	96	224	401	538
1885 » . . .	610	1.548	804.205	88	99	205	216	132	359	783	274
1886 » . . .	708	1.672	2.053.646	104	124	165	315	151	572	422	527
1887 » . . .	773	1.722	713.625	134	132	188	319	185	498	650	449
<b>Итого. Total.</b>	<b>3.063</b>	<b>7.484</b>	<b>3.889.760</b>	<b>442</b>	<b>481</b>	<b>833</b>	<b>1.307</b>	<b>621</b>	<b>1.712</b>	<b>2.934</b>	<b>2.217</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	<b>612</b>	<b>1.497</b>	<b>777.952</b>	<b>88</b>	<b>96</b>	<b>167</b>	<b>261</b>	<b>124</b>	<b>342</b>	<b>587</b>	<b>444</b>

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.				
		Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles. Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles. Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles. Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles. Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles. Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles. Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.	Молнія. La foudre. Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles. Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie. Другія причины. Autres causes. Итого. Total.			
1883.	1	4	24	13	10	52	21	53.	181	47	73	375	22	57	205	60	83	427
1884.	—	3	8	10	8	29	34	95	170	71	146	516	31	98	178	81	154	545
1885.	1	—	10	6	4	27	19	68	246	109	141	583	20	68	262	115	145	610
1886.	—	3	21	2	1	27	24	91	250	126	190	681	24	94	271	128	191	708
1887.	1	5	24	10	3	42	22	87	411	100	111	731	23	92	434	110	114	773
Итого	3	15	92	41	26	177	120	394	1.258	453	561	2.886	123	400	1.350	494	687	3.063

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Средн. ежегод. изъ 100 пожаровъ.	Средн. ежегод. изъ 100 пожаровъ.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
26.425	37.330	37.688	37.684	1,4	2.782	15,4	13,5	23,0	48,1	1,0	1,9	1,7	1,1
2.305	18.910	13.224	49.605	1,4	2.898	17,2	31,0	17,3	34,5	1,0	1,0	1,2	2,2
7.460	22.650	109.960	4.580	2,7	5.357	22,2	29,7	22,2	25,9	1,0	1,5	8,0	1,0
3.940	360.700	13.154	135.136	9,9	18.997	25,9	22,2	18,6	33,3	1,0	35,0	1,6	3,0
55.400	48.880	16.908	20.725	1,5	3.378	21,4	19,0	26,2	33,4	1,2	1,3	1,4	1,2
<b>95.530</b>	<b>488.470</b>	<b>190.934</b>	<b>287.730</b>	<b>2,8</b>	<b>5.597</b>	<b>19,8</b>	<b>21,6</b>	<b>42,0</b>	<b>36,6</b>	<b>1,0</b>	<b>8,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,5</b>
19.106	97.694	38.187	47.546										
29.505	52.503	254.264	167.162	3,2	1.345	11,2	10,2	32,7	45,9	1,2	2,8	5,4	2,3
51.146	86.809	145.758	317.965	2,1	1.166	11,9	13,9	26,1	48,1	1,5	3,0	2,9	2,1
46.989	144.981	323.535	144.050	2,5	1.131	14,1	15,5	34,1	36,3	1,5	3,8	3,7	1,2
40.763	145.306	183.495	171.152	2,1	794	14,3	17,3	23,4	45,0	1,5	3,0	1,3	2,6
43.745	150.598	212.992	164.377	2,2	782	17,1	16,9	24,2	41,8	1,4	3,4	3,6	2,5
<b>212.148</b>	<b>580.197</b>	<b>1.120.045</b>	<b>964.706</b>	<b>2,4</b>	<b>996</b>	<b>14,1</b>	<b>15,2</b>	<b>27,6</b>	<b>43,1</b>	<b>1,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>1,7</b>
42.430	116.039	224.009	192.941										
55.930	89.833	291.952	204.846	3,1	1.505	11,7	10,6	31,6	46,1	1,1	2,6	5,0	2,2
53.451	105.719	158.982	367.570	2,3	1.258	12,1	14,9	25,7	47,3	1,5	1,8	2,8	2,1
54.449	137.631	433.495	148.630	2,5	1.318	14,4	16,2	33,7	35,7	1,5	3,6	3,8	1,2
44.703	506.006	196.649	306.288	2,3	1.489	14,7	17,5	23,3	44,5	1,4	4,6	2,5	1,7
99.145	199.478	229.900	185.102	2,2	935	17,3	17,1	24,3	41,3	1,4	3,3	3,4	1,4
<b>307.678</b>	<b>1.068.667</b>	<b>1.310.979</b>	<b>1.202.436</b>	<b>2,4</b>	<b>1.269</b>	<b>14,4</b>	<b>15,7</b>	<b>27,2</b>	<b>42,7</b>	<b>1,3</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>1,7</b>
61.536	213.733	262.196	240.487										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	Молнія. Foudre.	Пожаръ д'и- cendie.
Смоленскъ . .	11	9	4	5	8	11	9	4	6	18	40.810	7.279	2.985	49.600	44.725	—	8
Бѣлый . . . .	—	3	4	5	4	—	3	19	208	6	—	2.065	39.800	310.175	30.580	—	2
Вязьма . . . .	—	—	7	6	4	—	—	8	5	6	—	—	9.400	11.604	30.350	1	1
Гжатскъ . . .	5	5	5	1	—	9	5	5	18	—	35.900	1.200	1.420	80.000	—	—	3
Дорогобужъ .	2	—	1	2	8	8	—	28	13	10	5.800	—	73.570	54.900	16.600	—	2
Духовщина .	1	1	3	1	—	3	1	6	1	—	26.470	70	15.500	40	—	—	—
Ельня . . . .	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	1.200	400	—	—	—	—	2
Красный . . .	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	10.100	2.810	425	400	150	—	4
Порѣчье . . .	25	2	—	1	—	31	12	—	1	—	16.062	37.700	—	161	—	—	11
Рославль . .	5	3	2	3	11	5	5	2	6	14	2.785	32.000	1.500	5.500	17.758	1	7
Смчевка . . .	—	—	—	1	2	—	—	—	1	3	—	—	—	500	1.100	—	1
Юхновъ . . .	—	2	—	1	3	—	3	—	1	4	—	500	—	50	650	1	—
Итого . .	52	29	27	27	42	70	42	73	262	63	139.127	84.044	141.650	512.330	141.913	3	41

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И з ъ   э т о г о   ч и с л а   б ы л о							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	89	101	138.261	24	15	19	31	21	13	15	52
	1884 » . . .	64	72	132.700	13	9	28	14	13	11	33	15
	1885 » . . .	74	77	165.643	15	16	29	14	16	16	33	12
	1886 » . . .	51	41	56.625	19	8	15	9	17	8	10	9
	1887 » . . .	77	67	271.971	26	10	22	19	25	9	16	17
	Итого. Total.	355	361	765.200	97	58	113	87	92	57	107	105
Среднее. Moyen.		71	72	153.040	19	12	23	17	18	12	21	21
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	336	411	357.580	26	62	161	87	26	69	224	92
	1884 » . . .	333	378	314.356	49	86	128	70	49	92	138	91
	1885 » . . .	416	513	276.150	39	119	161	97	39	139	225	110
	1886 » . . .	361	470	272.021	58	72	142	89	47	122	226	71
	1887 » . . .	360	402	276.199	43	99	152	66	35	100	205	62
	Итого. Total.	1.806	2.174	1.496.306	215	438	744	409	196	522	1.018	438
Среднее. Moyen.		361	435	299.261	43	87	149	82	39	104	204	88
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	425	512	495.841	50	77	180	118	47	82	239	144
	1884 » . . .	397	450	447.056	62	95	156	84	62	103	171	114
	1885 » . . .	490	590	441.793	54	135	190	111	55	155	258	122
	1886 » . . .	412	514	328.646	77	80	157	98	64	130	236	81
	1887 » . . .	437	469	548.170	69	109	174	85	60	109	221	71
	Итого. Total.	2.161	2.535	2.261.506	312	496	857	496	288	579	1.125	543
Среднее. Moyen.		432	507	452.301	62	99	172	99	57	116	225	101

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	11	23	8	42	89	10	35	58	23	210	336	10	46	86	31	252	425
1884.	—	13	13	10	28	64	8	10	120	48	147	333	8	23	133	58	175	397
1885.	1	12	22	10	29	74	8	29	48	53	278	416	9	41	70	63	307	490
1886.	2	5	12	4	28	51	7	41	65	38	210	361	9	46	77	42	238	412
1887.	1	25	23	8	20	77	26	17	56	56	205	360	27	42	79	64	225	437
Итого.	4	55	98	40	147	355	59	132	347	218	1.050	1.806	63	198	445	258	1.197	2.161

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Среднее количество убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
21.133	23.692	8.789	84.447	1,1	1.553	26,9	16,9	21,3	34,9	0,9	0,9	0,8	1,7
51.660	9.373	51.554	20.113	1,1	2.073	20,3	14,1	43,8	21,8	1,0	1,2	1,2	1,1
109.921	4.994	42.078	8.650	1,0	2.238	20,3	21,6	39,2	18,9	1,0	1,0	1,1	0,9
5.745	3.131	38.549	9.200	0,9	1.110	37,3	15,9	29,4	17,4	0,9	1,0	0,7	1,0
115.292	3.621	129.382	23.676	0,8	3.522	33,8	13,0	28,4	24,8	0,9	0,9	0,7	0,8
<b>303.751</b>	<b>45.011</b>	<b>270.352</b>	<b>146.086</b>	<b>1,0</b>	<b>2.155</b>	<b>27,3</b>	<b>16,3</b>	<b>31,8</b>	<b>24,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>
60.750	9.002	54.070	29.218										
9.006	23.382	199.559	125.633	1,2	1.064	7,7	18,4	49,9	24,0	1,0	1,1	1,4	1,2
33.675	56.451	122.024	102.206	1,1	944	14,4	25,8	38,4	21,4	1,0	1,1	1,1	1,4
21.783	63.944	144.914	45.509	1,2	756	9,4	28,6	38,7	23,3	1,0	1,1	1,4	1,1
69.746	31.602	96.730	73.943	1,3	754	16,1	19,9	39,3	24,7	0,8	1,7	1,6	0,8
39.304	39.891	108.457	88.547	1,2	767	11,9	27,5	42,2	18,4	0,8	1,0	1,3	0,9
<b>173.514</b>	<b>215.270</b>	<b>671.634</b>	<b>435.838</b>	<b>1,2</b>	<b>838</b>	<b>11,9</b>	<b>24,3</b>	<b>41,2</b>	<b>22,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>
34.703	43.054	134.337	87.167										
30.139	47.274	208.348	210.080	1,2	1.167	11,8	18,1	40,0	30,1	0,9	1,1	1,3	1,2
85.335	65.824	173.578	122.319	1,1	1.127	15,6	23,9	39,5	21,0	1,0	1,1	1,1	1,3
131.704	68.938	186.992	54.159	1,2	902	11,0	27,8	38,8	22,4	1,0	1,1	1,3	1,1
75.491	34.713	135.279	83.143	1,2	799	18,7	19,6	38,3	23,4	0,8	1,6	1,5	0,8
154.596	43.512	237.839	112.223	1,1	1.254	15,8	24,9	39,7	19,6	0,9	1,0	1,2	0,9
<b>477.265</b>	<b>260.281</b>	<b>942.036</b>	<b>581.924</b>	<b>1,2</b>	<b>1.046</b>	<b>14,5</b>	<b>22,9</b>	<b>39,7</b>	<b>22,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
95.453	52.056	188.407	116.285										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Москв. Пожаръ.	Въ числѣ причинъ пожаръ.
Симферополь	9	10	9	7	13	17	10	13	7	13	27.025	8.195	126.125	17.755	6.400	2	4
Алешка . . .	5	3	10	2	7	18	7	11	2	5	22.875	12.760	2.850	460	2.228	—	3
Балаклава . .	4	1	3	—	2	3	1	4	—	2	7.050	500	6.100	—	10.100	—	—
Бахчисарай . .	2	1	3	2	3	2	2	3	2	3	1.100	25	6.979	500	4.500	—	1
Бердянскъ . .	3	3	6	5	5	3	4	6	5	4	650	2.250	400	1.860	18.530	—	5
Евпаторія . .	—	1	2	2	3	—	1	2	—	2	—	300	2.426	110	12.200	1	1
Карасубазаръ	5	2	1	1	2	5	2	1	1	4	5.000	35	500	1.500	8.300	—	1
Керчь . . . .	6	5	3	4	5	6	5	3	4	4	1.815	21.550	185	650	70.020	—	4
Мелитополь . .	3	4	1	2	3	3	5	1	3	4	1.864	337	100	2.879	11.900	—	1
Ногайскъ . . .	3	1	4	2	—	3	1	4	2	—	150	400	1.070	640	—	1	1
Орѣховъ . . .	14	8	11	6	4	14	9	11	5	4	8.983	4.869	2.958	1.776	268	—	1
Перекопъ . . .	7	3	2	—	1	7	3	2	—	—	1.439	130	400	—	50	—	1
Севастополь . .	27	19	14	11	27	19	19	11	11	20	57.310	31.334	15.340	8.825	122.425	—	13
Стар.-Крымъ . .	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	30	—	—	—	—
Ялта . . . . .	—	3	2	4	2	—	3	2	1	2	—	50.015	60	18.900	5.050	—	2
Феодосія . . .	1	—	2	3	—	1	—	2	1	—	3.000	—	120	770	—	—	1
Итого . . .	89	64	74	51	77	101	72	77	44	67	138.261	132.700	165.643	56.625	271.971	4	40



Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. ....	77	113	160,083	16	12	27	22	17	13	53	30
1884 » ....	62	69	213,531	11	15	22	14	10	18	28	13
1885 » ....	100	160	265,195	11	20	40	29	12	46	58	44
1886 » ....	82	121	270,149	26	22	20	14	32	26	48	15
1887 » ....	80	143	141,287	17	17	23	23	18	69	28	28
<b>Итого. Total.</b>	<b>401</b>	<b>606</b>	<b>1,050,245</b>	<b>81</b>	<b>86</b>	<b>132</b>	<b>102</b>	<b>89</b>	<b>172</b>	<b>215</b>	<b>130</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	80	121	210,049	16	17	27	20	18	34	43	26
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. ....	1,542	6,450	2,808,754	119	314	635	474	131	1,907	2,902	1,510
1884 » ....	1,641	7,443	3,020,411	162	438	570	471	176	2,350	3,236	1,681
1885 » ....	1,810	8,437	3,321,882	198	512	689	411	232	3,074	4,226	905
1886 » ....	1,642	6,273	2,357,956	229	512	536	365	265	2,766	2,617	625
1887 » ....	1,889	9,150	3,317,210	202	481	703	503	264	2,996	4,591	1,299
<b>Итого. Total.</b>	<b>8,524</b>	<b>37,753</b>	<b>14,826,213</b>	<b>910</b>	<b>2,257</b>	<b>3,133</b>	<b>2,224</b>	<b>1,068</b>	<b>13,093</b>	<b>17,572</b>	<b>6,020</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	1,705	7,550	2,965,242	182	451	627	445	213	2,619	3,514	1,204
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. ....	1,619	6,563	2,968,837	135	326	662	496	148	1,920	2,955	1,540
1884 » ....	1,703	7,512	3,233,942	173	453	592	485	186	2,368	3,264	1,694
1885 » ....	1,910	8,597	3,587,077	209	532	729	440	244	3,120	4,284	949
1886 » ....	1,724	6,394	2,628,105	255	534	556	379	297	2,792	2,665	640
1887 » ....	1,969	9,293	3,458,497	219	498	726	526	282	3,065	4,619	1,327
<b>Итого. Total.</b>	<b>8,925</b>	<b>38,359</b>	<b>15,876,458</b>	<b>991</b>	<b>2,343</b>	<b>3,265</b>	<b>2,326</b>	<b>1,157</b>	<b>13,265</b>	<b>17,787</b>	<b>6,150</b>
<b>Среднее. Moyen.</b>	1,785	7,271	3,175,291	198	468	654	465	231	2,653	3,557	1,230

ГОДЫ. ANNEES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.							
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	10	24	7	36	77	71	175	323	335	638	1,542	71	185	347	342	674	1,619	
1884.	10	15	6	31	62	46	238	390	304	663	1,641	46	248	405	310	691	1,703	
1885.	1	15	45	12	27	100	54	273	499	300	684	1,810	55	258	514	312	711	1,910
1886.	18	28	7	29	82	44	292	458	250	598	1,642	41	310	486	257	627	1,724	
1887.	20	47	6	7	80	46	290	542	264	747	1,889	46	310	589	270	754	1,969	
Итого	1	73	159	38	130	401	261	1,268	2,212	1,453	3,380	8,524	262	1,341	2,371	1,191	2,460	8,925

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Городъ строеній. La maison- die a consumé de bâtimens.	Полесено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
33.240	19.833	49.688	57.322	1,5	2.079	20,7	15,6	35,1	28,6	1,1	1,1	2,0	1,3
33.850	135.265	36.251	8.165	1,1	3.444	17,8	24,2	35,5	22,5	1,0	1,2	1,3	1,0
20.705	85.216	116.182	43.092	1,6	2.652	11,0	20,0	40,0	29,0	1,1	2,3	1,4	1,5
33.780	33.351	192.518	10.500	1,5	3.294	31,7	29,0	24,1	15,2	1,0	1,2	2,4	1,1
57.865	57.370	12.032	14.020	1,8	1.766	21,2	21,3	28,7	28,8	1,1	4,3	1,2	1,2
<b>179.440</b>	<b>331.035</b>	<b>406.671</b>	<b>133.099</b>	<b>1,5</b>	<b>2.619</b>	<b>20,2</b>	<b>21,2</b>	<b>32,9</b>	<b>25,7</b>	<b>1,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>
35.888	66.207	81.334	26.620										
79.038	591.831	1.404.468	733.367	1,5	1.821	7,8	20,4	41,2	30,6	1,1	1,4	4,6	3,2
142.402	815.212	1.301.521	731.276	4,5	1.840	9,9	26,7	34,7	28,7	1,1	5,1	5,7	3,6
100.185	1.237.558	1.632.808	351.331	4,6	1.835	10,9	28,2	38,1	22,8	1,2	6,0	6,1	2,2
66.432	1.129.869	828.864	352.791	3,8	1.436	13,9	31,2	32,7	22,2	1,1	5,4	4,9	1,7
223.193	1.128.889	1.516.299	448.829	4,8	1.756	10,8	25,5	37,2	26,5	1,3	6,2	6,5	9,1
<b>611.250</b>	<b>4.933.109</b>	<b>6.683.960</b>	<b>2.597.594</b>	<b>4,4</b>	<b>1.739</b>	<b>10,7</b>	<b>26,5</b>	<b>36,7</b>	<b>26,1</b>	<b>1,2</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>2,7</b>
122.250	986.681	1.336.792	519.519										
112.278	611.714	1.454.156	790.689	4,1	1.831	8,4	20,1	40,8	30,7	1,1	5,9	4,5	3,3
176.252	980.487	1.337.772	739.441	4,4	1.899	10,2	26,6	34,7	28,5	1,1	5,2	5,5	3,5
120.890	1.322.774	1.748.990	394.423	4,5	1.878	10,9	27,8	38,2	23,1	1,1	5,9	5,7	2,2
100.212	1.163.220	1.021.382	343.291	3,7	1.524	14,7	30,9	32,3	22,1	1,2	5,2	5,0	1,5
281.056	1.186.259	1.528.331	462.849	4,7	1.756	11,2	25,2	36,9	26,7	1,3	6,1	6,3	2,5
<b>790.990</b>	<b>5.264.444</b>	<b>7.090.631</b>	<b>2.730.693</b>	<b>4,3</b>	<b>1.778</b>	<b>11,1</b>	<b>26,2</b>	<b>36,6</b>	<b>26,1</b>	<b>1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,4</b>	<b>2,6</b>
158.138	1.052.889	1.418.126	546.138										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendis.					Горѣвш.строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молнія. Foudre.	Пожаръ Crimes d'in- cendis.
Тамбовъ . . .	21	17	21	17	19	21	17	22	21	19	44.901	36.498	11.370	17.350	6.050	1	5
Ворисоглаб. .	6	11	16	12	14	6	8	18	12	14	8.418	98.608	58.400	132.420	7.105	—	6
Елатъма . . .	3	1	3	1	—	3	—	23	—	—	103	5	64.350	100	—	—	1
Курсановъ. . .	6	3	10	8	6	6	8	15	10	12	6.535	39.125	38.260	4.850	40.685	—	4
Козловъ . . .	12	10	18	12	15	27	15	33	30	25	11.475	25.295	22.765	42.930	5.915	—	5
Лебедянь. . .	2	1	—	2	—	2	1	—	2	—	11.500	40	—	310	—	—	—
Лицевъ . . .	7	4	6	10	3	16	3	15	16	3	8.460	755	3.240	18.785	290	—	—
Моршанскъ . .	8	5	7	9	10	11	6	12	13	12	25.426	9.500	64.170	19.433	10.090	—	4
Спасскъ . . .	3	4	5	3	4	5	5	7	2	47	585	350	967	16.016	14.800	—	4
Темниковъ. . .	1	2	4	2	2	1	2	4	9	3	40	3.000	262	17.000	2.762	—	3
Усмань. . . .	3	3	6	2	4	3	3	7	2	5	815	345	1.101	250	500	—	1
Шацкъ. . . .	2	—	1	1	3	9	—	1	1	3	40.075	—	50	25	53.090	—	1
Кадохъ. . . .	3	1	3	3	—	4	1	3	3	—	1.750	15	260	700	—	—	1
Итого . . .	72	62	100	82	80	113	69	160	121	143	160.083	213.531	265.195	270.149	141.287	1	38

Г О Д Н. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было.							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	64	252	1.040.013	24	6	15	19	24	15	152	61
1884 » . . .	41	51	263.371	8	9	10	14	10	10	15	16
1885 » . . .	42	63	93.752	10	6	9	17	10	13	19	21
1886 » . . .	44	109	143.129	10	9	15	10	10	9	45	45
1887 » . . .	57	63	171.122	17	10	18	12	17	15	19	12
<b>Итого. Total.</b>	<b>248</b>	<b>538</b>	<b>1.711.387</b>	<b>69</b>	<b>40</b>	<b>67</b>	<b>72</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>250</b>	<b>155</b>
Среднее. Moyen.	50	107	342.277	14	8	14	14	14	12	50	31
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	1.076	2.934	1.068.524	73	139	305	559	94	679	1.169	992
1884 » . . .	1.130	2.709	418.614	98	140	256	636	127	427	901	1.254
1885 » . . .	1.229	4.970	1.779.217	143	186	480	420	193	1.210	2.747	820
1886 » . . .	1.285	3.807	1.104.944	143	200	345	597	220	910	1.547	1.100
1887 » . . .	1.941	5.289	1.642.019	176	216	427	1.122	289	1.477	1.928	1.595
<b>Итого. Total.</b>	<b>6.661</b>	<b>19.709</b>	<b>6.013.318</b>	<b>633</b>	<b>881</b>	<b>1.813</b>	<b>3.334</b>	<b>923</b>	<b>4.733</b>	<b>8.292</b>	<b>5.761</b>
Среднее. Moyen.	1.332	3.942	1.202.664	127	176	362	667	185	947	1.658	1.152
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	1.140	3.186	2.108.537	97	145	310	578	118	691	1.321	1.053
1884 » . . .	1.171	2.760	681.985	106	149	266	650	137	437	916	1.270
1885 » . . .	1.271	5.033	1.872.969	153	192	489	437	205	1.223	2.766	841
1886 » . . .	1.329	3.916	1.248.073	153	209	360	607	230	949	1.592	1.145
1887 » . . .	1.998	5.352	1.813.141	193	226	445	1.134	306	1.492	1.947	1.607
<b>Итого. Total.</b>	<b>6.909</b>	<b>20.247</b>	<b>7.724.705</b>	<b>702</b>	<b>921</b>	<b>1.880</b>	<b>3.406</b>	<b>994</b>	<b>4.795</b>	<b>8.542</b>	<b>5.916</b>
Среднее. Moyen.	1.382	4.049	1.544.911	141	184	376	681	199	959	1.708	1.183

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																		
ГОДЫ. ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	13	25	13	13	64	45	66	350	124	491	1.076	45	79	375	137	504	1.140
1884.	1	6	16	7	11	41	31	145	417	74	463	1.130	32	151	433	81	474	1.171
1885.	—	3	19	7	13	42	53	128	473	124	451	1.229	53	131	492	131	464	1.271
1886.	—	3	27	7	7	44	41	101	602	102	436	1.285	41	107	629	169	443	1.329
1887.	—	13	23	9	12	57	31	73	1.217	85	535	1.941	31	86	1.240	94	517	1.998
Итого.	1	38	100	43	56	248	201	516	3.059	509	2.376	6.661	202	554	3.169	552	2.432	6.909

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убитковъ. Pertes en roubles en				Un incendie a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимю. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтѣ. Été.	Осенью. Automne.	Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Полное число убитковъ. Moyenne des pertes par inc.	Зимю. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимю. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
18.148	42.565	883.755	95.545	3,9	16.250	37,5	9,4	23,4	29,7	1,0	2,5	10,1	3,2
2.531	109.974	120.654	30.212	1,2	6.424	19,5	21,9	24,4	34,2	1,2	1,1	1,5	1,1
11.408	6.567	43.208	32.569	1,5	2.232	23,8	14,3	21,4	40,5	1,0	2,2	2,1	1,2
14.085	3.749	56.202	69.093	2,5	3.253	22,7	20,5	34,1	22,7	1,0	1,0	3,0	4,5
25.782	81.118	30.647	30.575	1,1	3.002	29,8	17,6	31,6	21,0	1,0	1,5	1,1	1,0
<b>71.954</b>	<b>246.973</b>	<b>1.134.466</b>	<b>257.994</b>	<b>2,2</b>	<b>6.901</b>	<b>27,8</b>	<b>16,1</b>	<b>27,0</b>	<b>29,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>3,7</b>	<b>2,2</b>
11.391	49.394	226.893	51.599										
25.940	238.896	474.590	329.098	2,7	993	6,8	12,9	28,3	52,0	1,3	4,9	3,8	1,8
25.228	60.123	142.050	191.213	2,4	370	8,7	12,4	22,6	56,3	1,3	3,5	3,5	2,0
45.367	401.232	1.137.660	194.958	4,0	1.448	11,6	15,1	39,1	34,2	1,3	6,5	5,7	2,0
63.868	237.330	492.606	311.140	3,0	860	11,1	15,6	26,8	46,5	1,5	4,7	4,5	1,8
67.343	483.434	594.942	496.300	2,7	846	9,1	11,1	22,0	57,8	1,6	6,8	4,5	1,4
<b>227.746</b>	<b>1.421.015</b>	<b>2.841.848</b>	<b>1.522.709</b>	<b>3,0</b>	<b>903</b>	<b>9,5</b>	<b>13,2</b>	<b>27,2</b>	<b>50,1</b>	<b>1,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,6</b>	<b>1,7</b>
45.549	284.203	568.370	304.512										
44.088	281.461	1.358.345	424.643	2,8	1.850	8,5	12,7	28,1	50,7	1,2	4,8	4,1	1,8
27.759	170.097	262.704	221.425	2,4	582	9,1	12,7	22,7	55,5	1,3	3,0	3,4	2,0
56.775	407.799	1.180.868	227.527	4,0	1.474	12,0	15,1	38,5	34,4	1,3	6,4	5,7	1,9
77.953	241.079	1.48.808	380.533	2,9	933	11,5	15,7	27,1	45,7	1,5	4,5	4,4	1,9
93.125	567.552	625.589	526.875	2,7	907	9,7	11,3	22,3	56,7	1,6	6,6	4,4	1,4
<b>299.700</b>	<b>1.667.988</b>	<b>3.976.314</b>	<b>1.780.703</b>	<b>2,9</b>	<b>1.118</b>	<b>10,2</b>	<b>13,3</b>	<b>27,2</b>	<b>49,3</b>	<b>1,4</b>	<b>5,2</b>	<b>4,5</b>	<b>1,7</b>
59.940	333.597	795.263	356.141										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ причинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Мошн. Foudre.	Пожары Crimes d'incendie.
Тверь . . . .	24	16	8	10	20	34	16	8	10	20	65.132	16.875	14.673	12.789	30.021	—	6
Вѣжецкѣ . .	2	—	1	2	—	2	—	7	8	—	500	—	333	5.420	—	—	—
Весьегонскѣ	—	2	3	1	1	—	3	3	1	1	—	1.342	625	900	70	—	—
В. Волоцкѣ	2	5	3	2	5	2	5	7	2	5	3.597	101.269	566	250	5.500	—	1
Зубцовѣ . .	2	—	1	—	1	3	—	2	—	1	4.300	—	200	—	4.800	—	2
Калезинѣ . .	2	1	3	1	2	2	1	3	1	2	157	1.240	2.010	60	80	—	2
Кашинѣ . . .	3	2	—	1	1	94	4	—	1	1	773.468	25.500	—	30	70	—	—
Корчева . . .	—	—	—	2	—	—	—	—	11	—	—	—	—	4.185	—	—	2
Красный Холмъ . . .	3	1	—	1	2	33	1	—	1	4	45.450	100	—	30	3.370	—	1
Осташковѣ . .	2	6	3	6	8	2	6	3	8	9	1.769	92.581	403	515	7.635	—	—
Ржевѣ . . . .	16	3	7	10	8	42	6	12	20	11	32.318	7.450	39.521	38.130	90.158	—	19
Старица . . .	2	2	2	1	3	12	3	2	5	3	43.435	2.290	74	1.167	13.950	—	1
Торжокѣ . . .	5	2	11	4	3	25	5	16	30	3	67.687	14.689	35.347	67.663	3.843	1	8
Посады.																	
Пог. - Городище . . .	1	—	—	2	—	1	—	—	5	—	2.200	—	—	11.490	—	—	—
Селижаровѣ	—	1	—	1	3	—	1	—	6	3	—	35	—	1.200	11.625	—	1
Итого . . .	64	41	42	44	57	252	51	63	109	63	1.010.013	263.371	93.752	143.129	171.122	1	43

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés en			
					Лѣтомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Лѣтомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	49	59	62.912	5	12	18	14	5	18	26	15
	1884 » . . .	48	49	41.448	9	11	14	14	9	12	14	14
	1885 » . . .	61	66	189.664	17	13	16	15	17	18	21	15
	1886 » . . .	51	28	54.518	12	13	19	7	3	11	9	5
	1887 » . . .	56	49	98.631	9	19	16	12	5	19	18	7
	Итого. Total.	265	251	447.473	52	68	83	62	39	68	88	56
Среднее. Moyen.		53	50	89.435	10	14	17	12	8	14	17	11
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	1.085	3.361	1.767.495	89	198	439	359	94	771	1.712	784
	1884 » . . .	1.121	2.981	1.365.828	114	241	418	348	127	733	1.355	766
	1885 » . . .	1.286	5.025	2.237.950	117	291	521	357	191	1.379	2.534	921
	1886 » . . .	1.025	2.736	1.151.927	154	335	279	257	174	1.290	868	401
	1887 » . . .	1.256	4.146	1.744.417	156	334	449	317	221	1.307	1.858	767
	Итого. Total.	5.773	18.249	8.267.617	630	1.399	2.106	1.638	807	5.480	8.327	3.535
Среднее. Moyen.		1.155	3.650	1.653.523	126	280	421	328	161	1.096	1.666	727
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	1.134	3.420	1.830.407	94	210	457	373	99	784	1.738	799
	1884 » . . .	1.169	3.030	1.407.276	123	252	432	362	136	745	1.369	780
	1885 » . . .	1.347	5.091	2.427.614	134	304	537	372	208	1.392	2.555	936
	1886 » . . .	1.076	2.764	1.206.445	166	348	298	261	177	1.301	877	409
	1887 » . . .	1.312	4.195	1.843.048	165	353	465	329	226	1.326	1.876	767
	Итого. Total.	6.038	18.500	8.714.790	682	1.467	2.189	1.700	846	5.548	8.415	3.691
Среднее. Moyen.		1.208	3.700	1.742.958	136	294	438	340	169	1.110	1.683	738

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	И т о г о. Total.
1883.	—	5	32	6	6	49	22	153	598	210	102	1.085	22	158	630	216	108	1.134
1884.	—	10	23	5	8	48	62	202	594	187	76	1.121	62	212	619	192	84	1.169
1885.	—	11	33	4	11	61	22	183	745	208	123	1.286	22	194	780	212	139	1.347
1886.	—	10	19	11	11	51	30	169	556	136	134	1.025	30	179	575	147	145	1.076
1887.	1	5	42	6	2	56	24	204	740	187	101	1.256	25	209	782	193	103	1.312
Итого.	1	41	153	32	38	265	160	911	3.233	928	541	5.773	161	952	3.386	960	579	6.038

[illegible]

ГОРОДА. VILLES.		ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																
		Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ причинъ пожар. Nombre des incendies causés par	
		1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молнія. Foudre.	Прочія. Crimes d'incendie.
Тула . . . . .	18	21	37	29	25	20	22	37	11	19	46.530	19.093	87.054	32.240	63.281	—	17	
Алексинъ . . .	2	3	2	1	2	2	3	4	—	—	46	96	49.750	7	225	—	—	
Богородицкъ . .	4	1	3	2	2	4	1	3	2	2	386	1.000	4.400	5.250	750	—	5	
Бѣлевъ . . . .	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	855	3	660	30	345	—	1	
Веневъ . . . .	1	—	3	2	2	1	—	5	3	—	40	—	3.320	730	200	—	1	
Епифанъ . . .	4	10	1	2	8	4	10	1	—	15	5.740	5.920	100	400	28.735	—	2	
Ефремовъ . . .	5	6	5	2	6	6	6	6	2	6	1.850	13.936	40.750	4.001	4.115	—	2	
Кашира . . . .	3	2	2	4	2	8	2	2	—	—	5.315	715	120	4.100	70	1	1	
Кранивна . . .	1	1	2	3	2	1	1	2	3	2	1.300	75	600	4.060	75	—	1	
Новосиль . . .	3	—	2	5	—	3	—	2	6	—	300	—	380	3.650	—	—	1	
Одосвъ . . . .	3	3	3	—	4	5	3	3	—	2	535	610	2.530	—	535	—	1	
Чернь . . . . .	2	—	—	—	1	2	—	—	—	1	15	—	—	—	300	—	—	
Итого . . . . .	49	48	61	51	56	59	49	66	28	49	62.912	41.418	189.664	51.518	98.631	1	32	

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было								
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en				
				Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	17	62	16.630	7	6	2	2	7	19	33	3
	1884 » . . .	15	16	7.660	6	4	2	3	6	4	8	3
	1885 » . . .	21	50	62.708	2	10	6	3	2	16	29	3
	1886 » . . .	21	23	181.963	3	4	6	6	3	4	6	10
	1887 » . . .	18	24	32.470	2	4	4	8	2	6	6	10
	Итого. Total.	92	175	138 431	20	28	20	24	20	49	77	29
Среднее. Moyen.	18	35	27.686	4	6	4	5	4	10	15	6	
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	292	1.800	485.841	61	92	98	41	68	1.107	574	51
	1884 » . . .	162	440	223.033	35	26	73	28	37	87	277	39
	1885 » . . .	478	3.688	1.524.170	40	192	169	77	41	1.990	1.425	232
	1886 » . . .	259	1.645	569.692	22	111	76	50	41	527	309	168
	1887 » . . .	360	2.253	728.746	35	92	117	116	37	5.117	890	809
	Итого. Total.	1.551	9.226	3.531.482	193	513	533	312	224	4.228	3.475	1.299
Среднее. Moyen.	310	1.845	706.296	39	102	107	62	45	846	695	260	
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	309	1.862	502.471	68	98	100	43	75	1.126	607	54
	1884 » . . .	177	456	230.693	41	30	75	31	43	91	280	42
	1885 » . . .	499	3.738	1.586.878	42	202	175	80	43	2.006	1.454	235
	1886 » . . .	280	1.068	588.655	25	115	82	58	41	531	315	178
	1887 » . . .	378	2.277	761.216	37	96	121	124	39	523	896	819
	Итого. Total.	1.643	9.401	3.669.913	213	541	553	336	244	4.277	3.552	1.328
Среднее. Moyen.	329	188	7.339	42	108	117	67	49	855	710	266	

ГОДЫ. ANNEES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	1	3	5	8	17	10	9	32	77	164	292	10	10	35	82	172	309
1884.	—	1	4	2	8	15	1	10	12	44	95	162	1	11	16	46	103	177
1885.	—	1	7	3	10	21	2	18	40	85	333	478	2	19	47	88	343	499
1886.	—	2	7	4	8	21	2	10	28	67	152	259	2	12	35	71	160	280
1887.	—	1	4	5	8	18	4	18	34	103	201	360	4	19	38	108	209	378
Итого	—	6	25	19	42	92	19	65	146	376	945	1.551	19	71	171	395	987	1.643



N o m b r e d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Понесено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимою. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
2.910	4.120	8.850	750	3,6	978	41,2	35,3	11,8	11,7	1,0	3,2	16,5	1,5
1.880	1.550	30	4.200	1,1	511	40,0	26,7	13,3	20,0	1,0	1,0	1,5	1,0
20	40.308	7.380	15.000	2,4	2.986	9,5	47,6	28,6	14,3	1,0	1,6	5,0	1,0
2.300	800	4.240	11.623	1,1	903	14,3	19,0	28,6	38,1	1,0	1,0	1,0	1,2
130	25.655	1.100	5.585	1,3	1.804	11,1	22,2	22,2	44,5	1,0	1,5	1,5	1,2
<b>7.240</b>	<b>72.433</b>	<b>21.600</b>	<b>37.158</b>	<b>1,9</b>	<b>1.505</b>	<b>21,7</b>	<b>30,4</b>	<b>21,8</b>	<b>26,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>3,8</b>	<b>1,2</b>
1.448	14.487	4 320	7.432										
24.071	205.354	217.385	39.031	6,2	1.664	20,9	31,5	33,6	14,0	1,1	12,0	5,9	1,2
20.847	53.204	137.075	11.907	2,7	1.377	21,6	16,0	45,1	17,3	1,1	3,3	3,8	1,4
31.236	859.752	573.265	59.917	7,7	3.189	8,4	40,2	35,4	16,0	1,0	10,4	8,4	3,0
14.446	268.964	68.531	217.751	4,0	2.200	8,5	42,9	29,3	19,3	2,0	4,7	4,1	3,3
11.794	166.615	299 463	250.874	6,3	2.024	9,7	25,6	32,5	32,2	1,1	5,6	7,6	7,0
<b>102.394</b>	<b>1.553.889</b>	<b>1.295.719</b>	<b>579.480</b>	<b>5,9</b>	<b>2 277</b>	<b>12,4</b>	<b>33,1</b>	<b>34,4</b>	<b>20,1</b>	<b>1,2</b>	<b>8,4</b>	<b>6,5</b>	<b>4,2</b>
20.479	310.778	259.141	115.896										
26.981	209.474	226.235	39.781	6,0	1.626	22,0	31,7	32,4	13,9	1,1	11,5	6,0	1,3
22.727	54.754	137.105	16.107	2,6	1.303	23,2	17,0	42,3	17,5	1,0	3,0	3,7	1,4
31.256	900.060	580.645	74.917	7 5	3.200	8,4	40,5	35,1	16,0	1,0	9,9	8,3	2,9
16.746	269.764	72.771	229.374	3,8	2.102	8,9	41,1	29,3	20,7	1,8	4,6	3,8	3,1
11.924	192.270	300.563	256.459	6,0	2.014	9,8	25,4	32,0	32,8	1,1	5,4	7,4	6,6
<b>109.634</b>	<b>1.626.322</b>	<b>1.317.319</b>	<b>616.638</b>	<b>5,7</b>	<b>2.234</b>	<b>13,0</b>	<b>32,9</b>	<b>33,7</b>	<b>20,4</b>	<b>1,1</b>	<b>7,9</b>	<b>6,4</b>	<b>4,0</b>
21.927	325.264	263.464	123.328										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.														Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par		
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Можн. Foudre.	Пожары Crimes d'in- cendie.
Уфа . . . . .	9	9	7	12	6	10	9	10	12	10	4.355	2.280	37.830	4.230	7.985	—	4
Стерлитамакъ	1	3	5	1	3	2	4	30	1	3	900	100	7.658	53	21.105	—	5
Белебей . . .	3	—	2	2	3	46	—	2	2	4	8.850	—	700	3.200	500	—	3
Мензелинскъ	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	9.790	1.200	—	2
Бирскъ. . . .	2	2	4	2	2	2	2	5	2	2	2.025	1.280	920	1.600	130	—	1
Златоустъ . .	2	1	3	2	3	2	1	3	2	4	500	4.000	15.600	90	1.550	—	4
Итого . .	17	15	21	21	18	52	16	50	23	24	16.630	7.660	62.708	18.963	32.470	—	19

Г О Д И. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	189	308	821.402	21	43	79	46	21	58	182	47
1884 » . . .	186	230	950.119	30	53	60	43	29	77	72	52
1885 » . . .	187	242	539.579	36	53	59	39	36	59	108	39
1886 » . . .	191	185	244.163	42	53	63	33	34	61	66	21
1887 » . . .	211	226	296.687	84	44	22	61	101	57	15	53
<b>Итого. Total.</b>	<b>964</b>	<b>1.191</b>	<b>2.851.950</b>	<b>213</b>	<b>246</b>	<b>283</b>	<b>222</b>	<b>221</b>	<b>315</b>	<b>413</b>	<b>212</b>
Среднее. Moyen.	193	238	570.390	42	50	57	44	44	63	89	42
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	685	2.344	1.068.803	57	141	308	179	61	181	1.423	379
1881 » . . .	626	1.416	1.083.463	63	176	200	187	71	411	566	368
1885 » . . .	702	2.407	1.510.174	82	187	295	141	96	511	1.541	229
1886 » . . .	851	1.576	780.038	100	221	354	179	109	517	717	203
1887 » . . .	1.050	1.958	1.834.201	411	313	122	201	1.053	388	126	391
<b>Итого. Total.</b>	<b>3.917</b>	<b>9.701</b>	<b>6.276.679</b>	<b>713</b>	<b>1.032</b>	<b>1.279</b>	<b>893</b>	<b>1.390</b>	<b>2.368</b>	<b>1.373</b>	<b>1.570</b>
Среднее. Moyen.	783	1.940	1.255.336	143	206	255	179	278	474	874	314
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	874	2.652	1.890.205	78	184	387	225	82	539	1.605	426
1884 » . . .	812	1.646	2.033.582	93	229	260	230	100	488	638	420
1885 » . . .	889	2.649	2.049.753	118	234	351	183	132	600	1.619	268
1886 » . . .	1.045	1.761	1.024.201	142	274	417	212	143	611	783	224
1887 » . . .	1.261	2.184	2.130.888	495	357	111	265	1.151	415	111	414
<b>Итого. Total.</b>	<b>4.881</b>	<b>10.895</b>	<b>9.128.629</b>	<b>926</b>	<b>1.278</b>	<b>1.562</b>	<b>1.115</b>	<b>1.611</b>	<b>2.683</b>	<b>4.816</b>	<b>1.782</b>
Среднее. Moyen.	976	2.178	1.825.726	185	256	312	223	322	537	963	356

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																		
		Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.								
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	
1883.	5	20	43	20	101	189	46	85	153	54	317	685	51	105	196	74	448	874		
1884.	3	18	38	29	98	186	26	68	135	87	310	626	29	86	173	116	408	812		
1885.	—	38	43	12	94	187	32	82	172	94	322	702	32	120	215	106	416	889		
1886.	2	27	44	19	99	191	17	71	162	52	552	854	19	98	206	71	651	1045		
1887.	4	36	40	20	111	211	15	151	249	73	559	1050	19	190	289	93	670	1261		
Итого	14	139	208	100	503	964	136	460	871	360	2.090	3.917	150	599	1.079	460	2.593	4.881		

[illegible]

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строеніи. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Молніи. Foudre.	Пожары Crimes d'in- cendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.		
Харьковъ . .	70	65	94	79	111	112	69	94	77	92	661.250	838.196	413.919	160.791	223.606	—	20
Ахтырка . .	8	17	6	10	7	9	37	6	10	7	3.230	36.612	7.170	37.063	745	2	15
Богодуховъ .	4	9	1	1	4	4	9	1	1	1	825	2.925	700	300	720	2	1
Валки . . . .	5	10	4	4	5	5	11	4	8	7	1.715	1.690	350	2.990	957	2	3
Волчанскъ . .	7	7	7	7	9	7	7	8	16	13	2.624	6.995	1.170	7.985	2.697	—	5
Змиевъ . . . .	5	6	8	8	8	6	18	12	9	9	4.310	15.450	27.650	2.040	5.306	—	3
Изюмъ . . . .	8	6	5	2	3	18	4	52	2	3	36.330	11.890	27.220	450	900	3	1
Купянскъ . .	4	2	1	2	1	4	2	1	5	1	410	75	200	890	10	—	4
Лебединъ . .	7	8	6	5	3	8	5	8	7	10	4.300	9.504	13.750	3.950	11.517	1	9
Старобѣльскі	—	2	2	1	2	—	1	2	1	2	—	500	250	300	1.200	—	—
Сумъ . . . . .	32	12	26	27	27	32	13	26	4	5	14.448	7.135	33.220	6.720	20.070	1	11
Бѣлополье . .	15	14	13	13	15	31	15	13	14	2	24.701	8.558	6.080	13.700	5.975	—	18
Золочевъ . . .	6	5	2	6	6	25	10	4	7	60	37.249	7.090	1.900	1.994	18.050	1	5
Краснокутскъ	—	5	—	6	—	—	7	—	6	—	—	945	—	1.630	—	—	—
Недригайловъ	1	4	—	—	—	30	3	—	—	—	14.500	210	—	—	—	—	—
Славянскъ . .	7	5	6	13	1	7	5	6	13	1	13.030	670	2.580	700	90	—	1
Чугуевъ . . . .	10	9	5	5	9	10	14	5	5	13	2.480	1.674	3.420	2.660	4.850	2	4
<b>Итого . .</b>	<b>189</b>	<b>186</b>	<b>187</b>	<b>191</b>	<b>211</b>	<b>308</b>	<b>230</b>	<b>242</b>	<b>185</b>	<b>226</b>	<b>821.402</b>	<b>950.119</b>	<b>539.579</b>	<b>244.163</b>	<b>296.687</b>	<b>14</b>	<b>100</b>

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés en			
					Въ мѣсѣ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Въ мѣсѣ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	133	158	329.471	41	23	34	35	46	24	45	43
	1884 » . . .	196	286	489.390	36	55	65	40	56	74	113	43
	1885 » . . .	198	178	676.296	37	49	61	51	30	46	60	42
	1886 » . . .	165	194	249.203	37	40	44	44	38	64	51	41
	1887 » . . .	210	341	452.773	59	60	55	36	37	59	137	108
	Итого Total.	902	1.157	2.198.133	210	227	259	206	207	267	406	277
Среднее. Moyen.		180	231	439.627	42	45	52	41	41	53	81	55
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	481	1.262	319.361	59	105	187	130	82	193	673	314
	1884 » . . .	460	990	235.017	80	137	174	69	126	324	384	156
	1885 » . . .	611	1.570	277.665	86	226	195	104	167	530	626	247
	1886 » . . .	552	970	132.959	72	188	172	120	87	300	321	172
	1887 » . . .	464	1.118	150.858	74	141	175	74	104	222	511	281
	Итого Total.	2.568	5.910	1.115.860	371	797	903	497	566	1.659	2.515	1.170
Среднее. Moyen.		514	1.182	223.172	74	159	181	99	113	332	503	234
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	614	1.420	618.832	100	128	221	165	128	217	718	357
	1884 » . . .	657	1.276	724.407	116	192	239	109	182	398	497	199
	1885 » . . .	809	1.748	953.951	123	275	256	155	197	576	686	289
	1886 » . . .	717	1.164	382.162	109	228	216	161	125	454	373	213
	1887 » . . .	674	1.459	603.631	133	201	230	110	141	281	648	389
	Итого Total.	3.471	7.067	3.313.993	581	1.024	1.162	703	773	1.926	2.921	1.447
Среднее. Moyen.		694	1.413	662.799	116	205	232	141	155	385	584	289

Г О Д Ы. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.														
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construction des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	—	31	3	4	57	133	15	50	66	7	343	481	15	84	101
1884.	3	43	50	16	84	196	22	40	39	26	333	460	25	83	89
1885.	—	43	68	18	69	198	18	62	45	30	456	611	18	105	113
1886.	—	41	38	11	75	165	19	71	40	44	378	552	19	112	78
1887.	2	47	42	7	112	210	21	60	26	23	334	464	23	107	68
Итого.	5	208	236	56	397	902	95	283	216	130	1.841	2.568	100	491	452

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строе- ній. Un incen- дий a consumé de bâtimens.	Полноемо убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимою. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
163.496	12.010	45.691	108.274	1,2	2.477	30,8	17,3	25,6	26,3	1,1	1,0	1,3	1,2
107.750	38.976	181.148	162.516	1,5	2.497	18,4	28,0	33,2	20,4	1,6	1,3	1,7	1,1
55.165	38.867	546.490	35.774	0,9	3.416	18,7	24,7	30,8	25,8	0,8	0,9	1,0	0,8
79.854	80.569	41.095	47.685	1,2	1.510	22,4	21,2	26,7	26,7	1,0	1,6	1,2	0,9
58.964	140.348	124.176	129.285	1,6	2.156	28,1	28,6	26,2	17,1	0,6	1,0	2,5	3,0
<b>465.229</b>	<b>310.770</b>	<b>938.600</b>	<b>483.534</b>	<b>1,3</b>	<b>2.437</b>	<b>23,3</b>	<b>25,2</b>	<b>28,7</b>	<b>22,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>
93.046	62.154	187.720	96.707										
12.221	19.628	207.070	80.442	2,6	662	12,3	21,8	38,9	27,0	1,4	1,8	3,6	2,4
51.615	70.628	96.321	16.453	2,2	511	17,4	29,8	37,8	15,0	1,6	2,4	2,2	2,3
29.478	58.851	114.562	74.774	2,6	454	14,1	37,0	31,9	17,0	1,9	2,3	3,2	2,4
15.002	51.766	41.444	24.747	1,8	241	13,0	34,1	31,2	21,7	1,2	2,1	1,9	1,4
12.036	18.858	80.406	39.558	2,4	325	15,9	30,4	37,7	16,0	1,4	1,6	2,9	3,8
<b>120.352</b>	<b>219.731</b>	<b>539.803</b>	<b>235.974</b>	<b>2,3</b>	<b>435</b>	<b>14,4</b>	<b>31,0</b>	<b>35,2</b>	<b>19,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>
24.070	43.946	107.961	47.195										
175.717	31.638	252.761	188.716	2,3	1.057	16,3	20,8	36,0	26,9	1,3	1,7	3,2	2,2
159.365	109.604	277.469	178.969	1,9	1.108	17,7	29,2	36,4	16,6	1,6	2,1	2,1	1,8
84.643	97.718	661.052	110.548	2,2	1.179	15,2	34,0	31,6	19,2	1,6	2,1	2,7	1,9
94.856	132.335	82.539	72.432	1,6	538	15,2	31,8	30,1	22,9	1,1	2,0	1,7	1,3
71.000	159.206	204.582	168.843	2,2	896	19,7	29,8	34,1	16,4	1,1	1,4	2,8	3,5
<b>585.581</b>	<b>530.501</b>	<b>1.478.403</b>	<b>719.508</b>	<b>2,0</b>	<b>955</b>	<b>16,7</b>	<b>29,5</b>	<b>33,5</b>	<b>20,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>
117.116	106.100	295.681	143.902										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Мокнія. Foudre.	Пожаръ Grimes d'in- cendie.
Херсонъ. . .	17	20	26	16	21	31	27	27	28	194	177.167	19.335	115.948	22.830	124.790	1	7
Александрія.	1	3	4	5	8	1	18	7	6	9	100	15.685	4.050	3.450	1.205	2	1
Ананьевъ. . .	—	5	3	3	3	—	7	3	3	3	—	48.578	670	170	280	—	—
Бериславъ. . .	3	8	7	2	—	3	15	7	3	—	203	9.600	1.954	650	—	1	3
Бобринцъ. . .	2	3	10	4	2	2	3	13	24	2	350	250	1.390	2.255	525	—	7
Вознесенскъ.	4	3	2	2	3	4	20	3	2	3	3.596	7.225	4.450	1.048	430	—	2
Григоріополь	1	—	1	2	—	1	—	3	2	—	30	—	1.000	350	—	—	—
Дубоссары. . .	—	1	2	4	—	—	28	3	6	—	—	17.300	2.580	10.746	—	—	—
Елисавет- градъ. . .	12	13	32	10	9	16	15	32	10	10	9.210	10.670	17.441	3.320	3.420	—	10
Маяки. . . . .	2	4	—	6	—	2	7	—	6	—	110	2.148	—	5.455	—	—	4
Новогеоргі- евскъ. . . . .	—	—	2	3	2	—	—	7	6	2	—	—	2.600	515	115	—	—
Новомиро- поль. . . . .	2	3	1	2	—	3	5	1	2	—	435	2.230	472	450	—	—	—
Овидіополь. . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	600	250	150	38	60	1	1
Ольвіополь. . .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.150	—	—	—	—	—
Очаковъ. . . .	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	50	150	6.000	150	4.080	—	—
Тирасполь. . .	2	6	2	7	8	3	14	—	16	19	700	9.195	330	21.303	4.884	—	1
Одесса. . . . .	85	123	103	97	151	91	123	66	78	96	136.920	345.574	517.261	176.423	312.984	—	20
Итого. . .	133	196	198	165	210	158	286	178	194	341	329.171	489.390	676.296	249.203	452.773	5	56

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en			
					Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	89	131	94,345	14	19	29	27	15	25	61	30
	1884 » . . .	76	98	69,900	7	17	20	32	7	22	26	43
	1885 » . . .	104	238	176,749	11	29	35	29	11	34	132	61
	1886 » . . .	104	226	142,260	17	29	35	23	19	47	150	30
	1887 » . . .	88	115	65,526	25	21	32	10	30	29	42	14
	Итого. Total.	461	808	548,843	74	115	151	121	82	157	391	178
Среднее. Moyen.		92	162	109,769	15	23	30	24	16	31	78	36
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	726	3 107	1,609,970	86	143	265	233	97	436	1,828	746
	1884 » . . .	722	3,006	1,644,433	99	163	255	205	136	1,002	1,398	470
	1885 » . . .	892	3,913	2,279,762	129	219	316	228	150	965	2,143	655
	1886 » . . .	783	2,784	1,474,091	119	218	244	202	159	836	1,178	611
	1887 » . . .	696	2,107	1,153,380	114	166	218	198	258	591	756	502
	Итого. Total.	3,819	11,917	8,161,636	547	909	1,298	1,065	800	3,830	7,303	2,984
Среднее. Moyen.		764	29,834	1,632,327	109	182	260	213	160	766	1,461	597
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	815	3,238	1,704,315	100	162	291	259	112	461	1,889	776
	1884 » . . .	798	3,104	1,714,333	106	180	275	237	143	1,024	1,424	513
	1885 » . . .	996	4,151	1,456,511	140	248	351	257	161	999	2,275	716
	1886 » . . .	887	3,010	1,616,414	136	247	279	225	178	885	1,308	641
	1887 » . . .	784	2,222	1,218,906	139	187	250	208	288	620	798	516
	Итого. Total.	4,280	15,725	7,710,479	621	1,024	1,449	1,186	882	3,987	7,694	3,162
Среднее. Moyen.		856	3,145	1,542,096	124	205	290	237	176	797	1,539	632

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	—	—	35	54	89	30	—	8	219	469	726	30	—	8	254	523	815
1884.	—	—	5	26	45	76	46	—	96	203	377	722	46	—	101	229	422	798
1885.	1	8	29	31	35	104	49	62	318	292	171	892	50	70	347	323	206	996
1886.	1	9	29	38	28	104	125	76	183	245	154	783	126	85	212	282	182	887
1887.	4	17	21	30	16	88	82	58	179	212	165	696	86	75	200	242	181	784
Итого	6	34	81	160	178	461	332	196	784	1,171	1,336	3,819	338	230	868	1,330	1,514	4,280

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Веснов. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.			Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
5.375	8.145	53.935	26.890	1,5	1.060	15,7	21,3	32,6	30,4	1,1	1,3	2,1	1,0
2.450	14.145	15.780	37.525	1,3	920	9,2	22,4	26,3	42,1	1,0	1,3	1,3	1,3
2.445	20.950	111.735	41.619	2,3	1.700	10,6	27,9	33,7	27,8	1,0	1,2	3,8	2,1
7.595	60.840	62.180	11.708	2,2	1.368	16,3	27,9	33,7	22,1	1,1	1,6	3,7	1,3
16.677	12.710	21.389	11.750	1,3	745	28,4	23,9	36,4	11,3	1,2	1,4	1,3	1,4
<b>34.542</b>	<b>116.790</b>	<b>268.019</b>	<b>129.492</b>	<b>1,8</b>	<b>1.191</b>	<b>16,1</b>	<b>24,9</b>	<b>32,9</b>	<b>26,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>
6.908	23.358	53.604	25.898										
203.697	211.118	836.518	358.637	4,3	2.218	11,8	19,7	36,5	31,0	1,1	3,0	6,9	3,2
91.890	548.915	757.305	246.323	4,2	2.278	13,7	22,6	35,3	28,4	1,4	6,1	5,5	2,3
405.263	405.599	1.117.245	351.655	4,4	2.556	14,5	24,6	35,4	25,6	1,2	4,4	6,8	2,9
92.052	469.145	571.938	340.958	3,6	1.657	15,2	27,8	31,2	25,8	1,3	3,8	4,8	3,0
113.514	328.644	439.433	271.789	3,0	1.883	16,4	23,9	31,3	28,4	2,3	3,6	3,5	2,5
<b>906.416</b>	<b>1.963.424</b>	<b>3.722.439</b>	<b>1.569.357</b>	<b>3,9</b>	<b>2.137</b>	<b>14,3</b>	<b>23,8</b>	<b>34,0</b>	<b>27,9</b>	<b>1,5</b>	<b>4,2</b>	<b>5,6</b>	<b>2,8</b>
181.284	392.685	744.488	313.871										
209.072	219.263	890.453	385.527	4,0	2.091	12,3	19,9	36,1	31,7	1,1	2,8	6,4	3,0
94.340	563.060	773.085	283.848	3,9	2.148	13,3	22,6	34,5	29,6	1,3	5,7	5,2	2,2
407.708	426.549	228.900	393.274	4,2	1.454	14,1	21,9	35,2	25,8	1,1	4,0	6,5	2,8
99.617	529.988	634.118	352.661	3,4	1.822	15,3	27,8	31,5	25,4	1,3	3,6	4,7	2,8
130.191	341.354	463.822	283.539	2,8	1.555	17,7	23,9	31,9	26,5	2,1	3,3	3,2	2,5
<b>940.958</b>	<b>2.080.214</b>	<b>2.990.458</b>	<b>1.698.849</b>	<b>3,7</b>	<b>1.802</b>	<b>14,5</b>	<b>23,9</b>	<b>33,9</b>	<b>27,7</b>	<b>1,4</b>	<b>3,9</b>	<b>5,3</b>	<b>2,7</b>
188.192	416.043	598.092	339.770										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.														
	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.				
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.
Черниговъ.	8	1	5	4	3	11	1	6	4	3	21.830	3.280	11.670	2.700	7.100
Борзна.	17	5	5	18	11	27	5	6	28	13	18.860	5.580	2.325	13.313	4.420
Глуховъ.	10	11	5	13	4	12	13	5	14	13	7.800	4.100	1.410	8.185	4.600
Городня.	1	2	3	4	3	1	5	4	8	8	500	9.745	4.730	527	3.580
Козелецъ.	8	10	15	13	13	16	14	20	15	17	9.800	2.800	18.540	3.915	5.594
Копотонъ.	2	5	7	6	10	2	8	9	8	12	200	480	2.807	4.015	11.760
Кролевецъ.	13	3	12	7	8	18	3	37	7	8	8.525	—	14.300	2.500	8.160
Мглинъ.	—	—	2	1	5	—	—	2	1	8	—	975	130	500	3.478
Новгородъ-Сѣверскъ.	—	3	3	3	2	—	4	3	3	2	—	1.100	1.525	700	200
Новозыбковъ.	4	4	3	4	1	4	4	3	17	1	3.600	9.380	1.950	48.880	300
Нѣжинъ.	12	12	21	23	12	16	17	31	115	14	12.780	2.585	9.970	45.135	5.209
Остеръ.	5	8	9	1	9	13	11	86	2	9	8.400	8.775	88.377	900	7.425
Сосница.	5	7	8	2	7	5	8	20	2	7	1.960	9.100	5.750	600	3.700
Стародубъ.	2	4	4	2	—	4	4	4	2	—	140	12.000	11.725	800	—
Суражъ.	2	1	2	3	—	2	1	2	4	—	450	—	1.540	560	—
<b>Итого.</b>	<b>89</b>	<b>76</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>88</b>	<b>131</b>	<b>98</b>	<b>238</b>	<b>226</b>	<b>115</b>	<b>94.345</b>	<b>69.900</b>	<b>176.749</b>	<b>142.260</b>	<b>65.526</b>
														<b>6</b>	<b>160</b>



Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	41	55	175.180	9	7	12	13	9	13	16	17
1884 » . . .	29	35	157.040	12	4	3	10	12	6	4	13
1885 » . . .	8	11	56.600	—	3	2	3	—	4	2	5
1886 » . . .	14	22	252.750	—	6	5	3	—	11	7	4
1887 » . . .	15	16	43.225	4	3	5	3	4	3	5	3
<b>Итого. Total.</b>	<b>107</b>	<b>139</b>	<b>684.795</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>42</b>
<b>Среднее. Moÿen.</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>136.959</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	51	51	113.540	13	12	14	12	13	12	14	12
1884 » . . .	93	142	242.835	18	25	27	23	18	25	26	23
1885 » . . .	74	82	100.670	6	17	43	8	6	17	51	8
1886 » . . .	87	152	287.200	6	20	34	27	6	20	29	27
1887 » . . .	101	115	225.190	16	27	27	31	16	29	27	43
<b>Итого. Total.</b>	<b>406</b>	<b>542</b>	<b>969.435</b>	<b>59</b>	<b>101</b>	<b>145</b>	<b>101</b>	<b>59</b>	<b>103</b>	<b>267</b>	<b>113</b>
<b>Среднее. Moÿen.</b>	<b>81</b>	<b>108</b>	<b>193.887</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>53</b>	<b>23</b>
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	92	106	287.720	22	19	26	25	22	25	30	29
1884 » . . .	122	177	399.875	30	29	30	33	30	31	80	36
1885 » . . .	82	93	157.270	6	20	45	11	6	21	53	13
1886 » . . .	101	174	539.950	6	26	39	30	6	31	106	31
1887 » . . .	116	131	268.415	20	30	32	34	20	32	33	46
<b>Итого. Total.</b>	<b>513</b>	<b>681</b>	<b>1.654.230</b>	<b>84</b>	<b>124</b>	<b>172</b>	<b>133</b>	<b>84</b>	<b>140</b>	<b>302</b>	<b>155</b>
<b>Среднее. Moÿen.</b>	<b>103</b>	<b>136</b>	<b>330.846</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>31</b>

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.														
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.				
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudences.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudences.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudences.
1883.	—	1	7	3	30	41	6	3	3	7	32	51	6	4	10
1884.	—	1	8	8	12	29	18	13	9	9	44	93	18	14	17
1885.	—	—	—	4	4	8	23	3	7	5	36	74	23	3	7
1886.	—	1	1	3	9	14	14	5	5	6	57	87	14	6	6
1887.	—	—	3	2	10	15	5	5	14	15	62	101	5	5	17
<b>Итого</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>65</b>	<b>107</b>	<b>66</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>231</b>	<b>406</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>57</b>

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осень. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осень. Aut.
3.600	24.500	73.430	73.650	1,3	4.272	21,9	17,0	29,2	31,7	1,0	1,3	1,3	1,3
51.625	22.500	26.750	56.165	1,2	5.415	41,3	13,7	10,3	34,3	1,0	1,5	1,3	1,3
—	19.500	23.000	14.100	1,3	7.075	—	37,5	25,0	37,5	—	1,3	1,0	1,6
—	189.000	12.250	51.500	1,5	18.053	—	42,8	35,7	21,4	—	1,8	1,4	1,3
12.700	3.600	6.250	20.675	1,0	2.881	26,6	20,0	33,3	20,0	1,0	1,0	1,2	1,0
<b>67.925</b>	<b>259.100</b>	<b>141.680</b>	<b>216.090</b>	<b>1,2</b>	<b>6.399</b>	<b>23,3</b>	<b>21,4</b>	<b>25,2</b>	<b>29,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
13.585	51.820	28.336	43.218										
25.040	32.270	45.180	11.050	1,0	2.226	25,4	23,5	27,4	23,5	1,0	1,0	1,0	1,0
28.835	43.120	146.380	24.500	1,5	2.611	19,3	26,8	29,0	24,7	1,0	1,0	2,8	1,0
4.760	11.155	41.630	43.125	1,1	1.360	8,1	22,9	58,1	10,8	1,0	1,0	1,1	1,0
5.615	25.340	197.435	58.810	1,7	3.301	6,8	22,9	39,0	31,0	1,0	1,0	2,9	1,0
52.280	70.920	39.410	62.580	1,1	2.229	15,8	26,7	26,7	30,6	1,0	1,0	1,0	1,3
<b>116.530</b>	<b>182.805</b>	<b>470.035</b>	<b>200.065</b>	<b>1,3</b>	<b>2.387</b>	<b>14,5</b>	<b>24,8</b>	<b>35,7</b>	<b>24,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>
23.306	36.561	94.007	40.013										
28.640	56.770	118.610	84.700	1,1	3.188	23,9	20,6	28,2	27,1	1,0	1,3	1,1	1,1
80.460	65.620	173.130	80.665	1,4	3.277	24,5	23,7	24,5	27,0	1,0	1,0	2,6	1,0
4.760	30.655	64.630	57.225	1,1	1.917	7,3	24,3	54,8	13,4	1,0	1,0	1,1	1,1
5.615	214.340	209.685	110.310	1,7	5.346	5,9	25,7	38,6	29,7	1,0	1,1	2,7	1,0
64.980	74.520	45.660	83.255	1,1	2.313	17,2	25,8	27,5	29,3	1,0	1,0	1,0	1,3
<b>184.455</b>	<b>441.905</b>	<b>611.715</b>	<b>416.155</b>	<b>1,3</b>	<b>3.224</b>	<b>16,3</b>	<b>24,1</b>	<b>33,5</b>	<b>25,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>
36.891	88.381	122.343	83.231										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.														Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies. causes par		
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Мошин. Foudres.	Шажовъ Crimes d'in- cendie.
Балтійскій портъ . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	15.000	—	—	—	—	—	—
Везенбергъ .	1	—	—	—	3	1	—	—	—	3	500	—	—	—	12.500	—	—
Вейсенштейн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гапсаль . . .	1	1	—	—	2	1	1	—	—	2	10.000	2.000	—	—	800	—	—
Ревель . . .	38	28	8	14	10	52	34	11	22	11	149.680	155.040	56.600	252.750	29.925	—	20
Итого . .	41	29	8	14	15	55	35	11	22	16	175.180	157.040	56.600	252.750	43.225	—	20

ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было								
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés en				
				Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	53	78	105.616	16	11	17	9	16	25	23	14
	1884 » . . . .	37	47	60.596	10	2	7	18	10	5	8	24
	1885 » . . . .	41	41	91.458	8	10	8	15	4	14	9	14
	1886 » . . . .	35	39	32.545	13	8	8	6	8	4	20	7
	1887 » . . . .	31	32	36.935	6	11	11	3	6	6	18	2
Итого. Total.		197	237	327.148	53	42	51	51	44	54	78	61
Среднее. Moyen.		40	48	65.429	11	8	11	10	9	11	16	12
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	696	3.569	1.166.359	56	130	212	298	74	1.234	1.474	787
	1884 » . . . .	745	2.553	948.777	73	83	223	366	108	675	1.009	761
	1885 » . . . .	789	3.474	1.550.010	64	119	310	296	73	1.084	1.586	731
	1886 » . . . .	767	2.709	794.442	73	135	238	321	94	749	1.178	688
	1887 » . . . .	869	2.637	1.493.272	91	139	203	436	129	991	912	605
Итого. Total.		3.866	14.942	5.952.860	357	606	1.186	1.717	478	1.733	6.159	3.572
Среднее. Moyen.		773	2.988	1.190.572	71	121	237	344	96	946	1.232	714
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	749	3.647	1.271.975	72	141	229	307	90	1.259	1.497	801
	1884 » . . . .	782	2.600	1.009.373	83	85	230	384	118	680	1.017	785
	1885 » . . . .	830	3.515	1.641.468	72	129	318	311	77	1.098	1.585	745
	1886 » . . . .	802	2.748	826.985	86	143	246	327	102	753	1.198	695
	1887 » . . . .	900	2.669	1.530.207	97	150	214	439	135	997	930	607
Итого. Total.		4.063	15.179	6.280.008	410	618	1.237	1.768	522	1.787	6.287	3.633
Среднее. Moyen.		813	3.036	1.256.001	82	129	248	354	105	957	1.248	726

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.											
	Въ городахъ. Dans les villes.				Въ уѣздахъ. Dans les districts.				Въ губерніи. En général.			
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Итого. Total.
1883.	1	2	20	23	10	20	53	83	32	79	358	469
1884.	1	6	16	23	8	6	37	41	41	94	372	413
1885.	—	7	27	34	5	2	41	48	64	85	453	501
1886.	—	3	24	27	5	3	35	43	35	99	434	468
1887.	—	1	27	28	2	1	31	34	42	68	524	564
Итого.	2	19	114	135	30	32	197	219	425	577	2.141	2.567

N o m b r e d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеніе.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеніе. Un incendie a consumé de bâtimens.	Понесено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимомъ. Hiver.	Весномъ. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимомъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
12.820	48.275	26.773	17.748	1,4	1.992	30,1	20,7	32,0	16,9	1,0	2,2	1,3	1,5
5.485	650	21.465	32.996	1,2	1.637	27,0	5,4	18,8	48,6	1,0	2,5	1,1	1,3
1.202	47.675	34.803	7.778	1,0	2.230	19,5	24,3	19,5	36,5	0,5	1,4	1,1	0,9
905	5.381	21.557	4.700	1,1	929	37,1	22,8	22,8	17,1	0,6	0,5	2,5	1,1
4.165	1.335	31.250	185	1,0	1.191	19,3	35,4	35,4	9,6	1,0	0,5	1,8	0,6
<b>24.577</b>	<b>103.316</b>	<b>133.848</b>	<b>63.407</b>	<b>1,2</b>	<b>1.665</b>	<b>26,9</b>	<b>21,3</b>	<b>25,8</b>	<b>25,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>
4.915	20.663	27.169	12.682										
47.616	350.836	495.822	272.085	5,1	1.675	8,0	18,0	30,4	42,8	1,3	9,4	6,9	2,6
59.803	219.894	424.235	245.345	3,4	1.273	9,7	11,1	29,9	49,1	1,4	8,1	4,5	2,0
91.029	528.058	653.755	277.168	4,4	1.964	8,7	15,0	39,2	36,2	1,1	9,1	5,1	2,4
38.548	286.915	366.657	162.322	3,5	1.035	9,5	17,6	31,0	41,8	1,2	5,5	4,9	2,1
57.427	739.200	449.581	247.064	3,0	1.718	10,4	15,9	23,3	50,1	1,4	7,1	4,4	1,3
<b>203.923</b>	<b>2.074.903</b>	<b>2.390.050</b>	<b>1.193.984</b>	<b>3,8</b>	<b>1.539</b>	<b>9,2</b>	<b>15,6</b>	<b>30,6</b>	<b>44,4</b>	<b>1,3</b>	<b>7,8</b>	<b>5,1</b>	<b>2,0</b>
58.785	414.981	478.010	238.796										
60.436	399.111	522.595	289.833	4,8	1.698	9,6	18,8	30,5	40,9	1,2	8,9	6,8	2,6
64.788	220.544	445.700	278.341	3,3	1.290	10,6	10,8	29,4	49,1	1,4	8,0	4,4	2,0
92.231	575.733	688.558	284.946	4,2	1.977	8,6	15,5	38,3	37,4	1,0	8,5	5,0	2,3
39.453	242.296	388.214	157.022	3,4	1.031	10,7	17,9	30,6	40,7	1,1	5,2	4,8	2,1
61.592	740.535	480.831	247.249	2,9	1.700	10,7	16,6	23,7	48,7	1,3	6,6	4,3	1,3
<b>318.500</b>	<b>2.478.219</b>	<b>2.525.898</b>	<b>1.257.394</b>	<b>3,7</b>	<b>1.545</b>	<b>10,2</b>	<b>15,9</b>	<b>30,4</b>	<b>43,5</b>	<b>1,2</b>	<b>7,3</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>
63.700	495.644	505.179	251.478										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																		
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ причинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par		
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Мокнотъ. Poudre.	Искръ. Crimes d'incendie.	Искръ. Crimes d'incendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Мокнотъ. Poudre.	Искръ. Crimes d'incendie.	Искръ. Crimes d'incendie.
Ярославль . .	15	10	14	16	13	34	10	16	10	12	62.763	15.410	71.273	6.280	6.260	—	3	3
Даниловъ . .	1	2	1	3	2	1	2	1	18	2	200	120	80	17.655	625	—	1	1
Любимъ . . .	2	2	1	—	—	7	2	—	—	—	2.200	190	—	—	—	1	1	1
Молога . . .	1	1	4	2	—	1	1	2	—	—	2.000	20	3.603	6	—	—	1	1
Мишкинъ . .	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	—	—	10	—	1	1
Помеховъ . .	12	5	5	5	—	13	5	6	7	—	14.900	3.510	3.800	4.600	—	—	15	15
Романовъ- Борисоглѣбъ .	5	3	3	—	—	5	10	2	—	—	8.463	17.405	650	—	—	—	1	1
Ростовъ . . .	5	2	7	3	6	5	2	3	—	10	6.150	20	1.357	400	28.385	1	3	3
Рыбинскъ . .	9	8	5	6	9	9	11	10	4	8	3.720	23.355	9.670	3.602	1.665	—	4	4
Угличъ . . .	3	3	1	—	—	3	3	1	—	—	6.220	563	25	—	—	—	—	—
Итого . .	53	37	41	35	31	78	47	41	39	32	105.616	60.596	91.458	32.543	36.935	2	30	30

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	62	106	592.527	15	19	10	18	29	25	24	28
1884 „ . . .	74	166	821.070	16	19	18	21	54	51	30	31
1885 „ . . .	70	113	217.563	16	25	15	11	31	47	22	13
1886 „ . . .	55	123	156.855	6	15	20	14	7	24	71	21
1887 „ . . .	62	53	384.589	14	11	22	15	11	11	18	13
<b>Итого. Total.</b>	<b>323</b>	<b>561</b>	<b>2.172.104</b>	<b>67</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>79</b>	<b>132</b>	<b>158</b>	<b>165</b>	<b>106</b>
Среднее Моеуе.	65	112	434.421	13	18	18	16	26	32	33	21
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	335	530	290.208	48	96	116	75	65	164	191	110
1884 „ . . .	384	742	320.066	56	88	142	98	72	238	264	108
1885 „ . . .	419	777	389.497	75	122	156	66	107	285	282	103
1886 „ . . .	447	870	418.850	47	130	161	109	66	250	332	222
1887 „ . . .	363	578	243.239	52	100	136	75	61	142	255	120
<b>Итого. Total.</b>	<b>1.948</b>	<b>3.497</b>	<b>1.661.360</b>	<b>278</b>	<b>536</b>	<b>711</b>	<b>423</b>	<b>371</b>	<b>1.079</b>	<b>1.324</b>	<b>723</b>
Среднее Моеуе.	389	699	332.272	56	107	142	84	74	216	265	145
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	397	636	882.735	63	115	126	93	94	189	215	138
1884 „ . . .	458	908	1.141.136	72	107	160	119	126	289	294	199
1885 „ . . .	489	890	607.060	91	147	174	77	138	332	304	116
1886 „ . . .	502	993	574.705	53	145	181	123	73	274	403	243
1887 „ . . .	425	631	627.828	66	111	158	90	72	153	273	133
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.271</b>	<b>4.058</b>	<b>3.833.464</b>	<b>345</b>	<b>625</b>	<b>799</b>	<b>502</b>	<b>503</b>	<b>1.237</b>	<b>1.489</b>	<b>829</b>
Среднее Моеуе.	454	811	766.693	69	125	160	100	100	248	298	166

ГОДЫ. ANNÉES.		ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
		Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	2	—	7	9	44	62	31	25	58	39	182	335	33	25	65	48	226	397	
1884.	—	1	9	7	57	74	12	15	54	43	260	384	12	16	63	50	317	458	
1885.	—	5	23	13	29	70	40	25	58	47	249	419	40	30	81	60	278	489	
1886.	—	5	18	6	26	55	38	22	84	40	263	447	38	27	102	46	289	502	
1887.	—	4	24	3	31	62	21	18	51	33	240	363	21	22	75	36	271	425	
Итого	2	15	81	38	197	323	142	105	305	202	1.194	1.948	144	120	356	240	1.381	2.271	

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Повреждено строеній. Moyenne des pertes par incendie.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимов. Hiver.	Веснов. Printemps.	Лѣтн. Eté.	Осен. Automne.			Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимов. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
299.564	119.969	67.883	105.111	1,7	9.557	24,2	30,6	16,1	29,1	1,9	1,3	2,4	1,6
90.773	244.323	208.866	277.108	2,2	11.095	21,6	25,7	24,3	28,4	3,3	2,7	1,6	1,5
63.927	48.626	74.041	30.969	1,6	3.108	22,9	35,7	25,7	15,7	2,0	1,9	1,2	1,2
14.680	36.568	55.633	49.474	2,2	2.843	10,9	27,3	36,3	25,4	1,2	1,6	3,6	1,5
13.511	77.228	133.366	160.484	0,9	6.203	22,6	17,7	35,5	24,2	0,8	1,0	0,8	0,9
<b>482.455</b>	<b>526.714</b>	<b>539.789</b>	<b>623.146</b>	<b>1,7</b>	<b>6.725</b>	<b>20,7</b>	<b>27,6</b>	<b>27,2</b>	<b>24,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>
96.491	105.343	107.958	124.629										
29.899	94.637	115.039	50.633	1,6	866	14,3	28,7	34,6	22,4	1,4	1,7	1,6	1,5
28.992	65.158	156.444	69.472	1,9	834	14,6	22,9	37,0	25,5	1,3	2,7	1,8	1,7
59.261	113.003	145.879	71.354	1,9	930	17,9	29,1	37,2	15,8	1,4	2,3	1,8	1,6
24.463	137.515	156.534	99.838	1,9	936	10,5	29,1	35,0	24,4	1,4	1,9	2,1	2,0
30.187	65.201	102.498	45.350	1,6	670	14,3	27,5	37,5	20,7	1,2	1,4	1,9	1,6
<b>172.802</b>	<b>475.517</b>	<b>676.394</b>	<b>336.647</b>	<b>1,8</b>	<b>853</b>	<b>14,3</b>	<b>27,5</b>	<b>36,5</b>	<b>21,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
34.560	95.103	135.279	67.329										
329.463	214.606	182.872	155.744	1,6	2.224	15,9	29,0	31,7	23,4	1,5	1,6	1,7	1,5
119.765	309.481	365.310	346.580	2,0	2.492	15,7	23,4	34,9	26,0	1,7	2,7	1,8	1,7
123.188	161.629	219.920	102.323	1,8	1.241	18,6	30,1	35,6	15,7	1,5	2,3	1,7	1,5
39.143	174.683	212.167	149.312	2,0	1.145	10,6	28,9	36,1	24,4	1,4	1,9	2,2	1,9
43.698	112.432	235.864	205.834	1,4	1.477	15,5	26,1	37,2	21,2	1,1	1,4	1,7	1,4
<b>655.257</b>	<b>1.002.231</b>	<b>1.216.183</b>	<b>959.793</b>	<b>1,8</b>	<b>1.688</b>	<b>15,2</b>	<b>27,5</b>	<b>35,2</b>	<b>22,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
131.051	200.446	243.237	191.958										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.		
Варшава. . .	43	51	40	23	38	75	68	46	25	20	57.860	773.046	187.230	123.500	365.800	—	11
Блоне . . . . .	—	—	—	—	3	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5.760	—	1
Брестъ. . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	—	—	—	2.006	—	—	—
Влодавскъ . .	7	5	8	6	5	8	12	10	10	8	5.094	5.820	5.465	3.739	5.074	1	12
Варга . . . . .	1	1	1	2	3	1	26	1	3	5	82	13.256	120	150	954	—	1
Гройцы . . . . .	2	1	2	3	2	7	6	8	9	2	1.005	1.169	5.468	5.124	250	—	5
Гостынинъ. . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	882	—	—	—	—	—	—
Гомбинъ . . . .	1	—	—	—	1	1	1	—	—	3	1	2.970	—	—	460	1.780	—
Казушинъ . . .	1	2	1	—	—	3	32	1	—	—	1.180	21.265	151	—	—	—	—
Кутино . . . . .	—	1	—	4	2	—	2	—	46	2	—	803	—	10.053	2.412	—	—
Ловичъ. . . . .	—	4	7	2	—	—	11	20	4	—	—	2.383	7.159	573	—	—	—
Мѣдковъ . . . .	—	1	3	5	2	—	1	7	7	3	—	627	2.343	1.442	1.050	—	3
Новый-Дворъ .	—	3	1	3	1	—	3	2	3	2	—	740	694	5.093	30	—	—
Нешава . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ново-Минскъ .	1	2	3	—	—	1	2	5	—	—	3.233	1.769	5.566	—	—	—	3
Радиминъ . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	250	1.352	—	—
Сохачевъ. . . .	4	1	2	—	1	5	1	3	—	1	3.689	30	1.848	—	—	—	—
Скерневицы . .	1	2	2	4	3	4	2	10	7	3	792	160	1.519	3.965	127	1	1
Итого . . . . .	62	74	70	55	62	106	166	113	123	53	592.527	821.070	217.563	156.355	384.589	2	38

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа б м и о							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brulés en			
				Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	25	121	52.942	7	3	7	8	17	13	71	20
1884 » . . .	47	122	58.462	11	23	8	5	45	33	15	29
1885 » . . .	33	72	28.116	8	10	9	6	23	17	21	11
1886 » . . .	87	128	49.365	19	16	30	22	21	18	43	46
1887 » . . .	23	47	42.680	4	4	5	10	4	6	18	19
<b>Итого. Total.</b>	<b>215</b>	<b>490</b>	<b>231.515</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>110</b>	<b>87</b>	<b>168</b>	<b>125</b>
Среднее. Moyen.	43	98	46.303	10	11	12	10	22	17	34	25
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	441	913	233.795	68	148	128	102	110	373	235	195
1884 » . . .	520	969	285.068	77	167	175	101	119	342	308	202
1885 » . . .	480	1.000	295.077	83	145	165	87	134	316	356	191
1886 » . . .	383	762	208.279	53	132	112	86	81	278	258	145
1887 » . . .	431	954	263.715	73	118	164	76	110	235	375	234
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.255</b>	<b>4.598</b>	<b>1.285.934</b>	<b>354</b>	<b>703</b>	<b>744</b>	<b>452</b>	<b>554</b>	<b>1.544</b>	<b>1.530</b>	<b>970</b>
Среднее. Moyen.	451	920	257.187	71	141	149	90	111	309	306	191
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	466	1.034	286.737	75	146	135	110	127	386	306	215
1884 » . . .	567	1.091	343.530	88	190	183	106	164	375	321	231
1885 » . . .	513	1.072	323.193	91	155	174	93	157	333	377	205
1886 » . . .	470	890	257.644	72	148	142	108	102	296	301	191
1887 » . . .	454	1.001	306.345	77	122	169	86	114	241	393	258
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.470</b>	<b>5.088</b>	<b>1.517.449</b>	<b>403</b>	<b>761</b>	<b>803</b>	<b>503</b>	<b>664</b>	<b>1.631</b>	<b>1.698</b>	<b>1.095</b>
Среднее. Moyen.	494	1.018	303.490	81	152	161	100	133	326	340	219

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молніи. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молніи. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молніи. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	3	3	4	15	25	24	11	78	75	253	441	24	14	81	79	268	466
1884.	1	1	6	6	33	47	29	21	82	77	311	520	30	22	88	83	344	567
1885.	1	1	6	3	22	33	30	12	60	68	310	480	31	13	66	71	332	513
1886.	12	4	5	19	47	87	18	25	42	44	254	383	30	29	47	63	301	470
1887.	—	1	4	1	17	23	8	12	51	42	318	431	8	13	55	43	335	454
<b>Итого</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>134</b>	<b>215</b>	<b>109</b>	<b>81</b>	<b>313</b>	<b>309</b>	<b>1.446</b>	<b>2.255</b>	<b>123</b>	<b>91</b>	<b>337</b>	<b>339</b>	<b>1.580</b>	<b>2.470</b>



Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ со- рѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строе- ній. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Полесомо убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осеню. Automne.			Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
5.555	6.331	37.546	3.510	4,8	2.118	28,0	12,0	28,0	32,0	2,4	4,3	10,1	2,5
6.986	20.894	16.911	13.671	2,6	1.244	23,4	48,9	17,0	10,7	4,1	1,4	1,9	5,8
7.439	7.812	8.987	3.878	2,2	852	24,2	30,3	27,8	18,2	2,9	1,7	2,3	1,8
20.997	3.267	9.853	15.248	1,5	567	21,8	18,4	34,5	25,3	1,1	1,1	1,4	2,1
2.473	2.241	3.672	34.244	2,0	1.853	17,4	17,4	21,7	43,5	1,0	1,5	3,6	1,9
<b>43.450</b>	<b>40.545</b>	<b>76.969</b>	<b>70.551</b>	<b>2,3</b>	<b>1.077</b>	<b>22,8</b>	<b>26,1</b>	<b>27,4</b>	<b>23,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>
8.690	8.109	15.394	14.110										
33.448	90.154	51.077	59.116	2,1	530	15,4	32,4	29,0	23,2	1,6	2,6	1,8	1,8
29.928	84.476	107.248	63.416	1,9	548	14,8	32,1	33,7	19,4	1,5	2,0	1,7	2,0
32.862	89.110	92.575	80.530	2,1	615	17,3	30,2	34,4	18,1	1,6	2,2	2,2	2,2
22.378	73.322	70.299	42.280	2,0	544	13,8	34,4	29,2	22,4	1,5	2,1	2,3	1,7
29.281	56.711	115.677	62.046	2,2	612	16,9	27,4	38,1	17,6	1,5	2,0	2,3	3,1
<b>147.897</b>	<b>393.773</b>	<b>436.876</b>	<b>307.388</b>	<b>2,0</b>	<b>570</b>	<b>15,7</b>	<b>31,3</b>	<b>33,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
29.579	78.755	87.375	61.478										
39.003	96.485	88.623	62.626	2,2	613	16,1	31,3	29,0	23,6	1,7	2,6	2,3	2,0
36.911	105.370	124.159	77.087	1,9	606	15,5	33,5	32,3	18,7	1,9	2,0	1,8	2,2
40.301	96.922	101.562	84.408	2,1	630	17,7	30,2	33,9	18,2	1,7	2,1	2,2	2,2
43.375	76.589	80.152	57.528	1,9	548	15,3	31,5	30,2	23,0	1,4	2,0	2,1	1,8
31.754	58.952	119.349	96.290	2,2	675	17,0	26,9	37,2	18,9	1,5	2,0	2,3	3,0
<b>191.347</b>	<b>434.318</b>	<b>513.845</b>	<b>377.939</b>	<b>2,1</b>	<b>614</b>	<b>16,3</b>	<b>30,8</b>	<b>32,5</b>	<b>20,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>
38.269	86.864	102.769	75.588										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Пожары d'in- cendie.
Калишъ . . .	2	3	—	1	1	2	4	—	—	—	15.200	2.302	—	62	25.000	—	—
Влашки . . .	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	198	—	—	—	—	1
Варта . . . .	3	4	5	—	—	5	10	8	—	—	820	12.153	6.946	—	—	—	—
Велянь . . .	2	3	4	63	2	45	6	4	80	2	12.093	2.924	541	30.600	314	13	22
Коло и Домбе	3	4	6	2	4	8	26	26	4	8	587	11.819	12.196	4.889	930	—	2
Конинъ . . .	3	19	5	3	2	35	39	13	6	12	15.544	7.407	4.930	1.620	3.049	—	2
Ленчица . . .	1	—	2	5	2	9	—	2	5	2	1.966	—	626	918	29	—	1
Озерковъ . .	1	3	1	—	—	2	14	1	—	—	373	647	7	—	—	—	3
Слауцы . . .	1	2	3	4	1	1	5	9	23	1	765	1.547	1.591	4.781	216	1	—
Страдзъ и Здунская воля	5	6	5	6	6	12	8	5	6	9	4.596	4.640	604	2.995	6.290	—	1
Турекъ . . .	4	2	2	3	5	7	9	4	4	13	998	14.825	675	3.500	6.802	—	1
Итого .	25	47	33	87	23	121	122	72	128	47	52.942	58.462	28.116	49.365	42.630	14	33

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			И з ъ э т о г о ч и с л а б ы л о.							
		Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . . .	3	3	1.118	1	—	—	2	1	—	—	2
	1884 » . . . .	11	25	10.760	5	1	3	2	7	2	13	8
	1885 » . . . .	11	12	11.654	2	2	6	1	3	2	6	1
	1886 » . . . .	9	27	13.453	2	2	4	1	2	2	22	1
	1887 » . . . .	13	20	27.971	5	1	4	3	5	1	10	4
	Итого. Total.	47	87	64.956	15	6	17	9	18	7	51	11
Среднее. Moyen.		10	17	12.991	3	1	4	2	4	1	10	2
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . . .	389	704	322.685	59	121	122	87	79	193	309	123
	1884 » . . . .	403	778	368.713	81	107	122	93	143	222	293	120
	1885 » . . . .	478	694	422.286	75	137	136	130	115	210	195	174
	1886 » . . . .	493	1.149	413.493	55	165	168	105	83	444	433	189
	1887 » . . . .	503	1.058	306.378	64	124	184	131	111	274	375	298
	Итого. Total.	2.266	4.383	1.833.555	334	654	732	546	531	1.343	1.605	904
Среднее. Moyen.		453	877	366.711	67	131	146	109	105	269	321	181
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . . .	392	707	323.803	60	121	122	89	80	193	309	125
	1884 » . . . .	414	803	379.473	86	108	125	95	150	224	306	123
	1885 » . . . .	489	706	433.940	77	139	142	131	118	212	201	175
	1886 » . . . .	502	1.176	426.946	57	167	172	106	85	446	455	190
	1887 » . . . .	516	1.078	334.349	69	125	188	134	116	275	385	302
	Итого. Total.	2.313	4.470	1.898.511	349	660	749	555	549	1.350	1.656	915
Среднее. Moyen.		463	894	379.702	70	132	150	111	110	270	331	183

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	—	3	—	3	19	24	22	21	303	389	19	24	25	21	303	392	392
1884.	—	—	—	11	11	24	10	28	36	305	403	24	10	28	26	316	414	414
1885.	1	2	—	1	7	11	31	27	20	58	342	478	32	20	20	59	349	489
1886.	—	—	—	1	8	9	34	31	34	61	333	493	34	31	34	62	341	502
1887.	—	1	2	—	10	13	21	37	92	69	284	503	21	38	94	69	294	516
Итого	1	3	5	2	36	47	129	129	196	245	1.567	2.266	130	132	201	247	1.603	2.313

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Наз. 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ ре- пѣто строеній.			
Убитковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строе- нй. Un incen- die a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Ete.	Осенью. Automne.	Горѣло строе- нй. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Понесено убитковъ. Moyenne des pertes par inc.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ete.	Осен. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ete.	Осен. Aut.
729	—	—	389	1,0	372	33,3	—	—	66,7	1,0	—	—	1,0
825	407	8.922	606	2,3	978	45,5	9,1	27,3	18,2	1,4	2,0	4,3	1,5
587	237	10.780	50	1,1	1.059	18,2	18,2	54,5	9,1	1,5	1,0	1,0	1,0
489	858	11.676	430	3,0	1.494	22,2	22,2	44,4	11,1	1,0	1,0	5,5	1,0
16.180	800	8.165	2.826	1,5	2.151	38,5	7,7	80,8	23,1	1,0	1,0	2,5	1,3
18.810	2.302	39.543	4.301	1,9	1.382	31,9	12,8	36,2	19,2	1,2	1,2	3,0	1,2
3.762	460	7.909	860										
42.973	65.133	115.266	99.313	1,8	829	15,2	31,1	31,4	22,4	1,3	1,6	2,5	1,4
64.162	55.090	155.118	94.343	1,9	914	20,1	26,6	30,3	23,1	1,8	2,1	2,4	1,3
51.887	100.233	136.002	134.164	1,5	883	15,7	28,7	28,5	27,2	1,5	1,5	1,4	1,3
36.980	106.990	129.455	140.068	2,3	838	11,2	33,5	34,1	21,3	1,5	2,7	2,6	1,8
29.531	67.200	100.895	108.752	2,1	609	12,7	24,7	36,6	26,0	1,7	2,2	2,0	2,3
225.533	394.646	636.736	576.640	1,9	809	14,7	28,9	32,3	24,1	1,6	2,1	2,2	1,7
45.107	78.929	127.347	115.328										
43.702	65.133	115.266	99.702	1,8	826	15,3	30,9	31,1	22,7	1,3	1,6	2,5	1,4
64.987	55.497	164.040	94.949	1,9	916	20,8	26,1	30,2	22,9	1,7	2,1	2,4	1,3
52.474	100.470	146.782	134.214	1,4	887	15,7	28,4	29,0	26,8	1,5	1,5	1,4	1,3
37.469	107.848	141.131	140.498	2,3	850	11,4	33,3	34,3	21,1	1,5	2,7	2,6	1,8
45.711	68.000	109.060	111.578	2,1	647	13,3	24,2	36,4	26,0	1,7	2,2	2,0	2,3
244.343	396.918	676.279	580.941	1,9	828	15,1	28,5	32,4	24,0	1,6	2,0	2,2	1,6
48.869	79.389	135.256	116.188										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.															Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causes par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâti- ments brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Прожоръ Crimes d'in- cendie.
Кѣльцы. . .	—	2	7	4	7	—	2	7	11	7	—	50	11.000	10.500	17.180	1	2
Дзюлошице. .	—	—	1	1	—	—	—	1	12	—	—	—	50	1.606	—	—	—
Мѣховъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олькунъ. . .	—	3	1	—	2	—	12	1	—	2	—	4.234	17	—	531	—	—
Пичовъ. . .	—	2	—	1	2	—	1	—	1	5	—	636	—	519	7.830	—	—
Хенцины. . .	—	1	1	1	1	—	1	2	1	2	—	22	237	14	157	—	—
Хмельникъ .	3	3	1	2	1	3	8	1	2	1	1.118	5.818	350	814	2.273	—	—
Итого .	3	11	11	9	13	3	25	12	27	20	1.118	10.560	11.654	13.453	27.971	1	2

ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было								
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en				
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	14	32	9.573	3	—	4	7	5	—	7	20
	1884 » . . .	15	37	20.284	1	4	8	2	11	4	20	3
	1885 » . . .	23	44	21.376	4	6	9	4	8	14	17	5
	1886 » . . .	18	40	17.677	3	1	8	6	4	2	26	8
	1887 » . . .	11	27	8.954	4	4	2	1	14	5	7	1
	Итого. Total.	81	180	86.664	15	15	31	20	42	25	77	36
Среднее. Moyen.	16	36	17.333	3	3	6	4	8	5	16	7	
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	209	435	145.614	34	56	69	50	49	148	166	72
	1884 » . . .	271	873	274.403	48	82	84	57	87	436	208	142
	1885 » . . .	314	1.194	359.943	63	120	74	57	127	731	149	193
	1886 » . . .	262	642	241.011	43	96	80	43	68	334	188	52
	1887 » . . .	245	634	185.971	43	78	73	51	94	254	213	73
	Итого. Total.	1.301	3.778	1.206.942	231	432	380	258	425	1.903	918	532
Среднее. Moyen.	260	756	241.388	46	86	76	52	85	381	183	107	
Изъ губерніи. En général.	1883 г. . . .	223	467	154.987	37	56	73	57	54	148	173	92
	1884 » . . .	286	910	308.687	49	86	92	59	98	440	228	144
	1885 » . . .	337	1.238	381.319	67	126	83	61	135	745	160	198
	1886 » . . .	230	682	258.688	46	97	88	49	72	336	214	60
	1887 » . . .	256	661	194.925	47	82	75	52	106	259	220	74
	Итого. Total.	1.382	3.958	1.293.606	246	447	411	278	467	1.928	995	568
Среднее. Moyen.	276	792	258.721	49	89	82	56	98	386	199	114	

ГОДЫ ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	1	3	1	9	14	27	8	13	15	146	209	27	9	16	16	155	223
1884.	—	—	—	2	13	15	16	6	15	33	201	271	16	6	15	35	214	286
1885.	1	1	4	—	17	23	27	12	20	35	220	314	28	13	24	35	237	337
1886.	—	—	2	5	11	18	27	11	5	46	173	262	27	11	7	51	184	280
1887.	3	—	2	1	5	11	13	9	11	32	180	245	16	9	13	33	185	256
Итого	4	2	11	9	55	81	110	46	64	161	920	1.301	114	48	75	170	975	1.382

Nombre des				Въ одинъ пожаръ		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ го- рѣло строеніе.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Средн. строе- ній, въ incendi- ехъ, а consumede de batiments.	Поврежд. убитыесъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de batiments.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осень. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осень. Aut.
1.095	—	5.079	3.259	2,3	669	21,4	—	28,6	50,0	1,7	—	1,8	7,9
1.845	3.716	21.963	2.260	2,5	1.952	6,7	26,7	53,3	13,3	11,0	1,0	2,5	1,0
2.170	6.317	11.223	1.666	1,9	929	17,4	26,1	39,1	17,4	2,0	2,3	1,9	1,3
1.592	532	11.913	3.640	2,2	982	16,7	5,6	44,4	33,3	1,3	2,0	3,3	1,3
5.112	2.395	1.350	97	2,5	814	36,4	36,4	18,2	9,1	8,5	1,3	3,5	1,0
11.254	12.960	51.528	10.922	2,2	1.069	18,5	18,5	38,3	24,8	2,8	1,7	2,5	1,8
2.251	2.592	10.306	2.181										
20.602	45.441	46.901	32.670	2,1	696	16,3	26,8	33,0	23,9	1,4	2,6	2,4	1,4
27.058	100.437	81.050	65.858	3,2	1.012	17,7	30,3	31,0	21,0	1,8	5,3	2,5	2,5
57.088	191.742	56.988	54.175	3,8	1.144	20,1	38,2	23,6	18,2	2,0	6,1	1,9	3,4
38.933	98.079	81.242	22.757	2,5	919	16,4	36,6	30,5	16,4	1,6	3,5	2,4	1,2
33.740	75.324	49.187	27.720	2,6	759	17,6	31,8	29,8	20,8	2,2	3,3	2,9	1,4
177.371	511.023	315.368	203.180	2,9	927	17,8	33,2	29,2	19,8	1,8	4,4	2,4	2,1
35.474	102.205	63.073	40.636										
21.637	45.441	51.980	35.929	2,1	695	16,6	25,1	32,7	25,6	1,5	2,6	2,4	1,6
28.403	104.153	103.013	68.118	3,2	1.061	17,1	30,1	32,2	20,6	2,0	5,1	2,5	2,4
59.208	198.059	68.211	55.841	3,7	1.131	19,9	37,4	24,6	18,1	2,0	5,9	1,9	3,2
40.525	98.611	93.155	26.397	2,4	923	16,4	34,6	31,4	17,5	1,6	3,5	2,4	1,2
38.852	77.719	50.537	27.817	2,6	761	18,4	32,0	29,3	20,3	2,3	3,2	2,9	1,4
188.625	523.983	366.876	214.102	2,9	936	17,8	32,3	29,7	20,1	1,9	4,3	2,4	2,0
37.725	104.797	73.379	42.820										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.										Сумма убытковъ.					Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строения. Nombre des bâ- timents brûlés.					Montant des pertes en roubles.					Менія. Foudre.	Пожары. Crimes d'in- cendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.		
Ломжа . . . .	4	3	2	1	2	5	11	4	1	2	610	13.449	1.677	433	350	—	1
Кольно . . . .	—	2	2	—	1	—	2	6	—	6	—	71	2.565	—	1.050	—	—
Маковъ . . . .	—	1	5	3	1	—	3	9	13	1	—	997	4.598	3.544	278	1	1
Насельскъ . .	1	2	3	1	2	1	3	6	1	12	4.594	7.816	3.362	200	3.987	—	1
Островъ . . . .	5	—	3	3	1	20	—	8	3	1	2.780	—	793	235	97	—	2
Остроленка . .	—	1	3	6	—	—	1	5	16	—	—	10	1.030	9.875	—	1	2
Пултускъ . . .	2	3	2	3	2	2	4	7	4	2	384	4.941	1.560	2.858	3.082	—	2
Тыкодинъ . . .	1	1	—	—	2	1	11	—	—	3	193	1.345	—	—	100	2	—
Щучинъ . . . .	1	2	3	1	—	3	2	4	2	—	806	626	2.791	532	—	—	—
Итого . . . .	14	15	23	18	11	32	37	44	10	27	9.373	29.284	21.376	17.677	8.954	4	9

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа были							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	30	118	49.043	3	10	7	10	7	16	75	20
1884 » . . .	22	74	28.923	4	8	7	3	11	33	21	7
1885 » . . .	25	37	34.391	5	■	6	6	5	17	8	7
1886 » . . .	15	25	14.032	1	4	9	1	1	6	17	1
1887 » . . .	14	33	8.032	5	2	4	3	12	3	15	3
<b>Итого. Total.</b>	<b>106</b>	<b>287</b>	<b>134.471</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>77</b>	<b>136</b>	<b>38</b>
Среднее. Moyen.	21	57	26.894	4	6	6	4	7	15	25	8
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	262	844	243.394	48	57	79	78	109	130	430	175
1884 » . . .	350	1.270	332.396	71	82	123	74	111	382	614	163
1885 » . . .	359	953	357.280	56	97	113	93	115	276	338	179
1886 » . . .	373	1.227	357.307	49	102	135	87	97	593	319	218
1887 » . . .	292	715	246.309	50	74	97	71	116	246	205	148
<b>Итого. Total.</b>	<b>1.636</b>	<b>5.009</b>	<b>1.536.686</b>	<b>274</b>	<b>412</b>	<b>517</b>	<b>403</b>	<b>548</b>	<b>1.627</b>	<b>1.951</b>	<b>853</b>
Среднее. Moyen.	327	1.002	307.337	55	82	109	80	109	325	390	176
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	292	962	292.437	51	67	86	88	116	146	505	195
1884 » . . .	372	1.344	361.319	75	90	130	77	122	417	615	170
1885 » . . .	384	990	391.671	61	105	119	99	120	293	391	186
1886 » . . .	388	1.252	371.339	50	106	144	88	98	599	336	219
1887 » . . .	306	748	251.391	55	76	101	74	128	249	220	161
<b>Итого. Total.</b>	<b>1.742</b>	<b>5.296</b>	<b>1.671.157</b>	<b>292</b>	<b>444</b>	<b>550</b>	<b>426</b>	<b>584</b>	<b>1.704</b>	<b>2.087</b>	<b>921</b>
Среднее. Moyen.	348	1.059	334.231	58	89	116	85	116	341	417	184

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ . C A U S E S D E S I N C E N D I E S .																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	1	1	5	2	21	30	21	24	36	20	161	262	22	95	41	22	182	292
1884.	2	—	3	3	14	22	31	20	55	54	190	350	33	20	58	57	204	372
1885.	—	5	4	2	14	25	33	29	40	35	222	350	33	34	44	37	236	384
1886.	—	2	—	1	12	15	26	41	48	42	216	373	26	43	48	43	228	388
1887.	—	4	1	—	9	14	19	27	69	38	139	292	19	31	70	38	148	306
<b>Итого</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>104</b>	<b>130</b>	<b>141</b>	<b>248</b>	<b>197</b>	<b>928</b>	<b>1.636</b>	<b>133</b>	<b>153</b>	<b>261</b>	<b>197</b>	<b>998</b>	<b>1.742</b>



Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеніи.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеніи. Un incendie a consumé de bâtimens.		Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осеню. Automne.	Горѣло строеніи. Un incendie a consumé de bâtimens.	Полное количество потерь по пожарамъ.	Зимом. Hiver.	Весном. Print.	Лѣт. Été.	Осеню. Aut.	Зимом. Hiver.	Весном. Print.	Лѣт. Été.	Осеню. Aut.
3.536	9.697	16.008	19.802	3,9	1.684	10,0	33,3	23,3	33,3	2,3	1,6	10,7	2,0
1.800	6.811	16.698	3.614	3,3	1.314	18,1	36,3	31,6	13,6	2,7	4,6	3,0	2,3
5.447	11.469	10.935	6.540	1,5	1.375	20,0	32,0	24,0	24,0	1,0	2,1	1,3	1,1
760	2.752	10.252	268	1,6	985	6,6	26,6	60,0	6,6	1,0	1,5	1,9	1,0
3.587	1.400	2.125	970	2,4	577	35,7	14,3	28,6	21,4	2,4	1,5	3,8	1,0
<b>15.130</b>	<b>32.129</b>	<b>56.018</b>	<b>31.194</b>	<b>2,7</b>	<b>1.268</b>	<b>16,9</b>	<b>30,2</b>	<b>31,1</b>	<b>21,7</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>	<b>1,6</b>
3.026	6.426	11.203	6.238										
52.881	29.885	111.401	49.227	3,2	928	18,3	21,7	30,1	29,7	2,2	2,3	5,4	2,2
31.591	117.974	122.671	60.160	3,6	949	20,2	23,4	35,1	21,2	1,5	4,6	4,9	2,2
38.387	90.472	157.996	70.425	2,6	995	15,6	27,0	31,4	25,9	2,0	2,8	3,3	1,9
17.768	130.963	104.601	103.975	3,3	957	13,1	27,3	36,2	23,3	1,9	5,8	2,3	2,5
39.948	85.031	85.642	35.688	2,4	843	17,1	25,3	33,2	24,3	2,3	3,3	2,1	2,1
<b>180.575</b>	<b>454.325</b>	<b>582.311</b>	<b>319.475</b>	<b>3,0</b>	<b>939</b>	<b>16,7</b>	<b>25,2</b>	<b>33,1</b>	<b>24,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>2,1</b>
36.115	90.865	116.462	63.895										
56.417	39.582	127.409	69.029	3,3	1.001	17,4	22,9	29,4	30,1	2,2	2,2	5,8	2,2
33.391	124.785	139.369	63.774	3,6	971	20,1	24,2	34,9	20,7	1,6	4,6	4,8	2,2
43.834	101.941	168.931	76.965	2,5	1.019	15,8	27,3	30,9	25,7	1,9	2,8	3,2	1,8
18.528	133.715	114.853	104.243	3,2	957	12,9	27,3	37,1	22,6	1,9	5,6	2,3	2,5
43.535	86.431	87.767	36.658	2,4	831	17,9	24,8	33,0	24,1	2,3	3,2	2,1	2,0
<b>195.705</b>	<b>486.454</b>	<b>638.329</b>	<b>350.669</b>	<b>3,0</b>	<b>959</b>	<b>16,7</b>	<b>25,4</b>	<b>33,3</b>	<b>24,4</b>	<b>2,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>
39.141	97.290	127.166	70.134										

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																	
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timents brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causés par	
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Поджогъ. Crimes d'in- cendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Молніи. Foudre.	Поджогъ. Crimes d'in- cendie.
Люблинъ. . .	7	2	13	1	1	11	2	15	1	2	11.849	450	13.086	80	900	—	—
Бѣлгородъ. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Грубешовъ. . .	9	7	3	5	3	22	25	6	8	3	16.079	7.515	2.620	4.687	807	1	2
Замостье. . .	1	5	4	2	5	2	11	11	2	5	198	12.767	13.423	388	1.740	—	5
Красноставъ. .	4	3	2	2	—	4	11	2	2	—	1.700	1.760	146	800	—	—	—
Любартовъ. . .	3	1	—	1	1	35	12	—	1	1	10.572	1.003	—	887	214	—	—
Томашевъ. . .	3	1	1	1	1	38	10	1	1	3	3.285	2.865	130	30	2.480	—	—
Холмъ . . . . .	3	3	1	1	1	6	3	1	1	6	5.360	2.563	4.760	448	320	1	1
Яновъ . . . . .	—	—	1	2	2	—	—	1	9	13	—	—	226	6.712	1.621	—	—
Итого	30	22	25	15	14	118	74	37	25	33	49.043	28.923	34.391	14.032	8.082	3	8



Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было								
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en				
				Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимовъ. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	68	—	57.864	20	18	18	17	—	—	—	—
	1884 » . . .	66	189	70.567	19	21	14	12	30	60	28	21
	1885 » . . .	55	—	59.514	8	18	19	12	—	—	—	—
	1886 » . . .	67	274	85.228	12	18	21	16	14	134	85	41
	1887 » . . .	42	—	44.811	4	13	11	14	—	—	—	—
	Итого. Total	296	413	317.479	63	86	78	71	44	194	113	62
Среднее. Moyen	59	206	63.496	13	17	16	14	22	97	56	31	
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	492	—	271.567	75	145	173	99	—	—	—	—
	1884 » . . .	621	1.441	449.079	110	184	209	118	180	359	672	230
	1885 » . . .	464	—	294.709	57	168	159	80	—	—	—	—
	1886 » . . .	467	1.613	367.493	40	146	168	113	110	642	595	250
	1887 » . . .	400	—	226.253	59	84	167	90	—	—	—	—
	Итого. Total	2.444	3.054	1.609.101	341	727	876	500	290	1.001	1.267	480
Среднее. Moyen	489	1.527	321.820	68	145	175	100	145	500	633	243	
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	560	1.182	328.931	95	163	186	116	197	297	488	200
	1884 » . . .	687	1.580	519.645	129	206	223	130	210	419	700	251
	1885 » . . .	519	—	354.224	65	184	178	92	—	—	—	—
	1886 » . . .	534	1.887	452.716	52	164	189	129	124	776	680	297
	1887 » . . .	442	—	271.064	63	97	178	104	—	—	—	—
	Итого. Total	2.742	4.649	1.926.560	404	813	954	571	531	1.492	1.869	748
Среднее. Moyen	548	2.324	385.316	81	162	191	114	265	746	934	374	

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																		
ГОДЫ. ANNÉES.		Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.						
		Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poëles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.
1883.	1	4	46	20	27	68	32	76	74	202	108	492	33	80	90	222	135	560
1884.	—	11	15	9	31	66	25	79	91	310	116	621	25	90	106	319	147	657
1885.	—	3	11	12	29	55	21	59	76	223	85	464	21	62	87	235	114	519
1886.	—	6	11	10	30	67	14	87	89	193	84	467	14	93	100	213	114	534
1887.	—	1	7	14	20	42	12	63	50	181	94	400	12	64	57	195	114	442
Итого	1	25	50	75	137	298	104	361	380	1.169	487	2.444	105	389	440	1.184	621	2.742

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Показано стропилъ, въ тѣхъ же постройкахъ, а также въ постройкахъ, сгорѣвшихъ въ пожарѣ.	Показано стропилъ, въ тѣхъ же постройкахъ, а также въ постройкахъ, сгорѣвшихъ въ пожарѣ.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Été.	Осенью. Automne.	Показано стропилъ, въ тѣхъ же постройкахъ, а также въ постройкахъ, сгорѣвшихъ въ пожарѣ.	Показано стропилъ, въ тѣхъ же постройкахъ, а также въ постройкахъ, сгорѣвшихъ въ пожарѣ.	Зимом. Hiver.	Весом. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.	Зимом. Hiver.	Весом. Print.	Лѣт. Été.	Осень. Aut.
15.865	9.536	9.657	22.306	—	843	29,4	26,5	19,1	25,0	—	—	—	—
24.338	12.868	20.955	12.406	2,1	1.069	28,8	31,8	21,2	18,1	1,6	2,8	2,0	1,7
7.408	17.160	25.419	9.527	—	1.082	14,5	29,0	34,5	21,8	—	—	—	—
6.295	51.046	24.297	3.585	4,0	1.272	17,9	26,8	31,8	23,8	1,2	7,4	4,0	2,5
3.826	11.431	18.502	11.052	—	1.067	9,5	30,9	26,2	33,3	—	—	—	—
<b>57.732</b>	<b>102.041</b>	<b>98.830</b>	<b>58.876</b>	<b>1,4</b>	<b>1.065</b>	<b>21,1</b>	<b>28,8</b>	<b>26,2</b>	<b>23,8</b>	<b>0,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,8</b>
11.546	20.408	19.766	11.775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45.169	71.007	112.689	42.702	—	552	15,2	29,5	35,2	20,2	—	—	—	—
52.097	109.498	222.496	61.988	2,3	723	17,7	29,6	33,6	19,0	1,6	1,9	2,2	1,9
23.806	121.972	106.219	42.712	—	635	12,3	36,2	34,2	17,2	—	—	—	—
11.329	134.384	152.034	69.746	3,4	787	8,5	31,2	35,9	24,2	2,7	4,4	3,5	2,8
21.955	50.961	106.056	47.281	—	565	14,7	21,0	41,7	22,5	—	—	—	—
<b>154.356</b>	<b>487.822</b>	<b>609.494</b>	<b>267.429</b>	<b>1,2</b>	<b>658</b>	<b>13,9</b>	<b>29,7</b>	<b>35,8</b>	<b>20,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>
30.871	97.564	139.899	53.486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.034	80.543	122.346	65.008	2,1	587	16,9	29,1	33,2	20,7	1,9	1,8	2,6	1,7
76.435	122.366	243.451	77.394	2,3	756	17,3	29,8	32,4	18,9	1,6	2,0	3,1	1,9
31.214	139.132	131.638	52.231	—	682	12,5	35,4	34,3	17,7	—	—	—	—
17.624	185.430	176.331	73.331	3,5	847	9,7	30,7	35,4	24,1	2,3	4,7	3,6	2,8
25.781	62.392	124.558	58.333	—	612	14,2	21,9	40,2	23,5	—	—	—	—
<b>212.088</b>	<b>589.863</b>	<b>798.324</b>	<b>326.305</b>	<b>1,3</b>	<b>703</b>	<b>14,7</b>	<b>29,6</b>	<b>34,7</b>	<b>20,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>
42.417	117.972	169.665	65.261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.																
ГОРОДА. VILLES.	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ причинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	
Петроковъ . . .	6	14	10	6	3	—	18	—	8	—	5.290	12.750	9.618	3.279	6.408	4
Бендинъ . . .	2	—	—	2	—	—	—	—	2	—	4.489	—	—	253	—	2
Врезини . . .	1	1	1	1	4	—	6	—	64	—	1.200	13	160	9.170	1.717	11
Зсержъ . . .	4	6	3	4	3	—	12	—	6	—	3.610	2.713	1.156	408	466	1
Ласкъ . . .	1	2	—	—	4	—	2	—	—	—	150	2.598	—	—	2.713	4
Лодзь . . .	24	24	16	19	6	—	25	—	73	—	16.525	30.425	29.241	37.500	4.687	10
Новорадомск .	2	1	3	3	2	—	5	—	57	—	104	883	630	7.808	188	2
Пабианице . .	3	1	2	6	3	—	1	—	5	—	330	58	412	2.970	642	4
Рава . . .	3	3	1	8	3	—	5	—	5	—	2.375	291	1.063	2.077	1.543	1
Томашевъ . . .	2	9	5	2	—	—	21	—	9	—	1.333	10.763	308	571	—	5
Ченстоховъ . .	20	5	14	11	14	—	44	—	45	—	21.358	10.073	16.926	21.187	26.417	31
<b>Итого . . .</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>42</b>	<b>—</b>	<b>139</b>	<b>—</b>	<b>274</b>	<b>—</b>	<b>57.334</b>	<b>79.567</b>	<b>59.514</b>	<b>85.223</b>	<b>44.811</b>	<b>75</b>

ГОДЫ. ANNÉES.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	20	93	68.979	7	8	4	1	13	65	14	1
1884 » . . .	24	43	49.730	6	6	8	4	11	9	16	7
1885 » . . .	28	125	66.526	9	6	11	2	13	39	69	4
1886 » . . .	19	58	32.959	4	7	5	3	6	18	28	11
1887 » . . .	21	61	38.533	6	7	5	3	8	27	14	12
<b>Итого. Total</b>	<b>112</b>	<b>380</b>	<b>255.127</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>153</b>	<b>141</b>	<b>35</b>
<b>Среднее. Moyen</b>	22	76	51.025	6	7	7	2	10	31	28	7
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	229	643	603.297	37	51	68	73	98	185	167	193
1884 » . . .	256	1.078	556.502	46	59	96	55	114	173	512	279
1885 » . . .	299	1.019	631.389	31	83	105	80	111	413	327	168
1886 » . . .	340	1.411	777.283	30	112	111	87	39	566	609	197
1887 » . . .	241	756	359.862	36	60	90	55	116	138	306	196
<b>Итого. Total</b>	<b>1.365</b>	<b>4.997</b>	<b>2.928.333</b>	<b>180</b>	<b>365</b>	<b>470</b>	<b>350</b>	<b>478</b>	<b>1.475</b>	<b>1.921</b>	<b>1.032</b>
<b>Среднее. Moyen</b>	273	981	585.667	36	73	94	70	96	295	384	206
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	249	736	672.276	44	59	72	74	111	250	181	194
1884 » . . .	280	1.121	606.232	52	65	104	59	125	162	528	286
1885 » . . .	327	1.144	696.915	40	89	116	82	124	452	396	172
1886 » . . .	359	1.469	809.642	34	119	116	90	45	579	637	208
1887 » . . .	262	817	398.395	42	67	95	58	124	165	320	208
<b>Итого. Total</b>	<b>1.477</b>	<b>5.287</b>	<b>3.183.460</b>	<b>212</b>	<b>399</b>	<b>503</b>	<b>363</b>	<b>529</b>	<b>1.628</b>	<b>2.062</b>	<b>1.068</b>
<b>Среднее. Moyen</b>	295	1.057	636.692	42	80	101	72	106	326	412	213

ГОДЫ. ANNEES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.					Въ уѣздахъ. Dans les districts.					Въ губерніи. En général.							
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожаръ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	—	9	1	10	20	37	12	69	50	61	229	37	12	78	51	71	249
1884.	—	—	4	1	19	24	9	26	62	67	92	256	9	26	65	68	111	280
1885.	1	—	3	5	19	28	21	15	54	73	136	299	22	15	57	78	155	327
1886.	3	—	1	3	12	19	25	12	76	67	160	340	28	12	77	70	172	359
1887.	1	—	3	3	14	21	8	19	31	58	125	241	9	19	34	61	139	262
Итого	5	—	20	13	74	112	100	84	292	315	574	1.365	105	84	312	328	648	1.477

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Въ одно строеніе. Un incendie a consumé de bâtimens.	Повреждено строеній. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимою. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Ete.	Осенью. Automne.			Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ete.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ete.	Осен. Aut.
19.685	42.114	4.720	2.460	4,7	3.449	35,0	40,0	20,0	5,0	1,9	8,1	3,5	1,0
7.183	10.572	23.430	8.545	1,8	2.072	25,0	25,0	33,3	16,7	1,8	1,5	2,0	1,8
12.148	30.284	19.660	3.434	4,5	2.340	32,1	21,4	39,3	7,2	1,4	6,5	6,3	2,0
5.442	11.635	11.652	3.630	3,1	1.650	21,1	36,8	26,3	15,8	1,5	1,9	5,6	3,7
10.620	7.855	16.646	3.912	2,8	1.835	28,6	33,3	23,8	14,3	1,3	3,9	2,8	4,0
<b>55.078</b>	<b>101.960</b>	<b>76.108</b>	<b>21.981</b>	<b>3,4</b>	<b>2.278</b>	<b>28,6</b>	<b>30,3</b>	<b>29,5</b>	<b>11,6</b>	<b>1,6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,3</b>	<b>2,7</b>
11.015	20.392	15.222	4.396										
108.105	97.277	118.841	279.074	2,8	2.636	16,3	22,3	29,7	31,7	2,9	3,6	2,5	2,6
68.017	84.551	225.529	178.405	4,2	2.174	18,1	23,0	37,5	21,4	2,5	2,9	5,3	5,1
89.237	202.033	142.659	197.460	3,4	2.112	10,4	27,8	35,1	26,7	3,6	5,0	3,1	2,1
35.219	251.524	256.870	233.670	4,2	2.266	8,8	32,9	32,7	25,6	1,3	5,1	5,5	2,3
42.861	59.620	115.756	141.625	3,1	1.493	15,0	24,9	37,3	22,8	3,2	2,3	3,4	3,6
<b>343.439</b>	<b>695.005</b>	<b>859.655</b>	<b>1.030.234</b>	<b>3,5</b>	<b>2.144</b>	<b>13,2</b>	<b>26,7</b>	<b>34,4</b>	<b>25,7</b>	<b>2,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>
68.688	139.001	171.931	206.047										
127.790	139.391	123.561	281.534	3,0	2.700	17,7	23,7	28,9	29,7	2,5	4,2	2,5	2,6
75.200	95.123	248.959	186.950	4,0	2.165	18,6	23,2	37,1	21,1	2,4	2,8	5,1	4,8
101.385	232.317	162.319	200.894	3,5	2.131	12,2	27,2	35,5	25,1	3,1	5,1	3,4	2,1
40.661	263.159	268.522	237.300	4,1	2.255	9,5	33,1	32,8	25,1	1,3	4,9	5,5	2,3
53.481	66.975	132.402	145.537	3,1	1.521	16,0	25,6	36,3	22,1	3,0	2,5	3,4	3,6
<b>398.517</b>	<b>796.965</b>	<b>935.763</b>	<b>1.052.215</b>	<b>3,5</b>	<b>2.155</b>	<b>14,4</b>	<b>27,0</b>	<b>34,1</b>	<b>24,5</b>	<b>2,5</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2,9</b>
79.703	159.393	187.153	210.443										

П О Ж А Р Ы  В Ъ  Г О Р О Д А Х Ъ .  I N C E N D I E S  D A N S  L E S  V I L L E S .																
Г О Р О Д А . V I L L E S .	П о ж а р ы . Nombre d'in- cendies.					Г о р ѣ в ш . с т р о е н і я . Nombre des bâ- timens brûlés.					С у м м а  у б ы т к о в ъ . Montant des pertes en roubles.					Въ числѣ при- чинъ пожаръ. Nombre des incendies causés par
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	
Плоскъ . . .	2	5	4	1	2	6	8	17	1	9	20.470	18.599	22.979	2.620	2.233	2
Иппино . . .	3	2	2	2	—	6	2	19	8	—	18.190	7.230	7.305	1.395	—	—
Млава . . .	4	2	5	4	2	4	4	10	14	2	7.980	330	8.210	2.874	11.333	—
Плонскъ . . .	—	2	1	1	1	—	4	4	2	1	—	1.300	3.000	850	2.010	—
Граснишъ . . .	2	4	4	—	3	53	7	80	—	14	17.484	9.451	8.423	—	3.925	1
Рышкы . . .	1	1	3	1	1	1	1	7	1	1	250	800	3.735	3.760	2.380	—
Серпецъ . . .	—	1	2	2	3	—	2	11	3	13	—	300	4.360	2.610	3.350	—
Цѣхановъ . . .	6	4	1	—	4	16	9	2	—	5	3.200	9.520	3.234	—	8.195	—
Вышегородъ . . .	—	—	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—	—	4.830	562	1
Закрочимъ . . .	1	2	3	5	1	2	5	18	25	6	750	1.800	2.870	12.135	2.250	—
Добрынь . . .	1	1	3	1	3	5	1	7	2	9	655	400	1.410	1.285	2.295	1
<b>Итого . . .</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>125</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>68.979</b>	<b>49.730</b>	<b>65.526</b>	<b>32.359</b>	<b>38.533</b>	<b>5</b>

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было							
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
<b>Въ городахъ.</b> Dans les villes.											
1883 г. . . .	11	49	16.776	1	2	3	5	1	17	7	24
1884 » . . .	18	80	28.215	2	4	8	4	3	4	65	8
1885 » . . .	18	46	13.786	5	4	3	6	7	13	12	14
1886 » . . .	26	194	60.734	2	7	13	4	7	14	144	29
1887 » . . .	18	54	10.847	2	5	8	3	2	7	31	14
<b>Итого. Total.</b>	<b>91</b>	<b>423</b>	<b>130.361</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>55</b>	<b>259</b>	<b>89</b>
Среднее. Moyen.	18	85	26.072	2	4	7	5	4	11	52	18
<b>Въ уѣздахъ.</b> Dans les districts.											
1883 г. . . .	310	828	181.795	56	83	96	75	100	197	353	178
1884 » . . .	415	1.715	313.011	86	99	126	94	307	544	490	371
1885 » . . .	506	1.773	360.953	93	164	133	116	233	860	348	332
1886 » . . .	499	2.810	593.425	51	130	206	112	122	866	1.448	374
1887 » . . .	414	1.101	249.123	56	117	145	96	135	252	492	222
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.144</b>	<b>8.227</b>	<b>1.698.309</b>	<b>312</b>	<b>593</b>	<b>716</b>	<b>493</b>	<b>897</b>	<b>2.719</b>	<b>3.131</b>	<b>1.480</b>
Среднее. Moyen.	429	1.645	339.661	68	119	143	99	179	514	626	296
<b>Въ губерніи.</b> En général.											
1883 г. . . .	321	877	198.572	57	85	99	80	101	214	360	202
1884 » . . .	433	1.795	341.227	88	103	144	98	310	548	555	382
1885 » . . .	524	1.819	374.739	98	168	136	122	240	873	360	346
1886 » . . .	525	3.004	654.160	53	137	219	116	129	880	1.592	403
1887 » . . .	432	1.155	259.971	58	122	153	99	137	259	523	236
<b>Итого. Total.</b>	<b>2.235</b>	<b>8.650</b>	<b>1.828.670</b>	<b>354</b>	<b>615</b>	<b>751</b>	<b>515</b>	<b>917</b>	<b>2.774</b>	<b>3.390</b>	<b>1.569</b>
Среднее. Moyen.	447	1.730	365.724	71	123	150	103	183	555	678	314

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Defaut de construction des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Поджогъ. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	3	2	5	1	11	27	26	45	76	136	310	27	29	47	81	137	321
1884.	—	1	2	5	10	18	17	32	50	120	196	415	17	33	52	125	206	433
1885.	1	—	5	4	8	18	48	34	48	145	231	506	49	34	53	149	239	524
1886.	1	—	4	6	45	26	22	34	64	157	222	499	23	34	68	163	237	525
1887.	2	—	4	2	10	18	29	34	52	120	179	414	31	34	56	122	189	432
Итого.	4	4	17	22	44	91	143	160	259	618	964	2.144	147	164	276	640	1.008	2.235

N o m b r e  d e s				Въ одинъ пожаръ		Изъ 100 пожаровъ				Въ одинъ пожаръ го-			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строе- нiй. Un incen- die a consumé de bâtimens.	Получено убытковъ. Moyenne des pertes par inc-	Sur cent incendies avient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимом. Hiver.	Весном. Printemps.	Лѣтомъ. Ete.	Осенью. Automne.			Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ete.	Осень. Aut.	Зимом. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Ete.	Осень. Aut.
16	5.478	1.690	9.592	4,5	1.525	9,1	18,2	27,3	45,4	1,0	8,5	2,3	4,8
1.256	1.682	18.167	7.108	4,4	1.567	11,1	22,2	44,4	22,3	1,5	1,0	8,1	2,0
1.706	2.260	3.987	5.831	2,6	766	27,8	22,2	16,7	33,3	1,4	3,3	4,0	2,3
2.203	4.993	54.637	7.900	7,5	2.335	7,7	26,9	50,0	45,4	3,5	2,0	11,1	7,3
240	4.588	4.687	1.332	3,0	602	11,1	27,8	44,4	16,7	1,0	1,4	3,9	4,7
<b>5.422</b>	<b>19.003</b>	<b>74.169</b>	<b>31.766</b>	<b>4,6</b>	<b>1.432</b>	<b>13,2</b>	<b>24,2</b>	<b>38,5</b>	<b>24,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>	<b>7,4</b>	<b>4,0</b>
1.084	3.800	14.833	6.353										
20.582	46.718	72.300	42.194	2,7	586	18,1	26,8	30,9	24,2	1,8	2,4	3,7	2,4
53.781	88.719	104.532	65.974	4,1	754	20,7	23,9	32,8	22,6	3,6	5,5	3,6	4,0
67.231	151.673	64.369	77.678	3,5	713	18,4	32,4	26,3	22,9	2,5	5,3	2,6	2,9
19.510	206.582	302.044	65.288	5,6	1.189	10,2	26,1	41,3	22,4	2,4	6,7	7,0	3,3
34.338	55.324	114.278	45.182	2,7	601	13,5	28,3	35,0	23,2	2,4	2,2	3,4	2,3
<b>195.446</b>	<b>549.018</b>	<b>657.526</b>	<b>296.318</b>	<b>3,9</b>	<b>792</b>	<b>16,0</b>	<b>27,7</b>	<b>33,4</b>	<b>22,9</b>	<b>2,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	<b>3,0</b>
39.089	109.803	131.545	59.265										
20.598	52.196	73.990	51.786	2,7	618	17,7	26,5	30,8	25,0	1,8	2,5	3,5	2,5
55.040	90.402	122.700	73.083	4,1	788	20,3	23,8	33,3	22,6	2,5	5,2	2,6	2,8
68.937	153.934	68.357	83.510	3,5	715	18,7	32,1	26,0	23,2	2,4	5,2	2,6	2,8
21.714	211.575	347.681	73.188	5,7	1.246	11,0	24,2	41,7	23,0	2,4	6,4	7,3	3,5
34.578	59.912	118.965	46.515	2,7	601	13,4	28,2	35,4	23,0	2,4	2,1	3,4	2,4
<b>200.868</b>	<b>568.021</b>	<b>731.695</b>	<b>328.084</b>	<b>3,9</b>	<b>818</b>	<b>15,8</b>	<b>27,5</b>	<b>33,6</b>	<b>23,1</b>	<b>2,6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>3,0</b>
40.173	113.604	146.339	65.616										

Г О Р О Д А . VILLES.	П О Ж А Р Ы  В Ъ  Г О Р О Д А Н Ъ .  INCEADIES DANS LES VILLES.													Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causés par		
	П о ж а р ы . Nombre d'in- cendies.					Г о р ѣ в ш .  с т р о е н i я . Nombre des bâ- timens brûlés.					С у м м а  у б ы т к о в ъ . Montant des pertes en roubles.				Мошн. Foudre.	Пожаръ d'in- cendie.
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	
Радомъ . . .	1	2	1	5	—	1	2	1	14	—	103	1.007	132	2.273	—	—
Завихость . .	1	3	1	2	1	1	4	1	18	1	591	4.814	978	7.863	167	2
Козенице . .	3	1	3	3	2	18	1	6	7	5	6.949	1.790	1.015	2.631	283	3
Конскъ . . .	1	—	1	2	2	6	—	5	3	2	1.932	—	567	173	619	1
Опатовъ . .	—	1	1	5	3	—	1	1	38	7	—	791	113	7.343	4.950	2
Островецъ . .	—	2	1	2	—	—	4	4	4	—	—	673	1.137	176	—	1
Опочно . . .	—	1	2	2	—	—	1	13	4	—	—	180	839	3.510	—	2
Пржедборжъ	—	1	—	—	2	—	3	—	—	6	—	1.130	—	—	1.584	1
Савдомірь . .	—	1	2	—	4	—	1	5	—	6	—	80	5.143	—	873	1
Сташевъ . .	1	1	3	3	4	4	4	3	13	27	1.505	1.258	427	1.886	2.369	—
Шидловецъ . .	4	5	3	2	—	19	59	7	93	—	5.694	16.489	3.431	34.876	—	10
<b>Итого . .</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>80</b>	<b>46</b>	<b>194</b>	<b>54</b>	<b>16.776</b>	<b>313.011</b>	<b>13.786</b>	<b>60.734</b>	<b>10.847</b>	<b>4</b>

Г О Д Ы. A N N É E S.		Общее число. Total des			Изъ этого числа было.							
		Пожаровъ Incendies.	Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ зданій. Bâtimens brulés en			
					Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	10	17	6.752	1	2	3	4	3	2	5	7
	1884 » . . .	15	37	7.685	2	5	6	2	3	20	11	3
	1885 » . . .	19	68	21.427	1	8	9	1	2	44	21	1
	1886 » . . .	23	66	49.643	4	6	9	4	5	8	47	6
	1887 » . . .	13	79	19.624	2	2	6	3	3	2	71	3
	Итого. Total.	80	267	10.513	10	23	33	14	17	76	155	20
Среднее. Mojen.		16	53	21.026	2	5	6	3	3	15	31	4
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	501	710	199.110	93	122	141	145	125	159	255	171
	1884 » . . .	659	1.052	254.178	138	155	181	185	181	260	360	248
	1885 » . . .	575	912	205.328	97	179	156	143	151	266	232	168
	1886 » . . .	673	1.285	300.081	107	211	179	176	149	530	313	293
	1887 » . . .	561	1.283	289.809	99	155	147	160	200	243	623	217
	Итого. Total.	2.969	5.242	1.338.506	534	822	804	809	809	1.558	1.783	1.092
Среднее. Mojen.		594	1.048	267.701	107	164	161	162	162	312	356	518
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	511	727	205.862	94	124	141	149	128	161	260	178
	1884 » . . .	674	1.089	261.863	140	160	187	187	187	280	371	251
	1885 » . . .	594	980	226.755	98	187	165	144	153	410	250	164
	1886 » . . .	696	1.351	439.724	111	217	188	180	154	538	360	299
	1887 » . . .	574	1.362	309.433	101	157	153	165	203	245	694	220
	Итого. Total.	3.049	5.509	1.443.637	544	845	837	823	826	1.634	1.938	1.112
Среднее. Mojen.		609	1.102	288.727	109	169	167	164	165	327	388	222

ГОДЫ. ANNÉES.	ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВЪ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En general.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Преступленія. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Преступленія. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубы и печи. Defaut de construc- tion des cheminées et des poeles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Преступленія. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	—	—	2	8	10	30	32	121	60	258	501	30	32	123	60	266	511	30
1884.	—	—	2	13	15	22	39	189	77	332	659	22	39	191	77	345	674	22
1885.	3	1	3	11	19	35	15	80	59	386	575	38	16	83	60	397	594	38
1886.	1	3	3	12	23	32	35	108	60	438	673	33	38	111	64	450	696	33
1887.	1	2	1	6	13	29	19	126	37	350	561	30	21	127	40	356	574	30
Итого	5	6	11	50	80	148	140	624	293	1.764	2.969	153	146	635	301	1.814	3.049	153



[illegible]

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ.										INCENDIES DANS LES VILLES.					Въ числѣ при- чинъ пожар. Nombre des incendies causés par	
	Пожары. Nombre d'in- cendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâ- timens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.						
	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	Морозы. Froid.	Пожары. Crimes d'in- cendie.
Сувалки . . .	4	4	5	7	4	9	19	38	30	16	2.358	2.065	15.253	3.258	2.136	1	1
Августовъ . .	1	1	1	2	5	3	2	1	4	10	248	149	167	1.155	3.212	2	3
Волковышки .	2	—	3	2	2	2	—	10	15	46	756	—	3.115	39.529	12.971	—	—
Владиславовъ	1	—	1	1	—	1	—	2	2	—	2.470	—	530	800	—	—	—
Кальварія . .	—	—	1	6	1	—	—	2	9	6	—	—	1.097	2.106	955	1	2
Мариамполь .	2	10	8	5	1	2	16	15	6	1	920	5.471	1.265	2.795	310	1	2
Сейны . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Итого . .</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>79</b>	<b>6.752</b>	<b>7.685</b>	<b>21.427</b>	<b>49.643</b>	<b>19.624</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

Г О Д Ы. A N N É E S.	Общее число. Total des			Изъ этого числа было								
	Пожаровъ. Incendies.	Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Пожаровъ. Incendies en				Горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés en				
				Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	Зимою. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Été.	Осен. Aut.	
Въ городахъ. Dans les villes.	1883 г. . . .	32	171	128.803	2	5	13	12	2	18	133	18
	1884 » . . .	34	153	46.510	5	7	18	4	17	13	113	10
	1885 » . . .	28	85	43.836	4	10	6	8	9	36	20	20
	1886 » . . .	32	95	33.061	—	12	15	5	—	45	21	29
	1887 » . . .	34	101	37.687	6	9	15	4	16	31	50	4
	Итого. Total.	160	695	289.897	17	43	67	33	44	143	337	81
Среднее. Moyen.	32	121	57.979	3	8	14	7	9	29	67	16	
Въ уѣздахъ. Dans les districts.	1883 г. . . .	257	1.298	298.280	53	61	83	60	114	293	750	141
	1884 » . . .	355	1.420	469.348	52	102	140	61	107	504	625	184
	1885 » . . .	352	1.385	376.336	56	117	119	60	87	598	552	148
	1886 » . . .	375	1.898	429.988	43	94	138	100	103	727	736	382
	1887 » . . .	361	1.805	462.218	79	81	131	70	334	355	940	176
	Итого. Total.	1.700	7.806	2.036.170	283	455	611	351	745	2.477	3.603	981
Среднее. Moyen.	340	1.561	407.234	57	91	122	70	149	495	721	196	
Въ губерніи. En général.	1883 г. . . .	289	1.469	427.083	53	66	96	72	116	311	883	159
	1884 » . . .	389	1.573	515.858	57	109	158	63	124	517	738	194
	1885 » . . .	380	1.470	420.172	60	127	125	68	96	634	572	168
	1886 » . . .	407	1.993	463.049	43	106	153	105	103	772	757	361
	1887 » . . .	395	1.900	499.905	85	90	146	74	350	386	990	180
	Итого. Total.	1.860	8.411	2.326.067	300	498	678	384	789	2.620	3.940	1.062
Среднее. Moyen.	372	1.682	465.213	60	99	136	77	158	524	788	212	

Г О Д Ы. A N N É E S.	П Р И Ч И Н Ы П О Ж А Р О В Ъ. CAUSES DES INCENDIES.																	
	Въ городахъ. Dans les villes.						Въ уѣздахъ. Dans les districts.						Въ губерніи. En général.					
	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.	Молнія. La foudre.	Дурное устройство трубъ и печей. Défaut de construc- tion des cheminées et des poêles.	Неосторожность. Cas d'imprudence.	Пожары. Crimes d'incendie.	Другія причины. Autres causes.	Итого. Total.
1883.	2	—	3	8	19	32	22	28	50	46	111	257	24	28	53	54	180	289
1884.	2	1	9	14	8	34	26	24	90	96	119	355	28	25	99	110	127	389
1885.	3	3	3	8	11	28	52	25	41	114	120	352	55	23	44	122	181	350
1886.	—	1	7	12	12	32	13	26	32	181	123	375	13	27	39	193	135	407
1887.	—	3	2	9	10	34	17	39	67	145	93	361	17	42	79	154	103	395
<b>Итого</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>60</b>	<b>160</b>	<b>130</b>	<b>142</b>	<b>280</b>	<b>582</b>	<b>566</b>	<b>1.700</b>	<b>137</b>	<b>150</b>	<b>314</b>	<b>633</b>	<b>626</b>	<b>1.860</b>

Nombre des				Въ одинъ пожаръ.		Изъ 100 пожаровъ приходится.				Въ одинъ пожаръ горѣло строеній.			
Убытковъ. Pertes en roubles en				Горѣло строеній. Un incendie a consumé de bâtimens.	Понесено убытковъ. Moyenne des pertes par inc.	Sur cent incendies avaient lieu en				Un incendie a consumé de bâtimens.			
Зимой. Hiver.	Весною. Printemps.	Лѣтомъ. Eté.	Осенью. Automne.			Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.	Зимой. Hiver.	Весн. Print.	Лѣт. Eté.	Осен. Aut.
2.275	5.019	106.456	15.053	5,3	4.025	6,8	15,6	40,6	37,5	1,0	3,6	10,2	1,5
5.251	3.908	35.040	2.311	4,5	1.368	14,7	20,6	52,0	11,8	3,4	1,9	6,3	2,5
9.530	21.668	3.112	9.526	3,0	1.566	14,3	35,7	21,4	28,6	2,2	3,6	3,3	2,5
—	13.173	10.953	8.935	3,0	1.033	—	37,5	46,9	15,6	—	3,8	1,4	5,8
8.007	9.694	17.209	2.777	3,0	1.108	17,6	26,5	44,1	11,8	2,7	3,4	3,3	1,0
<b>25.063</b>	<b>53.462</b>	<b>172.770</b>	<b>38.602</b>	<b>3,8</b>	<b>1.812</b>	<b>10,6</b>	<b>26,9</b>	<b>41,9</b>	<b>20,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>2,5</b>
5.012	10.693	34.554	7.720										
59.943	71.378	136.294	30.665	5,1	1.145	20,6	23,7	32,3	23,4	2,2	4,8	9,0	2,4
45.089	176.183	191.496	56.580	4,0	1.322	14,6	28,7	39,5	17,2	2,1	4,9	4,5	3,0
53.165	132.676	157.045	54.450	3,9	1.069	15,9	33,2	33,9	17,0	1,6	4,9	4,6	2,5
30.106	115.765	195.694	88.423	5,1	1.147	11,5	25,1	36,8	26,6	2,4	7,7	5,3	3,3
64.575	97.870	244.417	55.356	5,0	1.280	21,8	22,4	36,3	19,5	4,2	4,4	7,2	2,5
<b>231.578</b>	<b>593.872</b>	<b>924.946</b>	<b>285.474</b>	<b>4,6</b>	<b>1.439</b>	<b>16,6</b>	<b>26,8</b>	<b>35,9</b>	<b>20,7</b>	<b>2,6</b>	<b>5,4</b>	<b>5,9</b>	<b>2,8</b>
46.376	118.774	184.989	57.095										
62.218	76.397	242.750	45.718	5,1	1.478	19,0	22,8	33,2	25,0	2,1	4,7	9,2	2,2
50.340	180.091	226.536	58.891	4,0	1.326	14,7	28,0	40,6	16,7	2,2	4,7	4,7	3,0
41.695	151.344	160.157	63.970	3,9	1.106	15,8	33,4	32,8	18,0	1,6	5,0	4,6	2,5
30.106	128.938	206.647	97.358	4,9	1.138	10,6	26,0	37,6	25,8	2,4	7,3	4,9	3,4
72.582	107.564	261.626	58.133	4,8	1.266	21,5	22,8	37,0	18,7	4,1	4,3	6,8	2,4
<b>256.941</b>	<b>647.334</b>	<b>1.097.716</b>	<b>324.076</b>	<b>4,5</b>	<b>1.251</b>	<b>16,1</b>	<b>26,8</b>	<b>36,5</b>	<b>20,6</b>	<b>2,6</b>	<b>5,3</b>	<b>5,8</b>	<b>2,7</b>
51.388	129.467	219.543	64.815										

ГОРОДА. VILLES.	ПОЖАРЫ ВЪ ГОРОДАХЪ. INCENDIES DANS LES VILLES.														
	Пожары. Nombre d'incendies.					Горѣвш. строенія. Nombre des bâtimens brûlés.					Сумма убытковъ. Montant des pertes en roubles.				
	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.
Сѣдлецъ . . .	12	4	5	4	2	12	5	5	4	7	5.350	2.650	710	446	2.335
Бѣла . . . . .	4	8	5	5	4	14	17	12	5	4	5.413	6.110	13.814	1.750	3.880
Венгровъ . .	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	2.380	—
Влодава . . .	2	2	1	—	1	3	6	3	—	5	2.610	3.655	1.620	—	1.504
Гарволинъ . .	1	2	1	—	1	1	3	6	—	16	2.250	260	560	—	4.967
Желеховъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Луковъ . . . .	8	1	3	3	9	134	1	3	6	28	105.820	1.423	9.373	1.354	8.817
Межирѣчье . .	1	9	4	6	7	1	85	26	30	26	1.850	21.148	2.814	10.387	9.926
Парчевъ . . .	1	4	4	5	6	1	16	4	14	7	1.100	5.711	1.965	2.616	2.035
Радзинъ . . .	—	1	1	2	2	—	7	1	25	3	—	1.366	5.300	7.615	1.053
Соколовъ . . .	2	3	3	2	2	4	13	21	2	5	3.720	4.187	4.613	2.473	3.170
Тереснополь .	1	—	1	2	—	1	—	4	6	—	690	—	3.067	4.040	—
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>171</b>	<b>153</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>128.803</b>	<b>46.510</b>	<b>43.836</b>	<b>33.061</b>	<b>37.687</b>

ГУБЕРНІИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Помарокъ отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Архангельская.										
1860 годъ ..	3	3	400	55	79	88.500	58	82	38.900	—
1861 » ..	8	8	1.150	63	90	26.170	71	98	27.320	—
1862 » ..	4	4	2 870	48	106	46.360	52	110	49.230	2
1863 » ..	7	8	28.870	42	120	68.130	49	128	97.000	1
1864 » ..	12	11	47.160	56	94	53.560	68	105	100.660	1
1865 » ..	16	14	3.400	56	58	27.127	72	72	30.527	1
1866 » ..	14	5	4.252	46	61	21.954	60	66	26.206	2
1867 » ..	9	8	2.108	54	54	34.938	63	62	37.046	—
1868 » ..	16	2	9.408	73	106	38.383	89	108	47.791	3
1869 » ..	10	8	6.720	85	76	34 172	95	84	40.892	2
Въ 10 лѣтъ.	99	72	106.278	578	844	389.294	677	916	495.572	12
1870 годъ ..	30	36	26.956	56	41	23.382	86	77	50.338	—
1871 » ..	16	16	6.515	55	63	19.894	71	79	26.409	2
1872 » ..	10	5	5.265	37	96	43.404	47	101	48.669	1
1873 » ..	7	6	1.665	69	104	36.932	76	110	38.597	—
1874 » ..	10	8	42.875	32	64	11.306	42	72	54 181	1
1875 » ..	13	13	2.798	38	41	324.517	51	54	327.315	2
1876 » ..	9	10	18.994	72	108	44.366	81	178	63.360	1
1877 » ..	12	12	3.964	62	95	66.808	74	107	70.772	2
1878 » ..	20	20	8.558	88	103	329.190	108	123	337.748	3
1879 » ..	22	22	2.887	99	119	39.549	121	141	42.436	6
Въ 10 лѣтъ.	149	148	120.477	608	894	939.318	757	1.042	1.059.825	18
1880 годъ ..	18	18	8.490	100	130	46.675	118	148	55.165	6
1881 » ..	16	16	13.605	128	211	95.399	144	227	109.004	5
1882 » ..	15	73	198.068	252	284	347.965	267	357	546.033	10
1883 » ..	14	14	48.455	284	422	1.182.775	298	436	1.231.230	6
1884 » ..	26	43	96.411	357	410	326.020	383	455	422.431	4
1885 » ..	17	17	11.569	277	345	80.703	294	362	92.272	2
1886 » ..	18	24	255.637	295	472	254.327	313	716	509.964	9
1887 » ..	17	17	12.788	211	233	44.865	238	248	57.653	7
Въ 8 лѣтъ .	141	442	645.023	1.914	2.507	2.378.729	2.055	2.949	3.023.752	49
Итого. . . .	389	667	871.778	3.100	4.245	3.707.371	3.489	4.907	4.579.149	79
Астраханская.										
1860 годъ ..	—	—	—	58	108	57.730	58	108	57.730	—
1861 » ..	19	21	58.710	34	83	8.490	53	104	67.200	—
1862 » ..	16	16	120.310	41	139	78.790	57	155	199.100	—
1863 » ..	24	10	26.610	57	157	106.540	81	176	133.150	1
1864 » ..	25	25	66.160	75	820	278.120	100	845	344.280	—
1865 » ..	16	11	21.837	51	203	46.404	67	214	68.241	—
1866 » ..	25	46	164.528	47	471	31.009	72	516	195.537	—
1867 » ..	16	12	16.655	35	36	11.096	51	48	27.751	—
1868 » ..	20	17	14.350	27	40	10.234	47	57	24.584	—
1869 » ..	30	136	95.947	59	101	16.977	89	237	112.924	—
Въ 10 лѣтъ.	191	302	585.107	484	2.158	645.390	675	2.460	1.230.497	1
1870 годъ ..	24	18	8.447	42	169	51.639	66	187	60.086	4
1871 » ..	34	31	120.501	48	535	250.435	82	566	370.936	7
1872 » ..	35	35	246.994	91	545	246.351	126	580	493.345	9
1873 » ..	34	35	134.785	60	531	161.607	94	566	296.392	5
1874 » ..	15	15	28.658	61	72	25.641	76	87	54.299	9

ГУБЕРНИИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджога. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . . .	23	51	647.208	80	163	88.025	103	214	730.233	7
1876 » . . .	30	121	139.828	67	1.088	811.482	97	1.204	951.310	12
1877 » . . .	39	289	580.431	89	195	177.137	128	484	757.568	6
1878 » . . .	34	45	73.863	78	473	316.298	112	518	390.161	11
1879 » . . .	36	43	43.356	138	586	389.058	174	629	432.414	24
<b>Въ 10 лѣтъ . . .</b>	<b>304</b>	<b>683</b>	<b>2.024.071</b>	<b>754</b>	<b>4.352</b>	<b>2.512.673</b>	<b>1.058</b>	<b>5.035</b>	<b>4.536.744</b>	<b>94</b>
1880 годъ . . .	20	25	974.945	91	133	46.356	111	158	1.021.301	7
1881 » . . .	20	20	6.165	104	123	56.697	124	143	62.862	14
1882 » . . .	37	68	259.776	137	558	248.676	174	626	508.452	11
1883 » . . .	41	66	194.998	127	451	257.104	168	517	452.102	16
1884 » . . .	31	93	65.266	112	332	155.339	143	365	220.605	14
1885 » . . .	39	45	17.341	121	274	144.548	160	319	161.889	19
1886 » . . .	20	20	6.427	84	127	51.475	104	147	57.902	15
1887 » . . .	30	50	222.646	116	181	101.201	146	231	323.847	20
<b>Въ 8 лѣтъ . . .</b>	<b>238</b>	<b>327</b>	<b>1.747.564</b>	<b>892</b>	<b>2.179</b>	<b>1.061.396</b>	<b>1.130</b>	<b>2.506</b>	<b>2.808.960</b>	<b>116</b>
<b>Итого . . . . .</b>	<b>733</b>	<b>1.312</b>	<b>4.356.742</b>	<b>2.130</b>	<b>8.689</b>	<b>4.219.459</b>	<b>2.863</b>	<b>10.001</b>	<b>8.576.201</b>	<b>211</b>
<b>Бессараб- ская.</b>										
1860 годъ . . .	8	28	25.720	141	129	270.430	149	157	296.150	5
1861 » . . .	18	23	31.960	189	192	12.500	207	215	44.460	2
1862 » . . .	41	40	11.420	229	150	62.330	270	190	73.750	7
1863 » . . .	18	29	25.320	245	810	310.680	263	839	336.000	3
1864 » . . .	18	18	31.620	188	190	53.380	206	208	85.000	16
1865 » . . .	31	31	10.324	167	167	30.296	198	198	40.620	2
1866 » . . .	32	31	8.444	116	97	15.294	148	128	23.738	—
1867 » . . .	26	29	52.890	154	332	292.982	180	361	345.872	—
1868 » . . .	24	28	17.859	161	228	77.136	185	256	94.995	3
1869 » . . .	19	23	10.558	126	111	97.610	145	134	108.168	—
<b>Въ 10 лѣтъ . . .</b>	<b>235</b>	<b>280</b>	<b>226.115</b>	<b>1.716</b>	<b>2.406</b>	<b>1.222.638</b>	<b>1.951</b>	<b>2.686</b>	<b>1.448.753</b>	<b>35</b>
1870 годъ . . .	21	35	106.719	135	135	29.453	156	170	136.172	7
1871 » . . .	24	25	11.090	151	457	306.708	178	482	317.798	12
1872 » . . .	26	41	14.410	218	247	81.258	244	288	95.668	12
1873 » . . .	30	31	28.406	315	396	161.810	345	427	190.216	44
1874 » . . .	35	95	264.045	279	291	139.066	314	386	403.111	45
1875 » . . .	43	57	191.981	197	208	104.265	240	265	296.246	28
1876 » . . .	38	58	115.971	233	291	116.930	271	349	232.901	21
1877 » . . .	26	26	12.606	214	226	48.745	240	252	61.351	26
1878 » . . .	36	54	32.416	298	315	64.133	334	369	96.549	31
1879 » . . .	56	101	76.785	377	492	97.835	433	593	174.620	44
<b>Въ 10 лѣтъ . . .</b>	<b>335</b>	<b>523</b>	<b>854.429</b>	<b>2.420</b>	<b>3.058</b>	<b>1.150.203</b>	<b>2.755</b>	<b>3.581</b>	<b>2.004.632</b>	<b>270</b>
1880 годъ . . .	80	85	106.722	437	468	165.542	517	553	272.264	51
1881 » . . .	62	67	112.258	295	307	165.762	357	374	278.020	36
1882 » . . .	93	367	581.486	507	619	252.328	600	986	836.814	59
1883 » . . .	75	84	25.137	291	312	78.870	366	396	104.007	24
1884 » . . .	73	140	225.164	281	395	150.364	354	535	375.528	33
1885 » . . .	74	88	157.078	398	504	235.452	472	592	392.530	97
1886 » . . .	73	91	171.894	411	397	169.560	484	488	341.754	68
1887 » . . .	96	124	96.367	406	424	247.172	502	548	343.539	101
<b>Въ 8 лѣтъ . . .</b>	<b>626</b>	<b>1.046</b>	<b>1.479.106</b>	<b>3.026</b>	<b>3.426</b>	<b>1.465.350</b>	<b>3.652</b>	<b>4.472</b>	<b>2.944.456</b>	<b>1.101</b>
<b>Итого . . . . .</b>	<b>1.196</b>	<b>1.849</b>	<b>2.559.650</b>	<b>7.162</b>	<b>8.890</b>	<b>3.838.191</b>	<b>8.358</b>	<b>10.739</b>	<b>6.397.841</b>	<b>1.409</b>

ГУБЕРНИИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджоговъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
<b>Виленская.</b>										
1860 годъ . . .	5	4	2,890	202	375	228,650	207	379	231,540	2
1861 » . . .	3	3	11,300	189	290	111,730	192	293	123,030	1
1862 » . . .	11	11	43,480	248	342	171,130	259	353	214,560	7
1863 » . . .	9	10	77,800	268	451	303,140	277	461	380,940	6
1864 » . . .	9	48	36,740	240	312	174,090	249	360	210,830	6
1865 » . . .	2	262	322,495	278	858	671,563	286	1,120	994,058	23
1866 » . . .	7	7	71,210	250	49	166,371	257	446	237,581	7
1867 » . . .	6	9	6,523	250	484	233,086	256	493	239,609	—
1868 » . . .	5	6	18,510	282	723	325,546	287	729	344,056	22
1869 » . . .	6	193	245,090	269	672	381,564	275	865	626,654	8
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>69</b>	<b>553</b>	<b>835,988</b>	<b>2,476</b>	<b>4,946</b>	<b>2,766,870</b>	<b>2,545</b>	<b>5,499</b>	<b>3,602,858</b>	<b>82</b>
1870 годъ . . .	10	13	10,270	310	568	258,410	320	581	268,680	9
1871 » . . .	13	17	11,084	263	715	410,975	276	732	422,059	1
1872 » . . .	6	346	475,343	321	1,168	435,038	327	1,514	910,381	2
1873 » . . .	10	64	13,795	303	1,443	760,332	313	1,507	774,127	1
1874 » . . .	8	104	117,683	268	1,073	744,875	276	1,177	862,558	7
1875 » . . .	3	7	9,900	311	1,085	923,648	314	1,092	933,548	2
1876 » . . .	10	15	39,019	287	928	424,464	297	943	463,483	15
1877 » . . .	5	5	1,050	316	741	377,727	321	746	378,777	15
1878 » . . .	9	14	16,250	319	719	508,126	328	733	524,376	59
1879 » . . .	7	10	10,897	446	864	590,956	453	874	601,853	18
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>81</b>	<b>595</b>	<b>705,291</b>	<b>3,144</b>	<b>9,304</b>	<b>5,434,551</b>	<b>3,225</b>	<b>9,899</b>	<b>6,139,842</b>	<b>109</b>
1880 годъ . . .	6	28	19,706	518	1,240	1,112,309	524	1,268	1,132,015	39
1881 » . . .	10	17	63,000	543	1,487	1,131,518	553	1,504	1,194,518	20
1882 » . . .	20	481	1,072,240	660	3,100	2,167,936	680	3,581	3,240,176	57
1883 » . . .	15	20	69,274	545	1,158	898,080	560	1,178	967,354	41
1884 » . . .	14	20	49,361	611	2,335	1,426,736	625	2,355	1,476,097	50
1885 » . . .	13	25	45,333	531	1,777	979,663	544	1,802	1,024,996	12
1886 » . . .	12	16	26,940	650	2,372	1,542,679	662	2,388	1,569,619	—
1887 » . . .	20	413	398,891	581	1,116	1,099,143	601	2,229	1,498,034	34
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>110</b>	<b>1,020</b>	<b>1,744,745</b>	<b>4,639</b>	<b>15,285</b>	<b>10,358,064</b>	<b>4,749</b>	<b>16,305</b>	<b>12,102,809</b>	<b>253</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>260</b>	<b>3,168</b>	<b>3,286,024</b>	<b>10,259</b>	<b>29,535</b>	<b>18,559,485</b>	<b>10,519</b>	<b>31,703</b>	<b>21,845,569</b>	<b>444</b>
<b>Витебская.</b>										
1860 годъ . . .	9	49	2,420	68	79	1,058,470	77	128	1,060,890	1
1861 » . . .	32	147	527,220	133	171	215,370	165	318	742,590	10
1862 » . . .	19	183	512,090	177	396	114,970	196	579	627,060	6
1863 » . . .	31	45	112,500	173	293	108,200	204	338	220,700	8
1864 » . . .	16	49	42,680	198	278	103,680	214	327	146,360	2
1865 » . . .	24	797	381,440	231	417	143,070	255	1,214	524,510	2
1866 » . . .	18	267	313,899	187	340	87,379	205	607	401,278	6
1867 » . . .	18	19	18,985	221	483	99,636	239	502	118,621	—
1868 » . . .	48	1,568	1,414,986	322	1,196	515,422	370	2,764	1,930,408	18
1869 » . . .	—	—	—	215	425	135,212	215	425	135,212	7
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>215</b>	<b>3,124</b>	<b>3,326,220</b>	<b>1,925</b>	<b>4,078</b>	<b>2,581,409</b>	<b>2,140</b>	<b>7,202</b>	<b>5,907,629</b>	<b>60</b>
1870 годъ . . .	34	72	601,500	226	337	150,110	260	409	751,610	16
1871 » . . .	20	265	993,150	204	231	211,775	224	496	1,204,925	13
1872 » . . .	16	89	255,990	250	223	271,685	266	312	527,675	18
1873 » . . .	25	27	59,510	245	393	245,128	270	420	304,638	17
1874 » . . .	46	118	160,841	224	428	341,279	270	546	502,120	9



ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ пождога. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	
1875 годъ . .	32	50	101.320	249	461	375.535	231	511	476.855	13
1876 » . .	38	235	307.083	233	326	265.713	271	561	572.796	34
1877 » . .	22	51	162.150	194	319	277.566	216	370	439.716	24
1878 » . .	37	47	70.407	317	596	458.185	354	643	528.592	62
1879 » . .	35	51	85.612	403	592	389.147	438	643	424.759	56
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>305</b>	<b>1.005</b>	<b>2.797.563</b>	<b>2.545</b>	<b>3.906</b>	<b>2.936.123</b>	<b>2.850</b>	<b>4.911</b>	<b>5.733.686</b>	<b>262</b>
1880 годъ . .	39	88	197.394	488	891	437.668	527	979	635.062	69
1881 » . .	42	333	541.258	510	1.944	597.183	552	1.277	1.134.421	77
1882 » . .	50	84	181.184	621	1.094	947.919	671	1.178	1.129.103	104
1883 » . .	38	56	92.594	481	783	415.360	519	841	507.954	77
1884 » . .	31	33	18.355	507	860	605.326	538	893	623.681	98
1885 » . .	53	268	1.049.670	569	826	442.192	622	1.094	1.491.862	81
1886 » . .	50	107	82.312	759	2.567	495.390	809	2.674	577.702	101
1887 » . .	57	651	794.884	863	1.617	484.360	918	2.268	1.279.244	103
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>358</b>	<b>1.620</b>	<b>2.957.651</b>	<b>4.798</b>	<b>9.584</b>	<b>4.425.378</b>	<b>5.156</b>	<b>11.204</b>	<b>7.383.029</b>	<b>710</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>878</b>	<b>5.749</b>	<b>9.081.434</b>	<b>9.268</b>	<b>17.568</b>	<b>9.942.910</b>	<b>10.146</b>	<b>23.317</b>	<b>19.024.344</b>	<b>1.032</b>
<b>Владимірская.</b>										
1860 годъ . .	28	37	103.040	225	1.838	873.570	253	1.875	481.610	10
1861 » . .	36	197	395.000	212	1.517	772.280	248	1.714	1.167.280	21
1862 » . .	18	23	21.550	258	1.732	628.010	276	1.755	649.560	8
1863 » . .	17	39	63.550	291	2.801	933.450	308	2.840	997.000	30
1864 » . .	32	66	136.620	319	2.737	754.630	351	2.803	891.250	32
1865 » . .	21	48	42.679	295	2.132	553.889	316	2.180	596.568	41
1866 » . .	17	26	71.547	337	2.706	859.129	354	2.732	930.676	48
1867 » . .	33	35	428.287	268	1.965	489.373	301	2.000	917.660	—
1868 » . .	18	61	155.137	410	5.540	1.117.980	478	5.601	1.273.117	59
1869 » . .	37	301	331.777	411	3.107	753.050	448	3.408	1.084.827	88
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>307</b>	<b>833</b>	<b>1.754.187</b>	<b>3.026</b>	<b>26.075</b>	<b>7.235.361</b>	<b>3.333</b>	<b>26.908</b>	<b>8.989.548</b>	<b>453</b>
1870 годъ . .	20	83	75.000	319	2.855	721.420	338	2.938	798.420	51
1871 » . .	21	176	879.068	419	3.084	1.004.569	441	3.260	1.883.637	77
1872 » . .	32	204	716.628	475	3.942	1.093.581	507	4.146	1.810.209	124
1873 » . .	54	229	715.948	459	2.677	861.781	513	2.906	1.580.729	117
1874 » . .	36	34	107.019	471	3.097	1.607.163	507	3.131	1.714.182	110
1875 » . .	75	98	155.848	520	3.436	1.110.112	595	3.534	1.265.960	122
1876 » . .	52	77	87.368	545	4.579	1.373.871	597	4.656	1.461.239	123
1877 » . .	42	72	162.692	557	3.641	1.501.336	598	3.713	1.664.028	152
1878 » . .	41	47	63.797	613	4.173	1.495.019	654	4.220	1.558.816	147
1879 » . .	49	89	396.244	514	3.066	1.277.390	563	3.155	1.673.674	136
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>422</b>	<b>1.109</b>	<b>3.359.652</b>	<b>4.892</b>	<b>34.550</b>	<b>12.051.242</b>	<b>5.314</b>	<b>35.659</b>	<b>15.410.894</b>	<b>1.159</b>
1880 годъ . .	38	74	110.625	642	3.318	1.404.491	680	3.392	1.545.116	122
1881 » . .	55	72	48.805	675	4.529	2.073.353	730	4.601	2.122.158	127
1882 » . .	46	229	669.164	785	5.554	3.297.467	831	5.783	3.666.631	190
1883 » . .	55	95	301.135	797	4.912	2.409.735	852	5.007	2.610.870	162
1884 » . .	43	75	557.959	635	2.297	1.296.039	678	2.371	1.853.993	173
1885 » . .	54	77	106.785	712	4.488	1.737.933	766	4.565	1.444.718	143
1886 » . .	61	45	91.707	741	2.951	1.370.277	802	2.996	1.461.934	201
1887 » . .	55	59	403.738	754	3.878	1.607.451	809	3.937	2.011.189	188
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>407</b>	<b>726</b>	<b>2.319.918</b>	<b>5.741</b>	<b>31.928</b>	<b>15.096.746</b>	<b>6.148</b>	<b>32.654</b>	<b>17.416.664</b>	<b>1.306</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>1.136</b>	<b>2.668</b>	<b>7.433.757</b>	<b>13.659</b>	<b>92.553</b>	<b>34.383.349</b>	<b>14.795</b>	<b>95.221</b>	<b>41.817.106</b>	<b>2.918</b>



ГУБЕРНИИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губернии. En général.			Ниспортъ отъ пожаровъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
<b>Вологодская.</b>										
1860 годъ ..	20	26	21.890	114	289	81.610	134	315	103.500	15
1861 » ..	9	8	8.500	153	527	101.270	162	535	109.770	11
1862 » ..	7	8	6.510	91	406	86.590	98	414	93.100	6
1863 » ..	8	8	4.460	169	355	95.890	117	363	100.350	6
1864 » ..	4	7	26.220	111	292	116.930	115	299	143.150	10
1865 » ..	9	9	14.070	111	406	121.951	120	415	136.021	14
1866 » ..	9	8	10.623	97	474	149.129	106	482	159.752	—
1867 » ..	11	11	6.210	96	251	73.978	107	262	80.188	—
1868 » ..	13	13	68.005	133	431	126.400	146	444	194.405	8
1869 » ..	11	15	22.859	124	531	149.386	135	546	172.245	10
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>101</b>	<b>113</b>	<b>189.347</b>	<b>1.139</b>	<b>3.962</b>	<b>1.103.134</b>	<b>1.210</b>	<b>4.075</b>	<b>1.292.481</b>	<b>80</b>
1870 годъ ..	13	17	46.214	101	345	141.796	114	362	191.010	14
1871 » ..	12	8	5.218	96	369	108.316	108	377	113.534	6
1872 » ..	10	6	14.945	117	264	101.797	127	270	116.742	10
1873 » ..	18	22	34.522	121	567	249.934	139	589	284.456	14
1874 » ..	19	43	140.818	102	492	184.211	121	535	325.059	11
1875 » ..	17	18	25.784	130	544	237.845	147	562	263.629	20
1876 » ..	19	26	34.020	161	532	181.922	180	558	215.942	31
1877 » ..	13	13	5.209	155	587	306.309	168	600	311.518	27
1878 » ..	10	10	19.724	103	304	138.440	113	314	158.164	16
1879 » ..	15	16	16.808	153	337	335.708	168	353	352.516	22
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>169</b>	<b>1.126</b>	<b>1.584.411</b>	<b>6.206</b>	<b>17.808</b>	<b>11.475.450</b>	<b>6.675</b>	<b>18.934</b>	<b>13.059.861</b>	<b>1.151</b>
1880 годъ ..	15	17	45.250	181	597	230.456	196	614	275.706	30
1881 » ..	17	19	19.230	190	578	206.378	207	597	225.608	51
1882 » ..	15	38	57.542	202	802	394.114	217	840	451.656	41
1883 » ..	19	20	12.537	166	715	377.274	185	735	389.811	35
1884 » ..	16	16	27.735	211	630	304.043	227	646	331.778	37
1885 » ..	34	43	126.523	204	922	446.936	238	965	573.459	35
1886 » ..	26	26	34.307	177	946	396.457	203	972	430.764	47
1887 » ..	18	11	16.097	160	340	227.400	173	351	243.497	27
<b>Въ 8 лѣтъ.</b>	<b>155</b>	<b>190</b>	<b>339.221</b>	<b>1.491</b>	<b>5.530</b>	<b>2.583.058</b>	<b>1.646</b>	<b>5.720</b>	<b>2.922.279</b>	<b>303</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>725</b>	<b>1.429</b>	<b>2.112.979</b>	<b>8.836</b>	<b>27.300</b>	<b>15.161.642</b>	<b>9.561</b>	<b>28.729</b>	<b>17.274.621</b>	<b>1.534</b>
<b>Волынская.</b>										
1860 годъ ..	17	23	27.220	256	667	314.680	273	690	341.900	35
1861 » ..	31	149	113.590	271	702	277.590	302	851	391.180	10
1862 » ..	27	41	55.420	296	966	670.550	323	1.007	725.970	22
1863 » ..	35	391	81.390	301	1.409	1.354.110	336	1.800	1.435.500	11
1864 » ..	25	35	27.720	317	522	265.090	342	557	292.810	26
1865 » ..	55	96	55.918	445	1.519	482.189	500	1.615	538.107	46
1866 » ..	171	473	192.299	331	827	305.793	502	1.300	498.092	76
1867 » ..	29	104	93.068	450	1.277	560.197	479	1.381	653.265	—
1868 » ..	34	214	64.821	515	1.943	722.786	549	2.157	787.607	48
1869 » ..	25	50	39.694	426	1.113	502.123	451	1.163	541.817	65
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>449</b>	<b>1.576</b>	<b>751.140</b>	<b>3.608</b>	<b>10.945</b>	<b>5.455.108</b>	<b>4.057</b>	<b>12.521</b>	<b>6.206.248</b>	<b>334</b>
1870 годъ ..	42	95	139.856	450	1.287	751.024	492	1.332	893.880	66
1871 » ..	21	90	197.874	469	1.318	749.908	490	1.408	947.782	53
1872 » ..	45	253	141.489	527	1.592	1.101.119	572	1.845	1.242.608	54
1873 » ..	55	77	66.908	566	1.577	927.770	621	1.654	994.678	86
1874 » ..	42	89	94.724	645	1.991	1.261.079	687	2.080	1.355.803	105

ГУБЕРНИИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губернии. En général.			Пожары отъ поджоговъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	53	51	76.993	609	2.153	1.356.264	662	2.204	1.433.257	117
1876 » . .	55	115	114.261	690	1.868	1.057.484	745	1.983	2.075.745	143
1877 » . .	46	71	351.487	702	1.837	1.067.082	748	1.908	1.418.569	168
1878 » . .	75	224	346.507	712	1.761	1.204.140	747	1.985	1.550.647	164
1879 » . .	35	61	50.312	836	2.474	1.096.580	871	2.535	1.146.892	175
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>146</b>	<b>179</b>	<b>343.292</b>	<b>1.239</b>	<b>4.341</b>	<b>1.989.278</b>	<b>1.385</b>	<b>4.520</b>	<b>2.332.570</b>	<b>1.131</b>
1880 годъ . .	48	95	64.863	956	2.877	1.362.980	1.004	2.972	1.427.843	229
1881 » . .	49	431	737.638	1.073	3.729	2.556.213	1.122	4.160	3.293.851	258
1882 » . .	67	95	109.867	1.103	4.062	3.218.349	1.170	4.157	3.328.216	246
1883 » . .	44	80	59.977	904	1.950	1.220.074	948	2.030	1.280.052	186
1884 » . .	49	61	51.827	861	1.794	1.172.316	910	1.855	1.224.143	203
1885 » . .	38	57	43.812	920	2.249	1.169.188	958	2.306	1.213.000	177
1886 » . .	52	71	77.719	1.042	2.836	1.610.052	1.094	2.907	1.687.771	194
1887 » . .	55	94	79.730	868	2.488	1.147.112	923	2.582	1.226.842	189
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>402</b>	<b>984</b>	<b>1.225.434</b>	<b>7.727</b>	<b>21.985</b>	<b>13.456.284</b>	<b>8.129</b>	<b>22.969</b>	<b>14.681.718</b>	<b>1.682</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>997</b>	<b>2.739</b>	<b>2.319.866</b>	<b>12.574</b>	<b>37.271</b>	<b>20.900.670</b>	<b>13.571</b>	<b>40.010</b>	<b>23.220.536</b>	<b>3.147</b>
<b>Воронежская.</b>										
1860 годъ . .	41	256	234.660	291	1.977	1.067.750	332	2.233	1.302.410	60
1861 » . .	18	42	111.900	265	1.098	191.610	283	1.140	303.510	4
1862 » . .	55	543	346.170	490	3.081	1.369.050	545	3.624	1.715.220	15
1863 » . .	45	88	178.310	452	2.633	1.550.690	497	2.771	1.724.000	8
1864 » . .	50	91	65.470	453	1.794	663.740	503	1.885	729.210	25
1865 » . .	29	18	7.720	371	2.315	69.413	400	2.333	697.133	7
1866 » . .	19	64	41.606	449	2.135	1.068.729	468	2.193	1.110.335	—
1867 » . .	12	—	1.068	462	1.571	669.922	474	1.571	670.990	—
1868 » . .	22	32	14.258	535	1.793	652.062	557	1.825	666.320	47
1869 » . .	25	246	176.374	691	3.846	1.051.294	719	4.092	1.227.668	39
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>319</b>	<b>1.380</b>	<b>1.172.536</b>	<b>4.159</b>	<b>22.293</b>	<b>8.974.260</b>	<b>4.778</b>	<b>23.673</b>	<b>10.146.796</b>	<b>205</b>
1870 годъ . .	19	41	151.510	677	3.311	1.250.902	696	3.352	1.402.412	27
1871 » . .	19	89	95.506	356	2.167	716.060	375	2.256	811.566	35
1872 » . .	36	391	648.903	583	4.634	1.923.828	619	5.025	2.572.731	52
1873 » . .	44	88	118.260	774	2.822	931.643	818	2.910	1.049.903	83
1874 » . .	55	96	80.360	898	4.077	1.835.672	934	4.173	1.966.032	117
1875 » . .	69	116	140.852	880	4.649	1.825.591	949	4.765	1.966.443	122
1876 » . .	48	164	106.758	897	4.356	1.538.033	915	4.520	1.644.761	112
1877 » . .	47	54	68.318	810	2.143	719.872	857	2.200	788.190	83
1878 » . .	48	148	257.189	1.014	4.643	1.762.081	1.062	4.791	2.019.270	121
1879 » . .	48	59	77.463	991	5.296	1.558.714	1.039	5.355	1.636.177	130
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>433</b>	<b>1.246</b>	<b>1.745.119</b>	<b>7.880</b>	<b>38.101</b>	<b>14.112.366</b>	<b>8.313</b>	<b>39.347</b>	<b>15.857.485</b>	<b>882</b>
1880 годъ . .	53	58	88.256	875	3.263	1.047.057	928	3.321	1.135.313	113
1881 » . .	50	60	66.162	946	2.270	1.081.151	996	2.330	1.147.311	111
1882 » . .	62	95	246.818	1.203	4.155	1.950.413	1.265	4.270	2.197.231	149
1883 » . .	85	309	235.250	1.180	3.973	1.560.800	1.165	4.282	1.796.050	157
1884 » . .	102	282	273.162	993	4.635	2.056.846	1.095	4.917	2.329.998	144
1885 » . .	47	47	113.415	1.256	5.449	2.317.919	1.303	5.496	2.431.334	200
1886 » . .	31	37	64.358	921	3.271	1.225.279	952	3.308	1.280.657	198
1887 » . .	75	198	256.910	861	3.750	1.413.477	935	3.948	1.670.087	170
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>505</b>	<b>1.086</b>	<b>1.344.331</b>	<b>8.134</b>	<b>30.766</b>	<b>12.652.642</b>	<b>8.639</b>	<b>31.852</b>	<b>13.996.973</b>	<b>1.242</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>1.257</b>	<b>3.712</b>	<b>4.261.986</b>	<b>20.473</b>	<b>91.160</b>	<b>35.739.268</b>	<b>21.730</b>	<b>94.872</b>	<b>40.001.254</b>	<b>2.329</b>

ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожаровъ отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Вѣтская.										
1860 годъ . .	19	20	14.940	32	982	196.300	342	1.002	211.240	12
1861 » . .	11	13	107.680	346	1.308	198.670	357	1.321	306.350	12
1862 » . .	13	13	21.990	319	761	179.180	332	771	201.170	25
1863 » . .	25	29	53.060	38	923	239.540	407	952	292.600	22
1864 » . .	24	36	174.510	389	1.195	251.220	413	1.231	425.780	14
1865 » . .	17	20	104.617	397	1.111	232.238	414	1.131	336.851	14
1866 » . .	10	6	5.870	412	1.968	179.102	422	1.971	184.972	—
1867 » . .	15	14	28.600	381	1.074	219.984	396	1.088	248.584	—
1868 » . .	13	17	43.500	473	874	151.882	486	891	195.382	—
1869 » . .	18	20	18.558	629	1.869	397.272	617	1.889	415.880	—
Въ 10 лѣтъ.	165	188	573.321	4.051	12.065	2.245.388	4.216	12.253	2.818.709	99
1870 годъ . .	17	25	27.435	2.828	1.041	36.738	2.855	4.069	64.173	43
1871 » . .	21	21	30.742	5.014	6.197	63.822	5.135	6.218	94.564	33
1872 » . .	30	34	31.322	4.504	6.102	90.180	4.534	6.136	121.502	24
1873 » . .	30	35	113.372	5.622	7.879	164.114	5.652	7.914	277.486	29
1874 » . .	25	23	5.065	1.419	2.133	345.172	1.444	2.156	350.237	51
1875 » . .	24	61	202.275	5.693	6.683	83.288	5.717	6.744	285.563	34
1876 » . .	17	73	190.846	5.955	8.416	501.268	6.002	8.489	692.221	84
1877 » . .	22	59	168.701	5.830	8.047	157.153	5.852	8.106	325.814	50
1878 » . .	20	36	43.366	4.629	10.641	374.664	4.649	10.677	418.030	56
1879 » . .	24	31	21.140	5.612	10.918	350.925	5.636	10.949	372.065	88
Въ 10 лѣтъ.	270	398	834.274	47.196	71.060	2.167.423	47.466	71.458	3.001.697	495
1880 годъ . .	28	28	14.608	6.638	11.955	419.712	6.666	11.983	434.320	38
1881 » . .	31	47	237.508	5.904	15.433	625.741	5.935	15.480	863.249	28
1882 » . .	32	39	51.873	8.205	14.973	859.013	8.237	15.012	913.886	294
1883 » . .	29	34	36.218	3.263	6.091	851.118	3.292	6.125	887.336	134
1884 » . .	31	32	57.184	2.507	3.748	464.139	2.538	3.780	521.323	61
1885 » . .	22	39	87.224	3.409	6.213	894.532	3.431	6.282	981.756	99
1886 » . .	29	29	2.867	3.512	4.883	412.145	3.541	4.912	415.012	89
1887 » . .	17	24	31.788	907	2.568	634.340	924	2.592	666.128	67
Въ 8 лѣтъ .	219	272	522.270	34.315	65.894	5.360.740	34.564	66.166	5.883.010	810
Итого . . . .	654	858	1.929.865	85.592	149.019	9.773.551	86.246	149.877	11.703.416	1.404
Гродненская.										
1860 годъ . .	11	11	2.250	193	408	249.240	114	419	251.490	2
1861 » . .	7	13	53.930	136	401	280.280	143	419	334.210	4
1862 » . .	16	77	114.580	178	623	728.430	194	700	813.010	4
1863 » . .	11	309	262.810	187	974	767.580	198	1.283	1.030.390	6
1864 » . .	5	15	27.280	169	303	243.910	174	318	271.190	3
1865 » . .	16	276	216.374	171	774	399.072	190	1.050	615.446	9
1866 » . .	9	122	26.194	196	948	1.059.358	205	1.060	1.085.552	6
1867 » . .	5	14	25.223	201	701	231.632	209	715	256.855	—
1868 » . .	16	38	77.616	207	1.479	619.233	223	1.517	726.849	2
1869 » . .	15	22	35.961	160	718	208.334	175	740	344.295	—
Въ 10 лѣтъ.	111	892	842.218	1.714	7.329	4.917.069	1.825	8.221	5.759.287	36
1870 годъ . .	13	21	21.194	155	562	363.325	168	583	384.519	2
1871 » . .	20	72	109.486	213	869	578.126	233	941	687.612	13
1872 » . .	23	13	50.421	249	1.292	1.207.218	272	1.335	1.257.639	38
1873 » . .	23	39	124.504	202	995	1.105.555	225	1.054	1.230.059	6
1874 » . .	19	22	70.860	216	1.008	935.310	235	1.030	1.006.200	21

ГУБЕРНИИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджога. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	16	127	171.586	233	1 055	1.190.340	249	1.182	1.370.926	7
1876 » . .	18	41	126.756	279	812	620.207	297	853	746.963	10
1877 » . .	18	30	58.070	319	1.318	1.107.444	337	1.348	1.165.514	23
1878 » . .	23	46	63.999	266	781	696.070	289	827	760.069	24
1879 » . .	20	43	166.255	315	1.128	972.726	335	1.171	1.138.951	41
<b>Въ 10 лѣтъ . .</b>	<b>193</b>	<b>504</b>	<b>961.101</b>	<b>2.447</b>	<b>9.820</b>	<b>8.785.351</b>	<b>2.640</b>	<b>10.324</b>	<b>9.748.452</b>	<b>188</b>
1880 годъ . .	27	91	164.980	389	1.760	1.611.185	416	1.851	1.776.165	53
1881 » . .	31	1.049	659.459	435	2.199	1.490.598	466	3.248	2.150.048	82
1882 » . .	37	60	95.162	478	1.774	1.623.272	515	1.834	1.720.434	90
1883 » . .	41	64	176.900	427	1.328	1.241.282	468	1.392	1.418.182	91
1884 » . .	47	50	224.310	493	1.942	2.372.004	540	1.992	2.596.314	153
1885 » . .	31	553	4.163.134	463	1.713	1.657.176	494	2.266	5.820.310	118
1886 » . .	28	175	414.293	513	2.070	1.953.786	541	2.205	2.368.079	131
1887 » . .	42	56	119.585	500	1.695	1.315.614	542	1.751	1.435.199	155
<b>Въ 8 лѣтъ . .</b>	<b>284</b>	<b>2.056</b>	<b>6.017.814</b>	<b>2.698</b>	<b>14.481</b>	<b>13.266.917</b>	<b>3.982</b>	<b>16.537</b>	<b>19.284.731</b>	<b>873</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>588</b>	<b>3.452</b>	<b>7.823.133</b>	<b>7.859</b>	<b>31.630</b>	<b>26.969.337</b>	<b>8.447</b>	<b>35.082</b>	<b>31.792.470</b>	<b>1.097</b>
<b>Екатерино-славская.</b>										
1860 годъ . .	27	172	224.230	89	180	38.820	116	352	263.050	1
1861 » . .	37	46	87.500	85	190	134.410	122	236	221.910	1
1862 » . .	42	110	74.310	95	150	103.260	137	260	177.570	4
1863 » . .	35	123	710.000	54	239	272.470	89	262	982.470	1
1864 » . .	33	203	258.580	38	54	102.790	71	257	361.370	10
1865 » . .	43	48	47.810	82	87	62.161	125	135	110.001	4
1866 » . .	25	45	99.964	69	154	85.422	94	199	185.381	7
1867 » . .	22	16	51.393	80	127	75.636	102	163	127.029	—
1868 » . .	15	24	24.012	75	103	86.534	90	127	110.566	—
1869 » . .	17	38	37.400	96	175	86.303	113	213	123.701	4
<b>Въ 10 лѣтъ . .</b>	<b>296</b>	<b>845</b>	<b>1.615.229</b>	<b>763</b>	<b>1.459</b>	<b>1.047.826</b>	<b>1.059</b>	<b>2.304</b>	<b>2.663.055</b>	<b>32</b>
1870 годъ . .	31	40	22.113	147	183	104.882	178	223	126.995	17
1871 » . .	55	74	54.577	190	270	149.397	245	344	204.174	14
1872 » . .	81	181	235.664	290	535	406.349	373	716	642.013	32
1873 » . .	73	133	325.474	198	262	204.716	271	395	530.190	33
1874 » . .	55	170	279.833	288	483	353.330	343	653	633.392	15
1875 » . .	56	121	153.600	484	696	595.813	540	817	749.413	13
1876 » . .	83	392	402.225	263	413	534.389	346	805	936.614	17
1877 » . .	52	64	181.994	233	282	121.614	285	346	303.608	10
1878 » . .	74	85	48.345	433	698	417.326	507	783	465.671	52
1879 » . .	50	59	44.870	385	451	200.795	435	510	245.665	53
<b>Въ 10 лѣтъ . .</b>	<b>612</b>	<b>1.319</b>	<b>1.748.695</b>	<b>2.911</b>	<b>4.273</b>	<b>3.089.040</b>	<b>3.523</b>	<b>5.592</b>	<b>4.837.735</b>	<b>286</b>
1880 годъ . .	77	88	80.444	424	631	724.966	501	719	805.410	56
1881 » . .	86	103	73.130	437	507	327.980	523	610	401.119	62
1882 » . .	135	178	304.013	644	826	526.222	779	1.004	830.235	74
1883 » . .	109	162	202.372	623	969	591.905	732	1.131	791.367	127
1884 » . .	61	81	74.190	465	580	334.929	526	661	409.119	116
1885 » . .	132	189	367.933	658	918	737.752	790	1.107	1.105.685	130
1886 » . .	77	79	131.581	526	510	473.294	603	619	604.875	89
1887 » . .	89	86	87.571	619	817	566.767	708	933	654.338	88
<b>Въ 8 лѣтъ . .</b>	<b>766</b>	<b>966</b>	<b>1.321.234</b>	<b>4.396</b>	<b>5.818</b>	<b>4.283.911</b>	<b>5.162</b>	<b>6.784</b>	<b>5.605.148</b>	<b>722</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>1.674</b>	<b>3.130</b>	<b>4.685.158</b>	<b>8.070</b>	<b>11.550</b>	<b>8.120.780</b>	<b>9.744</b>	<b>14.680</b>	<b>13.105.938</b>	<b>1.040</b>

ГУБЕРНІИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджога. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Казанская.										
1860 годъ . .	22	238	238.510	294	2.948	458.010	316	3.186	696.520	24
1861 » . .	13	93	59.000	291	2.632	309.800	304	2.725	368.800	16
1862 » . .	16	53	50.250	253	1.656	219.870	269	1.709	270.120	13
1863 » . .	24	392	348.700	271	2.719	319.490	295	3.111	668.19	14
1864 » . .	30	44	55.550	255	3.990	424.770	285	4.034	480.320	21
1865 » . .	44	111	130.828	396	4.692	445.668	440	4.803	576.516	30
1866 » . .	48	47	88.569	442	4.662	417.177	490	4.709	505.746	15
1867 » . .	31	62	41.317	741	3.525	646.968	772	3.587	688.285	64
1868 » . .	23	56	49.220	375	2.123	253.346	398	2.179	302.566	18
1869 » . .	29	68	11.708	602	5.199	699.003	631	5.267	710.711	22
Въ 10 лѣтъ.	280	1.164	1.073.652	3.920	34.146	4.194.122	4.200	35.310	5.267.774	237
1870 годъ . .	42	57	58.911	461	2.695	302.472	503	2.752	361.383	46
1871 » . .	41	125	375.622	509	3.385	494.033	550	3.510	869.655	63
1872 » . .	56	199	198.755	576	4.052	803.075	632	4.251	1.001.880	83
1873 » . .	35	44	47.860	611	3.914	709.449	646	3.958	757.309	98
1874 » . .	58	77	275.795	613	2.533	479.635	671	2.610	755.480	93
1875 » . .	57	78	95.648	689	2.646	520.765	746	2.724	616.413	71
1876 » . .	50	54	57.419	847	5.890	1.165.074	897	5.944	1.222.493	76
1877 » . .	82	112	82.332	1.062	6.150	1.118.105	1.144	6.262	1.200.487	167
1878 » . .	46	81	87.576	750	3.979	6.575.759	796	4.060	773.385	133
1879 » . .	82	87	37.377	660	4.198	726.946	742	4.285	764.323	101
Въ 10 лѣтъ.	549	914	1.317.295	6.778	39.442	7.005.313	7.327	40.356	8.322.608	931
1880 годъ . .	71	91	36.762	691	3.209	600.467	762	3.300	637.229	124
1881 » . .	57	77	90.006	750	4.357	926.440	807	4.434	1.016.446	122
1882 » . .	54	118	291.499	788	4.266	1.050.179	842	4.384	1.341.678	220
1883 » . .	74	131	211.640	831	4.294	953.629	905	4.425	1.165.269	258
1884 » . .	83	97	132.264	729	2.492	608.445	812	2.589	740.709	208
1885 » . .	64	101	283.270	861	5.533	997.057	925	5.634	1.28.317	163
1886 » . .	36	51	147.218	841	3.754	694.168	877	3.805	841.386	169
1887 » . .	65	120	94.175	1.050	5.511	1.058.675	1.115	5.631	1.152.848	197
Въ 8 лѣтъ .	504	786	1.286.834	6.541	33.416	6.889.958	7.045	34.202	8.175.892	1.481
Итого . . .	1.333	2.864	3.677.781	17.239	107.004	18.088.493	18.572	109.868	21.766.274	2.649
Калужская.										
1860 годъ . .	21	26	20.160	152	570	401.000	173	596	421.160	11
1861 » . .	12	14	25.080	193	1.118	484.970	205	1.132	510.050	3
1862 » . .	20	20	96.490	201	915	312.660	221	935	409.150	13
1863 » . .	24	59	41.560	296	1.930	1.133.040	320	1.989	1.174.600	14
1864 » . .	27	85	229.890	230	1.371	616.010	257	1.456	845.900	20
1865 » . .	17	103	91.285	229	1.297	709.800	246	1.400	801.085	17
1866 » . .	14	20	60.820	294	1.461	529.393	308	1.484	590.213	22
1867 » . .	16	28	11.280	187	1.000	242.060	203	1.028	253.340	—
1868 » . .	22	118	204.935	303	1.909	717.909	325	2.027	922.844	21
1869 » . .	19	22	21.435	416	1.562	472.129	435	1.584	493.564	58
Въ 10 лѣтъ.	192	495	802.935	2.501	13.136	5.618.971	2.693	13.631	6.421.906	179
1870 годъ . .	20	7	1.883	465	2.023	834.510	485	2.035	836.393	76
1871 » . .	61	66	180.792	481	2.101	682.702	542	2.167	863.494	99
1872 » . .	40	15	38.390	534	2.294	699.064	574	2.309	737.454	68
1873 » . .	35	30	210.396	478	1.803	548.304	513	1.833	753.700	64
1874 » . .	40	35	84.358	683	2.897	1.278.490	723	2.932	1.362.848	88

ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджоговъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	20	25	32,823	652	2,187	692,392	672	2,212	725,215	62
1876 » . .	8	8	7,395	584	1,906	702,270	592	1,914	709,665	84
1877 » . .	14	15	25,308	701	2,121	574,800	715	2,136	670,108	113
1878 » . .	18	173	340,196	633	2,359	775,344	651	2,532	1,115,540	62
1879 » . .	27	37	51,705	610	2,453	924,577	637	3,490	976,282	30
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>283</b>	<b>411</b>	<b>973,246</b>	<b>5,821</b>	<b>22,449</b>	<b>7,707,453</b>	<b>6,104</b>	<b>22,560</b>	<b>8,680,699</b>	<b>748</b>
1880 годъ . .	32	40	78,832	804	3,184	878,918	836	3,224	957,750	63
1881 » . .	46	73	223,875	862	3,094	1,032,995	908	3,167	1,256,870	91
1882 » . .	32	48	117,035	944	3,422	1,109,967	976	3,470	1,248,002	93
1883 » . .	17	22	91,650	782	2,552	787,025	799	2,574	878,675	67
1884 » . .	11	17	45,890	912	2,138	564,706	923	2,155	610,596	66
1885 » . .	28	37	102,051	919	4,349	1,300,649	947	4,386	1,402,700	109
1886 » . .	27	46	271,507	879	2,450	748,466	906	2,496	1,020,073	75
1887 » . .	32	54	96,566	895	3,587	888,106	927	3,641	984,666	63
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>225</b>	<b>337</b>	<b>1,027,400</b>	<b>6,997</b>	<b>24,776</b>	<b>7,331,832</b>	<b>7,222</b>	<b>25,113</b>	<b>8,359,232</b>	<b>620</b>
<i>Итого . . .</i>	<i>700</i>	<i>1,248</i>	<i>2,803,581</i>	<i>15,319</i>	<i>60,061</i>	<i>20,658,256</i>	<i>16,019</i>	<i>61,304</i>	<i>23,461,837</i>	<i>1,556</i>
<b>Кіевская.</b>										
1860 годъ . .	45	46	116,420	261	357	210,360	306	403	326,780	11
1861 » . .	39	144	204,560	299	411	949,260	338	555	1,153,820	15
1862 » . .	74	124	120,910	522	929	910,030	596	1,053	1,030,940	35
1863 » . .	113	299	573,740	518	1,089	1,582,410	631	1,388	2,156,150	61
1864 » . .	81	209	228,300	455	547	904,000	536	756	1,132,300	41
1865 » . .	86	250	192,720	623	1,489	678,500	709	1,739	871,220	16
1866 » . .	22	124	109,210	602	892	369,100	624	1,016	478,310	—
1867 » . .	73	181	211,283	520	927	779,171	593	1,108	1,000,484	25
1868 » . .	86	120	118,600	762	1,703	1,184,857	848	1,823	1,303,457	26
1869 » . .	109	310	237,083	644	929	314,026	753	1,239	551,109	17
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>728</b>	<b>1,807</b>	<b>2,112,826</b>	<b>5,206</b>	<b>9,273</b>	<b>7,891,714</b>	<b>5,934</b>	<b>11,080</b>	<b>10,004,540</b>	<b>247</b>
1870 годъ . .	96	303	288,374	617	1,194	449,916	713	1,497	738,290	68
1871 » . .	89	258	847,808	788	1,764	672,820	877	2,022	1,520,628	77
1872 » . .	82	177	415,850	882	2,926	1,074,821	964	3,103	1,490,671	94
1873 » . .	120	181	238,918	826	2,651	2,414,258	946	2,832	2,653,176	89
1874 » . .	136	655	384,354	1,132	3,617	2,000,139	1,268	4,272	2,384,493	175
1875 » . .	76	139	204,689	939	2,682	1,174,832	1,015	2,821	1,379,521	186
1876 » . .	98	170	286,459	913	2,347	1,206,858	1,011	2,517	1,493,317	162
1877 » . .	99	160	420,023	902	1,923	856,759	1,001	2,483	1,276,782	155
1878 » . .	131	153	247,723	1,198	2,294	1,905,334	1,329	2,447	2,153,257	264
1879 » . .	100	209	224,489	1,144	1,856	975,876	1,244	2,065	1,199,865	233
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>1,027</b>	<b>2,405</b>	<b>3,558,677</b>	<b>9,341</b>	<b>23,254</b>	<b>12,731,313</b>	<b>10,368</b>	<b>25,659</b>	<b>16,290,000</b>	<b>1,503</b>
1880 годъ . .	101	268	316,339	1,343	2,157	1,604,859	1,444	2,423	1,921,198	284
1881 » . .	119	197	320,209	1,193	2,084	1,575,187	1,312	2,281	1,895,646	291
1882 » . .	130	183	162,390	1,475	2,628	2,201,546	1,605	2,811	2,363,936	281
1883 » . .	116	139	162,234	1,250	2,270	1,162,102	1,366	2,409	1,324,416	269
1884 » . .	126	231	525,499	1,285	2,284	1,587,431	1,411	2,515	2,112,930	280
1885 » . .	142	192	303,471	1,411	2,455	1,811,233	1,553	2,647	2,114,704	329
1886 » . .	122	144	413,528	1,322	2,519	1,449,956	1,444	2,663	1,863,484	280
1887 » . .	120	143	147,019	1,397	2,094	2,175,790	1,517	2,237	2,322,859	252
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>976</b>	<b>1,497</b>	<b>2,350,739</b>	<b>10,676</b>	<b>18,491</b>	<b>13,568,444</b>	<b>11,652</b>	<b>19,988</b>	<b>15,919,183</b>	<b>2,266</b>
<i>Итого . . .</i>	<i>2,731</i>	<i>5,709</i>	<i>8,022,252</i>	<i>25,223</i>	<i>51,018</i>	<i>34,191,471</i>	<i>27,954</i>	<i>56,727</i>	<i>42,213,723</i>	<i>4,016</i>



ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Ковенская.										
1860 годъ . .	12	16	14 870	320	428	265 730	832	444	280 600	6
1861 » . .	3	3	4 550	286	497	474 050	28	500	478 000	4
1862 » . .	13	21	73 230	327	431	391 910	340	452	465 140	8
1863 » . .	11	15	72 910	348	826	542 460	359	811	615 370	8
1864 » . .	15	15	24 760	384	525	318 350	399	510	343 210	6
1865 » . .	—	—	—	468	1 323	1 341 788	468	1 323	1 341 788	—
1866 » . .	—	—	—	349	846	296 894	349	816	296 894	—
1867 » . .	20	22	90 701	399	4 5	282 901	419	467	373 602	—
1868 » . .	14	20	11 440	432	1 509	1 044 216	446	1 529	1 055 656	15
1869 » . .	19	25	227 019	394	784	419 984	413	809	647 003	10
Въ 10 лѣтъ.	107	137	519 580	3 707	7 614	5 878 283	3 811	7 751	5 897 863	57
1870 годъ . .	19	21	72 715	443	698	564 247	462	722	636 962	16
1871 » . .	5	5	2 798	405	668	462 126	4 0	673	464 921	17
1872 » . .	8	160	291 351	417	543	490 081	425	703	781 435	19
1873 » . .	17	63	121 320	469	1 079	842 165	486	1 112	963 485	16
1874 » . .	10	27	25 920	464	620	835 476	474	617	861 386	39
1875 » . .	21	23	63 829	525	894	635 995	546	917	699 821	40
1876 » . .	30	33	9 365	465	916	1 209 896	495	919	1 219 261	38
1877 » . .	28	529	1 214 688	479	566	68 1 500	487	1 095	1 895 188	53
1878 » . .	16	20	28 594	495	1 027	1 168 843	511	1 047	1 197 437	51
1879 » . .	28	29	20 575	444	904	1 127 933	472	933	1 148 508	44
Въ 10 лѣтъ.	182	913	1 851 155	4 586	7 915	8 017 255	4 768	8 828	9 868 410	336
1880 годъ . .	18	22	52 442	362	464	634 674	380	486	687 116	60
1881 » . .	31	190	845 292	459	544	2 225 129	190	734	3 070 421	89
1882 » . .	29	156	1 079 096	622	1 006	1 317 120	651	1 162	2 396 216	86
1883 » . .	24	60	225 975	526	1 023	1 129 602	550	1 083	1 355 577	65
1884 » . .	28	108	143 878	617	1 072	990 371	645	1 180	1 131 249	94
1885 » . .	34	44	115 224	577	729	637 739	611	773	752 963	83
1886 » . .	33	134	123 504	616	1 165	1 397 185	679	1 299	1 520 689	84
1887 » . .	31	48	63 413	616	1 376	1 486 338	650	1 424	1 549 751	91
Въ 8 лѣтъ .	191	159	1 282 395	4 137	20 140	11 102 741	4 328	20 599	12 385 136	576
Итого . . .	480	1 509	3 653 130	12 430	35 669	24 498 279	12 910	37 178	28 151 410	1 069
Костромская.										
1860 годъ . .	15	15	11 940	193	1 233	402 170	208	1 248	414 110	5
1861 » . .	11	197	222 480	179	9 9	676 660	190	1 136	893 140	10
1862 » . .	13	16	9 670	202	903	200 580	215	919	210 250	13
1863 » . .	5	5	10 290	280	1 713	593 900	285	1 748	601 190	21
1864 » . .	23	31	38 630	286	1 733	329 000	309	1 761	367 630	14
1865 » . .	21	20	119 274	253	1 278	294 184	274	1 298	413 458	20
1866 » . .	24	22	50 308	298	1 642	498 614	322	1 664	5 8 922	44
1867 » . .	21	15	8 989	299	1 351	245 554	320	1 369	251 543	20
1868 » . .	23	65	77 678	496	2 581	502 239	519	2 646	579 917	41
1869 » . .	16	18	86 333	439	2 138	408 761	455	2 156	495 094	38
Въ 10 лѣтъ.	172	404	635 592	2 925	15 544	4 151 662	3 097	15 948	4 787 254	226
1870 годъ . .	5	14	27 792	359	1 938	393 033	364	1 952	420 825	19
1871 » . .	6	7	40 665	389	2 956	834 455	395	2 963	875 127	41
1872 » . .	13	30	79 234	407	2 607	625 798	420	2 637	705 032	38
1873 » . .	15	15	16 523	410	2 321	633 438	425	2 336	649 961	47
1874 » . .	7	8	22 885	452	2 583	882 535	459	2 596	905 420	53



ГУБЕРНИИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губернии. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	9	11	10.700	421	2.420	894.561	430	2.431	905.264	49
1876 » . .	30	54	26.759	497	2.877	949.585	527	2.931	976.344	51
1877 » . .	14	16	19.416	529	2.343	721.631	543	2.359	712.047	51
1878 » . .	23	30	52.495	440	2.105	687.611	463	2.135	740.106	51
1879 » . .	19	38	123.870	377	1.784	775.643	396	1.822	899.514	50
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>111</b>	<b>223</b>	<b>419.339</b>	<b>4.281</b>	<b>23.939</b>	<b>7.399.294</b>	<b>4.422</b>	<b>24.162</b>	<b>7.818.633</b>	<b>450</b>
1880 годъ . .	24	45	30.603	474	2.466	1.310.774	508	2.511	1.341.377	59
1881 » . .	17	18	35.670	499	2.278	971.809	516	2.296	1.007.549	68
1882 » . .	22	23	19.685	502	3.127	2.329.625	524	3.350	2.349.310	79
1883 » . .	18	19	32.786	569	3.254	1.729.834	587	3.273	1.762.620	72
1884 » . .	29	37	28.737	412	1.336	604.236	441	1.375	632.973	78
1885 » . .	31	126	208.574	568	2.854	2.062.422	599	2.970	2.270.996	124
1886 » . .	22	49	24.912	567	2.431	1.850.540	589	2.480	1.009.992	112
1887 » . .	28	112	901.388	536	2.192	1.108.931	564	2.334	2.010.319	84
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>231</b>	<b>762</b>	<b>2.648.824</b>	<b>4.425</b>	<b>7.379</b>	<b>9.818.158</b>	<b>4.656</b>	<b>8.141</b>	<b>12.466.982</b>	<b>652</b>
<i>Итого . . .</i>	<i>544</i>	<i>1.389</i>	<i>3.703.755</i>	<i>11.631</i>	<i>46.862</i>	<i>21.369.114</i>	<i>12.175</i>	<i>48.251</i>	<i>25.072.869</i>	<i>1.328</i>
<b>Курляндская.</b>										
1860 годъ . .	4	11	7.400	54	47	36.740	58	58	43.940	1
1861 » . .	3	4	1.870	42	56	26.170	45	60	28.020	—
1862 » . .	4	6	10.230	85	137	64.870	89	143	75.100	2
1863 » . .	1	1	60	85	122	51.500	86	123	51.560	—
1864 » . .	3	3	16.990	74	81	103.360	77	81	120.350	—
1865 » . .	6	8	36.150	57	80	56.958	63	88	93.109	—
1866 » . .	9	7	38.995	33	72	68.197	42	79	107.192	—
1867 » . .	6	12	8.917	55	81	53.563	61	9	62.480	—
1868 » . .	10	9	42.060	37	61	62.666	47	70	104.727	—
1869 » . .	17	20	198.888	50	67	45.729	67	87	214.617	—
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>63</b>	<b>81</b>	<b>361.566</b>	<b>572</b>	<b>804</b>	<b>569.528</b>	<b>635</b>	<b>885</b>	<b>931.094</b>	<b>3</b>
1870 годъ . .	10	19	37.464	66	144	79.634	76	167	117.998	5
1871 » . .	15	35	163.800	78	110	89.219	93	145	253.019	4
1872 » . .	20	10	17.982	93	143	325.861	113	155	343.843	10
1873 » . .	16	10	22.893	106	157	98.512	132	167	124.405	14
1874 » . .	8	5	90.655	110	224	175.299	118	227	265.954	9
1875 » . .	13	21	29.742	116	163	118.611	129	181	148.366	14
1876 » . .	13	13	8.808	103	140	173.910	116	15	182.718	6
1877 » . .	10	33	49.843	123	210	238.917	133	213	288.760	9
1878 » . .	6	455	508.350	114	158	153.833	120	61	662.185	14
1879 » . .	13	20	47.002	105	154	163.258	118	17	210.260	10
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>124</b>	<b>621</b>	<b>976.539</b>	<b>1.014</b>	<b>1.603</b>	<b>1.617.069</b>	<b>1.138</b>	<b>2.227</b>	<b>2.593.608</b>	<b>95</b>
1880 годъ . .	16	37	255.212	146	146	180.141	162	187	415.353	20
1881 » . .	33	41	280.510	159	208	313.543	192	247	594.053	27
1882 » . .	20	28	149.222	306	325	420.220	326	353	569.442	66
1883 » . .	34	109	344.230	284	306	362.747	318	415	776.975	65
1884 » . .	13	32	76.556	379	411	450.475	392	443	527.031	63
1885 » . .	12	25	48.075	327	328	376.693	339	353	424.768	40
1886 » . .	17	18	60.161	349	353	341.738	376	371	401.899	42
1887 » . .	23	25	54.913	462	473	492.264	485	498	547.177	63
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>168</b>	<b>315</b>	<b>1.268.879</b>	<b>2.412</b>	<b>2.550</b>	<b>2.937.819</b>	<b>2.580</b>	<b>2.665</b>	<b>4.206.698</b>	<b>386</b>
<i>Итого . . .</i>	<i>355</i>	<i>1.017</i>	<i>2.606.984</i>	<i>3.998</i>	<i>4.957</i>	<i>5.124.416</i>	<i>4.353</i>	<i>5.974</i>	<i>7.731.400</i>	<i>484</i>

ГУБЕРНІИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары съ потерей. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
<b>Курская.</b>										
1860 годъ . .	29	103	232.710	253	1.233	427.610	282	1.336	660.340	3
1861 » . .	26	37	342.220	189	1.063	332.600	215	1.100	674.820	11
1862 » . .	43	45	984.820	341	2.031	877.750	384	2.481	1.862.570	21
1863 » . .	60	218	362.490	440	2.426	948.650	500	2.644	1.311.140	5
1864 » . .	32	21	11.560	361	1.846	708.990	393	1.867	720.550	21
1865 » . .	20	264	462.039	330	3.878	1.375.001	350	4.142	1.837.040	14
1866 » . .	19	75	92.655	285	2.040	888.963	304	2.115	981.618	30
1867 » . .	22	26	30.075	399	2.456	606.744	421	2.462	636.819	44
1868 » . .	31	34	23.895	329	2.506	661.313	360	2.540	685.208	68
1869 » . .	20	68	95.780	56	4.740	1.665.211	566	4.808	1.760.991	153
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>302</b>	<b>1.296</b>	<b>2.638.244</b>	<b>3.473</b>	<b>24.219</b>	<b>8.492.852</b>	<b>3.775</b>	<b>25.515</b>	<b>11.131.096</b>	<b>371</b>
1870 годъ . .	7	7	4.765	362	1.606	697.229	369	1.613	701.994	119
1871 » . .	27	43	119.007	622	2.946	997.767	641	2.909	1.116.864	80
1872 » . .	42	157	462.585	76	4.048	1.850.811	718	4.203	2.313.396	155
1873 » . .	25	39	190.709	471	3.167	1.121.358	496	3.206	1.312.067	117
1874 » . .	66	87	131.136	936	5.530	2.632.175	1.002	5.617	2.763.311	254
1875 » . .	59	77	146.374	670	5.085	1.817.512	729	5.162	1.963.886	187
1876 » . .	65	92	119.770	741	4.145	1.670.454	809	4.287	1.790.224	251
1877 » . .	79	85	90.268	751	3.178	1.091.500	835	3.263	1.181.768	197
1878 » . .	90	155	393.681	883	4.039	1.765.744	973	4.194	2.159.425	192
1879 » . .	66	93	100.909	1.071	4.861	1.863.351	1.137	4.956	1.969.260	235
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>526</b>	<b>835</b>	<b>1.759.294</b>	<b>7.221</b>	<b>38.605</b>	<b>15.512.901</b>	<b>7.747</b>	<b>39.440</b>	<b>17.272.195</b>	<b>1.790</b>
1880 годъ . .	86	99	251.668	999	4.332	1.663.926	1.085	4.131	1.914.944	290
1881 » . .	79	95	173.460	1.020	3.375	1.515.574	1.099	3.470	1.689.034	270
1882 » . .	152	221	338.441	1.283	5.809	2.904.708	1.435	6.030	3.243.149	350
1883 » . .	118	80	385.942	1.208	4.153	2.071.784	1.326	4.333	2.457.726	381
1884 » . .	114	45	351.911	1.247	4.144	1.746.215	1.361	4.289	2.098.156	307
1885 » . .	125	71	478.822	1.565	5.800	2.232.573	1.690	5.973	2.711.395	425
1886 » . .	131	176	354.489	1.327	4.329	1.460.074	1.458	4.505	1.814.563	336
1887 » . .	86	71	195.770	1.340	4.503	1.490.172	1.426	4.577	1.685.942	370
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>891</b>	<b>1.163</b>	<b>2.530.533</b>	<b>9.989</b>	<b>36.445</b>	<b>15.084.426</b>	<b>10.880</b>	<b>37.608</b>	<b>17.614.959</b>	<b>2.729</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>1.719</b>	<b>3.294</b>	<b>6.928.071</b>	<b>20.683</b>	<b>99.269</b>	<b>39.090.179</b>	<b>22.402</b>	<b>102.563</b>	<b>46.018.250</b>	<b>4.890</b>
<b>Лифляндская.</b>										
1860 годъ . .	10	10	98.160	138	142	83.470	148	152	181.630	7
1861 » . .	17	33	73.090	134	112	114.910	151	145	188.000	5
1862 » . .	20	23	139.100	170	262	164.610	190	285	303.710	5
1863 » . .	35	41	35.970	148	182	125.270	183	223	161.240	7
1864 » . .	13	22	29.150	134	135	103.850	147	157	133.000	7
1865 » . .	31	35	131.233	150	238	165.869	181	273	297.102	10
1866 » . .	26	32	52.701	142	430	205.657	168	462	258.358	20
1867 » . .	34	34	111.628	140	188	153.758	174	222	265.386	17
1868 » . .	59	96	316.469	179	316	307.600	237	412	654.069	12
1869 » . .	67	24	294.827	161	379	233.694	228	399	528.521	9
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>312</b>	<b>346</b>	<b>1.312.328</b>	<b>1.496</b>	<b>2.384</b>	<b>1.658.688</b>	<b>1.808</b>	<b>2.730</b>	<b>2.971.016</b>	<b>97</b>
1870 годъ . .	55	57	309.814	106	261	188.755	221	321	498.569	9
1871 » . .	52	82	965.125	175	217	221.781	227	529	1.186.906	13
1872 » . .	62	67	1.250.741	231	399	299.309	293	466	1.550.060	8
1873 » . .	36	30	185.887	218	320	326.642	254	350	512.629	10
1874 » . .	52	51	108.410	189	297	400.199	241	348	508.609	12

ГУБЕРНІИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджога. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	70	76	289.736	207	326	254.888	277	402	544.619	12
1876 » . .	58	61	253.398	233	334	372.072	291	395	625.470	17
1877 » . .	69	70	540.093	227	399	433.680	296	469	973.773	17
1878 » . .	50	59	397.817	200	300	244.780	250	359	642.597	25
1879 » . .	118	129	611.406	237	343	467.227	355	472	1.078.633	30
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>622</b>	<b>882</b>	<b>4.912.427</b>	<b>2.083</b>	<b>3.229</b>	<b>3.209.328</b>	<b>2.705</b>	<b>4.111</b>	<b>8.421.755</b>	<b>153</b>
1880 годъ . .	94	109	1.104.080	232	398	551.932	326	577	1.666.012	28
1881 » . .	120	211	2.051.043	266	403	519.099	386	614	2.570.142	53
1882 » . .	199	281	1.969.711	519	767	783.980	718	1.048	2.753.691	117
1883 » . .	166	192	607.524	373	497	438.676	544	689	1.046.200	103
1884 » . .	130	160	1.173.933	555	704	1.155.645	685	864	2.329.578	127
1885 » . .	97	146	902.103	424	496	590.880	521	642	1.492.983	75
1886 » . .	124	93	720.138	520	621	615.398	644	714	1.335.586	113
1887 » . .	85	68	346.847	511	601	584.858	596	669	931.705	91
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>1.015</b>	<b>1.260</b>	<b>8.875.379</b>	<b>3.405</b>	<b>4.487</b>	<b>5.250.468</b>	<b>4.420</b>	<b>5.747</b>	<b>14.125.847</b>	<b>707</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>1.949</b>	<b>2.488</b>	<b>15.100.134</b>	<b>6.984</b>	<b>10.100</b>	<b>10.118.384</b>	<b>8.933</b>	<b>12.588</b>	<b>25.218.518</b>	<b>957</b>
<b>Минская.</b>										
1860 годъ . .	12	18	10.010	108	290	94.780	120	308	101.790	1
1861 » . .	15	39	33.970	100	217	167.370	115	256	201.340	1
1862 » . .	22	59	249.450	148	581	252.830	170	640	502.280	2
1863 » . .	22	17	75.200	97	489	284.520	119	506	359.720	1
1864 » . .	15	23	27.870	157	504	86.520	172	527	114.390	2
1865 » . .	25	474	361.477	206	1.132	858.403	231	1.606	1.219.880	10
1866 » . .	16	17	35.648	216	1.245	835.470	232	1.262	871.118	7
1867 » . .	17	17	21.689	280	984	233.243	297	1.001	254.932	6
1868 » . .	16	577	738.043	382	1.011	375.098	398	1.588	1.113.141	4
1869 » . .	10	5	6.234	281	519	480.626	291	524	486.860	4
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>170</b>	<b>1.246</b>	<b>1.559.591</b>	<b>1.975</b>	<b>6.972</b>	<b>3.668.860</b>	<b>2.145</b>	<b>8.218</b>	<b>5.228.451</b>	<b>38</b>
1870 годъ . .	18	50	49.362	237	481	215.449	275	531	264.811	8
1871 » . .	18	37	17.810	246	605	245.248	264	642	263.058	15
1872 » . .	25	29	73.965	308	1.337	514.273	333	1.366	588.238	23
1873 » . .	27	50	50.716	253	770	415.232	280	820	465.948	41
1874 » . .	47	215	472.091	313	1.911	1.814.296	360	2.126	2.286.387	48
1875 » . .	32	52	76.428	246	1.016	649.343	278	1.068	725.771	41
1876 » . .	28	28	25.616	315	945	711.251	343	973	736.867	47
1877 » . .	31	267	603.186	343	828	611.591	374	1.095	1.214.777	65
1878 » . .	24	27	38.051	442	1.196	790.363	466	1.223	828.414	74
1879 » . .	29	68	138.925	493	1.154	854.507	522	1.222	993.432	66
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>279</b>	<b>823</b>	<b>1.546.150</b>	<b>3.196</b>	<b>10.243</b>	<b>6.821.553</b>	<b>3.475</b>	<b>11.066</b>	<b>8.367.703</b>	<b>428</b>
1880 годъ . .	35	57	49.073	549	2.563	856.478	584	2.620	905.551	66
1881 » . .	29	1.590	6.861.720	698	3.571	1.449.070	727	5.161	8.310.790	161
1882 » . .	27	104	42.881	594	1.761	1.384.551	621	1.865	1.427.432	100
1883 » . .	25	34	36.165	563	1.179	866.511	588	1.213	902.676	57
1884 » . .	39	76	468.368	599	1.926	1.630.599	638	2.002	2.098.967	60
1885 » . .	24	46	234.581	550	1.639	1.183.624	574	1.685	1.418.205	75
1886 » . .	36	118	305.621	741	2.567	1.518.090	777	2.685	1.823.711	141
1887 » . .	34	229	363.524	669	2.719	1.120.616	703	2.948	1.484.140	148
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>249</b>	<b>2.254</b>	<b>8.361.933</b>	<b>4.963</b>	<b>17.925</b>	<b>10.009.539</b>	<b>5.212</b>	<b>20.179</b>	<b>18.371.472</b>	<b>808</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>698</b>	<b>4.323</b>	<b>11.467.674</b>	<b>10.134</b>	<b>35.140</b>	<b>20.499.952</b>	<b>10.832</b>	<b>39.463</b>	<b>31.967.626</b>	<b>1.274</b>

ГУБЕРНИИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ зданій. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
<b>Могилев- ская.</b>										
1860 годъ . . .	18	32	77.300	83	252	186.120	101	284	263.420	5
1861 » . . .	17	176	178.360	97	276	170.050	114	452	348.410	12
1862 » . . .	23	33	94.190	145	472	333.390	118	505	427.580	2
1863 » . . .	31	225	429.710	136	662	887.730	167	857	1.317.440	12
1864 » . . .	16	28	109.570	103	220	655.440	119	248	765.010	3
1865 » . . .	—	—	—	285	1.917	1.763.418	285	1.917	1.763.418	8
1866 » . . .	—	—	—	270	654	259.000	270	654	259.000	8
1867 » . . .	—	—	—	289	732	281.821	289	732	281.821	5
1868 » . . .	—	—	—	267	1.025	7-6.203	267	1.025	786.203	17
1869 » . . .	—	—	—	311	832	358.548	311	832	358.548	4
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>105</b>	<b>194</b>	<b>889.830</b>	<b>1.986</b>	<b>7.042</b>	<b>5.681.720</b>	<b>2.091</b>	<b>7.536</b>	<b>6.570.850</b>	<b>76</b>
1870 годъ . . .	24	20	26.412	249	498	202.954	273	518	229.366	10
1871 » . . .	16	58	237.793	238	739	227.512	254	797	465.905	9
1872 » . . .	15	24	39.472	280	637	293.070	295	661	332.542	22
1873 » . . .	41	115	117.689	304	1.022	969.468	345	1.137	1.087.167	26
1874 » . . .	29	97	470.146	313	1.357	820.700	342	1.454	1.290.816	28
1875 » . . .	33	39	77.903	304	1.323	925.991	337	1.362	1.003.894	39
1876 » . . .	19	32	57.108	278	669	329.037	297	701	386.165	34
1877 » . . .	14	15	19.914	289	695	310.927	303	710	330.841	35
1878 » . . .	32	57	59.334	351	864	407.508	383	921	466.842	69
1879 » . . .	25	41	50.263	436	1.235	612.184	461	1.276	662.447	67
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>248</b>	<b>198</b>	<b>1.156.034</b>	<b>3.042</b>	<b>9.039</b>	<b>5.099.371</b>	<b>3.290</b>	<b>9.537</b>	<b>6.255.405</b>	<b>359</b>
1880 годъ . . .	21	50	59.169	555	1.189	813.482	570	1.239	872.651	81
1881 » . . .	38	54	245.224	619	1.647	1.149.222	657	1.701	1.394.446	95
1882 » . . .	50	195	180.169	690	2.896	1.400.943	740	3.091	1.581.112	86
1883 » . . .	35	87	97.423	571	1.628	928.154	606	1.715	1.025.577	59
1884 » . . .	32	95	185.338	648	2.071	1.169.992	680	2.166	1.355.380	84
1885 » . . .	40	86	54.720	627	2.069	1.466.681	667	2.155	1.521.401	88
1886 » . . .	29	42	33.630	681	1.870	1.132.278	710	1.912	1.165.908	91
1887 » . . .	25	41	33.472	731	2.005	915.525	756	2.046	948.997	83
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>270</b>	<b>650</b>	<b>889.145</b>	<b>5.122</b>	<b>15.375</b>	<b>8.976.277</b>	<b>5.392</b>	<b>16.025</b>	<b>9.865.422</b>	<b>667</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>623</b>	<b>1.642</b>	<b>2.934.309</b>	<b>10.150</b>	<b>31.456</b>	<b>19.757.368</b>	<b>10.773</b>	<b>33.098</b>	<b>22.691.677</b>	<b>1.102</b>
<b>Московская.</b>										
1860 годъ . . .	5	6	9.790	339	2.181	780.330	344	2.187	790.120	10
1861 » . . .	30	61	25.460	324	1.976	1.486.840	354	2.137	1.772.300	12
1862 » . . .	15	22	9.890	358	1.449	744.210	373	1.471	754.100	7
1863 » . . .	21	99	763.700	498	2.366	444.730	519	2.565	1.208.480	11
1864 » . . .	24	46	143.530	425	1.609	657.230	449	1.655	800.760	23
1865 » . . .	30	58	55.147	471	2.569	1.078.829	501	2.627	1.113.976	15
1866 » . . .	16	14	28.132	494	1.768	763.390	510	1.782	791.522	—
1867 » . . .	12	13	8.835	438	1.770	687.109	450	1.783	695.944	—
1868 » . . .	15	31	23.998	682	4.112	1.239.593	697	4.143	1.263.591	104
1869 » . . .	29	105	85.531	739	3.530	1.479.971	768	3.635	1.565.502	105
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>197</b>	<b>655</b>	<b>1.114.013</b>	<b>4.768</b>	<b>23.330</b>	<b>9.342.232</b>	<b>4.965</b>	<b>23.985</b>	<b>10.756.245</b>	<b>302</b>
1870 годъ . . .	40	65	39.760	636	3.125	1.097.090	676	3.190	1.136.850	84
1871 » . . .	28	45	51.282	637	3.813	1.775.686	665	3.858	1.826.969	155
1872 » . . .	48	43	116.842	703	3.095	1.691.228	751	3.138	1.808.070	179
1873 » . . .	53	59	109.109	674	2.460	947.568	707	2.519	1.056.677	130
1874 » . . .	57	43	140.940	776	3.050	1.522.737	833	3.093	1.663.677	172

ГУБЕРНИИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджоговъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . . .	239	525	4.119.619	595	2.294	2.013.967	834	2.819	6.133.586	146
1876 » . . .	320	352	4.376.869	613	2.482	2.064.933	933	2.834	6.441.802	129
1877 » . . .	341	351	5.313.668	663	2.123	1.559.930	1.004	2.474	6.875.598	134
1878 » . . .	253	285	2.262.619	716	2.713	1.926.201	969	2.998	4.188.820	127
1879 » . . .	259	383	2.133.227	798	2.701	1.787.514	1.057	3.084	3.920.741	115
<b>Въ 10 лѣтъ . . .</b>	<b>1.638</b>	<b>2.151</b>	<b>18.665.936</b>	<b>6.791</b>	<b>27.556</b>	<b>16.386.854</b>	<b>8.429</b>	<b>30.007</b>	<b>35.052.790</b>	<b>1.371</b>
1880 годъ . . .	389	426	5.018.964	858	3.012	2.120.603	1.247	3.458	7.439.567	102
1881 » . . .	350	371	5.065.025	912	3.177	2.242.886	1.262	3.547	7.307.413	147
1882 » . . .	469	706	6.079.733	1.032	4.402	2.862.629	1.501	5.108	8.942.362	149
1883 » . . .	420	410	4.070.562	843	2.793	2.995.967	1.263	3.233	7.066.529	153
1884 » . . .	420	423	4.956.314	650	2.152	1.982.167	1.070	2.575	6.938.477	130
1885 » . . .	459	315	4.913.260	868	3.264	2.429.741	1.327	3.579	7.373.001	196
1886 » . . .	533	96	3.080.839	718	1.943	1.281.296	1.071	2.039	4.362.135	184
1887 » . . .	434	435	3.991.479	859	3.001	1.916.709	1.293	3.436	5.908.188	200
<b>Въ 8 лѣтъ . . .</b>	<b>3.294</b>	<b>3.212</b>	<b>37.206.176</b>	<b>6.740</b>	<b>23.743</b>	<b>18.131.496</b>	<b>10.034</b>	<b>26.955</b>	<b>55.337.672</b>	<b>1.261</b>
<b>Итого . . . . .</b>	<b>5.129</b>	<b>6.018</b>	<b>57.286.125</b>	<b>18.299</b>	<b>74.929</b>	<b>43.860.382</b>	<b>23.428</b>	<b>80.947</b>	<b>101.146.707</b>	<b>2.934</b>
<b>Нижегородская.</b>										
1860 годъ . . .	24	40	12.240	324	2.487	1.584.880	348	2.527	597.120	21
1861 » . . .	23	40	80.270	281	2.174	516.250	304	2.214	506.520	53
1862 » . . .	26	95	58.050	299	2.015	413.430	325	2.110	471.480	43
1863 » . . .	27	110	153.850	373	3.915	853.650	400	4.025	1.007.500	24
1864 » . . .	25	516	709.630	418	3.745	591.500	443	4.261	1.301.130	26
1865 » . . .	—	—	—	544	4.040	781.295	544	4.040	781.295	—
1866 » . . .	26	54	8.750	440	3.042	781.319	466	3.096	790.069	—
1867 » . . .	24	52	79.322	502	2.904	500.520	526	2.956	579.842	—
1868 » . . .	43	182	77.432	536	3.088	430.323	579	3.270	507.755	—
1869 » . . .	52	163	173.346	796	10.175	1.580.226	848	10.338	1.753.572	—
<b>Въ 10 лѣтъ . . .</b>	<b>270</b>	<b>1.252</b>	<b>1.352.890</b>	<b>4.513</b>	<b>37.585</b>	<b>7.033.393</b>	<b>4.783</b>	<b>38.837</b>	<b>8.386.283</b>	<b>167</b>
1870 годъ . . .	55	72	374.152	490	3.668	180.044	545	3.740	560.196	123
1871 » . . .	47	245	537.422	723	5.729	294.931	770	5.974	832.353	53
1872 » . . .	38	209	2.287.435	735	6.640	1.972.441	773	6.849	4.259.876	194
1873 » . . .	43	59	198.486	636	4.883	1.094.187	679	4.942	1.292.673	282
1874 » . . .	54	186	185.507	785	4.714	800.660	839	4.900	986.167	220
1875 » . . .	49	72	160.590	831	5.680	941.565	880	5.752	1.102.355	269
1876 » . . .	72	104	250.047	944	5.743	937.600	1.016	5.847	1.187.647	284
1877 » . . .	71	385	548.100	1.135	6.078	1.356.480	1.206	6.463	1.904.580	282
1878 » . . .	57	89	272.541	1.266	6.058	1.266.323	1.323	6.147	1.638.864	519
1879 » . . .	76	105	332.083	980	5.208	1.211.754	1.076	5.313	1.543.837	220
<b>Въ 10 лѣтъ . . .</b>	<b>562</b>	<b>1.526</b>	<b>5.146.363</b>	<b>8.525</b>	<b>54.401</b>	<b>10.162.435</b>	<b>9.087</b>	<b>55.927</b>	<b>15.308.348</b>	<b>2.446</b>
1880 годъ . . .	57	102	338.327	944	5.078	1.027.845	1.001	5.180	1.366.172	188
1881 » . . .	53	68	139.595	886	4.610	1.277.741	939	4.678	1.417.336	151
1882 » . . .	98	115	201.134	1.024	5.503	2.204.462	1.122	5.618	2.405.596	270
1883 » . . .	66	432	793.864	1.035	7.026	1.770.411	1.101	7.458	2.564.275	290
1884 » . . .	63	89	135.887	875	3.329	891.962	938	3.418	1.027.847	283
1885 » . . .	52	61	130.137	1.166	5.238	1.440.205	1.218	5.299	1.570.342	224
1886 » . . .	46	41	41.862	1.059	4.075	1.092.569	1.105	4.046	1.134.431	214
1887 » . . .	54	48	106.332	1.358	5.580	1.775.111	1.412	5.628	1.881.415	393
<b>Въ 8 лѣтъ . . .</b>	<b>489</b>	<b>956</b>	<b>1.887.108</b>	<b>8.347</b>	<b>40.369</b>	<b>11.480.308</b>	<b>8.836</b>	<b>41.325</b>	<b>13.367.416</b>	<b>2.015</b>
<b>Итого . . . . .</b>	<b>1.321</b>	<b>3.734</b>	<b>8.386.361</b>	<b>21.385</b>	<b>132.355</b>	<b>28.675.886</b>	<b>22.706</b>	<b>136.089</b>	<b>37.062.247</b>	<b>4.628</b>

ГУБЕРНІИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ нехорога. Causes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
<b>Новгородская.</b>										
1860 годъ . .	13	17	31.640	86	420	206.370	99	437	238.010	9
1861 » . .	13	31	58.950	111	492	168.270	124	523	227.220	10
1862 » . .	19	410	505.660	140	879	314.580	159	1.289	820.240	6
1863 » . .	29	43	137.830	125	692	204.770	154	735	342.600	7
1864 » . .	17	22	23.950	116	425	168.700	131	447	192.650	9
1865 » . .	17	18	13.768	205	918	313.482	222	936	357.250	10
1866 » . .	16	47	127.946	177	907	178.730	193	954	306.676	13
1867 » . .	17	18	16.967	216	547	168.538	233	565	185.505	25
1868 » . .	29	52	31.235	424	2.605	671.820	453	2.657	706.055	88
1869 » . .	28	88	156.781	326	1.122	228.082	354	1.210	384.863	33
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>196</b>	<b>746</b>	<b>1.107.727</b>	<b>1.926</b>	<b>9.007</b>	<b>2.653.342</b>	<b>2.122</b>	<b>9.753</b>	<b>3.761.069</b>	<b>160</b>
1870 годъ . .	24	28	42.786	452	1.550	334.638	476	1.578	377.424	26
1871 » . .	21	18	28.150	425	1.397	254.903	446	1.415	283.053	86
1872 » . .	34	230	329.781	600	1.893	654.085	634	2.123	933.866	49
1873 » . .	30	32	9.929	589	1.779	320.828	619	1.811	330.757	44
1874 » . .	27	2	43.162	535	1.758	311.169	562	1.783	354.331	86
1875 » . .	42	87	201.405	653	2.574	382.182	695	2.661	583.587	45
1876 » . .	30	60	206.297	635	2.623	518.902	665	2.683	725.199	57
1877 » . .	26	26	84.979	539	1.459	309.818	565	1.485	394.797	50
1878 » . .	26	27	37.988	507	1.658	375.404	533	1.685	413.392	69
1879 » . .	47	60	39.230	625	1.481	343.210	666	1.541	382.470	67
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>301</b>	<b>593</b>	<b>1.023.707</b>	<b>5.560</b>	<b>18.172</b>	<b>3.805.169</b>	<b>5.861</b>	<b>18.765</b>	<b>4.828.876</b>	<b>479</b>
1880 годъ . .	45	46	70.643	676	2.411	516.890	721	2.457	587.533	51
1881 » . .	41	289	1.003.769	780	2.573	889.290	821	2.862	1.893.059	53
1882 » . .	40	52	82.666	681	3.181	906.370	721	3.233	989.036	59
1883 » . .	39	66	273.868	597	1.609	451.339	636	1.675	725.207	65
1884 » . .	46	59	105.585	660	1.387	439.109	706	1.446	544.694	49
1885 » . .	30	39	63.639	773	2.539	733.911	803	2.578	797.550	84
1886 » . .	36	56	177.022	830	2.367	554.562	866	2.423	731.584	68
1887 » . .	38	41	108.072	798	2.383	711.538	836	2.424	819.610	79
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>315</b>	<b>648</b>	<b>1.885.264</b>	<b>5.795</b>	<b>18.450</b>	<b>5.203.009</b>	<b>6.110</b>	<b>19.098</b>	<b>7.088.273</b>	<b>508</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>812</b>	<b>1.987</b>	<b>4.016.698</b>	<b>13.281</b>	<b>45.629</b>	<b>11.661.520</b>	<b>14.093</b>	<b>47.616</b>	<b>15.678.218</b>	<b>1.147</b>
<b>Олонекская.</b>										
1860 годъ . .	5	6	240	105	172	40.870	110	178	41.110	3
1861 » . .	8	12	40.020	86	134	41.880	94	146	81.900	1
1862 » . .	8	8	2.850	116	200	30.730	124	205	33.580	1
1863 » . .	10	13	8.300	86	190	31.300	96	203	39.600	—
1864 » . .	15	21	25.990	92	135	48.810	107	156	74.800	—
1865 » . .	15	16	23.364	111	156	32.972	126	172	36.336	6
1866 » . .	7	7	895	112	176	79.195	119	183	80.090	1
1867 » . .	9	9	2.910	106	174	23.352	115	183	26.262	—
1868 » . .	12	10	1.270	192	268	50.885	204	278	52.155	—
1869 » . .	9	9	3.845	122	207	50.972	131	216	54.817	—
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>98</b>	<b>111</b>	<b>109.684</b>	<b>1.128</b>	<b>1.812</b>	<b>430.966</b>	<b>1.226</b>	<b>1.923</b>	<b>540.650</b>	<b>12</b>
1870 годъ . .	17	20	8.012	133	177	31.330	150	197	39.342	3
1871 » . .	18	22	5.085	133	152	26.109	151	174	31.194	3
1872 » . .	22	23	25.101	125	277	57.482	147	300	82.584	11
1873 » . .	8	8	1.960	106	244	250.883	114	252	252.843	8
1884 » . .	12	13	2.878	110	156	52.551	122	169	55.429	8



ГУБЕРНІИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожаровъ отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	12	12	2.707	147	216	118.981	159	228	121.688	8
1876 » . .	11	11	6.115	152	501	115.483	163	512	121.598	14
1877 » . .	5	6	1.280	113	152	277.351	118	158	278.631	8
1878 » . .	10	11	980	145	160	37.981	155	171	38.911	9
1879 » . .	13	13	87.536	167	192	85.646	180	205	173.182	5
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>128</b>	<b>139</b>	<b>141.654</b>	<b>1.331</b>	<b>2.227</b>	<b>1.053.748</b>	<b>1.459</b>	<b>2.366</b>	<b>1.195.402</b>	<b>77</b>
1880 годъ . .	14	17	13.584	190	299	152.424	204	316	166.008	13
1881 » . .	10	10	3.885	183	305	124.788	198	315	128.673	10
1882 » . .	16	16	3.064	247	475	206.877	263	491	209.941	24
1883 » . .	7	7	2.380	201	343	145.638	208	350	148.018	15
1884 » . .	12	12	14.400	232	312	103.215	244	324	117.615	23
1885 » . .	15	17	6.969	198	528	361.259	213	545	363.228	13
1886 » . .	10	25	14.705	160	187	58.652	170	212	73.357	4
1887 » . .	6	6	2.580	163	207	47.886	169	213	50.466	11
<b>Въ 8 лѣтъ.</b>	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>61.567</b>	<b>1.579</b>	<b>2.656</b>	<b>1.200.739</b>	<b>1.669</b>	<b>2.766</b>	<b>1.262.306</b>	<b>113</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>316</b>	<b>360</b>	<b>312.905</b>	<b>4.038</b>	<b>6.695</b>	<b>2.685.453</b>	<b>4.354</b>	<b>7.055</b>	<b>2.998.357</b>	<b>202</b>
<b>Оренбургскій</b>										
1860 годъ . .	—	—	—	280	2.795	934.800	280	2.795	934.800	10
1861 » . .	20	194	11.960	303	945	150.360	323	1.139	162.320	19
1862 » . .	10	8	2.760	324	1.006	234.520	334	1.014	237.280	10
1863 » . .	26	322	55.600	357	1.601	139.190	383	1.923	194.790	14
1864 » . .	26	122	11.180	570	2.920	699.040	596	3.042	710.220	20
1865 » . .	16	18	45.848	79	389	322.280	95	407	368.128	7
1866 » . .	7	7	1.270	133	415	141.804	140	422	143.074	—
1867 » . .	21	12	13.428	148	581	323.315	169	593	336.744	—
1868 » . .	10	15	29.949	197	641	127.080	207	656	157.029	—
1869 » . .	24	21	45.600	490	1.124	405.168	514	1.145	453.768	—
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>160</b>	<b>719</b>	<b>217.595</b>	<b>2.881</b>	<b>12.417</b>	<b>3.480.558</b>	<b>3.041</b>	<b>13.136</b>	<b>3.698.153</b>	<b>80</b>
1870 годъ . .	49	83	66.116	248	1.262	475.179	297	1.345	541.295	42
1871 » . .	53	85	109.098	336	1.669	668.893	389	1.754	772.991	35
1872 » . .	32	95	57.672	241	2.201	118.020	273	2.296	1.175.692	44
1873 » . .	23	21	23.465	210	1.926	648.555	233	1.947	672.020	31
1874 » . .	31	255	182.000	263	940	400.823	294	1.195	582.825	38
1875 » . .	25	25	3.468	283	1.168	436.730	308	1.193	440.198	53
1876 » . .	34	38	43.368	358	2.123	597.814	392	2.166	611.182	52
1877 » . .	25	29	16.463	354	1.095	295.866	379	1.124	312.331	37
1878 » . .	32	63	121.811	427	1.717	674.153	459	1.780	795.966	28
1879 » . .	73	1.499	14.522.427	481	3.012	1.792.250	554	4.511	16.324.677	122
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>377</b>	<b>2.193</b>	<b>15.145.888</b>	<b>3.201</b>	<b>17.118</b>	<b>7.103.289</b>	<b>3.578</b>	<b>19.311</b>	<b>22.249.177</b>	<b>482</b>
1880 годъ . .	38	40	11.359	257	1.050	534.986	295	1.090	546.345	25
1881 » . .	33	34	11.608	293	1.527	674.593	326	1.561	686.201	25
1882 » . .	57	73	107.740	359	1.354	740.808	416	1.427	848.548	23
1883 » . .	53	69	515.061	584	3.101	1.370.596	637	3.170	1.855.657	38
1884 » . .	12	15	34.301	259	647	263.864	271	662	298.165	19
1885 » . .	26	27	115.897	439	2.588	951.989	465	2.615	1.067.886	43
1886 » . .	34	19	28.743	343	466	238.517	377	485	267.260	62
1887 » . .	52	13	28.362	630	1.593	551.925	682	1.606	580.287	68
<b>Въ 8 лѣтъ.</b>	<b>305</b>	<b>290</b>	<b>853.071</b>	<b>3.164</b>	<b>12.326</b>	<b>5.327.278</b>	<b>3.469</b>	<b>12.616</b>	<b>6.180.349</b>	<b>363</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>842</b>	<b>3.202</b>	<b>16.216.554</b>	<b>9.246</b>	<b>41.861</b>	<b>15.911.125</b>	<b>10.088</b>	<b>45.063</b>	<b>32.127.679</b>	<b>925</b>



ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Орловская.										
1860 годъ . .	46	91	225.460	318	2.309	305.100	364	2.400	530.560	11
1861 » . .	53	116	111.200	252	638	289.890	305	751	401.090	2
1862 » . .	39	50	25.750	275	1.295	294.550	314	1.348	320.300	7
1863 » . .	48	383	1.687.160	366	2.183	362.190	414	2.566	2.049.350	8
1864 » . .	25	43	111.960	397	1.892	448.050	422	1.935	560.010	30
1865 » . .	82	325	1.075.235	419	2.405	826.081	501	2.730	1.901.316	—
1866 » . .	26	50	82.631	425	1.967	1.057.787	451	2.006	1.140.418	—
1867 » . .	17	32	22.880	323	1.553	427.095	340	1.585	449.975	—
1868 » . .	39	63	129.024	420	1.963	469.115	459	2.026	598.139	—
1869 » . .	62	146	161.518	552	2.709	1.423.195	614	2.945	1.584.713	—
Въ 10 лѣтъ .	437	1.288	3.632.818	3.747	19.004	5.903.053	4.184	20.292	9.535.871	58
1870 годъ . .	60	46	91.738	465	1.615	793.016	525	1.661	881.751	86
1871 » . .	82	206	142.046	558	3.220	1.043.649	640	3.426	1.185.745	111
1872 » . .	52	84	239.798	417	2.106	904.999	469	2.190	1.144.797	84
1873 » . .	65	113	152.726	540	2.355	1.192.068	605	2.468	1.344.794	131
1874 » . .	82	206	355.819	502	2.763	1.169.897	584	2.969	1.525.716	68
1875 » . .	113	570	2.432.359	579	3.469	1.343.198	692	4.048	3.775.557	116
1876 » . .	84	147	629.976	590	2.513	1.085.848	674	2.660	1.315.824	100
1877 » . .	78	150	508.850	592	2.062	775.735	670	2.212	1.284.585	99
1878 » . .	106	218	385.458	779	3.201	1.252.747	885	3.419	1.638.205	122
1879 » . .	123	192	454.518	800	3.489	1.284.512	922	3.681	1.739.030	120
Въ 10 лѣтъ .	814	1.941	4.993.338	5.822	26.793	10.845.669	6.666	28.734	15.839.007	1.037
1880 годъ . .	89	295	392.696	868	3.002	1.429.430	957	3.297	1.822.126	121
1881 » . .	88	217	898.907	729	3.259	1.731.606	817	3.476	2.630.513	101
1882 » . .	108	234	792.945	1.038	4.362	1.899.970	1.148	4.546	2.692.865	128
1883 » . .	90	195	1.057.938	933	3.174	1.720.282	1.023	3.370	2.778.220	130
1884 » . .	90	101	166.202	865	2.715	1.250.668	955	2.836	1.416.870	123
1885 » . .	95	189	466.950	923	3.837	2.073.880	1.018	4.026	2.540.830	160
1886 » . .	94	74	147.074	812	2.646	1.593.133	906	2.720	1.740.207	132
1887 » . .	60	40	218.622	885	3.216	1.701.006	945	3.265	1.919.628	147
Въ 8 лѣтъ .	714	1.355	4.141.334	7.053	26.231	13.399.925	7.767	27.586	17.541.259	1.042
Итого . . .	1.993	4.584	12.767.490	16.622	72.028	30.148.647	18.617	76.612	42.916.137	2.137
Пензенская.										
1860 годъ . .	77	365	170.810	352	3.605	772.540	429	3.970	943.350	31
1861 » . .	41	245	49.340	280	2.395	412.770	321	2.620	462.110	18
1862 » . .	46	153	37.550	301	3.538	533.060	347	3.691	570.610	22
1863 » . .	46	233	81.400	309	3.466	519.600	355	3.759	601.000	18
1864 » . .	39	348	371.820	357	3.499	1.368.700	396	3.887	1.740.520	33
1865 » . .	50	348	99.823	394	4.240	538.827	444	4.588	638.650	28
1866 » . .	56	244	105.583	404	4.116	771.831	460	4.360	877.414	58
1867 » . .	40	158	110.475	398	4.314	1.471.096	438	4.472	1.581.571	18
1868 » . .	25	97	17.684	369	2.646	424.430	394	2.743	442.114	15
1869 » . .	59	699	1.242.299	648	6.958	1.945.171	707	7.657	3.187.470	35
Въ 10 лѣтъ .	479	2.970	2.286.784	3.812	38.777	8.758.025	4.291	41.747	11.044.809	276
1870 годъ . .	40	68	136.780	485	3.126	719.116	525	3.194	885.926	29
1871 » . .	57	273	116.401	497	4.978	980.728	554	5.251	1.097.129	27
1872 » . .	88	233	196.143	581	5.727	1.671.190	669	5.960	1.867.333	89
1873 » . .	54	97	52.584	543	5.154	1.066.454	597	5.251	1.119.088	57
1874 » . .	47	129	49.658	546	5.785	1.222.447	698	5.914	1.272.100	92

ГУБЕРНИИ II ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губернии. En général.			Пожары, отъ которыхъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число поврежденныхъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число поврежденныхъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число поврежденныхъ строений. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	98	172	79.716	619	4.734	1.017.911	717	4.906	1.097.627	87
1876 » . .	93	279	185.927	722	5.838	1.546.393	815	6.117	1.732.320	112
1877 » . .	62	207	93.047	900	5.842	1.357.562	962	6.089	1.150.609	151
1878 » . .	81	216	114.053	1.002	7.663	1.646.051	1.083	7.879	1.760.104	149
1879 » . .	110	179	350.646	933	5.756	1.558.946	1.043	5.935	1.904.592	169
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>730</b>	<b>1.853</b>	<b>1.374.950</b>	<b>6.928</b>	<b>54.643</b>	<b>12.781.828</b>	<b>7.658</b>	<b>56.496</b>	<b>14.156.778</b>	<b>962</b>
1880 годъ . .	78	105	142.372	948	6.014	1.682.492	1.026	6.119	1.824.864	171
1881 » . .	73	128	60.141	809	4.094	1.177.877	882	4.222	1.238.018	135
1882 » . .	67	95	86.724	934	5.552	1.712.446	1.001	5.647	1.799.170	169
1883 » . .	62	202	490.185	952	7.329	1.960.938	1.014	7.531	2.451.118	135
1884 » . .	60	159	180.928	855	4.140	1.141.318	915	4.299	1.322.326	130
1885 » . .	66	205	243.289	1.261	7.751	2.059.052	1.327	8.016	2.302.341	175
1886 » . .	47	41	60.184	1.020	4.778	1.401.544	1.067	4.819	1.461.724	139
1887 » . .	76	213	178.534	1.213	6.923	1.824.530	1.289	7.136	2.003.064	186
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>529</b>	<b>1.208</b>	<b>1.442.357</b>	<b>7.992</b>	<b>46.581</b>	<b>12.960.268</b>	<b>8.521</b>	<b>47.789</b>	<b>14.402.625</b>	<b>1.240</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>1.738</b>	<b>6.031</b>	<b>5.104.091</b>	<b>18.732</b>	<b>110.001</b>	<b>34.500.131</b>	<b>20.470</b>	<b>146.032</b>	<b>39.604.212</b>	<b>2.478</b>
<b>Пермская.</b>										
1860 годъ . .	37	53	117.810	302	444	160.450	339	497	278.260	12
1861 » . .	19	21	43.050	290	258	481.910	309	1.274	474.960	19
1862 » . .	9	8	800	228	227	150.670	237	235	151.470	27
1863 » . .	28	36	63.800	217	534	249.410	245	570	313.210	23
1864 » . .	33	79	4.790	363	2.218	479.710	396	2.297	481.500	20
1865 » . .	88	75	99.927	251	619	249.082	339	741	348.959	52
1866 » . .	40	169	128.956	238	503	154.620	278	672	293.576	47
1867 » . .	46	68	177.000	378	1.232	300.796	424	1.300	477.796	—
1868 » . .	33	48	273.006	354	980	370.000	387	1.028	643.006	45
1869 » . .	55	64	108.503	401	1.020	314.587	456	1.084	423.090	44
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>388</b>	<b>621</b>	<b>1.017.642</b>	<b>3.022</b>	<b>9.080</b>	<b>2.871.185</b>	<b>3.410</b>	<b>9.701</b>	<b>3.888.827</b>	<b>289</b>
1870 годъ . .	34	338	1.063.687	332	747	230.589	366	1.085	1.294.276	40
1871 » . .	55	55	57.226	460	1.227	532.289	515	1.282	589.495	79
1872 » . .	49	53	67.387	314	1.086	682.472	363	1.130	719.858	43
1873 » . .	42	248	398.078	474	2.034	971.236	516	2.282	1.369.334	78
1874 » . .	68	86	215.753	410	1.247	526.087	508	1.333	741.840	66
1875 » . .	37	38	24.961	411	752	351.828	448	790	376.789	88
1876 » . .	35	35	51.358	601	1.625	1.541.058	636	1.660	1.592.416	98
1877 » . .	37	46	121.076	629	1.774	1.645.686	666	1.820	1.766.712	126
1878 » . .	60	63	107.565	815	1.809	851.725	875	1.872	962.290	150
1879 » . .	85	408	369.833	889	2.062	1.202.799	974	2.470	1.572.632	222
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>502</b>	<b>1.370</b>	<b>2.476.924</b>	<b>5.365</b>	<b>14.363</b>	<b>8.538.719</b>	<b>5.867</b>	<b>15.733</b>	<b>11.015.643</b>	<b>990</b>
1880 годъ . .	68	92	159.149	1.143	2.642	1.465.288	1.211	2.734	1.624.457	145
1881 » . .	43	43	109.562	685	2.210	1.143.336	728	2.253	1.252.898	133
1882 » . .	55	71	426.067	1.130	2.737	909.927	1.185	2.808	1.425.394	110
1883 » . .	56	60	211.987	1.738	4.535	1.584.175	1.794	4.595	1.796.082	185
1884 » . .	45	48	74.682	1.489	2.394	927.129	1.534	2.442	1.001.761	127
1885 » . .	27	27	33.040	5.160	6.871	1.447.081	5.187	6.898	1.480.121	164
1886 » . .	44	37	41.171	4.348	4.869	641.983	4.392	4.906	683.154	148
1887 » . .	30	32	70.625	4.789	6.780	1.267.156	4.819	6.812	1.337.781	223
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>368</b>	<b>410</b>	<b>1.126.153</b>	<b>20.482</b>	<b>33.038</b>	<b>9.476.078</b>	<b>20.850</b>	<b>33.448</b>	<b>10.602.231</b>	<b>1.235</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>1.258</b>	<b>6.091</b>	<b>4.620.719</b>	<b>28.869</b>	<b>56.481</b>	<b>20.885.982</b>	<b>30.127</b>	<b>58.882</b>	<b>25.506.701</b>	<b>2.514</b>

ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджоговъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Подольская.										
1860 годъ ..	49	57	11.890	269	500	159.580	318	557	171.470	20
1861 » ..	73	90	81.630	276	642	379.920	349	732	461.550	17
1862 » ..	46	118	177.170	390	946	421.520	436	1.064	598.690	21
1863 » ..	47	55	18.000	505	1.006	442.100	552	1.061	460.100	37
1864 » ..	38	44	7.630	447	420	236.770	485	464	244.400	22
1865 » ..	41	70	48.804	510	1.136	474.911	551	1.206	523.715	—
1866 » ..	26	53	27.998	483	852	375.305	509	905	403.303	41
1867 » ..	39	57	17.988	550	802	235.606	509	859	253.594	31
1868 » ..	39	90	100.408	560	1.051	628.170	599	1.141	728.578	48
1869 » ..	30	42	10.288	400	485	217.730	430	527	228.018	—
Въ 10 лѣтъ.	428	676	501.806	4.390	7.840	3.571.612	4.818	8.516	4.073.418	237
1870 годъ ..	34	34	9.389	421	535	361.733	455	569	371.122	82
1871 » ..	24	41	10.450	510	909	360.610	534	950	371.060	35
1872 » ..	43	42	24.072	510	738	249.195	553	780	273.267	45
1873 » ..	47	63	39.517	620	1.310	497.978	667	1.373	537.495	68
1874 » ..	46	68	42.011	798	1.485	1.373.734	844	1.553	1.415.745	69
1875 » ..	33	34	36.067	616	1.095	494.862	649	1.129	530.929	52
1876 » ..	20	25	6.802	535	862	663.147	555	857	669.949	66
1877 » ..	98	101	62.973	355	1.66	469.115	453	467	532.088	19
1878 » ..	30	44	34.972	591	739	1.157.925	621	783	1.192.897	58
1879 » ..	36	45	12.850	606	848	489.326	642	893	502.176	56
Въ 10 лѣтъ.	411	497	279.103	5.562	8.887	6.117.625	5.973	9.384	6.396.728	550
1880 годъ ..	33	34	27.917	665	959	578.679	698	993	606.596	52
1881 » ..	48	58	42.184	642	913	813.707	690	971	855.891	85
1882 » ..	56	104	256.167	1.059	1.925	1.983.168	1.115	2.029	2.239.335	129
1883 » ..	43	54	33.926	762	1.140	964.633	805	1.194	998.559	108
1884 » ..	45	49	79.119	598	864	807.547	613	913	886.666	101
1885 » ..	30	30	24.927	606	922	680.740	636	952	705.667	116
1886 » ..	11	14	63.580	771	2.281	1.418.331	782	2.295	1.482.111	146
1887 » ..	10	10	88.378	650	910	649.106	860	920	737.484	160
Въ 8 лѣтъ.	276	353	616.198	5.953	9.914	7.896.111	6.229	10.267	8.512.309	897
Итого . . .	1.115	1.526	1.397.107	13.905	26.641	17.585.348	17.020	28.167	18.982.455	1.684
Полтавская.										
1860 годъ ..	20	46	85.300	153	490	186.290	173	536	271.590	13
1861 » ..	22	22	17.270	189	488	203.620	211	510	220.890	16
1862 » ..	32	103	211.560	185	687	356.550	217	790	568.110	12
1863 » ..	90	235	95.160	172	683	289.340	262	918	384.500	14
1864 » ..	53	75	34.670	192	326	166.360	245	401	201.030	32
1865 » ..	96	280	917.725	413	1.111	595.334	509	1.391	1.513.059	33
1866 » ..	75	179	83.244	395	1.445	479.395	470	1.624	562.639	45
1867 » ..	64	82	27.761	332	814	251.080	396	896	278.841	27
1868 » ..	76	97	49.322	569	2.194	475.439	645	2.291	524.761	39
1869 » ..	77	116	26.760	453	1.160	290.091	530	1.276	316.851	43
Въ 10 лѣтъ.	605	1.235	1.548.772	3.053	9.398	3.293.499	3.658	10.633	4.812.271	274
1870 годъ ..	60	83	49.520	433	819	264.567	493	904	314.087	46
1871 » ..	105	119	52.866	621	1.483	431.800	726	1.602	484.666	61
1872 » ..	147	159	86.930	774	1.767	807.298	921	1.926	894.228	115
1873 » ..	143	145	66.880	780	1.722	625.177	923	1.867	692.197	132
1874 » ..	166	199	219.711	1.029	2.372	1.046.620	1.195	2.571	1.266.231	154

ГУБЕРНИИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губернии. En général.			Пожары отъ пожаровъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	125	192	242.859	875	2.086	1.010.716	1.000	2.228	1.253.575	112
1876 „ . .	107	135	235.753	824	1.807	619.488	931	1.942	855.241	146
1877 „ . .	114	134	339.393	720	1.266	619.340	834	1.400	958.933	123
1878 „ . .	151	167	207.747	1.088	2.268	975.205	1.239	2.435	1.182.952	176
1879 „ . .	118	150	91.068	938	1.910	960.895	1.076	2.060	1.031.963	157
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>1.236</b>	<b>1.485</b>	<b>1.592.727</b>	<b>8.102</b>	<b>17.450</b>	<b>7.361.346</b>	<b>9.338</b>	<b>18.935</b>	<b>8.954.073</b>	<b>1.222</b>
1880 годъ . .	105	126	108.237	969	1.837	920.703	1.073	1.963	1.028.940	144
1881 „ . .	93	166	238.048	952	1.957	1.340.816	1.045	2.123	1.578.864	193
1882 „ . .	138	177	186.329	1.168	2.565	1.686.762	1.306	2.742	1.873.091	200
1883 „ . .	130	127	258.893	1.073	2.297	1.672.545	1.203	2.424	1.931.440	201
1884 „ . .	137	146	125.692	1.107	1.941	1.165.380	1.244	2.067	1.291.072	298
1885 „ . .	172	204	225.981	1.247	2.337	2.057.949	1.419	2.541	2.283.930	329
1886 „ . .	134	127	110.332	1.133	2.076	1.135.488	1.267	2.203	1.245.820	294
1887 „ . .	151	175	311.266	1.113	2.390	1.214.696	1.264	2.565	1.525.962	285
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>1.060</b>	<b>1.248</b>	<b>1.564.778</b>	<b>8.761</b>	<b>17.400</b>	<b>11.194.339</b>	<b>9.821</b>	<b>18.648</b>	<b>12.759.117</b>	<b>2.034</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>2.901</b>	<b>3.968</b>	<b>4.706.277</b>	<b>19.916</b>	<b>44.248</b>	<b>21.849.184</b>	<b>22.817</b>	<b>48.216</b>	<b>26.555.461</b>	<b>3.530</b>
<b>Псковская.</b>										
1860 годъ . .	13	18	34.510	129	223	80.280	142	241	114.790	4
1861 „ . .	4	4	7.670	151	275	101.270	155	279	108.940	1
1862 „ . .	12	22	113.530	185	312	155.060	197	334	268.590	2
1863 „ . .	8	13	9.720	172	477	178.900	180	490	188.620	3
1864 „ . .	11	12	33.570	176	263	111.870	187	275	145.440	6
1865 „ . .	9	13	32.575	50	200	170.476	59	213	203.051	5
1866 „ . .	7	13	11.664	219	451	100.221	226	464	111.885	7
1867 „ . .	19	25	91.294	181	383	110.453	200	408	201.747	24
1868 „ . .	30	35	32.918	426	992	233.888	456	1.027	266.806	5
1869 „ . .	18	23	6.250	405	862	183.710	423	885	189.960	52
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>131</b>	<b>178</b>	<b>373.701</b>	<b>2.091</b>	<b>4.438</b>	<b>1.426.128</b>	<b>2.225</b>	<b>4.616</b>	<b>1.799.829</b>	<b>109</b>
1870 годъ . .	9	11	77.490	506	959	291.085	515	970	368.575	32
1871 „ . .	11	13	19.838	413	1.023	812.778	424	1.036	832.616	43
1872 „ . .	29	52	101.438	414	1.068	322.264	443	1.120	423.702	60
1873 „ . .	21	23	101.056	452	821	318.318	473	844	419.374	67
1874 „ . .	25	31	109.660	485	879	344.700	510	910	454.360	66
1875 „ . .	26	28	129.254	477	1.082	306.283	503	1.110	435.537	37
1876 „ . .	30	31	26.475	412	763	247.280	442	794	273.755	48
1877 „ . .	18	21	26.181	417	883	260.672	435	904	286.853	46
1878 „ . .	20	22	47.763	462	861	328.025	482	883	375.788	60
1879 „ . .	31	45	137.140	571	1.135	417.686	602	1.180	554.826	66
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>220</b>	<b>277</b>	<b>776.295</b>	<b>4.609</b>	<b>9.474</b>	<b>3.649.091</b>	<b>4.829</b>	<b>9.751</b>	<b>4.425.386</b>	<b>525</b>
1880 годъ . .	20	29	153.276	544	1.170	502.488	564	1.199	655.764	53
1881 „ . .	33	41	181.557	813	1.688	641.000	846	1.729	822.557	143
1882 „ . .	28	30	66.637	711	1.778	1.112.823	739	1.808	1.179.460	123
1883 „ . .	16	20	80.610	543	1.172	736.543	561	1.192	817.153	81
1884 „ . .	20	23	43.089	686	1.460	670.784	706	1.483	713.673	143
1885 „ . .	11	14	13.905	661	1.414	696.103	672	1.428	710.008	106
1886 „ . .	16	19	48.210	790	1.831	794.994	806	1.850	843.204	115
1887 „ . .	18	18	49.039	877	1.641	637.337	895	1.659	686.376	98
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>161</b>	<b>191</b>	<b>636.323</b>	<b>5.625</b>	<b>12.154</b>	<b>5.792.072</b>	<b>5.789</b>	<b>12.348</b>	<b>6.428.395</b>	<b>862</b>
<b>Итого . . . .</b>	<b>515</b>	<b>649</b>	<b>1.786.319</b>	<b>12.328</b>	<b>26.066</b>	<b>10.867.291</b>	<b>12.843</b>	<b>26.715</b>	<b>12.653.610</b>	<b>1.496</b>

Губерніи и Годы. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Рязанская.										
1860 годъ . . .	16	116	9.050	296	3.276	2.247.410	312	3.392	2.256.460	30
1861 » . . .	23	61	52.760	253	2.298	746.970	276	2.359	799.730	35
1862 » . . .	15	20	26.270	215	1.826	886.540	230	1.846	862.810	19
1863 » . . .	30	115	244.080	371	3.801	587.190	401	3.916	831.270	9
1864 » . . .	26	66	131.480	383	2.987	947.090	409	3.053	1.078.570	71
1865 » . . .	33	78	717.151	151	3.882	1.423.938	487	4.640	2.143.092	87
1866 » . . .	24	51	43.784	155	2.196	819.104	429	2.527	892.888	60
1867 » . . .	23	21	27.684	12	2.915	710.301	445	2.936	737.988	62
1868 » . . .	40	57	553.597	118	2.321	666.641	458	2.602	1.220.238	77
1869 » . . .	28	66	242.659	742	6.142	1.701.038	770	6.278	1.943.697	123
Въ 10 лѣтъ . . .	258	1.602	2.048.518	3.989	31.947	10.718.225	4.247	33.549	12.766.743	573
1870 годъ . . .	33	159	458.451	582	3.526	1.277.813	615	3.715	1.736.261	107
1871 » . . .	36	71	408.402	691	5.263	2.113.448	727	5.344	2.523.850	98
1872 » . . .	64	50	171.220	734	4.975	2.159.012	798	5.075	2.330.232	156
1873 » . . .	10	45	211.931	730	3.985	1.653.751	770	4.070	1.868.688	131
1874 » . . .	55	125	611.471	860	4.991	2.261.083	915	5.116	2.875.554	165
1875 » . . .	48	116	319.791	680	4.605	1.838.509	728	4.721	2.156.303	118
1876 » . . .	34	52	307.215	774	4.846	1.561.324	808	4.898	1.868.539	103
1877 » . . .	25	57	82.916	754	4.419	1.544.280	779	4.486	1.647.190	91
1878 » . . .	48	99	711.758	922	6.016	2.441.280	970	6.115	3.153.038	167
1879 » . . .	38	53	61.657	874	4.706	1.713.584	912	4.759	1.778.241	182
Въ 10 лѣтъ . . .	421	897	3.353.812	7.601	47.362	18.584.087	8.022	48.259	21.937.899	1.318
1880 годъ . . .	58	119	193.758	976	6.410	2.611.080	1.034	6.559	3.106.838	153
1881 » . . .	44	57	71.441	904	1.971	2.068.200	948	5.028	2.139.645	152
1882 » . . .	54	119	197.419	1.130	8.612	4.098.236	1.184	8.731	4.295.685	193
1883 » . . .	36	8	55.980	968	5.381	2.683.999	1.004	5.439	2.739.979	196
1884 » . . .	36	16	30.761	1.079	6.874	2.638.658	1.115	6.910	2.069.422	219
1885 » . . .	46	85	617.835	1.315	10.686	3.509.907	1.371	10.771	4.127.742	256
1886 » . . .	30	52	250.375	955	5.029	1.289.833	985	5.081	1.510.208	138
1887 » . . .	29	53	117.477	1.681	10.900	2.310.732	1.710	10.953	2.458.209	186
Въ 8 лѣтъ . . .	337	519	1.837.082	9.018	58.893	20.610.645	9.351	59.472	22.477.728	1.493
Итого . . . .	1.012	3.078	7.239.412	20.608	138.209	49.943.957	21.670	141.280	57.182.370	3.389
Самарская.										
1860 годъ . . .	31	9	4.470	202	2.691	1.902.090	233	2.703	1.906.560	4
1861 » . . .	18	120	43.950	219	1.418	229.880	237	1.548	273.830	11
1862 » . . .	12	7	58.820	217	1.123	292.700	229	1.130	351.520	23
1863 » . . .	18	125	165.890	151	2.227	146.790	169	2.352	312.680	22
1864 » . . .	22	8	228.180	229	4.586	900.760	321	4.604	1.129.240	23
1865 » . . .	22	—	55.710	261	1.646	425.030	286	1.636	480.740	19
1866 » . . .	33	41	15.213	113	1.581	584.782	446	1.625	599.997	31
1867 » . . .	27	47	10.213	392	1.774	408.379	419	1.791	511.592	32
1868 » . . .	37	39	12.065	333	1.079	260.574	372	1.118	272.639	14
1869 » . . .	28	25	3.892	723	2.218	826.345	766	2.236	830.237	—
Въ 10 лѣтъ . . .	258	417	691.703	3.220	20.326	5.977.330	3.478	20.743	6.669.033	181
1870 годъ . . .	69	33	33.470	573	2.343	498.975	617	2.376	532.445	43
1871 » . . .	13	633	1.049.196	501	1.119	1.074.268	514	4.772	2.123.464	35
1872 » . . .	42	46	16.957	614	5.144	1.235.614	636	5.200	1.252.571	47
1873 » . . .	8	32	17.910	363	2.995	719.772	371	3.027	737.682	19
1874 » . . .	18	21	8.190	344	1.473	278.483	362	1.494	286.673	26

ГУБЕРНИИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губернии. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строений. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	10	26	29.054	439	2.123	349.154	449	2.149	378.208	19
1876 » . .	57	485	958.243	821	5.783	1.155.699	878	6.268	2.113.942	100
1877 » . .	85	353	1.088.833	965	5.097	1.105.888	1.050	5.450	2.144.721	122
1878 » . .	58	86	47.678	816	4.217	1.107.180	874	4.303	1.154.858	120
1879 » . .	72	125	88.500	844	7.513	2.233.142	916	7.638	2.321.732	142
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>432</b>	<b>1.870</b>	<b>3.308.121</b>	<b>6.285</b>	<b>40.807</b>	<b>9.738.175</b>	<b>6.717</b>	<b>42.677</b>	<b>13.046.296</b>	<b>679</b>
1880 годъ . .	40	63	36.069	579	4.720	926.223	619	4.783	962.292	109
1881 » . .	35	550	550.628	498	2.824	920.197	533	3.374	1.470.825	76
1882 » . .	50	116	388.525	563	4.773	2.746.876	613	4.889	3.085.405	95
1883 » . .	41	161	195.674	704	6.142	2.443.965	745	6.303	2.379.639	117
1884 » . .	25	26	43.730	593	3.237	922.562	618	3.263	966.292	138
1885 » . .	42	166	153.096	782	6.419	1.785.037	824	6.585	1.938.133	118
1886 » . .	40	47	87.254	656	3.120	749.528	696	3.167	826.782	69
1887 » . .	37	38	148.772	939	4.110	1.022.138	976	4.148	1.170.910	129
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>310</b>	<b>1.167</b>	<b>1.553.748</b>	<b>5.314</b>	<b>35.345</b>	<b>11.246.526</b>	<b>5.624</b>	<b>36.582</b>	<b>12.800.274</b>	<b>851</b>
<i>Итого . . . .</i>	<i>1.000</i>	<i>3.454</i>	<i>5.553.572</i>	<i>14.819</i>	<i>96.478</i>	<i>26.962.031</i>	<i>15.819</i>	<i>99.932</i>	<i>32.515.603</i>	<i>1.711</i>
<b>С.-Петербургская.</b>										
1860 годъ . .	19	43	147.610	135	327	460.900	154	370	608.510	7
1861 » . .	16	16	39.460	121	401	481.010	137	417	520.470	9
1862 » . .	16	48	194.060	192	590	564.460	208	636	748.520	5
1863 » . .	15	48	19.100	135	387	500.900	150	435	520.000	7
1864 » . .	19	38	190.570	115	270	1.342.180	134	308	1.532.750	5
1865 » . .	11	12	17.550	197	749	481.604	208	761	499.154	4
1866 » . .	11	53	88.851	181	385	925.059	192	438	1.013.910	4
1867 » . .	17	39	118.200	139	395	667.900	156	434	786.100	7
1868 » . .	68	698	796.339	264	881	578.810	332	1.579	1.375.149	9
1869 » . .	24	119	186.700	168	499	665.600	190	618	852.300	6
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>214</b>	<b>1.114</b>	<b>1.798.440</b>	<b>1.647</b>	<b>4.884</b>	<b>6.658.423</b>	<b>1.861</b>	<b>5.998</b>	<b>8.456.863</b>	<b>63</b>
1870 годъ . .	13	20	68.025	324	599	706.682	337	619	774.707	21
1871 » . .	16	18	21.545	316	467	558.239	332	485	579.784	14
1872 » . .	8	4	1.277	314	701	964.763	322	705	966.040	18
1873 » . .	20	16	61.523	321	500	408.273	341	516	472.796	30
1874 » . .	8	43	184.754	345	730	895.453	353	773	1.080.207	21
1875 » . .	5	5	25.075	414	1.074	1.518.832	419	1.079	1.543.907	16
1876 » . .	13	32	18.023	356	1.108	3.367.412	369	1.140	3.385.435	8
1877 » . .	6	12	71.320	326	594	767.144	332	606	838.464	13
1878 » . .	13	20	61.180	316	521	583.419	329	541	644.599	20
1879 » . .	11	14	94.950	355	679	567.889	366	693	662.839	14
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>113</b>	<b>184</b>	<b>610.672</b>	<b>3.387</b>	<b>6.973</b>	<b>10.338.106</b>	<b>3.500</b>	<b>7.157</b>	<b>10.948.778</b>	<b>175</b>
1880 годъ . .	16	31	257.730	376	1.087	868.751	392	1.118	1.126.481	12
1881 » . .	18	56	362.030	428	1.348	747.327	446	1.404	1.109.357	36
1882 » . .	24	62	484.222	472	1.331	653.910	476	1.393	1.088.132	44
1883 » . .	14	18	208.231	362	1.193	810.948	376	1.211	1.019.179	42
1884 » . .	24	32	308.871	404	1.372	694.192	428	1.404	1.003.063	52
1885 » . .	11	19	150.165	341	797	672.185	352	816	822.350	42
1886 » . .	10	11	31.915	378	904	645.138	388	915	677.053	46
1887 » . .	10	19	296.409	474	1.368	794.011	484	1.387	1.090.420	53
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>127</b>	<b>248</b>	<b>2.049.573</b>	<b>3.215</b>	<b>9.400</b>	<b>5.886.462</b>	<b>3.312</b>	<b>9.648</b>	<b>7.936.035</b>	<b>327</b>
<i>Итого . . . .</i>	<i>454</i>	<i>1.546</i>	<i>4.458.685</i>	<i>8.249</i>	<i>21.257</i>	<i>22.882.991</i>	<i>8.703</i>	<i>22.803</i>	<i>27.341.676</i>	<i>565</i>



ГУБЕРНІИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Саратовская.										
1860 годъ ..	51	136	207.630	90	2.020	1.169.930	141	2.156	1.377.560	9
1861 » ..	39	182	98.420	161	1.878	382.050	200	1.060	480.470	3
1862 » ..	54	388	225.570	236	2.906	504.830	290	3.294	730.400	19
1863 » ..	58	731	463.760	339	2.976	141.680	397	3.707	605.440	11
1864 » ..	56	1.185	732.790	457	7.165	1.889.840	517	8.350	2.622.630	28
1865 » ..	67	141	225.727	335	2.288	428.564	402	2.429	654.291	34
1866 » ..	83	632	613.633	475	2.896	565.393	563	3.528	1.179.026	—
1867 » ..	46	40	52.578	313	1.996	520.243	359	2.045	572.821	—
1868 » ..	32	72	28.587	280	1.313	252.733	312	1.985	281.320	—
1869 » ..	71	125	83.817	728	5.642	1.001.717	799	5.757	1.085.534	—
Въ 10 лѣтъ .	562	3.641	2.732.512	3.414	31.080	6.856.980	3.976	34.721	9.589.492	101
1870 годъ ..	73	367	253.834	571	3.299	594.375	644	3.666	848.209	8
1871 » ..	73	117	73.331	451	5.189	883.605	524	5.306	956.936	—
1872 » ..	87	729	1.798.060	700	9.128	1.232.411	787	9.857	3.030.471	94
1873 » ..	104	175	134.978	625	3.321	623.536	729	3.496	758.514	85
1874 » ..	109	235	203.126	395	4.669	1.573.100	704	4.904	1.776.226	85
1875 » ..	126	804	743.742	672	4.428	1.075.067	798	5.232	1.818.809	125
1876 » ..	117	392	406.608	710	6.908	1.433.094	857	7.300	1.839.702	83
1877 » ..	103	203	243.662	735	3.976	763.189	838	4.179	1.006.851	70
1878 » ..	137	175	323.591	891	5.852	1.428.372	1.028	6.027	1.751.963	143
1879 » ..	145	538	556.792	1.090	8.997	2.043.350	1.235	9.535	2.600.142	203
Въ 10 лѣтъ .	1.074	3.735	4.737.724	7.070	55.767	11.650.099	8.144	59.502	16.387.823	593
1880 годъ ..	121	169	427.511	838	5.883	1.550.776	939	6.042	1.978.287	185
1881 » ..	96	112	279.042	709	3.563	847.940	805	3.675	1.126.982	123
1882 » ..	109	310	908.175	965	5.310	1.630.934	1.074	5.620	2.539.109	152
1883 » ..	139	178	180.070	963	5.346	1.862.115	1.102	5.524	2.042.185	171
1884 » ..	107	143	105.257	955	4.142	1.193.776	1.062	4.285	1.299.033	195
1885 » ..	170	259	266.790	1.183	7.830	2.211.384	1.353	8.089	2.478.174	188
1886 » ..	105	95	222.423	800	3.338	1.196.773	905	3.433	1.419.196	160
1887 » ..	108	831	759.316	1.016	5.090	1.131.297	1.124	5.421	1.890.613	198
Въ 8 лѣтъ .	955	1.587	3.148.584	7.429	40.502	11.624.995	8.384	42.089	14.773.579	1.372
Итого. . . .	2.501	8.963	10.618.820	17.913	127.349	30.132.074	20.504	136.312	40.750.894	2.371
Симбирская.										
1860 годъ ..	39	100	68.220	368	2.414	356.120	407	2.514	424.340	14
1861 » ..	24	12	8.480	189	1.680	307.820	213	1.692	316.300	21
1862 » ..	12	19	3.440	137	561	195.710	149	571	199.150	10
1863 » ..	38	54	17.690	97	1.780	438.960	135	1.831	456.650	18
1864 » ..	25	1.406	2.627.700	216	2.186	436.210	241	3.592	3.363.910	60
1865 » ..	44	80	40.059	340	1.846	345.239	381	1.926	385.298	76
1866 » ..	26	58	24.858	349	1.883	342.724	375	1.941	367.582	30
1867 » ..	30	41	6.405	415	2.279	385.843	445	2.320	392.248	29
1868 » ..	34	58	22.833	291	938	166.606	328	993	189.489	23
1869 » ..	46	59	62.041	589	3.421	603.981	635	3.480	666.022	40
Въ 10 лѣтъ .	318	1.872	3.081.726	2.994	18.988	3.579.213	3.312	20.860	6.660.989	320
1870 годъ ..	29	42	19.690	459	2.564	511.253	488	2.606	530.943	30
1871 » ..	33	56	30.796	580	2.948	520.127	613	3.004	550.923	82
1872 » ..	44	62	26.954	642	4.031	707.671	686	4.093	734.625	95
1873 » ..	47	102	35.601	625	3.706	875.821	672	3.808	911.422	136
1874 » ..	51	97	52.338	623	2.346	710.957	674	2.443	763.295	136



ГУБЕРНИИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожаровъ-отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Perles en roubles.	
1875 годъ ..	38	57	45.722	692	2.414	582.154	730	2.471	627.876	137
1876 » ..	49	166	165.183	870	6.456	1.301.176	919	6.622	1.466.359	170
1877 » ..	52	240	211.289	914	4.061	1.080.264	966	4.282	1.291.553	197
1878 » ..	59	103	79.152	974	4.121	1.119.749	1.030	4.224	1.198.901	268
1879 » ..	73	140	107.379	1.171	5.852	1.990.140	1.244	5.992	2.097.519	251
<b>Въ 10 лѣтъ ..</b>	<b>475</b>	<b>1.066</b>	<b>774.104</b>	<b>7.547</b>	<b>38.499</b>	<b>9.399.312</b>	<b>8.022</b>	<b>39.565</b>	<b>10.173.416</b>	<b>1.502</b>
1880 годъ ..	67	83	48.141	977	3.610	1.105.655	1.044	3.693	1.153.796	228
1881 » ..	38	100	49.196	851	3.034	837.602	889	3.134	886.798	218
1882 » ..	33	279	600.347	874	3.653	1.089.819	907	3.932	1.690.166	194
1883 » ..	43	43	33.080	1.007	4.469	2.171.468	1.050	4.512	2.204.548	253
1884 » ..	44	68	57.761	891	2.672	831.867	935	2.740	889.628	224
1885 » ..	54	65	62.432	998	3.776	1.265.008	1.052	3.841	1.327.440	255
1886 » ..	59	20	21.904	952	2.086	716.837	1.011	2.106	738.741	296
1887 » ..	59	159	130.409	1.078	2.914	1.017.623	1.137	3.103	1.148.032	276
<b>Въ 8 лѣтъ ..</b>	<b>397</b>	<b>817</b>	<b>1.008.270</b>	<b>7.628</b>	<b>26.244</b>	<b>9.035.879</b>	<b>8.025</b>	<b>27.061</b>	<b>10.039.149</b>	<b>1.944</b>
<b>Итого ....</b>	<b>1.190</b>	<b>3.755</b>	<b>4.859.100</b>	<b>18.169</b>	<b>83.731</b>	<b>22.014.404</b>	<b>19.359</b>	<b>87.486</b>	<b>26.873.504</b>	<b>3.772</b>
<b>Смоленская.</b>										
1861 годъ ..	9	13	17.950	59	272	184.570	68	285	202.520	3
1862 » ..	11	12	4.770	120	451	180.650	131	463	185.420	8
1863 » ..	10	11	7.200	145	445	151.830	155	456	159.030	17
1864 » ..	34	33	20.310	173	600	191.160	207	633	211.470	20
1865 » ..	11	99	510.620	170	468	176.790	181	567	687.410	8
1866 » ..	17	29	126.450	215	560	229.038	232	589	355.488	23
1867 » ..	17	33	52.495	270	742	259.481	287	775	311.979	29
1868 » ..	13	19	59.995	248	588	166.469	261	607	226.464	25
1869 » ..	33	86	333.765	282	1.047	354.848	315	1.133	688.613	19
1870 » ..	17	19	182.510	285	790	158.883	302	809	291.393	30
<b>Въ 10 лѣтъ ..</b>	<b>172</b>	<b>354</b>	<b>1.266.065</b>	<b>1.967</b>	<b>5.963</b>	<b>2.053.722</b>	<b>2.139</b>	<b>6.317</b>	<b>3.319.787</b>	<b>182</b>
1870 годъ ..	21	42	80.100	447	1.240	325.849	468	1.282	405.949	24
1871 » ..	27	44	127.442	325	1.120	314.637	352	1.164	441.979	18
1872 » ..	15	163	833.956	339	1.130	344.122	354	1.293	678.078	24
1873 » ..	18	53	52.860	323	912	184.600	341	965	237.460	26
1874 » ..	25	41	96.790	326	1.143	265.186	351	1.184	361.976	34
1875 » ..	41	98	392.917	284	881	360.629	325	979	753.516	35
1876 » ..	49	84	355.081	370	1.266	281.193	419	1.350	636.274	39
1877 » ..	30	68	311.478	364	931	475.678	394	999	787.156	50
1878 » ..	31	44	106.613	387	1.001	439.920	418	1.045	546.533	43
1879 » ..	38	158	657.740	387	1.205	383.117	425	1.363	1.040.857	36
<b>Въ 10 лѣтъ ..</b>	<b>295</b>	<b>795</b>	<b>2.515.977</b>	<b>3.552</b>	<b>10.829</b>	<b>3.373.831</b>	<b>3.847</b>	<b>11.624</b>	<b>5.889.808</b>	<b>329</b>
1880 годъ ..	22	49	114.375	556	1.795	557.287	578	1.844	671.662	48
1881 » ..	29	67	207.550	500	1.882	799.514	529	1.949	1.007.064	53
1882 » ..	36	114	554.781	642	3.915	2.825.093	678	4.029	3.379.874	83
1883 » ..	52	70	139.127	375	1.213	503.434	427	1.283	642.561	60
1884 » ..	29	42	84.044	516	1.217	601.678	545	1.259	685.722	81
1885 » ..	27	73	144.650	583	1.475	659.555	610	1.548	804.205	115
1886 » ..	27	262	512.930	681	1.410	540.716	708	1.672	1.053.646	128
1887 » ..	42	63	141.913	731	1.659	571.713	773	1.722	713.626	110
<b>Въ 8 лѣтъ ..</b>	<b>264</b>	<b>740</b>	<b>1.899.370</b>	<b>4.584</b>	<b>14.566</b>	<b>7.058.990</b>	<b>4.848</b>	<b>15.306</b>	<b>8.958.360</b>	<b>688</b>
<b>Итого ....</b>	<b>731</b>	<b>1.889</b>	<b>5.681.412</b>	<b>10.103</b>	<b>31.358</b>	<b>12.486.543</b>	<b>10.834</b>	<b>33.247</b>	<b>18.167.955</b>	<b>1.199</b>

ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
<b>Тавриче- ская.</b>										
1860 годъ . .	9	14	1.910	74	69	73.050	83	83	74.990	—
1861 » . .	23	21	73.590	98	65	35.790	121	86	109.380	—
1862 » . .	26	40	33.880	176	142	33.150	196	182	67.030	6
1863 » . .	25	18	6.680	99	294	68.660	124	312	75.240	6
1864 » . .	12	12	3.1720	67	40	36.850	79	52	71.070	7
1865 » . .	16	16	25.150	71	87	42.654	87	103	67.804	—
1866 » . .	15	13	6.492	99	119	36.750	114	132	43.242	—
1867 » . .	28	33	41.259	110	115	64.282	133	148	108.541	—
1868 » . .	10	9	7.843	84	94	82.457	94	103	90.304	—
1869 » . .	7	9	4.520	86	120	132.671	93	129	137.194	—
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>166</b>	<b>165</b>	<b>239.074</b>	<b>938</b>	<b>1.145</b>	<b>605.717</b>	<b>1.114</b>	<b>1.330</b>	<b>844.791</b>	<b>19</b>
1870 годъ . .	16	15	2.865	87	100	148.022	103	115	150.887	2
1871 » . .	18	19	11.950	171	270	682.483	192	289	694.433	70
1872 » . .	36	38	110.519	190	191	119.846	226	232	220.865	15
1873 » . .	12	9	3.260	157	143	98.764	169	152	102.024	25
1874 » . .	21	18	37.025	178	172	126.152	199	190	163.177	17
1875 » . .	32	32	102.579	130	139	136.315	162	221	238.891	14
1876 » . .	37	39	191.085	186	223	457.379	223	262	618.464	22
1877 » . .	27	27	59.500	111	179	159.289	171	206	218.789	16
1878 » . .	23	23	36.215	253	275	147.969	276	298	184.234	27
1879 » . .	36	36	27.780	291	320	247.008	327	356	274.788	39
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>258</b>	<b>306</b>	<b>582.808</b>	<b>1.790</b>	<b>2.015</b>	<b>2.323.247</b>	<b>2.048</b>	<b>2.321</b>	<b>2.906.055</b>	<b>247</b>
1880 годъ . .	23	23	11.410	316	330	308.839	339	355	\$20.249	41
1881 » . .	32	41	70.079	262	321	400.380	295	361	473.459	—
1882 » . .	50	38	61.955	466	723	519.785	516	781	581.740	46
1883 » . .	89	101	138.261	336	411	357.580	425	512	495.841	31
1884 » . .	64	72	132.700	333	378	314.356	397	450	447.056	58
1885 » . .	74	77	165.643	416	513	276.150	490	590	441.793	63
1886 » . .	51	41	56.625	361	470	372.021	412	514	328.616	42
1887 » . .	77	67	271.971	360	402	276.199	437	469	548.170	64
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>460</b>	<b>483</b>	<b>908.644</b>	<b>2.850</b>	<b>3.549</b>	<b>2.725.310</b>	<b>3.310</b>	<b>4.032</b>	<b>3.633.954</b>	<b>304</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>884</b>	<b>974</b>	<b>1.730.526</b>	<b>5.578</b>	<b>6.709</b>	<b>5.654.274</b>	<b>6.462</b>	<b>9.683</b>	<b>7.384.800</b>	<b>570</b>
<b>Тамбовская.</b>										
1860 годъ . .	43	326	695.070	293	3.407	1.704.910	336	3.733	2.309.980	27
1861 » . .	33	97	270.220	219	1.814	575.710	252	1.911	845.930	25
1862 » . .	31	72	101.150	266	1.980	552.540	297	2.052	653.690	41
1863 » . .	47	118	428.150	353	3.663	1.343.000	400	3.781	1.771.150	14
1864 » . .	48	175	137.680	333	3.129	1.116.000	381	3.304	1.253.680	35
1865 » . .	66	1.418	4.654.438	472	4.605	1.482.970	538	6.033	6.086.808	31
1866 » . .	38	165	900.601	452	3.425	1.050.561	490	3.590	1.951.162	20
1867 » . .	49	87	26.013	357	1.901	451.804	406	1.983	477.817	2
1868 » . .	50	70	58.586	461	3.211	849.819	511	3.281	908.405	35
1869 » . .	81	360	379.421	728	7.196	2.702.581	809	7.556	3.082.002	26
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>486</b>	<b>2.898</b>	<b>7.561.329</b>	<b>3.934</b>	<b>34.331</b>	<b>11.779.295</b>	<b>4.420</b>	<b>37.229</b>	<b>19.310.624</b>	<b>266</b>
1870 годъ . .	64	410	191.083	546	3.781	1.578.679	610	4.200	1.769.762	81
1871 » . .	71	160	182.762	631	5.090	1.982.695	702	5.250	2.165.457	109
1872 » . .	93	610	777.204	772	6.391	2.419.029	865	7.001	3.196.233	116
1873 » . .	67	182	192.230	606	4.413	1.614.571	673	4.595	1.807.101	148

ГУБЕРНИИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ поджога. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1874 годъ ..	96	355	379.215	789	6.522	2.715.641	885	6.877	3.094.856	207
1875 » ..	98	1.571	5.042.752	755	6.397	2.698.496	853	7.968	7.741.248	151
1876 » ..	94	582	615.504	1.002	7.477	2.742.846	1.096	8.059	3.358.350	218
1877 » ..	85	225	154.046	1.134	6.219	1.992.219	1.239	6.444	2.146.265	232
1878 » ..	125	160	112.783	1.223	7.9-8	2.823.462	1.348	8.148	2.936.245	254
1879 » ..	122	231	283.914	1.229	8.288	2.702.394	1.351	8.519	2.986.308	209
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>916</b>	<b>4.495</b>	<b>7.931.493</b>	<b>8.706</b>	<b>62.566</b>	<b>23.270.332</b>	<b>9.622</b>	<b>67.061</b>	<b>31.201.825</b>	<b>1.728</b>
1880 годъ ..	83	153	210.656	1.364	7.577	2.669.353	1.447	7.730	2.880.009	255
1881 » ..	71	103	154.129	1.319	5.679	2.417.034	1.390	5.782	2.571.613	279
1882 » ..	86	177	194.038	1.664	8.9-1	3.992.548	1.750	9.108	4.186.586	332
1883 » ..	77	113	160.083	1.542	6.450	2.808.754	1.619	6.563	2.968.837	342
1884 » ..	62	69	213.531	1.641	7.443	3.010.411	1.703	7.512	3.233.942	310
1885 » ..	100	160	265.193	1.810	8.437	3.321.882	1.910	8.597	3.587.077	312
1886 » ..	82	121	270.149	1.642	6.273	2.357.956	1.724	6.394	2.628.105	257
1887 » ..	100	143	141.287	1.889	9.150	3.317.210	1.969	9.293	3.458.497	270
<b>Въ 8 лѣтъ.</b>	<b>641</b>	<b>1.039</b>	<b>1.609.068</b>	<b>12.871</b>	<b>59.940</b>	<b>23.905.148</b>	<b>13.512</b>	<b>60.979</b>	<b>25.514.216</b>	<b>2.357</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>2.043</b>	<b>8.432</b>	<b>17.101.890</b>	<b>25.511</b>	<b>56.837</b>	<b>58.954.773</b>	<b>27.554</b>	<b>165.269</b>	<b>56.056.665</b>	<b>4.351</b>
<b>Тверская.</b>										
1860 годъ ..	16	29	17.150	153	616	180.980	169	645	198.130	10
1861 » ..	27	112	173.300	188	1.171	353.780	215	1.283	527.180	18
1862 » ..	23	56	106.740	157	707	202.390	180	763	309.130	16
1863 » ..	24	41	41.320	219	1.183	376.830	243	1.224	418.150	11
1864 » ..	28	21	9.720	201	1.073	465.620	232	1.094	475.340	20
1865 » ..	36	40	216.492	210	887	280.386	246	927	486.878	17
1866 » ..	32	37	57.891	234	1.238	431.440	256	1.275	489.334	21
1867 » ..	35	44	129.377	156	733	219.795	191	777	349.172	—
1868 » ..	45	378	504.439	293	2.305	609.478	338	2.683	1.113.917	16
1869 » ..	48	41	31.401	299	1.654	492.570	347	1.695	523.971	37
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>314</b>	<b>799</b>	<b>1.287.933</b>	<b>2.103</b>	<b>11.567</b>	<b>3.613.269</b>	<b>2.417</b>	<b>12.366</b>	<b>4.901.202</b>	<b>166</b>
1870 годъ ..	47	81	99.638	808	1.748	538.807	355	1.831	638.495	41
1871 » ..	48	349	1.000.305	880	2.386	692.992	428	2.735	1.691.297	48
1872 » ..	73	151	369.024	405	2.251	653.444	478	2.402	1.022.468	63
1873 » ..	65	137	441.786	459	2.372	921.587	524	2.509	1.366.378	46
1874 » ..	75	291	403.271	458	2.470	898.885	533	2.761	1.297.156	55
1875 » ..	55	414	682.080	443	2.318	758.198	500	2.729	1.440.874	38
1876 » ..	59	117	371.349	424	2.428	1.001.791	483	2.575	1.377.131	59
1877 » ..	39	50	224.783	606	2.643	1.071.053	645	2.693	1.294.836	70
1878 » ..	57	86	266.708	1.134	3.666	1.089.431	1.191	3.752	1.356.139	87
1879 » ..	56	71	272.965	1.010	3.032	849.113	1.066	3.103	1.122.078	50
<b>Въ 10 лѣтъ.</b>	<b>574</b>	<b>1.779</b>	<b>4.134.550</b>	<b>5.829</b>	<b>25.313</b>	<b>8.474.301</b>	<b>6.203</b>	<b>27.092</b>	<b>12.608.851</b>	<b>557</b>
1880 годъ ..	60	361	1.667.906	1.168	3.903	1.854.862	1.228	4.264	3.522.768	86
1881 » ..	55	73	125.635	1.410	4.719	2.097.270	1.465	4.792	2.222.905	90
1882 » ..	76	102	361.154	1.379	5.112	2.648.450	1.455	5.214	3.009.604	146
1883 » ..	64	252	1.040.013	1.076	2.934	1.063.524	1.140	3.186	2.108.537	137
1884 » ..	41	51	263.371	1.130	2.700	418.614	1.171	2.760	681.985	81
1885 » ..	42	63	93.752	1.229	4.970	1.779.217	1.271	5.033	1.872.969	131
18-6 » ..	44	109	113.129	1.285	3.807	1.104.944	1.329	3.916	1.248.073	109
1887 » ..	57	63	171.122	1.941	5.239	1.642.019	1.998	5.352	1.813.141	94
<b>Въ 8 лѣтъ.</b>	<b>439</b>	<b>1.074</b>	<b>3.866.082</b>	<b>10.618</b>	<b>33.443</b>	<b>12.613.900</b>	<b>11.057</b>	<b>34.517</b>	<b>16.179.982</b>	<b>924</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>1.327</b>	<b>3.652</b>	<b>9.288.565</b>	<b>18.350</b>	<b>70.323</b>	<b>24.701.470</b>	<b>19.677</b>	<b>73.975</b>	<b>33.990.035</b>	<b>1.647</b>

ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ военныхъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
Тульская.										
1860 годъ . .	38	158	295.400	216	1.087	428.910	254	1.245	724.400	1
1861 » . .	19	29	23.730	244	1.072	368.940	263	1.101	392.670	24
1862 » . .	20	37	34.610	234	952	332.910	254	989	367.520	20
1863 » . .	16	39	56.330	376	2.068	338.330	392	2.107	394.660	4
1864 » . .	27	31	9.380	359	1.473	484.900	386	1.504	494.280	15
1865 » . .	45	114	55.055	389	2.079	599.595	434	2.193	654.650	45
1866 » . .	19	86	36.725	315	1.543	360.696	334	1.629	397.421	—
1867 » . .	20	31	50.259	359	1.265	234.937	379	1.296	285.196	—
1868 » . .	34	52	94.575	384	1.219	349.846	418	1.271	444.421	—
1869 » . .	47	87	142.891	740	3.345	1.123.511	787	3.432	1.266.402	—
Въ 10 лѣтъ .	285	664	799.045	3.616	16.103	4.622.575	3.901	16.767	5.421.620	109
1870 годъ . .	64	58	93.840	502	1.870	573.872	566	1.926	667.712	112
1871 » . .	36	100	107.084	672	2.837	990.542	708	2.937	1.097.626	180
1872 » . .	33	24	324.252	632	2.589	882.356	665	2.613	1.296.608	142
1873 » . .	42	30	90.340	679	2.062	853.420	721	2.092	943.760	161
1874 » . .	60	55	333.556	744	2.849	1.077.330	804	2.904	1.410.886	155
1875 » . .	20	37	246.572	679	3.009	1.131.332	699	3.046	1.378.104	125
1876 » . .	16	23	29.935	772	2.947	1.210.275	788	2.970	1.240.210	157
1877 » . .	47	51	58.003	735	2.112	721.018	782	2.163	779.021	135
1878 » . .	45	80	74.223	1.025	3.084	1.316.125	1.070	3.164	1.390.348	218
1879 » . .	67	94	107.736	894	2.963	1.290.600	961	3.957	1.398.336	179
Въ 10 лѣтъ .	430	552	1.465.541	7.334	26.322	10.247.070	7.764	26.874	11.712.611	1.514
1880 годъ . .	40	40	123.527	960	2.925	1.225.947	1.000	2.965	1.351.474	168
1881 » . .	64	61	168.269	969	2.851	1.265.948	1.033	2.915	1.434.217	153
1882 » . .	71	128	342.250	1.136	3.981	2.045.874	1.207	4.109	2.388.124	189
1883 » . .	49	59	63.912	1.085	3.361	1.767.495	1.134	3.420	1.830.407	216
1884 » . .	48	49	41.448	1.121	2.981	1.365.828	1.169	3.030	1.407.276	192
1885 » . .	61	66	189.664	1.286	5.025	2.237.950	1.347	5.091	2.427.614	212
1886 » . .	51	28	54.518	1.025	2.736	1.151.927	1.076	2.764	1.206.445	147
1887 » . .	56	49	98.631	1.256	4.146	1.744.417	1.312	4.195	1.843.048	103
Въ 8 лѣтъ .	440	480	1.083.219	8.748	28.006	12.805.386	9.288	28.489	13.888.605	1.378
Итого . . .	1.155	1.696	3.347.805	19.698	70.434	27.675.031	20.853	72.130	31.022.836	2.991
Уфимская.										
1860 годъ . .	Уфимская	губерніи	отдѣла	отъ Оренбургск ой	въ	1865	году.			
1861 » . .										
1862 » . .										
1863 » . .										
1864 » . .										
1865 » . .	18	22	8.429	247	620	131.469	263	642	139.898	—
1866 » . .	20	58	44.616	220	287	86.809	240	345	131.425	—
1867 » . .	30	28	17.949	368	638	188.101	398	666	206.050	—
1868 » . .	28	25	22.670	302	416	277.163	330	441	299.833	—
1869 » . .	32	21	25.117	515	2.092	481.487	547	2.113	506.604	—
Въ 10 лѣтъ .	128	154	118.781	1.652	4.053	1.165.029	1.780	4.207	1.283.810	—
1870 годъ . .	38	37	13.730	386	701	105.374	424	738	119.104	40
1871 » . .	16	51	40.621	481	1.562	267.812	497	1.613	328.433	48
1872 » . .	17	17	7.419	399	1.438	249.140	416	1.455	256.559	54
1873 » . .	12	12	1.832	358	1.280	250.497	370	1.292	252.329	38
1874 » . .	27	41	20.656	369	1.148	192.594	396	1.189	213.250	66

ГУБЕРНІЯ ■ ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ похищеній. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brulés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	26	42	4.278	396	1.141	258.322	422	1.183	262.600	57
1876 » . .	19	20	14.057	517	1.612	375.542	536	1.632	389.599	71
1877 » . .	35	52	17.204	523	1.508	359.840	558	1.560	377.044	86
1878 » . .	31	934	1.409.308	658	2.066	428.012	689	3.000	1.837.320	109
1879 » . .	25	75	176.475	574	2.945	817.904	599	3.020	994.370	100
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>246</b>	<b>1.281</b>	<b>1.705.580</b>	<b>4.661</b>	<b>15.401</b>	<b>3.325.028</b>	<b>4.907</b>	<b>16.682</b>	<b>5.030.608</b>	<b>669</b>
1880 годъ . .	24	31	35.586	503	2.259	837.221	527	2.200	872.807	85
1881 » . .	14	38	36.670	486	1.978	602.744	500	2.016	639.414	106
1882 » . .	28	40	20.523	355	1.433	442.784	383	1.473	463.307	74
1883 » . .	17	62	16.630	292	1.800	485.841	309	1.862	502.471	82
1884 » . .	15	16	7.660	162	440	223.033	177	456	230.692	46
1885 » . .	21	50	62.708	478	3.688	1.524.170	499	3.738	1.586.878	88
1886 » . .	21	23	18.963	259	1.045	569.692	280	1.068	588.655	71
1887 » . .	18	24	32.470	360	2.253	728.746	378	2.277	761.216	108
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>158</b>	<b>284</b>	<b>231.210</b>	<b>2.895</b>	<b>14.896</b>	<b>5.414.231</b>	<b>3.053</b>	<b>15.180</b>	<b>5.645.441</b>	<b>660</b>
<i>Итого . .</i>	<i>532</i>	<i>1.719</i>	<i>2.055.471</i>	<i>9.208</i>	<i>34.350</i>	<i>9.904.288</i>	<i>9.704</i>	<i>36.069</i>	<i>11.959.759</i>	<i>1.329</i>
<b>Харьковскій.</b>										
1860 годъ . .	36	58	22.730	138	242	130.680	174	360	153.410	2
1861 » . .	61	179	95.900	231	255	315.710	292	434	411.610	7
1862 » . .	70	105	28.510	215	663	360.460	285	768	388.970	8
1863 » . .	82	256	350.320	219	586	225.290	301	842	575.610	14
1864 » . .	67	52	22.680	231	456	268.150	298	508	290.830	14
1865 » . .	75	308	221.764	255	1.746	549.055	330	2.054	770.819	—
1866 » . .	90	296	159.156	295	1.054	331.900	385	1.350	491.056	—
1867 » . .	91	159	101.477	280	672	207.187	371	831	308.664	17
1868 » . .	100	161	93.556	224	1.181	351.704	324	1.342	445.260	—
1869 » . .	126	264	216.221	352	1.298	555.509	478	1.562	771.730	—
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>798</b>	<b>1.838</b>	<b>1.312.314</b>	<b>2.440</b>	<b>8.153</b>	<b>3.295.645</b>	<b>3.238</b>	<b>9.991</b>	<b>4.607.959</b>	<b>62</b>
1870 годъ . .	90	98	235.672	269	535	180.846	359	633	416.518	33
1871 » . .	80	96	253.262	399	1.083	446.214	479	1.179	699.476	37
1872 » . .	117	244	604.625	503	1.369	727.961	620	1.610	1.332.586	105
1873 » . .	127	253	1.557.509	400	844	680.930	527	1.097	2.238.439	40
1874 » . .	154	235	168.979	498	1.652	1.211.016	649	1.887	1.379.994	72
1875 » . .	141	256	499.702	491	1.642	1.014.057	632	1.498	1.513.759	93
1876 » . .	174	223	260.027	543	1.977	1.035.533	717	2.200	1.295.560	99
1877 » . .	112	170	109.482	439	896	357.553	551	1.066	467.035	60
1878 » . .	138	177	151.410	736	2.330	1.273.368	877	2.507	1.424.778	87
1879 » . .	172	276	585.913	616	1.817	879.881	787	2.093	1.415.294	102
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>1.305</b>	<b>2.028</b>	<b>4.376.520</b>	<b>4.894</b>	<b>14.145</b>	<b>7.806.859</b>	<b>6.190</b>	<b>16.173</b>	<b>12.183.379</b>	<b>728</b>
1880 годъ . .	144	167	129.791	635	1.862	1.386.467	779	2.029	1.466.258	69
1881 » . .	130	162	189.035	578	1.081	683.900	708	1.243	872.935	88
1882 » . .	152	380	362.005	735	2.555	1.713.070	887	2.935	2.075.075	70
1883 » . .	189	308	821.402	685	2.344	1.068.803	874	2.652	1.890.205	74
1884 » . .	186	230	950.119	625	1.416	1.083.463	812	1.646	2.033.582	116
1885 » . .	187	242	539.579	702	2.407	1.510.174	889	2.649	2.049.753	106
1886 » . .	191	185	244.163	854	1.576	780.038	1.045	1.761	1.024.201	71
1887 » . .	211	226	296.687	1.050	1.958	1.834.201	1.261	2.184	2.130.888	93
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>1.390</b>	<b>1.900</b>	<b>3.532.781</b>	<b>5.865</b>	<b>15.199</b>	<b>10.010.116</b>	<b>7.255</b>	<b>17.099</b>	<b>13.542.897</b>	<b>665</b>
<i>Итого . .</i>	<i>3.493</i>	<i>5.766</i>	<i>9.221.615</i>	<i>13.199</i>	<i>37.497</i>	<i>21.112.620</i>	<i>16.692</i>	<i>43.263</i>	<i>30.334.235</i>	<i>1.455</i>

ГУБЕРНІИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNEES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ воровъ. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
<b>Херсонская.</b>										
1860 годъ ..	24	84	14.150	53	66	16.190	77	100	30.340	4
1861 » ..	55	61	162.540	46	62	15.000	101	123	177.540	—
1862 » ..	119	120	893.690	57	71	30.050	176	191	923.740	14
1863 » ..	104	199	387.690	29	17	5.200	133	216	392.890	2
1864 » ..	62	66	50.270	65	23	88.880	127	89	139.150	5
1865 » ..	56	60	19.260	108	125	80.780	164	185	100.010	—
1866 » ..	15	85	77.558	233	260	127.230	248	345	204.788	—
1867 » ..	52	86	53.596	186	176	100.663	238	262	154.259	6
1868 » ..	36	24	14.301	159	138	136.204	195	162	150.505	—
1869 » ..	38	41	43.211	118	185	186.418	156	226	228.629	—
<b>Въ 10 лѣтъ ..</b>	<b>561</b>	<b>776</b>	<b>1.716.266</b>	<b>1.054</b>	<b>1.123</b>	<b>785.615</b>	<b>1.615</b>	<b>1.899</b>	<b>2.501.881</b>	<b>31</b>
1870 годъ ..	56	68	60.605	146	176	344.898	202	244	405.503	18
1871 » ..	56	153	132.264	221	188	342.113	277	341	474.377	42
1872 » ..	110	261	411.024	265	135	313.108	381	396	724.132	31
1873 » ..	80	58	94.377	310	238	703.193	423	296	797.570	29
1874 » ..	86	113	136.722	364	372	999.647	450	485	1.136.369	26
1875 » ..	59	208	150.989	324	365	1.175.196	383	573	1.326.185	46
1876 » ..	55	75	177.064	283	320	708.990	338	395	886.054	31
1877 » ..	39	41	38.535	272	348	277.348	311	392	315.883	29
1878 » ..	49	102	79.492	279	495	703.105	327	597	782.597	18
1879 » ..	43	59	361.908	385	593	815.671	428	652	1.177.579	4
<b>Въ 10 лѣтъ ..</b>	<b>613</b>	<b>1.111</b>	<b>1.642.980</b>	<b>2.849</b>	<b>3.230</b>	<b>6.383.269</b>	<b>3.562</b>	<b>4.371</b>	<b>8.026.249</b>	<b>274</b>
1880 годъ ..	45	53	17.250	562	1.019	409.719	607	1.072	426.969	10
1881 » ..	47	52	58.858	456	1.072	608.350	503	1.129	667.208	10
1882 » ..	61	109	509.631	673	1.732	752.511	734	1.841	1.262.142	37
1883 » ..	133	158	329.471	481	1.262	319.361	614	1.420	648.832	11
1884 » ..	196	280	490.390	460	990	235.017	656	1.276	725.407	42
1885 » ..	198	178	676.296	611	1.570	277.665	809	1.748	953.961	48
1886 » ..	165	194	249.203	552	970	132.959	717	1.164	382.162	55
1887 » ..	210	241	452.773	464	1.118	150.858	674	1.459	603.631	30
<b>Въ 8 лѣтъ ..</b>	<b>1.055</b>	<b>1.376</b>	<b>2.783.872</b>	<b>4.259</b>	<b>9.733</b>	<b>2.886.440</b>	<b>5.314</b>	<b>11.109</b>	<b>5.670.312</b>	<b>243</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>2.329</b>	<b>3.293</b>	<b>6.143.118</b>	<b>8.162</b>	<b>14.086</b>	<b>10.055.324</b>	<b>10.491</b>	<b>17.379</b>	<b>16.198.442</b>	<b>548</b>
<b>Черниговская.</b>										
1860 годъ ..	61	111	87.200	241	1.428	642.620	302	1.539	729.820	17
1861 » ..	33	87	13.620	216	737	269.290	249	774	282.910	3
1862 » ..	90	726	886.830	325	2.107	694.190	415	2.838	1.581.020	48
1863 » ..	91	227	145.660	375	2.382	680.940	466	2.609	826.600	23
1864 » ..	57	79	100.240	324	1.154	521.990	381	1.233	622.230	48
1865 » ..	40	86	49.913	425	2.303	1.091.731	465	2.339	1.141.644	33
1866 » ..	48	72	35.795	327	1.265	366.368	375	1.337	402.163	132
1867 » ..	54	89	81.979	358	1.367	674.510	412	1.456	756.489	—
1868 » ..	38	39	40.175	432	432	656.174	470	471	696.349	—
1869 » ..	44	83	33.122	358	1.988	621.683	402	2.071	654.805	57
<b>Въ 10 лѣтъ ..</b>	<b>556</b>	<b>1.499</b>	<b>1.474.534</b>	<b>3.381</b>	<b>15.163</b>	<b>6.219.496</b>	<b>3.937</b>	<b>16.662</b>	<b>7.694.030</b>	<b>361</b>
1870 годъ ..	44	80	54.874	360	1.531	685.046	404	1.611	739.920	42
1871 » ..	58	100	36.791	456	2.004	1.667.152	514	2.104	1.703.943	66
1872 » ..	71	123	91.530	590	2.374	2.067.947	661	2.497	2.159.477	103
1873 » ..	100	80	113.725	535	1.787	1.229.602	635	1.867	1.343.327	77
1874 » ..	109	179	185.948	618	2.720	1.571.398	727	2.899	1.757.346	130



ГУБЕРНИИ и ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губернии. En général.			Пожары отъ пожара. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brules.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brules.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brules.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
1875 годъ . .	103	204	428.544	638	3.270	1.713.678	741	3.474	2.142.222	141
1876 » . .	104	142	91.850	613	2.367	1.085.516	717	2.509	1.177.366	149
1877 » . .	95	169	139.584	501	1.725	689.579	506	1.894	829.163	119
1878 » . .	84	197	67.311	635	2.738	1.375.395	719	2.935	1.442.706	165
1879 » . .	101	142	118.575	722	2.193	1.061.590	823	2.335	1.180.165	175
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>869</b>	<b>1.416</b>	<b>1.328.732</b>	<b>5.668</b>	<b>22.709</b>	<b>13.146.903</b>	<b>6.537</b>	<b>24.125</b>	<b>14.475.635</b>	<b>1.167</b>
1880 годъ . .	99	102	86.909	816	2.706	1.839.184	915	2.808	1.926.093	180
1881 » . .	101	110	41.970	789	2.261	2.145.550	890	2.371	2.187.520	243
1882 » . .	91	168	196.247	860	4.227	2.276.818	951	4.395	2.473.065	259
1883 » . .	89	131	91.345	726	3.107	1.609.970	815	3.238	1.704.313	254
1884 » . .	76	98	69.900	722	3.006	1.644.433	798	3.104	1.714.333	229
1885 » . .	104	238	176.749	892	3.913	2.279.762	996	4.151	2.456.511	323
1886 » . .	104	226	142.260	783	2.784	1.474.091	887	3.010	1.616.351	282
1887 » . .	88	115	65.526	696	2.107	1.153.350	781	2.222	1.218.906	242
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>732</b>	<b>1.188</b>	<b>873.906</b>	<b>6.284</b>	<b>24.101</b>	<b>14.423.188</b>	<b>7.036</b>	<b>25.289</b>	<b>15.297.094</b>	<b>2.012</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>2.177</b>	<b>4.103</b>	<b>3.677.172</b>	<b>15.333</b>	<b>61.973</b>	<b>33.789.587</b>	<b>17.510</b>	<b>66.076</b>	<b>37.466.759</b>	<b>3.540</b>
<b>Эстляндская.</b>										
1860 годъ . .	1	8	28.550	17	17	5.480	18	25	34.030	—
1861 » . .	4	9	46.800	11	6	13.480	15	15	60.280	1
1862 » . .	2	4	12.000	19	27	16.570	21	31	28.570	1
1863 » . .	1	1	700	11	19	11.680	12	20	12.380	2
1864 » . .	—	—	—	21	85	79.150	21	85	79.150	—
1865 » . .	2	2	700	12	16	19.250	14	18	19.950	—
1866 » . .	1	1	200	5	5	5.122	6	6	5.322	—
1867 » . .	7	13	64.694	14	19	19.488	21	32	84.182	2
1868 » . .	2	6	11.000	12	14	14.000	14	20	25.000	1
1869 » . .	2	5	19.000	16	24	21.000	18	29	40.000	1
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>183.644</b>	<b>138</b>	<b>232</b>	<b>205.220</b>	<b>160</b>	<b>281</b>	<b>388.864</b>	<b>8</b>
1870 годъ . .	2	5	18.000	14	2	20.500	16	28	38.500	2
1871 » . .	12	15	14.580	48	75	36.970	60	90	51.550	—
1872 » . .	4	6	20.750	46	117	88.025	50	123	108.775	3
1873 » . .	3	3	31.560	44	55	39.765	47	58	71.325	—
1874 » . .	6	8	43.000	50	90	64.000	56	98	107.000	—
1875 » . .	4	7	23.000	55	141	82.040	59	148	105.140	—
1876 » . .	7	8	39.200	45	96	74.525	52	104	113.925	3
1877 » . .	6	13	64.730	44	76	39.103	50	89	103.835	5
1878 » . .	4	4	8.700	51	77	54.745	55	81	63.445	6
1879 » . .	11	12	141.040	70	100	102.000	81	112	243.040	6
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>59</b>	<b>81</b>	<b>404.560</b>	<b>467</b>	<b>850</b>	<b>601.975</b>	<b>526</b>	<b>931</b>	<b>1.006.535</b>	<b>28</b>
1880 годъ . .	6	8	38.450	60	168	134.890	66	176	173.340	5
1881 » . .	12	24	244.300	73	78	106.820	85	102	351.120	7
1882 » . .	20	40	128.150	66	104	152.130	86	144	280.280	12
1883 » . .	41	55	175.180	51	51	113.540	92	106	288.720	10
1884 » . .	29	35	157.010	93	142	242.835	122	177	399.875	17
1885 » . .	8	11	56.600	74	82	100.670	82	93	157.270	9
1886 » . .	14	22	252.750	87	152	287.200	101	174	539.950	9
1887 » . .	15	16	43.225	101	115	225.190	116	131	268.415	17
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>145</b>	<b>211</b>	<b>1.095.695</b>	<b>605</b>	<b>892</b>	<b>1.363.275</b>	<b>750</b>	<b>1.103</b>	<b>2.458.970</b>	<b>86</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>246</b>	<b>341</b>	<b>1.683.899</b>	<b>1.210</b>	<b>1.974</b>	<b>2.170.470</b>	<b>1.436</b>	<b>2.315</b>	<b>3.854.369</b>	<b>122</b>



ГУБЕРНІИ И ГОДЫ. GOUVERNEMENTS et ANNÉES.	Въ городахъ. Dans les villes.			Въ уѣздахъ. Dans les districts.			Въ губерніи. En général.			Пожары отъ вѣдома. Crimes des incendies.
	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	Число пожаровъ. Incendies.	Число горѣвшихъ строеній. Bâtimens brûlés.	Сумма убытковъ. Pertes en roubles.	
<b>Ярослав- ская.</b>										
1860 годъ . .	19	20	13.410	156	922	323.590	175	942	337.000	12
1861 » . .	12	25	35.880	157	811	283.500	169	886	269.380	9
1862 » . .	10	28	22.310	209	1.232	314.320	219	1.260	336.630	40
1863 » . .	21	61	22.010	306	1.582	246.100	327	1.643	288.110	13
1864 » . .	26	722	433.620	243	598	276.420	269	1.320	710.040	38
1865 » . .	24	32	21.150	222	1.971	381.949	246	2.003	403.099	28
1866 » . .	20	25	43.291	229	1.636	437.036	249	1.611	480.327	26
1867 » . .	34	19	9.528	195	1.170	236.880	229	1.189	246.408	47
1868 » . .	32	38	78.054	302	2.214	626.092	334	2.252	704.146	59
1869 » . .	26	45	98.777	316	2.067	487.258	342	2.112	586.035	48
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>224</b>	<b>1.015</b>	<b>778.030</b>	<b>2.335</b>	<b>14.203</b>	<b>3.583.145</b>	<b>2.559</b>	<b>15.218</b>	<b>4.361.175</b>	<b>315</b>
1870 годъ . .	41	21	34.750	329	1.672	568.364	370	1.693	603.114	73
1871 » . .	25	28	53.090	381	2.292	738.170	406	2.320	791.260	81
1872 » . .	32	20	53.480	423	2.787	938.684	453	2.807	992.164	109
1873 » . .	42	90	105.623	456	2.725	1.702.552	498	2.815	1.808.175	101
1874 » . .	34	20	112.842	424	3.077	995.236	458	3.097	1.108.078	118
1875 » . .	71	103	105.967	427	2.878	879.130	498	2.981	985.097	81
1876 » . .	63	76	228.224	454	2.781	1.153.342	517	2.857	1.381.566	69
1877 » . .	60	67	47.515	539	2.519	1.483.038	599	2.582	1.530.553	114
1878 » . .	41	44	171.354	615	2.003	611.585	656	2.047	782.939	102
1879 » . .	52	54	87.025	648	2.298	667.369	700	2.352	754.394	83
<b>Въ 10 лѣтъ .</b>	<b>461</b>	<b>519</b>	<b>999.870</b>	<b>4.694</b>	<b>25.032</b>	<b>9.737.470</b>	<b>5.155</b>	<b>25.551</b>	<b>10.737.340</b>	<b>841</b>
1880 годъ . .	56	78	99.394	713	2.491	856.227	769	2.569	955.621	79
1881 » . .	49	52	236.827	659	2.758	1.229.252	708	2.811	1.466.079	90
1882 » . .	75	146	307.152	855	3.353	1.671.165	930	3.499	1.978.317	118
1883 » . .	53	73	105.616	696	3.569	1.166.359	749	3.647	1.271.975	126
1884 » . .	37	47	60.596	745	2.553	948.777	782	2.600	1.009.373	102
1885 » . .	41	43	91.458	789	3.474	1.550.010	830	3.515	1.641.468	124
1886 » . .	35	39	32.543	767	2.709	794.442	802	2.748	826.985	115
1887 » . .	31	32	36.935	869	2.637	1.493.272	900	2.669	1.530.207	110
<b>Въ 8 лѣтъ .</b>	<b>347</b>	<b>514</b>	<b>970.521</b>	<b>6.083</b>	<b>23.544</b>	<b>9.709.504</b>	<b>6.430</b>	<b>24.058</b>	<b>10.680.025</b>	<b>864</b>
<b>Итого . . .</b>	<b>1.032</b>	<b>2.048</b>	<b>2.748.421</b>	<b>13.112</b>	<b>62.779</b>	<b>23.030.119</b>	<b>14.144</b>	<b>64.827</b>	<b>25.778.540</b>	<b>2.010</b>





**ВРЕМЕНИКЪ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 15. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1890.**

**ГЛАВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**УРОЖАЯ 1889 ГОДА.**

**RÉSULTATS GÉNÉRAUX**

**DE LA RÉCOLTE EN RUSSIE.**

**1889.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Типография В. Бизовразова и К<sup>о</sup>.

(Вас. Остр., 8-я, д. № 45).

**1890.**

HA1433  
. A63

Печатано по распоряженію г. Министра Внутренних Дѣлъ.



Свѣдѣнія объ урожаѣ принадлежатъ къ числу такихъ данныхъ, которыя имѣютъ тѣмъ большую цѣнность, чѣмъ они скорѣе дѣлаются всеобщимъ достояніемъ. Центральный Статистическій Комитетъ всегда имѣлъ это въ виду и въ предшествовавшіе шесть лѣтъ (1883—1888 г.) направлялъ всѣ свои усилія къ достиженію этой цѣли, выпуская обработанныя данныя объ урожаѣ по возможности не позже февраля или начала марта мѣсяцевъ послѣдующаго года. Главной задержкой своевременнаго появленія означенныхъ свѣдѣній служило обыкновенно печатаніе изданія, не смотря на то, что таковое иногда производилось въ двухъ типографіяхъ. Во избѣжаніе подобнаго промедленія нынѣ, когда благодаря недостаточному урожаю въ большей части Европейской Россіи, быстрое обнародованіе главныхъ валовыхъ цифръ получаетъ особое значеніе, Центральный Статистическій Комитетъ призналъ цѣлесообразнымъ, не дожидаясь окончательнаго печатанія всѣхъ подробныхъ свѣдѣній, издать первоначально въ настоящемъ выпускѣ *Временника* только главные результаты урожая 1889 года, сравнительно съ среднимъ за 1883—1887 г.г., а равно и предшествовавшимъ 1888 годомъ. Подробныя же свѣдѣнія, составляющія обыкновенное изданіе „Урожай 1889 года“, печатаются и будутъ окончены не позже февраля мѣсяца текущаго года. Эти главные результаты урожая 1889 г. разработаны Старшимъ Редакторомъ **В. В. Звѣринскимъ**. къ изданію этому приложены четыре картограммы, исполненныя картографомъ Комитета Петровскимъ и представляющія степень урожая 1889 г. сравнительно съ 1883—1887 и съ 1888 годами, а равно чистый остатокъ всѣхъ хлѣбовъ на душу населенія обоого пола за 1888 и 1889 г.г.

7

Les renseignements sur les récoltes appartiennent à la catégorie de ceux, qui ont d'autant plus de valeur, qu'ils apparaissent plus tôt après la moisson. C'est ce que le Comité Central de Statistique avait eu toujours en vue, en s'efforçant durant les six années précédentes (depuis 1883 à 1888) de publier des données détaillées sur les récoltes au commencement de l'année suivante. La publication plus rapide de ces renseignements rencontrait toujours comme obstacle principal les difficultés de l'impression, nonobstant que le Comité chargeait quelquefois de cette besogne deux imprimeries à la fois. Cette fois, vu l'insuffisance de la récolte dans une grande partie de la Russie d'Europe, la publication immédiate des principales données présente une importance exceptionnelle, et c'est pourquoi le Comité Central de Statistique, afin d'éviter un retard possible, a cru opportun de publier dans la présente livraison de ses Annales statistiques les principaux résultats de la récolte en 1889, comparée à la moyenne quinquennale de 1883 — 1887 et à l'année précédente, sans attendre l'achèvement de l'impression de toutes les données détaillées sur cette récolte, qui seront publiées, comme toujours, probablement au mois de Février. Ces principaux résultats de la récolte de 1889 ont été élaborés par le rédacteur du Comité, Mr. Zvéřinsky. La présente livraison est munie de quatre cartogrammes, exécutées par le cartographe du Comité, Mr. Pétroffsky, qui représentent les rapports en % de la récolte 1889, comparée à la moyenne de 1883 — 1887 et à l'année — 1888, ainsi que le produit net de toutes les céréales par habitant des deux sexes pour les années 1888 et 1889.

Le 8 Janvier, 1890.



Les gouvernements étant groupé dans cette publication, selon leur position géographique, nous croyons devoir donner ici la traduction de leur noms en français dans l'ordre, qu'ils occupent et en conservant leur groupement.

#### Центральн.-Землед.

Курская . . . . .	Koursk.
Орловская . . . . .	Orel.
Тульская . . . . .	Toula.
Рязанская . . . . .	Riazan.
Тамбовская . . . . .	Tambow.
Воронежская . . . . .	Voronege.

#### Средневольтская.

Сибирская . . . . .	Simbirsk.
Саратовская . . . . .	Saratow.
Пензенская . . . . .	Penza.
Казанская . . . . .	Kazan.
Нижегородская . . . . .	Nijni.

#### Нижневольтская.

Самарская . . . . .	Samara.
Оренбургская . . . . .	Orenbourg.
Астраханская . . . . .	Astrakhan.

#### Новороссійская.

Бессарабская . . . . .	Bessarabie.
Херсонская . . . . .	Kherson.
Таврическая . . . . .	Tauride.
Екатеринославская . . . . .	Jekaterinoslaw.
Воиска Донскаго обл.	Pays du Don.

#### Юго-Западная.

Подольская . . . . .	Podolie.
Кіевская . . . . .	Kiew.
Волинская . . . . .	Volhynie.

#### Малороссійская.

Харьковская . . . . .	Kharkow.
Черниговская . . . . .	Tchernigow.
Полтавская . . . . .	Poltava.

#### Москов.-Промышл.

Владимірская . . . . .	Vladimir.
Московская . . . . .	Moscou.
Калужская . . . . .	Kalouga.
Тверская . . . . .	Tver.
Ярославская . . . . .	Jaroslavl.
Костромская . . . . .	Kostroma.

#### Вѣлорусская.

Могилевская . . . . .	Mohilew.
Минская . . . . .	Minsk.
Витебская . . . . .	Vitebsk.
Смоленская . . . . .	Smolensk.

#### Приуральская.

Вятская . . . . .	Viatka.
Уфимская . . . . .	Onfa.
Пермская . . . . .	Perm.

#### Крайняго Сѣвера.

Вологодская . . . . .	Vologda.
Архангельская . . . . .	Arkhangel.

#### Приозерная.

Олонецкая . . . . .	Olonetz.
Новгородская . . . . .	Novgorod.
С.-Петербургская . . . . .	St. Pétersbourg.
Псковская . . . . .	Pskow.

#### Литовская.

Виленская . . . . .	Vilna.
Ковенская . . . . .	Kovno.
Гродненская . . . . .	Grodno.

#### Прибалтійская.

Лифляндская . . . . .	Livonie.
Курляндская . . . . .	Courlande.
Эстляндская . . . . .	Esthonie.

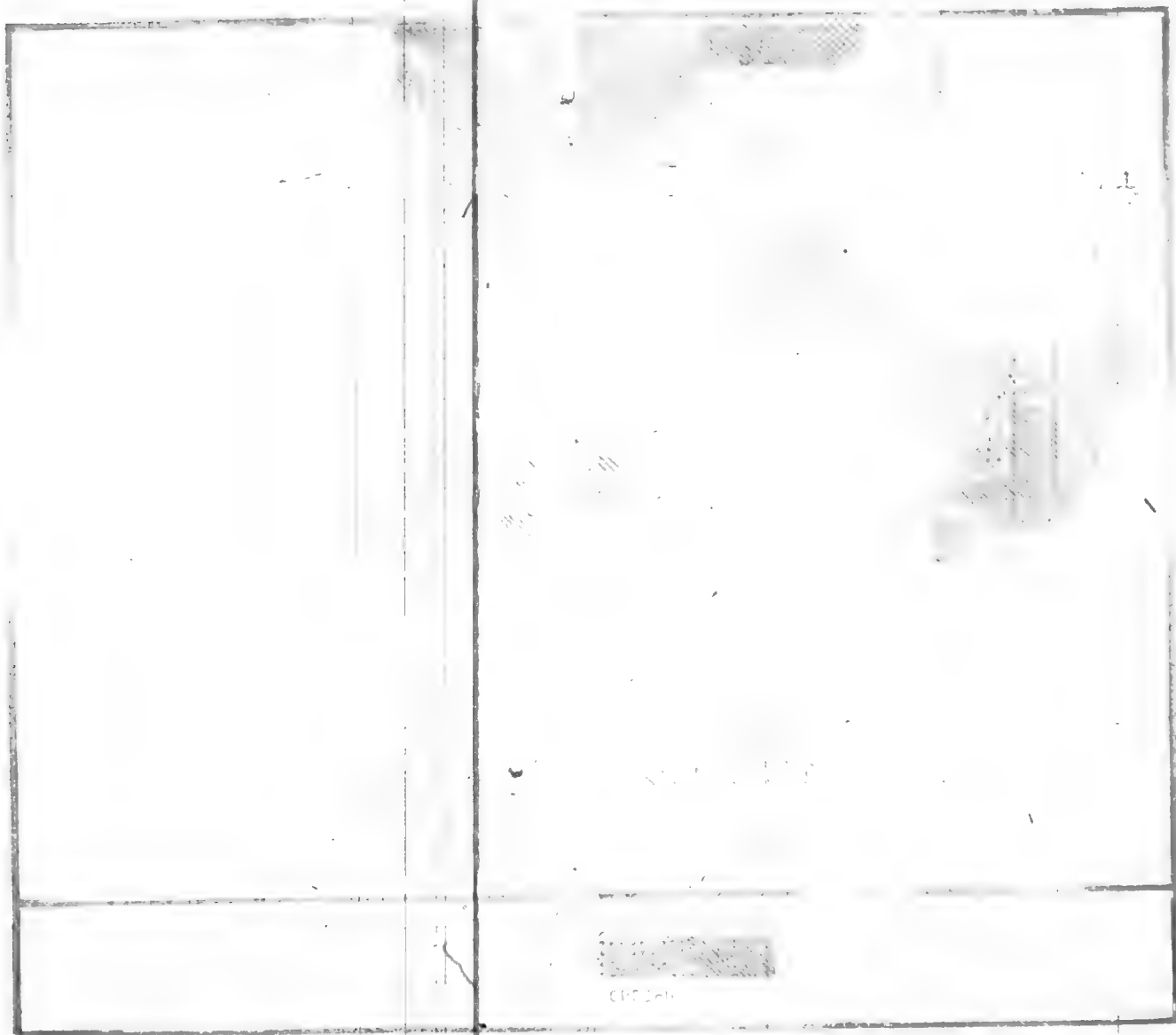
#### Привислинскій кр.

Варшавская . . . . .	Varsovie.
Калишская . . . . .	Kalisch.
Кѣлецкая . . . . .	Keltsy.
Ломжинская . . . . .	Lomja.
Люблинская . . . . .	Lioublinie.
Петровская . . . . .	Pétrokow.
Плоцкая . . . . .	Plotsk.
Радомская . . . . .	Radom.
Сувальская . . . . .	Souvalki.
Сѣдлецкая . . . . .	Sedlets.

*Картогр. 1.*

Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ картофеля за 1889 годъ къ среднему сбору за пятилѣтіе (1883—1887), по губерніямъ.

Rapport (%) de la récolte en 1889 comparée à la moyenne de 1883—1887  
(toutes les céréales — moins les pommes de terre).

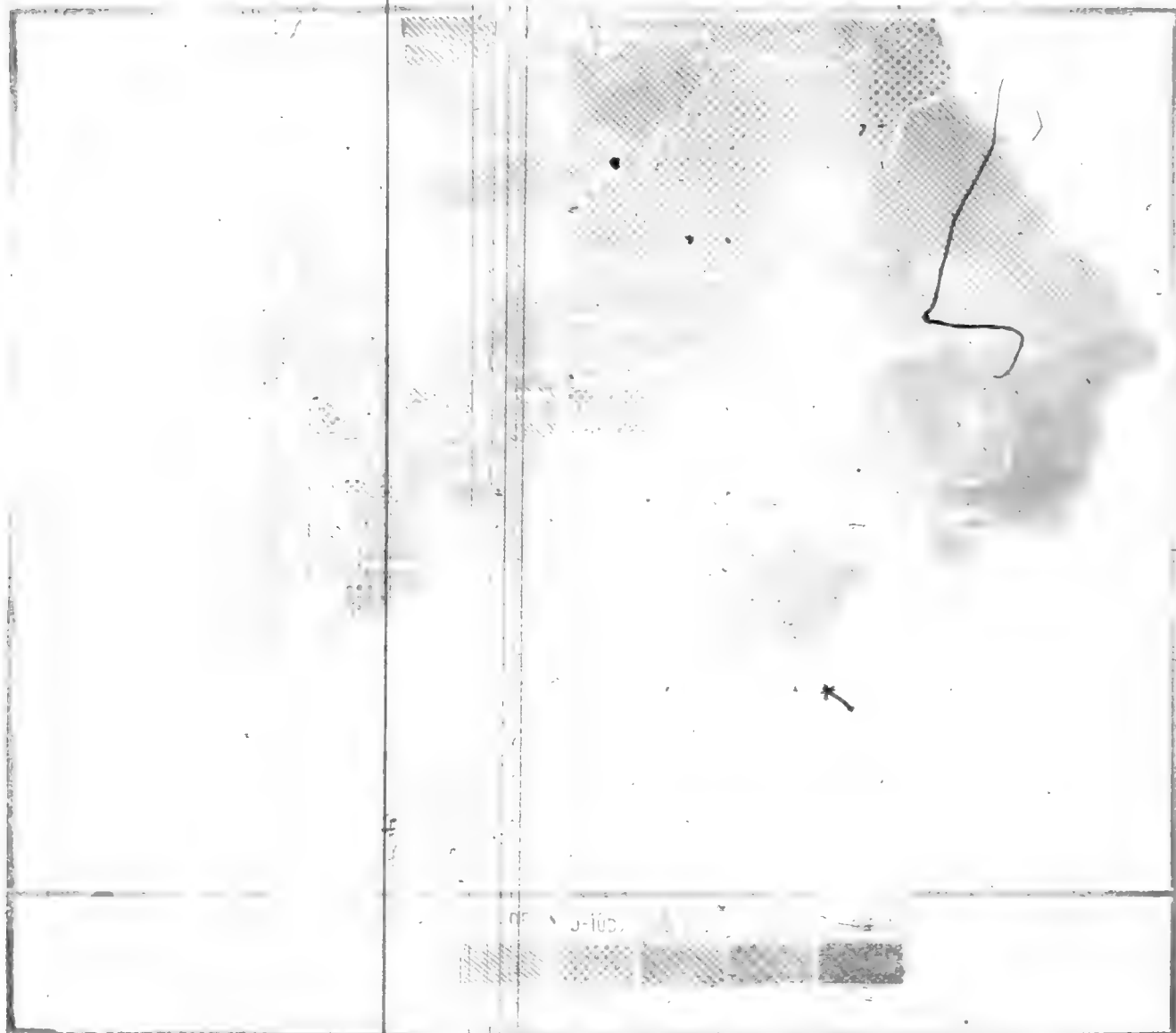


Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложеніе къ Временнику Цей. Ст. Ком. № 15 — 1890.

Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1889 годъ къ сбору за 1888 г., по губерніямъ.

Rapport (%) de la récolte en 1889 comparée à celle de 1888 (toutes les  
céréales — moins les pommes de terre).



Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложеніе къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 15 — 1890.

Остатокъ всѣхъ хлѣбовъ безъ картофеля на 1 душу об.  
пола сельскаго населенія за 1889 годъ, по губерніямъ  
(въ пудахъ).

Produit net de toutes les céréales (moins les pommes de terre) en 1889—  
par habitant, les villes exceptées (en pouds).

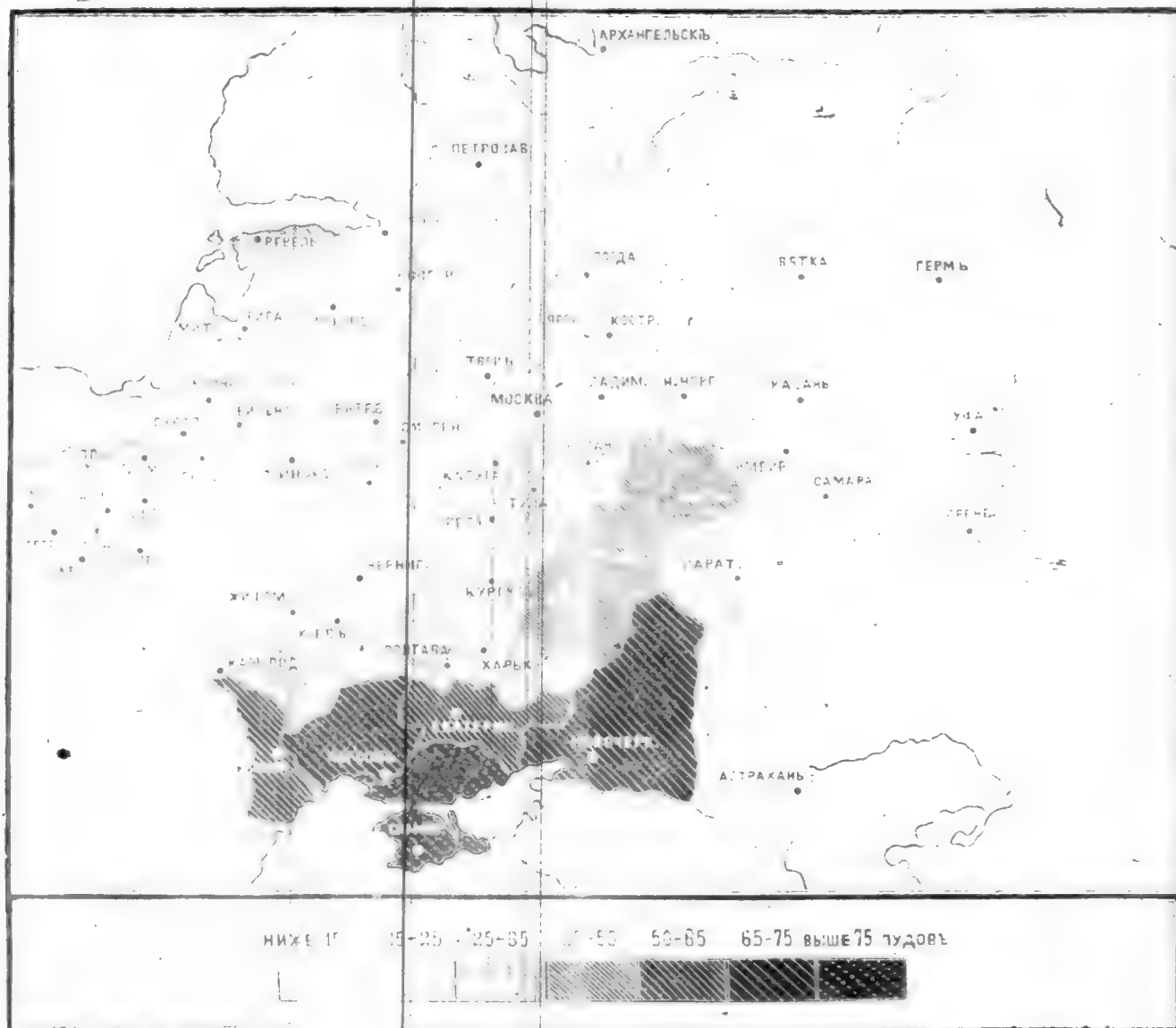


Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложеніе къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 15 — 1890.

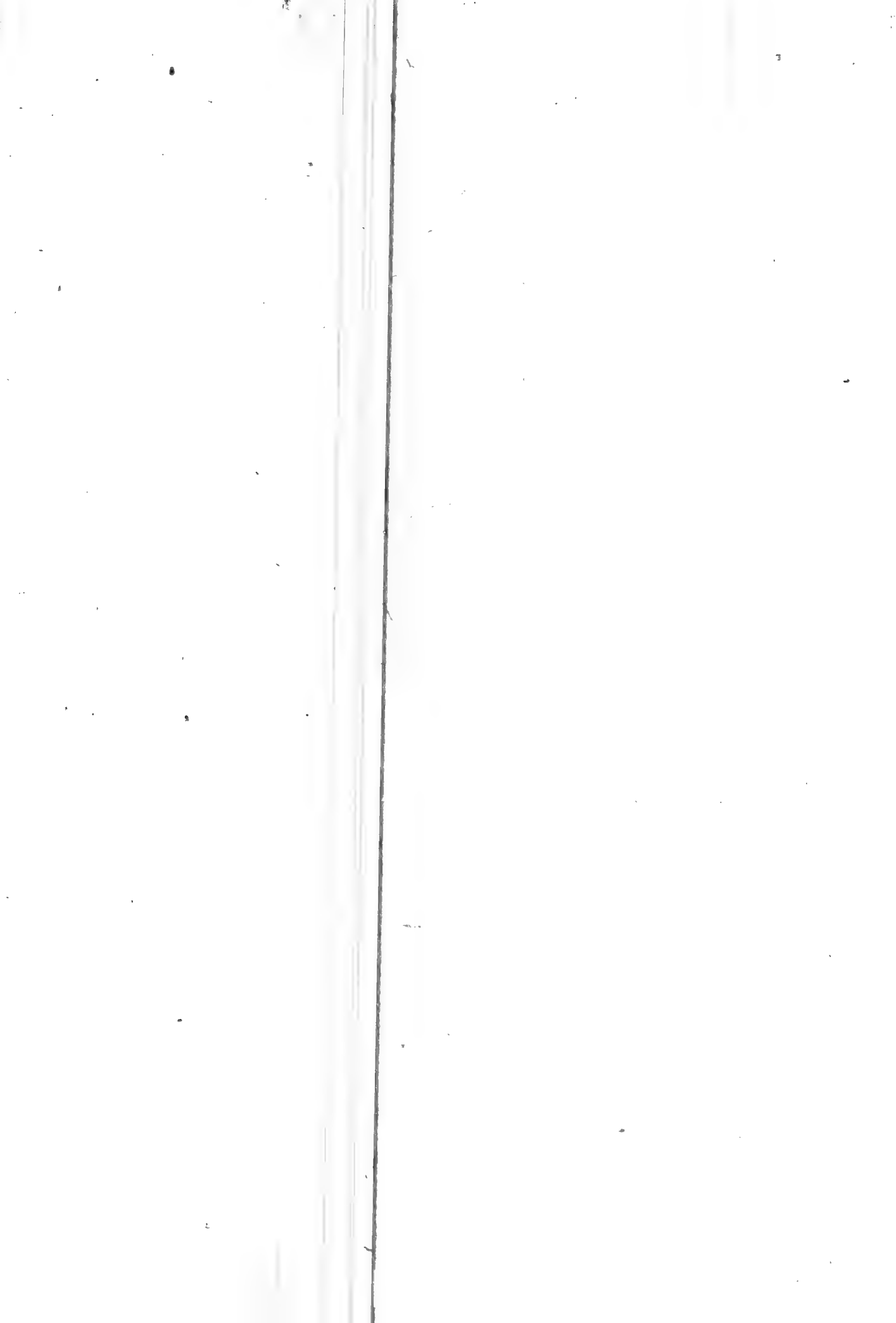
Остатокъ всѣхъ хлѣбовъ безъ картофеля на 1 душу об.  
пола сельскаго населенія за 1888 годъ, по губерніямъ  
(въ пудахъ).

Produit net de toutes les céréales (moins les pommes de terre) en 1888—  
par habitant, les villes exceptées (en pouds).



Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложение къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 15 -- 1890.



**ГЛАВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**УРОЖАЯ 1889 года.**

---

**RÉSULTATS GÉNÉRAUX**

**DE LA RÉCOLTE EN RUSSIE.**

**1889.**



## ВСѢ ХЛѢВА (безъ картофеля).

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		Процентное отноше- ніе урожая 1889 г. Rapport % de la ré- colte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.		
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	въ 1883—87 г.	въ 1889 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes exceptées. 1888 г.   1889 г.	
							Въ пудахъ. En pouds.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Центральн.-Землед.</b>								
Курская . . . . .	6.697.100	— 3.707.600	— 3.996.300	64,4	62,6	33.001.400	30,77	15,69
Орловская . . . . .	7.254.300	— 792.600	— 1.523.400	90,2	82,6	39.823.600	29,47	23,15
Тульская . . . . .	7.639.300	+ 565.900	+ 1.067.000	104,0	87,7	43.807.200	39,00	34,06
Рязанская . . . . .	8.176.800	+ 618.000	+ 726.700	103,2	91,8	49.466.700	31,10	29,23
Тамбовская . . . . .	9.045.900	— 4.080.100	— 6.652.600	68,9	57,6	49.323.600	41,07	20,24
Воронежская . . . . .	6.568.500	— 3.923.900	— 7.185.100	62,6	47,8	35.272.200	38,96	14,56
<b>Итого . . .</b>	<b>45.381.900</b>	<b>— 11.323.200</b>	<b>— 21.151.100</b>	<b>80,3</b>	<b>68,2</b>	<b>250.694.700</b>	<b>35,39</b>	<b>21,50</b>
<b>Средневоложская.</b>								
Симбирская . . . . .	6.401.300	— 1.391.500	— 597.900	82,1	91,5	37.017.400	28,42	26,03
Саратовская . . . . .	8.807.600	— 1.088.000	— 543.700	89,0	94,3	54.046.500	30,61	28,26
Пензенская . . . . .	7.064.100	— 223.800	— 1.277.800	96,9	84,7	41.340.100	37,54	31,05
Казанская . . . . .	7.727.400	— 1.023.100	— 636.200	88,3	92,4	38.618.900	23,73	20,84
Нижегородская . . . . .	5.547.800	— 651.600	— 514.000	89,5	91,5	27.808.200	23,31	20,47
<b>Итого . . .</b>	<b>35.548.200</b>	<b>— 4.378.000</b>	<b>— 2.569.600</b>	<b>89,0</b>	<b>93,3</b>	<b>198.831.100</b>	<b>28,50</b>	<b>25,23</b>
<b>Нижеволожская.</b>								
Самарская . . . . .	7.180.900	— 3.949.100	+ 325.100	64,5	109,1	42.399.800	17,96	18,88
Оренбургская . . . . .	8.194.700	+ 1.038.900	+ 4.607.700	114,5	228,1	51.111.600	15,16	45,74
Астраханская . . . . .	388.000	+ 66.700	— 289.400	85,4	57,3	2.515.100	13,33	6,67
<b>Итого . . .</b>	<b>15.763.600</b>	<b>— 2.976.900</b>	<b>+ 4.643.400</b>	<b>84,1</b>	<b>141,8</b>	<b>96.026.500</b>	<b>16,66</b>	<b>25,68</b>
<b>Новороссійская.</b>								
Бессарабская . . . . .	4.050.000	+ 2.453.600	— 4.459.700	62,2	47,6	25.969.900	56,01	21,74
Херсонская . . . . .	4.150.900	+ 3.256.900	— 8.060.800	56,0	34,0	21.102.900	65,62	14,88
Таврическая . . . . .	3.303.500	+ 1.060.400	— 5.134.600	75,7	39,1	21.326.600	84,05	25,47
Екатеринославская . . . . .	2.635.900	+ 2.670.400	— 6.218.900	49,7	29,8	14.127.900	52,70	9,52
Донскаго войска обл. . . . .	7.525.000	+ 2.274.400	— 7.152.300	76,8	51,3	50.397.700	69,01	29,66
<b>Итого . . .</b>	<b>21.665.300</b>	<b>+ 11.721.700</b>	<b>— 31.026.300</b>	<b>64,9</b>	<b>41,1</b>	<b>132.925.000</b>	<b>64,46</b>	<b>20,51</b>
<b>Юго-Западная.</b>								
Подольская . . . . .	4.274.700	+ 3.094.600	— 5.219.700	58,0	45,0	22.273.600	31,15	10,31
Кіевская . . . . .	6.580.100	+ 2.701.300	— 4.501.900	70,9	59,4	37.825.600	31,47	15,33
Волынская . . . . .	4.710.400	+ 1.473.300	— 1.443.200	76,1	76,6	26.949.400	19,67	13,45
<b>Итого . . .</b>	<b>15.565.200</b>	<b>+ 7.272.200</b>	<b>— 11.164.800</b>	<b>68,1</b>	<b>58,2</b>	<b>87.048.600</b>	<b>27,79</b>	<b>13,13</b>
<b>Малороссійская.</b>								
Харьковская . . . . .	4.760.400	+ 1.900.500	— 4.203.200	71,5	53,1	25.539.900	32,42	13,43
Черниговская . . . . .	4.274.200	— 504.900	— 29.600	89,4	99,3	21.619.500	12,95	12,15
Полтавская . . . . .	5.358.700	— 3.744.300	— 6.509.600	58,9	45,2	27.338.600	33,28	11,34
<b>Итого . . .</b>	<b>14.393.300</b>	<b>— 6.149.700</b>	<b>— 10.742.400</b>	<b>70,1</b>	<b>57,3</b>	<b>74.498.000</b>	<b>27,07</b>	<b>12,23</b>
<b>Москов.-Промышл.</b>								
Владимірская . . . . .	4.345.900	+ 47.500	— 27.500	101,1	99,4	20.826.300	16,81	16,84
Московская . . . . .	3.370.200	+ 444.200	+ 287.000	116,2	109,1	17.355.100	11,51	13,49
Калужская . . . . .	4.008.600	+ 813.700	+ 492.600	125,2	114,0	20.552.800	15,28	19,24
Тверская . . . . .	4.933.200	+ 330.300	+ 394.600	107,3	108,7	25.091.300	14,35	16,47
Ярославская . . . . .	2.909.000	— 414.200	— 135.600	87,5	95,3	14.620.400	16,21	15,60
Костромская . . . . .	4.656.900	+ 321.900	+ 405.900	107,4	109,5	23.608.700	17,12	19,03
<b>Итого . . .</b>	<b>24.223.800</b>	<b>+ 1.551.400</b>	<b>+ 1.417.000</b>	<b>106,9</b>	<b>106,2</b>	<b>122.054.600</b>	<b>15,11</b>	<b>16,74</b>

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		Процентное отноше- ніе урожая 1889 г. Rapport % de la ré- colte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.				
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes exceptées. 1888 г.   1889 г.			
		Въ четвертяхъ. En tchetverts.				Въ пудахъ. En pouds.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>Вѣлорусская.</b>										
Могилевская. . . . .	3.297.400	+	325.900	—	150.300	111,0	95,6	16.645.800	16,77	14,91
Минская. . . . .	3.733.700	+	23.200	—	492.300	100,6	88,4	20.556.100	17,73	14,47
Витебская. . . . .	2.891.200	+	261.200	+	29.500	110,0	101,0	15.643.200	15,02	15,20
Смоленская. . . . .	4.745.800	+	874.300	+	474.300	122,6	111,1	25.009.800	18,26	21,39
Итого . . .	14.688.100	+	1.484.600	—	138.800	111,2	99,1	77.854.900	17,04	16,44
<b>Приуральская.</b>										
Вятская. . . . .	13.398.000	—	24.000	—	1.320.500	99,8	110,9	61.718.400	21,14	22,25
Уфимская. . . . .	7.472.200	—	81.700	+	2.044.800	101,2	137,7	42.884.100	16,29	23,81
Пермская. . . . .	9.905.600	—	1.088.600	+	1.987.800	90,1	124,3	50.654.300	15,40	20,14
Итого . . .	30.775.800	+	1.030.900	+	5.303.100	96,8	120,8	155.256.800	17,88	21,89
<b>Крайняго Сѣвера.</b>										
Вологодская. . . . .	2.763.200	—	206.100	—	52.300	93,0	98,0	14.613.700	12,88	12,66
Архангельская. . . . .	394.200	+	40.000	+	65.900	111,3	120,1	2.111.800	5,57	7,44
Итого . . .	3.152.400	—	166.100	+	13.600	95,0	100,4	16.725.500	11,44	11,64
<b>Приозерная.</b>										
Олонекская. . . . .	751.900	+	34.700	+	183.900	104,8	112,5	4.044.500	11,18	13,00
Новгородская. . . . .	3.703.800	—	111.400	—	826.600	97,1	91,9	17.597.600	18,03	15,97
С.-Петербургская. . . . .	1.786.100	—	20.000	—	207.200	99,6	89,3	8.699.600	15,18	13,18
Псковская. . . . .	2.868.700	+	228.400	—	47.100	108,6	98,4	15.898.600	18,42	18,00
Итого . . .	9.080.000	+	131.700	—	497.000	101,5	94,8	46.240.300	16,79	15,64
<b>Литовская.</b>										
Виленская. . . . .	2.731.600	—	114.900	—	465.900	96,0	85,5	14.399.300	15,96	12,79
Ковенская. . . . .	3.928.800	+	9.000	—	293.500	100,2	93,1	22.710.200	18,07	16,71
Гродненская. . . . .	2.255.500	—	310.000	—	531.200	87,9	80,9	12.876.700	15,54	12,50
Итого . . .	8.915.900	—	415.900	—	1.290.600	95,5	87,4	49.986.200	16,63	13,95
<b>Прибалтійская.</b>										
Лифляндская. . . . .	3.775.000	+	535.600	+	432.300	116,5	112,9	23.548.700	20,63	24,46
Курляндская. . . . .	2.601.100	—	76.600	—	91.600	97,1	96,6	16.264.300	29,71	29,27
Эстляндская. . . . .	1.275.300	+	164.000	+	29.500	114,8	102,4	8.387.900	25,04	25,71
Итого . . .	7.651.400	+	623.000	+	370.200	108,9	105,1	48.200.900	24,14	26,13
<b>Итого въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.</b>										
	246.804.900	—	41.643.900	—	67.833.300	88,6	78,5	1.356.343.100	27,36	18,90
<b>Привислинскій кр.</b>										
Варшавская. . . . .	1.831.900	—	—	—	717.200	—	71,9	10.723.600	21,39	14,02
Калишская. . . . .	1.459.400	—	—	—	736.100	—	66,5	8.338.600	22,10	13,14
Кѣлецкая. . . . .	1.463.200	—	—	—	337.200	—	80,7	8.444.200	20,39	15,58
Ломжинская. . . . .	770.300	—	—	—	435.100	—	63,9	4.182.700	17,05	9,00
Люблинская. . . . .	2.375.000	—	—	—	477.400	—	82,7	13.853.300	24,54	19,50
Петроковская. . . . .	1.050.000	—	—	—	664.700	—	61,2	5.054.000	13,83	6,97
Плоцкая. . . . .	1.368.900	—	—	—	665.200	—	67,3	7.940.100	29,30	17,41
Радомская. . . . .	1.272.400	—	—	—	578.100	—	68,8	6.775.100	21,37	12,11
Суваляская. . . . .	1.323.900	—	—	—	425.600	—	75,7	7.330.100	21,16	14,33
Сѣдлецкая. . . . .	1.264.200	—	—	—	481.400	—	72,4	6.983.100	21,06	13,83
Итого . . .	14.079.200	—	—	—	5.518.000	—	71,3	79.624.800	21,05	13,05
<b>Всего въ 60 губерніяхъ.</b>										
	260.884.100	—	—	—	73.351.300	—	78,1	1.435.967.900	27,04	18,50

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		Процентное отноше- ніе урожая 1889 г. Rapport % de la ré- colte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.		
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes exceptées. 1889 г.   1888 г.	
							Въ пудахъ. En pouds.	
							Въ четвертяхъ. En tchetverts.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Централн. - Землед.</b>								
Курская . . . . .	2.985.800	— 2.521.600	— 2.722.400	54,2	52,3	17.756.300	19,69	8,44
Орловская . . . . .	3.563.800	— 534.600	— 620.100	87,0	85,2	24.791.300	17,42	14,41
Тульская . . . . .	3.786.100	+ 611.700	— 25.200	119,3	99,3	27.636.700	21,50	21,48
Рязанская . . . . .	4.275.500	+ 553.700	+ 168.900	114,9	104,1	31.663.900	17,39	18,71
Тамбовская . . . . .	4.556.000	— 2.142.500	— 2.783.000	68,0	62,1	30.439.200	22,29	12,49
Воронежская . . . . .	3.732.600	— 1.434.700	— 2.529.100	72,2	59,6	25.047.000	20,07	10,34
<b>Итого . . .</b>	<b>22.899.800</b>	<b>— 5.468.000</b>	<b>— 8.510.900</b>	<b>80,7</b>	<b>72,9</b>	<b>157.334.400</b>	<b>19,85</b>	<b>13,49</b>
<b>Средневоложская.</b>								
Симбирская . . . . .	3.198.900	— 798.600	— 105.800	80,0	96,8	22.196.400	15,56	15,59
Саратовская . . . . .	4.217.000	— 534.800	+ 91.000	88,7	102,2	29.663.600	15,22	15,51
Пензенская . . . . .	3.394.900	— 378.800	— 237.300	90,0	93,5	21.667.800	19,82	18,52
Казанская . . . . .	3.525.100	— 691.800	— 496.100	83,6	87,7	21.072.100	13,65	11,37
Нижегородская . . . . .	2.315.200	— 883.000	— 756.700	72,4	75,4	13.731.800	14,57	10,11
<b>Итого . . .</b>	<b>16.651.100</b>	<b>— 3.287.000</b>	<b>— 1.504.900</b>	<b>84,5</b>	<b>91,7</b>	<b>111.331.700</b>	<b>15,57</b>	<b>14,12</b>
<b>Нижеволожская.</b>								
Самарская . . . . .	3.050.300	— 1.136.200	+ 291.300	72,9	110,5	19.182.000	7,82	8,54
Оренбургская . . . . .	728.800	— 11.300	+ 206.200	98,5	139,3	4.980.600	2,72	4,46
Астраханская . . . . .	52.200	— 72.600	— 137.900	40,8	27,4	155.300	3,40	0,41
<b>Итого . . .</b>	<b>3.831.300</b>	<b>— 1.220.100</b>	<b>+ 359.600</b>	<b>73,9</b>	<b>110,4</b>	<b>24.317.900</b>	<b>5,85</b>	<b>6,50</b>
<b>Новороссійская.</b>								
Бессарабская . . . . .	910.600	— 747.800	— 1.512.700	54,9	37,6	5.118.300	16,69	4,28
Херсонская . . . . .	907.800	— 1.116.100	— 2.951.600	44,9	23,5	4.122.300	22,15	2,92
Таврическая . . . . .	723.200	— 584.300	— 2.711.000	55,3	21,1	4.111.400	36,48	4,91
Екатеринославская . . . . .	310.600	+ 920.300	— 2.067.100	25,2	13,1	478.400	14,96	0,32
Донскаго войска обл. . . . .	1.204.900	+ 1.522.80	— 3.530.000	44,2	25,4	5.523.000	22,98	3,25
<b>Итого . . .</b>	<b>4.057.100</b>	<b>+ 4.891.300</b>	<b>— 12.772.400</b>	<b>45,3</b>	<b>24,1</b>	<b>19.353.400</b>	<b>21,73</b>	<b>2,99</b>
<b>Юго-Западная.</b>								
Подольская . . . . .	1.868.700	— 1.679.000	— 3.276.400	52,7	36,3	10.607.300	19,22	4,91
Кіевская . . . . .	3.034.900	+ 1.658.800	— 3.253.800	65,0	48,7	19.824.000	20,50	8,04
Волинская . . . . .	2.289.200	— 769.000	— 706.500	74,9	76,4	14.954.600	11,00	7,46
<b>Итого . . .</b>	<b>7.242.800</b>	<b>+ 4.106.800</b>	<b>— 7.236.700</b>	<b>63,8</b>	<b>50,2</b>	<b>45.385.900</b>	<b>17,21</b>	<b>6,85</b>
<b>Малороссійская.</b>								
Харьковская . . . . .	1.378.500	+ 1.859.700	— 2.092.800	49,8	39,7	7.184.200	13,69	3,78
Черниговская . . . . .	2.088.600	+ 438.700	— 311.300	82,7	87,0	12.225.500	8,60	6,87
Полтавская . . . . .	2.033.700	+ 1.872.900	— 3.186.800	52,1	39,0	11.101.800	16,05	4,60
<b>Итого . . .</b>	<b>5.500.800</b>	<b>— 3.701.300</b>	<b>— 5.590.900</b>	<b>59,8</b>	<b>49,6</b>	<b>30.511.500</b>	<b>13,14</b>	<b>5,01</b>
<b>Москов.-Промышл.</b>								
Владимірская . . . . .	1.995.000	— 75.400	— 165.700	96,4	92,3	11.948.800	10,57	9,66
Московская . . . . .	1.629.400	+ 225.600	+ 140.600	116,1	109,1	10.519.400	6,97	8,18
Калужская . . . . .	1.906.700	+ 422.700	+ 329.300	123,5	120,9	12.404.400	8,59	11,61
Тверская . . . . .	2.051.900	+ 37.100	+ 169.600	101,8	109,0	13.547.900	7,83	8,89
Ярославская . . . . .	1.234.500	+ 276.900	— 117.700	81,7	91,3	7.877.400	9,26	8,41
Костромская . . . . .	1.838.300	+ 237.100	— 122.500	88,6	93,8	11.503.500	10,13	9,30
<b>Итого . . .</b>	<b>10.655.800</b>	<b>+ 96.000</b>	<b>+ 233.600</b>	<b>100,9</b>	<b>102,2</b>	<b>67.801.400</b>	<b>8,83</b>	<b>9,30</b>

ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excedant (+) ou deficit (-) de 1889 comparée à		Процентное отноше- ние урожая 1889 г. Rapport % de la ré- colte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.				
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населения. Par habitant, les villes exceptées. 1888 г.   1889 г.			
							Въ пудахъ. En pouds.			
		Въ четвертяхъ. En tehetverts.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>Вѣдуресская.</b>										
Могилевская. . . . .	1.274.300	—	99.800	—	319.800	92,8	79,9	7.678.900	9,48	6,88
Минская. . . . .	1.797.500	—	101.400	—	301.200	94,7	85,7	11.311.600	10,02	7,96
Витебская. . . . .	1.267.600	+	46.400	—	36.700	103,8	96,4	7.970.400	8,00	7,74
Смоленская. . . . .	2.118.100	+	341.700	+	252.200	119,2	113,5	14.154.500	10,11	12,11
Итого. . .	6.457.500	+	485.900	—	405.500	103,0	94,1	41.115.400	9,48	8,68
<b>Приуральская.</b>										
Вятская. . . . .	4.592.200	—	1.126.000	—	802.800	80,3	85,1	25.629.400	11,83	9,23
Уфимская. . . . .	3.076.600	+	125.600	+	16.400	104,3	100,5	20.051.800	11,04	11,13
Пермская. . . . .	2.293.500	—	866.500	—	800.200	72,6	74,1	12.631.800	7,76	5,02
Итого. . .	9.962.300	—	1.866.900	—	1.586.600	84,2	86,3	58.313.000	10,19	8,22
<b>Крайнего Сѣвера.</b>										
Вологодская. . . . .	953.200	—	195.500	—	60.300	83,0	94,1	6.372.700	5,98	5,52
Архангельская. . . . .	115.000	+	24.100	+	32.700	126,5	139,7	773.000	1,72	2,72
Итого. . .	1.068.200	—	171.400	—	27.600	86,2	97,3	7.145.700	5,14	4,97
<b>Приозерная.</b>										
Олонская. . . . .	240.400	—	21.200	+	23.300	91,9	110,7	1.679.700	4,84	5,40
Повгородская. . . . .	1.309.300	—	234.000	—	178.600	84,8	88,0	8.420.800	8,93	7,64
С.-Петербургская. . . . .	704.200	+	45.000	—	76.700	106,8	90,2	4.726.800	8,09	7,16
Псковская. . . . .	1.321.800	+	33.600	—	78.600	102,6	94,4	8.876.500	10,81	10,05
Итого. . .	3.575.700	—	176.600	—	310.600	95,3	92,0	23.703.800	8,87	8,02
<b>Литовская.</b>										
Виленская. . . . .	1.418.300	+	79.900	—	153.900	94,7	90,2	8.716.000	9,02	7,74
Ковенская. . . . .	1.896.200	+	34.300	—	64.400	101,8	96,7	12.637.200	9,52	9,29
Гродненская. . . . .	1.388.000	—	163.700	—	215.600	89,5	86,6	9.139.000	10,15	8,37
Итого. . .	4.702.500	+	209.300	—	433.900	95,7	91,6	30.492.200	9,55	8,51
<b>Прибалтійская.</b>										
Лифляндская. . . . .	1.289.600	+	226.800	+	125.400	121,3	110,8	9.869.200	8,90	10,25
Курляндская. . . . .	1.111.300	+	25.200	+	52.100	102,3	104,8	8.484.100	14,03	15,27
Эстляндская. . . . .	573.100	+	77.000	+	2.500	115,5	100,4	4.325.400	13,20	13,26
Итого. . .	3.007.000	+	329.000	+	180.000	112,3	106,4	22.678.700	11,21	12,29
<b>Итого въ 50 губери. Европейской Россіи.</b>										
	99.611.900	—	24.486.800	—	37.606.800	80,3	72,6	639.485.000	13,73	8,95
<b>Привислинскій кр.</b>										
Варшавская. . . . .	1.069.700	—	—	—	322.100	—	76,9	7.331.900	13,54	9,58
Калишская. . . . .	921.200	—	—	—	336.700	—	73,2	6.131.600	14,52	9,66
Кѣлецкая. . . . .	668.500	—	—	—	124.500	—	84,0	4.508.800	10,50	8,32
Ломжинская. . . . .	442.800	—	—	—	274.900	—	61,7	2.684.500	11,31	5,78
Люблинская. . . . .	1.229.700	—	—	—	122.200	—	90,9	8.723.900	13,94	12,28
Петроковская. . . . .	646.600	—	—	—	265.200	—	70,9	3.733.500	8,52	5,15
Плоцкая. . . . .	879.200	—	—	—	428.900	—	67,2	5.742.900	21,17	12,59
Радомская. . . . .	671.700	—	—	—	185.400	—	78,4	4.282.200	11,62	8,23
Сувальская. . . . .	652.200	—	—	—	249.000	—	72,4	4.199.000	12,50	8,21
Сѣдлецкая. . . . .	775.200	—	—	—	144.900	—	84,3	5.933.100	12,72	9,97
Итого. . .	7.936.300	—	—	—	2.453.800	—	76,4	52.371.400	12,88	8,98
<b>Всего въ 60 губери. .</b>										
	107.548.200	—	—	—	40.060.600	—	72,9	691.856.400	13,92	8,96

ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или подборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		Процентное отноше- ніе урожая 1889 г. Rapport % de la ré- colte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.		
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes exceptées. 1888 г.   1889 г.	
							Въ пудахъ. En pouds.	
Въ четвертяхъ. En trimestres.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Центральн. - Землед.</b>								
Курская . . . . .	3.711.300	— 1.186.000	— 1.273.900	75,8	74,4	15.245.100	11,07	7,25
Орловская . . . . .	3.690.500	— 258.000	— 903.800	93,5	80,3	15.032.300	12,04	8,74
Тульская . . . . .	3.853.200	— 46.700	— 1.041.800	98,8	78,7	16.170.500	17,51	12,58
Рязанская . . . . .	3.901.300	+ 61.300	— 895.600	101,7	81,3	17.802.800	13,71	10,52
Тамбовская . . . . .	4.489.900	— 1.937.600	— 3.869.600	69,9	53,7	18.881.400	18,77	7,75
Воронежская . . . . .	2.895.900	— 2.491.200	— 4.656.000	53,2	37,9	10.225.200	18,89	4,22
Итого . . .	22.482.100	— 5.855.200	— 12.640.200	79,2	61,0	93.360.300	15,54	8,01
<b>Средневолокская.</b>								
Симбирская . . . . .	3.202.400	— 592.900	— 492.100	84,4	86,7	14.821.000	12,86	10,45
Саратовская . . . . .	4.590.600	— 553.200	— 631.700	89,2	87,9	24.382.900	15,39	12,75
Пензенская . . . . .	3.669.200	+ 155.000	— 1.040.500	104,4	77,9	16.672.300	17,72	12,52
Казанская . . . . .	4.202.300	— 331.300	— 140.100	92,7	96,8	17.546.800	10,09	9,47
Нижегородская . . . . .	3.232.600	+ 231.400	+ 242.700	107,7	108,1	14.076.400	8,74	10,36
Итого . . .	18.897.100	— 1.091.000	— 2.064.700	94,5	90,2	87.499.400	12,93	11,11
<b>Нижневолокская.</b>								
Самарская . . . . .	4.130.600	— 2.812.900	+ 33.800	59,5	100,8	23.217.800	10,14	10,34
Оренбургская . . . . .	7.465.900	+ 1.050.300	+ 4.401.500	116,4	243,6	46.121.000	12,44	41,28
Астраханская . . . . .	335.800	+ 5.200	— 151.500	101,8	69,0	2.359.800	9,93	6,27
Итого . . .	11.932.300	— 1.756.800	+ 4.283.800	87,2	156,0	71.708.600	10,81	19,18
<b>Новороссійская.</b>								
Бессарабская . . . . .	3.139.400	— 1.711.800	— 2.947.000	64,7	51,6	20.851.600	39,32	17,45
Херсонская . . . . .	3.248.100	— 2.140.800	— 5.109.200	60,2	38,8	16.980.600	43,47	11,97
Таврическая . . . . .	2.580.300	— 476.100	— 2.423.600	84,4	51,6	17.215.200	47,57	20,56
Екатеринославская . . . . .	2.325.300	— 1.750.100	— 4.151.800	57,1	35,9	13.649.500	37,74	9,20
Донскаго войска обл. . . . .	6.320.100	— 751.600	— 3.622.300	89,4	63,6	44.874.700	46,03	26,41
Итого . . .	17.608.200	— 6.830.400	— 18.253.900	72,0	49,0	113.571.600	42,74	17,52
<b>Юго-Западная.</b>								
Подольская . . . . .	2.406.000	— 1.415.600	— 1.943.300	63,0	55,3	11.666.300	11,92	5,40
Кіевская . . . . .	3.495.200	— 1.048.500	— 1.248.100	77,0	73,7	18.001.600	10,97	7,30
Волынская . . . . .	2.421.200	+ 706.300	— 736.700	77,4	76,7	11.994.800	8,67	5,99
Итого . . .	8.322.400	— 3.165.400	— 3.928.100	72,5	67,9	41.662.700	10,58	6,28
<b>Малороссійская.</b>								
Харьковская . . . . .	3.381.900	— 510.800	— 2.110.400	86,9	61,6	13.355.700	18,73	9,65
Черниговская . . . . .	2.185.600	— 66.200	+ 281.700	97,1	114,8	9.394.000	4,36	5,28
Полтавская . . . . .	3.345.000	+ 1.871.400	— 3.322.800	64,0	50,0	16.236.800	17,22	6,74
Итого . . .	8.892.500	— 2.448.400	— 5.151.500	78,4	63,3	43.986.500	13,94	7,22
<b>Москов.-Промышл.</b>								
Владимірская . . . . .	2.350.900	+ 122.900	+ 138.200	105,5	106,2	8.877.500	6,24	7,18
Московская . . . . .	1.740.800	+ 218.600	+ 146.400	114,4	109,2	6.835.700	4,55	5,31
Калужская . . . . .	2.101.900	+ 393.000	+ 163.300	123,0	108,4	8.143.400	6,69	7,63
Тверская . . . . .	2.881.300	+ 291.200	+ 225.000	111,6	108,5	11.543.400	6,52	7,58
Ярославская . . . . .	1.674.500	+ 137.300	— 17.900	92,4	98,1	6.743.000	6,95	7,20
Костромская . . . . .	2.818.600	+ 559.000	+ 528.400	124,7	123,1	12.105.200	7,00	9,78
Итого . . .	13.568.000	+ 1.453.400	+ 1.183.400	112,0	109,5	54.253.200	6,29	7,44



ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		Процентное отноше- ніе урожая 1889 г. Rapport. % de la ré- colte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.				
		противъ 1888—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1888—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes exceptées. 1888 г.   1889 г.			
							Въ пудахъ. En pouds.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>Вѣлорусская.</b>										
Могилевская. . . . .	2.023.100	+	425.700	+	169.500	126,6	109,1	8.966.900	7,28	8,03
Минская. . . . .	1.956.200	+	124.600	+	191.100	106,8	91,1	9.214.500	7,71	6,51
Витебская. . . . .	1.623.600	+	214.800	+	66.200	115,2	104,2	7.672.800	7,01	7,46
Смоленская. . . . .	2.627.700	+	532.600	+	222.100	125,4	109,2	10.855.300	8,16	9,28
Итого. . . . .	8.230.600	+	1.297.700	+	266.700	118,7	103,3	36.739.500	7,57	7,76
<b>Полуральская.</b>										
Вятская. . . . .	8.805.800	+	1.102.000	+	2.123.300	114,3	131,8	36.089.000	9,31	13,02
Уфимская. . . . .	4.395.600	+	43.900	+	2.028.400	99,0	185,7	22.832.300	5,25	12,68
Пермская. . . . .	7.612.100	+	222.100	+	2.788.000	97,2	156,2	38.022.500	7,64	15,12
Итого. . . . .	20.813.500	+	836.000	+	6.889.700	104,2	149,5	96.943.800	7,69	13,67
<b>Крайнего Сѣвера.</b>										
Вологодская. . . . .	1.805.000	+	10.600	+	8.000	99,4	100,4	8.241.000	6,90	7,14
Архангельская. . . . .	279.200	+	15.900	+	33.200	106,0	113,5	1.338.800	3,85	4,72
Итого. . . . .	2.084.200	+	5.300	+	41.200	100,3	102,0	9.579.800	6,30	6,67
<b>Пріозерная.</b>										
Олонецкая. . . . .	511.500	+	55.900	+	60.600	112,3	113,4	2.364.800	6,34	7,60
Новгородская. . . . .	2.394.000	+	122.600	+	148.000	105,4	94,2	9.176.800	9,10	8,33
С.-Петербургская. . . . .	1.081.900	+	65.000	+	110.500	92,3	88,8	3.972.800	7,09	6,02
Псковская. . . . .	1.566.900	+	194.800	+	31.500	114,1	102,1	7.022.100	7,61	7,95
Итого. . . . .	5.504.300	+	308.300	+	186.400	105,9	96,7	22.536.500	7,91	7,62
<b>Литовская.</b>										
Виленская. . . . .	1.313.300	+	35.000	+	312.000	97,4	80,8	5.683.300	6,94	5,05
Ковенская. . . . .	2.032.600	+	25.300	+	229.100	98,8	89,9	10.073.000	8,55	7,40
Гродненская. . . . .	867.500	+	146.300	+	315.600	85,6	73,3	3.737.700	5,39	4,13
Итого. . . . .	4.213.400	+	206.600	+	856.700	95,3	83,1	19.494.000	7,08	5,44
<b>Прибалтійская.</b>										
Лифляндская. . . . .	2.485.400	+	308.800	+	316.900	114,2	114,1	13.679.500	11,72	14,21
Курляндская. . . . .	1.456.800	+	101.800	+	143.700	93,5	91,0	7.780.200	15,68	14,00
Эстляндская. . . . .	702.200	+	87.000	+	27.000	114,1	104,0	4.062.500	11,84	12,45
Итого. . . . .	4.644.400	+	294.000	+	190.200	106,8	104,3	25.522.200	12,94	13,84
<b>Итого въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.</b>										
	147.193.000	+	17.157.100	+	30.226.500	89,9	82,9	716.858.100	13,63	10,04
<b>Привислинскій вѣд.</b>										
Варшавская. . . . .	762.200	—	—	—	395.100	—	65,6	3.391.700	7,85	4,44
Калишская. . . . .	538.200	—	—	—	399.400	—	57,4	2.207.000	7,58	3,48
Кѣлецкая. . . . .	794.700	—	—	—	212.700	—	78,8	3.935.400	9,89	7,26
Ломжинская. . . . .	328.000	—	—	—	160.200	—	67,2	1.498.200	5,74	3,21
Люблинская. . . . .	1.045.300	—	—	—	355.200	—	74,6	5.129.400	10,60	7,22
Петроковская. . . . .	403.400	—	—	—	399.500	—	50,2	1.320.500	5,31	1,82
Плоцкая. . . . .	489.700	—	—	—	236.300	—	67,5	2.197.200	8,13	4,82
Радомская. . . . .	600.700	—	—	—	392.700	—	60,5	2.492.900	9,75	4,79
Сувавская. . . . .	671.700	—	—	—	176.600	—	79,2	3.131.100	8,66	6,12
Сѣдлецкая. . . . .	489.000	—	—	—	336.500	—	59,2	1.950.000	8,34	3,86
Итого. . . . .	6.122.900	—	—	—	3.064.200	—	66,6	27.253.400	8,17	4,67
<b>Всего въ 60 губерніяхъ.</b>										
	153.315.900	—	—	—	33.290.700	—	82,2	744.111.500	13,12	9,63

ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношение урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.	
		ПРОТЯВЪ 1883—87 г.	ПРОТЯВЪ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1889 г.
							Въ пудахъ. En pouds.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Центральн.-Землед.										
Курская . . . . .	2.458.400	— 2.385.400	— 2.244.400	50,8	52,3	14.004.100	15,75	6,66	8,6	8,6
Орловская . . . . .	3.216.500	— 558.200	— 481.700	84,9	86,7	21.892.600	15,00	12,73	8,8	8,9
Тульская . . . . .	3.701.400	+ 612.500	+ 25.800	123,1	100,7	26.944.100	20,56	20,94	8,9	9,0
Рязанская . . . . .	4.234.800	+ 563.500	+ 199.800	115,4	105,0	31.334.600	17,02	18,51	8,7	8,9
Тамбовская . . . . .	4.340.600	— 2.126.900	— 2.626.800	67,1	62,3	28.736.600	20,96	11,79	8,7	8,9
Воронежская . . . . .	3.414.500	— 1.432.500	— 2.268.300	70,4	60,1	22.607.800	17,95	9,33	9,1	8,9
Итого . . . . .	21.366.000	— 5.327.000	— 7.395.600	80,0	74,3	145.519.800	17,91	12,48		
Средневожская.										
Симбирская . . . . .	3.198.900	— 798.600	— 105.800	80,0	96,8	22.196.400	15,59	15,59	8,5	8,9
Саратовская . . . . .	4.182.400	— 517.000	+ 118.700	89,0	102,9	29.417.800	14,94	15,38	8,9	8,9
Пензенская . . . . .	3.381.600	— 372.300	— 219.700	90,1	93,9	24.568.800	19,63	18,45	9,1	9,2
Казанская . . . . .	3.525.100	— 691.800	— 496.100	83,6	87,7	21.072.100	13,64	11,37	8,2	8,3
Нижегородская . . . . .	2.304.800	— 879.000	— 749.400	72,4	75,5	13.659.300	14,47	10,05	8,5	8,7
Итого . . . . .	16.592.800	— 3.258.700	— 1.452.300	83,6	92,0	110.913.400	15,45	14,08		
Нижневожская.										
Самарская . . . . .	2.979.800	— 1.039.300	+ 238.200	74,1	108,7	18.723.100	7,77	8,34	8,4	8,3
Оренбургская . . . . .	728.800	— 11.300	+ 206.200	98,5	139,3	4.980.500	2,68	4,46	8,2	8,6
Астраханская . . . . .	52.200	— 72.000	— 137.900	40,8	27,4	155.300	3,40	0,41	8,2	8,8
Итого . . . . .	3.760.800	— 1.123.000	+ 306.500	77,0	108,9	23.859.000	5,81	6,38		
Новороссійская.										
Бессарабская . . . . .	247.200	— 136.300	— 312.800	64,4	44,1	1.406.200	3,50	1,18	8,7	8,3
Херсонская . . . . .	620.600	— 737.300	— 1.805.400	45,7	25,6	2.829.900	13,19	2,00	8,7	8,2
Таврическая . . . . .	378.200	— 309.000	— 1.421.400	53,0	21,0	1.962.100	18,62	2,34	9,5	8,6
Екатеринославская . . . . .	290.900	— 814.700	— 1.814.000	26,3	10,4	478.400	13,10	0,32	9,3	8,8
Донскаго войска обл. . . . .	1.032.600	— 1.025.700	— 2.146.300	50,2	32,5	5.308.700	14,90	3,12	9,2	8,4
Итого . . . . .	2.569.500	— 3.023.100	— 7.499.900	45,9	25,5	11.985.300	12,53	1,85		
Юго-Западная.										
Подольская . . . . .	860.700	— 613.900	— 1.196.200	58,4	41,8	4.943.000	7,09	2,29	8,6	8,6
Кіевская . . . . .	1.651.500	— 884.500	— 1.478.600	65,1	52,8	10.043.900	9,41	4,07	8,6	8,4
Волинская . . . . .	1.773.300	— 511.600	— 378.200	77,6	82,4	11.244.100	7,42	5,61	9,1	9,1
Итого . . . . .	4.285.500	— 2.010.000	— 3.053.000	68,7	58,4	26.231.000	8,05	3,96		
Малороссійская.										
Харьковская . . . . .	1.190.900	— 1.169.800	— 1.708.300	50,4	41,1	6.139.200	11,24	3,23	8,9	8,8
Черниговская . . . . .	2.074.600	— 432.400	— 299.300	82,8	87,4	12.135.700	8,18	6,82	8,3	8,2
Полтавская . . . . .	1.841.900	+ 1.635.500	— 2.718.300	52,9	40,4	10.103.000	13,83	4,19	8,4	8,3
Итого . . . . .	5.107.400	— 3.237.700	— 4.725.900	61,2	51,9	28.377.900	11,46	4,66		
Москов.-Промышл.										
Владимірская . . . . .	1.992.600	+ 73.700	— 162.100	96,4	92,5	11.982.400	10,53	9,65	8,5	8,6
Московская . . . . .	1.629.400	+ 225.600	+ 140.600	116,1	109,4	10.519.400	6,96	8,18	8,4	8,6
Калужская . . . . .	1.900.100	+ 423.300	+ 329.800	128,7	121,0	12.355.200	8,54	11,56	8,7	8,9
Тверская . . . . .	2.051.100	+ 37.900	+ 169.800	101,9	109,0	13.543.500	7,82	8,89	8,7	8,9
Ярославская . . . . .	1.233.400	— 271.500	— 116.700	82,0	91,4	7.871.800	9,25	8,40	8,5	8,7
Костромская . . . . .	1.835.700	— 234.900	— 123.800	88,6	93,7	11.484.500	10,12	9,28	8,6	8,6
Итого . . . . .	10.642.300	+ 105.700	+ 237.600	101,0	102,3	67.706.800	8,81	9,29		



ГУБЕРНІИ  
ПО ОБЛАСТЯМЪ.

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или подборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1888 г.		
		Въ четвертяхъ. En tchetverts.						Въ пудахъ. En pouds.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Вѣлорусская.</b>												
Могилевская. . . . .	1.270.800	—	99.200	—	318.400	92,0	80,0	7.655.000	9,46	6,86	8,8	8,7
Минская. . . . .	1.738.000	—	90.000	—	284.500	95,1	85,9	10.875.700	9,59	7,66	8,8	8,6
Витебская. . . . .	1.261.400	+	48.100	—	34.800	104,0	97,3	7.929.900	7,94	7,70	8,5	8,5
Смоленская. . . . .	2.115.600	+	342.200	+	252.500	119,3	113,6	14.135.800	10,09	12,09	8,9	8,9
Итого . . .	6.385.800	+	201.100	—	385.200	103,3	94,3	40.596.400	9,32	8,57		
<b>Приуральская.</b>												
Вятская. . . . .	4.592.200	—	1.126.000	—	802.800	80,3	85,1	25.629.400	11,83	9,23	8,3	8,1
Уфимская. . . . .	3.076.500	+	125.600	+	16.400	104,1	100,5	20.051.800	11,04	11,13	8,2	8,2
Пермская. . . . .	2.293.500	—	866.500	—	800.200	72,6	74,1	12.631.800	7,76	5,02	8,3	8,1
Итого . . .	9.962.300	—	1.866.900	—	1.586.600	84,2	86,3	58.313.000	10,19	8,22		
<b>Крайняго Сѣвера.</b>												
Вологодская. . . . .	953.200	—	195.500	—	60.300	83,0	94,1	6.372.700	5,97	5,52	8,7	8,6
Архангельская. . . . .	115.000	+	24.100	+	32.700	126,5	139,7	773.000	1,72	2,72	7,9	8,2
Итого . . .	1.068.200	—	171.400	—	27.600	86,2	97,3	7.145.700	5,13	4,97		
<b>Пріозерная.</b>												
Олонецкая. . . . .	240.400	—	21.200	+	28.300	91,9	110,7	1.679.700	4,84	5,40	9,2	9,2
Новгородская. . . . .	1.309.300	—	234.000	—	178.600	84,8	88,0	8.420.800	8,93	7,64	8,5	8,6
С.-Петербургская. . . . .	704.200	+	45.000	—	76.700	106,8	90,2	4.726.800	8,09	7,16	8,6	8,6
Псковская. . . . .	1.318.700	+	36.000	—	76.000	102,8	94,6	8.857.400	10,76	10,03	8,7	8,7
Итого . . .	3.572.600	—	174.200	—	308.000	95,4	92,1	23.684.700	8,86	8,01		
<b>Литовская.</b>												
Виленская. . . . .	1.389.700	—	70.900	—	136.300	95,1	90,2	8.524.100	8,70	7,57	8,7	8,6
Ковенская. . . . .	1.771.300	+	57.500	—	30.400	103,4	98,3	11.737.000	8,63	8,58	8,2	8,3
Гродненская. . . . .	1.286.500	—	143.200	—	183.100	90,0	87,5	8.417.100	9,21	7,67	8,8	3,8
Итого . . .	4.447.500	—	156.600	—	349.800	96,6	92,8	28.678.200	8,83	8,00		
<b>Прибалтійская.</b>												
Лифляндская. . . . .	1.276.100	+	228.200	+	127.700	121,8	111,1	9.758.400	8,77	10,14	8,8	9,0
Курляндская. . . . .	1.004.500	+	36.100	+	68.400	103,7	107,3	7.387.800	11,83	13,30	8,5	8,8
Эстляндская. . . . .	562.100	+	76.000	+	2.800	115,6	100,5	4.233.100	12,91	12,97	9,1	9,1
Итого. . .	2.842.700	+	340.300	+	198.900	113,6	107,5	21.379.300	10,42	11,59		
<b>Итого въ 50 губери. Европейской Россіи.</b>												
	92.603.400	—	19.701.600	—	26.010.900	82,5	78,1	594.390.500	11,51	8,32		
<b>Привислянскій жр.</b>												
Варшавская. . . . .	809.500	—	—	—	230.000	—	77,8	5.395.400	9,85	7,05	9,2	9,2
Калишская. . . . .	780.600	—	—	—	274.000	—	74,0	5.089.000	11,94	8,02	9,3	9,3
Кѣлецкая. . . . .	444.000	—	—	—	56.800	—	88,6	2.866.800	6,29	5,29	9,0	9,0
Ломжинская. . . . .	373.300	—	—	—	223.700	—	62,5	2.233.600	9,26	4,81	9,3	9,3
Люблинская. . . . .	820.400	—	—	+	6.400	—	100,8	5.607.400	7,80	7,89	9,1	9,1
Петроковская. . . . .	582.100	—	—	—	230.400	—	71,6	3.300.600	7,46	4,55	9,2	9,1
Плоцкая. . . . .	716.300	—	—	—	311.700	—	69,7	4.623.300	16,27	10,14	9,1	9,2
Радомская. . . . .	526.400	—	—	—	131.900	—	80,0	3.220.800	8,60	6,19	9,1	9,1
Сувальская. . . . .	592.100	—	—	—	192.200	—	75,5	3.812.800	10,70	7,45	9,0	9,0
Сѣдлецкая. . . . .	651.500	—	—	—	99.700	—	86,6	4.161.900	10,11	8,24	9,3	9,3
Итого. . .	6.296.200	—	—	—	1.744.000	—	78,3	40.311.600	9,64	6,91		
<b>Всего въ 60 губерц.</b>												
	98.899.700	—	—	—	27.784.900	—	78,1	634.702.100	11,42	8,22		

ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou deficit (-) de 1889 comparée à		% отношение урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	въ 1883—87 г.	въ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1889 г.		
							Въ пудахъ. En pouds.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Централн. - Землѣд.												
Курская . . . . .	527.400	—	136.200	—	478.000	79,5	52,5	3.752.200	3,96	1,78	9,7	9,8
Орловская . . . . .	347.000	+	23.600	—	138.400	107,8	71,5	2.898.700	2,42	1,69	9,7	9,9
Тульская . . . . .	84.700	—	8.0	—	51.000	99,1	62,4	692.600	0,93	0,54	9,9	9,9
Рязанская . . . . .	41.200	—	9.800	—	30.900	80,8	57,1	329.300	0,37	0,19	9,8	9,9
Тамбовская . . . . .	215.400	—	15.600	—	156.200	93,2	58,0	1.702.600	1,33	0,70	9,8	9,8
Воронежская . . . . .	318.100	—	2.200	—	260.800	99,3	55,0	2.439.200	2,08	1,01	9,9	9,8
Итого. . .	1.533.800	—	141.000	—	1.115.300	91,6	57,9	11.814.600	1,94	1,01		
Средневолинская.												
Симбирская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская . . . . .	34.600	—	17.800	—	27.700	66,0	55,5	245.800	0,28	0,13	9,7	9,9
Пензенская . . . . .	13.800	—	6.500	—	17.600	67,2	43,0	99.000	0,21	0,07	9,7	9,8
Казанская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская . . . . .	10.400	—	4.000	—	7.300	72,2	58,8	73.500	0,10	0,05	9,3	9,4
Итого. . .	58.300	—	28.300	—	52.600	67,3	52,6	418.300	0,12	0,05		
Нижневолинская. . .												
Самарская . . . . .	70.500	—	97.000	—	53.100	42,1	405,1	458.900	0,05	0,20	10,0	8,5
Оренбургская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Астраханская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	70.500	—	97.000	—	53.100	42,1	405,1	458.900	0,04	0,12		
Новороссійская.												
Бессарабская . . . . .	663.400	—	611.300	—	1.199.900	52,0	35,6	3.712.100	13,19	3,11	9,8	9,2
Херсонская . . . . .	287.200	—	378.900	—	1.146.200	43,1	20,0	1.292.400	8,96	0,92	9,8	9,7
Таврическая . . . . .	345.000	—	275.300	—	1.289.600	55,6	21,1	2.149.300	17,85	2,57	9,9	9,6
Екатеринославская . . . . .	19.700	—	105.600	—	253.100	15,7	7,2	—	1,86	0,00	9,9	9,6
Донскаго войска обл.	172.300	—	497.100	—	1.383.700	25,7	11,1	214.300	8,08	0,13	9,7	9,2
Итого. . .	1.487.600	—	1.868.200	—	5.272.500	44,3	22,0	7.368.100	9,20	1,14		
Юго-Западная.												
Подольская . . . . .	1.008.000	—	1.065.100	—	2.080.200	48,6	32,6	5.664.300	12,13	2,62	9,8	9,2
Кіевская . . . . .	1.433.400	—	774.300	—	1.775.200	64,9	44,7	9.780.100	11,09	3,96	9,6	9,2
Волынская . . . . .	515.900	—	257.100	—	328.300	66,7	61,1	3.710.500	3,58	1,85	10,3	10,1
Итого. . .	2.957.300	—	2.096.800	—	4.183.700	58,5	41,4	19.154.900	9,16	2,89		
Малороссійская.												
Харьковская . . . . .	187.600	—	219.900	—	384.500	46,1	32,8	1.045.000	2,43	0,55	9,4	9,4
Черниговская . . . . .	14.000	—	6.300	—	12.000	69,0	53,8	89.800	0,11	0,05	8,9	8,6
Полтавская . . . . .	191.800	—	237.400	—	468.500	44,7	29,0	998.800	2,22	0,40	9,1	8,7
Итого. . .	393.400	—	463.600	—	865.000	46,0	31,3	2.133.600	1,68	0,35		
Москов.-Промышл.												
Владимірская . . . . .	2.400	—	1.700	—	3.600	58,5	40,0	16.400	0,04	0,01	9,8	9,9
Московская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская . . . . .	6.600	—	600	—	500	91,7	92,9	49.200	0,05	0,05	9,6	9,8
Тверская . . . . .	800	—	800	—	200	50,0	80,0	4.400	0,00	0,00	9,9	8,5
Ярославская . . . . .	1.100	—	5.400	—	1.000	16,9	52,4	5.600	0,02	0,01	9,8	8,9
Костромская . . . . .	2.600	—	1.200	+	1.300	68,4	200,0	19.000	0,01	0,02	9,3	9,7
Итого. . .	13.500	—	9.700	—	4.000	58,1	76,3	94.600	0,02	0,01		

ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или переборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1883 г. 1889 г.	1888 г.	1889 г.			
		Въ четвертяхъ. En tchetverts.				Въ пудахъ. En pouds.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Вѣлорусская.</b>												
Могилевская . . . . .	3.500	—	600	—	1.400	85,4	71,4	23.900	0,04	0,02	9,8	9,4
Минская . . . . .	59.500	—	11.400	—	16.700	83,9	78,1	435.900	0,43	0,31	9,6	9,5
Витебская . . . . .	6.200	—	1.700	—	1.900	78,5	76,5	40.500	0,06	0,04	9,3	9,2
Смоленская . . . . .	2.500	—	500	—	300	83,3	89,3	18.700	0,02	0,02	10,0	9,5
<b>Итого . . .</b>	<b>71.700</b>	<b>—</b>	<b>14.200</b>	<b>—</b>	<b>20.300</b>	<b>83,5</b>	<b>78,0</b>	<b>519.000</b>	<b>0,15</b>	<b>0,11</b>		
<b>Приуральская.</b>												
Вятская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Итого . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Крайняго Сѣвера.</b>												
Вологодская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Архангельская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Итого . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Пріозерная.</b>												
Олонецкая . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская . . . . .	3.100	—	2.400	—	2.600	56,4	54,4	19.100	0,05	0,02	9,7	9,4
<b>Итого . . .</b>	<b>3.100</b>	<b>—</b>	<b>2.400</b>	<b>—</b>	<b>2.600</b>	<b>56,4</b>	<b>54,4</b>	<b>19.100</b>	<b>0,05</b>	<b>0,00</b>		
<b>Литовская.</b>												
Виленская . . . . .	28.600	—	9.000	—	17.600	76,1	61,9	191.900	0,31	0,17	9,3	9,4
Ковенская . . . . .	124.900	—	23.200	—	34.000	85,7	78,6	900.200	0,89	0,66	9,2	9,2
Гродненская . . . . .	101.500	—	20.500	—	32.500	83,2	75,7	721.900	0,94	0,66	9,5	9,4
<b>Итого . . .</b>	<b>255.000</b>	<b>—</b>	<b>52.700</b>	<b>—</b>	<b>84.100</b>	<b>82,9</b>	<b>75,2</b>	<b>1.814.000</b>	<b>0,72</b>	<b>0,51</b>		
<b>Прибалтійская.</b>												
Лифляндская . . . . .	13.500	—	1.400	—	2.300	90,6	85,4	110.800	0,14	0,12	9,6	9,7
Курляндская . . . . .	139.800	—	10.900	—	16.300	92,8	89,6	1.096.300	2,20	1,97	9,3	9,5
Эстляндская . . . . .	11.000	+	1.000	—	300	110,0	97,3	92.300	0,29	0,28	10,0	10,0
<b>Итого . . .</b>	<b>164.300</b>	<b>—</b>	<b>11.300</b>	<b>—</b>	<b>18.900</b>	<b>93,6</b>	<b>89,7</b>	<b>1.299.400</b>	<b>0,78</b>	<b>0,70</b>		
<b>Итого въ 50 губери. Европейской Россіи.</b>	<b>7.008.500</b>	<b>—</b>	<b>4.785.200</b>	<b>—</b>	<b>11.565.900</b>	<b>59,4</b>	<b>37,7</b>	<b>45.094.500</b>	<b>2,23</b>	<b>0,63</b>		
<b>Привислинскій пр.</b>												
Варшавская . . . . .	260.200	—	—	—	92.100	—	73,9	1.936.500	3,69	2,53	9,6	9,6
Калишская . . . . .	140.600	—	—	—	62.700	—	69,2	1.042.600	2,58	1,64	9,6	9,6
Кѣлецкая . . . . .	224.500	—	—	—	67.700	—	76,9	1.642.000	4,21	3,03	9,4	9,4
Ломжинская . . . . .	69.000	—	—	—	51.200	—	57,4	450.900	2,05	0,97	9,7	9,6
Люблинская . . . . .	409.300	—	—	—	128.600	—	76,1	3.116.500	6,16	4,39	9,6	9,5
Петроковская . . . . .	64.500	—	—	—	34.800	—	68,0	432.900	1,06	0,60	9,6	9,6
Плоцкая . . . . .	162.900	—	—	—	117.200	—	58,3	1.119.600	4,90	2,45	9,5	9,5
Радомская . . . . .	145.300	—	—	—	53.500	—	73,1	1.061.400	3,02	2,04	9,6	9,5
Сувальская . . . . .	60.100	—	—	—	56.800	—	51,4	386.200	1,80	0,76	9,6	9,4
Сѣдлецкая . . . . .	123.700	—	—	—	45.200	—	73,2	671.200	2,61	1,73	9,8	9,6
<b>Итого . . .</b>	<b>1.660.100</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>709.800</b>	<b>—</b>	<b>70,0</b>	<b>12.059.800</b>	<b>3,24</b>	<b>2,07</b>		
<b>Всего въ 60 губери.</b>	<b>8.668.600</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>12.275.700</b>	<b>—</b>	<b>41,4</b>	<b>57.154.300</b>	<b>2,50</b>	<b>0,74</b>		

ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношение урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. цѣла сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées.		1888 г.	1889 г.		
							въ 1889 г.	1889 г. 1888 г.				
Въ четвертяхъ. En tchetverts.				Въ пудахъ. En pouds.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Централн.-Землед												
Курская . . . . .	77.800	—	18.600	—	37.900	80,7	67,2	506.200	0,41	0,24	9,4	9,5
Орловская . . . . .	16.400	—	1.700	+	2.600	90,6	118,9	117.800	0,07	0,07	9,9	9,6
Тульская . . . . .	2.600	+	800	+	500	144,4	122,1	21.500	0,01	0,02	10,0	9,6
Рязанская . . . . .	13.400	+	9.100	+	6.500	311,6	194,2	112.800	0,03	0,07	9,2	9,8
Тамбовская . . . . .	93.500	+	26.500	—	20.600	139,5	81,9	736.200	0,8	0,30	9,6	9,8
Воронежская . . . . .	610.600	—	300.200	—	894.600	68,1	41,7	3.225.600	5,03	1,33	9,9	9,6
Итого . . .	844.300	—	284.100	—	943.500	74,8	47,2	4.720.100	1,21	0,40		
Средневожская.												
Симбирская . . . . .	312.300	+	37.100	—	12.600	113,5	96,1	2.191.200	1,60	1,54	9,1	9,2
Саратовская . . . . .	1.061.200	+	4.700	+	53.500	100,4	105,3	7.483.200	3,74	3,91	9,3	9,2
Пензенская . . . . .	1.400	—	100	—	500	93,3	73,7	11.100	0,01	0,01	9,8	9,7
Казанская . . . . .	203.200	+	38.200	+	23.200	123,2	112,9	1.293.400	0,60	0,70	8,6	8,7
Нижегородская . . . . .	259.600	+	40.800	+	93.200	113,7	156,0	1.868.300	0,65	1,38	9,0	9,7
Итого. . .	1.837.700	+	120.700	+	156.800	107,0	109,3	12.847.200	1,45	1,63		
Нижневожская.												
Самарская . . . . .	2.266.100	—	1.239.600	+	110.100	64,6	105,1	14.037.200	6,02	6,25	9,0	8,7
Оренбургская . . . . .	3.881.800	+	790.000	+	2.128.500	125,5	221,4	28.182.600	9,21	25,22	9,4	8,7
Астраханская . . . . .	237.600	—	1.700	—	138.000	99,3	63,1	1.751.500	7,96	4,66	9,3	9,4
Итого. . .	6.385.500	—	451.300	+	2.100.600	93,4	149,0	43.971.300	7,17	11,76		
Новороссійская.												
Бессарабская . . . . .	761.900	—	304.800	—	819.500	71,4	48,1	4.383.000	10,01	3,67	9,2	9,1
Херсонская . . . . .	1.469.700	—	823.100	—	2.328.600	64,1	38,7	8.187.400	21,87	5,77	9,5	8,8
Таврическая . . . . .	1.196.200	—	164.100	—	1.142.000	88,0	32,6	8.377.600	23,73	10,00	9,9	9,6
Екатеринославская . . . . .	1.270.500	—	860.000	—	1.859.500	59,6	40,6	7.991.400	19,68	5,38	9,7	9,6
Донскаго войска обл.	3.723.300	—	269.300	—	2.233.100	93,3	62,5	28.996.400	30,27	17,07	9,9	9,8
Итого. . .	8.421.600	—	2.421.300	—	8.382.700	77,7	50,1	57.935.800	21,67	8,94		
Юго-Западная.												
Подольская . . . . .	103.900	—	67.800	—	151.600	60,5	40,2	565.700	0,92	0,26	9,2	9,1
Кіевская . . . . .	41.700	—	29.400	—	43.100	58,7	49,2	229.500	0,26	0,08	9,1	8,6
Волинская . . . . .	21.100	—	20.200	—	8.100	51,1	72,3	136.500	1,11	0,07	9,6	9,3
Итого. . .	166.700	—	117.400	—	205.800	58,7	44,7	931.700	0,43	0,14		
Малороссійская.												
Харьковская . . . . .	1.111.200	+	17.900	—	569.000	101,6	66,1	7.264.300	6,81	3,82	9,7	9,5
Черниговская . . . . .	21.200	+	0	—	3.200	100,0	86,9	140.300	0,10	0,08	8,8	8,3
Полтавская . . . . .	892.900	—	464.500	—	1.072.700	65,8	45,4	5.221.700	6,26	2,17	9,0	8,8
Итого. . .	2.025.300	—	446.600	—	1.641.900	81,9	55,2	12.626.300	4,63	2,07		
Москов.-Промышл.												
Владимірская . . . . .	71.500	+	14.800	+	15.100	126,1	126,8	473.000	0,27	0,38	9,2	9,2
Московская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская . . . . .	200	—	600	—	500	25,0	28,6	1.600	0,01	0,00	9,6	9,6
Тверская . . . . .	3.200	+	200	+	600	106,7	123,1	20.500	0,01	0,00	9,3	8,7
Ярославская . . . . .	39.900	—	7.100	+	2.200	84,9	105,8	258.000	0,26	0,28	9,1	9,3
Костромская . . . . .	134.100	+	19.400	+	46.000	116,9	152,2	893.600	0,37	0,72	9,0	9,0
Итого. . .	248.900	+	26.700	+	63.400	112,0	133,9	1.646.700	0,15	0,22		

ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четъ. Poids d'une tchetv. en pounds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées.		1888 г.	1889 г.		
							1888 г. 1889 г.	1888 г. 1889 г.				
Въ четвертяхъ. En tchetverts.						Въ пудахъ. En pouds.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Вѣдурская.</b>												
Могилевская. . . . .	29.300	—	200	—	5.800	99,3	83,5	205.400	0,24	0,18	9,5	9,4
Минская. . . . .	61.100	+	1.600	—	3.500	102,7	94,6	412.900	0,32	0,29	9,4	9,1
Витебская. . . . .	18.400	—	700	—	1.800	96,3	91,1	115.400	0,13	0,11	8,9	8,8
Смоленская. . . . .	12.000	+	0	+	1.200	103,0	111,1	86.600	0,06	0,07	9,4	9,6
Итого. . .	120.800	+	700	—	9.900	100,6	92,4	820.300	0,29	0,17		
<b>Приуральская.</b>												
Вятская. . . . .	168.000	+	10.300	+	14.100	106,5	109,2	1.015.400	0,33	0,37	8,6	8,4
Уфимская. . . . .	635.100	+	32.700	+	185.300	105,4	141,2	4.120.400	1,34	2,29	8,3	8,6
Пермская. . . . .	1.853.900	+	558.900	+	559.400	143,2	143,1	12.519.800	3,26	4,98	9,2	8,7
Итого. . .	2.657.000	+	601.900	+	758.800	129,3	140,0	17.655.600	1,63	2,49		
<b>Крайняго Сѣвера.</b>												
Вологодская. . . . .	108.400	—	3.600	+	9.000	90,0	109,1	750.400	0,57	0,65	9,0	9,3
Архангельская. . . . .	5.600	+	1.900	+	2.100	151,4	160,0	38.200	0,08	0,13	8,5	8,0
Итого. . .	114.000	—	1.700	+	11.100	98,5	140,8	788.600	0,48	0,55		
<b>Пріозерная.</b>												
Олонецкая. . . . .	2.200	+	400	+	300	122,2	116,0	16.100	0,04	0,05	9,7	9,1
Новгородская. . . . .	10.900	—	500	+	1.200	95,6	112,4	75.500	0,06	0,07	8,8	9,2
С.-Петербургская. . . . .	3.000	—	600	+	100	83,3	100,0	19.900	0,03	0,03	9,0	9,3
Псковская. . . . .	3.500	+	400	+	300	112,9	109,4	25.800	0,02	0,03	8,7	9,5
Итого. . .	19.600	—	300	+	1.900	98,5	110,7	137.300	0,04	0,05		
<b>Литовская.</b>												
Виленская. . . . .	24.400	—	3.000	—	2.600	87,7	89,2	134.000	0,14	0,12	8,9	9,0
Ковенская. . . . .	33.100	—	2.000	—	4.800	91,5	87,3	218.300	0,20	0,16	8,6	8,7
Гродненская. . . . .	7.700	—	3.000	—	4.700	71,9	62,1	42.800	0,08	0,04	8,9	8,7
Итого. . .	62.200	—	8.000	—	12.100	88,6	83,7	395.100	0,14	0,11		
<b>Прибалтійская.</b>												
Лифляндская. . . . .	40.100	+	1.500	+	4.000	103,9	111,1	305.700	0,28	0,32	9,2	9,3
Курляндская. . . . .	8.900	—	500	—	1.400	94,7	86,4	63.700	0,14	0,11	9,0	9,2
Эстляндская. . . . .	5.900	+	1.000	—	300	120,4	95,2	45.500	0,15	0,14	9,9	9,7
Итого. . .	54.900	+	2.000	+	2.300	103,8	104,4	414.900	0,21	0,22		
<b>Итого въ 50 губери. Европейской Россіи.</b>												
	22.958.500	—	2.978.700	—	8.104.000	88,5	73,9	154.890.900	3,35	2,17		
<b>Привислинскій кр.</b>												
Варшавская. . . . .	2.500	—	—	—	2.200	—	53,2	14.300	0,05	0,02	9,6	9,2
Калишская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая. . . . .	13.700	—	—	—	4.100	—	77,0	130.200	0,24	0,24	9,4	9,4
Ломжинская. . . . .	1.500	—	—	—	2.000	—	42,9	8.000	0,06	0,00	9,7	9,6
Люблинская. . . . .	3.600	—	—	—	3.100	—	53,7	22.500	0,07	0,03	9,4	9,3
Петроковская. . . . .	800	—	—	—	2.100	—	27,6	3.700	0,03	0,00	9,5	9,4
Плоцкая. . . . .	700	—	—	—	300	—	70,0	4.600	0,02	0,01	9,4	9,3
Радомская. . . . .	2.100	—	—	—	2.400	—	46,4	12.500	0,06	0,02	9,5	9,3
Сувацкая. . . . .	1.700	—	+	—	800	—	188,9	11.000	0,01	0,02	9,7	9,5
Сѣдлецкая. . . . .	1.100	—	+	—	400	—	157,1	7.400	0,01	0,01	9,5	9,6
Итого. . .	27.700	—	—	—	15.000	—	64,9	214.300	0,05	0,04		
<b>Всего въ 60 губери.</b>												
	22.986.200	—	—	—	8.119.000	—	73,9	155.105.200	3,43	2,01		



ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Вѣсъ чета. Poids d'une tchetv. en pounds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	въ 1883—87 г.	въ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г./1889 г.		1888 г.	1889 г.		
Въ четвертяхъ. En tchetverts.				Въ пудахъ. En pounds.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Центральн.-Землед.												
Курская . . . . .	2.642.800	+	815.200	—	958.100	76,4	78,4	9.812.200	6,92	4,43	5,6	5,6
Орловская . . . . .	3.114.100	+	202.900	—	931.800	93,9	77,0	11.901.300	10,16	6,92	5,8	5,7
Тульская . . . . .	3.484.500	+	32.400	—	1.050.300	99,1	76,8	14.138.300	13,92	10,99	6,0	6,0
Рязанская . . . . .	3.417.100	+	241.900	—	829.600	107,6	80,5	14.594.600	11,41	8,62	5,8	5,8
Тамбовская . . . . .	3.524.600	+	1.048.000	—	2.546.000	77,1	58,0	12.941.300	11,46	5,31	5,7	5,4
Воронежская . . . . .	1.516.800	+	1.209.000	—	2.110.000	55,6	41,8	4.004.200	6,76	1,65	5,7	5,2
Итого . . .	17.699.900	+	3.065.800	—	8.425.800	85,2	67,7	66.891.900	9,96	5,74		
Средневоложская.												
Симбирская . . . . .	2.114.300	—	486.600	—	319.200	81,3	86,9	8.336.900	7,20	5,89	5,5	5,4
Саратовская . . . . .	2.351.700	—	349.700	—	420.400	87,1	84,8	9.538.900	6,38	4,99	5,8	5,5
Пензенская . . . . .	2.657.700	+	90.000	—	718.700	103,5	78,7	10.817.200	11,16	8,12	5,5	5,7
Казанская . . . . .	2.045.700	—	643.500	—	475.100	76,1	81,2	6.706.600	5,21	3,62	5,6	5,4
Нижегородская . . . . .	2.399.400	+	296.000	+	201.100	114,1	109,1	9.452.900	5,75	6,96	5,1	5,4
Итого . . .	11.568.800	—	1.093.800	—	1.732.300	91,3	87,0	44.852.500	6,95	5,69		
Нижневоложская.												
Самарская . . . . .	775.800	+	1.054.900	—	194.400	42,4	78,9	2.680.900	1,56	1,20	5,9	6,4
Оренбургская . . . . .	3.061.100	+	301.100	+	1.968.000	110,9	280,0	14.340.300	2,24	12,83	5,6	5,8
Астраханская . . . . .	29.400	+	100	—	8.200	100,0	78,2	118.200	0,47	0,31	5,9	5,3
Итого . . .	3.866.300	+	753.700	+	1.765.400	83,7	184,0	17.139.400	1,65	4,58		
Новороссійская.												
Бессарабская . . . . .	266.300	+	179.300	—	222.600	59,8	54,5	1.078.800	1,94	0,90	5,6	5,7
Херсонская . . . . .	537.400	+	305.000	—	627.000	63,8	46,1	2.032.700	4,03	1,43	5,7	5,3
Таврическая . . . . .	292.500	—	61.600	—	132.900	82,6	68,8	1.351.500	2,44	1,61	5,7	5,9
Екатеринославская . . . . .	270.100	—	228.600	—	431.000	54,2	38,5	1.102.700	2,65	0,74	5,8	6,0
Донскаго войска обл. . . . .	877.000	—	154.500	—	455.000	85,0	65,8	3.832.400	3,82	2,26	5,9	5,8
Итого . . .	2.243.300	—	929.000	—	1.868.500	70,7	54,6	9.398.100	3,10	1,45		
Юго-Западная.												
Подольская . . . . .	1.169.900	—	673.100	—	838.900	63,5	58,2	4.167.600	4,09	1,93	5,5	5,4
Кіевская . . . . .	1.775.800	+	614.200	—	729.900	74,3	70,8	7.379.600	4,76	2,99	5,8	5,7
Волинская . . . . .	1.237.600	—	506.800	—	463.300	71,0	72,8	4.750.700	3,79	2,37	6,0	5,8
Итого . . .	4.183.300	—	1.794.100	—	2.032.100	70,0	67,3	16.298.100	4,25	2,46		
Малороссійская.												
Харьковская . . . . .	972.500	+	229.400	—	400.500	80,9	70,9	3.955.200	3,16	2,07	5,5	5,8
Черниговская . . . . .	909.600	+	276.200	—	162.400	76,7	84,9	3.361.800	2,38	1,89	5,5	5,7
Полтавская . . . . .	924.300	—	452.100	—	795.400	67,2	53,7	3.497.300	3,24	1,45	5,4	5,5
Итого . . .	2.806.400	—	957.700	—	1.358.300	74,6	67,4	10.817.300	2,96	1,78		
Москов.-Промышл.												
Владимірская . . . . .	1.857.500	+	153.900	+	34.900	109,0	101,9	6.568.100	4,99	5,31	5,1	5,3
Московская . . . . .	1.448.500	+	192.400	+	65.200	115,3	104,0	5.421.100	3,88	4,21	5,5	5,5
Калужская . . . . .	1.432.900	+	203.400	—	1.900	116,5	99,9	4.904.100	4,68	4,59	5,4	5,3
Тверская . . . . .	2.432.100	+	228.800	+	140.600	110,4	106,1	8.929.200	5,22	5,86	5,7	5,7
Ярославская . . . . .	1.476.000	—	110.600	—	38.700	93,0	97,4	5.583.800	5,94	5,96	5,6	5,7
Костромская . . . . .	2.054.600	+	389.000	+	288.300	123,4	116,3	7.920.300	4,95	6,40	5,3	5,4
Итого . . .	10.701.600	+	1.056.900	+	488.400	111,0	104,8	39.326.600	4,91	5,39		

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношение урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en poude.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	въ 1883—87 г.	въ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1889 г.		
Въ четвертяхъ. En tchetverts.						Въ пудахъ. En pouds.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Вѣлорусская.</b>												
Могилевская. . . . .	1.305.300	+	332.500	+	143.000	134,2	112,3	5.270.300	4,03	4,72	5,6	5,5
Минская. . . . .	1.075.900	+	57.500	+	167.600	105,6	86,5	4.207.700	3,80	2,96	6,0	5,8
Витебская. . . . .	989.000	+	137.900	+	65.900	116,2	107,1	3.994.800	3,42	3,88	5,5	5,6
Смоленская. . . . .	2.031.900	+	383.700	+	188.200	123,3	110,2	7.604.200	5,59	6,51	5,7	5,6
Итого. . . . .	5.402.100	+	911.600	+	229.500	120,3	104,4	21.077.000	4,21	4,45		
<b>Приуральская.</b>												
Вятская. . . . .	6.949.700	+	867.700	+	1.718.400	114,3	132,9	26.025.000	6,54	9,38	5,7	5,3
Уфимская. . . . .	1.781.000	—	329.700	+	1.064.100	84,5	248,4	7.146.800	0,46	3,97	5,7	5,7
Пермская. . . . .	4.517.000	—	752.300	+	1.849.200	80,6	169,3	18.271.200	2,54	7,26	5,7	6,1
Итого. . . . .	13.247.700	—	214.300	+	4.631.700	98,4	153,7	51.443.000	3,58	7,25		
<b>Крайнего Сѣвера.</b>												
Вологодская. . . . .	1.213.900	—	47.600	—	71.500	96,2	94,4	4.675.500	4,45	4,05	5,6	5,5
Архангельская. . . . .	38.100	—	1.100	—	500	96,8	98,5	118.400	0,45	0,42	5,5	5,2
Итого. . . . .	1.247.000	—	48.700	—	72.000	96,2	94,5	4.793.900	3,66	3,33		
<b>Пріозерная.</b>												
Олонецкая. . . . .	398.600	+	43.200	+	34.100	112,2	109,4	1.644.600	4,65	5,25	5,6	5,6
Новгородская. . . . .	2.205.600	+	109.200	—	165.100	105,2	93,0	8.072.800	8,22	7,33	5,6	5,6
С.-Петербургская. . . . .	826.000	—	64.400	—	130.700	92,8	84,5	2.840.000	5,51	4,30	5,4	5,2
Псковская. . . . .	1.148.700	+	150.200	+	21.500	115,1	101,9	4.455.500	4,82	5,04	5,6	5,5
Итого. . . . .	4.573.900	+	238.200	—	249.200	105,5	94,8	17.012.900	6,22	5,75		
<b>Литовская.</b>												
Виленская. . . . .	805.200	—	42.500	—	197.300	95,0	80,3	2.816.800	3,52	2,50	5,7	5,5
Ковенская. . . . .	1.068.600	—	50.400	—	124.500	95,5	89,5	4.256.700	3,65	3,13	5,4	5,4
Гродненская. . . . .	521.400	—	105.300	—	207.400	83,2	71,5	1.852.500	2,82	1,69	5,8	5,6
Итого. . . . .	2.390.200	—	198.200	—	529.200	92,3	81,9	8.926.000	3,36	2,49		
<b>Прибалтійская.</b>												
Лифляндская. . . . .	1.216.400	+	104.500	+	87.700	109,4	107,8	5.189.900	4,81	5,39	5,4	5,5
Курляндская. . . . .	685.800	—	138.300	—	138.500	83,2	83,4	2.857.700	6,64	5,14	5,5	5,3
Эстляндская. . . . .	324.000	+	25.300	+	6.500	108,5	102,0	1.502.100	4,53	4,60	5,9	5,8
Итого. . . . .	2.226.200	—	8.500	—	44.300	99,6	98,0	9.549.700	5,31	5,18		
<b>Итого въ 50 губери. Европейской Россіи.</b>												
	82.156.700	—	6.857.200	—	9.196.700	92,3	89,9	317.526.400	5,18	4,45		
<b>Привислинскій жр.</b>												
Варшавская. . . . .	506.600	—	—	—	282.200	—	64,2	1.804.100	4,46	2,97	5,6	5,6
Калишская. . . . .	374.800	—	—	—	296.000	—	55,8	1.266.800	4,64	2,00	5,7	5,6
Кѣлецкая. . . . .	419.600	—	—	—	127.400	—	76,7	1.625.900	4,33	3,00	5,6	5,5
Ломжинская. . . . .	176.400	—	—	—	107.400	—	62,2	626.100	2,80	1,35	6,0	5,9
Люблинская. . . . .	522.800	—	—	—	241.700	—	68,3	1.925.400	4,73	2,71	5,6	5,4
Петроковская. . . . .	238.800	—	—	—	305.800	—	45,9	586.600	3,21	0,81	5,7	5,5
Плоцкая. . . . .	286.600	—	—	—	179.300	—	61,5	964.000	4,28	2,11	5,5	5,5
Радомская. . . . .	351.100	—	—	—	275.200	—	56,1	1.069.800	5,05	2,06	5,5	5,4
Сувальская. . . . .	451.300	—	—	—	116.100	—	79,5	1.884.400	5,04	3,59	5,9	5,8
Сѣдлецкая. . . . .	301.900	—	—	—	254.200	—	54,5	915.400	4,86	1,81	6,0	5,8
Итого. . . . .	3.649.900	—	—	—	2.184.800	—	62,6	12.618.500	4,34	2,16		
<b>Всего въ 60 губери.</b>												
	85.806.600	—	—	—	11.381.500	—	88,5	330.144.900	5,11	4,27		



Г У Б Е Р Н І И П О О Б Л А С Т Я М Ь.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pounds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об- щаго сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г.   1889 г.		1888 г.	1889 г.		
Въ четвертяхъ. En tchetverts.				Въ пудахъ. En pounds.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Централн.-Землед.												
Курская . . . . .	79.700	—	46.400	—	71.400	63,2	52,7	397.700	0,46	0,19	7,9	7,7
Орловская . . . . .	46.600	+	8.100	+	3.100	121,0	107,1	253.000	0,14	0,15	7,1	7,0
Тульская . . . . .	27.500	+	4.700	+	1.300	120,6	105,0	163.800	0,13	0,13	7,7	7,4
Рязанская . . . . .	4.600	+	700	+	3.000	118,0	287,5	26.300	0,01	0,02	7,7	7,3
Тамбовская . . . . .	10.900	—	6.700	—	16.300	61,9	51,4	54.700	0,08	0,02	8,0	6,9
Воронежская . . . . .	197.600	—	265.600	—	466.800	42,7	29,7	557.300	1,73	0,23	7,8	7,3
Итого . . .	366.900	—	305.200	—	547.100	54,6	40,0	1.452.800	0,49	0,12		
Средневожжская.												
Симбирская . . . . .	34.000	+	4.500	+	3.100	115,2	110,0	217.200	0,12	0,15	6,8	7,9
Саратовская . . . . .	117.500	+	26.700	+	4.800	81,5	104,3	656.700	0,33	0,34	7,3	7,3
Пензенская . . . . .	1.200	—	200	+	300	85,7	133,3	6.500	0,00	0,00	7,5	7,4
Казанская . . . . .	493.100	+	112.100	+	31.700	131,1	106,9	2.672.300	1,36	1,44	7,1	7,0
Нижегородская . . . . .	170.400	+	50.700	+	2.200	142,4	101,3	913.800	0,65	0,67	6,6	6,7
Итого . . .	816.200	+	145.400	+	42.100	121,7	105,4	4.466.500	0,53	0,57		
Нижневожжская.												
Самарская . . . . .	29.800	—	78.100	—	1.900	27,6	94,0	113.500	0,06	0,05	7,9	7,8
Оренбургская . . . . .	267.800	—	24.900	+	154.300	91,5	235,9	1.737.500	0,34	1,55	6,9	8,0
Астраханская . . . . .	11.200	—	1.600	—	6.200	87,5	64,4	64.700	0,33	0,17	8,3	7,4
Итого . . .	308.800	+	104.600	+	146.200	74,7	189,9	1.915.700	0,17	0,51		
Новороссійская.												
Бессарабская . . . . .	795.700	—	432.800	—	798.700	64,0	49,9	3.892.500	8,28	3,26	7,2	6,9
Херсонская . . . . .	835.800	—	740.400	—	1.460.200	53,0	36,4	3.906.800	10,89	2,76	7,7	7,0
Таврическая . . . . .	962.700	—	201.500	—	944.100	82,7	51,5	6.369.900	17,66	7,61	8,7	8,4
Екатеринославская . . . . .	591.400	—	532.000	—	1.196.100	52,4	33,1	3.279.200	9,94	2,21	8,4	8,3
Донскаго войска обл. . . . .	1.055.800	—	188.600	—	657.300	84,8	61,6	6.729.600	7,37	3,96	8,5	8,3
Итого . . .	4.241.400	—	2.095.300	—	5.056.400	66,9	45,6	24.178.000	10,17	3,73		
Юго-Западная.												
Подольская . . . . .	426.900	—	1304.200	—	444.700	58,4	49,0	1.944.400	2,42	0,90	7,4	7,3
Кіевская . . . . .	489.200	—	230.100	—	357.200	68,0	57,8	2.436.500	2,17	0,99	7,7	7,4
Волынская . . . . .	354.700	—	234.600	—	208.700	60,2	62,8	1.789.900	1,76	0,89	8,0	7,8
Итого . . .	1.270.800	—	768.900	—	1.010.600	62,3	55,7	6.170.800	2,13	0,93		
Малороссійская.												
Харьковская . . . . .	809.700	—	249.700	—	696.700	76,4	53,8	4.133.200	5,17	2,17	8,0	7,8
Черниговская . . . . .	143.700	—	23.600	—	48.900	85,9	74,4	789.100	0,67	0,44	7,4	7,2
Полтавская . . . . .	883.400	—	627.400	—	1.054.600	58,5	45,4	4.127.700	4,98	1,71	7,4	7,1
Итого . . .	1.836.800	—	900.700	—	1.800.200	67,1	50,5	9.050.000	3,78	1,49		
Москов.-Промышл.												
Владимірская . . . . .	126.000	+	10.800	+	12.400	118,6	110,9	645.300	0,42	0,52	6,8	6,9
Московская . . . . .	164.800	+	10.800	+	19.700	113,7	113,5	844.100	0,50	0,66	6,4	6,9
Калужская . . . . .	366.200	+	96.700	+	28.800	136,0	108,5	1.904.300	1,58	1,78	6,9	6,8
Тверская . . . . .	387.300	+	58.600	+	57.000	117,9	117,3	2.205.700	1,19	1,45	7,5	7,5
Ярославская . . . . .	124.100	+	20.800	+	10.800	85,6	109,5	667.300	0,58	0,71	7,0	7,5
Костромская . . . . .	565.500	+	126.900	+	169.100	128,9	142,7	2.801.900	1,47	2,26	6,7	6,4
Итого . . .	1.733.900	+	301.000	+	297.800	121,0	120,7	9.068.600	0,96	1,24		

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общин сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Вѣсъ четв. Poids d'une tchetv. en poude.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об- щаго сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées.		1888 г.	1889 г.		
							1888 г.   1889 г.					
							Въ пудахъ. En pouds.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Вѣлорусская.</b>												
Могилевская. . . . .	271.900	+	37.100	—	35.800	115,8	88,4	1.488.600	1,58	1,33	7,4	7,3
Минская. . . . .	361.500	+	200	—	62.700	100,1	85,3	2.006.800	1,87	1,41	7,8	7,3
Витебская. . . . .	493.300	+	58.200	+	1.000	113,4	100,2	2.758.600	2,65	2,68	7,3	7,2
Смоленская. . . . .	420.100	+	106.700	+	3.800	134,0	103,0	2.329.400	1,95	1,99	7,4	7,3
Итого. . .	1.546.800	+	202.200	—	93.700	115,0	94,3	8.583.400	2,00	1,81		
<b>Приуральская.</b>												
Вятская. . . . .	1.283.600	+	152.300	+	313.000	113,5	132,3	6.915.800	1,81	2,49	7,5	7,2
Уфимская. . . . .	203.900	+	61.200	+	138.600	77,0	312,3	1.083.400	0,04	0,60	7,2	7,1
Пермская. . . . .	988.600	+	114.600	+	309.700	89,6	145,6	5.551.000	1,17	2,21	7,0	7,4
Итого. . .	2.476.100	—	23.500	+	761.300	99,1	144,4	13.550.200	1,13	1,91		
<b>Крайнего Сѣвера.</b>												
Вологодская. . . . .	437.600	+	38.600	+	64.800	109,7	117,4	2.475.000	1,64	2,15	7,0	7,2
Архангельская. . . . .	239.700	+	14.700	+	31.100	106,5	114,9	1.175.000	3,31	4,14	6,3	6,5
Итого. . .	677.300	+	53.300	+	95.900	108,5	116,5	3.650.000	1,98	2,54		
<b>Пріозерная.</b>												
Олонская. . . . .	106.500	+	13.200	+	25.600	114,1	131,6	671.100	1,56	2,15	7,9	7,7
Новгородская. . . . .	142.300	+	11.700	+	10.100	109,0	107,6	817.700	0,65	0,74	7,0	7,2
С.-Петербургская. . . . .	185.500	+	2.500	+	10.100	101,4	105,8	1.012.300	1,39	1,53	7,0	7,1
Исковская. . . . .	308.800	+	32.000	+	13.300	111,6	104,5	1.790.400	1,87	2,03	7,2	7,4
Итого. . .	743.100	+	59.400	+	59.100	108,7	108,7	4.291.500	1,28	1,45		
<b>Литовская.</b>												
Виленская. . . . .	269.600	—	6.300	—	74.500	97,7	78,3	1.480.200	1,83	1,31	7,6	7,5
Ковенская. . . . .	792.000	+	48.500	—	57.500	106,5	93,2	4.612.700	3,61	3,39	7,2	7,2
Гродненская. . . . .	151.900	—	36.200	—	66.800	80,8	69,5	812.600	1,22	0,74	7,6	7,5
Итого. . .	1.213.500	+	6.000	—	198.800	100,5	85,9	6.905.700	2,35	1,93		
<b>Прибалтійская.</b>												
Лифляндская. . . . .	1.136.600	+	191.900	+	206.700	120,3	122,2	7.474.700	5,99	7,77	7,5	7,7
Курляндская. . . . .	699.500	+	50.200	—	3.000	107,7	99,6	4.417.800	8,12	7,95	7,6	7,5
Эстляндская. . . . .	348.300	+	57.200	+	20.500	119,6	106,3	2.316.200	6,57	7,10	8,0	8,0
Итого. . .	2.184.400	+	299.300	+	224.200	115,9	111,4	14.208.700	6,73	7,70		
<b>Итого въ 50 губерни. Европейской Россіи.</b>												
	19.416.000	—	3.131.600	—	7.080.200	86,1	73,3	107.491.900	2,32	1,50		
<b>Привислинскій кр.</b>												
Варшавская. . . . .	130.700	—	—	—	82.000	—	61,4	774.100	1,87	1,01	8,1	8,0
Калишская. . . . .	78.800	—	—	—	67.000	—	54,1	425.200	1,54	0,67	8,2	8,2
Кѣлецкая. . . . .	281.100	—	—	—	67.600	—	80,6	1.635.000	4,04	3,02	8,0	7,9
Ломжинская. . . . .	38.900	—	—	—	20.000	—	56,5	196.800	0,94	0,42	8,0	7,9
Люблинская. . . . .	255.300	—	—	—	101.700	—	71,5	1.506.200	3,28	2,12	8,0	7,9
Петроковская. . . . .	88.900	—	—	—	77.600	—	53,4	417.000	1,44	0,57	8,0	7,9
Плоцкая. . . . .	75.300	—	—	—	42.400	—	64,0	440.600	1,71	0,97	8,1	8,1
Радомская. . . . .	141.300	—	—	—	90.000	—	61,1	743.800	2,85	1,43	8,0	7,8
Сувальская. . . . .	143.900	—	—	—	27.800	—	83,8	859.900	2,11	1,68	7,9	7,8
Сѣдлецкая. . . . .	72.800	—	—	—	53.700	—	57,5	364.300	1,56	0,72	7,9	7,9
Итого. . .	1.307.000	—	—	—	639.800	—	67,1	7.362.900	2,15	1,26		
<b>Всего въ 60 губерни.</b>												
	20.723.000	—	—	—	7.720.000	—	72,9	114.854.800	2,31	1,48		



ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или подборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.	
		противъ 1883—87 г.	противъ 1889 г.	къ 1883—87 г.	къ 1889 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. поля сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1889 г.	1888 г.
							Въ пудахъ. En pouds.			
Въ четвѣртяхъ. En tchetverts.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Вѣлорусская.</b>										
Могилевская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Приуральская.</b>										
Вятская. . . . .	111,600	—	15,900 +	16,900	87,6	117,9	438,700	0,11	0,16	5,8 6,2
Уфимская. . . . .	539,300	—	19,800 +	193,900	96,5	156,1	2,587,200	0,73	1,44	7,0 6,8
Пермская. . . . .	15,800	—	4,800 +	700	76,7	104,6	75,900	0,03	0,03	7,8 7,3
Итого . . .	666,700	—	40,500 +	211,500	94,3	146,5	3,101,800	0,24	0,44	
<b>Крайнего Сѣвера.</b>										
Вологодская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Архангельская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Пріозерная.</b>										
Олонецкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Литовская.</b>										
Виленская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Прибалтійская.</b>										
Лифляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ 50 губери. Европейской Россіи.	1,721,000	—	78,300 +	193,200	95,6	112,6	7,822,300	0,09	0,11	
<b>Привислинскій кр.</b>										
Варшавская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувацкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ 60 губери. .	1,721,000	—	+ 193,200	—	—	112,6	7,822,300	0,10	0,10	

Г У Б Е Р Н И И П О О Б Л А С Т Я М Ъ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	въ 1883—87 г.	въ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1889 г.		
							Въ пудахъ. En pouds.					
Въ четвертяхъ. En tchetverts.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Централн.-Землед.												
Курская . . . . .	635.000	—	214.600	—	60.200	71,7	91,3	2.643.300	1,52	1,26	7,4	7,2
Орловская . . . . .	358.200	—	48.000	+	66.500	84,1	122,8	1.424.600	0,73	0,83	7,4	6,8
Тульская . . . . .	270.900	—	24.800	+	12.800	91,6	105,0	1.296.200	0,97	1,01	7,5	7,3
Рязанская . . . . .	148.300	—	112.000	—	29.200	57,0	83,6	333.100	0,34	0,20	6,7	6,0
Тамбовская . . . . .	283.900	—	230.300	—	407.400	55,2	41,1	739.700	1,51	0,30	7,0	6,5
Воронежская . . . . .	174.900	—	261.800	—	399.900	40,1	30,4	261.000	1,33	0,11	7,3	6,5
Итого . . .	1.871.200	—	891.500	—	817.400	67,7	88,6	6.697.900	1,12	0,57		
Средневоложская.												
Симбирская . . . . .	315.300	—	29.900	+	32.900	92,0	110,5	1.502.100	0,90	1,06	6,1	6,4
Саратовская . . . . .	478.500	+	84.800	—	40.200	122,8	92,2	2.370.200	1,42	1,24	7,0	6,9
Пензенская . . . . .	714.500	+	172.800	—	113.600	131,9	86,3	3.613.000	3,30	2,72	6,9	6,9
Казанская . . . . .	803.500	+	140.200	+	333.500	121,1	171,0	3.768.800	0,91	2,03	6,5	6,5
Нижегородская . . . . .	245.200	—	134.500	—	5.100	64,6	98,0	750.500	0,56	0,55	5,5	5,5
Итого . . .	2.587.000	+	237.400	+	207.500	101,1	108,7	12.004.600	1,37			
Нижневоложская.												
Самарская . . . . .	518.100	+	900	+	210.300	100,2	168,3	3.058.800	0,61	1,36	6,8	7,5
Оренбургская . . . . .	40.000	+	9.600	+	30.200	131,6	408,2	226.900	0,01	0,20	5,0	7,0
Астраханская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	558.100	+	10.500	+	240.500	101,9	175,7	3.285.700	0,37			
Новороссійская.												
Бессарабская . . . . .	8.600	—	9.000	—	3.000	48,9	73,6	40.200	0,05	0,03	6,7	6,3
Херсонская . . . . .	79.100	—	51.000	—	155.200	59,4	33,8	253.200	0,95	0,18	6,8	6,3
Таврическая . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская . . . . .	54.100	—	7.800	—	155.400	87,4	26,0	206.400	1,02	0,14	7,6	7,4
Донскаго войска обл. . . . .	13.000	—	33.600	—	16.400	27,7	44,2	36.000	0,08	0,02	6,4	5,3
Итого . . .	154.800	—	101.400	—	330.000	59,7	31,9	535.800	0,45	0,08		
Юго-Западная.												
Подольская . . . . .	202.600	—	65.200	—	99.800	75,7	67,0	913.100	0,77	0,42	7,1	6,7
Кіевская . . . . .	565.000	—	38.900	+	15.300	93,6	102,8	3.701.400	1,08	1,09	6,8	6,8
Волинская . . . . .	507.300	+	79.100	+	3.400	118,5	100,7	2.720.700	1,37	1,36	7,5	7,5
Итого . . .	1.274.900	—	25.000	—	81.100	98,1	94,0	6.335.200	1,07	0,96		
Малороссійская.												
Харьковская . . . . .	254.800	—	400	—	163.200	99,8	61,0	1.146.500	1,11	0,60	6,9	7,0
Черниговская . . . . .	965.400	+	218.400	+	512.000	129,2	212,9	3.895.300	0,41	2,19	6,2	6,3
Полтавская . . . . .	389.300	—	233.000	—	174.800	62,6	69,0	1.439.200	1,04	0,60	6,3	6,5
Итого . . .	1.609.500	—	15.000	+	174.000	99,1	121,1	6.481.000	0,90	1,06		
Москов.-Промышл.												
Владимірская . . . . .	217.100	—	87.400	+	57.500	71,3	136,0	619.900	0,25	0,50	5,3	5,2
Московская . . . . .	86.200	—	8.200	+	48.500	90,8	228,6	263.600	0,02	0,21	5,7	4,9
Калужская . . . . .	243.600	+	65.700	+	113.700	137,0	187,5	885.000	0,20	0,83	5,4	5,8
Тверская . . . . .	18.200	+	200	+	8.200	101,1	182,0	84.200	0,02	0,06	6,3	6,6
Ярославская . . . . .	2.800	—	3.900	+	900	41,8	147,4	13.000	0,01	0,01	6,5	7,0
Костромская . . . . .	1.000	—	2.800	+	100	26,3	111,1	5.100	0,00	0,00	6,0	6,6
Итого . . .	568.900	—	36.900	+	228.900	93,9	167,3	1.870.800	0,08	0,26		

ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношение урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pounds.			
		ПРОТНВЪ 1883—87 г.	ПРОТНВЪ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1889 г.		
							Въ пудахъ. En pouds.					
		Въ четвертяхъ. En tchetverts.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Вѣлорусская.</b>												
Могилевская . . . . .	345.700	+	40.200	+	66.000	113,4	123,6	1.439.200	0,94	1,29	6,1	6,2
Минская . . . . .	328.500	+	48.900	+	49.200	117,8	117,9	1.573.100	0,92	1,17	6,6	6,5
Витебская . . . . .	17.700	—	100	—	400	99,4	97,8	68.300	0,08	0,07	6,0	5,5
Смоленская . . . . .	111.100	+	28.500	+	20.100	134,5	122,1	460.100	0,32	0,39	6,3	5,9
Итого. . .	798.000	+	117.500	+	134.900	118,7	120,3	3.540.700	0,59	0,75		
<b>Приуральская.</b>												
Вятская . . . . .	144.800	+	48.200	+	54.000	149,9	159,5	684.200	0,15	0,25	6,9	6,0
Уфимская . . . . .	886.100	+	229.000	+	390.700	134,9	178,9	5.030.200	1,40	2,79	7,1	6,8
Пермская . . . . .	98.100	+	43.500	+	31.800	179,0	148,0	564.200	0,13	0,23	6,8	6,8
Итого. . .	1.129.000	+	320.700	+	476.500	139,7	172,7	6.278.600	0,46	0,89		
<b>Крайняго Сѣвера.</b>												
Вологодская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Архангельская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Пріоверная.</b>												
Олонекская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская . . . . .	11.700	+	700	+	4.600	105,0	145,5	67.600	0,04	0,06	6,5	6,1
С.-Петербургская . . . . .	9.100	—	2.000	—	1.300	81,8	87,4	39.400	0,07	0,06	6,4	6,4
Псковская . . . . .	18.900	—	300	—	300	98,4	98,4	83.900	0,10	0,09	6,3	6,2
Итого. . .	42.600	—	1.600	+	3.000	96,4	107,8	190.900	0,06	0,06		
<b>Литовская.</b>												
Виленская . . . . .	121.800	+	19.400	—	10.700	118,9	91,9	625.000	0,66	0,56	7,0	6,5
Ковенская . . . . .	9.300	—	1.300	—	2.700	87,7	77,5	45.800	0,04	0,03	6,1	6,6
Гродненская . . . . .	132.500	+	23.500	—	600	121,6	99,6	686.300	0,64	0,63	6,7	6,7
Итого. . .	263.400	+	41.600	—	14.000	118,8	95,0	1.357.100	0,42	0,38		
<b>Прибалтійская.</b>												
Лифляндская . . . . .	14.700	+	3.600	+	2.600	132,4	121,5	74.700	0,06	0,08	5,8	6,1
Курляндская . . . . .	1.700	+	100	+	0	106,2	100,0	7.900	0,01	0,01	5,9	6,3
Эстляндская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	16.400	+	3.700	+	2.600	129,1	119,5	82.600	0,03	0,05		
<b>Итого въ 50 губери. Европейской Россіи.</b>												
	10.873.800	—	343.000	+	225.400	96,9	102,1	48.660.900	0,69	0,68		
<b>Привислинскій жр.</b>												
Варшавская . . . . .	48.500	—	—	—	200	—	99,5	250.600	0,34	0,33	7,9	7,7
Калишская . . . . .	32.500	—	—	—	2.700	—	92,3	176.400	0,32	0,28	7,7	7,6
Кѣлецкая . . . . .	12.100	—	+	—	800	—	107,8	55.600	0,10	0,10	6,8	6,5
Ломжинская . . . . .	78.800	—	+	—	8.100	—	111,5	460.200	0,84	0,99	7,7	7,8
Люблинская . . . . .	163.300	—	+	—	9.100	—	105,9	908.500	1,17	1,28	7,7	7,8
Петроковская . . . . .	28.400	—	—	—	1.700	—	94,4	148.400	0,22	0,20	7,4	7,6
Плоцкая . . . . .	76.000	—	+	—	12.700	—	120,1	464.500	0,80	1,02	7,9	8,0
Радомская . . . . .	46.500	—	—	—	1.400	—	97,1	252.100	0,52	0,48	7,7	7,5
Сувальская . . . . .	36.200	—	+	—	1.500	—	104,3	209.900	0,40	0,41	7,7	7,4
Сѣдлецкая . . . . .	63.300	—	—	—	400	—	99,4	334.600	0,67	0,66	7,6	7,7
Итого. . .	580.600	—	+	25.800	—	104,6	104,6	3.260.800	0,53	0,56		
<b>Всего въ 60 губери.</b>												
	11.454.400	—	+	251.200	—	102,2	102,2	51.921.700	0,68	0,67		



ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или подборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou deficit (-) de 1889 comparée à		% отношение урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ чегъ. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1889 г.		
		Въ четвертяхъ. En tchetverts.				Въ пудахъ. En pouds.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Центральн.-Землед.</b>												
Курская . . . . .	254.400	—	77.000	—	124.400	76,8	67,2	2.229.900	1,60	1,06	9,5	9,6
Орловская . . . . .	128.700	—	16.400	—	41.800	88,7	75,5	1.131.900	0,90	0,66	9,6	9,5
Тульская . . . . .	35.200	+	700	+	5.300	102,0	117,7	312.100	0,21	0,24	9,4	9,4
Рязанская . . . . .	295.400	—	65.000	—	17.300	82,0	94,5	2.580.500	1,65	1,52	9,4	9,2
Тамбовская . . . . .	530.800	—	608.400	—	691.800	46,6	43,4	4.216.100	4,52	1,73	9,5	9,1
Воронежская . . . . .	278.100	—	439.300	—	736.800	38,8	27,4	1.999.100	3,76	0,84	9,5	9,2
Итого . . .	1.522.600	—	1.205.400	—	1.606.800	55,8	48,7	12.469.600	2,41	1,07		
<b>Средневоложская.</b>												
Симбирская . . . . .	192.500	—	71.400	—	101.000	72,9	65,6	1.577.100	1,77	1,11	9,0	8,9
Саратовская . . . . .	512.600	—	186.400	—	64.000	73,3	88,9	4.130.700	2,53	2,16	9,0	8,8
Пензенская . . . . .	232.300	—	47.100	—	48.800	83,1	82,6	1.886.300	1,75	1,42	8,8	8,7
Казанская . . . . .	37.800	+	6.700	+	1.600	121,5	104,4	332.700	0,17	0,18	9,0	9,3
Нижегородская . . . . .	62.200	—	5.300	+	2.700	92,1	104,5	514.900	0,35	0,38	8,5	8,7
Итого . . .	1.037.400	—	303.500	—	209.500	77,4	83,2	8.441.700				
<b>Нижеволожская.</b>												
Самарская . . . . .	279.900	—	317.800	—	41.100	46,8	87,2	2.056.200	1,14	0,95	8,9	8,4
Оренбургская . . . . .	161.400	+	10.000	+	98.600	106,6	257,0	1.311.800	0,49	1,20	9,5	8,7
Астраханская . . . . .	52.400	+	6.600	+	2.100	114,4	104,2	386.000	1,01	1,03	8,0	7,8
Итого . . .	493.700	—	301.200	+	59.600	62,1	113,7	3.784.000				
<b>Новороссійская.</b>												
Бессарабская . . . . .	18.300	—	28.400	—	51.800	39,2	26,1	153.000	0,54	0,13	9,6	9,9
Херсонская . . . . .	178.700	—	151.700	—	354.500	54,1	33,5	1.338.100	3,42	0,94	9,6	8,9
Таврическая . . . . .	63.500	—	51.500	—	163.800	55,0	27,3	495.900	2,61	0,59	9,8	9,3
Екатеринославская . . . . .	93.800	—	99.700	—	440.000	48,5	17,6	676.700	3,63	0,46	9,5	9,3
Донскаго войска обл.	559.000	—	66.500	—	201.000	89,4	73,6	4.653.100	3,85	2,74	9,1	9,1
Итого . . .	913.300	—	397.800	—	1.216.100	69,6	42,9	7.316.800	2,94	1,13		
<b>Юго-Западная.</b>												
Подольская . . . . .	116.500	—	58.600	—	74.200	63,5	61,1	957.700	0,78	0,44	9,5	9,4
Кіевская . . . . .	528.400	—	130.700	—	105.400	80,2	83,4	4.484.000	2,26	1,81	9,7	9,5
Волинская . . . . .	172.300	+	8.200	—	21.300	105,0	89,0	1.661.300	0,94	0,83	10,2	10,2
Итого . . .	817.200	—	181.100	—	200.900	81,9	80,4	7.103.000	1,38	1,07		
<b>Малороссійская.</b>												
Харьковская . . . . .	193.900	—	47.800	—	262.800	80,2	42,5	1.512.400	2,12	0,79	9,5	9,3
Черниговская . . . . .	80.300	+	11.100	+	3.000	116,0	103,9	690.800	0,41	0,39	9,8	9,1
Полтавская . . . . .	202.700	—	85.300	—	200.100	70,4	50,3	1.683.800	1,50	0,70	9,6	9,5
Итого . . .	476.900	—	122.000	—	459.900	79,6	50,9	3.887.000	1,38	0,64		
<b>Москов.-Промышл.</b>												
Владимірская . . . . .	2.100	+	500	+	1.700	131,3	525,0	16.600	0,00	0,01	8,7	8,5
Московская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская . . . . .	900	—	100	—	200	90,0	81,8	7.200	0,01	0,01	9,5	9,3
Тверская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	3.000	+	400	+	1.500	115,4	197,5	23.800	0,00	0,00		



ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Вѣсъ чист. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1888—87 г.	противъ 1888 г.	въ 1888—87 г.	въ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г.   1889 г.		1888 г.	1889 г.		
		Въ четвертяхъ. En tchetverts.						Въ пудахъ. En pouds.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Вѣдуровская.</b>												
Могилевская. . . . .	29.100	+	7.500	+	3.300	134,7	112,8	257.700	0,20	0,23	9,3	9,3
Минская. . . . .	44.400	+	7.100	—	6.000	119,0	88,1	399.400	0,32	0,28	9,6	9,9
Витебская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	73.500	+	14.600	—	2.700	124,8	96,5	657.100	0,15	0,14		
<b>Приуральская.</b>												
Вятская. . . . .	2.500	—	1.100	—	2.500	69,5	50,0	18.300	0,01	0,01	—	8,0
Уфимская. . . . .	258.900	+	101.200	+	52.200	164,2	125,3	2.237.100	0,93	1,24	8,5	9,1
Пермская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	261.400	+	100.100	+	49.700	162,1	123,5	2.255.400	0,24	0,32		
<b>Крайняго Сѣвера.</b>												
Вологодская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Архангельская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Пріозерная.</b>												
Олонецкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Литовская.</b>												
Виленская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская. . . . .	9.700	+	1.400	—	700	116,9	93,3	89.300	0,09	0,08	9,9	9,9
Итого. . .	9.700	+	1.400	—	700	116,9	93,3	89.300	0,03	0,02		
<b>Прибалтійская.</b>												
Лифляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.	5.608.700	—	2.394.300	—	3.585.800	70,8	61,0	46.027.700	1,14	0,64		
<b>Привислинскій кр.</b>												
Варшавская. . . . .	11.600	—	—	—	1.000	—	92,0	108.800	0,16	0,14	10,2	9,9
Калишская. . . . .	14.500	—	—	—	2.800	—	83,8	135.400	0,26	0,21	10,2	10,0
Кѣлецкая. . . . .	34.300	—	—	—	500	—	98,6	315.600	0,60	0,58	9,8	9,6
Ломжинская. . . . .	6.500	—	—	+	200	—	103,2	59.800	0,13	0,13	10,0	9,8
Люблинская. . . . .	38.500	—	—	+	3.300	—	109,4	350.200	0,46	0,49	10,0	9,6
Петроковская. . . . .	11.400	—	—	+	1.200	—	111,8	107.500	0,13	0,15	9,8	10,1
Плоцкая. . . . .	2.600	—	—	—	400	—	86,7	23.800	0,06	0,05	10,0	10,0
Радомская. . . . .	26.000	—	—	+	3.800	—	117,1	245.300	0,40	0,47	10,0	10,0
Суваляская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая. . . . .	20.500	—	—	—	800	—	96,2	186.900	0,38	0,37	9,8	9,8
Итого. . .	165.900	—	—	+	3.000	—	98,2	1.533.300	0,26	0,26		
Всего въ 60 губерніяхъ.	5.774.600	—	—	—	3.582.800	—	61,7	47.561.000	1,07	0,62		

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площадей въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.	
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées.		1888 г.	1889 г.
							1888 г.	1889 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Централн. - Землед.										
Курская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская . . . . .	2,600	4,400	9,700	37,1	21,1	18,300	0,05	0,00	9,6	9,3
Итого. . . . .	2,600	4,400	9,700	37,1	21,1	18,300	0,01	0,00		
Средневоложская.										
Симбирская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижневоложская. . .										
Самарская . . . . .	19,300	14,800	12,400	56,6	28,0	171,800	0,02	0,08	—	9,2
Оренбургская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Астраханская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	19,300	14,800	12,400	56,6	28,0	171,800	0,01	0,05		
Новороссійская.										
Бессарабская . . . . .	1,283,200	754,300	1,052,700	63,0	55,0	11,260,000	18,46	9,42	9,8	9,4
Херсонская . . . . .	134,200	63,800	176,500	67,8	43,2	1,202,600	2,21	0,85	10,4	9,5
Таврическая . . . . .	65,100	4,000	33,500	106,5	66,0	618,500	1,09	0,74	9,4	9,7
Екатеринославская . . . . .	40,000	12,100	58,900	70,1	40,1	361,300	0,72	0,24	10,3	9,5
Донскаго войска обл.	8,100	5,200	4,100	60,9	65,6	65,900	0,07	0,04	10,1	8,8
Итого. . . . .	1,530,600	836,400	1,325,700	64,6	53,6	13,508,300	4,20	2,08		
Юго-Западная.										
Подольская . . . . .	321,700	204,200	263,500	61,2	55,0	2,729,500	2,44	1,26	9,3	9,1
Кіевская . . . . .	10,700	700	2,300	93,9	82,3	101,100	0,05	0,04	9,5	9,9
Волынская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	332,400	204,900	265,800	61,9	55,6	2,830,600	0,81	0,43		
Малороссійская.										
Харьковская . . . . .	24,100	2,000	9,200	92,3	72,4	221,800	0,16	0,12	9,6	9,8
Черниговская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4
Полтавская . . . . .	3,900	2,300	6,600	63,0	36,8	37,600	0,04	0,02	9,5	10,0
Итого. . . . .	28,000	4,300	15,800	86,7	64,0	258,900	0,07	0,04		
Москов. - Промышл.										
Владимірская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаи 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Вѣсъ чист. Poids d'une tchetv. en poude.	
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	въ 1883—87 г.	въ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1889 г.
		Въ четвертяхъ. En tchetverts.						Въ фундахъ. En pouds.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вѣхорусская.										
Могилевская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полукарельская.										
Вятская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Крайнего Сѣвера.										
Вологодская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Архангельская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пріозерная.										
Олонецкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Исковская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Литовская.										
Виленская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бовенская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтійская.										
Лифляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ 50 губери. Европейской Россіи.	1.912.900	— 1.064.800	— 1.604.600	64,2	54,4	16.787.900	0,46	0,24	—	—
Привислинскій ир.										
Варшавская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувацкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ 60 губери.	1.912.900	—	— 1.604.600	—	54,4	16.787.900	0,45	0,23	—	—

ГУБЕРНИИ И ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.		1888 г.	1889 г.		
Въ четвертяхъ. En tchetverts.						Въ пудахъ. En pouds.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Централн.-Землед.												
Курская . . . . .	895.200	+	27.100	+	7.200	103,1	100,8	6.706.900	3,15	3,19	9,1	9,3
Орловская . . . . .	2.038.100	—	75.400	+	61.700	96,4	103,1	15.242.100	8,50	8,79	9,4	9,3
Тульская . . . . .	1.956.300	+	135.600	—	47.500	107,4	97,6	15.302.100	12,29	11,89	9,8	9,9
Рязанская . . . . .	1.828.200	—	58.100	+	159.200	96,9	109,6	13.930.700	6,92	8,23	9,5	9,8
Тамбовская . . . . .	1.612.700	—	391.900	—	719.200	80,4	69,2	11.020.900	7,30	4,52	9,5	9,5
Воронежская . . . . .	852.300	—	624.200	—	1.340.500	57,7	38,9	4.608.300	7,17	1,90	9,5	9,2
Итого . . .	9.182.800	—	986.900	—	1.879.100	91,3	83,0	66.811.000	7,19	5,73		
Средневожжская.												
Самбирская . . . . .	498.300	—	28.700	—	116.300	94,6	81,1	3.384.400	3,22	2,38	9,2	8,7
Саратовская . . . . .	702.000	—	138.300	—	324.000	83,5	68,4	5.135.100	3,78	2,08	8,7	8,4
Пензенская . . . . .	939.200	+	8.400	—	131.500	100,9	87,7	7.290.500	6,14	5,48	9,3	9,8
Казанская . . . . .	168.200	+	600	—	71.300	100,4	70,2	1.100.900	0,98	0,51	9,5	9,0
Нижегородская . . . . .	757.500	+	89.800	+	101.400	113,4	115,5	5.205.000	3,23	3,83	8,9	8,9
Итого . . .	3.065.200	—	68.200	—	541.500	97,8	85,0	22.115.900	3,32	2,81		
Нижевожжская.												
Самарская . . . . .	496.300	—	62.700	—	15.500	88,9	97,0	3.067.600	1,43	1,36	8,1	8,0
Оренбургская . . . . .	268.200	+	47.500	+	114.100	121,5	216,1	2.291.900	0,61	2,05	8,3	6,9
Астраханская . . . . .	70.900	+	37.000	+	35.200	209,1	198,6	552.300	0,59	1,47	8,5	9,3
Итого . . .	835.400	+	21.800	+	163.800	102,7	124,4	5.911.800	1,10	1,57		
Новороссійская.												
Бессарабская . . . . .	72.400	—	161.400	—	136.700	31,0	34,6	248.600	1,14	0,21	9,0	8,9
Херсонская . . . . .	468.100	—	385.800	—	468.700	54,8	50,0	1.823.300	4,15	0,16	8,3	8,0
Таврическая . . . . .	89.200	—	126.700	—	65.700	41,3	57,6	200.500	1,01	0,24	9,1	9,1
Екатеринославская . . . . .	260.200	—	260.400	—	273.100	50,0	48,8	940.900	2,36	0,63	8,7	9,0
Донскаго войска обл.	518.800	—	15.900	—	25.1900	97,0	67,1	3.137.600	3,04	1,85	8,6	8,8
Итого . . .	1.408.700	—	950.200	—	1.198.100	59,7	54,0	6.350.900	2,53	0,98		
Юго-Западная.												
Подольская . . . . .	371.600	—	162.800	—	275.700	69,5	57,4	2.075.800	1,97	0,96	8,4	8,9
Кіевская . . . . .	839.800	—	75.400	—	48.800	91,7	94,5	5.581.500	2,58	2,26	9,0	8,6
Волинская . . . . .	1.512.800	+	38.500	—	138.300	102,6	91,9	11.133.700	6,22	5,55	9,7	9,5
Итого . . .	2.724.200	—	199.700	—	457.800	93,4	85,6	18.795.000	3,48	2,99		
Малороссійская.												
Харьковская . . . . .	526.000	—	27.300	—	208.200	95,0	71,7	3.137.200	2,70	1,65	8,8	8,7
Черниговская . . . . .	810.900	+	146.700	+	111.200	122,0	115,9	6.120.100	2,95	3,44	9,4	9,8
Полтавская . . . . .	581.000	—	187.100	—	287.500	75,7	66,9	3.377.700	2,39	1,40	8,2	8,4
Итого . . .	1.917.900	—	68.000	—	384.500	96,6	83,3	12.635.000	2,65	2,07		
Москов.-Промышл.												
Владимірская . . . . .	747.500	+	27.900	+	266.100	103,9	155,3	5.321.300	2,23	4,30	9,0	9,1
Московская . . . . .	1.542.700	+	306.300	+	368.900	124,7	131,4	11.557.800	6,27	8,97	8,9	9,1
Калужская . . . . .	1.086.100	+	304.800	+	250.000	130,0	129,9	7.945.800	5,34	7,44	9,0	9,0
Тверская . . . . .	1.125.500	+	337.600	+	577.300	142,8	205,3	8.191.900	1,95	5,38	8,5	8,8
Ярославская . . . . .	1.245.300	+	119.500	+	719.100	110,5	236,7	8.938.000	2,40	9,54	9,1	9,2
Костромская . . . . .	868.100	+	246.500	+	412.600	138,0	190,6	6.129.500	2,01	4,95	7,7	8,6
Итого . . .	6.615.200	+	1.312.600	+	2.594.000	125,5	164,5	48.084.300	3,33	6,60		

ОСОБОЕ ПРИБАВЛЕНІЕ  
КЪ ВРЕМЕННОМУ  
ЦЕНТРАЛЬНОМУ СТАТИСТИЧЕСКОМУ КОМИТЕТУ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ  
№ 15,—1890 года.

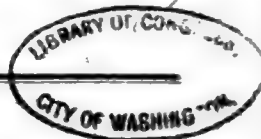
---

СБОРЪ СОЛОМЫ И СѢНА ВЪ 1889 ГОДУ \*).

---

\*) Таблица эта вошла въ составъ изданія «Урожай 1889 года въ 60 губерніяхъ Европейской Россіи» — Статистика Россійской Имперіи, IX. — и по существу составляетъ продолженіе таблицъ, помѣщенныхъ въ выпускъ 15 Временника, сохраняя и послѣдующую пагинацію оныхъ.

С.-Петербургъ.  
Мартъ, 1890 г.



---

SUPPLÉMENT  
AUX RÉSULTATS GÉNÉRAUX  
DE LA RÉCOLTE EN RUSSIE POUR L'ANNÉE 1889.

---

LA RÉCOLTE DE LA PAILLE (POUR CHAQUE CÉRÉALE) ET DU FOIN \*\*).

---

\*\*) Ce tableaux fait partie de l'édition du Comité Central de statistique «La Récolte en Russie, en 1889», et doit être joint aux *Résultats Généraux*, dont il constitue la suite et maintient la pagination.

St. Pétersbourg.  
Mars, 1890.

Губерніи по областямъ.	С О Л О М А.					
	Озимой ржи. Du seigle d'hiver.	Яровой ржи. Du seigle de printemps.	Озимой пшеницы. Du froment d'hiver.	Яровой пшеницы. Du froment de printemps.	Овса. De l'avoine.	Ячменя. De l'orge.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Центральн.-Землед.</b>						
Курская . . . . .	27.960.139	45.290	6.236.993	981.507	15.386.739	768.539
Орловская . . . . .	34.598.569	100.572	3.634.593	224.730	17.357.201	302.684
Тульская . . . . .	37.288.936	—	879.457	21.753	19.501.406	184.001
Рязанская . . . . .	39.773.645	46.080	487.095	114.188	17.257.287	47.193
Тамбовская . . . . .	54.452.518	—	1.961.272	720.740	19.430.854	101.642
Воронежская . . . . .	36.047.658	—	3.471.179	7.395.614	8.719.575	2.034.449
<b>Итого . . .</b>	<b>230.121.465</b>	<b>191.942</b>	<b>16.670.589</b>	<b>9.488.532</b>	<b>97.653.062</b>	<b>3.438.502</b>
<b>Средневолинская.</b>						
Симбирская . . . . .	27.875.430	—	—	2.635.702	12.132.474	182.153
Саратовская . . . . .	43.920.640	2.506.954	346.052	10.053.513	15.852.855	862.790
Пензенская . . . . .	32.350.203	—	143.341	18.669	17.555.895	8.034
Казанская . . . . .	40.859.851	—	—	1.946.005	13.789.107	2.996.388
Нижегородская . . . . .	24.024.892	212.972	103.517	2.451.260	14.821.057	1.303.515
<b>Итого . . .</b>	<b>169.031.016</b>	<b>2.719.926</b>	<b>592.910</b>	<b>17.105.149</b>	<b>74.151.358</b>	<b>5.352.880</b>
<b>Нижневолинская.</b>						
Самарская . . . . .	25.968.985	161.251	421.658	19.472.655	6.033.838	229.718
Оренбургская . . . . .	9.915.212	—	—	43.464.736	20.626.722	2.891.175
Астраханская . . . . .	610.704	—	—	1.392.163	107.256	41.388
<b>Итого . . .</b>	<b>36.494.901</b>	<b>161.251</b>	<b>421.658</b>	<b>64.329.554</b>	<b>26.767.816</b>	<b>3.162.281</b>
<b>Новороссійская.</b>						
Бессарабская . . . . .	2.657.304	59.539	8.632.836	8.717.142	1.908.139	6.106.629
Херсонская . . . . .	7.037.015	302.224	3.775.970	14.569.658	2.930.710	5.449.229
Таврическая . . . . .	3.399.821	10.483	3.054.510	6.560.114	1.561.201	3.889.576
Екатеринославская . . . . .	4.140.157	12.567	359.642	9.400.139	1.405.030	3.284.684
Войска Донскаго . . . . .	8.973.397	1.675.590	1.102.888	26.715.017	4.815.728	6.675.214
<b>Итого . . .</b>	<b>26.207.694</b>	<b>2.060.403</b>	<b>16.925.846</b>	<b>65.962.070</b>	<b>12.620.808</b>	<b>25.405.332</b>
<b>Юго-Западная.</b>						
Подольская . . . . .	9.214.745	61.074	13.252.650	1.247.270	7.716.548	4.008.402
Кіевская . . . . .	16.304.484	97.465	17.264.516	448.826	10.116.550	4.327.496
Волынская . . . . .	16.987.641	624.238	6.158.594	226.376	8.763.543	3.205.212
<b>Итого . . .</b>	<b>42.506.870</b>	<b>782.777</b>	<b>36.675.760</b>	<b>1.922.472</b>	<b>26.596.641</b>	<b>11.541.110</b>
<b>Малороссійская.</b>						
Харьковская . . . . .	12.994.398	231.645	2.234.769	10.334.462	5.384.651	6.738.522
Черниговская . . . . .	20.747.417	10.690	140.076	242.437	6.441.841	1.307.622
Полтавская . . . . .	17.861.652	37.672	2.106.105	8.494.052	5.439.922	7.445.168
<b>Итого . . .</b>	<b>51.603.467</b>	<b>280.007</b>	<b>4.480.950</b>	<b>19.070.951</b>	<b>17.266.414</b>	<b>15.491.312</b>
<b>Московско-Промышл.</b>						
Владимірская . . . . .	25.455.638	155.913	5.870	828.873	13.710.696	1.242.986
Московская . . . . .	18.422.079	77.712	—	—	10.810.231	1.700.128
Калужская . . . . .	17.881.658	—	58.797	2.990	8.118.461	2.646.779
Тверская . . . . .	29.734.405	221.908	26.480	41.412	18.157.606	3.820.742
Ярославская . . . . .	17.675.064	371.930	15.311	624.309	10.126.868	1.107.669
Костромская . . . . .	26.498.070	110.636	33.359	1.858.213	12.263.068	4.862.995
<b>Итого . . .</b>	<b>135.666.914</b>	<b>941.099</b>	<b>139.817</b>	<b>3.355.797</b>	<b>73.186.930</b>	<b>15.381.299</b>



# РÉКОЛТЕ DE LA PAILLE (pou chaque céréale) ET DU FOIN, EN POUDS. 33

P A		I L	L E		С Ы Н О — П О И Н .	
Полбы. De l'épautre.	Гречиха. Du sarrasin.	Просо. Du millet.	Кукурузы. Du blé de mais.	Гороха. Des pois.	СЪ ЗАЛНВНЫХЪ ЛУГОВЪ. Des prés inondés.	СЪ НЕЗАЛНВНЫХЪ ЛУГОВЪ. Des prés non inondés.
8	9	10	11	12	13	14
—	8.240.790	2.600.934	—	212.909	11.802.840	9.987.971
—	4.489.846	1.410.242	—	281.889	12.256.058	18.846.055
—	3.273.608	343.038	—	356.632	6.017.655	15.535.951
—	2.166.895	2.763.339	—	319.336	23.898.400	29.840.598
—	4.275.816	6.900.730	—	1.047.829	19.858.214	11.075.253
—	2.729.539	4.235.034	428	311.146	6.787.915	11.838.331
—	<b>25.176.494</b>	<b>18.253.317</b>	<b>428</b>	<b>2.529.741</b>	<b>80.621.082</b>	<b>97.124.099</b>
1.154.536	3.422.022	2.161.190	—	507.580	13.805.910	9.721.478
271.867	4.504.160	5.660.556	—	1.375.474	21.933.602	15.686.468
26.949	6.348.770	2.588.738	—	1.167.995	9.619.201	12.246.612
3.963.218	8.441.529	448.086	—	1.282.944	22.649.581	26.606.984
172.263	2.782.962	648.145	—	995.339	15.368.819	16.397.036
<b>5.588.833</b>	<b>25.499.443</b>	<b>11.506.715</b>	—	<b>5.329.332</b>	<b>83.377.113</b>	<b>75.658.578</b>
1.644.886	5.159.965	3.296.911	211.226	592.217	45.141.300	57.604.124
194.163	423.464	1.583.895	—	436.988	68.340.890	118.689.761
—	—	296.448	—	35.501	53.446.805	16.683.009
<b>1.839.049</b>	<b>5.583.429</b>	<b>5.177.254</b>	<b>211.226</b>	<b>1.064.706</b>	<b>166.928.995</b>	<b>192.976.894</b>
—	52.187	351.017	14.445.221	40.138	8.604.563	25.201.657
—	1.153.574	2.129.208	1.555.795	48.833	4.796.046	50.529.361
—	—	696.352	235.932	1.803	18.433.266	20.669.195
8.470	540.834	1.341.403	122.553	28.479	12.596.226	14.964.781
197.163	152.610	4.195.709	—	441.411	45.995.575	38.467.114
<b>205.633</b>	<b>1.899.205</b>	<b>8.713.689</b>	<b>16.359.501</b>	<b>560.664</b>	<b>90.425.676</b>	<b>149.832.108</b>
—	2.026.682	1.326.319	4.395.826	857.643	5.561.969	9.363.804
—	4.959.835	5.901.537	61.693	882.123	13.034.947	13.654.681
—	5.068.303	1.718.073	—	1.718.160	15.658.874	27.807.331
—	<b>12.054.820</b>	<b>8.945.929</b>	<b>4.457.519</b>	<b>3.457.926</b>	<b>34.255.790</b>	<b>50.825.816</b>
3.737	2.683.023	2.295.028	—	119.448	14.201.056	8.200.348
—	7.253.450	904.206	—	603.071	15.900.045	16.535.449
—	3.976.865	2.328.094	—	277.605	13.525.578	15.249.421
<b>3.737</b>	<b>13.913.338</b>	<b>5.527.328</b>	—	<b>1.000.124</b>	<b>43.626.679</b>	<b>39.985.218</b>
—	2.323.895	8.194	—	1.058.803	20.502.898	28.096.552
—	926.130	—	—	529.905	8.403.610	30.734.884
—	2.349.311	9.691	—	670.382	6.407.983	18.177.630
—	210.226	—	—	624.394	12.566.995	57.000.944
—	46.956	—	—	587.593	7.349.120	42.566.235
—	440	—	—	693.012	16.784.903	32.893.641
—	<b>5.856.958</b>	<b>17.885</b>	—	<b>4.161.089</b>	<b>72.015.509</b>	<b>210.369.886</b>



## СВОРЪ СОЛОМЫ (по каждому хлѣбу) И СВНА, ВЪ ПУДАХЪ.

Губерніи по областямъ.	С О Л О М А.					
	Озимой ржи. Du seigle d'hiver.	Яровой ржи. Du sigle de printemps.	Озимой пшеницы. Du froment d'hiver.	Яровой пшеницы. Du froment de printemps.	Овса. De l'avoine.	Ячменя. De l'orge.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Вѣлорусская.</b>						
Могилевская . . . . .	16.726.414	173.610	44.372	392.458	8.284.618	2.769.178
Минская . . . . .	19.842.194	—	755.903	818.070	7.678.381	3.638.870
Витебская . . . . .	15.791.826	124.578	75.553	236.696	6.501.793	4.363.145
Смоленская . . . . .	24.277.712	—	23.415	130.654	12.793.568	3.572.281
<b>Итого . . . . .</b>	<b>76.638.146</b>	<b>298.188</b>	<b>899.243</b>	<b>1.577.878</b>	<b>35.258.360</b>	<b>14.342.974</b>
<b>Приуральская.</b>						
Вятская . . . . .	57.238.399	—	—	1.718.924	40.400.586	10.100.325
Уфимская . . . . .	37.401.934	—	—	7.868.423	14.450.542	2.044.514
Пермская . . . . .	24.864.058	5.118.100	—	15.619.065	32.354.419	3.864.519
<b>Итого . . . . .</b>	<b>119.504.391</b>	<b>5.118.100</b>	<b>—</b>	<b>25.206.412</b>	<b>87.205.547</b>	<b>21.009.358</b>
<b>Крайняго сѣвера.</b>						
Вологодская . . . . .	12.066.849	27.756	—	1.760.364	8.007.065	4.171.044
Архангельская . . . . .	1.477.861	19.400	—	90.732	322.956	2.246.485
<b>Итого . . . . .</b>	<b>13.544.710</b>	<b>47.156</b>	<b>—</b>	<b>1.851.096</b>	<b>8.330.021</b>	<b>6.417.529</b>
<b>Приозерная.</b>						
Олонекская . . . . .	4.229.584	29.709	—	30.321	3.690.225	1.189.297
Новгородская . . . . .	18.294.124	238.617	—	128.190	15.560.888	1.597.555
С.-Петербургская . . . . .	9.476.914	228.275	—	43.533	5.592.700	1.949.344
Псковская . . . . .	17.539.941	178.582	51.837	49.105	7.901.098	3.073.786
<b>Итого . . . . .</b>	<b>49.540.563</b>	<b>675.183</b>	<b>51.837</b>	<b>251.149</b>	<b>32.744.911</b>	<b>7.809.982</b>
<b>Литовская.</b>						
Виленская . . . . .	17.067.278	646.460	403.173	290.061	5.861.567	2.764.474
Ковенская . . . . .	26.071.406	168.932	1.953.787	488.013	9.144.910	8.437.100
Гродненская . . . . .	14.211.016	197.480	1.271.723	127.297	4.063.928	1.681.960
<b>Итого . . . . .</b>	<b>57.349.700</b>	<b>1.012.872</b>	<b>3.628.683</b>	<b>905.371</b>	<b>19.070.405</b>	<b>12.883.534</b>
<b>Прибалтійская.</b>						
Лифляндская . . . . .	18.524.629	59.476	211.167	537.464	11.207.430	12.014.778
Курляндская . . . . .	12.160.376	63.502	1.717.106	108.261	6.071.515	6.483.309
Эстляндская . . . . .	8.587.539	17.081	164.584	83.322	3.016.915	3.736.095
<b>Итого . . . . .</b>	<b>39.272.544</b>	<b>140.059</b>	<b>2.092.857</b>	<b>729.047</b>	<b>20.295.860</b>	<b>22.234.182</b>
<b>Итого въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи .</b>	<b>1.047.482.381</b>	<b>14.428.963</b>	<b>82.580.150</b>	<b>211.755.478</b>	<b>531.148.163</b>	<b>164.470.275</b>
<b>Привислинскій край.</b>						
Варшавская . . . . .	13.240.926	214.261	4.685.534	28.656	5.324.469	1.670.047
Калишская . . . . .	13.305.649	60.540	1.836.520	—	3.482.282	1.003.946
Кѣлецкая . . . . .	6.541.831	140.934	3.199.592	198.740	3.765.658	2.843.696
Ломжинская . . . . .	5.430.050	40.843	1.035.009	6.417	1.325.829	456.965
Люблинская . . . . .	10.249.323	—	4.947.752	55.288	4.227.192	2.548.473
Петровская . . . . .	9.250.660	189.106	1.078.318	10.188	2.381.607	998.256
Плоцкая . . . . .	10.884.556	132.809	2.484.042	10.461	2.794.396	939.367
Радомская . . . . .	7.241.807	223.800	2.251.047	39.329	3.027.292	1.655.080
Сувальская . . . . .	7.061.080	158.972	910.417	13.621	3.384.852	1.457.812
Сѣдлецкая . . . . .	9.019.705	—	1.697.566	17.347	2.781.385	888.410
<b>Итого . . . . .</b>	<b>92.225.587</b>	<b>1.161.265</b>	<b>24.175.797</b>	<b>380.047</b>	<b>32.444.902</b>	<b>14.412.002</b>
<b>Всего въ 60 губерніяхъ .</b>	<b>1.139.707.968</b>	<b>15.590.228</b>	<b>106.755.947</b>	<b>212.135.525</b>	<b>563.593.065</b>	<b>178.882.277</b>

# RÉCOLTE DE LA PAILLE (pour chaque céréale) ET DU FOIN, EN POUDS. 35

P A I L L E					С Ъ Н О — Ф О И Н.	
Полбы. De l'épautre.	Гречихи. Du sarrasin.	Проса. Du millet.	Кукурузы. Du blé de mais.	Гороха. Des pois.	съ заливныхъ луговъ. Des prés inondés.	съ незаливныхъ луговъ. Des prés non inondés.
8	9	10	11	12	13	14
—	3.103.933	293.706	—	654.901	14.633.462	28.451.734
—	2.914.216	474.314	—	1.392.669	27.988.503	29.914.598
—	136.082	—	—	1.426.571	6.306.025	25.954.309
—	945.666	—	—	679.850	10.318.219	41.384.831
—	<b>7.099.897</b>	<b>768.020</b>	—	<b>4.153.991</b>	<b>59.246.209</b>	<b>125.705.472</b>
920.497	1.080.257	25.150	—	1.824.943	28.944.973	29.820.981
5.383.766	9.439.908	3.378.017	—	1.423.538	49.063.150	84.090.153
142.701	996.114	—	—	1.596.200	35.929.010	95.156.729
<b>6.446.964</b>	<b>11.516.279</b>	<b>3.403.167</b>	—	<b>4.844.681</b>	<b>113.937.133</b>	<b>209.067.863</b>
—	—	—	—	543.469	25.168.729	39.813.152
—	—	—	—	8.816	9.377.271	4.097.948
—	—	—	—	<b>552.285</b>	<b>34.546.000</b>	<b>43.911.100</b>
—	—	—	—	61.894	10.023.015	15.103.920
—	123.568	—	—	289.094	20.311.116	55.196.694
—	147.245	—	—	117.606	4.168.294	20.670.600
—	206.237	—	—	1.436.273	6.802.707	33.680.464
—	<b>477.050</b>	—	—	<b>1.904.867</b>	<b>41.305.132</b>	<b>124.651.678</b>
—	1.305.130	—	—	1.525.073	7.532.980	20.785.368
—	105.961	—	—	2.294.490	17.137.691	27.727.383
—	1.435.315	143.030	—	899.631	13.503.445	15.006.759
—	<b>2.846.406</b>	<b>143.030</b>	—	<b>4.719.194</b>	<b>38.174.116</b>	<b>63.519.510</b>
—	139.150	—	—	1.142.572	—	42.100.890
—	16.488	—	—	914.631	886.093	20.567.732
—	—	—	—	384.137	1.151.320	17.224.999
—	<b>155.638</b>	—	—	<b>2.441.390</b>	<b>2.037.413</b>	<b>79.893.621</b>
<b>14.084.216</b>	<b>112.078.957</b>	<b>62.456.334</b>	<b>21.028.674</b>	<b>36.722.990</b>	<b>860.496.847</b>	<b>1.463.521.843</b>
—	664.179	162.121	—	1.491.142	1.145.209	7.605.380
—	459.002	167.458	—	651.327	1.929.005	5.995.997
—	179.667	327.024	—	885.425	1.609.143	4.525.185
—	942.021	69.958	—	454.237	2.089.421	4.746.617
—	2.011.570	486.245	—	1.164.845	2.847.356	8.278.693
—	427.945	169.274	—	315.473	1.698.643	3.543.405
—	1.029.772	25.700	—	928.310	1.951.880	4.836.121
—	757.749	285.868	—	851.413	1.438.715	4.462.790
—	373.157	—	—	827.286	1.148.552	8.952.446
—	873.395	293.673	—	617.190	3.211.028	8.427.884
—	<b>7.718.457</b>	<b>1.987.321</b>	—	<b>8.186.648</b>	<b>19.068.952</b>	<b>61.374.518</b>
<b>14.084.216</b>	<b>119.797.414</b>	<b>64.443.655</b>	<b>21.028.674</b>	<b>44.909.638</b>	<b>879.565.799</b>	<b>1.524.896.361</b>



ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношение урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.		
		прогнъ 1883—87 г.	прогнъ 1888 г.	въ 1883—87 г.	въ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées.		1888 г.	1889 г.	
							1888 г.	1889 г.			
											Въ пудахъ. En pouds.
Въ четвертяхъ. En tchetverts.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Вѣлорусская.</b>											
Могилевская . . . . .	1.815.400	+	344.100	+	123,4	108,9	14.513.100	11,70	13,00	9,8	9,8
Минская . . . . .	3.593.700	+	719.500	+	125,0	109,6	27.516.100	17,36	19,37	9,7	9,7
Витебская . . . . .	1.394.000	+	323.000	+	130,1	115,9	9.773.900	7,90	9,50	9,0	8,9
Смоленская . . . . .	1.092.900	+	256.100	+	130,6	114,9	7.993.600	5,63	6,84	9,1	9,1
Итого . . .	7.896.000	+	1.642.700	+	126,3	111,2	59.796.700	11,07	12,63		
<b>Приуральская.</b>											
Вятская . . . . .	459.300	+	131.300	+	140,0	122,7	2.850.200	0,74	1,03	7,7	8,3
Уфимская . . . . .	190.400	+	28.200	+	117,4	104,4	1.305.400	0,72	0,72	9,1	8,8
Пермская . . . . .	244.200	+	26.800	+	112,3	110,9	1.593.000	0,61	0,64	8,5	8,2
Итого . . .	893.900	+	186.300	+	126,3	115,1	5.753.600	0,69	0,81		
<b>Крайняго Сѣвера.</b>											
Вологодская . . . . .	212.100	+	51.300	+	131,9	171,9	1.528.500	0,64	1,32	8,6	18,7
Архангельская . . . . .	98.700	+	27.100	+	137,9	149,9	666.800	1,37	2,35	8,0	8,0
Итого . . .	310.800	+	78.400	+	133,7	164,2	2.195.300	0,79	1,53		
<b>Пріоверная.</b>											
Олонекская . . . . .	144.000	+	33.100	+	129,8	141,7	1.019.800	2,00	3,23	8,6	8,6
Новгородская . . . . .	689.700	+	119.300	+	120,9	137,7	4.815.700	2,94	4,37	9,0	8,6
С.-Петербургская . . . . .	1.038.000	+	147.900	+	116,6	125,4	7.760.400	8,19	11,76	8,6	9,1
Псковская . . . . .	776.800	+	157.700	+	125,5	120,3	5.687.500	4,85	6,44	8,8	9,3
Итого . . .	2.648.500	+	458.000	+	120,9	127,6	19.283.400	4,58	6,52		
<b>Литовская.</b>											
Виленская . . . . .	2.037.800	+	306.000	+	117,7	101,6	14.507.300	12,95	12,88	9,5	9,8
Ковенская . . . . .	2.177.300	+	460.200	+	126,8	126,7	14.422.800	7,74	10,65	8,3	8,3
Гродненская . . . . .	2.562.300	+	374.800	—	117,1	89,9	17.646.900	18,69	16,08	9,1	8,9
Итого . . .	6.777.400	+	1.141.000	+	120,2	102,9	46.637.000	12,73	13,02		
<b>Прибалтійская.</b>											
Лифляндская . . . . .	2.517.200	+	491.300	+	124,3	137,0	18.453.700	13,04	19,17	9,1	9,0
Курляндская . . . . .	1.693.900	+	280.700	+	119,8	138,5	11.748.000	13,68	21,14	8,7	8,7
Эстляндская . . . . .	2.393.600	+	504.400	+	126,7	127,9	16.358.200	38,37	50,13	9,1	8,7
Итого . . .	6.608.700	+	1.276.400	+	123,9	133,9	46.560.200	17,71	25,24		
<b>Итого въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.</b>											
	50.884.700	+	3.874.200	+	108,2	103,6	360.930.100	4,81	5,05		
<b>Привислинскій вѣр.</b>											
Варшавская . . . . .	3.136.400	—	—	+	—	102,2	2.063.800	32,67	34,05	10,9	11,4
Калишская . . . . .	3.593.000	—	—	—	—	86,8	29.138.000	55,9	15,93	10,8	10,7
Кѣлецкая . . . . .	2.585.100	—	—	+	—	105,4	21.964.300	38,20	40,51	11,0	11,0
Ломжинская . . . . .	2.042.400	—	—	+	—	108,6	16.531.400	30,78	35,59	11,2	10,4
Лѣблинская . . . . .	2.718.100	—	—	—	—	93,9	22.818.500	5,1	32,16	10,7	10,6
Петроковская . . . . .	3.145.700	—	—	—	—	87,5	27.235.600	41,28	30,65	10,8	10,4
Плоцкая . . . . .	2.932.400	—	—	+	—	135,9	25.089.100	36,89	55,01	10,9	10,8
Радомская . . . . .	2.394.900	—	—	—	—	97,4	19.868.800	38,93	38,20	10,5	10,7
Сувальская . . . . .	2.035.100	—	—	+	—	151,5	15.162.000	16,72	29,61	9,3	9,5
Сѣдлецкая . . . . .	2.421.400	—	—	+	—	104,9	20.061.200	37,11	39,97	10,6	10,7
Итого . . .	27.034.500	—	—	+	—	102,6	223.961.400	36,77	38,38		
<b>Всего въ 60 губерніяхъ.</b>											
	77.919.200	—	—	+	—	103,2	584.891.500	7,23	7,57		

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou deficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаа 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pounds.			
		противъ 1888 г.	противъ 1888 г.	въ 1883—87 г.	въ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 душу об. пола сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées. 1888 г. 1889 г.	1888 г.	1889 г.			
Въ четвертяхъ. En tchetverts.						Въ пудахъ. En pouds.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Центральн.-Землед.</b>												
Курская . . . . .	21.600	—	14.200	—	21.600	60,3	50,0	155.800	0,17	0,07	9,7	9,7
Орловская . . . . .	26.500	+	2.900	—	2.000	112,3	93 0	203.700	0,14	0,12	9,8	9,7
Тульская . . . . .	32.500	+	4.300	—	11.300	113,2	74,2	238.600	0,29	0,19	9,9	9,2
Рязанская . . . . .	22.500	—	15.400	—	29.000	64,4	43,7	155.500	0,27	0,09	10,0	9,7
Тамбовская . . . . .	46.200	—	70.700	—	187.500	39,5	19,8	196.400	0,83	0,08	9,9	9,6
Воронежская . . . . .	25.300	—	10.900	—	36.500	69,9	41,0	159.700	0,22	0,07	9,9	9,2
Итого. . .	174.600	—	99.000	—	287.900	63,8	37,7	1.109.700	0,34	0,10		
<b>Средневоложская.</b>												
Симбирская . . . . .	34.000	—	41.000	—	76.600	40,5	30,7	174.100	0,65	0,12	9,8	9,4
Саратовская . . . . .	37.100	—	88.500	—	174.000	29,5	17,6	62.600	0,95	0,03	10,1	9,5
Пензенская . . . . .	59.000	—	60.500	—	157.700	49,8	27,2	322.000	1,48	0,24	10,3	10,0
Казанская . . . . .	79.000	—	16.000	—	54.600	83,2	59,1	505.300	0,58	0,27	9,7	9,3
Нижегородская . . . . .	69.600	—	11.900	—	44.700	85,4	60,9	478.400	0,68	0,35	9,8	9,8
Итого. . .	278.700	—	217.900	—	507.600	50,6	35,4	1.542.400	0,85	0,20		
<b>Нижневоложская. . .</b>												
Самарская . . . . .	18.600	—	90.400	—	91.900	17,1	16,8	0	0,40	0,00	10,0	9,4
Оренбургская . . . . .	31.300	—	30.600	+	9.700	50,6	144,9	196.900	0,11	0,18	9,7	—
Астраханская . . . . .	5.200	+	2.500	—	1.300	192,6	80,0	39.400	0,16	0,10	10,6	9,7
Итого. . .	55.100	—	118.500	—	83.500	31,7	39,8	236.300	0,29	0,07		
<b>Новороссійская.</b>												
Бессарабская . . . . .	5.400	—	3.200	+	1.300	62,8	131,7	44.100	0,03	0,04	9,7	10,1
Херсонская . . . . .	8.200	—	2.500	—	7.000	74,5	53,9	59.800	0,10	0,04	10,1	9,5
Таврическая . . . . .	300	—	1.400	—	700	17,6	30,0	1.800	0,01	0,00	10,0	10,1
Екатеринославская . . . . .	3.700	—	3.200	—	6.800	53,6	35,2	24.200	0,07	0,02	10,2	9,7
Донскаго войска обл.	49.600	—	800	—	20.400	98,4	70,9	400.400	0,37	0,24	10,4	10,1
Итого. . .	67.200	—	11.400	—	33.600	85,5	66,7	530.300	0,14	0,08		
<b>Юго-Западная.</b>												
Подольская . . . . .	64.500	—	42.200	—	67.300	60,4	48,9	388.100	0,49	0,18	9,7	9,3
Кіевская . . . . .	84.400	+	500	—	25.500	100,6	76,8	669.500	0,39	0,27	10,2	9,9
Волынская . . . . .	128.200	—	32.000	—	38.500	80,0	76,9	935.700	0,70	0,47	10,7	10,4
Итого. . .	277.100	—	73.700	—	131.300	79,0	67,9	1.993.300	0,52	0,30		
<b>Малороссійская.</b>												
Харьковская . . . . .	15.200	+	1.100	—	9.000	107,8	62,8	119.700	0,11	0,06	9,8	9,9
Черниговская . . . . .	65.400	+	4.100	—	18.800	106,7	77,8	513.700	0,40	0,29	9,9	—
Полтавская . . . . .	28.500	—	6.800	—	18.200	80,8	61,0	229.500	0,16	0,10	9,6	10,0
Итого. . .	109.100	—	1.600	—	46.000	98,6	70,4	862.900	0,21	0,15		
<b>Москов.-Промышл.</b>												
Владимірская . . . . .	76.700	+	21.300	+	16.600	138,4	127,6	554.600	0,31	0,45	9,4	9,5
Московская . . . . .	41.300	+	15.100	+	14.600	157,6	154,6	306.900	0,13	0,24	9,4	9,4
Калужская . . . . .	58.100	+	27.900	+	23.500	192,4	167,4	416.200	0,20	0,42	9,3	9,5
Тверская . . . . .	40.500	+	11.400	+	18.700	139,2	185,8	303.800	0,08	0,20	8,9	9,4
Ярославская . . . . .	31.700	+	5.100	+	6.900	119,2	127,8	220.900	0,17	0,24	9,7	9,3
Костромская . . . . .	63.400	+	26.500	+	24.900	171,8	164,7	484.300	0,21	0,39	9,5	9,5
Итого. . .	311.700	+	107.300	+	105.200	152,5	112,2	2.316.700	0,18	0,32		

ГУБЕРНІИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.	Общій сборъ съ площади въ 1889 г. Récolte totale en 1889.	Переборъ (+) или недоборъ (-) въ 1889 г. Excédant (+) ou déficit (-) de 1889 comparée à		% отношеніе урожаю 1889 г. Rapport % de la récolte en 1889 à		Чистый остатокъ. Produit net de la récolte.			Всѣхъ четв. Poids d'une tchetv. en pouds.			
		противъ 1883—87 г.	противъ 1888 г.	къ 1883—87 г.	къ 1888 г.	Абсолютный въ 1889 г. Total en 1889.	На 1 думу об- лада сельскаго населенія. Par habitant, les villes excep- tées.		1888 г.	1889 г.		
							1888 г. 1889 г.					
		Въ четвертяхъ. En tchetverts.				Въ пудахъ. En pouds.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Вѣлорусская.</b>												
Могилевская. . . . .	41.800	+	8.600	—	1.200	125,9	97,2	305.700	0,26	0,27	9,8	9,6
Минская. . . . .	89.800	+	9.300	—	400	111,6	99,6	644.600	0,41	0,45	9,8	9,7
Витебская. . . . .	105.200	+	19.500	+	1.600	122,8	101,5	735.700	0,70	0,71	9,3	9,2
Смоленская. . . . .	52.600	+	13.700	+	9.200	135,2	120,7	375.000	0,24	0,32	9,6	9,7
Итого. . .	289.400	+	51.100	+	9.200	121,4	103,2	2.061.000	0,42	0,43		
<b>Приуральская.</b>												
Вятская. . . . .	145.600	+	40.500	+	9.300	138,5	106,8	991.600	0,35	0,36	9,2	8,8
Уфимская. . . . .	91.800	+	3.900	+	3.600	104,5	104,2	627.200	0,34	0,35	9,0	8,6
Пермская. . . . .	138.700	+	47.200	—	12.600	151,6	91,7	1.040.400	0,51	0,41	9,9	8,9
Итого. . .	375.600	+	91.600	+	300	132,2	100,1	2.659.200	0,41	0,37		
<b>Крайняго Сѣвера.</b>												
Вологодская. . . . .	45.100	+	2.000	+	5.700	104,6	114,5	340.100	0,23	0,29	9,6	—
Архангельская. . . . .	800	+	400	+	600	200,0	400,0	7.200	0,01	0,03	9,1	9,8
Итого. . .	45.900	+	2.400	+	6.300	105,5	128,5	347.300	0,19	0,24		
<b>Пріозерная.</b>												
Олонецкая. . . . .	4.200	—	900	+	500	82,4	113,5	33.000	0,08	0,11	9,9	9,2
Новгородская. . . . .	20.500	+	1.500	+	1.200	108,0	106,2	143.200	0,12	0,13	9,5	9,9
С.-Петербургская. . . . .	8.400	—	500	+	300	91,4	103,7	61.200	0,09	0,09	9,4	9,6
Псковская. . . . .	92.000	+	12.500	—	3.400	115,7	96,4	666.500	0,79	0,73	9,4	9,5
Итого. . .	125.100	+	12.600	—	1.400	111,2	98,9	903.900	0,31	0,31		
<b>Литовская.</b>												
Виленская. . . . .	95.300	—	2.600	—	27.000	97,3	78,0	627.300	0,79	0,56	9,5	9,5
Ковенская. . . . .	134.600	—	20.100	—	39.600	87,0	77,3	939.500	0,98	0,69	9,5	9,4
Гродненская. . . . .	44.500	—	26.700	—	35.400	62,5	55,7	254.000	0,54	0,23	9,6	9,6
Итого. . .	274.400	—	49.400	—	102.000	84,8	72,9	1.820.800	0,78	0,51		
<b>Прибалтійская.</b>												
Лифляндская. . . . .	77.600	+	7.300	+	6.000	110,4	108,4	634.500	0,47	0,66	9,5	9,7
Курляндская. . . . .	60.900	+	13.300	—	700	82,1	97,2	433.100	0,77	0,78	9,2	9,4
Эстляндская. . . . .	24.000	+	3.500	+	300	117,1	101,3	198.700	0,60	0,61	10,1	10,1
Итого. . .	162.500	—	2.500	+	5.600	98,5	103,4	1.266.300	0,64	0,69		
<b>Итого въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.</b>												
	2.546.400	—	309.000	—	1.066.700	89,2	70,4	17.650.100	0,43	0,25		
<b>Приволжскій кр.</b>												
Варшавская. . . . .	67.300	—	—	—	27.500	—	71,0	439.800	0,97	0,57	10,3	10,2
Калишская. . . . .	37.600	—	—	—	30.900	—	54,9	203.200	0,82	0,32	10,3	10,3
Кѣлецкая. . . . .	33.900	—	—	—	13.900	—	70,9	173.100	0,58	0,32	10,0	9,9
Ломжинская. . . . .	25.900	—	—	—	29.100	—	47,1	147.000	0,97	0,32	10,4	10,3
Люблинская. . . . .	61.800	—	—	—	21.100	—	73,3	416.600	0,89	0,59	10,2	10,1
Петровская. . . . .	15.100	—	—	—	14.000	—	51,9	57.500	0,28	0,08	10,2	10,2
Плоцкая. . . . .	48.500	—	—	—	26.600	—	64,6	299.700	1,26	0,66	10,2	10,2
Радомская. . . . .	33.700	—	—	—	27.500	—	55,1	169.400	0,87	0,33	10,2	10,0
Сувальская. . . . .	38.600	—	—	—	35.000	—	52,4	215.900	1,10	0,42	9,8	9,7
Сѣдлецкая. . . . .	29.400	—	—	—	27.800	—	51,4	141.400	0,86	0,28	10,3	10,1
Итого. . .	391.800	—	—	—	253.400	—	60,7	2.263.600	0,84	0,39		
<b>Всего въ 60 губерніяхъ.</b>												
	2.938.200	—	—	—	1.320.100	—	69,0	19.913.700	0,44	0,26		













**ВРЕМЕННОЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 16. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1890.**

**ОЧЕРКЪ РАЗВИТІЯ**  
**ВОПРОСА**  
**О ВСЕОБЩЕЙ НАРОДНОЙ ПЕРЕПИСИ**  
**ВЪ РОССИИ.**



**ИЗДАНИЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1890.**









**ВРЕМЕНИКЪ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 16. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1890.**

**О ЧЕРКЪ РАЗВИТІЯ**

**ВОПРОСА**

**О ВСЕОБЩЕЙ НАРОДНОЙ ПЕРЕПИСИ  
ВЪ РОССІИ.**



**ИЗДАНІЕ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**ВЪ ТИПОГРАФИИ В. БЕЗОНБРАЗОВА И КОМП.  
(Вас. Остр., 3 линия, № 45).**

**1890.**

HA1433  
A63

---

Печатано по распоряженію г. Министра Внутренних Дѣлъ.

---

D. of D.  
MAR 5 1916

## СОДЕРЖАНІЕ.

Предисловіе.	Стр.
Регистрація населенія до введенія общей воинской повинности . . . . .	1
Первые опыты мѣстныхъ переписей населенія . . . . .	5
Мѣропріятія по регистраціи населенія, вызванныя введеніемъ общей воинской повинности . . . . .	7
Составленіе посемейныхъ списковъ . . . . .	9
Образованіе Комиссій для выработки правилъ учета населенія . . . . .	10
Повѣрка на мѣстахъ всѣхъ видовъ регистраціи населенія существовавшихъ въ 1874 г. . . . .	11
Учетъ дворянства . . . . .	12
Учетъ духовенства . . . . .	13
Учетъ городскихъ сословій. . . . .	14
Полицейскій учетъ населенія въ С.-Петербургѣ . . . . .	17
Полицейскій учетъ населенія въ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ. . . . .	23
Учетъ крестьянскаго населенія . . . . .	24
Обывательскія книги въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ . . . . .	27
Учетъ населенія въ Царствѣ Польскомъ . . . . .	28
Проектъ положенія о переписи Тайнаго Совѣтника П. П. Семенова . . . . .	31
Проектъ устава одиннадцатой народной переписи Д. С. С. фонъ-Бушена . . . . .	34
Общія соображенія комиссіи сенатора Гирса о переписи. . . . .	37
Классификація населенія по сословіямъ . . . . .	40
Избраніе мѣста законной оспѣдности. . . . .	44
Повѣрка населенныхъ мѣстъ въ Имперіи . . . . .	53
Метрическія выписки . . . . .	56
Заготовленіе переписныхъ листовъ . . . . .	58
Устройство мѣстныхъ органовъ для производства переписи . . . . .	58
Правила наполненія и повѣрки переписныхъ листовъ. . . . .	61
Представленіе листовъ въ Центральній Статистическій Комитетъ . . . . .	67
Составленіе свода приписного населенія . . . . .	67
Взысканія за нарушеніе правилъ о переписи. . . . .	68
Расходы по переписи . . . . .	69
Положеніе о переписи . . . . .	71
Временныя правила по учету лицъ, подлежащихъ воинской повинности . . . . .	71
Заключенія Министровъ: Государственныхъ Имуществъ, Военнаго и Внутреннихъ Дѣлъ . . . . .	73
Внесеніе проектовъ въ Государственный Совѣтъ. . . . .	76

	Стр.
Заключение Статсъ-Секретаря князи Урусова . . . . .	77
Объясненіе Министра Финансовъ . . . . .	79
Мнѣніе Государственнаго Совѣта . . . . .	80
Проектъ положенія объ обязательной переписи . . . . .	82
Возобновленіе дѣла о всеобщей народной переписи . . . . .	84
Передача проекта положенія о переписи на разсмотрѣніе Статистическаго Совѣта и всеподданнѣйшій докладъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ . . . . .	85
Заявленія административныхъ и общественныхъ учреждений о необходимости переписи . . . . .	87
Разсмотрѣніе проекта положенія о переписи въ Статистическаго Совѣта . . . . .	92
Измѣненіе проекта положенія о переписи по указаніямъ Статистическаго Совѣта . . . . .	93
Докладъ Министру Внутреннихъ Дѣлъ, председателя Статистическаго Совѣта . . . . .	94
Замѣчанія Министра Внутреннихъ Дѣлъ . . . . .	93
Сообщеніе измѣненнаго проекта Министру Финансовъ . . . . .	94
Дѣятельность статистическихъ учреждений по производству мѣстныхъ переписей . . . . .	94
Проектъ Министерства Финансовъ объ измѣненіи узаконеній, основанныхъ на счетѣ населенія по ревизскимъ душамъ . . . . .	95
Записка Сенатора П. П. Семенова . . . . .	105
Заключеніе . . . . .	106

#### ПРИЛОЖЕНІЕ.

Проектъ положенія о переписи, выработанный Комиссіей Сенатора Гирса въ сопоставленіи съ проектомъ положенія, измѣненнымъ по указаніямъ Статистическаго Совѣта, съ формами переписныхъ листовъ . . . . . 1—48

Среди статистическихъ операций, ожидающихъ настоятельно сво-  
его осуществленія, установленіе и производство всеобщей народной  
переписи въ Россійской имперіи занимаетъ несомнѣнно самое первое  
мѣсто. Возникнувъ уже много лѣтъ тому назадъ, вопросъ о народной  
переписи прошелъ въ своемъ развитіи различныя степени, а вмѣстѣ  
съ тѣмъ, подвергаясь всестороннему обсужденію въ специальныхъ  
учрежденіяхъ и Коммиссіяхъ, на столько выяснился и съ теоретиче-  
ской и съ практической стороны, что во многихъ отношеніяхъ можетъ  
разсматриваться какъ исчерпанный.

Принимая во вниманіе, что въ интересахъ установленія правиль-  
наго взгляда на дѣли и приемы переписи ознакомленіе съ ходомъ  
этого дѣла всѣхъ лицъ и учреждений, которымъ, въ случаѣ производ-  
ства переписи, придется принимать въ ней дѣятельное участіе, должно  
быть признано весьма желательнымъ, Центральный Статистическій  
Комитетъ, съ разрѣшенія г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ, счелъ по-  
лезнымъ опубликовать во всеобщее свѣдѣніе настоящій „Очеркъ раз-  
витія вопроса о всеобщей народной переписи въ Россіи“, составлен-  
ный на основаніи исключительно официальныхъ данныхъ.

Директоръ Центрального Статистическаго Комитета *Тройницкій.*

10 Апрѣля 1890 года.





# ОЧЕРКЪ

## РАЗВИТІЯ ВОПРОСА

### О ВСЕОБЩЕЙ НАРОДНОЙ ПЕРЕПИСИ ВЪ РОССІИ.

Точныя и полныя свѣдѣнія о народонаселеніи, составляя не-  
обходимый для отечествовѣдѣнія матеріаль, въ то же время и не  
въ меньшей мѣрѣ представляются необходимыми и для многооб-  
разныхъ соображеній по государственному управленію. Ежели въ госу-  
дарствахъ съ сплошнымъ этнографическимъ составомъ населенія и съ  
почти одинаковыми для всей ихъ территоріи географическими и эконо-  
мическими условіями, собраніе точныхъ и полныхъ свѣдѣній о на-  
родонаселеніи постоянно служить предметомъ научныхъ изысканій и  
правительственныхъ мѣропріятій, то собраніе подобныхъ свѣдѣній  
приобрѣтаетъ еще болѣе важное значеніе въ такомъ государствѣ какъ  
Россія, представляющемъ крайнее разнообразіе географическихъ и  
экономическихъ условій и заключающемъ въ предѣлахъ своихъ мно-  
жество этнографическихъ элементовъ, неутратившихъ еще ни лингви-  
стическихъ, ни вѣроисповѣдныхъ, ни бытовыхъ отличій. Между тѣмъ  
въ Россіи, для общаго изслѣдованія населенія, до настоящаго вре-  
мени, не были употребляемы приемы, выработанные на этотъ предметъ  
наукою и проверенные на практикѣ какъ въ государствахъ Западной  
Европы, такъ и у насъ, при частичныхъ ихъ примѣненіяхъ въ от-  
дѣльныхъ мѣстностяхъ Имперіи.

Регистрація насе-  
ленія до введенія  
общей воинской по-  
винности.

До введенія у насъ Устава объ общей воинской повинности, т. е.  
до 1874 г., главнымъ основаніемъ для учета наибольшей массы насе-  
ленія служили ревизіи или народныя переписи, которыя, по Инструкціи  
16 декабря 1843 года, должны были производиться черезъ каждыя

15 лѣтъ; однако срокъ этотъ почти никогда не соблюдался. Такъ девятая ревизія (въ 1850 г.) произведена по истеченіи 17 лѣтъ послѣ восьмой, бывшей въ 1833 году, а десятая (послѣдняя) исполнена была въ 1858 г., черезъ 8 лѣтъ послѣ девятой и производилась согласно „Уставу о десятой ревизіи или переписи народной“, приложенному къ ст. 1639, IX т. Св. Зак.

По означенному Уставу въ перепись вносились лица для платежа податей и другихъ государственныхъ повинностей (ст. 2 и 3), а также и для одного только счета (ст. 2, 4 и 5). По 6 его статьѣ кромѣ потомственныхъ и личныхъ дворянъ, отъ внесенія въ переписи были изъяты еще 17 категорій лицъ, — такъ что перепись распространялась далеко не на все населеніе Имперіи. Всѣ неписанные въ 9 ревизію люди, которые остались не открытыми до изданія Указа о десятой переписи, должны были вноситься въ оную „безъ всякаго за прежнюю утайку или пропускъ предосужденія и взысканія“ (ст. 7). Форма ревизскихъ сказокъ или переписныхъ листовъ, была крайне несложная; кромѣ указанія губерніи, уѣзда, города или селенія и времени составленія сказки, она заключала въ себѣ только шесть графъ: въ первой обозначался № семьи по 9 ревизіи; во второй такой же № по 10 ревизіи, въ третьей имена и фамиліи лицъ, внесенныхъ въ 9 ревизію и вновь послѣ нея прибывшихъ; въ четвертой — лѣта каждаго изъ вписанныхъ лицъ; въ пятой — отмѣтки объ убыли лицъ, внесенныхъ въ 9 ревизію, и въ шестой — лѣта наличныхъ членовъ семейства. Мужской полъ записывался на лѣвой сторонѣ листа, женскій, отдѣльно, на правой. Бланки для сказокъ продавались въ уѣздныхъ казначействахъ по 2 копѣйки за каждый листъ. Составленіе сказокъ или наполненіе переписныхъ листовъ о лицахъ, принадлежавшихъ къ городскимъ сословіямъ, должны были производить главы семействъ, при посредствѣ избранныхъ старостъ, по распоряженію думъ или магистратовъ и ратушъ, а въ С.-Петербургѣ по особому учрежденію городского управленія, по распоряженію сословныхъ управъ и подъ наблюденіемъ городской распорядительной думы; — сказки о крестьянахъ государственныхъ и удѣльныхъ составлялись сельскими начальствами, а о крестьянахъ крѣпостныхъ — ихъ владѣльцами. Предварительная провѣрка ревизскихъ сказокъ производилась: у крестьянъ на сельскихъ и мірскихъ сходкахъ, а у городскихъ сословій въ сословныхъ собраніяхъ. Срокъ для представленія ревизскихъ сказокъ назначенъ былъ двоякій: первона-

чальный и дополнительный,—последній съ платежомъ пени по 30 коп. съ каждой наличной души, внесенной въ сказку. Первоначальный срокъ назначался со дня изданія Высочайшаго Указа черезъ двѣнадцать, а для Ставропольской и сибирскихъ губерній—черезъ четырнадцать мѣсяцевъ. Дополнительный же срокъ для подачи ревизскихъ сказокъ, назначенный вмѣстѣ съ тѣмъ и для ихъ повѣрки, установленъ быть въ три мѣсяца послѣ истеченія первоначальнаго срока, а для Ставропольской и сибирскихъ губерній въ четыре мѣсяца. Для производства переписи и провѣрки ревизскихъ сказокъ, въ каждомъ уѣздѣ учреждалась ревизская коммиссія, состоявшая изъ уѣзднаго предводителя дворянства, стряпчаго, чиновника по назначенію Губернатора и чиновника вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ. Въ ревизскія коммиссіи сказки представлялись только въ теченіи первоначальнаго срока; въ теченіи же срока дополнительнаго онѣ представлялись прямо въ казенныя палаты.

По истеченіи дополнительнаго срока производилась мѣстная провѣрка сказокъ, посредствомъ опроса жителей черезъ командированныхъ Губернаторомъ чиновниковъ, которымъ поставлялось въ обязанность всемѣрно избѣгать созыва волостныхъ и сельскихъ сходовъ и вообще отрывать населеніе отъ занятій. Срокъ для мѣстной повѣрки назначенъ былъ двѣнадцати-мѣсячный.

За пропускъ въ сказкахъ лицъ мужского пола, заявленный самимъ составителемъ сказки, по истеченіи дополнительнаго срока, но до мѣстной повѣрки командированнымъ для этого чиновникомъ, взыскивался штрафъ въ размѣрѣ 90 коп. за каждую мужского пола душу; за пропускъ же въ сказкахъ лица мужского пола, открытый мѣрами Правительства, взымался штрафъ въ размѣрѣ 75 руб. за каждую пропущенную мужского пола душу, и составитель сказки подвергался уголовной отвѣтственности, если открывалось, что пропускъ сдѣланъ былъ съ умысломъ. За пропускъ лицъ женскаго пола, а также лицъ, вносимыхъ въ сказки только для счета, никакихъ штрафовъ не налагалось.

Расходы по производству переписи возлагались на сословія, подлежащія внесенію въ ревизскія сказки. Для удовлетворенія этихъ расходовъ думы, ратуши и магистраты, а равно и крестьяне обязаны были составлять общественные и мірскіе приговоры, представляемые на утвержденіе Губернаторовъ. Что же касается до государственныхъ поселянъ вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ, то

изысканіе способовъ на покрытіе издержекъ по переписи изъ мірскихъ или общественныхъ суммъ, или по особой раскладкѣ, предоставлялось Министерству Государственныхъ Имуществъ.

Такимъ образомъ ревизія или народная перепись производилась въ европейскихъ губерніяхъ Имперіи въ теченіи 27-ми, а въ Ставропольской и сибирскихъ губерніяхъ въ теченіи 30-ти мѣсяцевъ и при томъ имѣла исключительно фискальный характеръ, служа лишь для опредѣленія подушныхъ сборовъ. Полную достовѣрность ревизскія сказки могли представлять только относительно лицъ мужского пола, подлежащихъ обложенію подушною податью, такъ какъ за ошибки, относившіяся къ этимъ лицамъ, налагались довольно значительные штрафы. По этому, съ точки зрѣнія фискальныхъ требованій, ревизскія сказки представлялись вполнѣ удовлетворительными; но онѣ не имѣли никакого обще-статистическаго значенія \*) и оставались въ казенныхъ палатахъ, какъ документъ для взиманія подушныхъ платежей. Свѣдѣнія о населеніи, заключавшіяся въ ревизскихъ сказкахъ, были до того скудны, что сказки эти не давали ни матеріала для научныхъ выводовъ, ни прочныхъ основаній при обсужденіи законодательныхъ и административныхъ вопросовъ, для которыхъ нерѣдко требовались свѣдѣнія о распредѣленіи всего населенія по возрастамъ, сословіямъ, вѣроисповѣданіямъ, семейному положенію, племенамъ, грамотности, и способности къ труду.

Дальнѣйшее ежегодное опредѣленіе численности населенія въ Имперіи выводилось изъ ежегодныхъ всеподданнѣйшихъ и статистическихъ отчетовъ Губернаторовъ, въ каковыхъ отчетахъ численность населенія губерній и областей обыкновенно опредѣлялась прибавленіемъ къ итогам предыдущаго года естественнаго прироста населенія, т. е. разницы между числомъ родившихся и умершихъ. Такой

---

\*) Изданная, въ 1857 году, Академикомъ Кеппеномъ книга подъ заглавіемъ: «Девятая ревизія» служить лучшимъ доказательствомъ того, какъ мало статистика могла пользоваться ревизскими сказками. Для весьма неполной разработки данныхъ о населеніи въ 1851 году (время завершенія девятой ревизіи) авторъ вынужденъ былъ почерпнуть свѣдѣнія еще изъ одиннадцати другихъ источниковъ, а въ томъ числѣ и изъ своей частной переписки.

Разработанныя же А. Г. Троицкимъ, на основаніи 10-й ревизіи, данныя о крѣпостномъ населеніи въ Россіи, изданныя въ 1861 году, имѣли цѣлію доставить цифровой матеріалъ для мѣропріятій Гражданства по освобожденію крестьянъ отъ крѣпостной зависимости.

способъ учета населенія и наукою и практикою признается самымъ несовершеннымъ и дающимъ весьма мало удовлетворительные результаты даже относительно одной только численности населенія, не говоря уже о другихъ, касающихся населенія, свѣдѣнїяхъ.

При постоянномъ возникновеніи новыхъ, первостепенной важности законодательныхъ вопросовъ, необходимость какъ всестороннихъ свѣдѣній о населеніи, такъ и прочихъ статистическихъ данныхъ, дѣлалась все болѣе ошутительною, и Министерство Внутреннихъ Дѣлъ серьезно озабочивалось правильнымъ устройствомъ статистической части въ Имперіи. Высочайше утвержденнымъ 26 декабря 1860 года Положеніемъ о губернскихъ и областныхъ статистическихъ комитетахъ учреждены были мѣстные статистическіе органы, которымъ предоставлялось не ограничиваться только полученіемъ статистическихъ данныхъ изъ разныхъ присутственныхъ мѣстъ, но и заняться самостоятельнымъ собираніемъ этихъ данныхъ въ губерніяхъ и областяхъ. Въ то же время, въ 1861 году, Центральный Статистическій Комитетъ и Статистическое Отдѣленіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества объявили конкурсъ на „начертаніе лучшаго устройства операций народоисчисленія въ Россіи“.

Первые опыты  
мѣстныхъ пере-  
писей.

Со времени преобразованія губернскихъ и областныхъ статистическихъ комитетовъ, и до введенія земскихъ и преобразованія городскихъ учреждений, заботами статистическихъ комитетовъ было произведено народоисчисленіе въ городахъ болѣе чѣмъ 30 губерній, и въ большинствѣ случаевъ, посредствомъ однодневныхъ переписей населенія, съ примѣненіемъ усовершенствованныхъ приѣмовъ статистической техники. Въ нѣкоторыхъ же губерніяхъ, какъ напр.: въ Псковской, Курляндской, Ярославской — подобныя переписи были произведены даже въ уѣздахъ и результаты получались весьма удовлетворительные.

Съ открытіемъ земскихъ и новыхъ городскихъ учреждений, нѣкоторыя изъ нихъ, не ограничиваясь денежнымъ воспособленіемъ статистическимъ комитетамъ для производства переписей, сами начали самостоятельно производить таковыя. Во многихъ мѣстахъ переписи эти давали результаты, удовлетворявшіе мѣстныя потребности въ свѣдѣнїяхъ о населеніи; но встрѣчались и такіе нерѣдкіе случаи, когда къ переписи приступали, не имѣя для сего ни спеціальной подготовки, ни достаточнаго знакомства съ техникою статистическихъ операций;



почему и результаты такихъ переписей или приносили мало практической пользы, или оканчивались полною неудачею, возбуждая только ропотъ въ населеніи.

Въ виду этого воспослѣдоваль циркуляръ Министра Внутреннихъ Дѣлъ отъ 10 декабря 1873 г., въ которомъ, между прочимъ, изложено, что на распространеніе переписей, этого новаго еще у насъ способа собиранія вѣрныхъ статистическихъ данныхъ о населеніи, обращено особое вниманіе Министерства въ тѣхъ видахъ, чтобы путемъ опыта выработать главные начала, на коихъ эта довольно сложная операція могла бы быть впослѣдствіи произведена одновременно во всей Имперіи. Вслѣдствіе сего Министерство поощряло производство подобныхъ переписей въ различныхъ мѣстностяхъ Имперіи. Произведенные, при весьма разнообразныхъ условіяхъ, опыты вполне доказали, что переписи могутъ служить вѣрнымъ путемъ для полученія разнородныхъ статистическихъ свѣдѣній о составѣ населенія, его экономической дѣятельности и пр., поэтому Центральный Статистическій Комитетъ уже въ то время приступилъ къ составленію общаго руководства для производства статистическихъ переписей въ Имперіи. Руководство это, основанное на тщательномъ соображеніи требованій статистики съ дѣйствительною и доказанною на практикѣ исполнимостью этихъ требованій, представлялось тѣмъ болѣе необходимымъ, что обращеніе къ опросу всего населенія извѣстной мѣстности должно производиться весьма осторожно и при томъ съ такимъ знаніемъ дѣла, которое доступно только специальнымъ учрежденіямъ, выяснившимъ на опытѣ какого рода свѣдѣнія могутъ быть собраны посредствомъ переписи, и какіе вопросы, по ихъ неисполнимости или несвоевременности, не должны быть предлагаемы населенію, дабы не возбуждать въ немъ напрасныхъ опасеній, а иногда и превратныхъ толкованій.

Въ означенномъ циркулярѣ указанъ примѣръ неудачной попытки опроса населенія въ одномъ изъ губернскихъ городовъ, гдѣ городское управленіе, имѣя въ виду устройство училищъ, удовлетворяющихъ дѣйствительнымъ потребностямъ населенія, пожелало первоначально собрать, черезъ особыхъ комиссаровъ, свѣдѣнія о составѣ той части населенія, которая могла бы быть привлечена въ эти училища. Собираніе этихъ свѣдѣній приняло характеръ частной переписи всего молодого поколѣнія въ городѣ, а именно — мужского пола до 18 лѣтъ, и женскаго до 16 лѣтъ.

Между тѣмъ, — говорится по этому поводу въ циркулярѣ, — доказанное статистическою практикою неудобство производства переписи не всего населенія, а только части его, подходящей подъ какіе бы то ни было частныя признаки, и приеутствие нѣкоторыхъ, не совсѣмъ умѣстныхъ вопросовъ въ программѣ были причиною тому, что низшіе классы населенія отнеслись довольно враждебно къ предпринятой операціи и городское управленіе, не получивъ желаемыхъ свѣдѣній, пришло къ убѣжденію, что такія свѣдѣнія могутъ быть собраны только статистическимъ комитетомъ при производствѣ общей однодневной переписи, которая, впрочемъ, не могла быть исполнена прежде, нежели изгладилось непріятное впечатлѣніе, произведенное на все населеніе города неудачною попыткою частной переписи.

Вслѣдствіе этого, Министръ Внутреннихъ Дѣлъ призналъ необходимымъ, чтобы статистическіе комитеты оказывали какъ земству, такъ и городскимъ управленіямъ возможное содѣйствіе въ предпринимаемыхъ ими статистическихъ изслѣдованіяхъ какъ участіемъ въ разработкѣ программъ, такъ и въ самыхъ статистическихъ операціяхъ, наблюдая при этомъ, чтобы въ случаѣ производства такихъ статистическихъ операцій, при которыхъ необходимъ опросъ всего населенія данной мѣстности, разсмотрѣнныя предварительно въ комитетѣ программы представлялись на утвержденіе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, впредь до сообщенія губернскимъ статистическимъ комитетамъ особаго руководства о производствѣ различныхъ статистическихъ операцій и въ особенности переписей.

Переписи, производившіяся статистическими комитетами, давали очень цѣнныя практическія указанія на тѣ условія, при соблюденіи которыхъ получаютъ вполнѣ удовлетворительные результаты, и приносили большую пользу для каждой данной мѣстности; но переписи эти, производимыя разновременно, только въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, и безъ всякой одна съ другой связи, не могли, конечно, измѣнить общаго неудовлетворительнаго характера народосчисленія въ Имперіи и пополнить тотъ недостатокъ въ свѣдѣніяхъ обо всемъ населеніи, какой ощущался вслѣдствіе отсутствія общаго правильнаго учета жителей Имперіи.

Неудобства, происходяція для государства отъ недостатка подобныхъ свѣдѣній, съ особенною силою проявились во время составленія Устава объ общей воинской повинности, когда возникъ вопросъ объ

Мѣропріятія по регистраціи населенія, вызванныя введеніемъ общей воинской повинности.



учетъ лицъ, подлежащихъ ежегодному призыву, и объ опредѣленіи ихъ семейнаго положенія, отъ котораго зависятъ льготы по отбыванію означенной повинности. Для податнаго населенія источникомъ необходимыхъ для вышеуказанной цѣли свѣдѣній должны были служить ревизскія сказки 1858 года; но въ сказкахъ этихъ заключались свѣдѣнія только о родившихся не позже 1858 г. и подлежавшихъ призыву въ 1879 году. Однако и эти свѣдѣнія, въ то время, уже не могли соответствовать дѣйствительному составу податнаго населенія, такъ какъ отъ ревизіи до составленія Устава объ общей воинской повинности, въ 1873 году, прошло 15 лѣтъ, въ теченіи которыхъ, уже по естественному ходу движенія народонаселенія, должны были произойти въ немъ значительныя измѣненія.

Независимо отъ этого. Положеніе 19 февраля нарушило прежнюю, почти безусловную связь бывшихъ крѣпостныхъ съ мѣстомъ приписки ихъ по ревизіи. Всѣ, не получившіе надѣла, вышли изъ своихъ сельскихъ обществъ: одни приписались къ волостямъ, другіе перешли въ мѣщане, третьи никуда не приписались. Равнымъ образомъ, изъ крестьянъ, числившихся въ сельскихъ обществахъ, иные вовсе не бывали въ своихъ деревняхъ, и дѣйствительное пребываніе ихъ неизвѣстно было даже сельскому начальству. Наконецъ самый составъ волостей съ того времени значительно измѣнился, и были случаи соединенія въ одно общество разныхъ сельскихъ обществъ. Такимъ образомъ, много лицъ исчезло изъ счета и, для отбыванія воинской повинности, люди числились въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они не находились.

Относительно мѣщанъ, въ то время, представлялось не менѣе затрудненій; въ этомъ отношеніи достаточно указать на заявленія разныхъ городовъ, что имъ неизвѣстно мѣстопребываніе многихъ приписанныхъ къ нимъ семействъ. Учетъ купцовъ по ревизскимъ сказкамъ тоже не представлялся возможнымъ, такъ какъ послѣ ревизіи многія купеческія семейства перешли въ почетные граждане, а другія въ мѣщане, а въ то же время и въ купечество перешло не мало лицъ изъ крестьянскаго сословія. Для учета же сословій, не внесенныхъ въ ревизскія сказки, никакихъ свѣдѣній Правительство не имѣло.

Въ виду такого неудовлетворительнаго состоянія регистраціи населенія, Высочайше утвержденная Коммиссія для составленія Устава объ общей воинской повинности, въ журналѣ своемъ № 2, высказала, что самымъ надежнымъ средствомъ для учета лицъ, подлежащихъ воин-

ской повинности, может служить народная перепись, обнимающая всѣхъ безъ изыятія подданныхъ государства и основывающаяся на учрежденіи территоріальныхъ волостей и на установленіи для всѣхъ законной оспѣдлости. При этомъ Коммиссія единогласно постановила заявить передъ высшимъ Правительствомъ, что было бы желательно безотлагательное принятіе мѣръ къ скорѣйшему производству общей народной переписи на новыхъ основаніяхъ.

Какъ ни очевидна была необходимость безотлагательнаго производства народной переписи для столь важнаго государственнаго дѣла, какъ правильное отбываніе воинской повинности всѣмъ населеніемъ, однако перепись эта не могла быть въ то время немедленно исполнена, такъ какъ, не смотря на производившіяся уже мѣстные переписи, разработка вопроса объ общей для всей Имперіи однодневной переписи не была еще завершена, а подготовительныя къ ней мѣры, по сложности и новизнѣ у насъ этого дѣла, требовали продолжительнаго времени; поэтому, чтобы не замедлять введенія общей воинской повинности, Коммиссія, составившая Уставъ объ этой повинности, признала возможнымъ, *на первое время* ограничиться учетомъ приписнаго населенія, на основаніи ревизскихъ сказокъ, метрическихъ выписей, свѣдѣній о причисленіи и отчисленіи лицъ, внесенныхъ въ ревизію, свидѣтельствъ о припискѣ къ призывнымъ участкамъ и личныхъ заявленій.

Для приведенія въ порядокъ свѣдѣній о податномъ населеніи на основаніи указанныхъ Коммиссіей документовъ, Министръ Внутреннихъ Дѣлъ по соглашенію съ Военнымъ Министромъ, циркуляромъ отъ 5 іюля 1873 г., предписалъ составленіе посемейныхъ списковъ лицамъ, внесеннымъ въ ревизскія сказки и подлежащимъ внесенію въ оныя, а для установленія полнаго однообразія въ означенныхъ спискахъ, циркуляромъ того же Министра отъ 8 Февраля 1874 г., предписано составлять ихъ по приложенной къ тому циркуляру формѣ. По этой формѣ, въ посемейномъ списокѣ заключались слѣдующія графы: 1) № семействъ по порядку, 2) № по ревизской сказкѣ; 3) прозваніе (или фамилія) имя и отчество лицъ мужского пола; 4) лѣта, показанныя въ ревизской сказкѣ; 5) лѣта къ 1 Января того года, въ которомъ составленъ посемейный списокъ; 6) годъ, мѣсяцъ и день рожденія по метрикѣ; 7) отмѣтки о прибыли и убыли лицъ мужского пола послѣ составленія списка; 8) отмѣтки о поступившихъ, по призыву на дѣйствительную службу со времени составленія посемейнаго списка и

Составленіе посемейныхъ списковъ.

въ теченіи предшествовавшихъ шести лѣтъ съ указаніемъ года призыва; 9) лица женскаго пола къ семействамъ принадлежація; 10) возрастъ лицъ женскаго пола къ 1 Января того года, въ которомъ составленъ посемейный списокъ; и 11) отмѣтки о прибыли и убыли лицъ женскаго пола послѣ оставленія списка.

Кромѣ означенной формы вышеупомянутымъ циркуляромъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ, отъ 8 Февраля 1874 года, указаны были слѣдующія правила веденія и повѣрки посемейныхъ списковъ для крестьянскаго сословія: 1) Посемейные списки ведутся волостными правленіями; 2) списки эти состояются изъ ревизскихъ сказокъ, съ показаніемъ новорожденныхъ и всѣхъ прибывшихъ послѣ ревизіи, а также съ отмѣтками объ умершихъ и пр. убылыхъ въ теченіи времени отъ ревизіи; 3) семейства вносятся въ списки въ томъ порядкѣ, въ какомъ показаны въ ревизской сказкѣ; причисленные послѣ ревизіи вносятся въ концѣ списка; 4) о прибыли и убыли людей каждое семейство обязано объявлять своему волостному правленію лично, или черезъ сельскаго старосту; 5) волостное правленіе обязано повѣрять ежегодно отмѣтки о прибыли и убыли лицъ въ семействахъ, изъ которыхъ члены ихъ будутъ въ томъ году подлежать призыву.

Вышеуказанная форма посемейныхъ списковъ, установленная Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ по соглашенію съ Министромъ Военнымъ, вполне соответствовала специальной цѣли учета податнаго населенія для отбыванія воинской повинности; но въ ней, какъ и въ прежнихъ ревизскихъ сказкахъ, не заключалось свѣдѣній, необходимыхъ какъ для всесторонняго изученія населенія, такъ и для другихъ государственныхъ потребностей.

Почти одновременно съ установленіемъ учета податныхъ сословій, Правительство озаботилось и учетомъ еврейскаго населенія для обезпеченія отбыванія евреями воинской повинности. По Высочайше утвержденному, 2 Октября 1874 года, Положенію Комитета Министровъ повелѣно было произвести перепись мужскаго еврейскаго населенія по всей Имперіи за исключеніемъ Царства Польскаго.

Независимо отъ означенныхъ распоряженій, по Высочайшему повелѣнію, 1 Февраля 1874 г., образована была, при Министерствѣ Финансовъ, особая Комиссія, подъ предсѣдательствомъ Сенатора А. К. Гирса, изъ членовъ отъ Министерствъ: Военнаго, Внутреннихъ Дѣлъ, Финансовъ и Государственныхъ Имуществъ и отъ бывшаго Второго

Образованіе Комиссіи для выработки правилъ учета населенія, подъ предсѣдательствомъ Сенатора А. К. Гирса.

Отдѣленія Собственной ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцеляріи, на которую возложено было „составить предположенія о мѣрахъ, какія могутъ быть приняты для веденія на будущее время правильнаго счета лицъ, подлежащихъ воинской повинности и, если будетъ признано необходимымъ произвести для сего общую поголовную перепись всего населенія, то опредѣлить, какими способами и какимъ порядкомъ она должна быть произведена“. Вмѣстѣ съ тѣмъ, вслѣдствіе возбужденнаго въ правительственныхъ сферахъ вопроса о видоизмѣненіи порядка отбыванія личныхъ податей, Коммиссіи подлежало выяснить, какія потребуются собрать при народной переписи свѣдѣнія для успѣшнѣйшаго осуществленія податной реформы, и какой постоянный учетъ какихъ именно частей населенія можетъ быть нуженъ для финансовыхъ соображеній.

Въ самомъ началѣ своихъ занятій, означенная Коммиссія признала необходимымъ для разрѣшенія вопросовъ, сопряженныхъ съ возложенною на нее задачею, предварительно собрать и привести въ систему всѣ законоположенія и распоряженія Правительства, относящіеся до учета населенія, а также собрать точныя свѣдѣнія объ исполненіи сихъ распоряженій мѣстными органами, по всѣмъ видамъ учета отдѣльныхъ частей и группъ населенія, съ спеціальными цѣлями, каковы учеты: 1) сословный, 2) по отбыванію личныхъ податей и сборовъ государственныхъ и общественныхъ городскими и сельскими обывателями; 3) по отбыванію личной воинской повинности (учетъ призывныхъ, безсрочно отпускныхъ и ополченія) и 4) учетъ полицейскій, или контроль наличности проживающихъ и передвиженія населенія съ мѣста на мѣсто.

Повѣрка на мѣстахъ всѣхъ видовъ регистраціи населенія, существовавшихъ у насъ въ 1874 г.

По каждому изъ вышеозначенныхъ видовъ учета Коммиссія полагала собрать слѣдующія свѣдѣнія:

1) На основаніи какихъ законоположеній и правительственныхъ распоряженій производится учетъ?

2) Кто производитъ учетъ:—какое мѣсто или какія лица?

3) Кто учитывается: — одна только наличность (періодическій учетъ) или только прибыль и убыль населенія (текущій учетъ)?

4) Какими приѣмами производится періодическій или единовременный учетъ?

5) Какими приѣмами производится запись прибыли и убыли естественной? Кто и кому сообщаетъ объ умершихъ и родившихся?

6) Какая связь существует между метрическою регистраціей и списками свѣтскихъ органовъ регистраціи и какія заявленія и документы замѣняютъ метрическія удостовѣренія?

7) Какими пріемами производится запись внѣшней прибыли и убыли населенія (причисленіе и отчисленіе).

8) Регистраціонные документы, книги, выписки, свидѣтельства и т. п.; формы ихъ и сборы за регистрацію.

9) Какими мѣрами обезпечивается самый учетъ? (приписка къ сословнымъ и мѣщанскимъ обществамъ, паспорта, штрафы, непризнаніе правъ и т. п.).

10) Какъ въ дѣйствительности исполняются на мѣстахъ правила по учету населенія? Какая степень вѣрности учета?

Относительно изслѣдованій на мѣстахъ о дѣйствительномъ исполненіи узаконеній и распоряженій Правительства по учету населенія, Комmissiя, принимая во вниманіе разнообразіе мѣстныхъ условій и самыхъ способовъ учета, признала необходимымъ собрать указанныя выше свѣдѣнія о производствѣ учета: а) въ столицѣ; б) въ губернскомъ городѣ; в) въ станомъ участкѣ; г) въ волости и д) въ селеніи.

Для собранія означенныхъ свѣдѣній, по представленію Комmissiи, командированы были чиновники Министерства Финансовъ въ различныя мѣстности Имперіи. Изъ отчетовъ означенныхъ чиновниковъ составленъ былъ, находящійся при дѣлахъ комmissiи, „Сборникъ свѣдѣній о существующихъ способахъ регистраціи населенія въ Россіи“. Изъ Сборника этого усматривается, что регистрація населенія въ 1874 году представлялась въ слѣдующемъ видѣ:

учетъ дворянства.

Въ каждой губерніи, на основаніи ст. 1628 IX Т. Св. З., велись родословныя дворянскія книги, но въ порядкѣ весьма неудовлетворительномъ, такъ какъ, съ одной стороны, законъ недостаточно обезпечивалъ правильность учета, а съ другой, личные интересы дворянъ не побуждали ихъ къ соблюденію всѣхъ условій, необходимыхъ для такого учета.

Записка въ родословную книгу не ограничивалась никакимъ срочнымъ временемъ. Каждый, представляющій доказательство на дворян-



ское происхожденіе, имѣть всегда право просить о внесеніи его въ сію книгу (ст. 1644). Пользуясь этимъ правомъ, многіе дворяне вѣсье не записывались въ родословныя книги до тѣхъ поръ, пока не встрѣчалось въ томъ надобности.

Каждый дворянинъ, внесенный въ родословную книгу, обязанъ сообщать уѣздному предводителю дворянства о вновь рождающихся у него сыновьяхъ и родственникахъ мужского пола для внесенія ихъ въ родословную книгу (ст. 1636). На самомъ же дѣлѣ свѣдѣнія эти доставлялись вѣсьма рѣдко и несвоевременно. Взысканій за нарушеніе этого правила никакихъ не полагалось. Большею частію заявленія о родившихся подавались тогда, когда являлась нужда въ удостовѣреніи ихъ дворянскаго происхожденія, напр. при опредѣленіи сыновей въ учебное заведеніе, когда отецъ, не состоя на государственной службѣ, не могъ, взамѣнъ такого удостовѣренія, представить формулярный списокъ и т. п.

Законъ нигдѣ не говоритъ объ исключеніи умершихъ изъ родословныхъ книгъ и не возлагаетъ ни на кого обязанности доставлять эти свѣдѣнія въ депутатскія собранія. Въ ст. 1655 п. 2 упоминается только, что Департаментъ Герольдіи ведетъ списки дѣтямъ мужского пола каждаго дворянина и дѣлаетъ въ этихъ спискахъ отмѣтки о вновь родившихся и умершихъ, но законъ не указываетъ откуда Департаментъ долженъ получать эти свѣдѣнія объ умершихъ.

Въ виду этого въ депутатскихъ собраніяхъ свѣдѣнія объ умершихъ не собирались и умершіе вѣсье не исключались изъ родословной книги; въ книгахъ этихъ не обозначались также и лѣта дворянъ и ихъ дѣтей.

При такихъ условіяхъ, говорится въ отчетѣ, родословныя книги не представляли и намека на текущій учетъ. Книги эти по характеру своему заключали въ себѣ скорѣе учетъ дворянскихъ родовъ, чѣмъ лицъ дворянскаго происхожденія. Такое значеніе этихъ книгъ опредѣляется и словами закона (ст. 1628).

До уничтоженія замкнутости духовнаго сословія въ духовныхъ кон-

Учетъ духовенства.

систоріяхъ содержались именныя книги лицамъ православно-го духовенства подъ главнымъ вѣдѣніемъ Святѣйшаго Синода (ст. 1659 IX Т. Св. З.), а также и книги о пребывающихъ въ Россіи священно- и церковно-служителяхъ армяно-грегоріанскаго исповѣданія (ст. 397). Но когда духовенство перестало составлять особое наследственное сословіе въ

государствѣ, и на основаніи примѣчанія къ ст. 576 и 577 п. 17 т. IX Св. З. (по прод. 1872 г.) дѣти священнослужителей и прочихъ духовныхъ лицъ православнаго и армяно-грегоріанскаго исповѣданій стали причисляться не къ духовному званію, а къ потомственнымъ и личнымъ почетнымъ гражданамъ, консисторскія книги утратили свой первоначальный характеръ и не представляли уже достовѣрныхъ данныхъ для учета.

Изъ сопоставленія текста 1659 ст. съ приложеніемъ къ 273 ст. 7 (по продолженію 1871 г.), сказано въ отчетѣ ревизовавшаго чиновника, можно даже заключить, что дѣти православнаго духовенства не вносятся болѣе въ эти книги, а показываются только въ послужныхъ спискахъ своихъ отцовъ „для свѣдѣнія“.

Учетъ городскихъ  
сословій.

Документальнымъ основаніемъ для сословнаго, воинскаго и податнаго учета для мѣщанъ служили: а) ревизскія сказки; б) дополненія къ ревизіи сказки; в) указы казенныхъ палатъ о припискѣ, причисленіи и перечисленіи мѣщанъ и г) метрическія выписки и замѣнявшія ихъ удостовѣренія о родившихся и умершихъ.

На основаніи этихъ документовъ составлялись въ прежнее время очередные рекрутскіе списки, а послѣ изданія циркуляра Министра Внутреннихъ Дѣлъ 8 февраля 1874 г., велись посемейные списки.

Между прочимъ замѣчено было, что на правильность веденія регистраціонныхъ книгъ имѣло вліяніе такое, повидимому, незначительное обстоятельство, какъ помѣщеніе мѣщанскихъ управъ. Въ городахъ, гдѣ частные призывные списки составлялись городскими управами, а управы эти помѣщались въ однихъ квартирахъ съ мѣщанскими управами, въ посемейныхъ спискахъ дѣлались своевременныя отмѣтки о всѣхъ перемѣнахъ, происходившихъ въ личномъ составѣ мѣщанскихъ обществъ, хотя далеко не вездѣ съ одинаковою аккуратностью, и списки служили не только для воинскаго, но также для сословнаго и податнаго учета мѣщанъ. Въ тѣхъ же городахъ, гдѣ частные призывные списки составлялись городскими управами и управы эти помѣщались отдѣльно отъ мѣщанскихъ управъ, въ посемейныхъ спискахъ, находившихся въ городскихъ управахъ, не дѣлались своевременныхъ отмѣтокъ объ измѣненіяхъ въ личномъ составѣ мѣщанскихъ обществъ, такъ какъ свѣдѣнія объ этихъ измѣненіяхъ сосредоточивались не въ городскихъ, а въ мѣщанскихъ управахъ. При такихъ условіяхъ списки эти служили исключительно только для учета по воинской повинности.



Въ посемейныхъ спискахъ встрѣчались значительныя погрѣшности, проистекавшія главнымъ образомъ отъ неправильнаго обозначенія лѣтъ по ревизскимъ сказкамъ, такъ какъ по послѣдней ревизіи лѣта обозначались по показанію лицъ, подававшихъ сказки, безъ предъявленія метрикъ. Ошибки эти обнаружались при введеніи общей воинской повинности, — отчасти вслѣдствіе доставленія священнослужителями метрическихъ выписей, согласно 106—107 ст. Устава о воинской повинности, о лицахъ, подлежащихъ призыву, отчасти вслѣдствіе представленія метрикъ тѣми лицами, которыя перешли или не достигли призывного возраста, а между тѣмъ были занесены въ призывные списки по ревизскимъ сказкамъ.

Неправильное обозначеніе лѣтъ встрѣчалось и въ указахъ казенныхъ палатъ при припискѣ и перечисленіи мѣщанскихъ семействъ, такъ какъ при этомъ, въ большинствѣ случаевъ, не требовалось представленія метрикъ, а лѣта въ указахъ выставлялись на основаніи удостовѣренія полицейскихъ управленій, волостныхъ правленій, мѣщанскихъ и купеческихъ управъ и т. п., безъ всякаго контроля со стороны казенныхъ палатъ. Кромѣ того, въ указахъ этихъ весьма часто вовсе не обозначались лѣта приписываемыхъ, а нерѣдко казенныя палаты причисляли къ мѣщанскимъ обществамъ семейства не въ полномъ составѣ. Иногда казенныя палаты и не имѣли возможности приписывать къ мѣщанскимъ обществамъ семейства въ полномъ составѣ, напр. въ тѣхъ случаяхъ, когда крестьяне перечислялись въ мѣщане семействами не въ полномъ составѣ или одиночками, или когда наприм. перечислялись изъ одного мѣщанскаго общества въ другое такіа семейства, изъ состава которыхъ нѣкоторые члены выдѣлились перечисленіемъ въ купеческое или другое мѣщанское, ремесленное или крестьянское общество. Между тѣмъ такое раздробленіе семействъ влекло за собою большія неудобства при опредѣленіи льготъ по семейному положенію при отбываніи воинской повинности.

Мѣщанскія управы не имѣли возможности вести правильный текущій учетъ родившимся и умершимъ въ мѣщанскихъ семействахъ послѣ ревизіи, такъ какъ свѣдѣнія объ этомъ доставлялись въ управы весьма рѣдко и носили на себѣ совершенно случайный характеръ. Свѣдѣнія о родившихся поступали исключительно отъ родителей или родственниковъ и обыкновенно не въ годъ рожденія, а спустя нѣсколько лѣтъ, и то если являлась въ этомъ необходимость, какъ напр. при получе-

ни отдѣльнаго вида или паспорта, или при поступленіи въ школы и т. п. Свѣдѣнія объ умершихъ поступали большею частію отъ больницъ, при требованіяхъ объ уплатѣ за лѣченіе и погребеніе умершихъ, а также иногда и отъ полицейскихъ управленій, преимущественно въ случаяхъ скоропостижной смерти, убійства, самоубійства и т. п. Заявленія объ умершихъ дѣлались иногда и родственниками для исключенія изъ оклада, для полученія льготы по воинской повинности и т. п.

Нѣкоторыя мѣщанскія управы (напр. Псковская) обращались въ духовныя консисторіи съ ходатайствомъ о томъ, чтобы обязать священно-служителей доставлять въ управы свѣдѣнія объ умершихъ мѣщанахъ обоого пола послѣ смерти каждаго лица отдѣльно; однако консисторіи не признавали возможнымъ удовлетворять подобныя ходатайства, на томъ основаніи, что такое извѣщеніе управъ „для городского духовенства, имѣющаго свои обязанности, будетъ излишнимъ трудомъ, не столь обременительнымъ, сколько требующимъ аккуратности, а для сельскаго духовенства такое сообщеніе, по неимѣнію при церквяхъ-разсыльныхъ, и неудобноисполнимо“.

Вопросъ о доставленіи духовенствомъ метрическихъ свѣдѣній въ управы восходилъ на разсмотрѣніе одного изъ губернскихъ по воинской повинности присутствій, которое нашло, что не имѣется ни основанія, ни повода обременять приходское духовенство обязанностью сообщать управамъ о смерти всѣхъ лицъ купческаго и мѣщанскаго сословія, такъ какъ, во первыхъ, Уставомъ о воинской повинности (ст. 106 и 107) на приходскихъ священниковъ возложена обязанность доставлять подлежащимъ учрежденіямъ метрическія выписи только о лицахъ призывного возраста, и, во-вторыхъ, циркуляромъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, отъ 12 іюля 1874 года за № 56, разъяснено, что достаточнымъ удостовѣреніемъ о смерти лицъ призывного возраста слѣдуетъ считать показанія сосѣдей и родственниковъ умершихъ, хотя бы основанныя на слухахъ и подтверждающіяся тѣмъ, что извѣстнаго лица нѣтъ на мѣстѣ жительства.

Свѣдѣнія о бракахъ тоже весьма рѣдко поступали въ управы.

Не малое затрудненіе при учетѣ мѣщанъ представляло и то обстоятельство, что большинство мѣщанъ не имѣетъ фамилій, а къ своимъ именамъ прибавляютъ одно отчество. Если напр. у мѣщанина Ивана Константинова сынъ Петръ, то онъ записывался Петромъ Ивановымъ. Вслѣдствіе этого въ каждомъ мѣщанскомъ обществѣ на-

ходило нѣсколько лицъ съ одинаковыми именами и отчествами, отчего встрѣчались затрудненія при отмѣткахъ въ посемейныхъ спискахъ. Учетъ мѣщанъ въ значительной степени затруднялся еще и тѣмъ, что многіе изъ приписанныхъ казенными палатами къ мѣщанскимъ обществамъ никогда не являлись въ управы, и мѣсто жительства ихъ оставалось неизвѣстнымъ.

Независимо отъ указанныхъ погрѣшностей, во многихъ мѣстахъ, даже тѣ свѣдѣнія, которыя получались управами, отмѣчались въ посемейныхъ спискахъ не своевременно и не всегда вѣрно, съ ошибками въ именахъ и фамиліяхъ, происходившими по винѣ переписчиковъ.

Кромѣ посемейныхъ списковъ для учета по воинской повинности въ мѣщанскихъ управахъ велись именныя книги по учету повинностей государственныхъ и общественныхъ.

Въ ремесленныхъ управахъ учетъ велся только ремесленникамъ вѣчнаго цеха, такъ какъ временные ремесленники отбывали всѣ повинности по тѣмъ обществамъ, къ которымъ они приписаны. Учетъ вѣчныхъ ремесленниковъ производился совершенно на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и учетъ мѣщанъ и страдалъ тѣми же недостатками.

Купеческіе посемейные списки велись въ городскихъ или купеческихъ управахъ по формѣ, установленной для мѣщанъ и ремесленниковъ; въ этихъ спискахъ встрѣчались тѣ же погрѣшности и недостатки и, по словамъ ревизовавшаго ихъ чиновника, они равнымъ образомъ какъ и посемейные списки мѣщанъ и ремесленниковъ не могли быть причислены къ разряду правильныхъ текущихъ списковъ населенія и обезпечивать правильный учетъ по отбыванію воинской повинности, а также и учетъ сословный и податной. =

Помѣщенный въ Сборникѣ Коммиссіи отчетъ о различныхъ видахъ регистраціи городскихъ сословій въ 1874 г. завершается свѣдѣніями о полицейскомъ учетѣ городского населенія. Относительно С.-Петербурга свѣдѣнія эти были собраны однимъ изъ членовъ Коммиссіи Сенатора Гирса, Тайнымъ Совѣтникомъ П. П. Семеновымъ. По этимъ свѣдѣніямъ полицейскій учетъ въ столицѣ производился на основаніи Инструкціи 6 мая 1866 г. участковымъ приставамъ и чиновникамъ адреснаго стола о порядкѣ собиранія свѣдѣній и веденія алфавитныхъ указателей о проживающихъ въ С.-Петербургѣ лицахъ, а также о принадлежащихъ имъ имуществѣхъ, о казенныхъ зданіяхъ, сооруженіяхъ, площадяхъ и разнаго рода заведеніяхъ.

Полицейскій учетъ населенія въ С.-Петербургѣ въ 1874

Основаніемъ полицейскаго учета населенія служили: а) домовыя книги; б) адресные листки полицейскихъ участковъ и в) листки адреснаго стола. Всякое лицо, прибывшее въ С.-Петербургъ, обязано было предъявить завѣдующему домоу, въ которомъ оно остановилось, видъ на жительство и на особыхъ бланкахъ, въ двухъ экземплярахъ, о себѣ и о находящихся при немъ лицахъ дать тѣ свѣдѣнія, которыя означены въ графахъ адреснаго листка.

По внесеніи сихъ свѣдѣній въ домовую книгу, видъ на жительство, на основаніи 345 ст. Уст. о паспортахъ, представлялся завѣдующимъ домоу въ участокъ для прописки вмѣстѣ съ адреснымъ листкомъ въ двухъ экземплярахъ. Одинъ экземпляръ адреснаго листка оставался въ участкѣ, а другой, по засвидѣтельствованіи въ участкѣ, препровождался въ адресный столъ.

При переходѣ въ С.-Петербургъ изъ одного дома въ другой, выбывающій обязанъ былъ дать завѣдующему оставаемымъ имъ домоу, вмѣстѣ съ двумя бланками адресныхъ листковъ—бѣлымъ и синимъ, и всѣ требуемыя подлежащими графами этихъ бланковъ свѣдѣнія.

Свѣдѣнія эти вносились въ домовую книгу и въ бланки адресныхъ листковъ, которые представлялись завѣдующимъ домоу въ участокъ. Синій листокъ оставался на храненіи въ участкахъ, а бѣлый возвращался выбывающему жильцу, который листокъ этотъ передавалъ домовладѣльцу по мѣсту новаго жительства, для представленія въ мѣстный участокъ.

Листки эти, по засвидѣтельствованіи въ участкѣ, препровождались въ адресный столъ.

Въ случаѣ, если заявленный переходъ изъ одного дома въ другой не состоялся въ теченіи трехъ дней, бѣлый листокъ возвращался прежнему домовладѣльцу для представленія въ полицію къ уничтоженію и отмѣтки въ домовой книгѣ о томъ, что переходъ не состоялся.

Проживавшія въ С.-Петербургѣ лица при перемѣнѣ ихъ званія или сословія, напр. при повышеніи чинами, при переходѣ изъ купцовъ въ мѣщане, или наоборотъ и т. п., должны были извѣщать объ этомъ завѣдующихъ домами, которые заявляли о семъ въ участкѣ. По полученіи сихъ свѣдѣній, въ участкѣ заготовлялся для лица, измѣнившаго званіе или сословіе, новый адресный листокъ на бѣлой бумагѣ въ двухъ экземплярахъ, изъ которыхъ одинъ отсылался въ адресный столъ для замѣны прежняго листка, а другой оставался въ участкѣ.

О лицахъ, выбывавшихъ изъ С.-Петербурга, заведующіе домами обязаны были, отдѣльно о каждомъ, сообщать въ полицію на особо установленныхъ синихъ листкахъ въ двухъ экземплярахъ, изъ которыхъ одинъ оставался въ участкѣ, а другой, по засвидѣтельствованіи, представлялся въ адресный столъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ заведующіе домами дѣлали подлежащія отмѣтки въ домовыхъ книгахъ.

При внесеніи въ адресные листки свѣдѣній о лицахъ, проживавшихъ въ столицѣ, наблюдались слѣдующія правила: 1) всѣ обыватели безъ различія пола, возраста и состоянія вносились въ отдѣльные для каждаго лица адресные листки; 2) жены, не исключая проживавшихъ вмѣстѣ съ мужьями, вносились въ отдѣльные отъ мужей листки; находившіяся же при родителяхъ несовершеннолѣтнія дѣти показывались въ листкѣ матери; если же они жили при отцахъ или съ другими родственниками, то въ листкѣ послѣднихъ; 3) монашескую лица православнаго и армянскаго духовенства вносились въ листки по имени; 4) адресные листки не составлялись для проживавшихъ въ столицѣ: а) несовершеннолѣтнихъ, жившихъ вмѣстѣ съ родителями или другими родственниками; б) воспитанниковъ всѣхъ учебныхъ заведеній военнаго и гражданскаго вѣдомствъ, жившихъ въ сихъ заведеніяхъ; в) нижнихъ воинскихъ чиновъ, служившихъ въ полкахъ и другихъ командахъ; г) пѣвчихъ и слугъ при архіереяхъ и монастырскихъ подворьяхъ; д) извозчиковъ, прибывавшихъ изъ разныхъ мѣстъ и остававшихся въ столицѣ для полученія клади къ извозу; е) судорбочихъ и всѣхъ прибывавшихъ на судахъ и остававшихся на оныхъ до обратнаго отплытія, и ж) всѣхъ временно пріѣзжавшихъ на торги и остававшихся, по случаю нераспродажи ими товаровъ или припасовъ, въ столицѣ на ночлегахъ.

Въ участкахъ адресные листки о прибывавшихъ въ дома и выбывавшихъ изъ оныхъ размѣщались, непременно въ самый день ихъ полученія, въ алфавитномъ порядкѣ на металлическихъ дугахъ.

Доставляемые въ участки синіе листки о лицахъ, перешедшихъ на жительство въ раіонъ другихъ участковъ, и о выбывшихъ изъ столицы, оставались на дугахъ до 1 Января слѣдующаго года, такъ чтобы каждый такой листокъ находился не болѣе одного года на дугѣ; послѣ же 1 Января листки эти снимались, связывались въ алфавитномъ порядкѣ какъ были надѣты на дугахъ и хранились въ связкахъ для справокъ въ теченіи 3 лѣтъ; по истеченіи же этого срока подлежали уничтоженію.



На участковыхъ приставовъ возложена была ежегодная повѣрка домовыхъ книгъ съ подлинными документами: паспортами и видами на жительство.

Въ адресномъ столѣ адресные листки располагались въ томъ же порядкѣ, какъ и въ полицейскихъ участкахъ, но о тѣхъ обывателяхъ, о которыхъ получались новые листки, предварительно наводились справки—дѣйствительно ли значившіяся въ сихъ листкахъ лица проживали въ тѣхъ домахъ, изъ которыхъ они показаны перешедшими или выбывшими изъ столицы, а относительно лицъ, вновь прибывавшихъ въ С.-Петербургъ, — не значились ли они проживавшими въ столицѣ. Въ случаѣ неправильности показанія объ обывателяхъ, о семъ сообщалось по принадлежности, для открытія виновныхъ, которые подвергались штрафу, согласно 58 и 59 ст. Устава о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями.

Изъ вышеизложеннаго,—сказано въ отчетѣ,—видно, что главнымъ основаніемъ для полицейскаго учета населенія въ С.-Петербургѣ служили домовыя книги. Документами для составленія этихъ книгъ являлись паспорта и виды на жительство, показанія коихъ, въ случаѣ надобности, дополнялись лицами, представлявшими паспорта къ пропискѣ, т. е. дворниками. Единицею записи служили не лица, а паспорта, относившіеся иногда до отдѣльныхъ личностей, а иногда только до главъ семейныхъ хозяйствъ, вписываемыхъ въ книги въ алфавитномъ порядкѣ. Всѣ факты, относившіеся до движенія населенія, записывались исключительно во время предъявленія паспортовъ, а вовсе не во время совершенія этихъ фактовъ.

Въ отчетѣ П. П. Семенова говорится далѣе, что при поверхностномъ взглядѣ могло казаться, что домовыя книги даютъ полный матеріалъ для учета населенія въ каждую данную минуту, такъ какъ онѣ непрестанно слѣдили за его движеніемъ и заключали въ себѣ данныя о полѣ, семейномъ состояніи, вѣроисповѣданіи, занятіи и грамотности каждаго обывателя, т. е. заключали въ себѣ почти всѣ свѣдѣнія, требуемыя переписью. Но при ближайшемъ ознакомленіи съ книгами не трудно было убѣдиться, что онѣ не только не слѣдили, но и не могли слѣдить за дѣйствительнымъ движеніемъ населенія, что учетъ населенія по нимъ невозможенъ и что, какъ статистическій источникъ, онѣ вовсе не пригодны.

Привести въ извѣстность по книгамъ численность лицъ, живущихъ въ данное время въ домѣ, не представлялось никакой возможности. Это зависѣло отъ слѣдующихъ причинъ: а) паспорта и виды прописывались не немедленно по прибытіи и выбытіи лицъ, прибывшихъ въ домъ и выбывшихъ изъ него, а нерѣдко три мѣсяца позже, что подтверждали многіе примѣры; б) лица, жившія въ домѣ, просрочившія паспорта, или не получившія оныхъ изъ мѣстъ приписки, отмѣчались выбывшими за городъ, между тѣмъ какъ они никуда не выѣзжали; в) лица, прибывшія на нѣкоторое время, часто вовсе не отмѣчались, и лица, не имѣвшія паспортовъ, также не прописывались; д) лица, не имѣвшія отдѣльных видовъ, а проживавшія по одному виду съ главою семейства, никогда не отмѣчались правильно, на что имѣются многочисленные поразительные примѣры, изъ которыхъ нѣкоторые приведены въ запискѣ П. П. Семенова. Примѣры эти доказывали, что домовыя книги по самому порядку своего составленія и по свойству документовъ и показаній, на которыхъ онѣ были основаны, слѣдить за движеніемъ жилого поселенія не могли, и, что цифра населенія, по нимъ исчисленная, должна расходиться съ дѣйствительною. До какого размѣра достигало это несогласіе показаній домовыхъ книгъ съ дѣйствительностью, обнаружено переписью дѣйствительнаго населенія въ Декабрѣ 1869 г., совершенною поквартирно и независимо отъ домовыхъ книгъ. Перепись эта показала населеніе столицы на 136.000 болѣе противъ цифры, извлеченной предшествовавшимъ ей исчисленіемъ жителей по домовымъ книгамъ.

Столь же ошибочными и непригодными для учета населенія представлялись и остальные элементы записи.

Поль обывателей, не обозначаясь въ отдѣльной графѣ, опредѣлялся только именемъ и званіемъ. Семейное состояніе, хотя и должно было обозначаться въ каждой записи, въ дѣйствительности обозначалось только изъ 100 человекъ у 60, да и то часто небрежно. Возрастъ обозначался только для лицъ, имѣвшихъ отдѣльные виды на жительство; для дѣтей онъ никогда не обозначался. Да и въ случаяхъ обозначенія, возрастъ регистрировался крайне небрежно.

Сословіе лицъ изъ записей домовыхъ книгъ съ достовѣрностью опредѣлить было нельзя, такъ какъ, кромѣ крестьянъ, мѣщанъ и купцовъ, — обыкновенно прописывалось не сословіе, а званіе лицъ:



напр. Коллежскій Секретарь и т. п. Въ показаніяхъ о вѣроисповѣданіи вообще неправильностей замѣчено не было.

О занятіяхъ обывателей, въ большинствѣ случаевъ, невозможно было вывести никакого заключенія. Въ соотвѣтствующей графѣ чаще всего писалось „на квартирѣ“, а настоящія профессіи не обозначались и даже прислуга, въ большомъ числѣ случаевъ, обозначалась „чернорабочими“.

Наконецъ о грамотности, не смотря на требованіе книги, въ большей половинѣ случаевъ, не было никакихъ отмѣтокъ.

Если присовокупить ко всему этому,—говорится далѣе въ отчетѣ П. П. Семенова,—что обыватели дома вписывались въ книгу въ алфавитномъ порядкѣ, а не по квартирамъ, и что въ цѣлой книгѣ зачастую не встрѣчалось ни одного лица, о которомъ бы не было показаній, согласныхъ съ дѣйствительностію, то легко придти къ убѣжденію, что домовыя книги источникомъ къ учету населенія служить не могли.

Запись въ участкахъ отражала всѣ недостатки домовыхъ книгъ, такъ какъ она производилась на точномъ ихъ основаніи. Недостатки регистраціи повторялись тѣже, какъ и въ домовыхъ книгахъ. Изъ взятыхъ на удачу 5 семействъ, только въ одномъ семейный составъ былъ обозначенъ вѣрно, въ трехъ обозначеніе было невѣрное, а въ одномъ всѣ дѣти вовсе пропущены.

Вся эта полицейская регистратура достигала вполнѣ только двухъ цѣлей: 1) отыскать во всякое время мѣсто жительства лица, имѣвшаго отдѣльный паспортъ или видъ на жительство и неимѣвшаго особыхъ причинъ укрываться, а также попасть на слѣдъ проживавшихъ прежде по паспортамъ, а послѣ скрывшихся, и во 2) взыскать болѣзненные деньги съ тѣхъ лицъ, на которыхъ падалъ этотъ налогъ. Вторая цѣль съ полнымъ успѣхомъ достигалась и на нее преимущественно устремлялась обычная повѣрка домовыхъ книгъ. Но ни по листкамъ адреснаго стола, ни по листкамъ участка, ни по домовымъ книгамъ — наличнаго состава населенія опредѣлить не было никакой возможности, и цифра полицейской регистраціи съ цифрою дѣйствительнаго населенія расходилась не менѣе какъ на 15% до 20%, не говоря уже о томъ, что распредѣленія населенія по возрастамъ, состояніямъ, занятіямъ, грамотности, семейному составу, почти вовсе не

представлялось возможным извлечь из таких регистрационных записей.

Кроме того в С.-Петербурге полиция собирала также сведения о лицах умерших, родившихся и сочетавшихся браком.

В каждом полицейском участке сведения о смерти регистрировались в особой книге, содержащей следующие графы: 1) № по порядку, 2) месяц и число представления в участок свидетельства о смерти, 3) имя, отчество и фамилия умершего, 4) сословие и профессия, 5) возраст, 6) вероисповедание, 7) болезнь, от которой последовала смерть, и 8) прежнее местожительство умершего.

Сведения эти записывались при засвидетельствовании в участке докторских свидетельств о смерти, а так как без такого засвидетельствования ни одно кладбище не хоронило покойника, то можно положительно сказать, что ни один факт смерти не ускользал от записи полиции.

О рождавшихся и сочетавшихся браком полицией не велось особых книг, но ею собирались числовые данные о семь из метрических книг местных приходов, на основании коих составлялась ведомость о движении народонаселения в С.-Петербурге, которая печаталась ежегодно во всеподданнейшем отчете по столице.

Для исследования полицейского учета в губернских и уездных городах избраны были г.г. Псков и Луга. В Пскове общего полицейского учета населения, подобного тому, как в столице, не велось, но отдельно по каждой полицейской части велись алфавитные списки для приезжавших. В списки эти, однако, вносились далеко не все приезжавшие, судя по крайне незначительному числу лиц, в них внесенных. Бывали месяцы, когда по участку не значилось приезжим ни одного человека. В графы книги „откуда и когда, по какому документу прибыл и выбыл“, замечена крайняя небрежность. Иногда не обозначалось вовсе, по какому документу проживало данное лицо; иногда же отметки делались весьма неопределенные. По полицейским алфавитам вовсе не исключались уезжавшие и в графы „где квартирует и дальнейшие перемѣны места жительства“, писались только первоначальные адреса.

Как видно из самой формы этой книги, в ней не обозначались лета, не вписывались рождавшиеся и не исключались умершие. Вообще полицейские алфавиты не имели ровно никакого значения

Полицейский учет населения в губернских и уездных городах

для учета городского населенія и служили только справочными книгами для полицейскихъ чиновъ.

Въ уѣздномъ городѣ Лугѣ, въ канцеляріи городского пристава, находилась книга для прописки паспортовъ. Книга эта по существу своему отличалась отъ полицейскихъ алфавитовъ г. Пскова тѣмъ, что въ ней отмѣчалось, между прочимъ, поступленіе больничнаго сбора съ чернорабочихъ; поэтому она имѣла совершенно специальный характеръ—учета денежнаго сбора. Записывались въ эту книгу исключительно тѣ лица, которыя подлежали больничному сбору, т. е. иногородные крестьяне и мѣщане.

Учетъ крестьян-  
скаго населенія.

Учетъ крестьянскаго населенія производился въ 1874 г. волостными правленіями, приходскимъ духовенствомъ и становыми приставами. Волостныя правленія составляли списки посемейные, призывные, алфавитные, временно- и безсрочно-отпускныхъ солдатъ и вели книги податныя и паспортныя. Посемейные списки заведены были вслѣдствіе упомянутыхъ выше циркуляровъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ, отъ 5 іюля 1873 и 8 февраля 1874 г., и велись по указанной формѣ. Вездѣ эти списки внесены были въ одну общую для всей волости книгу.

Произведенная повѣрка посемейныхъ списковъ обнаружила, что, ежели въ нѣкоторыхъ волостяхъ они и велись довольно правильно, то въ другихъ, гораздо болѣе многочисленныхъ, встрѣчались значительныя неисправности и ошибки, достигавшія до такихъ размѣровъ, что напр. изъ 32 семей записаны правильно только 3; въ остальныхъ же 29 семьяхъ находилось 50 невѣрныхъ записей, въ томъ числѣ 5 ошибокъ въ семьяхъ призывныхъ.

Независимо отъ невѣрныхъ свѣдѣній о составѣ семействъ, посемейные списки представляли слѣдующія уклоненія отъ предписаннаго порядка веденія ихъ: 1) Текущія записи прибыли и убыли нигдѣ не велись по заявленіямъ домохозяевъ, какъ указано въ § 4 правилъ а вписывались по выписямъ изъ метрикъ, которыя доставлялись священниками въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ ежемѣсячно, въ другихъ же разъ въ годъ. 2) Въ болѣе части списковъ только возрастъ призывныхъ показывался по метрикѣ; лѣта же остальныхъ членовъ семейства, въ томъ числѣ и тѣхъ, возрастомъ которыхъ опредѣляются льготы по семейному положенію, показывались по ревизскимъ сказ-

камъ и по заявленіямъ родителей. 3) Во всѣхъ посемейныхъ спискахъ замѣчалась неполнота свѣдѣній о солдатскихъ семьяхъ.

Другой видъ учета крестьянскаго населенія представляли исповѣдныя вѣдомости православнаго духовенства, составлявшіяся ежегодно приходскими священниками и заключавшія въ себѣ именной перечень всѣхъ членовъ семьи съ показаніемъ ихъ возраста. Свѣдѣнія о составѣ семей списывались съ вѣдомости предыдущаго года и повѣрялись опросомъ домохозяевъ одинъ или два раза въ годъ, большею частью въ Успенскій или въ Петровъ постъ и осенью.

Хотя исповѣдныя вѣдомости, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, замѣняли метрическія свидѣтельства, но не смотря, на ежегодную повѣрку ихъ, заключавшіяся въ нихъ свѣдѣнія о составѣ семей и о возрастѣ, по отзыву самихъ священниковъ, были неполны и неточны. Слѣдовъ же повѣрки означенныхъ вѣдомостей благочинными, какъ то требуется 1572 ст. IX т. Св. З., нигдѣ замѣчено не было.

Къ записямъ, представлявшимъ свѣдѣнія о наличности крестьянскаго населенія, принадлежали также вѣдомости по учету раскольниковъ. Въ общихъ чертахъ учетъ этотъ сводился къ слѣдующему: по духовному вѣдомству учетъ производился на основаніи исповѣдныхъ вѣдомостей; по гражданскому—становые пристава, обязанные, по ст. 67 Уст. о пред. и прес. преступл., доставлять ежегодно свѣдѣнія о раскольникахъ; опредѣляли число ихъ „по личнымъ свѣдѣніямъ“, или же по исповѣднымъ вѣдомостямъ, по вѣдомостямъ волостныхъ правленій и по спискамъ, представлявшимъ самими раскольниками волостнымъ правленіямъ или полиціи. Нѣкоторые изъ послѣднихъ списковъ заключали въ себѣ перечень именъ безъ указаній семейнаго отношенія лицъ и возраста ихъ; большая же часть заключала въ себѣ эти свѣдѣнія о лицахъ обоего пола и особая отмѣтки о бракѣ сочетавшихся и „въ бракъ выбывшихъ“, т. е. перешедшихъ при бракѣ въ чужое семейство.

Полицейскій учетъ крестьянскаго населенія не производился самостоятельно и числовыя данныя о его наличности, доставлявшіяся ежегодно уѣздною полиціею Губернаторамъ, извлекались ею изъ исповѣдныхъ записей и посемейныхъ списковъ. Законъ не указывалъ полиціи ни пріемовъ, ни источниковъ полученія свѣдѣній о численности населенія; отсюда происходило не только разнообразіе пріемовъ при исчисленіи ею населенія въ предѣлахъ одного и того же уѣзда, но и неопре-

дѣленность числовыхъ данныхъ по нѣкоторымъ станамъ. Наиболѣе распространенный способъ состоялъ въ подведеніи по каждому стану итоговъ цифрамъ, доставленнымъ волостными правленіями; другой способъ заключался въ исчисленіи по прошлогоднему отчету и свѣдѣніямъ священниковъ о движеніи населенія за годъ. Особенность итоговъ, выведенныхъ по этому послѣднему способу, заключалась въ томъ, что они обнимали годъ безъ двухъ-трехъ послѣднихъ недѣль, такъ какъ становой пристава требовали отъ священниковъ доставленія итоговъ не позже 15 декабря. Этотъ же пріемъ употреблялся часто волостными правленіями при составленіи годовыхъ вѣдомостей для становаго пристава.

Регистрація движенія сельскаго православнаго населенія производилась сельскимъ духовенствомъ повсемѣстно по однимъ и тѣмъ же формамъ, установленнымъ закономъ, хотя записи не вездѣ свидѣтельствовались подписью причта по истеченіи каждаго мѣсяца, какъ того требуетъ ст. 1568 т. IX Св. З. Слѣдовъ повѣрки записей благочинными, при полугодовомъ обзрѣніи церквей, въ мѣстностяхъ, подвергшихся обслѣдованію, также нигдѣ замѣчено не было. Вообще метрическія записи велись исправно, особенно со времени введенія Устава о воинской повинности. Причиной несвоевременныхъ записей, а иногда пропусковъ, являлся обычай крещенія дѣтей не въ церкви, а на дому у родителей, а также обычай, распространенный среди сельскаго духовенства, не вносить въ метрическую книгу крещенія дѣтей чужого прихода, а выдавать родителямъ черновыя записки („выметки“) о совершенномъ обрядѣ для внесенія окрещеннаго въ книгу въ приходѣ родителей. Эти выметки легко терялись, и окрещенный младенецъ являлся вовсе не записаннымъ.

Поводомъ же къ крещенію въ чужомъ приходѣ служило меньшее разстояніе отъ чужой церкви, чѣмъ отъ своей приходской.

Записи объ умершихъ самими священниками признавались менѣе исправными, нежели записи о родившихся; умершіе до крещенія и мертворожденные въ метрическія книги не вносились, и бывали случаи погребенія крестьянъ безъ церковнаго обряда, во избѣжаніе расходовъ; пропуски въ записи умершихъ случались и по причинѣ отдаленности сельскихъ кладбищъ отъ церквей.

Съ 1866 г. выборки изъ метрикъ о числѣ рожденій, браковъ и смертей, ежегодно къ 1 февраля, доставлялись благочинными въ губернскіе статистическіе комитеты.



Кромѣ вышеуказанныхъ, общихъ во всей Имперіи способовъ регистраціи населенія, въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ, сверхъ того, былъ установленъ особый видъ полицейскаго учета жителей. По распоряженію Генералъ-Губернатора Графа Муравьева, отъ 30 ноября 1863 г., въ этихъ губерніяхъ заведены были во всѣхъ волостяхъ обывательскія книги съ цѣлью привести въ положительную извѣстность всѣхъ лицъ, постоянно или временно проживавшихъ въ краѣ. Въ книги эти предписывалось вносить всѣхъ, проживавшихъ „въ чертѣ вѣдомства сельскихъ и волостныхъ управленій“, исключая лицъ сельскаго сословія, ведущихъ самостоятельное земледѣльческое хозяйство. Отъ лицъ, подлежащихъ внесенію въ обывательскія книги, требовалось представленіе волостнымъ правленіямъ въ двухъ-недѣльный срокъ подробныхъ списковъ о своихъ семействахъ и о всѣхъ другихъ лицахъ, проживавшихъ на ихъ земляхъ, или въ ихъ домахъ. Помѣщикамъ дозволялось представлять свои семейные списки становымъ приставамъ. Изъ этихъ списковъ составлялась по каждой волости обывательская книга, заключающая въ себѣ восемь графъ: 1) № по порядку; 2) званіе, чинъ, имя, отчество, фамилія и составъ семьи; 3) лѣта; 4) всѣ ли члены семейства на лицо; если въ отлучкѣ, то гдѣ именно; 5) по какому проживаетъ виду; 6) постоянно или временно проживаетъ; 7) имѣетъ ли собственность и какую и 8) чѣмъ занимается.

Списки составлялись въ двухъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ оставался въ волостномъ правленіи, а другой передавался въ уѣздныя полицейскія управленія; кромѣ того, лицамъ, внесеннымъ въ книгу, выдавались копіи съ ихъ посемейныхъ списковъ съ тѣмъ, чтобы они отмѣчали въ нихъ измѣненія въ составѣ ихъ семействъ и немедленно заявляли объ этомъ волостному правленію.

Срокъ для составленія и повѣрки обывательскихъ книгъ назначенъ былъ четырехъ-недѣльный. Повѣрка возлагалась на военныхъ станovýchъ начальниковъ и чиновъ уѣздной полиціи, при содѣйствіи мирowychъ посредниковъ и подъ наблюденіемъ военныхъ уѣздныхъ начальниковъ, въ помощь которымъ командировались чиновники отъ начальниковъ губерній и отъ палатъ государственныхъ имуществъ.

За обнаруженный повѣркою пропускъ въ обывательскихъ книгахъ взыскивался штрафъ по 100 р. за каждое лицо.

Черезъ полгода послѣ составленія обывательскихъ книгъ произ-

Обывательскія книги въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ.

ведена была вторичная общая ихъ повѣрка, повторившаяся въ третій разъ въ Мартѣ 1865 г. Затѣмъ въ 1868 г., при производствѣ четвертой повѣрки, свѣдѣнія, заключавшіяся въ книгахъ, предписано было пополнить отмѣтками о времени прибытія лица, откуда оно прибыло и когда и куда выбыло. Наконецъ въ 1873 г. предписано было начальникамъ означенныхъ губерній озаботиться „возможно тщательнымъ веденіемъ обывательскихъ книгъ“ и производить повѣрку ихъ „при каждомъ удобномъ случаѣ, въ особенности при отправленіи въ уѣздъ по дѣламъ службы особыхъ чиновниковъ“. Въ Минской губерніи, на которую послѣднее распоряженіе Виленскаго Генераль-Губернатора не распространялось, такъ какъ она къ тому времени была уже выдѣлена изъ состава Виленскаго Генераль-Губернаторства, обывательскія книги были почти вездѣ оставлены и въ нѣкоторыхъ волостяхъ даже не оказалось ихъ на лицо. Въ какомъ положеніи обывательскія книги находились въ губерніяхъ, входившихъ въ составъ Виленскаго Генераль-Губернаторства, въ 1874 г., когда производилось чиновниками Министерства Финансовъ изслѣдованіе способовъ регистраціи населенія, въ Сборникѣ Коммисіи указавій не находится.

Учетъ населенія въ  
Царствѣ Поль-  
скомъ.

Для полноты представленія о различныхъ способахъ регистраціи населенія, примѣнявшихся въ 1874 г. въ различныхъ мѣстностяхъ Имперіи, слѣдуетъ изложить учетъ населенія, существующій и нынѣ въ Царствѣ Польскомъ, хотя свѣдѣній объ этомъ учетѣ и не находится въ „Сборникѣ свѣдѣній о существующихъ способахъ регистраціи населенія въ Россіи“, такъ какъ Царство Польское не входило въ районъ командировки чиновниковъ Министерства Финансовъ, на которыхъ было возложено собираніе означенныхъ свѣдѣній.

Учетъ народонаселенія въ Царствѣ Польскомъ производится на основаніи Инструкціи, утвержденной бывшимъ Совѣтомъ Управленія Царства Польскаго, 10 Ноября 1861 г., по которой въ каждой городской или сельской гминѣ президентами или бургомистрами, или гминными войтами ведутся по установленной формѣ двухъ родовъ книги народонаселенія: 1) для записыванія постоянно проживающихъ въ гминѣ лицъ и 2) для записки лицъ, временно проживающихъ въ гминѣ, съ особымъ въ каждой книгѣ алфавитнымъ указателемъ. Книги эти ведутся подъ контролемъ администраціи, и за неправильное ве-



деніе ихъ виновные подвергаются строгой отвѣтственности. Оконченныя же книги сохраняются при дѣлахъ гминнаго управленія.

Въ книги постоянныхъ жителей вносятся имена и прозванія жителей съ обозначеніемъ пола, возраста, мѣста рожденія, состоянія, вѣроисповѣданія, средствъ къ жизни, мѣста прежняго жительства, а также и перемѣнъ, происшедшихъ съ каждымъ обывателемъ въ теченіи года съ указаніемъ документа, по которому лицо проживаетъ. Книги эти ведутся въ двухъ экземплярахъ, изъ которыхъ одинъ находится у домовладѣльца или въ гминномъ управленіи, а другой — въ городскомъ магистратѣ или у начальника уѣзда.

Книга временныхъ жителей ведется въ губернскихъ городахъ — въ двухъ экземплярахъ, изъ которыхъ одинъ находится у домовладѣльца, а другой въ городскомъ магистратѣ; въ прочихъ же городахъ и въ сельскихъ гминахъ — въ одномъ экземплярѣ, въ гминномъ управленіи.

Исправное веденіе книгъ возложено на президентовъ, бургомистровъ и гминныхъ войтовъ, которые обязаны выдавать каждому выбывающему изъ гмины переселительное свидѣтельство и розыскивать лицъ, неправильно выбывшихъ изъ гмины. Вышеозначенныя лица, ведущія книги народонаселенія, по истеченіи каждаго трехъ мѣсяцевъ должны представлять начальнику уѣзда, при особой вѣдомости, рапорты о всѣхъ перемѣнахъ, происшедшихъ съ лицами, записанными въ книгу постоянныхъ жителей, для внесенія означенныхъ перемѣнъ, въ другой экземпляръ книги, находящійся въ канцеляріи начальника уѣзда.

Завѣдующіе дѣлами о гражданскомъ состояніи лицъ обязаны сообщать мѣстному президенту, бургомистру и гминному войту четыре раза въ годъ подробныя вѣдомости о родившихся, умершихъ и сочетавшихся бракомъ, для отмѣтки по книгамъ населенія \*).

Въ доказательство того, что каждый постоянный житель гмины, безъ различія пола, сословія и вѣроисповѣданія, записанъ въ постоянную книгу народонаселенія, онъ долженъ быть снабженъ, по дости-

---

\*) Постановленіе это подтверждено Высочайше утвержденнымъ 28 Декабря 1882 г. Мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, по коему лица, ведущія метрическія книги, обязаны доставлять черезъ каждые три мѣсяца лицамъ, завѣдующимъ книгами народонаселенія, краткія метрическія вѣдомости о родившихся, умершихъ и сочетавшихся бракомъ.

женіи 14-лѣтняго возраста, легитимаціонною книжкою, служащею видомъ на жительство въ Царствѣ Польскомъ. Въ книжкахъ лицъ, подлежащихъ воинской повинности, обязательно дѣлаются объ этомъ отмѣтки. Легитимаціонная книжка стоитъ 1 копѣйку.

Для исправленія и дополненія книгъ народонаселенія президентъ, бургомистры и гминные войты, въ первой половинѣ Января каждаго года, обязаны: а) производить личный осмотръ молодымъ людямъ, достигшимъ 20-ти лѣтняго возраста, и составлять имъ особый списокъ и б) по проверкѣ исправлять и дополнять книги народонаселенія; въ городахъ—въ присутствіи радныхъ и лавниковъ (членовъ магистратовъ) и членовъ божничныхъ управъ, а въ селеніяхъ—въ присутствіи солтысовъ (сельскихъ старостъ) каждой деревни. При этомъ снабжаются легитимаціонными книжками всѣ лица, кои по 1 Января того года достигли 14 лѣтъ.

Непосредственный надзоръ за книгами народонаселенія въ городскихъ и сельскихъ гминахъ возлагается на помощника уѣзднаго начальника, одна изъ главныхъ обязанностей котораго есть ревизія книгъ. Ревизія эта должна производиться ежегодно на мѣстѣ, въ присутствіи президента, бургомистра или гминнаго войта и выборныхъ лицъ. Проверенныя книги подписываются повѣрявшими оныя, о проверкѣ составляется особый протоколъ и представляется начальнику уѣзда. Высшій же контроль за веденіемъ книгъ народонаселенія принадлежитъ губернскому правленію.

Перемѣны мѣста жительства подчинены особымъ правиламъ, по которымъ каждое лицо, желающее переселиться, должно получить пріемное свидѣтельство отъ начальства вновь избраннаго мѣста осѣлости, а затѣмъ и переселительное свидѣтельство отъ начальства прежняго мѣстожительства.

Начальство мѣста новой осѣлости переселившагося дѣлаетъ о переселеніи его отмѣтку въ легитимаціонной книжкѣ, которую и возвращаетъ обратно хозяину ея, имя его записываетъ въ книгу народонаселенія и оставляетъ у себя при дѣлахъ переселительное свидѣтельство, какъ оправдательный документъ.

Срокъ для прибытія на мѣсто переселенія назначается мѣсячный—для переселяющихся въ одной и той же губерніи и двухъ-мѣсячный—для переселяющихся въ другую губернію. Если же лицо, получившее пріемное свидѣтельство, не прибываетъ на избранное имъ мѣсто жи-

тельства, то президентъ, бургомистръ или гминный воитъ обязанъ принять мѣры къ открытію мѣстопробыванія такого лица и понужденію его къ явкѣ на избранное имъ мѣсто жительства.

Замужнія женщины — безъ разрѣшенія мужей, а несовершеннолѣтнія дѣти — безъ согласія родителей или опекуновъ, не могутъ получать свидѣтельствъ на переселеніе.

Таковы были, въ 1874 году, разнообразныя виды регистраціи населенія. Отчеты о нихъ чиновниковъ Министерства Финансовъ, командированныхъ для обозрѣнія регистраціонныхъ книгъ на мѣстахъ, представили лишь новое подтвержденіе того факта, что существовавшіе въ то время способы учета населенія, за весьма немногими исключеніями, не давали точныхъ о немъ свѣдѣній, достаточныхъ даже для одной только воинской повинности, и вовсе не представляли матеріала для общаго народоисчисленія и для извлеченія свѣдѣній о населеніи, необходимыхъ для другихъ отраслей государственнаго управленія. Такимъ образомъ, Коммиссія Сенатора Гирса еще рельефнѣе представилась необходимостью выработать новый способъ общаго народоисчисленія, независимо отъ существовавшихъ прежде способовъ. — Однако, съ самаго же начала занятій этой Коммиссіи, въ ней проявились два, несогласные между собою, взгляда на таковую ея задачу. Членъ Коммиссіи отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, Тайный Совѣтникъ П. П. Семеновъ, ставилъ вопросъ прямо на строго научную почву и, исходя изъ той мысли, что производство общей однопневной переписи во всемъ государствѣ дастъ матеріаль, изъ котораго Правительству легко будетъ получить всѣ необходимыя для него свѣдѣнія о населеніи, а въ томъ числѣ и свѣдѣнія для учета по воинской повинности, — усматривалъ главную задачу Коммиссіи только въ составленіи проекта Положенія о переписи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, П. П. Семеновъ, признавая, что однимъ изъ существенныхъ достоинствъ всякаго законоположенія, касающагося всего населенія Государства, несомнѣнно должны быть ясность и опредѣленность требованій, сосредоточенныхъ на одной основной цѣли и при томъ выраженныхъ въ возможно сжатой формѣ; что, затѣмъ, обремененіе такого законодательнаго акта подробностями можетъ повести къ излишней стѣснительной регламентаціи, которая легко можетъ оказаться въ противорѣчьи съ дѣйствительными условіями жизни, полагалъ, что въ проектѣ Положенія не должны заключаться тѣ техническія подробности самой

Проектъ положенія  
о переписи П. П.  
Семенова.

операции производства переписи, которая необходимы только для исполнительных органовъ, а потому должны составлять предметъ инструкцій этимъ органамъ, исходящихъ отъ центрального учрежденія, руководящаго переписью, каковымъ, въ данномъ случаѣ, долженъ быть Статистическій Совѣтъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Основываясь на этихъ двухъ соображеніяхъ, П. П. Семеновъ представилъ въ Комиссію составленный имъ „Проектъ положенія о переписи“, заключающій въ себѣ всего 25 статей, но вполне обнимающій предметъ съ обѣихъ указанныхъ выше точекъ зрѣнія. По проекту этому устанавливались всеобщія и повторяемые одинъ разъ въ каждое десятилѣтіе переписи или народоисчисленія всѣхъ безъ исключенія жителей, въ предѣлахъ Россійской Имперіи обитающихъ, къ какому бы полу, возрасту и состоянію они ни принадлежали. Со введеніемъ всеобщихъ переписей, прежнія ревизіи податныхъ сословій навсегда отменялись. Переписи предполагалось производить въ годы полныхъ десятилѣтій, т. е. въ годы, оканчивающіеся нулемъ и приурочивать непременно къ одному дню, а именно къ одному изъ зимнихъ дней, преимущественно Декабря мѣсяца, въ Высочайшемъ Указѣ о каждой переписи заранее опредѣляемому. Перепись, вмѣстѣ съ поименнымъ исчисленіемъ всѣхъ жителей Имперіи, должна была заключать въ себѣ всѣ тѣ о нихъ свѣдѣнія, которыя потребуются подробно по сему предмету инструкціей и однообразными по возможности для всей Имперіи формами. Составленіе таковой инструкціи возлагалось на Статистическій Совѣтъ, а утвержденіе ея на Министровъ Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ. На Статистическій же Совѣтъ возлагалось и общее наблюденіе за производствомъ переписи. Въ губерніяхъ для наблюденія надъ переписью предполагалось учредить особыя временныя комиссіи, подъ председательствомъ начальника губерніи изъ представителей всѣхъ мѣстныхъ учреждений; въ уѣздахъ для той же цѣли—уѣздныя временныя комиссіи подъ председательствомъ лицъ, назначаемыхъ губернской комиссіей; для городовъ, имѣющихъ болѣе 25000 жителей или составляющихъ самостоятельныя градоначальства, а также въ столицахъ,—особыя временныя комиссіи.

Столичные и губернскія комиссіи должны открывать свою дѣятельность за 8, а остальные за 6 мѣсяцевъ до дня назначеннаго для переписи, а оканчивать свои дѣйствія черезъ 6 мѣсяцевъ послѣ дня,

назначеннаго для переписи. Каждый уѣздъ и каждый городъ, подчиненный особой комиссiи, раздѣлялся на счетные округа; такими округами признавались: а) волости въ полномъ составѣ для того населенiя, которое перепись застанетъ въ селенiяхъ, образующихъ сельскiя общества, не причисляя къ селенiямъ помѣщичьихъ усадьбъ, въ чертѣ селенiя находящихся; б) станы, или части становъ, по усмотрѣнiю уѣздныхъ комиссiй для всѣхъ уѣздныхъ поселковъ, не находящихся ни въ чертѣ селенiй, ни на земляхъ, принадлежащихъ сельскимъ обществамъ, какъ то: для владѣльческихъ усадьбъ, мызь, хуторовъ, караульных избъ, фабрикъ и заводовъ, станцiй желѣзныхъ дорогъ, монастырей, пустынь, скитовъ и т. п.; в) города, посады и мѣстечки. Переписные округа подраздѣлялись на счетные участки по усмотрѣнiю уѣздныхъ и городскихъ комиссiй, назначавшихъ окружныхъ и участковыхъ счетчиковъ. Въ казармахъ, тюрьмахъ, больницахъ, воспитательныхъ и благотворительныхъ заведенiяхъ счетчиками признавались управляющiе этими заведенiями, а въ казенныхъ зданiяхъ — лица, ими завѣдующiя. За отказъ въ показанiи свѣдѣнiй, требуемыхъ переписью, а также за всякое завѣдомо неправильное показанiе, опредѣлялся штрафъ отъ 5 до 30 рублей, по приговору мирового судьи. Такой же штрафъ налагался и на счетчиковъ за несоблюденiе ими правилъ инструкцiи.

Подлинныя переписные листы, послѣ установленной инструкцiей повѣрки ихъ и составленiя изъ нихъ вѣдомостей и списковъ, предполагалось препровождать для разработки въ тѣ статистическiя учрежденiя, на которыя возложена разработка переписей, подъ наблюдениемъ Центрального Статистическаго Комитета. На основанiи переписи должны были быть составлены или провѣрены: а) посемейные списки лицъ, къ сельскимъ обществамъ приписанныхъ; б) списки лицъ, состоящихъ на законной осѣдлости въ городахъ и станахъ, согласно положенiю о законной осѣдлости и в) списки лицъ, состоящихъ на очереди для отправленiя воинской повинности.

Одновременно съ вышеизложеннымъ, въ извлеченiи, проектомъ Положенiя о переписи, П. П. Семеновъ представилъ Комиссiи Сенатора Гирса и „Проектъ положенiя о законной осѣдлости“, состоявшiй изъ 9 статей, по каковому проекту, всѣ подданные Россiйской Имперiи мужского пола — къ сельскимъ обществамъ не приписанные, а изъ лицъ женскаго пола — вдовы и незамужнiя, состоящiя во главѣ семейныхъ хозяйствъ, или живущiя отдѣльно отъ своихъ родныхъ и



самостоятельно, обязаны въ теченіи полугодичнаго, со дня утвержде-  
нія Положенія, срока заявить объ избраніи ими законной оśѣдности.  
Мѣстомъ законной оśѣдности считается: городъ или становой участокъ;  
заявленія объ избраніи законной оśѣдности обращаются въ городахъ  
— въ городскому управленію, а внѣ городовъ — къ становому полицей-  
скому управленію. Лица, долженствующія избрать себѣ законную оśѣд-  
лость, если они или родители ихъ имѣютъ недвижимую собственность,  
или состоятъ въ государственной, общественной или частной службѣ,  
или обладаютъ торговымъ, фабричнымъ, ремесленнымъ или вообще про-  
мышленнымъ предпріятіемъ, или имѣютъ какое-либо ремесло или про-  
мыселъ, могутъ избирать себѣ законную оśѣдность лишь въ томъ го-  
родѣ или станѣ, въ которомъ находится ихъ или родителей ихъ мѣсто  
службы, недвижимая собственность, промышленное предпріятіе или  
промыселъ. Лица же, неподходящія ни подъ одно изъ упомянутыхъ  
условій, избираютъ себѣ законную оśѣдность тамъ, гдѣ они находятся  
на жительство. Заявленія объ избраніи законной оśѣдности подаются  
по формѣ, установленной Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ. Лицамъ,  
избравшимъ себѣ законную оśѣдность, выдается о томъ свидѣтельство  
на гербовой бумагѣ рублеваго достоинства, которое имѣетъ силу въ  
теченіи десяти лѣтъ, отъ одной переписи до другой, и замѣняетъ со-  
бою какъ видъ на жительство, такъ и удостовѣреніе личности. Въ  
случаѣ измѣненія обстоятельствъ, давшихъ лицамъ право на избра-  
ніе законной оśѣдности въ той мѣстности, гдѣ они состояли въ ней,  
лица эти обязаны вновь избрать себѣ законную оśѣдность. Независимо  
отъ этого каждое лицо, въ теченіи десятилѣтняго промежутка между  
переписями, имѣетъ право измѣнять ее, но не иначе, какъ на вышеука-  
занныхъ основаніяхъ. При измѣненіи званій лицъ, получившихъ сви-  
дѣтельство, имъ предоставляется просить о соотвѣтствующихъ отміт-  
кахъ въ свидѣтельствахъ. Лица мужского пола, по достиженіи 20-ти  
лѣтняго возраста, и лица женскаго пола, остающіяся во главѣ семей-  
ства вслѣдствіе смерти мужей или родителей, или отдѣляющіяся отъ  
семействъ, въ составѣ которыхъ они находятся, обязаны въ теченіи  
трехъ мѣсяцевъ избрать себѣ законную оśѣдность.

Проектъ Устава  
одиннадцатой на-  
родной переписи  
фонъ-Бушена.

Другой взглядъ, проявившійся въ Комиссіи Сенатора Гирса на  
ея задачу, заключался въ болѣе тѣсномъ ея пониманіи, при чемъ при-  
знавалось необходимымъ какъ можно ближе придерживаться возложен-  
ной на Комиссію прямой обязанности: „составить предположенія о мѣ-

рахъ, какія могутъ быть приняты для веденія на будущее время правильного счета лицъ, подлежащихъ воинской повинности“, къ каковой обязанности, по настоянiю тогдашняго Министра Финансовъ, Статсъ-Секретаря Рейтерна, должны были быть присоединены и соображенія чисто фискальнаго характера, связанныя съ подушною податью. Хотя и съ этой точки зрѣнiя, Коммиссія, для исполненiя своей задачи, ограниченной такими болѣе узкими предѣлами, не могла обойтись безъ общей переписи населенiя, но, въ этомъ случаѣ, переписи придавалось уже значенiе второстепеннаго средства, поставленнаго въ подчиненiе отъ двухъ главныхъ вышеуказанныхъ соображенiй; поэтому и самое Положенiе о переписи должно было быть составлено примѣнительно къ этимъ двумъ главнымъ цѣлямъ. Въ виду этого, Коммиссія первоначально предполагала, при производствѣ новаго исчисленiя населенiя, не отступать, по мѣрѣ возможности, отъ коренныхъ правилъ производства десятой ревизiи и ни въ какомъ случаѣ не прерывать связи между бывшею ревизiей и новымъ исчисленiемъ населенiя. Однако, при ближайшемъ разсмотрѣнiи устава о десятой ревизiи, Коммиссія признала необходимымъ допустить въ немъ значительныя измѣненiя, а именно: 1) распространить перепись на всѣ сословія безъ изыятiя; 2) уничтожить разницу, бывшую при прежнихъ ревизiяхъ относительно способовъ переписи населенiя, подлежащаго платежу податей и отправленiю государственныхъ повинностей, и населенiя, вносимаго въ списки переписи для одного только счета; 3) упростить, по мѣрѣ возможности, сословную классификацію, сообразно законодательнымъ перемѣнамъ, происшедшимъ вслѣдствiе крестьянской реформы и преобразованiй въ общественномъ устройствѣ и сословномъ бытѣ нѣкоторыхъ другихъ классовъ населенiя; 4) установить необременительныя правила для счета той части населенiя, которая или вовсе не вносилась въ списки ревизiи или вносилась безъ всякой повѣрки и которая уже отбываетъ воинскую повинность наравнѣ съ другими сословіями, а слѣдовательно подлежитъ тоже учету по семейнымъ отношенiямъ; 5) упростить формы и приемы прежней ревизiи относительно подачи и повѣрки сказокъ или переписныхъ листовъ, а также отмѣнить всякіе розыски, штрафы и взысканiя по отыскиванiю пропущенныхъ въ ревизiи лицъ, открытію безпаспортныхъ и находящихся въ безвѣстномъ отсутствiи, за исключенiемъ, впрочемъ, штрафовъ за неподачу въ срокъ свѣдѣній и умышленно ложныя пока-



занія при переписи; 6) сократить срокъ, назначенный для производства народоисчисленія и приурочить его, по возможности, къ одному дню, и 7) приспособить исчисленіе къ цѣлямъ общенаучнымъ и статистическимъ въ той степени, въ какой то окажется возможнымъ, безъ нарушенія какъ коренныхъ условій, долженствующихъ лечь въ основаніе предстоящаго народоисчисленія, такъ и прямыхъ интересовъ администраціи. Для сего признавалось возможнымъ допустить въ записяхъ переписи, по указанію Статистическаго Совѣта, извѣстное количество дополнительныхъ вопросныхъ графъ, а затѣмъ копіи съ подлинныхъ записей передавать для научной разработки въ Центральный Статистическій Комитетъ.

На основаніи таковыхъ соображеній Коммиссія, членъ ея, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ фонъ-Бушенъ, составилъ проектъ „Устава одиннадцатой народной переписи“, самое заглавіе котораго указывало на тѣсную связь его съ предыдущею десятою переписью. Связь эта еще болѣе устанавливалась I статьею проекта этого устава, гдѣ опредѣлялась цѣль переписи и гдѣ сказано: „одиннадцатая ревизія или народная перепись производится: а) для провѣрки и дополненія списковъ десятой ревизіи о лицахъ, подлежащихъ платежу прямыхъ податей и для исправленія раскладки оныхъ; б) для установленія впредь правильнаго учета лицъ, подлежащихъ очередному отправленію воинской повинности, а также отпускныхъ и запасныхъ чиновъ арміи, флота и государственнаго ополченія, и в) для приведенія въ извѣстность вообще всего состава населенія Россійской Имперіи и мѣстнаго его распределенія“. Въ примѣчаніи же къ этой статьѣ сказано, что „общая сумма слѣдующихъ къ поступленію въ казну прямыхъ податей, вслѣдствіе производства новой переписи, ни въ какомъ случаѣ не будетъ увеличена, но раскладка ея можетъ быть измѣнена на основаніи результатовъ переписи“. Далѣе проектъ А. Б. фонъ-Бушена составленъ примѣнительно къ Уставу десятой ревизіи, съ вышеуказанными въ немъ измѣненіями. Переписные листы или сказки предполагалось составлять посемейно; форма этихъ листовъ, сравнительно съ сказками десятой ревизіи, нѣсколько дополнена и обнимаетъ слѣдующія свѣдѣнія: въ графѣ 1-й обозначались имя, отчество и фамилія всѣхъ членовъ семейства; каждое лицо обозначается особымъ номеромъ; въ графѣ 2-й — степень родства cadaго лица къ главѣ семейства; въ 3-й — полъ и возрастъ, на основаніи метрическихъ свидѣтельствъ, паспортовъ или данныхъ

10 ревизіи; въ 4-й — сословіе или состояніе; въ 5-й — мѣсто приписки лица и его мѣстопробываніе. Затѣмъ графы 6, 7 и 8 предоставлены были для вопросовъ, какіе будутъ установлены Статистическимъ Совѣтомъ.

Цѣна переписныхъ бланковъ устанавливалась въ 3 коп. за каждый листъ. Устройство переписныхъ губернскихъ, городскихъ и уѣздныхъ комиссій проектировалось согласно проекту Положенія о переписи П. П. Семенова, а повѣрка переписныхъ листовъ — согласно уставу 10 ревизіи, съ измѣненіемъ лишь сроковъ; такъ, на подачу переписныхъ листовъ опредѣлялось семь дней; на первую повѣрку — шесть мѣсяцевъ, а на окончательную повѣрку три мѣсяца со дня окончанія первой повѣрки. Переписные листы предполагалось составлять въ трехъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ долженъ былъ передаваться въ Центральный Статистическій Комитетъ для разработки.

За ошибки, пропуски и невѣрныя показанія опредѣлялись штрафы отъ 3 до 15 рублей, а за отказъ отвѣчать на вопросъ при повѣркѣ и сопротивленіе лицамъ, производящимъ повѣрку, виновные, кромѣ штрафа, подвергались уголовной отвѣтственности.

Ни проектъ Положенія о переписи, составленный П. П. Семеновымъ, ни проектъ устава одинадцатой народной переписи, составленный А. Б. фонъ Бушеномъ, Коммисіею Сенатора Гирса приняты не были въ первоначальномъ ихъ видѣ. Вслѣдствіе болѣе близкаго изученія вопроса, Коммиссія измѣнила свой первоначальный взглядъ на необходимость сохраненія связи между проектируемою переписью и бывшими ревизіями. Признавая по прежнему, что исполненіе возложенной на нее задачи возможно только посредствомъ общей народной переписи, Коммиссія, въ отмѣну прежняго своего мнѣнія, полагала, что новая перепись должна существенно отличаться отъ бывшихъ ревизій и не напоминать ихъ ни по характеру, ни по формѣ. Въ особенности же перепись; по мнѣнію Коммиссіи, не должна была имѣть фискальнаго характера прежнихъ ревизій, которыя были ненавистны народу и сопровождались укрывательствами и преслѣдованіями; потому что вызывали увеличеніе податей, вслѣдствіе прироста населенія. Фискальный характеръ переписи, какъ полагала Коммиссія, могъ-бы снова вызвать укрывательство прибылыхъ душъ и помѣшать успѣху переписи, правильность которой важна не только для научныхъ и административныхъ цѣлей, но также и для учета по отбыванію воинской повинности. Въ то же время Коммиссія находила, что фискальный харак-

Общія соображенія  
Коммиссіи Сенатора  
Гирса о переписи.

теперь переписи могъ-бы въ крестьянскомъ населеніи связать понятіе о ней съ вопросомъ о добавочныхъ прирѣзкахъ земли къ душевымъ надѣламъ и вызвать превратные толки и неосновательныя ожиданія, а за ними и волненіе въ народѣ. Въ силу таковыхъ соображеній, Коммиссія рѣшительно устранила отъ переписи всякій фискальный характеръ, а вмѣстѣ съ тѣмъ отклонила и проектъ устава, составленный фонъ-Бушеномъ. Съ другой стороны Коммиссія не признала возможнымъ ограничиться изложеніемъ въ Положеніи о переписи однихъ лишь общихъ правилъ, какъ предполагалъ П. П. Семеновъ; напротивъ того, она находила полезнымъ не только включить въ Положеніе указаніе на техническіе приемы переписи, но сверхъ того, для избѣжанія распространенія ложныхъ и превратныхъ слуховъ и толковъ относительно значенія переписи, прямо высказать въ Положеніи, для какихъ именно ближайшихъ цѣлей предполагается произвести общую для всего населенія перепись, а именно: а) для приведенія въ извѣстность состава и мѣстнаго распредѣленія всего вообще населенія Россійской Имперіи и б) для установленія впредь правильнаго учета лицъ, подлежащихъ воинской повинности. Независимо отъ этого и въ тѣхъ же видахъ предупрежденія ложныхъ слуховъ, Коммиссія полагала необходимымъ включить въ Положеніе еще и оговорку, что предполагаемая перепись ни въ чемъ не измѣняетъ тѣхъ правъ и обязанностей, какими русскіе подданные и члены ихъ семействъ пользуются, на основаніи дѣйствующихъ законовъ о состояніяхъ, о податяхъ и повинностяхъ и о воинской повинности.

Вслѣдствіе вышеизложенныхъ соображеній, Коммиссія признавала необходимымъ изложить Положеніе о всеобщей народной переписи въ новой редакціи, обсужденіе которой составило предметъ ея дальнѣйшихъ занятій. При этомъ Коммиссія пришла къ заключенію, что всеобщая народная перепись у насъ необходима не только какъ наиболѣе совершенный способъ исчисленія народонаселенія, но еще и потому, что, въ виду крайней неудовлетворительности у насъ текущей регистраціи населенія, только одна перепись можетъ служить исходною точкою для установленія правильныхъ текущихъ списковъ населенія, а также единственно надежнымъ матеріаломъ для основательной ихъ повѣрки, а слѣдовательно для организаціи правильнаго учета по воинской повинности, что и составляло прямую обязанность Коммиссіи.

Обращая вниманіе преимущественно на необходимость переписи

для цѣлей воинской повинности, Коммиссія не упускала, однако, изъ виду, что перепись можетъ привести пользу и для другихъ правительственныхъ цѣлей, а равно и для цѣлей научно-статистическихъ. Такимъ образомъ, Коммиссія находила, что записи предполагаемой переписи могутъ имѣть силу юридическаго акта для лицъ, приписанныхъ къ сельскимъ и городскимъ обществамъ и служить не только основаніемъ для отбыванія воинской повинности, но и для удостовѣренія принадлежности къ тому или другому сельскому обществу, а равно и актомъ состоянія, въ томъ смыслѣ, какъ то установлено IX т. Св. Зак. ст. 1559.

По заключенію Коммиссіи, свѣдѣнія о распредѣленіи всего населенія Имперіи по возрастамъ, о которыхъ при предшедшихъ ревизіяхъ не дѣлалось никакихъ выводовъ, дадутъ, въ связи съ другими свѣдѣніями переписи, весьма важныя для правительственныхъ соображеній статистическія цифры, какъ напр. о томъ, къ какимъ годамъ относятся наиболѣе слабыя численностію поколѣнія, въ какихъ частяхъ Россіи отношеніе рабочихъ возрастовъ къ другимъ возрастамъ представляется наименѣе выгоднымъ, какъ распредѣляется процентъ грамотныхъ по возрастамъ и т. п.

Коммиссія признавала также, что предстоящая перепись, которая въ противоположность съ прежними ревизіями, представитъ данныя объ исчисленіи не одного приписного, но также всего наличнаго населенія Имперіи, первый разъ дастъ правильныя свѣдѣнія о распредѣленіи фактическаго населенія не только по губерніямъ и уѣздамъ, но и по волостнымъ и не входящимъ въ составъ волостей территоріямъ, о численности и составѣ населенія коихъ Правительство не имѣетъ въ настоящее время надлежащихъ данныхъ. Свѣдѣнія о распредѣленіи фактическаго населенія совершенно необходимы для административно-полицейскихъ цѣлей, такъ какъ они должны служить основой правильнаго и проведеннаго до мелкихъ единицъ административнаго дѣленія страны, которое въ свою очередь должно служить исходною точкою всякой сколько нибудь удовлетворительной организаціи полицейскаго управленія.

Далѣе, Коммиссія указывала, что правильное исчисленіе населенія по сословнымъ группамъ, какъ приписного такъ и не приписного, съ подробнымъ обозначеніемъ различныхъ категорій крестьянъ, по отношенію къ пользованію и владѣнію поземельными надѣлами, а также

свѣдѣнія, которыя представить перепись о распредѣленіи населенія по рабочимъ возрастамъ, о занятіяхъ, ремеслахъ и промыслахъ населенія, дадутъ, въ сличеніи съ другими данными, полезный матеріалъ для сужденія объ экономическомъ положеніи населенія въ различныхъ мѣстностяхъ Имперіи.

Относительно всеобщаго исчисленія въ каждой мѣстности фактического населенія по вѣроисповѣданіямъ и родному языку, Коммиссія находила, что оно доставитъ впервые достовѣрные матеріалы для сужденія другихъ важныхъ вопросовъ, напр., о расселеніи евреевъ и распространеніи ихъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, въ коихъ мѣстопробываніе ихъ ограничено закономъ. При подобной переписи получатся также свѣдѣнія о дѣйствительномъ распредѣленіи татарскаго населенія, иноземныхъ колонистовъ и т. п. При предполагаемой переписи, по примѣру европейскихъ переписей, могутъ быть также исчислены лица, физическіе недостатки которыхъ налагаютъ на общество и государство нѣкоторыя обязанности по ихъ призрѣнію, какъ то слѣпые, глухонѣмые, безумные и т. п.; это послужитъ матеріаломъ для полезныхъ административныхъ соображеній.

Наконецъ, по мнѣнію Коммиссіи, сличеніе въ каждой мѣстности приписного населенія съ фактическимъ покажетъ на движеніе переселенія крестьянъ и выяснитъ, въ какой мѣрѣ необходимо устранить препятствія, затрудняющія переселенія, вызываемыя необходимостью заработковъ.

Въ заключеніе своихъ соображеній, Коммиссія высказала, что изложенныя выше указанія не исчерпываютъ, конечно, вполне всѣхъ административныхъ и научно статистическихъ потребностей, которыми можетъ удовлетворить перепись, но вполне достаточны для того, чтобы опредѣлить, какія именно данныя должна представить перепись. Согласно сему Коммиссія пришла къ убѣжденію о необходимости включить въ переписные листы, кромѣ бывшихъ въ прежнихъ ревизскихъ сказкахъ вопросныхъ графъ, еще нѣкоторыя дополнительныя съ обозначеніемъ въ нихъ свѣдѣній о занятіяхъ, ремеслахъ и промыслахъ, о вѣроисповѣданіи, родномъ языкѣ, грамотности и особыхъ физическихъ недостаткахъ.

Классификація населенія по сословіямъ.

Установивъ такимъ образомъ общій, принципиальный взглядъ на значеніе переписи вообще и въ связи съ возложенною на нее задачею, Коммиссія Сенатора Гирса приступила къ детальной разработкѣ нѣ-



которыхъ частныхъ вопросовъ, касающихся уже исполненія самой переписи, и прежде всего признала необходимымъ составить по возможности полную классификацію сословій и состояній, по коей разнаго рода лица должны быть занесены въ списки переписи. Въ виду же того, что принадлежность къ тому или другому сословию опредѣляется не только статьями свода законовъ, но еще и различными Высочайшими повелѣніями и положеніями, нигдѣ во всей ихъ полнотѣ не собранными, Коммиссія признавала необходимымъ подвергнуть составленную ею классификацію сословій и состояній разсмотрѣнію компетентныхъ вѣдомствъ для исправленія и дополненія. Съ этою цѣлью, по представленію Коммиссіи и въ видахъ ускоренія ея работъ, бывшій Министръ Финансовъ Статсъ-Секретарь Рейтернъ, не ожидая окончательной выработки проекта Положенія о переписи, при отношеніи отъ 25 Іюня 1876 г. за № 2137 препроводилъ означенную классификацію на заключеніе Министра Внутреннихъ Дѣлъ; а въ то же время сообщилъ ее и другимъ Министрамъ.

Въ означенной классификаціи указаны слѣдующія сословія и состоянія, подлежащія обозначенію въ переписныхъ листкахъ предстоявшей переписи: а) дворяне потомственные; б) дворяне личные; в) лица духовнаго званія всѣхъ вѣроисповѣданій, христіанскихъ и не христіанскихъ; г) потомственные почетные граждане; д) личные почетные граждане; е) купцы; ж) мѣщане (къ нимъ причислены и вѣчные цеховые и рабочіе люди); з) сельскіе обыватели съ указаннымъ ниже подраздѣленіемъ на разряды; и) войсковые обыватели или казаки (областей: Донской, Кубанской, Терской и Уральской и войскъ: Астраханскаго, Оренбургскаго, Сибирскаго и Амурскаго); к) инородцы (самобыды Мезенскаго уѣзда, ясачные, кочующіе и бродячіе инородцы Сибири, осѣдлые инородцы Сибири, буде не приписались къ какому либо городскому или сельскому обществу, кочующіе калмыки и киргизы); л) иностранные подданные \*).

Сельскіе обыватели подраздѣлены Коммиссіей на слѣдующіе 10 разрядовъ:

*І Разрядъ: Крестьяне собственники: а) \*бывшіе государственные,*

---

\*) Всѣ перечисленныя сословія помѣщены въ ст. 46 проекта Положенія о всеобщей народной переписи, составленнаго Коммиссіей Сенатора Гирса.

получившіе устройство на основаніи правил 24 Ноября 1866 г. \*); б) бывшіе государственные, получившіе устройство на основаніи Высочайшаго повелѣнія 16 Мая 1867 г. \*\*); в) бывшіе горнозаводскіе люди, получившіе устройство на основаніи Положенія 8 Марта 1861 г.; г) бывшіе удѣльные, Государевы и дворцовые; д) бывшіе владѣльческіе, выкупившіе свои надѣлы или приступившіе къ выкупу съ содѣйствіемъ или безъ содѣйствія Правительства; е) бывшіе заводскіе и посессионные, а также владѣльческіе, получившіе усадьбу и надѣлъ даромъ; ж) бывшіе владѣльческіе, получившіе въ даръ одну усадьбу и четверть надѣла; з) владѣвшіе собственными землями до 19 Февраля 1861 г. \*\*\*); и) Прибалтійскихъ губерній \*\*\*\*); і) Царства Польскаго; к) резепи въ Бессарабіи; л) бывшіе колонисты; м) малороссійскіе казаки; н) состоящіе на особыхъ положеніяхъ \*\*\*\*\*); о) обѣльные вотчинники въ Петрозаводскомъ, Вытегорскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ Олонецкой губерніи; п) бѣлопашцы въ Костромской губерніи и р) татары-поселяне Таврической губерніи.

*II Разрядъ:* Временно-обязанные крестьяне по Положенію 19 февраля 1861 г.

---

\*) Сюда отнесены помѣщенные въ уставѣ десятой ревизіи: поселяне имѣній государственныхъ всѣхъ наименованій; лашманы; поселяне однодворческіе; ямщики; однодворцы внутреннихъ губерній; войсковые обыватели; бывшіе пахатные солдаты Новгородской губерніи; бывшіе крестьяне, пожертвованные нѣкоторымъ учебнымъ заведеніемъ; крестьяне, бывшіе приписанными къ Кіевской Межигорской фабрикѣ; лоцмана Архангельскіе и Боровичскіе; работники и мастеровые Павловской фабрики; приписанные къ Эльтонскому озеру и живущіе на солевозныхъ трактахъ у казенныхъ водопойныхъ колодезѣ; купленные въ казну у частныхъ лицъ; бывшіе коннозаводскіе; греки и армяне, водворенные въ Мариупольскомъ и Ростовскомъ уѣздахъ Екатеринославской губерніи; поселяне разныхъ наименованій въ Бессарабіи на казенныхъ земляхъ и татары юртовскіе, емешные и кундровскіе въ Астраханской губерніи.

\*\*) Сюда отнесены поселяне, значившіеся по десятой ревизіи подъ наименованіемъ: государственныхъ крестьянъ западныхъ губерній; однодворцевъ западныхъ губерній на казенныхъ земляхъ; вольныхъ людей на казенныхъ земляхъ; пахотныхъ солдатъ Витебской и Могилевской губерній.

\*\*\*) Сюда причислены крестьяне, значившіеся по 10 ревизіи подъ названіемъ: свободныхъ хлѣбопашцевъ; безобровныхъ крестьянъ; мензелинской шляхты и однодворцевъ западныхъ губерній, водворенныхъ на собственныхъ земляхъ.

\*\*\*\*) Всѣ крестьяне названныхъ губерній, выкупившіе свои участія, какъ у казны такъ и у частныхъ лицъ, или приступившіе къ выкупу и, такъ называемые, Куримъ-Кениги въ Гольдингенскомъ уѣздѣ.

\*\*\*\*\*) Крестьяне Юрбургскаго и Тауроченскаго моіоратныхъ имѣній; крестьяне имѣній Кнышинскаго и Гоніондзкаго; крестьяне поіезуитскіе; крестьяне бывшіе лонные; крестьяне бывшіе Острогской ординаціи и крестьяне бывшіе городскіе.



*III Разрядъ:* Обязанные крестьяне, проживающіе на земляхъ владѣльческихъ по контрактамъ и договорамъ \*).

*IV Разрядъ:* Сельскіе обыватели, не пользующіеся поземельнымъ надѣломъ, приписанные къ волостямъ.

*V Разрядъ:* Царане въ Бессарабіи.

*VI Разрядъ:* Обязанные крестьяне на особыхъ правахъ \*\*).

*VII Разрядъ:* Крестьяне водворенные въ Сибири на казенныхъ земляхъ.

*VIII Разрядъ:* Башкиры.

*IX Разрядъ:* Мещеряки.

*X Разрядъ:* Тептяри \*\*\*).

Для лицъ, не принадлежащихъ ни къ какому изъ поименованныхъ выше состояній или разрядовъ, въ спискахъ переписи, вмѣсто обозначенія сословія или состоянія, предполагалось вносить званіе, которое присвоено этимъ лицамъ по закону и которымъ они пользуются, не принадлежа къ общимъ сословіямъ Имперіи. Вслѣдствіе сего, въ спискахъ переписи по проекту Коммиссіи разрѣшалось вносить слѣдующія названія: а) вольныхъ матросовъ; б) сиротъ, убогихъ и воспитанниковъ общественнаго призрѣнія; в) ссыльно-поселенцовъ и ссыльно-каторжныхъ, освобожденныхъ отъ работъ; г) уволенныхъ изъ духовнаго званія, изъ городскихъ и сельскихъ обществъ и состоящихъ на государственной службѣ, но не имѣющихъ чина; д) канцелярскихъ служителей и отставныхъ изъ нихъ; е) приходскихъ учителей, комнатныхъ надзирателей, помощниковъ инспекторовъ университетскихъ студентовъ, смотрителей за воспитанниками Министерства Народнаго Просвѣщенія, домашнихъ учителей, классныхъ надзирателей и пр., если они изъ по-

---

\*) Сюда относятся: крестьяне Остзейскихъ губерній, проживающіе на казенныхъ или владѣльческихъ земляхъ по контрактамъ и договорамъ; бывшіе однодворцы и вольные люди на владѣльческихъ земляхъ; старообрядцы, проживающіе въ западныхъ губерніяхъ на владѣльческихъ земляхъ; половники въ Волынской губерніи; крестьяне госпитальныхъ мизъ въ Эстляндіи; бывшіе крестьяне купеческіе и водворенные на земляхъ купцовъ и вообще крестьяне великороссійскихъ губерній, водворенные на земляхъ владѣльческихъ по контрактамъ.

\*\*) Сюда относятся бывшіе помѣщичьи крестьяне, уволенные на основаніи Положенія 2 апрѣля 1842 года; обязанные крестьяне Тираспольскаго уѣзда и крестьяне, бывшіе приписанными къ Олонецкимъ горнымъ заводамъ.

\*\*\*)) Разряды сельскихъ обывателей помѣщены въ ст. 47 того же проекта Положенія и въ приложеніи къ той статьѣ.

датныхъ сословіи и состоятъ на службѣ; ж) воспитанниковъ земледѣльческихъ училищъ, а также Московской земледѣльской школы и Усманскаго училища земледѣлія и садоводства, получившихъ свидѣтельства на званіе ученыхъ управительскихъ помощниковъ, или аттестаты на званіе ученыхъ управителей, ученыхъ садовниковъ, или ученыхъ винодѣловъ, а также управителей и садовниковъ; з) окончившихъ курсъ въ таксаторскихъ классахъ частныхъ землебродъ и таксаторовъ; и) курьеровъ, вахтеровъ, сторожей, счетчиковъ, типографскихъ служителей и пр., если таковые состоятъ на дѣйствительной службѣ; і) служащихъ въ почтовомъ вѣдомствѣ, а равно артистовъ и служителей театральнаго вѣдомства, если поступили на службу изъ податныхъ; к) горнозаводскихъ техниковъ, какъ-то: кондукторовъ, пробирщиковъ, межевщиковъ, чертежниковъ и надсмотрщиковъ; л) мастеровыхъ и рабочихъ разныхъ казенныхъ заводовъ и мануфактуръ, а также Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, если они не получили отставки до 8 Марта 1861 г., или были оставлены на службѣ по найму послѣ изданія сего указа, и дѣтей ихъ; м) безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ, состоящихъ на службѣ въ придворно-конюшенномъ вѣдомствѣ; н) отставныхъ придворнослужителей и дѣтей ихъ, если таковые не приняты въ придворное вѣдомство и не приписаны въ податное состояніе, а также не классныхъ придворно-служителей и придворныхъ мастеровъ, состоящихъ на дѣйствительной службѣ, и дѣтей ихъ; о) несовершеннолѣтнихъ, обязанныхъ приписаться и избрать родъ жизни по достиженіи извѣстнаго возраста \*).

Затѣмъ, Коммиссія полагала совершенно воспретить внесеніе въ списки переписи кого бы то ни было подъ наименованіемъ *разночинцевъ*, такъ какъ названіе это никакого закономъ опредѣленнаго значенія не имѣетъ.

Министерство Внутреннихъ Дѣлъ по поводу этой классификаціи никакихъ замѣчаній не сдѣлало, о чемъ и сообщено было Министру Финансовъ отношеніемъ отъ 28 августа 1876 г. за № 514.

Избраніе мѣста законной осѣдлости.

Обращаясь, затѣмъ, къ разсмотрѣнію вопроса, при какихъ условіяхъ общая народная перепись окажется полезною для дальнѣйшаго учета лицъ, подлежащихъ воинской повинности, Коммиссія Сенатора

\*) Ст. 48 проекта того же Положенія.

Гирса обратила вниманіе на то, что для отправленія воинской повинности необходимо, чтобы Правительство могло имѣть своевременныя свѣдѣнія о каждой семьѣ, а для этого прежде всего нужно, чтобы оно знало впередъ, гдѣ именно оно можетъ получить эти свѣдѣнія. Отсюда естественно вытекала необходимость *юридической приписки* населенія, на основаніи избранія каждымъ самостоятельнымъ лицомъ мѣста законной осѣдности, въ виду чего и составленъ былъ П. П. Семеновымъ упомянутый выше проектъ Положенія.

Коммиссія признавала, что таковая приписка, предшествуя переписи, значительно облегчила бы ея производство и обезпечила ея успѣхъ.

По вопросу о томъ, кто долженъ быть обязанъ заявлять о мѣстѣ законной осѣдности: глава-ли семейства только, или же и прочіе члены семьи и, въ послѣднемъ случаѣ, начиная съ какого возраста, — Коммиссія, согласно тому же проекту П. П. Семенова, признала вполне достаточнымъ, чтобы заявленія подавались только главою семьи, будь то лицо мужского или женскаго пола. Поэтому лица, достигшія совершеннолѣтія, но не вышедшія изъ состава семьи, заявленій подавать не обязаны; съ другой стороны, несовершеннолѣтніе, но образующіе свое отдѣльное хозяйство, должны подавать заявленія и избрать мѣсто законной осѣдности.

На основаніи заявленій объ избраніи мѣста законной осѣдности, по предположеніямъ Коммиссіи, должны вестись, въ мѣстахъ приѣма ихъ, списки объ осѣдности, а подающимъ заявленія должны выдаваться свидетельства объ осѣдности, остающіяся при нихъ до слѣдующей приписки. Кромѣ того значенія, какое свидетельства эти имѣли бы для учета по воинской повинности, они оказались бы весьма полезными и для контроля всякихъ другихъ повинностей. Наконецъ, по мѣсту законной осѣдности, Правительство могло бы обращаться къ каждому со всѣми своими требованіями, въ тѣхъ случаяхъ, когда оно признавало-бы то нужнымъ, и всѣ послѣдствія, могущія произойти отъ неотвѣта на такія требованія, оставлять на отвѣтственности самого лица. Свидѣтельства эти, по мнѣнію Коммиссіи, могли бы замѣнять свидетельства о личности и удобство ихъ для населенія подтверждается примѣромъ Франціи и Бельгіи, гдѣ свидетельства эти необязательны, однако же, имѣются почти у всѣхъ.

Признаки для избранія законной осѣдности Коммиссія установила тѣже, что и П. П. Семеновъ, т. е.: владѣніе недвижимой собствен-

ностью, долгосрочное арендованіе недвижимой собственности, производство торговли или промысла, государственная, общественная или частная служба и постоянное мѣсто жительства.

Относительно того, всѣ ли сословія должны избирать мѣсто законной осѣдлости, Коммиссія имѣла въ виду, что принадлежность крестьянъ къ сельскому обществу служить уже сама по себѣ опредѣленіемъ мѣста ихъ законной осѣдлости, а потому подача особыхъ заявленій по сему предмету была бы для нихъ излишнею; но затѣмъ есть масса лицъ, которыя хотя и обязаны были, на основаніи изданныхъ, со времени послѣдней ревизіи, законоположеній, приписаться къ сельскимъ или городскимъ обществамъ, но до сихъ поръ, по разнымъ причинамъ, остаются вовсе неприписанными; равнымъ образомъ, есть особый разрядъ лицъ, которымъ законъ разрѣшалъ оставаться не приписанными до производства новой ревизіи и которыя, пользуясь этой льготой, не приписались къ подлежащимъ сельскимъ и городскимъ обществамъ. Коммиссія полагала необходимымъ, чтобы всѣ означенныя лица, тотчасъ по обнародованіи Положенія о переписи, приписались къ сельскимъ или городскимъ обществамъ, или избрали для себя какой либо, по ихъ желанію, родъ жизни;—а для того, чтобы не было никакого сомнѣнія — какія категоріи лицъ обязаны подчиниться этому правилу о припискѣ, Коммиссія признала нужнымъ подробно поименовать ихъ въ проектѣ Положенія о всеобщей народной переписи. Такихъ лицъ Коммиссія опредѣлила 22 категоріи, а именно: 1) бывшіе дворовые люди, если они не приписались еще къ волостямъ или городамъ, согласно Положенію 19 февраля 1861 г. о дворовыхъ людяхъ; 2) вольноотпущенные люди, или отчужденные на свободу по судебнымъ приговорамъ; 3) панцырные бояре (Высочайшее повелѣніе 27 мая 1873 г.); 4) вольные люди, проживающіе въ 9 западныхъ губерніяхъ (Высочайшее повелѣніе 25 іюля 1864 г. и Высочайше утвержденныя Положенія 18 января 1866 г. и 16 мая 1867 г.); 5) бывшіе питатные служители изъ казенныхъ селеній при церквахъ, монастыряхъ и архіерейскихъ домахъ и при заведеніяхъ, находящихся при оныхъ, а также дѣти ихъ, достигшіе 19-лѣтняго возраста (Положеніе 19 февраля 1863 г.); 6) сироты и питомцы воспитательныхъ домовъ, если до достиженія 21-лѣтняго возраста не поступили въ состояніе матерей, или воспитателей податного сословія; 7) питомцы приказовъ общественнаго призрѣнія, отданные на воспитаніе поселянамъ

съ причисленіемъ къ ихъ семействамъ, если они достигли 18-лѣтняго возраста; 8) воспитанники тѣхъ же приказовъ по достиженіи 21 года; 9) дѣти питомцевъ воспитательнаго дома, уволенныхъ изъ адмиралтейскихъ рабочихъ экипажей; 10) дѣти почетныхъ гражданъ западныхъ губерній, непричисленныя къ другому состоянію до 21-лѣтняго возраста; 11) дѣти воспитанниковъ коммерческихъ училищъ изъ податнаго состоянія, хотя бы отцы ихъ имѣли званіе кандидатовъ коммерціи; 12) дѣти врачей изъ податнаго состоянія, не пріобрѣвшихъ ни чиновъ, ни почетнаго гражданства; 13) дѣти домашнихъ учителей изъ податнаго состоянія, рожденные до утвержденія отцовъ ихъ въ учительскомъ званіи, а равно и приходскіе учителя изъ податныхъ званий; 14) придворно-служители, служители театральной дирекціи и музыканты, собственно не принадлежащіе оной, а также дѣти артистовъ и музыкантовъ, не принадлежащихъ дирекціи и свободному отъ податей званію; дворцовые служители, крестьяне и мастеровые, исключенные изъ придворнаго или театрального вѣдомства съ обязательствомъ избрать родъ жизни, а также дѣти сыновей придворно-служителей, отцы коихъ не приняты въ придворное вѣдомство и приписаны въ податное состояніе; 15) безсрочно-отпускные нижніе чины, обязанные приписаться на основаніи Высочайшаго повелѣнія 25 іюня 1867 г. къ городскому или сельскому состоянію; 16) техническіе нижніе чины, уволенные до прослуженія 15-лѣтняго срока отъ обязательныхъ работъ на казенныхъ горныхъ заводахъ вѣдомства Министерства Финансовъ и Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА; 17) иностранцы, принявшіе присягу на русское подданство; 18) евреи, магометане и вообще всѣ иновѣрцы, принявшіе православіе и посему исключенные изъ прежнихъ обществъ или родившіеся послѣ десятой ревизіи; 19) дѣти военныхъ дезертировъ, рожденные внѣ предѣловъ Россіи и возвратившіеся изъ за-границы; 20) незаконнорожденные дѣти матерей податнаго состоянія; 21) незаконнорожденные дѣти матерей привилегированныхъ состояній, если достигли 21-лѣтняго возраста; 22) лица, лишенные по суду особыхъ правъ и преимуществъ и сосланныя на житье въ Сибирь или отдаленныя губерніи \*).

Окончательнымъ срокомъ для приписки къ законной осѣдлости, по мнѣнію Коммиссіи, можно назначить день заключенія и подписанія

---

\*) Лица эти поименованы въ приложеніи къ ст. 6. проекта Положенія о всеобщей народной переписи, составленной Коммиссіей Сенатора Гирса.



списковъ переписи, а для лицъ, невыполнившихъ этой обязанности, установить штрафъ въ размѣрѣ 10 рублей \*).

Препятствіе къ выполнению требованія о припискѣ Коммиссія усматривала въ томъ, что городскія и сельскія общества не будутъ давать согласія на принятіе въ свою среду новыхъ членовъ. Для устранения этого Коммиссія полагала предоставить всѣмъ лицамъ, обязаннымъ приписаться ко времени производства общей народной переписи, право приписываться, по мѣсту жительства, или нахождения ихъ имущества: въ городахъ—къ мѣщанскимъ обществамъ, безъ согласія сихъ обществъ, а въ уѣздахъ—къ волостямъ, безъ согласія волостныхъ сходовъ. Но такъ какъ, при существовавшей круговой порукѣ, такая приписка къ обществамъ, возлагая на нихъ отвѣтственность за исправное отбываніе податей и повинностей новыми членами, приписанными къ нимъ безъ ихъ согласія, могла бы быть очень тягостна для обществъ, то Коммиссія признавала необходимымъ, въ огражденіе ихъ интересовъ, постановить, что лица, приписавшіяся къ мѣщанскимъ обществамъ, безъ согласія обществъ, а къ волостямъ—безъ согласія волостного схода,—отбываютъ подати и повинности подъ своею личною отвѣтственностію, безъ ручательства за нихъ обществъ въ исправномъ поступленіи слѣдующихъ съ нихъ податей и повинностей.

По свѣдѣніямъ Коммиссіи, приписка къ обществамъ, кромѣ указанной причины, затруднялась еще и тѣмъ, что въ столицахъ не дозволялось приписываться къ мѣщанскимъ обществамъ. Это запрещеніе особенно тяжело было для тѣхъ лицъ, которыя проживаютъ постоянно въ столицахъ и имѣютъ тамъ постоянныя занятія. На сколько стѣснительно это правило можно судить по тому, что оно вызывало въ громадныхъ размѣрахъ приписку къ городамъ, ближайшимъ къ столицамъ, лицъ, имѣющихъ постоянное жительство въ С.-Петербургѣ и Москвѣ. Такая приписка, не по мѣсту жительства, не только стѣсняла лицъ, обязанныхъ припискою, но также вызвала большія неудобства по учету воинской повинности и по взысканію податей и повинностей, такъ какъ мѣсто жительства таковыхъ лицъ оставалось очень часто неизвѣстнымъ для мѣщанскихъ обществъ, къ которымъ они состояли приписанными.

Въ виду сего, Коммиссія Сенатора Гирса полагала необходимымъ разрѣшить лицамъ, обязаннымъ приписаться ко времени общей на-

---

\*) Ст. 91 проекта Положенія о переписи.

родной переписи и проживающимъ въ столицахъ, приписываться къ мѣщанскимъ обществамъ сихъ городовъ на предположенныхъ выше основаніяхъ, т. е. безъ согласія обществъ и безъ примѣненія къ такимъ лицамъ круговой отвѣтственности обществъ по взысканію съ нихъ податей и повинностей.

Если, не смотря на всѣ эти облегчительныя мѣры для приписки, кто либо останется не приписаннымъ къ назначенному сроку, то кромѣ взысканія штрафа съ таковыхъ лицъ, по мнѣнію Коммиссіи, необходимо приписывать ихъ обязательно, по мѣсту пребыванія ихъ во время переписи, къ мѣщанскимъ обществамъ и волостямъ на указанныхъ основаніяхъ, такъ какъ иначе въ спискахъ переписи оказались бы значительныя пробѣлы въ показаніи мѣста приписки.

Коммиссія приняла во вниманіе также и то, что при существующемъ порядкѣ приписки къ мѣщанскимъ обществамъ по приѣмнымъ приговорамъ и при запрещеніи приписки къ столичнымъ мѣщанскимъ обществамъ, многія лица, обязанныя припискою, приписаны, какъ сказано выше, не въ тѣхъ городахъ, въ которыхъ они водворились со своими семействами на постоянное жительство. Въ виду тѣхъ неудобствъ, которыя сопряжены съ такою припискою не по мѣсту постоянного жительства, Коммиссія признавала полезнымъ предоставить всѣмъ означеннымъ лицамъ право перечисляться въ мѣщанскія общества тѣхъ городовъ, не исключая и столицъ, въ коихъ они имѣютъ постоянное жительство, безъ согласія обществъ и безъ примѣненія къ такимъ лицамъ круговой поруки по уплатѣ податей и повинностей.

Затѣмъ, Коммиссія обратилась къ вопросу объ обязательномъ избраніи мѣста законной осѣдлости лицами привилегированныхъ сословій, не подлежащихъ припискѣ къ городскимъ и сельскимъ обществамъ. Къ сословіямъ этимъ принадлежать: дворяне потомственные и личные; лица духовнаго званія православнаго и другихъ христіанскихъ исповѣданій; почетные граждане потомственные и личные; всѣ вообще лица, состоящія на службѣ по опредѣленію отъ Правительства; домашніе учителя, учителя и наставники, числящіеся на государственной службѣ и на основаніи Уставовъ, освобождаемые отъ податей; люди, принадлежащіе къ вѣдомствамъ почтовому и театральному; отставные придворнослужители и дѣти ихъ, не принятые въ придворное вѣдомство и не приписанные къ податному состоянію; лица податного сословія, приобрѣтшія установленнымъ порядкомъ ученыя,



медицинскія и академическія степени (кроме аптекарскихъ учениковъ, кои остаются приписанными); духовные магометанскаго закона, пользующіеся правами особаго духовнаго состоянія; караймы, занимающіе духовныя должности; штатныя ламы въ Сибири; отставные нижніе чины, никуда не приписанные.

Относительно этихъ лицъ, Коммиссія Сенатора Гирса полагала, что если бы у насъ существовали всеословныя территоріальныя волости, то приписка къ волостямъ всѣхъ лицъ, проживающихъ въ чертѣ ихъ, была бы наиболѣе соответственной. За отсутствіемъ же таковыхъ волостей мѣстными административными единицами оставались только уѣзды и станы. Вслѣдствіе обширности наименьшаго даже изъ уѣздовъ, приписка къ нимъ была бы затруднительна для обывателей, а слѣдить затѣмъ, чтобы не было пропусковъ, было бы почти невозможно. Поэтому Коммиссія вынуждена была остановиться на припискѣ къ станамъ, возложивъ выдачу свидѣтельствъ на станovýchъ приставовъ, или ближайшіе органы мѣстной полиціи.

При этомъ Коммиссія имѣла однако же въ виду, что станъ не обладалъ достаточною постоянностью, такъ что онъ могъ быть измѣняемъ административнымъ путемъ. По мнѣнію Коммиссіи, такое административное измѣненіе становъ должно было быть отмѣнено, но передъ тѣмъ слѣдовало бы подвергнуть пересмотру существовавшее раздѣленіе на станы, болѣе приспособивъ ихъ къ разнообразнымъ мѣстнымъ условіямъ и уменьшивъ размѣры весьма многихъ. Въ послѣднемъ случаѣ каждый станъ могъ бы составить особый воинскій участокъ, тогда какъ существовавшія въ то время границы становъ были часто таковы, что съ ними почти нигдѣ не совпадали ни воинскіе, ни мировые участки; неправильность же административнаго дѣленія доходила до того, что въ составъ нѣкоторыхъ волостей входили селенія, принадлежація не только къ разнымъ уѣздамъ, но даже къ разнымъ губерніямъ.

При дальнѣйшемъ, однако, разсмотрѣніи вопроса о введеніи для привилегированныхъ сословій обязательной законной осѣдлости, Коммиссія признала, что это было бы сопряжено съ большими неудобствами, по слѣдующимъ главнымъ причинамъ: 1) по неимѣнію необходимой для приписки мелкой всеословной территоріальной единицы, которая бы давала возможность учрежденію, завѣдывающему регистраціей, слѣдить за измѣненіями въ составѣ семействъ, внесенныхъ въ списки осѣдлости; 2) по значительности расходовъ, которые потребо-

вались бы для веденія въ исправности списковъ законной осѣдлости; 3) по стѣснительности для частныхъ лицъ правилъ законной осѣдлости, которая наложила бы на нихъ обязанность, подъ опасеніемъ опредѣленной отвѣтственности не только приписать себя и свои семейства къ опредѣленнымъ мѣстностямъ, но также сообщать учрежденіямъ, завѣдывающимъ веденіемъ списковъ осѣдлости, всѣ свѣдѣнія о перемѣнахъ въ ихъ семействахъ, вслѣдствіе смерти, рожденій и перемѣщеній. Введеніе же законной осѣдлости безъ учрежденія мелкой все-сословной территоріальной единицы и отвѣтственности за неправильныя и несвоевременныя показанія объ измѣненіяхъ въ составѣ семействъ, не принесло бы никакой пользы.

По мнѣнію Коммиссіи, учетъ, основанный на спискахъ такой осѣдлости, былъ бы самоучетомъ, такъ какъ главнымъ основаніемъ списковъ осѣдлости, по необходимости, должны были бы служить показанія лицъ, подлежащихъ внесенію въ списки и тѣ лица, которыя бы захотѣли укрыться отъ воинской повинности, имѣли бы полную возможность уклониться и отъ правильнаго внесенія ихъ въ списки осѣдлости.

Отклонивъ, въ силу указанныхъ соображеній, для привилегированныхъ сословій обязательную приписку къ мѣсту законной осѣдлости, Коммиссія подвергла, однако, разсмотрѣнію вопросъ объ учетѣ по отбыванію воинской повинности лицами означенныхъ сословій; но въ этомъ отношеніи въ Коммиссіи произошло разногласіе.

Предсѣдатель и четыре члена Коммиссіи \*) полагали, что для привилегированныхъ сословій можно было бы, въ видѣ опыта, установить учетъ по отбыванію личной воинской повинности, основанный на припискѣ къ призывнымъ участкамъ, въ томъ случаѣ, еслибы всѣ семейства, у которыхъ есть дѣти мужского пола не старѣе 20 лѣтъ, обязаны были, ко дню переписи, приписаться къ призывнымъ участкамъ. Тогда явилась бы возможность составлять, по призывнымъ участкамъ, посемейные списки для всѣхъ лицъ привилегированныхъ сословій, подлежащихъ воинской повинности, въ періодъ отъ одной до другой переписи, если бы таковой былъ принятъ даже въ 20 лѣтъ. Эти посемейные списки и представили бы собою нужныя свѣдѣнія для учета лицъ привилегированныхъ сословій. Предполагаемая при-

---

\*) Сенаторъ Т. С. Гирсъ, Т. С. Кудрявцевъ, Генераль-Маіоры: Шнитниковъ, Максеевъ и Д. С. С. фонъ-Бушенъ.

писка къ призывнымъ участкамъ не только не вызвала бы никакихъ затрудненій для лицъ привилегированныхъ сословій, но, напротивъ того, значительно упростила бы порядокъ отбыванія ими воинской повинности.

По Уставу о воинской повинности, родители могутъ приписывать своихъ дѣтей къ призывнымъ участкамъ только по наступленіи имъ шестнадцати-лѣтняго возраста. Означенные члены Коммисіи находили, что это правило очень стѣсняетъ приписку и не можетъ не затруднять родителей, для которыхъ было бы гораздо легче, одновременно съ отправкою метрическихъ документовъ озаботиться и припискою ихъ дѣтей къ призывному участку. При предполагаемой припискѣ къ призывнымъ участкамъ семействъ, у которыхъ есть дѣти мужского пола не старше 40 лѣтъ, родители получаютъ возможность сразу приписать всѣхъ своихъ дѣтей, не взирая на различіе ихъ возраста, что значительно облегчитъ выполненіе лежащихъ на нихъ обязанностей. Другимъ важнымъ неудобствомъ существующей приписки къ призывнымъ участкамъ является то обстоятельство, что для лицъ привилегированныхъ сословій своевременное полученіе документовъ, необходимыхъ для признанія ихъ льготъ по семейному положенію, при отбываніи личной воинской повинности, сопряжено съ большими затрудненіями. Приписка сословная, установленная для дворянъ, въ томъ положеніи, въ какомъ она находится, на столько неудовлетворительна, что многіе предводители дворянства положительно отказываются выдавать дворянамъ, дѣти которыхъ подлежатъ призыву, удостовѣренія о составѣ семействъ, боясь ошибокъ въ показаніи такихъ свѣдѣній. Если при переписи всѣ семейства, въ составѣ которыхъ находятся дѣти мужского пола не старше 20 лѣтъ, будутъ приписаны къ призывнымъ участкамъ, то и это второе затрудненіе само собою устранилось, такъ какъ, затѣмъ, въ самыхъ призывныхъ участкахъ будутъ вестись посемейные списки и, слѣдовательно, будутъ сосредоточены всѣ свѣдѣнія, необходимыя для опредѣленія льготъ по воинской повинности привилегированныхъ сословій.

Остальные 5 членовъ Коммисіи \*) не раздѣляли такого мнѣнія: находя, что существующія правила по отбыванію воинской повинности привилегированными сословіями, налагающія на лицъ, укрывающихся отъ воинской повинности, весьма тяжкія наказанія, совмѣстно съ приве-

---

\*) Сенаторъ Т. С. Домонтовичъ, Т. С. Поповъ, П. П. Семеновъ, Д. С. С. Бухъ и С. А. Ольхинъ.

деніемъ въ извѣстность, при всеобщей народной переписи, всѣхъ лицъ привилегированныхъ сословій, подлежащихъ отбыванію воинской повинности, достаточно обезпечиваютъ правильное выполненіе сими сословіями воинской повинности, — они полагали, что представляемая за всѣмъ тѣмъ сими правилами нѣкоторыя неудобства на практикѣ не могутъ быть устранены предполагаемою припискою къ призывнымъ участкамъ тѣхъ семействъ, въ составѣ которыхъ есть дѣти мужского пола не старѣе 20 лѣтъ.

По мнѣнію означенныхъ пяти членовъ, правильный учетъ лицъ привилегированныхъ сословій по отбыванію воинской повинности, по мѣсту приписки, подобно тому учету, который установленъ для лицъ, обязанныхъ припискою къ сельскимъ и городскимъ обществамъ, могъ бы быть обезпеченъ только при условіи введенія для привилегированныхъ сословій обязательной законной осѣдлости, которая дала бы возможность слѣдить за рожденіемъ, смертностью и передвиженіемъ лицъ, приписанныхъ къ данной мѣстности.

Предлагаемая же предсѣдателемъ и четырьмя членами Коммисіи система учета лицъ привилегированныхъ сословій по призывнымъ участкамъ, основанная исключительно на припискѣ къ таковымъ участкамъ всѣхъ семействъ привилегированныхъ сословій, въ составѣ которыхъ есть дѣти мужского пола не старѣе 20 лѣтъ, не обязываетъ лицъ, приписанныхъ къ призывнымъ участкамъ, доставлять въ участки свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ семейномъ составѣ и увѣдомлять о перемѣнахъ мѣстъ постоянного жительства, для перечисленія въ другіе призывные участки. При такихъ условіяхъ, многія лица изъ приписанныхъ къ призывнымъ участкамъ умрутъ и о смерти ихъ не будетъ отмѣчено; во многихъ семействахъ число дѣтей, вслѣдствіе новыхъ рожденій, увеличится, и объ этомъ не будетъ объявлено; наконецъ многіе, въ особенности при подвижности у насъ лицъ привилегированныхъ сословій, переѣдутъ изъ одной губерніи въ другую, и это останется неизвѣстнымъ для призывныхъ участковъ. Однимъ словомъ, посемейные списки въ призывныхъ участкахъ весьма скоро сдѣлаются совершенно непригодными для учета и только будутъ напрасно обременять собою участки и вызывать непроизводительные расходы и значительную переписку.

Если въ настоящее время, объясняли далѣе пять членовъ Коммисіи, нѣкоторыя лица изъ дворянъ, какъ указано выше, дѣй-

ствительно и затрудняются въ полученіи отъ предводителей дворянства удостовѣреній объ ихъ семейномъ составѣ, необходимыхъ имъ для полученія льготъ по воинской повинности, то это, во всякомъ случаѣ, не можетъ быть устранено предлагаемою припискою къ призывнымъ участкамъ, во-первыхъ потому, что посемейные списки призывныхъ участковъ, на основаніи указанныхъ соображеній, не будутъ заключать въ себѣ вѣрныхъ свѣдѣній о семейномъ составѣ и, слѣдовательно, не замѣнятъ собою упомянутыхъ удостовѣреній о семейномъ составѣ лицъ привилегированныхъ сословій, а во-вторыхъ потому, что если даже свѣдѣнія о перемѣнахъ въ семейномъ составѣ будутъ правильно отмѣняться въ книгахъ призывныхъ участковъ и будутъ служить основаніемъ для опредѣленія льготъ по семейному положенію, то, въ этомъ случаѣ, свѣдѣнія эти должны будутъ регистрироваться въ призывныхъ участкахъ не иначе, какъ по представленіи надлежащихъ документовъ, которые необходимо будетъ предварительно выправлять на основаніи существующихъ порядковъ, ничѣмъ неизмѣняемыхъ предлагаемыми правилами о припискѣ къ призывнымъ участкамъ, т. е. дворяне, которымъ потребуется получить удостовѣреніе о ихъ семейномъ положеніи, все равно должны будутъ, по прежнему, обращаться за этимъ къ предводителямъ дворянства. Предлагаемая приписка къ призывнымъ участкамъ не можетъ быть оправдана и тѣмъ, что лица привилегированныхъ сословій затрудняются теперь недозволеніемъ приписывать дѣтей ихъ къ призывнымъ участкамъ ранѣе наступленія имъ шестнадцатилѣтняго возраста, такъ какъ для устраненія этого, можно возбудить въ законодательномъ порядкѣ, независимо отъ переписи, вопросъ объ измѣненіи 97 ст. Уст. о воин. повин., въ смыслѣ разрѣшенія родителямъ приписывать ихъ сыновей къ призывнымъ участкамъ во всякомъ возрастѣ.

Такимъ образомъ, по мнѣнію тѣхъ же пяти членовъ Коммиссіи, предлагаемая приписка къ призывнымъ участкамъ не представитъ данныхъ для организаціи учета привилегированныхъ сословій по воинской повинности и не облегчитъ имъ отбыванія этой повинности; такая приписка, напротивъ, стѣснитъ лицъ привилегированныхъ сословій тѣмъ, что возложитъ на нихъ обязанность приписывать дѣтей ихъ къ призывнымъ участкамъ до наступленія въ томъ дѣйствительной надобности и притомъ въ участкахъ, въ которыхъ многіе изъ ихъ сыновей не будутъ въ состояніи, по наступленіи призывного возраста,



отбывать воинскую повинность, вслѣдствіе перемѣны ими мѣста постоянного жительства.

Наконецъ, предлагаемый учетъ, основанный на припискѣ къ призывнымъ участкамъ всѣхъ лицъ, въ составѣ семействъ которыхъ есть сыновья не старѣе 20 лѣтъ, былъ бы непрактиченъ потому, что привлекъ бы къ учету малолѣтнихъ лицъ, что не принято ни въ одномъ изъ европейскихъ государствъ, въ виду того, что учетъ малолѣтнихъ, при большомъ процентѣ смертности между ними, можетъ только крайне затруднить и правительство и частныхъ лицъ, безъ всякой пользы для самого дѣла.

На основаніи этихъ соображеній пять членовъ Коммисіи полагали не включать въ проектъ Положенія о всеобщей переписи никакихъ правилъ о припискѣ лицъ привилегированныхъ сословій къ призывнымъ участкамъ.

Соглашенія между означенными двумя мнѣніями не состоялось и таковое разногласіе членовъ Коммисіи выразилось въ двойственной редакціи ст. 11 составленнаго ею проекта Положенія о переписи, гдѣ оба мнѣнія изложены параллельно.

Оставивъ такимъ образомъ открытымъ вопросъ объ обязательномъ избраніи мѣста законной осядлости для привилегированныхъ сословій, Коммисія Сенатора Гирса обратилась къ обсужденію нѣкоторыхъ предварительныхъ мѣръ, долженствующихъ обезпечить успѣхъ переписи. Въ этомъ отношеніи Коммисія признала необходимымъ:

- а) составленіе списковъ всѣхъ населенныхъ мѣстностей и обитаемыхъ пунктовъ, а также повѣрку въ городахъ нумераціи домовъ и дворовыхъ мѣстъ; б) составленіе мѣстными приходскими священнослужителями въ уѣздахъ метрическихъ выписей о всѣхъ родившихся въ ихъ приходѣ послѣ окончанія десятой ревизіи, какъ мужскаго, такъ и женскаго пола, и в) своевременное заготовленіе переписныхъ бланковъ, въ которые должны вноситься свѣдѣнія о лицахъ, подлежащихъ переписи.

Повѣрка населенныхъ мѣстъ въ И перін.

Принимая во вниманіе, что работы по приведенію въ извѣстность населенныхъ мѣстъ и вывѣркѣ нумераціи домовъ и дворовыхъ мѣстъ потребуютъ не мало времени, Коммисія признавала необходимымъ, безотлагательное производство такой повѣрки, не ожидая ни окончанія составленія проекта Положенія о переписи, ни утвержденія его въ законодательномъ порядкѣ.

По представленію Коммисіи, Министръ Финансовъ, Статсъ-Секретарь Рейтернъ, отношеніемъ, отъ 25 іюля 1876 г. (за № 2136), просилъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ принять мѣры къ приведенію въ извѣстность населенныхъ мѣстъ Имперіи и вывѣркѣ нумераціи домовъ и дворовыхъ мѣстъ въ городскихъ поселеніяхъ. Вслѣдствіе такого ходатайства, по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ, Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ была произведена повѣрка населенныхъ мѣстъ въ теченіи 1876 и 1877 годовъ, причемъ произведена была въ первый разъ и перепись поземельной собственности въ 428 уѣздахъ Европейской Россіи. Матеріалы, собранные посредствомъ этой переписи вошли въ два изданія Центрального Статистическаго Комитета: 1) Волости и важнѣйшія селенія Европейской Россіи, и 2) Статистика поземельной собственности и населенныхъ мѣстъ.

метрическія  
писм.

Другая предварительная мѣра по производству переписи—составленіе въ уѣздахъ мѣстными приходскими священниками метрическихъ выписей о родившихся послѣ десятой ревизіи—предполагалась Коммисіей необходимою для болѣе точнаго обозначенія возраста лицъ, подлежащихъ припискѣ къ сельскимъ и волостнымъ обществамъ, для которыхъ учетъ по воинской повинности будетъ вестись по семейнымъ спискамъ, составляемымъ по записямъ новой переписи. Примѣненіе этой мѣры къ городамъ, въ отношеніи городского приписного населенія, было бы практически неудобноисполнимо, такъ какъ отдѣлить по метрическимъ выписямъ въ городахъ приписное населеніе отъ неприписного и мѣстное приписное отъ приписного въ другихъ мѣстностяхъ было бы рѣшительно невозможно.

Вышеозначенныя метрическія выписи должны будутъ составляться въ уѣздахъ приходскими священнослужителями для всѣхъ жителей, не исключая и лицъ, не подлежащихъ припискѣ, но записанныхъ въ приходскихъ метрическихъ книгахъ, а также безъ отмѣтокъ объ умершихъ. Это допущено какъ въ видахъ облегченія священнослужителей, такъ и потому, что во время переписи въ селеніяхъ само собою обнаружится при обходѣ дворовъ, какія лица не входятъ въ составъ мѣстнаго приписного населенія и какія лица умерли.

заготовленіе пере-  
писныхъ бланковъ.

При разсмотрѣніи третьей подготовительной къ переписи мѣры, заготовленія гербовыхъ переписныхъ листовъ, въ Коммисію были приглашены, въ качествѣ экспертовъ и. д. Директора Департамента Неокладныхъ Сборовъ, Управляющій Экспедиціею заготовленія Госу-



дарственныхъ бумагъ и Начальникъ Типографіи бывшаго II Отдѣленія Собственной ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцеляріи; при этомъ выяснилось, что гербовые бланки, въ количествѣ шестидесяти милліоновъ могутъ быть заготовлены въ непродолжительное время средствами казенныхъ и частныхъ типографій С.-Петербурга, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ Министерства Финансовъ. Одна типографія II Отдѣленія могла принять на себя напечатаніе 12 милліоновъ экземпляровъ, т. е.  $\frac{1}{5}$  части всего количества бланковъ, необходимыхъ для переписи.

Однако, во избѣжаніе затрудненій, могущихъ возникнуть по заготовленію гербовыхъ переписныхъ бланковъ, а также для ускоренія ихъ заготовленія, Коммиссія признала необходимымъ предоставить Министру Финансовъ разрѣшать казеннымъ палатамъ заготовленіе известнаго количества гербовыхъ переписныхъ бланковъ въ мѣстныхъ типографіяхъ, подъ надзоромъ сихъ палатъ и подъ учетомъ контрольнаго вѣдомства.

Печатаніе и литографированіе гербовыхъ переписныхъ бланковъ частнымъ лицамъ воспрещалось, но имъ разрѣшалось заготовлять бланки не гербовые для копій.

При разсмотрѣніи вопроса должны ли переписные бланки раздаваться населенію даромъ, или же они должны продаваться по опредѣленной цѣнѣ, Коммиссія, находя, что въ принципѣ было бы справедливо освободить населеніе отъ всякаго сбора за переписные бланки, въ виду того, что перепись будетъ производиться съ правительственными цѣлями, полагала, однако, что сборъ за переписные бланки, съ практической точки зрѣнія, необходимъ, съ одной стороны для того, чтобы побудить населеніе къ бережному обращенію съ бланками, а съ другой, чтобы не обременять Государственного Казначейства возложеніемъ на него довольно значительныхъ расходовъ по заготовленію бланковъ.

На основаніи изложенныхъ соображеній и принимая во вниманіе, что по приблизительному расчету, стоимость заготовленія бланковъ составитъ около одной копѣйки за каждый, Коммиссія признала необходимымъ опредѣлить продажную цѣну въ одну копѣйку за каждый отдѣльный экземпляръ.

Устройство мѣстных органовъ для производства переписи.

Обсудивъ предварительныя мѣры, Коммиссія Сенатора Гирса приступила къ разсмотрѣнiю вопроса объ устройствѣ мѣстныхъ органовъ для производства переписи. Въ этомъ отношенiи Коммиссія проектировала образованiе губернскихъ и уѣздныхъ переписныхъ комиссiй. Каждая губернская или областная переписная комиссiя должна была состоять подъ личнымъ предсѣдательствомъ Губернатора, изъ губернскаго предводителя дворянства, вице-губернатора, управляющаго казенною палатою, губернскаго воинскаго начальника, городского головы губернскаго города, предсѣдателя губернской земской управы (гдѣ таковая существуетъ), непремѣннаго члена губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствiя и вице-предсѣдателя или секретаря губернскаго статистическаго комитета, по назначенiю Губернатора.

На губернскiя переписныя комиссiи предполагалось возложить всѣ распорядительныя дѣйствiя по образованiю уѣздныхъ переписныхъ комиссiй, руководство и наблюденiе за правильностью дѣйствiй этихъ послѣднихъ комиссiй и разрѣшенiе недоразумѣнiй, могущихъ въ нихъ возникнуть; принятiе и разсмотрѣнiе жалобъ на дѣйствiя уѣздныхъ комиссiй; наблюденiе за правильною разсылкою въ достаточномъ количествѣ переписныхъ бланковъ и за продажей ихъ; заготовленiе для уѣздныхъ комиссiй и доставленiе на мѣста прiемныхъ, счетоводныхъ и квитанціонныхъ книгъ по однообразной формѣ и разрѣшенiе и учетъ всѣхъ расходовъ по переписи. Дѣла въ губернскихъ переписныхъ комиссiяхъ должны были рѣшаться по большинству голосовъ; но, въ случаѣ несогласiя съ большинствомъ, предсѣдателю предоставлялось право дѣлать личныя распоряженiя по производству переписи, доводя о всѣхъ таковыхъ распоряженiяхъ немедленно до свѣдѣнiя Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

Непосредственное же производство переписи, а также повѣрку ея результатовъ и заключительныя дѣйствiя по переписи на мѣстахъ предполагалось возложить въ уѣздахъ и округахъ на уѣздныя переписныя комиссiи, подъ предсѣдательствомъ уѣзднаго предводителя дворянства, изъ предсѣдателя или члена уѣздной земской управы (гдѣ таковыя существуютъ), городского головы или члена отъ городской управы, непремѣннаго члена уѣзднаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствiя, уѣзднаго воинскаго начальника, уѣзднаго исправника и одного чиновника, командироваемаго начальникомъ губернiи. Въ губернскихъ городахъ составъ уѣздной переписной комиссiи признавалось необхо-

димымъ усиливать полиціе-мейстеромъ, начальникомъ ревизскаго отдѣленія мѣстной казенной палаты и секретаремъ губернскаго статистическаго комитета, если онъ не состоялъ членомъ губернской переписной комиссіи. Дѣлопроизводство въ уѣздныхъ переписныхъ комиссіяхъ возлагалось на одного изъ ихъ членовъ, по усмотрѣнію самихъ комиссій. Въ мѣстностяхъ, гдѣ есть мировые посредники, они, на время производства переписи, должны были быть приглашаемы въ составъ уѣздной переписной комиссіи и обязывались принимать участіе въ производствѣ и повѣркѣ переписи, каждый по своему участку.

На уѣздныя переписныя комиссіи возлагалось: наблюденіе за снабженіемъ переписными бланками разныхъ мѣстъ и лицъ; всѣ распоряженія по производству переписи въ городахъ и уѣздахъ, въ волостяхъ и отдѣльных владѣніяхъ; раздѣленіе уѣзда на повѣрочныя участки и назначеніе въ эти участки постоянныхъ или временныхъ членовъ комиссіи, для разъясненія волостному и сельскому начальству, а равно и частнымъ лицамъ, порядка производства переписи и для руководства повѣркою оной на мѣстахъ; окончательная повѣрка переписи и составленіе свода и списковъ приписного населенія и разрѣшеніе недоразумѣній по переписи, могущихъ возникнуть на мѣстахъ.

Въ городахъ, не входящихъ въ составъ уѣзда и состоящихъ подъ особымъ управленіемъ Генераль-Губернаторовъ, военныхъ Губернаторовъ или Градоначальниковъ, предполагалось образовывать особыя городскія переписныя комиссіи какъ въ самомъ городѣ, такъ и на городскихъ земляхъ. Комиссіи эти должны были состоять подъ предсѣдательствомъ Генераль-Губернаторовъ, Военныхъ Губернаторовъ или Градоначальниковъ, а въ тѣхъ случаяхъ, когда эти лица не могли-бы сами предсѣдательствовать, мѣсто ихъ заступили-бы городскіе головы.

Въ случаѣ надобности усилить составъ уѣздныхъ и городскихъ комиссій, въ означенныя комиссіи, въ качествѣ временныхъ членовъ предполагалось назначать лица, особо для сего избранныя уѣздными земскими собраніями или городскими думами изъ земскихъ и городскихъ гласныхъ и изъ лицъ, имѣющихъ право на выборы въ гласные. Переписныя комиссіи не позже какъ за два мѣсяца до дня, назначеннаго для производства переписи, должны были опредѣлить число лицъ, необходимыхъ для пополненія ихъ состава и увѣдомить о семъ мѣстнаго Генераль-Губернатора, Губернатора или Градоначальника, которые дѣла-

ли-бы распоряженіе о созывѣ уѣздныхъ земскихъ собраній и городскихъ думъ для выбора необходимаго числа временныхъ членовъ переписныхъ комиссій. Въ губерніяхъ, въ которыхъ не введены земскія учрежденія или новое городское положеніе, для усиленія переписныхъ комиссій могли быть приглашаемы въ качествѣ временныхъ членовъ для производства переписи и повѣрки ея, всѣ лица, состоящіе на государственной службѣ и служащіе по выбору въ сословныхъ учрежденіяхъ, по усмотрѣнію Генералъ-Губернаторовъ и Губернаторовъ.

Такимъ образомъ городскія и уѣздныя переписныя комиссіи должны были быть вполне организованы за два мѣсяца до дня, назначеннаго для производства переписи.

Для письменныхъ занятій въ губернскихъ и уѣздныхъ комиссіяхъ предполагалось назначать, по распоряженію Губернаторовъ, канцелярскихъ чиновниковъ губернскаго правленія и казенной палаты; для этой же цѣли могли быть приглашаемы чиновники другихъ вѣдомствъ и даже частныя лица, съ отобраніемъ отъ сихъ послѣднихъ подписки, что за нерадивость, или неправильныя дѣйствія они будутъ подвергнуты определеннымъ по закону взысканіямъ для лицъ, состоящихъ на государственной службѣ.

Чиновникамъ, командируемымъ въ уѣздныя комиссіи изъ губернскихъ городовъ, предполагалось назначать, на основаніи устава о службѣ гражданской отъ правительства, прогонныя, суточные и квартирные деньги. Канцелярскимъ чиновникамъ, не имѣющимъ чиновъ, деньги эти должны были выдаваться въ размѣрѣ, установленномъ для чиновниковъ четырнадцатаго класса, а лицамъ, не служащимъ, приглашеннымъ для занятій въ комиссіяхъ, суточные деньги предполагалось выдавать по усмотрѣнію предсѣдателей комиссій въ полуторномъ или двойномъ размѣрѣ противъ оклада, назначеннаго для чиновниковъ четырнадцатаго класса, командируемыхъ по службѣ.

Постояннымъ и временнымъ членамъ комиссій, на которыхъ возлагалось завѣдываніе переписными участками, предполагалось выдавать въ безотчетное распоряженіе, на покрытіе ихъ личныхъ расходовъ по 30 рублей каждому, а членамъ уѣздныхъ комиссій, въ случаѣ особыхъ разъѣздовъ по дѣламъ переписи, кромѣ того, и прогонныя деньги на двѣ лошади. На покрытіе канцелярскихъ расходовъ въ городскихъ и уѣздныхъ комиссіяхъ должно было быть ассигновано изъ казны на всю Имперію триста тысячъ рублей.

Предсѣдательствующіе въ городскихъ или уѣздныхъ комиссіяхъ должны были наблюдать, чтобы въ комиссіи своевременно были доставлены сказки десятой ревизіи, посемейные списки, метрическія выписи о родившихся послѣ десятой ревизіи, списки всѣхъ населенныхъ мѣстностей и обитаемыхъ пунктовъ въ уѣздѣ, шнуровыя книги: входящая, исходящая и приходорасходная, а также квитанціонныя тетради.

На неправильныя дѣйствія лицъ, участвующихъ въ производствѣ и повѣркѣ переписи, жалобы должны были подаваться въ уѣздныя и городскія переписныя комиссіи; жалобы на уѣздныя и городскія комиссіи—въ губернскія комиссіи; на губернскія комиссіи—Министру Внутреннихъ Дѣлъ, а на сего послѣдняго—въ Первый Департаментъ Правительствующаго Сената.

Относительно выполненія переписныхъ листовъ, т. е. внесенія въ нихъ свѣдѣній, указанныхъ въ графахъ переписныхъ бланковъ, Комиссія Сенатора Гирса полагала, что перепись должна производиться по хозяйствамъ, считая таковыми: въ городахъ—отдѣльныя квартиры, въ уѣздахъ же: на земляхъ, входящихъ въ предѣлы волостей—отдѣльные дворы, а на прочихъ земляхъ—отдѣльныя владѣнія.

Правила на выполненіе  
и повѣрки переписныхъ  
листовъ.

Принявъ во вниманіе, что перепись должна не только привести въ извѣстность наличное населеніе въ каждой данной мѣстности, но также опредѣлить составъ приписного населенія по отдѣльнымъ городамъ, селеніямъ и хозяйствамъ, Комиссія признавала необходимымъ, чтобы при переписи были ясно обозначены лица, принадлежавшія по припискѣ къ хозяйству и отдѣлены отъ лицъ, проживавшихъ въ хозяйствѣ. Для этого Комиссія предполагала въ семействахъ, подлежащихъ припискѣ къ городскимъ, сельскимъ и волостнымъ обществамъ, на одномъ переписномъ листѣ, совместно съ главою хозяйства, писать всѣхъ лицъ, входившихъ въ составъ хозяйства по припискѣ, какъ присутствовавшихъ, такъ и отсутствовавшихъ, съ отмѣткою объ отсутствіи сихъ послѣднихъ и съ особою отмѣткою о безвѣстно отсутствовавшихъ, считая таковыми лицъ, находившихся въ отлучкѣ болѣе 3 лѣтъ безъ законныхъ основаній.

Вмѣстѣ съ тѣмъ для тѣхъ лицъ, изъ числа приписанныхъ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, которыя проживали не на мѣстахъ своей приписки, предположено было составлять отдѣльные переписные листы по мѣсту ихъ нахождения. Такимъ образомъ для лицъ приписного населенія, проживавшихъ отдѣльно отъ тѣхъ хо-



зйствъ, къ которымъ они принадлежали по припискѣ, были бы двѣ записи: одна по мѣсту приписки, съ отмѣткою объ отсутствіи, а другая по мѣсту нахождения, въ формѣ отдѣльнаго переписного листа, который долженъ пересылаться въ мѣсто приписки и сличаться тамъ съ записью въ переписномъ листѣ главы хозяйства. Эти двойныя записи обезпечивали бы, по мнѣнію Коммиссіи, составленіе полныхъ и вѣрныхъ списковъ приписного населенія, а равно служили бы хорошимъ средствомъ для открытія лицъ, уклоняющихся отъ переписи, или показывающихъ неправильно мѣсто своей приписки.

Подъ лицами, принадлежащими къ хозяйству, Коммиссія разумѣла тѣхъ лицъ, которыя постоянно проживаютъ вмѣстѣ съ главою хозяйства и находятся съ нимъ въ родствѣ или свойствѣ. Поэтому лица, неподлежавшія припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, должны были обозначать въ приписныхъ листахъ, взамѣнъ мѣста приписки, постоянное мѣстожителство, а въ приписныхъ листахъ семействъ таковыхъ лицъ должны были писаться, совмѣстно съ главою хозяйства, всѣ находившіеся на лицо члены семейства и постоянно проживавшія въ семействѣ лица, состоящія въ родствѣ или свойствѣ съ главою хозяйства, а изъ отсутствующихъ только тѣ, которыя находились во временной отлучкѣ, но постоянно проживаютъ въ хозяйствѣ. Лица, находившіяся во временной отлучкѣ изъ мѣста постоянного жительства, независимо отъ внесенія ихъ въ переписной листъ главы хозяйства, къ которому они принадлежатъ, обязаны были подавать отдѣльный переписной листъ по мѣсту нахождения ихъ, что необходимо было для опредѣленія наличнаго состава населенія по мѣстностямъ.

Принадлежность къ извѣстному сословію въ переписныхъ листахъ должна была отмѣчаться согласно вышеуказанной \*) классификаціи, составленной Коммиссіей.

Относительно обозначенія возраста лицъ, вносимыхъ въ переписные листы, Коммиссія опредѣлила, что для лицъ, приписанныхъ къ сельскимъ и городскимъ обществамъ, лѣта должны быть показываемы по метрическимъ выписямъ. Но для облегченія переписи и принимая во вниманіе, что лица сельскаго и городского сословій, внесенныя въ списки десятой ревизіи, уже не будутъ состоять въ призывномъ возрастѣ во время производства всеобщей народной переписи, Коммиссія

---

\*) На стр. 41 — 44.

допускала обозначеніе возраста такихъ лицъ не по метрическимъ выписямъ, а по ревизскимъ сказкамъ.

Лѣта же лицъ, необязанныхъ припискою къ сельскимъ и городскимъ обществамъ, могли быть обозначены въ спискахъ переписи по личнымъ ихъ показаніямъ, такъ какъ по Уставу о воинской повинности (ст. 99 и 105) всѣ означенныя лица обязаны, при припискѣ къ призывнымъ участкамъ, представлять, въ удостовѣреніе своихъ лѣтъ, метрическія свидѣтельства, и слѣдовательно, для этихъ лицъ точное обозначеніе возраста въ спискахъ переписи не могло имѣть того значенія, какое оно имѣло-бы для сословій, обязанныхъ припискою къ сельскимъ и городскимъ обществамъ, для каковыхъ сословій, на основаніи переписи, должны были быть составлены посемейные списки, которые и служили-бы основаніемъ для учета по воинской повинности.

Переписные листы, по предположенію Коммиссіи, должны писаться въ трехъ экземплярахъ, изъ которыхъ одинъ долженъ быть отосланъ въ Центральный Статистическій Комитетъ, другой въ казенную палату, а третій храниться по близости къ мѣсту составленія или въ сословныхъ управленіяхъ, или въ уѣздныхъ казначействахъ.

Примѣняясь къ требованіямъ науки, Коммиссія признавала необходимымъ, чтобы переписные листы, составленные и провѣренныя, были закончены и подписаны въ одинъ день, назначенный Высочайшимъ Указомъ для производства переписи. Всѣ перемены, происшедшія со времени составленія переписныхъ листовъ, до наступленія этого дня, въ составѣ семействъ и хозяйствъ, должны были быть внесены въ переписные листы и оговорены надлежащимъ образомъ. Перемены же, происшедшія въ самый день подписанія переписныхъ листовъ, въ нихъ не должны были отмѣчаться, при чемъ родившіеся въ этотъ день уже не вносились въ переписные листы, а умершіе не исключались изъ нихъ.

Коммиссія Сенатора Гирса имѣла также въ виду, что во всѣхъ европейскихъ государствахъ, при производствѣ переписей, переписные листы составляются частными лицами, подлежащими переписи; но въ нѣкоторыхъ государствахъ, какъ напр. въ Австріи, вслѣдствіе малограмотности населенія, допускается для цѣлыхъ общинъ составленіе переписныхъ листовъ агентами Правительства. Поэтому, Коммиссія, находя, вообще, возможнымъ допустить у насъ состав-



леніе переписныхъ листовъ частными лицами, подлежащими переписи, вмѣстѣ съ тѣмъ признавала необходимымъ, при малограмотности крестьянскаго населенія, возложить составленіе переписныхъ листовъ въ сельскихъ обществахъ на волостное начальство.

Волостные старосты, при содѣйствіи засѣдателей, сельскихъ старостъ и волостного писаря, должны были составлять переписные листы, при личномъ обходѣ всѣхъ дворовъ, какъ принадлежащихъ лицамъ, приписаннымъ къ сельскимъ обществамъ, такъ и частнымъ лицамъ, если бы ихъ дворы находились на земляхъ, входящихъ въ составъ волостей. При составленіи переписныхъ листовъ, по отдѣльнымъ дворамъ, волостное начальство должно было вносить свѣдѣнія въ переписные листы по показаніямъ самихъ хозяевъ дворовъ, провѣряя эти свѣдѣнія показаніями другихъ членовъ семействъ и постороннихъ лицъ, проживающихъ во дворѣ, а также сельскихъ старостъ и сосѣдей. Переписные листы, составленные волостнымъ начальствомъ по дворамъ, должны были быть провѣряемы въ волостныхъ правленіяхъ по имѣющимся въ нихъ посемейнымъ спискамъ, ревизскимъ сказкамъ, метрическимъ выписямъ о родившихся послѣ десятой ревизіи и другимъ дѣламъ, при чемъ должно было быть вмѣнено волостному начальству въ обязанность обращать особое вниманіе на убыль въ семействахъ, а также на возрастъ лицъ, внесенныхъ въ переписные листы. На случай, если бы для такой провѣрки оказалось нужнымъ навести справки въ метрическихъ книгахъ, Коммиссія полагала необходимымъ обязать мѣстныхъ приходскихъ священниковъ доставлять таковыя справки безъ замедленія по просьбѣ волостного начальства.

Переписные листы, составленные и провѣренные волостнымъ начальствомъ до дня, назначеннаго для переписи, должны были быть прочитаны для провѣрки ихъ на сельскихъ сходахъ, въ присутствіи волостного старшины и волостного писаря. Предъявленные на этихъ сходахъ жалобы и заявленія объ излишне или невѣрно записанныхъ или о пропускахъ въ переписныхъ листахъ должны были быть рассмотрѣны и разрѣшены на самомъ сходѣ. Послѣ такой провѣрки переписныхъ листовъ на сельскомъ сходѣ, долженъ былъ быть составленъ приговоръ объ окончательномъ ихъ утвержденіи и, затѣмъ, всѣ переписные листы занумеровались бы по порядку дворовъ каждаго селенія и къ нимъ изготовлялись бы переписныя вѣдомости, которыя должны были быть под-

писаны волостнымъ старшиною, волостнымъ писаремъ и сельскимъ старостою.

Въ уѣздахъ переписные листы о лицахъ, проживающихъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, должны были не позже вечера того дня, который назначенъ для заключенія и подписанія листовъ, быть доставлены ихъ составителями или непосредственно лицу, завѣдывающему повѣрочнымъ участкомъ, или въ ближайшее волостное правленіе въ запечатанныхъ конвертахъ.

Въ городахъ, переписные листы, составленные и подписанные квартирохозяевами, должны были быть передаваемы въ тотъ же день домохозяевамъ (или лицамъ заступающимъ ихъ мѣсто), которые обязаны были удостовѣряться въ томъ, что со всѣхъ квартиръ и жилыхъ помѣщеній переписные листы поступили исправно, и никто изъ жильцовъ въ нихъ не пропущенъ; въ случаѣ же открытія пропусковъ, домохозяева обязаны были немедленно требовать дополненія переписныхъ листовъ.

Переписные листы, собранные со всѣхъ квартиръ и повѣренные домохозяевами или лицами ихъ заступающими, должны были быть занумерованы по числу квартиръ и отдѣльныхъ помѣщеній и переданы околоточнымъ повѣрщикамъ, которые были обязаны представить ихъ завѣдывающимъ переписными участками. Передачею переписныхъ листовъ составителями ихъ завѣдывающимъ повѣрочными участками, оканчивалось производство переписи, и начиналась ея повѣрка.

Для повѣрки переписи, Коммиссія Сенатора Гирса предполагала образовать въ уѣздахъ повѣрочные участки, а въ городахъ повѣрочные участки и околотки. Въ каждый участокъ назначался завѣдующій участкомъ изъ постоянныхъ или временныхъ членовъ переписныхъ коммиссій.

Повѣрка переписи на мѣстахъ должна была производиться въ уѣздахъ: для лицъ, приписанныхъ къ сельскимъ обществамъ, — какъ было уже выше указано, — на сельскихъ сходахъ при участіи волостного старшины и писаря; для лицъ, проживающихъ въ населенныхъ мѣстахъ, не входящихъ въ составъ волостей, завѣдующими повѣрочными участками; въ городахъ — завѣдующими участками при содѣйствіи околоточныхъ повѣрщиковъ, назначенныхъ изъ мѣстныхъ жителей городскими думами въ распоряженіе завѣдующихъ участками. На повѣрку переписи Коммиссіей предполагалось назначить три дня, считая въ томъ числѣ и день, назначенный для переписи.

По окончаніи повѣрки переписи по отдѣльнымъ повѣрочнымъ участкамъ, волостныя правленія и завѣдующіе участками должны были представлять всѣ собранные и окончательно принятые ими переписные листы въ мѣстныя переписныя комиссіи. Уѣздныя и городскія переписныя комиссіи должны были сличать означенные переписные листы съ имѣющимися въ комиссіяхъ матеріалами и документами, а именно со списками десятой ревизіи, съ посемейными списками, съ метрическими записями о родившихся послѣ десятой ревизіи, окладными книгами, сословными списками и пр. Для облегченія этой работы, въ переписныя комиссіи предполагалось назначать для повѣрки переписныхъ листовъ: о лицахъ сельскаго сословія — волостныхъ писарей мѣстныхъ волостныхъ правленій, съ соблюденіемъ между ними очереди, установленной комиссіями, а о лицахъ городскихъ сословій — одного или нѣсколькихъ изъ служащихъ въ мѣстномъ городскомъ управленіи, по назначенію городской управы или думы. Эту мѣру комиссія признавала полезною еще и въ томъ отношеніи, что означенныя лица близко знакомы какъ съ составомъ мѣстныхъ жителей, такъ и съ матеріалами, по которымъ будетъ производиться повѣрка переписи.

Принимая во вниманіе, что въ городахъ невозможно допустить сословные сходы къ участию въ составленіи и первоначальной повѣркѣ переписныхъ листовъ до передачи ихъ переписнымъ комиссіямъ, вслѣдствіе смѣшенія въ городахъ приписного и неприписного населенія, Комиссія находила полезнымъ произвести такую повѣрку переписныхъ листовъ городскихъ жителей по передачѣ сихъ листовъ въ переписныя комиссіи, когда явится возможность отдѣлить переписные листы мѣстнаго приписного населенія. Съ этой цѣлью, по мнѣнію Комиссіи Сенатора Гирса, одинъ экземпляръ означенныхъ листовъ долженъ быть переданъ переписными комиссіями мѣстнымъ сословнымъ представителямъ городского населенія, по принадлежности, купеческому и мѣщанскому старостамъ, а также и ремесленному старостѣ, если въ городѣ имѣется особое сословіе вѣчныхъ ремесленниковъ. Названные старосты были бы обязаны прочесть переписные листы въ собраніи сословныхъ обществъ и на самомъ собраніи записать въ особый журналъ всѣ жалобы и заявленія объ излишне и не вѣрно записанныхъ, а равно о пропускахъ въ переписныхъ листахъ. Журналы эти должны были утверждаться приговоромъ обществъ и быть подписаны старостами. Послѣ того журналы эти, вмѣстѣ съ переписными листами,

должны были быть передаваемы въ переписныя комиссіи, отъ которыхъ уже зависѣло бы исправленіе переписныхъ листовъ по журналамъ, такъ какъ это входило бы въ область окончательной повѣрки переписи, возложенной на переписныя комиссіи.

Если бы при повѣркѣ переписи, уѣздныя и городскія переписныя комиссіи признали необходимымъ собрать на мѣстѣ справки, или произвести опросъ отдѣльныхъ лицъ, или же переписать вновь жителей отдѣльнаго владѣнія, дворы, дома или квартиры, показанія коихъ возбудили сомнѣнія, то въ такихъ случаяхъ, переписнымъ комиссіямъ предоставлялось право командированія для сего на мѣста особыхъ повѣрщиковъ, назначаемыхъ изъ числа постоянныхъ или временныхъ членовъ комиссіи.

Послѣ повѣрки переписи на указанныхъ выше основаніяхъ, уѣздныя и городскія переписныя комиссіи должны были отсылать экземпляры переписныхъ листовъ: одинъ въ Центральный Статистическій Комитетъ, для разработки переписи, а другой въ мѣстное уѣздное казначейство для храненія, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, приступить къ составленію свода приписного населенія изъ оставшагося у нихъ экземпляра переписныхъ листовъ.

Представленіе переписныхъ листовъ въ Центральный Статистическій Комитетъ.

Для составленія свода приписного населенія, по рѣшенію Комиссіи Сенатора Гирса, изъ означенныхъ экземпляровъ переписныхъ листовъ должны были отбираться всѣ двойныя записи, т. е. переписные листы, подавныя семействами и лицами, показавшими себя приписанными къ другимъ мѣстностямъ; листы эти должны были сортироваться, съ распредѣленіемъ по мѣстамъ приписки, т. е. по обществамъ, волостямъ, городамъ и по уѣздамъ. Отобранные переписные листы должны были быть распредѣляемы на двѣ группы: къ первой—переписные листы о семействахъ и лицахъ, приписанныхъ къ мѣстностямъ, находящимся въ предѣлахъ завѣдыванія переписной Комиссіи (двойныя записи внутреннія), а ко второй—переписные листы о семействахъ и лицахъ мѣстностей, лежащихъ внѣ этого предѣла (двойныя записи внѣшнія). Внутреннія двойныя записи должны были быть распредѣляемы по мѣстностямъ, къ коимъ приписаны лица, внесенныя въ названныя записи, при чемъ приписные листы объ отдѣльныхъ лицахъ подкладывались бы къ переписнымъ листамъ ихъ семействъ; внѣшнія же двойныя записи должны были быть препровождаемы въ подлежащія уѣздныя и городскія переписныя комиссіи, которыя по мѣрѣ полу-

Составленіе свода приписного населенія.

ченія ихъ, распредѣляли бы ихъ по принадлежности, порядкомъ, указаннымъ для внутреннихъ двойныхъ записей. Затѣмъ, двойныя записи предполагалось сличать съ переписными листами, поданными о тѣхъ же семействахъ и лицахъ по мѣсту ихъ приписки, и по удостовѣреніи тождественности ихъ содержанія подвергать уничтоженію; въ противномъ же случаѣ, переписныя комиссіи должны были бы производить изслѣдованія о причинахъ пропусковъ и несогласныхъ показаній, извлекая справки изъ списковъ десятой ревизіи и изъ дѣлъ о произведенныхъ послѣ оной перечисленіяхъ и исключеніяхъ, а также дѣлая запросы подлежащимъ сословнымъ управленіямъ.

По окончаніи повѣрки переписи по двойнымъ записямъ, всѣ переписные листы должны были быть соединяемы въ тетради по сельскимъ обществамъ, волостямъ и городамъ, а лица, включенныя въ переписные листы своихъ семействъ, но лично приписанныя къ другимъ мѣстностямъ, или вовсе неподлежащія припискѣ, — вычеркиваемы. Отдѣльныя тетради такихъ переписныхъ листовъ образовывали бы сводъ приписного населенія.

Для казенныхъ палатъ, которыя завѣдывали дѣлами о припискѣ, перечисленіяхъ и исключеніяхъ лицъ, принадлежащихъ къ городскому и сельскому сословіямъ, а равно для волостныхъ правленій и городскихъ сословныхъ управленій уѣздныя и городскія переписныя комиссіи, изъ свода приписного населенія, должны были составлять списки означеннаго населенія по сокращенной формѣ переписныхъ листовъ, въ которые вносились бы только время рожденія и число лѣтъ ко дню переписи графы.

испанія за нару-  
шеніе правилъ о пе-  
реписи.

Относительно взысканій за нарушеніе правилъ о переписи, Комиссія Сенатора Гирса предполагала, что лица, виновныя въ этомъ; должны подвергаться судебному преслѣдованію на основаніи постановленій переписныхъ комиссій и казенныхъ палатъ и подлежать взысканію: за недоставленіе переписныхъ листовъ въ установленные сроки — штрафу не выше 15 рублей, а за умышленно ложныя показанія и пропуски въ переписныхъ листахъ возраста, состоянія или приписки, за отказъ отвѣчать на вопросы лицъ, производящихъ повѣрку переписи и за сопротивленія имъ, — штрафу не выше 25 руб., или аресту не болѣе мѣсяца. Волостное и сельское начальство за небрежное составленіе переписныхъ листовъ, а равно лица, производящія повѣрку переписи, если они будутъ уличены въ противозаконныхъ поступкахъ



или въ превышеніи власти, подлежали бы отвѣтственности, какъ за преступленія по должности.

Затѣмъ Коммиссія, приступивъ къ опредѣленію расходовъ по переписи, отнесенныхъ ею на счетъ Государственнаго Казначейства, распредѣлила ихъ на слѣдующія категоріи:

Расходы по переписи.

а) Заготовленіе переписныхъ бланковъ.

Для опредѣленія этого расхода Коммиссія предположила, что населеніе Имперіи составляетъ 85 милліоновъ душъ обоого пола и что въ каждомъ семействѣ по 5 душъ, а слѣдовательно 17 милліоновъ семействъ; полагая на семейство по три экземпляра переписныхъ бланковъ, потребовалось бы 51 милліонъ бланковъ; для лицъ же, проживающихъ внѣ своихъ семействъ—около 10 милліоновъ, всего же до 60 милліоновъ бланковъ.

По указаніямъ экспертовъ для заготовленія этого количества бланковъ потребовалось бы:

1) Бумаги на 60 милліоновъ экземпляровъ до 122.400 стопъ, вѣсомъ отъ 10 до 12 фунтовъ, по 2 рубля стопа.	244.800 р.
2) За напечатаніе бланковъ по 2 рубля за 1.000 экземпляровъ . . . . .	120.000 „
3) За укупорку 17.000 тюковъ, по два пуда каждый, по 80 коп. за тюкъ. . . . .	13.600 „
	<hr/> 378.400 р.
На непредвидѣнные расходы . . . . .	21.600 „
	<hr/> Итого 400.000 р.

б) Командированіе чиновниковъ и лицъ не служащихъ для занятій въ уѣздныя и городскія переписныя коммиссіи.

При исчисленіи этого расхода, Коммиссія предполагала, что канцелярскимъ служителямъ и другимъ чиновникамъ, которые войдутъ въ составъ переписныхъ коммиссій, не представится надобности выдавать особаго вознагражденія за участіе ихъ въ трудахъ коммиссій, какъ лицамъ, состоящимъ на службѣ и получающимъ содержаніе, и весь расходъ на этотъ предметъ ограничивался бы выдачею прогонныхъ, суточныхъ и квартирныхъ тѣмъ изъ нихъ, которые были бы командированы изъ губернскаго города въ уѣздныя переписныя коммиссіи, т. е. въ исключительныхъ случаяхъ, когда мѣстный персоналъ чиновниковъ оказался бы недостаточнымъ.

Постороннимъ лицамъ, приглашаемымъ для занятій въ переписныхъ комиссіяхъ, предполагалось выдавать суточные деньги, по усмотрѣнію предсѣдательствующихъ, въ полуторномъ или двойномъ размѣрѣ противъ оклада, назначеннаго для чиновниковъ четырнадцатаго класса, командируемыхъ по службѣ. Этотъ расходъ, по мнѣнію Комиссіи, то же являлся бы исключительнымъ и достигъ бы значительной суммы только въ особенно населенныхъ уѣздахъ и городахъ. Но тѣмъ не менѣе, по расчету Комиссіи, на покрытіе расходовъ какъ по командированію чиновниковъ изъ губернскихъ городовъ въ уѣздные, такъ равно и по вознагражденію постороннихъ лицъ, приглашенныхъ для занятій въ комиссіи, приблизительно потребовалось бы, въ средней сложности, на каждую уѣздную и городскую переписную комиссію около 600 рублей, что составило бы на всю Имперію около 500.000 р.

в) Общая сумма канцелярскихъ расходовъ, считая на каждую городскую и уѣздную переписную Комиссію по 500 рубл. составила бы всего около . . . . . 300.000 „

г) Въ составъ членовъ уѣздныхъ переписныхъ комиссій предположено командированіе одного чиновника по назначенію Губернатора; предполагая, что чиновники эти будутъ командированы изъ губернскихъ городовъ, расходъ по выдачѣ имъ прогонныхъ, суточныхъ и квартирныхъ денегъ, приблизительно по 1 рублю каждому въ сутки \*), въ теченіи не менѣе 7 мѣсяцевъ со дня открытія комиссій по день закрытія составилъ бы на всю Имперію около . . . . . 120.000 „

д) Постояннымъ и временнымъ членамъ городскихъ и уѣздныхъ комиссій, завѣдующимъ повѣрочными участками, каждому по 30 руб. на покрытіе ихъ личныхъ расходовъ по переписи, полагая 10.000 переписныхъ участковъ, всего . . . . . 300.000 „

---

\*) По 1097 и 1127 ст. III Т. Св. Зак. о службѣ гражданской по опредѣленію отъ прав. полагается штабъ-офицерамъ, при ихъ командировкахъ, 60 коп. суточныхъ и 30 коп. квартирныхъ. — Въ вышеприведенномъ расчетѣ полагалось, что командируемые чиновники будутъ состоять въ штабъ-офицерскихъ чинахъ и что для проѣзда ихъ въ уѣздный городъ и обратно потребовалось бы на каждого не болѣе 21 рубля прогонныхъ денегъ.



е) Членамъ переписныхъ комиссій, завѣдующимъ участками, въ случаѣ особыхъ разъѣздовъ ихъ по дѣламъ переписи, предполагалось выдавать прогонныя деньги на двѣ лошади. Расходъ этотъ невозможно было опредѣлить даже приблизительно, но Коммиссія предполагала что онъ не превыситъ 400 руб. на каждую уѣздную переписную комиссію, или на всю Имперію . . 220.000 р.

Итого, всѣ главные расходы по производству переписи, относимые на средства Государственнаго Казначейства, составили бы приблизительно . . . . . 1.840.000 „

Часть оныхъ, въ размѣрѣ до 600.000 руб., покрылась бы отъ продажи переписныхъ гербовыхъ бланковъ по 1 коп. за экземпляръ.

Всѣ вышеизложенныя соображенія послужили основаніемъ для Положеніе о переписи. проекта „Положенія о всеобщей народной переписи“, составленнаго Коммиссіей Сенатора Гирса и заключающаго 94 статьи \*).

Хотя въ началѣ работъ означенной Коммиссіи предполагалось, какъ это видно изъ упомянутыхъ выше отношеній Министра Финансовъ къ Министру Внутреннихъ Дѣлъ отъ 25 іюля 1876 г. за № 2136 и 2137, проектъ Положенія о переписи внести на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта еще осенью 1876 г., а производство самой переписи исполнить вначалѣ 1878 г.,—однако Коммиссія Сенатора Гирса, окончивъ составленіе проекта Положенія еще въ 1876 г., пришла къ заключенію, что первоначально предположенный для производства переписи срокъ, въ началѣ 1878 г., представляется для сего неудобнымъ.

Такое заключеніе свое Коммиссія основала на томъ соображеніи, что общая народная перепись потребовала бы разныхъ предварительныхъ мѣръ, относительно приписки лицъ, для которыхъ таковая обязательна, а также весьма трудныхъ и обширныхъ подготовительныхъ работъ, какъ напр. приведеніе въ извѣстность населенныхъ мѣстностей, вывѣрка нумераціи домовъ въ городахъ, составленіе Статистическимъ Совѣтомъ инструкцій, касающихся производства переписи, заготовленіе переписныхъ бланковъ и ихъ разсылка и т. п. Наконецъ, самое производство переписи необходимо обусловливается особымъ напряженіемъ въ

Временныя правила по учету лицъ, подлежащихъ воинской повинности.

\*) Положеніе это помѣщено въ концѣ очерка въ видѣ приложения.

теченіи нѣкотораго времени, мѣстныхъ административныхъ и общественныхъ силъ и довольно значительною затратою средствъ Государственнаго Казначейства. Все это, по мнѣнію Коммиссіи, не могло быть произведено съ надлежащимъ успѣхомъ въ короткій срокъ и при томъ въ такое время, когда тѣже административныя и финансовыя средства Государства отвлечены были мобилизаціею и содержаніемъ на военномъ положеніи значительной части арміи. Кромѣ того Коммиссія указывала на сопряженныя съ мобилизаціею экономическія затрудненія, въ особенности въ крестьянскомъ быту, которыя могутъ еще усилиться при неблагоприятныхъ обстоятельствахъ, и во всякомъ случаѣ, продолжиться нѣкоторое время и послѣ приведенія арміи на мирное положеніе. Производство переписи при такихъ обстоятельствахъ Коммиссія полагала крайне неудобнымъ, а потому признавала, что производство ея должно быть отложено на болѣе или менѣе продолжительный срокъ, до наступленія болѣе нормальнаго положенія дѣлъ.

Съ другой стороны, принимая во вниманіе крайнюю настоятельность установленія и приведенія въ дѣйствіе, уже въ началѣ 1878 г., надлежащихъ мѣръ къ правильному учету лицъ, подлежащихъ воинской повинности, такъ какъ въ этомъ году исполнится двадцатилѣтній возрастъ, родившимся въ 1858 году и не записаннымъ въ ревизскія сказки, которыя служатъ основаніемъ для составленія призывныхъ списковъ всѣмъ лицамъ, подлежащимъ припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, Коммиссія находила необходимымъ, впредь до производства переписи, установить особыя временныя правила для обезпеченія, до нѣкоторой степени, правильнаго отбыванія населеніемъ воинской повинности. Такъовыя „**Временныя правила по учету лицъ, подлежащихъ отбыванію воинской повинности**“ и были выработаны Коммиссіею на основаніи соображеній, выраженныхъ ею при составленіи проекта **Положенія о переписи**. Правилами этими предполагалось придать силу закона веденію посемейныхъ списковъ, установленныхъ циркулярами Министра Внутреннихъ Дѣлъ, 5 іюля 1873 г. и 8 Февраля 1874 г., каковое возлагалось въ волостяхъ— на волостныя правленія, а въ городахъ— на городскія управы, а гдѣ не введено новое городовое положеніе— на городскія думы или замѣняющія ихъ учрежденія. Равнымъ образомъ временными правилами устанавлилась обязательная приписка къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ для лицъ, обязанныхъ приписаться и разрѣ-

шалась означенная приписка безъ согласія обществъ, какъ это было выражено Коммиссией и въ соображеніяхъ при составленіи проекта Положенія о переписи.

Министръ Финансовъ Статсъ-Секретарь Рейтернъ оба составленные Коммиссией проекта: 1) „Положенія о всеобщей народной переписи“, и 2) „Временныхъ правилъ по учету лицъ, подлежащихъ отбыванію воинской повинности“, препроводилъ на заключеніе подлежащихъ Министровъ и Главноуправляющаго бывшимъ Вторымъ отдѣленіемъ Собственной ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцеляріи, отъ которыхъ получены были слѣдующіе отзывы:

Заключенія Министровъ: Государственныхъ Имуществъ, Военнаго и Внутреннихъ Дѣлъ.

Министръ Государственныхъ Имуществъ, отношеніемъ отъ 8 Февраля 1877 г. за № 33, увѣдомилъ, что, по разсмотрѣніи препровожденныхъ къ нему проектовъ, онъ находитъ ихъ вполне удовлетворительными и соответствующими своей цѣли и потому не встрѣчаетъ препятствій къ тому, чтобы этимъ проектамъ былъ данъ дальнѣйшій ходъ въ установленномъ порядкѣ.

Военный Министръ, въ отзывѣ отъ 15 Февраля 1877 г. № 895, находя проектированныя Коммиссией **Временныя правила**, въ общемъ отвѣчающими цѣли, полагалъ однако необходимымъ, для достиженія болѣе правильной веденія посемейныхъ списковъ, постановить, чтобы о прибыли и убыли въ составѣ семействъ сообщалось волостнымъ правленіямъ и городскимъ управамъ, или замѣняющимъ ихъ учрежденіямъ, по принадлежности, не разъ въ годъ, въ Январѣ, какъ обозначено въ проектѣ **Временныхъ правилъ**, а тотчасъ же по измѣненіи семейнаго состава, безъ чего не можетъ быть выполнено предположеніе, чтобы учрежденія, заведующія веденіемъ семейныхъ списковъ, немедленно увѣдомляли присутствія по воинской повинности о всѣхъ переизмѣнахъ въ семейномъ положеніи лицъ, внесенныхъ въ призывные списки.

Не представляя никакихъ возраженій противъ проекта **Положенія о всеобщей народной переписи**, Военный Министръ признавалъ соотвѣтственнымъ не откладывать внесеніе его на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта. Сроку же для производства самой переписи Генералъ-Адъютантъ Милютинъ полагалъ назначить на 31 Декабря 1880 г., такъ какъ статистическіе выводы дѣлаются преимущественно по десятилѣтіямъ, и означенный срокъ достаточенъ для предварительныхъ мѣръ и приписки къ мѣстамъ законной осѣлости; съ другой же

стороны, онъ и не очень отдаляетъ перепись, что представляется особенно важнымъ, ибо съ 1878 г. и податное населеніе не будетъ имѣть ревизскаго учета.

Одобрѣя такимъ образомъ выработанные Коммиссіею проекты, Военный Министръ не соглашался, однако же, съ заключеніемъ ея о возможности сохранить, для учета привилегированныхъ сословій по отбыванію воинской повинности, существовавшій порядокъ, основанный на личныхъ заявленіяхъ. Неудовлетворительность его, по мнѣнію Военнаго Министра, признавалась при самой выработкѣ Устава о воинской повинности, и дальнѣйшее сохраненіе его нисколько не обезпечивало бы правильнаго отбыванія воинской повинности лицами привилегированными, которыя имѣли бы всѣ средства къ уклоненію отъ оной.

Что касается до высказанныхъ Коммиссіею затрудненій къ установленію правильной регистраціи и законной осѣдности \*), то они, по мнѣнію Военнаго Министра, едвали могутъ имѣть серьезное значеніе, такъ какъ для главной массы населенія уже существовала законная осѣдность въ видѣ приписки къ сельскимъ и городскимъ обществамъ и крайне стѣснительный учетъ, а слѣдовательно, такую осѣдность оставалось бы установить лишь для ограниченнаго, сравнительно, числа лицъ привилегированныхъ сословій (около 900.000 муж. пола), которыя далеко не отличаются тою подвижностью по отношенію мѣста жительства, какъ крестьянское и въ особенности, мѣщанское сословіе, а по своему большому, сравнительно съ первыми, образованію представляютъ не затрудненіе, а облегченіе въ веденіи правильнаго ихъ учета.

Опасеніе, что установленіе регистраціи для этихъ лицъ потребовало бы особенно значительныхъ расходовъ, Генераль-Адъютантъ Милютинъ считалъ тоже едвали серьезнымъ, такъ какъ учетъ податныхъ сословій уже существовалъ, а въ губерніяхъ Царства Польскаго дѣйствовала для всѣхъ сословій крайне сложная регистрація населенія.

Единственное серьезное возраженіе противъ установленія законной осѣдности представлялось, по заключенію Военнаго Министра, въ отсутствіи мелкой всесословной территоріальной единицы. Но для этого, безъ особыхъ затрудненій, могла бы быть, по его мнѣнію, избрана волость. Хотя ей и не придано закономъ территоріальнаго

---

\*) Стр. 50 и 51.

характера для всѣхъ сословій, но, тѣмъ не менѣе, Правительство не затруднялось возлагать на волостныя правленія обязанности, относящіяся не до однихъ крестьянъ, къ нимъ принадлежащихъ, а до всѣхъ сословій, какъ то: надзоръ за торговлею, съ обязательствомъ веденія особыхъ книгъ для записи торговыхъ документовъ и т. п.

По всѣмъ симъ соображеніямъ и такъ какъ во всѣхъ западныхъ государствахъ, гдѣ свобода передвиженія менѣе стѣснена, чѣмъ въ Россіи, а населеніе отличается болѣею подвижностью (при болѣе многочисленныхъ городскомъ и промышленныхъ классахъ), существуетъ законная осѣдность, на которой основывается учетъ населенія, Военный Министръ признавалъ настоятельно необходимымъ установить и въ Россіи законную осѣдность для привилегированныхъ сословій, безъ чего не можетъ быть устранено уклоненіе отъ исполненія лежащихъ на нихъ обязанностей отбыванія воинской повинности, наравнѣ съ прочими сословіями государства, что особенно необходимо при обширности нашей территоріи, рѣдкости населенія и ограниченности средствъ полицейскаго надзора, при которомъ однѣ контрольныя мѣры недостаточны.

Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, въ отзывѣ отъ 18 Февраля 1877 г., № 49, признавалъ предположенія Комиссіи вполне осуществимыми и достигающими своей цѣли. При этомъ, однако, онъ обращалъ вниманіе на два нижеслѣдующія дополнительные соображенія, которыя могли бы быть разсмотрѣны при окончательномъ обсужденіи составленныхъ проектовъ:

1) По мнѣнію Генераль-Адъютанта Тимашева проектированныя Временныя правила, а затѣмъ перепись достаточно обезпечать учетъ по воинской повинности приписныхъ сословій Имперіи. Но сословія неприписныя остаются по прежнему безъ всякаго учета. Такое положеніе, неудобное для Правительства, стѣснительно и для самихъ частныхъ лицъ. Чтобы получить льготу по семейному положенію, они должны представлять показаніе о составѣ своего семейства, удостовѣренное ихъ сословнымъ представителемъ, а сей послѣдній, не имѣя возможности документально провѣрить полноту и правильность ихъ показанія, отказываетъ имъ въ своемъ удостовѣреніи, такъ какъ за неправильное удостовѣреніе ему самому угрожаетъ уголовная отвѣтственность. Для устраненія этихъ затрудненій казалось полезнымъ ввести для неприписныхъ сословій законную осѣдность (*domicile légal*),



какъ это уже и было предположено бывшею Коммиссіею по составленію положенія о личной воинской повинности. Введеніе законной осѣдлости, кромѣ учета воинской повинности, было бы весьма полезнымъ и во многихъ другихъ отношеніяхъ для обращенія къ частнымъ лицамъ различныхъ правительственныхъ и судебныхъ заявленій и требованій. Въ сихъ видахъ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ полагалъ: независимо отъ произведенной работы и вносимаго въ Государственный Совѣтъ проекта, поручить, впослѣдствіи, той же Коммиссіи, со включеніемъ въ оную представителя отъ Министерства Юстиціи, или особо учрежденной для того Коммиссіи, составленіе проекта объ учрежденіи, для неприписныхъ сословій Имперіи, списковъ законной осѣдлости. Этимъ вполне устранилось бы и разногласіе между членами Коммиссіи по этому вопросу.

2) Принимая во вниманіе, что достаточное количество переписныхъ участковъ и лицъ, кои завѣдывали бы въ нихъ производствомъ и повѣркою переписи, болѣе всего можетъ обезпечить успѣхъ этой операціи, Министръ Внутреннихъ Дѣлъ полагалъ дополнить Положеніе о народной переписи въ томъ смыслѣ, что если бы число лицъ, избранныхъ уѣздными земствами и городскими думами во временные члены оказалось недостаточнымъ, а равно въ случаѣ болѣзни кого либо изъ избранныхъ лицъ или другого обстоятельства, препятствующаго имъ исполнять возложенныя на нихъ обязанности, уѣзднымъ и городскимъ переписнымъ коммиссіямъ предоставляется право приглашать въ составъ свой, на правахъ временныхъ членовъ, различныхъ лицъ изъ числа состоящихъ на государственной службѣ, или служащихъ по выборамъ въ сословныхъ учрежденіяхъ. При этомъ, Министръ Внутреннихъ Дѣлъ признавалъ, во всякомъ случаѣ, полезнымъ, чтобы временные члены, избранные въ составъ уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ коммиссій тѣмъ или другимъ способомъ, были бы утверждаемы въ своемъ званіи начальникомъ губерніи.

Внесеніе проектовъ  
въ Государственный  
Совѣтъ.

26 Февраля 1877 года, Министръ Финансовъ внесъ оба проекта Коммиссіи Сенатора Гирса въ Государственный Совѣтъ и въ представленіи своемъ выразилъ, что, признавая необходимымъ, какъ своевременное производство всеобщей народной переписи, такъ и немедленное введеніе **Временныхъ правилъ для учета лицъ, подлежащихъ воинской повинности**, онъ находитъ выработанные Коммиссіею проекты вполне целесообразными. Относительно разногласія, послѣ-

довавшего въ Комиссіи по вопросу объ учетѣ по отбыванію воинской повинности лицъ неприписныхъ сословій и въ виду замѣчаній по сему вопросу Министровъ Военнаго и Внутреннихъ Дѣлъ, признававшихъ нынѣшній порядокъ сего учета недостигающимъ цѣли и указывавшихъ на необходимость установленія законной осѣдлости для неприписныхъ сословій, Статсъ-Секретарь Рейтернъ, согласно съ мнѣніемъ Генераль-Адъютанта Тимашева, полагалъ: независимо отъ разсмотрѣнія въ Государственномъ Совѣтѣ двухъ представляемыхъ проектовъ, поручить Комиссіи, составлявшей эти проекты, съ назначеніемъ въ оную члена отъ Министерства Юстиціи, разработать предположеніе объ установленіи для неприписныхъ сословій Имперіи списковъ законной осѣдлости. Противъ дополненія, предложеннаго Генераль-Адъютантомъ Тимашевымъ о назначеніи лицъ, состоящихъ на государственной службѣ, или служащихъ по выборамъ и въ сословныхъ учрежденіяхъ, для усиленія состава переписныхъ комиссій, Статсъ-Секретарь Рейтернъ не возражалъ, а равнымъ образомъ присоединился къ мнѣнію Военнаго Министра, чтобы о прибыліи и убыліи въ составѣ семействъ сообщалось не разъ въ годъ, въ Январѣ, а тотчасъ же по измѣненіи семейнаго состава.

Относительно срока для производства переписи, Министръ Финансовъ, имѣя въ виду, что подготовительныя къ ней работы могутъ быть окончены къ 1879 г., полагалъ и самую перепись произвести въ 1879 г., въ срокъ, который имѣлъ быть ближе опредѣленъ въ свое время, а въ виду возможности непредвидѣнныхъ Комиссіей расходовъ, Министръ Финансовъ полагалъ опредѣлить сумму, потребную для переписи, въ 2.000,000 руб., которые отчасти покрывались бы продажей переписныхъ гербовыхъ бланковъ на сумму до 600,000 рублей.

30 Марта, 1877 г. (за № 243), Главноуправлявшій бывшимъ Вторымъ Отдѣленіемъ Собственной ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцеляріи, Статсъ-Секретарь, Князь Урусовъ сообщилъ Государственному Секретарю отзывъ свой, въ которомъ выразилъ, что относительно проекта Положенія о переписи онъ не считаетъ возможнымъ входить въ какія либо сужденія, такъ какъ сама Комиссія, составлявшая его, признавая неудобнымъ производство въ то время переписи, вмѣстѣ съ тѣмъ признала необходимымъ отложить это дѣло до наступленія болѣе благопріятныхъ обстоятельствъ.

Что же касается проекта Временныхъ правилъ по учету лицъ,

Заключеніе Статсъ-Секретаря князя Урусова.



подлежащихъ воинской повинности, то изъ замѣчаній, сдѣланныхъ по этому предмету Статсъ-Секретаремъ Княземъ Урусовымъ, наиболѣе близкое соотношеніе къ вопросу о переписи имѣли указанія, касающіяся обязательной приписки къ городскимъ и волостнымъ обществамъ, а также перечисленія мѣщанъ изъ одного общества въ другое безъ согласія обществъ.

Прежде всего Князь Урусовъ указалъ, что въ составленномъ Коммиссіей перечнѣ лицъ, подлежащихъ обязательной припискѣ къ городскимъ и сельскимъ обществамъ \*), находятся и такія категоріи лицъ, которыя, за силою узаконеній 13 Мая 1871 и 5 Мая 1874 г.г., уравнивающихъ въ правахъ состоянія всѣхъ дѣтей одного лица, не исключая и рожденныхъ въ податномъ состояніи, не должны имѣть тамъ мѣста, какъ напр. дѣти врачей и дѣти домашнихъ учителей изъ податного состоянія, указанные въ п. 12 и 13 означеннаго перечня.

Затѣмъ, Князь Урусовъ указывалъ, вообще, что правила о припискѣ, проектированныя Коммиссіей, не находятся въ согласіи съ дѣйствующими по сему предмету законами. Кромѣ того, по мнѣнію Князя Урусова, правила эти не будутъ достигать цѣли: Обязательность приписки не разъ была предметомъ особой заботливости и распоряженій Правительства и никогда не приводила къ ожидаемымъ отъ нея результатамъ; вслѣдствіе такого обстоятельства, а равно и недостатка у сельскаго и городского управленій, на которыя, главнымъ образомъ, возлагается обязанность наблюдать за своевременностью означенной приписки, всѣхъ необходимыхъ для сего наблюденія средствъ, Князь Урусовъ полагалъ, что врядъ-ли можно надѣяться на приведеніе въ извѣстность, чрезъ предполагаемую мѣру, численности лицъ податного состоянія, никуда не приписанныхъ, такъ какъ для сего послѣдняго единственно вѣрнымъ средствомъ является всеобщая народная перепись.

Такое же несогласіе съ дѣйствующими законами Князь Урусовъ указывалъ и въ проектированномъ Коммиссіей правилѣ, предоставляющемъ мѣщанамъ право перечисляться изъ одного городского общества въ другое, безъ согласія сихъ обществъ, т. е. безъ увольнительныхъ и пріемныхъ отъ нихъ приговоровъ. Наконецъ, что касается разрѣшенія приписываться и въ столичныя мѣщанскія общества, то таковое разрѣшеніе Князь Урусовъ не считалъ возможнымъ, въ виду

---

\*) См. стр. 46 и 47.

существовавшего запрещенія приписки къ столицамъ, такъ какъ это запрещеніе, въ основаніи своемъ, имѣло административную цѣль — предупредить приписку людей дурного поведенія.

По поводу означенныхъ замѣчаній Статсъ-Секретаря Князя Урусова, Министръ Финансовъ, 22 Апрѣля 1877 г., за № 76, препроводилъ Государственному Секретарю свои объясненія, въ которыхъ указалъ, что приписка къ городскимъ и волостнымъ обществамъ, безъ согласія сихъ обществъ, уже неоднократно была узаконяема. Такъ напр., въ 1-мъ пунктѣ Указа Правительствующаго Сената, отъ 23 Сентября 1864 г. (прим. къ 74 ст. IX т. Св. Зак. о состояніяхъ по прод. 1868 г.), объ успѣшномъ окончаніи дѣлъ о правахъ лицъ, доказывающихъ дворянское достоинство, по происхожденію отъ бывшей польской шляхты, между прочимъ, постановлено: всѣ безъ исключенія неутвержденные въ дворянствѣ лица, если они не состоятъ на государственной службѣ и не имѣютъ чиновъ и званій, кои по закону освобождали бы ихъ лично отъ государственныхъ податей и повинностей, должны быть къ 1 Января 1865 г. записаны въ податныя состоянія и обложены съ сего числа повинностями, установленными для того сословія, къ которому они приписаны.

Объясненія Министра Финансовъ.

Въ обнародованномъ же Указомъ Правительствующаго Сената, отъ 29 Января 1866 г., Высочайше утвержденномъ Положеніи Комитета Министровъ постановлено:

Лицъ бывшей польской шляхты, подавшихъ ревизскія сказки до 1-го Января 1866 г., приписать, согласно ихъ желанію, къ мѣщанскимъ или крестьянскимъ обществамъ, если не встрѣтится къ тому законнаго препятствія, на основаніи полицейскихъ удостовѣреній о личности и по наличному составу семействъ, а къ купечеству на общемъ основаніи.

Не подавшихъ до 1 Января 1866 г. ревизскихъ сказокъ, немедленно приписать по мѣсту осѣлости, т. е. живущихъ въ городахъ и занимающихся тамъ промыслами или наймомъ въ услуженіе — къ городскимъ обществамъ, а проживающихъ на земляхъ казенныхъ, собственныхъ или владѣльческихъ и находящихся въ услуженіи по деревнямъ — къ обществамъ государственныхъ крестьянъ и крестьянъ-собственниковъ. Приписанныя къ крестьянскимъ обществамъ лица бывшей польской шляхты не имѣютъ права въ теченіи трехъ лѣтъ перечисляться въ другія сословія.

Приписка лицъ бывшей польской шляхты къ обществамъ производится безъ пріемныхъ общественныхъ приговоровъ.

Въ Высочайше утвержденномъ Положеніи Главнаго Комитета объ устройствѣ сельскаго состроенія, отъ 24 Мая 1871 г., между прочимъ, постановлено: въ тѣхъ случаяхъ, когда нижніе чины не пожелаютъ возвратиться въ свои прежнія общества (на что они имѣютъ по закону полное право) и сами не припишутся къ другому какому либо обществу, по правиламъ Положенія 25 Іюня 1867 г., они могутъ быть причислены, по распоряженію мѣстнаго начальства, и безъ приговора обществъ, къ тому городу (за исключеніемъ столицъ и привилегированныхъ городовъ), или той волости, въ предѣлахъ которой живутъ.

Въ Высочайше утвержденномъ 3 Февраля 1876 г. мѣнни Государственнаго Совѣта о мѣрахъ къ огражденію правильнаго исполненія евреями воинской повинности, между прочимъ постановлено (п. 1): въ чертѣ постоянной осѣлости евреевъ они обязаны приписаться по отбыванію воинской повинности къ городамъ и волостямъ по мѣсту постоянного жительства или занятій, а не имѣющіе оныхъ—къ тому городу или къ той волости, въ которыхъ окажутся на жительствѣ при изданіи сего постановленія.

Такимъ образомъ, заключаетъ Статсъ-Секретарь Рейтернъ, проэктированная Комиссіей мѣра была не болѣе, какъ дальнѣйшимъ развитіемъ цѣлаго ряда предыдущихъ узаконеній.

Съ заключеніями же Статсъ-Секретаря Урусова относительно исправленія перечня лицъ, подлежащихъ припискѣ, Министръ Финансовъ согласился.

ишніе Государст-  
веннаго Совѣта.

Государственный Совѣтъ, въ особомъ присутствіи о воинской повинности, 2 Мая 1877 г. (Журналь № 12), находя, что проектъ **Положенія о всеобщей народной переписи** по обширности своей и важности содержащихся въ немъ предположеній, требуетъ продолжительнаго и всесторонняго обсужденія, и что самое производство переписи, по причинѣ тогдашнихъ чрезвычайныхъ обстоятельствъ, въ ближайшемъ времени невозможно, не счелъ удобнымъ приступать къ разсмотрѣнію сего проекта въ виду краткости остававапшагося до наступленія вакантнаго времени и призналъ нужнымъ отложить разсмотрѣніе его до будущей сессіи.

По проекту **Временныхъ правилъ** Государственный Совѣтъ нашелъ, что проектъ этотъ воспроизводитъ въ сущности, какъ это и

объяснено въ запискѣ Министра Финансовъ, дѣйствовавшій уже тогда, на основаніи административныхъ распоряженій, порядокъ учета податныхъ лицъ, подлежащихъ воинской повинности. Такъ какъ примѣненіе этого порядка, по единогласному заявленію всѣхъ участвовавшихъ въ предварительномъ разсмотрѣніи этого дѣла вѣдомствъ, не встрѣчало до сихъ поръ особыхъ практическихъ затрудненій, и такъ какъ положенныя въ основу онаго правила имѣли быть сохранены въ силѣ лишь до приведенія въ извѣстность состава населенія Имперіи, по даннымъ предстоявшей народной переписи, то Государственный Совѣтъ не усматривалъ, съ своей стороны, повода къ утвержденію сихъ правилъ въ законодательномъ порядкѣ.

Что же касается постановленій этого проекта, опредѣляющихъ:

- а) порядокъ приписки для отбыванія воинской повинности къ городскимъ и волостнымъ обществамъ, лицъ, неприписавшихся къ онимъ
- и б) право мѣщанъ, имѣющихъ постоянное пребываніе не въ тѣхъ городахъ, къ коимъ они приписаны, перечисляться безъ согласія обществъ, въ тѣ города, гдѣ они проживаютъ, то, по мнѣнію Государственного Совѣта, постановленія эти требовали ближайшаго еще соображенія съ различными частями законодательства, а потому представлялось болѣе удобнымъ выдѣлить ихъ изъ настоящаго дѣла, съ тѣмъ, чтобы Министерство Финансовъ внесло оныя на разсмотрѣніе Государственного Совѣта особо. Вмѣстѣ съ тѣмъ, Государственный Совѣтъ мнѣніемъ положилъ:

I. Разъяснить, что при составленіи списковъ лицамъ, родившимся послѣ десятой народной переписи, ревизскія сказки (уст. о воин. пов. ст. 105, 108 и 110) замѣняются посемейными списками, установленными въ 1874 г. по соглашенію Министровъ Внутреннихъ Дѣлъ и Военнаго, для облегченія учета лицъ, подлежащихъ воинской повинности.

II. Предоставить вѣдомству Православнаго Исповѣданія и Министерству Внутреннихъ Дѣлъ сдѣлать распоряженіе о томъ, чтобы лица и учрежденія, поименованныя въ ст. 106 уст. о воинской повин., сообщили не позже 1 Января 1878 г. подлежащимъ городскимъ управамъ и волостнымъ правленіямъ метрическія выписи (ст. 105 и 107 того-же устава) о молодыхъ людяхъ мужескаго пола, родившихся въ 1857, 1858, 1859, 1860 и 1861 годахъ.

Такое мнѣніе Государственного Совѣта удостоилось Высочай-

шаго ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА утвержденія 25 Іюня 1877 г.

Проектъ положенія  
объ обязательной  
припискѣ.

Вслѣдствіе такового мнѣнія Государственнаго Совѣта Коммиссія Сенатора Гирса составила соображенія объ обязательной припискѣ къ волостямъ и къ городскимъ обществамъ и о правѣ мѣщанъ перечисляться безъ согласія обществъ въ города, гдѣ они проживаютъ.

Въ соображеніяхъ своихъ Коммиссія еще разъ подтвердила неоднократно выраженное ею мнѣніе, что соблюденіе правилъ о припискѣ къ городскимъ, волостнымъ и сельскимъ обществамъ имѣетъ весьма важное значеніе, какъ для установленія надлежащаго учета по воинской повинности, такъ и для производства переписи. Въ доказательство, что проектированныя ею правила о припискѣ не находятся въ противорѣчій съ духомъ нашего законодательства, Коммиссія приводила тѣ же примѣры законодательныхъ постановленій по сему предмету, которые указаны выше въ объясненіяхъ Министра Финансовъ на замѣчанія Статсъ-Секретаря Князя Урусова.

Затѣмъ, Коммиссія подвергла разсмотрѣнію вопросъ: не будетъ ли обязательная приписка къ волостнымъ и городскимъ обществамъ, безъ пріемныхъ и увольнительныхъ приговоровъ, противорѣчить тѣмъ обязанностямъ сихъ обществъ, кои возложены на нихъ дѣйствующими узаконеніями о призрѣніи бѣдныхъ и предупрежденіи и пресѣченіи преступленій.

Въ этомъ отношеніи, Коммиссія приняла во вниманіе, что со введеніемъ, въ дѣйствіе Положенія 19 Февраля 1861 г., сложены съ помѣщиковъ лежавшія на нихъ (ст. 256, 264 и 266 Т. XIV Уст. о пред. и пресѣч. прест.) обязанности по призрѣнію бывшихъ ихъ крѣпостныхъ крестьянъ, каковыя обязанности и возложены на крестьянскія общества (ст. 9 и 10 Общ. Пол.). По ст. 179, того же Положенія, къ числу обязательныхъ для крестьянскихъ обществъ мірскихъ повинностей отнесено призрѣніе престарѣлыхъ, дряхлыхъ и увѣчныхъ членовъ общества, а также призрѣніе круглыхъ сиротъ. Въ указѣ же Правительствующаго Сената, отъ 15 Декабря 1871 г., за № 50813, между прочимъ сказано, что подъ выраженіемъ „члены крестьянскаго общества“ разумѣются не только лица, причисленные къ сельскому обществу, но и тѣ, которыя приписаны къ волостямъ. Доказательствомъ сему служить какъ ст. 177 Общ. Полож., подраздѣляющая крестьянскія общества на сельскія и волостныя, такъ и приложенныя къ



ст. 144 Общ. Положенія правила о припискѣ къ волостямъ лицъ всѣхъ податныхъ сословій.

На основаніи этихъ правилъ, лица, приписанныя къ волостямъ, а не къ селеніямъ, хотя и не пользуются мірскою землею, но участвуютъ въ отбываніи мірскихъ повинностей, назначенныхъ на удовлетвореніе нуждъ всего волостного общества (п. 3 — 8 прил. къ § 11; прил. къ ст. 141 Общ. Пол. о кр., по прод. 1863 г. къ особ. прил. къ Т. IX Св. Зак.). Основываясь на сихъ узаконеніяхъ и принимая во вниманіе, что установленіе мѣръ общественнаго призрѣнія относится, по п. 3 ст. 78 Общ. Пол., къ предметамъ вѣдомства волостныхъ сходовъ и что лица, приписанныя къ волостямъ, участвуютъ наравнѣ съ крестьянами, имѣющими поземельный надѣлъ, въ волостныхъ сходахъ, при установленіи ими мірскихъ повинностей, къ числу коихъ относятся и призрѣніе престарѣлыхъ, дряхлыхъ и увѣчныхъ членовъ общества, а также круглыхъ сиротъ, Правительствующій Сенатъ нашель, что лица, приписанныя къ волостямъ, имѣютъ безспорное право на призрѣніе какъ ихъ самихъ, такъ и остающихся послѣ нихъ малолѣтнихъ сиротъ тою волостью, въ исполненіи мірскихъ повинностей которой, для удовлетворенія внутреннихъ потребностей, они принимали участіе. А потому вышеупомянутымъ указомъ, 15 Декабря 1871 г., Правительствующій Сенатъ разъяснилъ, что призрѣніе малолѣтнихъ сиротъ лицъ всѣхъ податныхъ состояній, приписанныхъ къ волостямъ крестьянъ, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости, лежитъ на обязанности крестьянскихъ обществъ и затѣмъ, указомъ 17 Марта 1877 года, что за лѣченіе въ больницахъ несостоятельныхъ крестьянъ, приписанныхъ къ волостямъ, обязаны платить подлежащія волостныя общества. Изъ означенныхъ указовъ Правительствующаго Сената и приведенныхъ въ оныхъ указаній Коммиссія Сенатора Гирса усмотрѣла, что, съ одной стороны, на волостныя общества возложена обязанность призрѣвать своихъ неимущихъ членовъ, а съ другой стороны, ему предоставлено право облагать на сію потребность извѣстнымъ сборомъ. Поэтому, если волостное общество можетъ облагать сборами на мірскія потребности всѣхъ членовъ безъ исключенія (слѣдовательно и такихъ, кои приписаны къ нему безъ его согласія), то обязанность призрѣнія бѣдныхъ, возложенная закономъ на волость, по мнѣнію Коммиссіи, не можетъ служить препятствіемъ къ нетребованію прием-

ныхъ приговоровъ и къ установленію обязательной приписки къ волостямъ, безъ согласія волостного общества.

По тѣмъ же соображеніямъ въ обязанности городскихъ обществъ призрѣвать бѣдныхъ своихъ членовъ, Коммиссія не усматривала препятствій и къ припискѣ къ городскимъ обществамъ, безъ ихъ согласія.

Что же касается того обстоятельства, что введеніе обязательной приписки къ волостнымъ и городскимъ обществамъ, безъ увольнительныхъ и пріемныхъ приговоровъ, могло бы не вполне согласоваться съ дѣйствующими узаконеніями о пресѣченіи и предупрежденіи преступленій, то сохранять эти приговоры въ виду того значенія, какое они имѣютъ, согласно означеннымъ узаконеніямъ, не представлялось, по мнѣнію Коммиссіи, необходимымъ, такъ какъ они никогда не оправдывали возлагавшихся на нихъ надеждъ, а, напротивъ того, замедленія и издержки при полученіи сихъ приговоровъ не рѣдко вызывали особый видъ проступковъ, каковы напр. проживаніе безъ установленнаго вида, поддѣлка паспортовъ или приговоровъ и т. п. Наконецъ, по Уставу о предупрежденіи и пресѣченіи преступленій, мѣщанскимъ и крестьянскимъ обществамъ предоставлено право, по мірскому приговору, исключать изъ среды своей порочныхъ членовъ и предоставлять ихъ въ распоряженіе Правительства (ст. 300 сего устава по прод. 1868 г. и ст. 335 того же устава по продолженію 1863 г.). Вопросъ о предоставленіи такого же права и волостнымъ обществамъ былъ уже возбужденъ въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ и Коммиссія признала, что, въ случаѣ утвердительнаго разрѣшенія этого вопроса, не будетъ встрѣчаться затрудненій къ устраненію изъ волостныхъ обществъ и тѣхъ порочныхъ членовъ, которые будутъ приписаны безъ согласія волостей.

Все эти соображенія склонили Коммиссію къ признанію необходимости установленія обязательной приписки къ городскимъ и волостнымъ обществамъ на основаніяхъ, прежде ею выработанныхъ.

бновленіе дѣла  
ародной пере-  
писи.

Этотъ послѣдній трудъ Коммиссіи Сенатора Гирса оконченъ былъ ею въ Декабрѣ 1877 года, и съ тѣхъ поръ какъ вопросъ о переписи такъ и сопряженный съ нимъ вопросъ объ обязательной припискѣ оставались въ Министерствѣ Финансовъ безъ движенія до 1881 г. 12 Декабря этого года, (за № 176,) Управлявшій Министерствомъ Финансовъ, Тайный Совѣтникъ Бунге сообщилъ Министру Внутреннихъ Дѣлъ графу Игнатьеву, что предположенія, какъ о производствѣ



всеобщей народной переписи, такъ и объ обязательной припискѣ къ волостямъ и городскимъ обществамъ и о правѣ мѣщанъ перечисляться безъ согласія обществъ въ города, гдѣ они проживаютъ, приготовляются для внесенія вновь въ Государственный Совѣтъ; а такъ какъ предположенія эти не были въ разсмотрѣніи графа Игнатьева, то Тайный Совѣтникъ Бунге препроводилъ ихъ къ нему на заключеніе.

Отзывъ Графа Игнатьева по вопросу объ обязательной припискѣ и перечисленіи мѣщанъ былъ сообщенъ Министерству Финансовъ (по Земскому отдѣлу) 30 Января 1882 г., за № 1195; что же касается проекта Положенія о всеобщей народной переписи, то таковой, вслѣдствіе доклада Тайнаго Совѣтника П. П. Семенова, переданъ былъ Графомъ Игнатьевымъ, 25 Февраля 1882 г., на разсмотрѣніе Статистическаго Совѣта.

Передача проекта Положенія о переписи на разсмотрѣніе Статистическаго Совѣта и всеподданнѣйшій докладъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

29 Сентября того же 1882 г., новый Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, Графъ Д. А. Толстой входилъ по этому предмету со всеподданнѣйшимъ докладомъ, въ которомъ, послѣ краткаго изложенія хода дѣла о всеобщей народной переписи, выражено мнѣніе что съ предположенною постепенною отмѣною подушной подати, характеръ будущей народной переписи значительно измѣняется, и настоятельная необходимость ся вызывается уже не фискальными цѣлями, а слѣдующими соображеніями:

1. При разработкѣ разнородныхъ правительственныхъ предположеній, а еще болѣе при осуществленіи различныхъ мѣропріятій, постоянно встрѣчается надобность въ обстоятельныхъ данныхъ не только о численности населенія въ городахъ, волостяхъ и селеніяхъ, но и о распредѣленіи этого населенія по возрастамъ, семейному состоянію, сословіямъ, вѣроисповѣданіямъ, племенамъ, занятіямъ, грамотности и т. п., а свѣдѣнія этого рода, какъ указываетъ опытъ всѣхъ европейскихъ государствъ, не могутъ быть собраны иначе, какъ путемъ правильныхъ народныхъ переписей.

2) Учетъ лицъ, подлежащихъ воинской повинности, совершавшійся въ теченіе послѣднихъ четырехъ лѣтъ для сельскаго населенія по особо составленнымъ временнымъ посемейнымъ спискамъ, а для остальныхъ сословій по призывнымъ спискамъ, основаннымъ на добровольномъ заявленіи состоящихъ на очереди возрастовъ, лишенъ всякаго контроля безъ списковъ народной переписи, которые только одни могутъ дать столь необходимое для всѣхъ соображеній, касаю-

щихся боевых силъ государства, возрастное распредѣленіе его населенія.

3) Для сельскаго населенія Имперіи будущая народная перепись представляется самою насущною необходимостью, такъ какъ всѣ раскладки податей не только государственныхъ, но и земскихъ и общественныхъ, а также разверстки надѣльных земель между отдѣльными хозяйствами или дворами, основывались на числѣ душъ 10 ревизіи, совершенно измѣнившемся въ теченіи почти четверти столѣтія, въ примѣненіи къ отдѣльнымъ дворамъ. Отсутствие переписи задерживаетъ не только правильную разверстку податей между крестьянскими хозяйствами, но и болѣе уравнительное распредѣленіе между ними земель, а въ иныхъ случаяхъ и переходъ къ наслѣдственному подворному пользованію и только способствуетъ къ поддержанію на неопредѣленное время несбыточныхъ надеждъ на дополнительные надѣлы прибылымъ душамъ, слухи и толки о чемъ не имѣли бы пищи, если бы въ теченіи 25 лѣтняго періода послѣ десятой ревизіи уже были произведены двѣ народныя переписи.

Указавъ, затѣмъ, во всеподданнѣйшемъ докладѣ, что онъ признаетъ вполне правильнымъ распоряженіе бывшаго Министра Внутреннихъ Дѣлъ, Графа Игнатьева, о передачѣ проекта переписи на разсмотрѣніе Статистическаго Совѣта, какъ такого учрежденія, которому по закону предоставлено установленіе правильнаго порядка переписи, Графъ Толстой добавилъ, что, по обширности и сложности дѣла, обстоятельное разсмотрѣніе его потребуетъ значительнаго времени и что, вслѣдствіе этого, отзывъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ можетъ быть доставленъ въ Министерство Финансовъ не ранѣе начала 1883 г., а внесеніе его въ Государственный Совѣтъ можетъ послѣдовать не ранѣе осени того же года. Такое промедленіе вполне соответствуетъ положенію дѣла въ Министерствѣ Финансовъ, вслѣдствіе необходимости соображенія проекта съ разрабатывавшимся тогда предположеніемъ о способахъ замѣны подушной подати другими налогами.

Всеподданнѣйшій докладъ Графа Д. А. Толстого удостоился Высочайшаго одобренія 1 Октября 1882 г.

явленія административныхъ и общественныхъ учреждений о необходимости переписи.

Параллельно съ вышеозначенными заботами Министерствъ Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ о всеобщей народной переписи, о необходимости скорѣйшаго производства таковой переписи поступали заявленія и со стороны земскихъ учреждений и со стороны губер-

ской администрации. Такъ, Полтавскій Губернаторъ, 25 Февраля 1882 г., за № 1187, представилъ Министру Внутреннихъ Дѣлъ ходатайство полтавскаго губернскаго земскаго собранія о скорѣйшемъ производствѣ переписи, такъ какъ подати являются неравномѣрно распределенными между крестьянскими семействами. Губернаторъ, со своей стороны, признавалъ ходатайство это заслуживающимъ уваженія, въ виду важности этого вопроса для населенія. Равнымъ образомъ и во всеподданнѣйшемъ отчетѣ о состояніи Тифлисскаго губерніи за 1881 г. объяснено, что значительное увеличеніе окладной недоимки по губерніи, преимущественно въ подымныхъ и земскихъ сборахъ послѣдовало, главнымъ образомъ, отъ несоотвѣтствія послѣдней народной переписи дѣйствительному числу населенія городовъ. По такому объясненію послѣдовала Высочайшая ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА отмѣтка „обратить вниманіе Министра Внутреннихъ Дѣлъ“.

Послѣ того какъ всеподданнѣйшій докладъ Графа Д. А. Толстого удостоился Высочайшаго одобренія, Статистическій Совѣтъ подъ председательствомъ Сенатора, Тайнаго Совѣтника П. П. Семенова, приступилъ къ разсмотрѣнію проекта Положенія о всеобщей народной переписи, составленнаго Коммиссіей Сенатора Гирса, причемъ онъ принялъ въ основаніе соображенія Графа Толстого, удостоенныя Высочайшаго одобренія. При опредѣленіи же характера предстоящаго ему труда, Совѣтъ пришелъ къ заключенію, что одна только общая оцѣнка проекта, составленнаго въ Министерствѣ Финансовъ, какъ труда весьма обширнаго, сложнаго и состоящаго изъ многихъ частныхъ правилъ, не представлялась достаточно цѣлесообразною и что, поэтому, необходимо подвергнуть разсмотрѣнію не только тѣ общія начала, которыя положены въ основу проекта, но и всѣ подробности заключающихся въ немъ правилъ.

Разсмотрѣніе Положенія о переписи въ Статистическомъ Совѣтѣ.

Поэтому, принявъ во вниманіе, что всеобщая народная перепись имѣетъ цѣлью привести въ извѣстность количество, составъ и мѣстное распределеніе населенія въ Имперіи, Статистическій Совѣтъ полагалъ исключить изъ проекта Положенія о переписи указаніе на тѣ цѣли, какія Правительствомъ могутъ быть достигнуты посредствомъ переписи, такъ какъ таковыхъ цѣлей можетъ быть нѣсколько, а въ томъ числѣ и ближайшая — составленіе, по матеріаламъ переписи, отдѣльных регистраціонныхъ списковъ населенія, на подобіе списковъ по семейныхъ или очередныхъ, для правильнаго учета лицъ, подлежащихъ

отбыванію воинской повинности. На этомъ же основаніи, Статистическій Совѣтъ полагалъ излишнимъ включеніе въ Положеніе о переписи указанія на то, что перепись не измѣняетъ никакихъ правъ и обязанностей подданныхъ Имперіи, установленныхъ дѣйствующими законами о состояніяхъ, податяхъ и повинностяхъ, а также и указанія на то, что для лицъ сельскихъ и городскихъ сословій, подлежащихъ прежде внесенію въ ревизію, списки переписи получаютъ значеніе акта состоянія, такъ какъ, если бы Правительство признало нужнымъ, въ послѣдствіи, воспользоваться матеріалами переписи для какихъ либо специальныхъ потребностей, какъ напр. для учета лицъ по отбыванію воинской повинности, для составленія списковъ лицъ приписанныхъ къ городскимъ и сельскимъ обществамъ и т. д., то всѣ подобныя мѣропріятія могли бы быть исполнены по особымъ, послѣдующимъ распоряженіямъ, упоминаніе о которыхъ въ Положеніи о переписи не представляется необходимымъ. Равнымъ образомъ, Статистическій Совѣтъ призналъ излишними и статьи проекта, касающіяся вопроса о припискѣ къ сельскимъ и городскимъ обществамъ тѣхъ лицъ, для которыхъ таковая приписка обязательна, или же о припискѣ къ призывнымъ (по воинской повинности) участкамъ лицъ, свободныхъ отъ приписки къ обществамъ, такъ какъ эта мѣра, по своему многостороннему значенію и важности, должна составить предметъ особаго законоположенія. При этомъ Статистическій Совѣтъ находилъ, что въ Положеніи о переписи должно быть оставлено указаніе на то, что лица, прописанные въ 10 ревизіи, которыя остались не открытыми до изданія Положенія о переписи, а также не избравшія въ установленные сроки рода жизни и вслѣдствіе сего до изданія Положенія оставшіяся не-приписанными, вносятся въ перепись безъ всякаго изысканія за прежнюю утайку или пропускъ. Такое указаніе Статистическій Совѣтъ призналъ необходимымъ для обезпеченія полноты и успѣха переписи. Статистическій Совѣтъ находилъ также излишнимъ въ проектѣ Положенія о переписи и статьи, касающіяся порядка изготовленія переписныхъ листовъ, разсылки ихъ по мѣстамъ, продажи и учета какъ по расходованію листовъ, такъ и по суммамъ, вырученнымъ отъ ихъ продажи, такъ какъ эти дѣйствія относятся до финансовой стороны переписи и составляютъ предметъ особыхъ распоряженій Министерства Финансовъ. Въ Положеніи, по мнѣнію Совѣта, слѣдовало бы оставить только указаніе на размѣръ гербоваго сбора съ переписныхъ

листовъ, каковой сборъ Статистическій Совѣтъ возвысилъ съ 1 коп. до 5 копѣекъ за экземпляръ, предоставивъ Министру Финансовъ опредѣлить способъ взиманія этого сбора. По тѣмъ же соображеніямъ Совѣта подлежало исключенію изъ проекта Положенія и указаніе о суммахъ на покрытіе канцелярскихъ расходовъ переписныхъ комиссій.

Далѣе, Статистическій Совѣтъ призналъ подлежащею исключенію и ту статью проекта, въ которой указывается, что въ случаѣ надобности усиленія уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссій, въ означенныя комиссіи назначаются лица, особо избранныя уѣздными земскими собраніями и городскими думами, такъ какъ примѣненіе выборнаго начала при назначеніи временныхъ членовъ въ переписныя комиссіи не представляется удобнымъ. Въ виду того, что основной составъ переписныхъ комиссій образуется по назначенію Правительства, и самое право усиливать составъ свой, по мѣрѣ надобности, должно быть предоставлено самимъ комиссіямъ. Исключенію также подлежить, по мнѣнію Статистическаго Совѣта, и указаніе о составленіи сводовъ и списковъ приписного населенія, такъ какъ эти дѣйствія не составляютъ необходимой составной части переписной операціи. Таковыя списки для крестьянскаго населенія, какъ необходимыя для отбыванія воинской повинности, могутъ быть составлены взаимѣнъ списковъ посемейныхъ, по окончаніи переписи, согласно особо изданнымъ на сей предметъ распоряженіямъ, на основаніи того экземпляра переписныхъ листовъ, который останется на храненіи въ волостныхъ правленіяхъ.

Равнымъ образомъ, указаніе, заключающееся въ проектѣ Положенія, на то, что для обезпеченія правильнаго производства переписи евреевъ предоставляется Министру Внутреннихъ Дѣлъ принять особыя мѣры, примѣняясь къ бывшей переписи еврейскаго населенія, Совѣтъ находилъ излишнимъ, такъ какъ мѣры для обезпеченія правильнаго производства переписи, принятіе которыхъ должно лежать на обязанности Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, должны распространяться не только на еврейское, но и на все прочее населеніе Имперіи, при чемъ Министерство естественно не оставитъ сдѣлать надлежащія распоряженія, чтобы въ особенности обезпечить успѣхъ переписи въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ, по какимъ либо причинамъ, можно ожидать, что производство ея встрѣтитъ особыя затрудненія со стороны какой либо части населенія.



Указавъ на необходимость вышеозначенныхъ сокращеній въ проектѣ Положенія о переписи, Статистическій Совѣтъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, находилъ нужнымъ сдѣлать въ немъ нѣкоторыя дополненія. Обративъ вниманіе на то, что въ проектѣ нигдѣ не упоминается о томъ временномъ центральномъ учрежденіи, на которое должно быть возложено руководство дѣломъ переписи и признавая безусловную необходимость такого учрежденія для единства дѣйствій мѣстныхъ комиссій, Статистическій Совѣтъ полагалъ включить въ проектъ Положенія о переписи, что общее руководство мѣстными переписными комиссіями, составленіе инструкцій для всѣхъ участвующихъ въ переписи, а равно и производство всѣхъ дѣлъ по переписи возлагается на Высочайше утвержденную временную Главную Коммиссію по переписи, при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ. Равнымъ образомъ, Статистическій Совѣтъ находилъ нужнымъ внести въ число свѣдѣній, собираемыхъ переписью о каждомъ лицѣ, указанія на мѣсто рожденія, такъ какъ отмѣтки такого рода имѣютъ важное значеніе для опредѣленія движенія населенія путемъ переселеній и для облегченія метрическихъ справокъ.

Независимо отъ указанныхъ сокращеній и дополненій, Статистическій Совѣтъ признавалъ необходимымъ нѣкоторымъ статьямъ проекта Положенія придать болѣе опредѣленную редакцію. Такъ напри-  
мѣръ, по мнѣнію Совѣта, представлялось необходимымъ точнѣе указать раздѣленіе какъ городовъ, такъ и уѣздовъ на переписные участки и опредѣлить обязанности лицъ, завѣдующихъ этими участками. Назначеніе такихъ завѣдующихъ представляется тѣмъ болѣе необходимымъ, что въ проектѣ Положенія Коммиссіи Сенатора Гирса предположено образованіе участковъ и назначеніе въ нихъ особыхъ лицъ, но исключительно для повѣрки переписи. Статистическій Совѣтъ полагалъ, что перепись будетъ произведена успѣшнѣе и повѣрка ея будетъ легче, если въ каждомъ городѣ и уѣздѣ участки будутъ образованы съ самаго начала переписи, и если, съ тѣхъ же поръ, все руководство переписью въ этихъ участкахъ будетъ ведено заранѣе назначеннымъ лицомъ. — Обязанности уѣздныхъ переписныхъ комиссій должны бы были дополнены указаніемъ на дѣятельность этихъ комиссій по повѣркѣ переписи. Равнымъ образомъ, Статистическій Совѣтъ усматривалъ необходимость, въ видахъ большей полноты и точности, сдѣлать измѣненія и въ тѣхъ статьяхъ проекта Положенія,

которые касаются порядка составленія переписныхъ листовъ. Необходимость такихъ измѣненій вызывалась убѣжденіемъ, что, для успѣха переписи, всѣ правила касательно порядка составленія переписныхъ листовъ должны быть выражены какъ можно точнѣе, чтобы не давать повода къ недоразумѣніямъ. Какъ видно и изъ проекта, порядокъ составленія переписныхъ листовъ въ городахъ и поселкахъ не можетъ быть одинаковъ. Но въ проектѣ Положенія различіе это проведено не съ достаточною ясностью. Вслѣдствіе этого, представлялось необходимымъ точнѣе указать на тѣ особенности порядка составленія переписныхъ листовъ, которые должны быть приняты: а) для городовъ, б) для селеній и вообще для поселковъ, входящихъ въ составъ волостей, и в) для владѣльческихъ усадебъ, поселковъ фабричныхъ и заводскихъ, желѣзнодорожныхъ станцій и вообще поселковъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей. По самому свойству предмета, правила, касательно составленія переписныхъ листовъ, требуютъ весьма значительныхъ подробностей и, хотя въ проектѣ Положенія сдѣлана попытка дать подробныя указанія по сему предмету, однако, правила, тамъ изложенныя, нельзя признать исчерпывающими всѣхъ тѣхъ частности, соблюденіе которыхъ необходимо для вполне удовлетворительнаго составленія листовъ. Въ то же время, въ проектѣ Положенія находится указаніе на то, что требуемая переписью свѣдѣнія должны быть вносимы въ эти листы согласно подробнымъ инструкціямъ, составленнымъ по особому соглашенію Министра Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ. Въ виду этого, Статистическій Совѣтъ призналъ цѣлесообразнымъ, чтобы въ Положеніи были указаны только общія правила о порядкѣ составленія переписныхъ листовъ, и чтобы всѣ частности этихъ правилъ были отнесены въ инструкція, составленіе которыхъ должно быть предоставлено Главной Коммиссіи по переписи. Правило же, внесенное въ проектъ Положенія, о составленіи переписныхъ листовъ повсемѣстно въ трехъ экземплярахъ слѣдовало бы удержать только для поселковъ на земляхъ, входящихъ въ составъ волостей, т. е. собственно для селеній крестьянскихъ; въ городахъ же и въ поселкахъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, переписные листы могли бы быть составлены лишь въ двухъ экземплярахъ.

Относительно печатанія переписныхъ листовъ на иныхъ языкахъ, кромѣ русскаго, Статистическій Совѣтъ полагалъ допустить изготовленіе иноязычныхъ переписныхъ листовъ, при сохраненіи также и рус-



скихъ надписей, не только въ прибалтійскихъ губерніяхъ, какъ указано въ проектѣ Положенія, но и для нѣкоторыхъ другихъ, гдѣ употребляются мѣстные языки, имѣющіе общераспространенную письменность, какъ напр. для губерній привислинскихъ. Мѣра эта признавалась необходимою для того, чтобы сдѣлать предлагаемые переписными листами вопросы возможно болѣе понятными мѣстному населенію и тѣмъ достигнуть большей точности въ отвѣтахъ.

Относительно взысканій за нарушение правилъ Положенія о народной переписи, Статистическій Совѣтъ призналъ необходимымъ постановленія по сему предмету привести въ согласіе съ дѣйствующими Судебными Уставами.

Наконецъ, Статистическій Совѣтъ призналъ необходимымъ измѣнить перечисленіе губерній и областей, на которыя должна быть распространена правильная поименная перепись, сообразно съ современнымъ административнымъ дѣленіемъ Имперіи.

измѣненіе Положенія о переписи по указаніямъ Статистическаго Совѣта.

На основаніи изложенныхъ соображеній и руководствуясь мыслью, что въ законоположеніе не должно вводить никакихъ предписаній частнаго характера, которыя могутъ быть указаны въ распоряженіяхъ отдѣльныхъ вѣдомствъ или обнародованы въ формѣ инструкцій отъ Главной Коммиссіи по переписи, Статистическій Совѣтъ призналъ полезнымъ переработать составленный Коммиссіей Сенатора Гирса проектъ Положенія о всеобщей народной переписи во всемъ его объемѣ; при таковой переработкѣ проекта Положенія, всѣ приложения къ оному, а въ томъ числѣ и формы переписныхъ листовъ, исключены изъ Положенія, какъ подлежащія внесенію въ инструкціи исполнительнымъ органамъ отъ Главной Коммиссіи по переписи.

Для большей наглядности и удобнѣйшаго сравненія проектовъ Положенія о всеобщей народной переписи: 1) составленнаго Коммиссіей Сенатора Гирса, и 2) переработаннаго по указаніямъ Статистическаго Совѣта, оба эти проекта помѣщены въ концѣ настоящаго очерка, въ сопоставленіи по соотвѣтствующимъ статьямъ.

При сравненіи обоихъ проектовъ Положенія нельзя не замѣтить, что проектъ Статистическаго Совѣта значительно проще (50 статей вмѣсто 94) и лишь немного превосходитъ по объему Положенія иностранныхъ государствъ о переписяхъ (Англіи, Пруссіи, Италіи), между тѣмъ какъ проектъ Коммиссіи представлялся и Государственному Совѣту слишкомъ обширнымъ и сложнымъ.

Въ докладѣ Министру Внутреннихъ Дѣлъ Сенатора Тайнаго Совѣтника П. П. Семенова, по поводу новаго проекта Положенія о переписи, изложено, что хотя Статистическій Совѣтъ, состоящій изъ лицъ, вполне компетентныхъ въ вопросѣ о народной переписи, при разработкѣ этого вопроса, принималъ во вниманіе все то, что наука и практика выработала по этому предмету въ европейскихъ государствахъ, но ни одно изъ иностранныхъ Положеній о переписи не могло быть признано пригоднымъ для Россіи: не говоря уже о громадномъ различіи въ бытовыхъ и культурныхъ условіяхъ населенія, а также въ способѣ его заселенія и отношеній къ территоріи, русская перепись имѣетъ и то существенное отличіе отъ иностранныхъ, что она ставитъ себѣ задачей одновременное исчисленіе не только одного фактическаго населенія (population effective), но и приписного населенія изъ податныхъ сословій, безъ опредѣленія состава и распредѣленія котораго (далеко не тождественнаго съ фактическимъ ни въ волостяхъ, въ которыхъ развиты долговременныя отлучки въ отхожіе промыслы, ни въ большихъ городскихъ центрахъ, въ которыхъ болѣе трети населенія состоитъ изъ наплывнаго элемента, оставившаго свои семьи въ селеніяхъ) народная перепись не достигла бы своихъ важнѣйшихъ государственныхъ цѣлей.

Докладъ Министру  
Внутреннихъ Дѣлъ  
предсѣдателя Статистическаго  
Совѣта.

Вотъ почему русская перепись неминуемо представляется нѣсколько болѣе сложною, чѣмъ иностранная; не смотря, однако, на это, въ докладѣ П. П. Семенова, выражено убѣжденіе, что русская перепись обойдется дешевле, чѣмъ иностранная.

Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, Графъ Д. А. Толстой, признавъ вышеприведенныя соображенія Статистическаго Совѣта, представленныя ему въ видѣ журнала засѣданій сего Совѣта, вполне основательными, вмѣстѣ съ тѣмъ одобрилъ и переработанный по указаніямъ Совѣта проектъ Положенія о переписи, сдѣлавъ къ нему два слѣдующія замѣчанія: 1) Графъ Д. А. Толстой признавалъ полезнымъ возстановить исключенное въ новомъ проектѣ примѣчаніе къ ст. 2, по которому, для обезпеченія правильнаго производства переписи евреевъ, Министру Внутреннихъ Дѣлъ предоставляется принять особыя мѣры, примѣняясь къ правиламъ бывшей переписи еврейскаго населенія. 2) Новый проектъ Положенія о переписи (ст. 4) допускалъ, съ разрѣшенія Министра Внутреннихъ Дѣлъ, припечатаніе на переписныхъ листкахъ, рядомъ съ русскими надписями, переводовъ ихъ на мѣстныя нарѣчья во

Замѣчанія Министра  
Внутреннихъ  
Дѣлъ.

всѣхъ тѣхъ губерніяхъ и областяхъ Имперіи, гдѣ употребляются таковыя нарѣчья, имѣющія письменность. По этому пункту графъ Д. А. Толстой предпочиталъ сохранить то правило, которое находилось въ проектѣ, составленномъ Коммиссіей Сенатора Гирса, и по которому употребленіе мѣстныхъ нарѣчій, на ряду съ русскимъ языкомъ, въ переписныхъ листахъ допускалось только въ Прибалтійскихъ губерніяхъ. Сообразно съ этимъ, употребленіе мѣстныхъ нарѣчій на переписныхъ листахъ въ губерніяхъ Привислинскихъ представлялось излишнимъ, такъ какъ въ этихъ губерніяхъ русскій языкъ введенъ во всѣ гминныя учрежденія, а также во всѣ начальныя училища и слѣдовательно вполне понятенъ мѣстному населенію.

Сообщеніе новаго  
проекта Министру  
Финансовъ.

Съ таковыми двумя замѣчаніями Графъ Д. А. Толстой, 15 Октября 1883 г., (за № 811), препроводилъ въ Министерство Финансовъ какъ копію съ журнала Статистическаго Совѣта, такъ и новый проектъ Положенія о переписи, присовокупивъ, что, въ виду настоятельной необходимости производства всеобщей переписи въ Имперіи въ ближайшее время, онъ не встрѣчалъ никакого препятствія къ тому, чтобы Министерство Финансовъ внесло тогда же предположенія по сему предмету на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Однако, Министерство Финансовъ въ то время не сообщило дѣлу о переписи дальнѣйшаго движенія. Хотя и по Высочайше одобренному всеподданнѣйшему докладу графа Толстого и по соображеніямъ Статистическаго Совѣта фискальный характеръ былъ совершенно устраненъ отъ переписи, которая не должна была ставиться въ зависимость отъ какихъ бы то ни было финансовыхъ соображеній, тѣмъ не менѣе, Министерство Финансовъ не могло вполне отрѣшиться отъ прежнихъ традиціонныхъ взглядовъ на переписи и, вслѣдствіе этого, вопросъ о производствѣ переписи вновь поставило въ связь съ разработывавшимися тогда въ означенномъ Министерствѣ предположеніями объ отмѣнѣ подушной подати. Въ ожиданіи же разрѣшенія вопроса объ означенной подати, Министерство Финансовъ приостановилось внесеніемъ новаго проекта Положенія о всеобщей народной переписи на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Бдительность ста-  
стистическихъ уч-  
режденій по произ-  
водству мѣстныхъ  
переписей.

Въ то время какъ въ правительственныхъ сферахъ вопросъ о переписи, переходя вышеуказанные фазисы, приобрѣталъ подобающія ему простоту и ясность, постепенно освобождаясь отъ побочных вопросовъ, хотя и имѣющихъ съ нимъ несомнѣнную связь, но вовсе

не обуславливающих коренного, научного характера переписи, которая одна только и может дать основание для их разрѣшенія (каковы вопросы о личных повинностяхъ, о мѣстѣ законной осѣдлости, о текущей регистраціи населенія), статистическія учрежденія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ продолжали производить частныя переписи населенія, каковыя переписи съ каждымъ новымъ опытомъ давали все болѣе и болѣе удовлетворительные результаты. Со времени начала официальной разработки вопроса объ общей переписи, т. е. со времени учрежденія въ 1874 году Коммисіи Сенатора Гирса, при содѣйствіи губернскихъ статистическихъ комитетовъ, подъ общимъ руководствомъ Центрального Статистическаго Комитета, произведено было 25 однодневныхъ переписей населенія въ городахъ, въ числѣ которыхъ заключались столицы и города губернскіе и уѣздные \*). Кромѣ того въ губерніяхъ прибалтійскихъ (Эстляндская, Лифляндская и Курляндская) одновременно съ переписью населенія всѣхъ городовъ, произведена была перепись и въ уѣздахъ. Участіе статистическихъ учреждений Министерства Внутреннихъ Дѣлъ въ означенныхъ переписныхъ операціяхъ выражалось, какъ въ разсмотрѣніи и одобреніи программъ переписей и плановъ переписныхъ операцій, такъ и, во многихъ случаяхъ, личнымъ участіемъ въ нихъ секретарей статистическихъ комитетовъ.

Хотя статистическія учрежденія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ постоянно и весьма охотно оказывали содѣйствіе городскимъ и земскимъ учрежденіямъ въ производствѣ ими переписей, однако эти послѣднія учрежденія, не смотря на это и на циркуляръ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ отъ 10 Декабря 1873 г., не всегда обращались въ статистическіе комитеты за указаніями и содѣйствіемъ и сами приступали къ производству переписей и вообще къ собиранію статистическихъ данныхъ путемъ непосредственнаго опроса населенія; при этомъ они не всегда обнаруживали достаточное знакомство съ статистической техникой и необходимую въ подобныхъ случаяхъ осторожность въ составленіи программъ, такъ что, независимо отъ не-

---

\*) Въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ, Евпаторіи, Екатеринославѣ, Житомирѣ, Иркутскѣ (два раза въ 1879 и 1883 г.), Калинѣ, Новгородѣ, Оренбургѣ, Петроковѣ, Семипалатинскѣ, Смоленскѣ, Тобольскѣ (два раза: въ 1873 и 1882 г.), Томскѣ, Тюмени, Уфѣ, Харьковѣ, Херсонѣ, Ченстоховѣ, Череповцѣ, Читѣ и Ялуторовкѣ.

удовлетворительныхъ результатовъ подобныхъ попытокъ, они возбуждали еще и недоразумѣнія въ населеніи. Въ виду этого, Министерство Внутреннихъ Дѣлъ поставлено было въ необходимость, циркуляромъ 9 Декабря 1887 года, подтвердить указанія циркуляра своего отъ 10 Декабря 1873 г. и настоятельно требовать, чтобы въ случаѣ производства городскими и земскими учрежденіями такихъ статистическихъ работъ, при которыхъ необходимъ опросъ всего населенія данной мѣстности, программы этихъ работъ, рассмотрѣнныя предварительно въ мѣстныхъ статистическихъ комитетахъ, представлялись на утвержденіе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

ектъ Министер-  
а Финансовъ объ  
вненіи узаконе-  
основанныхъ  
счетѣ населенія  
ревизскимъ ду-  
шамъ.

28 Мая 1885 года послѣдовало Высочайшее утвержденіе Мнѣнія Государственного Совѣта объ отмѣнѣ подушной и преобразованіи оброчной податей, каковымъ Мнѣніемъ окладные сборы переложены съ душъ на землю и другія недвижимыя имущества во всѣхъ мѣстностяхъ Имперіи за исключеніемъ Сибири. Вслѣдствіе этого законоположенія, какъ сообщилъ Министръ Финансовъ, Тайный Совѣтникъ Вышнеградскій, въ отношеніи своемъ къ Министру Внутреннихъ Дѣлъ, отъ 2 мая 1888 г. (за № 958), измѣнилось отношеніе Министерства Финансовъ къ производству народной переписи и вообще къ текущему учету населенія, и приписка къ крестьянскимъ и мѣщанскимъ обществамъ утратила для финансовыхъ цѣлей всякое значеніе, а потому дальнѣйшее сохраненіе обязанностей по наблюденію за этимъ дѣломъ, возложенныхъ существующимъ закономъ на органы Министерства Финансовъ, не можетъ быть оправдано какими либо практическими потребностями.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Тайный Совѣтникъ Вышнеградскій изложилъ, что такъ какъ вышеуказаннымъ Высочайше утвержденнымъ Мнѣніемъ Государственного Совѣта предоставлено Министру Финансовъ приступить безотлагательно къ подготовительнымъ дѣйствіямъ и составленію предположеній объ измѣненіяхъ, которыя должны быть сдѣланы въ узаконеніяхъ, основанныхъ на счетѣ населенія по ревизскимъ душамъ, то онъ, Министръ Финансовъ, предполагалъ наиболѣе соотвѣтственнымъ вопросъ о необходимости и порядкѣ производства всеобщей народной переписи подвергнуть обсужденію въ связи съ тѣми новыми правилами о веденіи текущего счета населенія, какія должны быть установлены и проектъ которыхъ, разработанный въ Министерствѣ Финансовъ, будетъ сообщенъ на заключеніе Министра Внутреннихъ Дѣлъ.



Дѣйствительно, при отношеніи отъ 23 Апрѣля 1889 г. (за № 650), Министръ Финансовъ препроводилъ Министру Внутреннихъ Дѣлъ проектъ объ измѣненіи узаконеній, основанныхъ на счетѣ населенія по ревизскимъ душамъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ возвратилъ и проектъ Положенія о переписи, препровожденный къ нему 15 Декабря 1883 г. (за № 811). Въ проектѣ, выработанномъ въ Министерствѣ Финансовъ, въ изложеніи дѣла первоначально изображены вкратцѣ существующіе законы по учету ревизскаго населенія, затѣмъ сдѣланъ краткій обзоръ изложенныхъ въ настоящемъ очеркѣ правительственныхъ мѣропріятій по учету лицъ, подлежащихъ отбыванію воинской повинности и таковой же обзоръ разработки вопроса о производствѣ всеобщей народной переписи, при чемъ указаны работы Комиссіи Сенатора Гирса; далѣе приведено Мнѣніе Государственнаго Совѣта по проектамъ Положенія о всеобщей народной переписи и Временныхъ правилахъ по учету лицъ, подлежащихъ отбыванію воинской повинности, составленныя означенною Комиссіею, и упомянуто о трудахъ Статистическаго Совѣта по переработкѣ проекта Положенія о всеобщей народной переписи \*).

Послѣ указанія на отмѣну подушной подати (28 Мая 1885 г.) и на преобразование въ выкупные платежи оброчной подати и дѣсного налога съ бывшихъ государственныхъ крестьянъ и другихъ поселенцевъ на казенныхъ земляхъ, по Высочайше утвержденному, 12 Іюня 1886 г., Мнѣнію Государственнаго Совѣта, въ изложеніи дѣла говорится, что, въ настоящее время, вопросъ о народосчисленіи въ примѣненіи къ существующимъ потребностямъ получаетъ уже совершенно иное значеніе. „За отмѣною подушныхъ сборовъ, взымавшихся съ ревизскихъ мужского пола душъ, бывшихъ податныхъ сословій, утрачивается, повидимому, всякое значеніе и учетъ означенныхъ сословій по ревизскимъ душамъ. Но такъ какъ подобный учетъ достигался не только ревизіями или народными переписями, бывавшими черезъ нѣсколько лѣтъ, но, въ промежуткахъ между двумя ревизіями, также и посредствомъ приписки податныхъ сословій къ городскимъ, волостнымъ и сельскимъ обществамъ, и такъ какъ, въ свою же очередь, приписка

\*) Въ этомъ изложеніи не упоминается о всеподданнѣйшемъ докладѣ бывшаго Министра Внутреннихъ Дѣлъ, Графа Д. А. Толстого, въ которомъ выражены соображенія, доказывающія необходимость всеобщей народной переписи независимо отъ фискальных цѣлей и удостоившіяся Высочайшаго одобренія 1 Октября 1882 года.

сопровождалась соответственными измѣненіями въ счетѣ податныхъ душъ, посредствомъ причисленія ихъ казенными палатами въ окладъ, а равно исключенія и перечисленія изъ онаго, то поэтому теперь, при обсужденіи вопроса о новыхъ началахъ народонаселенія, обязательно, и быть можетъ предпочтительно должны быть приняты въ соображеніе всѣ узаконенія, касающіяся постоянного или текущаго учета бывшихъ податныхъ сословій, т. е. какъ ихъ приписка къ обществамъ, такъ и связаннаго съ нею причисленія, исключенія и перечисленія душъ.“

Затѣмъ, подробно излагаются существующія правила приписки къ подлежащимъ обществамъ: купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ, а также и порядокъ учета населенія въ губерніяхъ Царства Польскаго.

Послѣ этого слѣдуютъ соображенія къ проекту Министерства Финансовъ, въ которыхъ весьма подробно разсматривается неудовлетворительность настоящаго учета населенія по ревизскимъ душамъ и доказывается необходимость упразднить обязанности, лежащія на органахъ Министерства Финансовъ по сему предмету, или, иными словами, освободить казенныя палаты отъ учета приписныхъ сословій, т. е. отъ причисленія, исключенія и перечисленія лицъ къ нимъ принадлежащихъ. Наконецъ, въ означенныхъ соображеніяхъ, поставленъ вопросъ: для какихъ именно государственныхъ или общественныхъ потребностей нынѣ необходимо народосчисленіе и на какихъ основаніяхъ оно должно быть установлено въ Имперіи?

Въ отвѣтъ на этотъ вопросъ указывается, что учетъ народонаселенія, помимо общихъ государственныхъ соображеній, безусловно необходимъ для слѣдующихъ потребностей:

1. *Для воинской повинности:*

а) для назначенія контингента ежегодно призываемыхъ въ войска, нужно знать численность, возрастной составъ и мѣстное распредѣленіе населенія;

б) тѣ же свѣдѣнія необходимы и для мѣстнаго распредѣленія призываемыхъ по губерніямъ, уѣздамъ и призывнымъ участкамъ;

в) для составленія призывныхъ списковъ нужно имѣть точныя свѣдѣнія о молодыхъ людяхъ 20-лѣтняго возраста, и

г) для опредѣленія льготъ призывныхъ по семейному положенію, необходимо знать полный составъ семьи съ указаніемъ степени родства и возраста.



2. *Для сословныхъ и общественныхъ надобностей:*

а) такъ какъ для бывшихъ ревизскихъ сословій: купцовъ, мѣщанъ, ремесленниковъ и крестьянъ установлена обязательная приписка къ городскимъ, сельскимъ и волостнымъ обществамъ для опредѣленія правъ состоянія, то акты этой приписки, въ видахъ текущаго сословнаго учета, должны получить значеніе прежнихъ ревизскихъ сказокъ и предписаній казенныхъ палатъ о причисленіи, исключеніи и перечисленіи душъ;

б) для общественныхъ, или мірскихъ нуждъ, а именно: при раскладкахъ мірскихъ денежныхъ сборовъ и натуральныхъ повинностей, при разверсткахъ общественныхъ или надѣльных земель, въ дѣлахъ по общественному призрѣнію, народному продовольствію и т. п.

3. *Для административно-полицейскихъ цѣлей:*

а) для наблюденія за передвиженіемъ народонаселенія, какъ при перемѣнахъ имъ осѣлости (переселенія, перечисленіе изъ обществъ въ общество), такъ и при временныхъ отлучкахъ (выходъ на заработки, выдача паспортовъ и т. п.);

б) для разнаго рода другихъ административныхъ соображеній, касающихся государственнаго и общественнаго благоустройства и благочинія.

4. *Для финансовыхъ цѣлей:*

а) счетъ плательщиковъ (для крестьянъ—по дворамъ или домохозяйствамъ, а для прочихъ плательщиковъ,—по единицамъ владѣнія) не утратилъ значенія и для настоящаго времени тамъ, гдѣ отвѣтственность по уплатѣ въ казну окладныхъ сборовъ установлена личная, а не за круговую порукою;

б) общій счетъ численности, состава и мѣстнаго распределенія наличнаго населенія можетъ быть необходимъ для разнообразныхъ финансовыхъ соображеній и мѣропріятій; а болѣе подробныя свѣдѣнія о каждомъ обывателѣ, въ связи съ имущественнымъ положеніемъ каждаго лица, потребуются для установленія, буде понадобится, какихъ-либо личныхъ налоговъ.

На основаніи этихъ потребностей, въ соображеніяхъ къ проекту Министерства Финансовъ выводится заключеніе, что въ настоящее время необходимъ учетъ населенія не по ревизскимъ, а по *наличнымъ душамъ*, безъ различія пола, возраста, сословія или состоянія, вѣроисповѣданія и общественнаго положенія.

Если, говорится далѣе въ означенныхъ соображеніяхъ, учетъ наличнаго населенія Имперіи вызывается потребностями настоящаго времени, то остается разсмотрѣть, какимъ порядкомъ слѣдуетъ производить означенный учетъ, т. е. посредствомъ ли одновременнаго народосчисления (переписи) или посредствомъ постоянной регистраціи его (текущій учетъ), либо тотъ и другой способы должны быть тѣсно связаны между собою какъ по цѣлямъ, такъ и по приѣмамъ. При этомъ указывается, что всѣ занимавшіеся этимъ вопросомъ находили необходимымъ произвести новую поголовную перепись населенія, соединивъ въ ней наочно-статистическія цѣли съ государственными.

Надобность въ производствѣ такой переписи, говорится далѣе въ соображеніяхъ, признавалась на столько настоятельною, что даже не затруднялись въ весьма значительныхъ издержкахъ на перепись, доведенныхъ Статистическимъ Совѣтомъ до 3 милліоновъ рублей \*), которые предполагалось покрыть продажей переписныхъ листовъ.

Не отвергая, — излагается въ тѣхъ же соображеніяхъ, — необходимости и весьма важнаго значенія всеобщей народной переписи въ Имперіи, нельзя, однако же, не замѣтить, что произведенная одновременно, безъ всякой связи съ постояннымъ или текущимъ счетомъ населенія, перепись едва ли бы достигла своей цѣли. Если данныя ея на первое время и могли бы представлять вѣрныя свѣдѣнія о численности, составѣ и мѣстномъ распредѣленіи народонаселенія, то очень скоро они оказались бы устарѣвшими и, подобно ревизскимъ сказкамъ, мало пригодными для удовлетворенія разнообразныхъ государственныхъ цѣлей и общественныхъ потребностей. Между тѣмъ, государству въ каждый данный моментъ необходимъ болѣе или менѣе точный счетъ наличнаго населенія; но этого можно достигнуть не иначе, какъ посредствомъ постоянной или текущей регистраціи народонаселенія. Поэтому, если бы одновременная перепись, въ настоящее время, была признана безотлагательно необходимою, то она неспремѣнно должна быть связана съ текущимъ учетомъ, служа какъ бы основаніемъ для него.

По вопросу о времени производства переписи, въ соображеніяхъ къ проекту Министерства Финансовъ излагается, что въ отношеніи этомъ нельзя не остановиться на томъ, что производство ея по-

---

\*) 60 милліоновъ переписныхъ бланковъ по 5 к. за каждый.

требуетъ весьма много подготовительныхъ работъ и времени на выполнение ихъ, какъ напр. приведеніе въ точную извѣстность населенныхъ мѣстностей \*), предварительная приписка въ общества лицъ, кои до сихъ поръ почему либо были не приписаны и т. п. Кромѣ того, въ видахъ установленія какого либо порядка по учету лицъ, такъ называемыхъ привилегированныхъ сословій, также подлежащихъ всеобщей переписи, быть можетъ потребуется опредѣлить предварительно законодательнымъ путемъ, правила о законной оцѣдлости (*domicile légal*) этихъ сословій. Далѣе говорится, что „производство поголовной народной переписи, помимо всеобщаго напряженія административныхъ и общественныхъ силъ, — что едвали удобно при готовящихся нынѣ преобразованіяхъ административно-судебныхъ и общественныхъ учреждений, — несомнѣнно потребуетъ сравнительно громадныхъ издержекъ, и, во всякомъ случаѣ, не менѣе 2 милліоновъ рублей, въ каковыя обойдется производство переписи, по точнымъ расчетамъ Коммисіи Сенатора Гирса, признанныхъ и бывшимъ Министромъ Финансовъ, Статсъ-Секретаремъ Рейтерномъ, еще въ 1877 г.“ \*\*).

Независимо отъ этого, въ соображеніяхъ къ проекту Министерства Финансовъ указывается, что при существующемъ броженіи въ населеніи разнаго рода превратныхъ идей, производство поголовной переписи могло бы вызвать крайне нежелательные толки о передѣлахъ по душамъ земель, или о надѣленіи безземельныхъ, а среди крестьянъ могло бы отразиться повсемѣстными передѣлами, нарушающими установленный нынѣ экономическій строй и хозяйственный распорядокъ, во вредъ общей производительности страны \*\*\*).

По симъ соображеніямъ, не смотря на признаніе за всеобщую народною переписью необходимости и весьма важнаго значенія, въ проектѣ Министерства Финансовъ отдается предпочтеніе установленію народосчисленія посредствомъ *постояннаго* или *текущаго* учета населенія, который приобретаетъ особенную важность потому, что за упраздненіемъ счета населенія по ревизскимъ душамъ, онъ долженъ замѣнить собою ревизскія сказки.

\*) См. стр. 55—56.

\*\*) Въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ на производство и разработку народной переписи, назначенной 1 Юня, 1890 г., при предполагаемой численности населенія въ 62 милл., Конгрессъ опредѣлилъ 6.400.000 долларовъ.

\*\*\*) См. по этому предмету мнѣніе Графа Д. А. Толстаго, выраженное во всеподданнѣйшемъ докладѣ, — стр. 85—86.

Въ виду всего изложеннаго, въ соображеніяхъ къ разсматриваемому проекту главное вниманіе обращено на организацію правильнаго текущаго учета населенія, при чемъ, за упраздненіемъ обязанности, лежащей по сему предмету на органахъ Министерства Финансовъ, регистрація населенія возлагается на сословныя и правительственныя учрежденія, состоящія въ вѣдѣніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Въ полное соотвѣтствіе какъ съ соображеніями Комиссіи Сенатора Гирса, такъ и съ составленнымъ ею проектомъ Временныхъ правилъ по учету лицъ, подлежащихъ воинской повинности, и въ проектѣ Министерства Финансовъ, предполагается установить обязательную приписку для лицъ, обязанныхъ приписаться въ сельскія или городскія общества, но до сихъ поръ еще не приписавшихся. Не признавая возможнымъ допустить приписку такихъ лицъ къ сельскимъ обществамъ безъ согласія сихъ послѣднихъ, такъ какъ приписка къ нимъ связана съ правомъ участія въ земельномъ надѣлѣ, проектъ не усматриваетъ затрудненій въ обязательной припискѣ къ волостямъ и городскимъ обществамъ, въ томъ вниманіи, что, съ упраздненіемъ подушной подати, мѣщане нынѣ вовсе не платятъ въ казну сборовъ за круговымъ ручательствомъ обществъ, а крестьяне, приписанные къ волостямъ, по закону, также свободны отъ круговой поруки. Въ виду этого, въ проектѣ предполагается для лицъ, обязанныхъ припискою, установить приписку къ волостямъ и городскимъ обществамъ, безъ согласія сихъ послѣднихъ, въ опредѣленный срокъ (напр. 6 мѣсячный) и за неисполненіе этого обязательства налагать на виновныхъ штрафъ не свыше 15 рублей.

Въ тоже время, проектъ предполагаетъ предоставить мѣщанамъ и ремесленникамъ право перечисляться въ мѣщанскія или ремесленные общества тѣхъ городовъ, не исключая и столицъ и городовъ, пользующихся особыми правами и привилегіями, гдѣ они имѣютъ постоянное жительство, безъ согласія обществъ. Относительно же евреевъ, впредь до пересмотра узаконеній о нихъ, проектъ признаетъ необходимымъ оставить въ силѣ ограниченія, касающіяся какъ черты еврейской осѣдлости, такъ и правъ евреевъ — мѣщанъ и ремесленниковъ по припискѣ внѣ означенной черты.

Вмѣстѣ съ этимъ, проектъ признаетъ полезнымъ, если не со-  
вѣтъ отмѣнить 173 ст. Положенія о выкупѣ и примѣчаніе къ ней,  
то, во всякомъ случаѣ, облегчить выходъ крестьянъ-собственниковъ

изъ обществъ, затрудненный нынѣ до такой степени, что даже крестьяне, проживающіе десятки лѣтъ въ другихъ мѣстахъ, совершенно тамъ устроившіеся съ семействами и фактически не пользующіеся надѣломъ по мѣсту приписки, не могутъ перечисляться по мѣсту жительства, благодаря необходимости въ согласіи на то обществъ, которыя имѣютъ возможность злоупотреблять предоставленнымъ имъ закономъ правомъ.

Надзоръ за правильностью приписки возлагается проектомъ: относительно крестьянъ—на уѣздныя по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, а гдѣ таковыхъ нѣтъ—на сѣзды мировыхъ посредниковъ, относительно же городскихъ сословій—на губернскія правленія.

При этомъ, въ проектѣ Министерства Финансовъ выражается надежда, что, облегчивъ, для бывшихъ податныхъ ревизскихъ сословій порядокъ приписки и, обставивъ его правильность возможными гарантіями, будетъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, облегченъ и постоянный учетъ населенія. Далѣе говорится, что не входя въ разсмотрѣніе тѣхъ мѣръ, которыя должны быть установлены для приведенія въ извѣстность численности, состава и мѣстнаго распредѣленія населенія, достаточно указать тѣ общія основанія, которыя могли бы быть приняты для удобнѣйшаго достиженія этой послѣдней цѣли.

Такимъ образомъ, для организациі учета населенія въ проектѣ Министерства Финансовъ, согласно съ проектомъ Временныхъ правилъ по учету лицъ, подлежащихъ отбыванію воинской повинности, составленнымъ Коммиссіей Сенатора Гирса, предполагается придать правиламъ о веденіи посемейныхъ списковъ законодательную санкцію, дополнивъ ихъ соответственными измѣненіями, чтобы они могли служить не только для учета по воинской повинности, но и для другихъ государственныхъ и общественныхъ потребностей и замѣнить собою ревизскія сказки. Въ посемейные списки должны быть занесены всѣ лица, обязанныя припискою въ городское или сельское состояніе, безъ различія пола, возраста и вѣроисповѣданія. Признавая, затѣмъ, что посемейные списки, къ сожалѣнію, ведутся въ не надлежащей исправности, проектъ указываетъ на необходимость тщательной ихъ повѣрки, но при этомъ находитъ, что проектированная въ Положеніи о переписи, переработанномъ по указаніямъ Статистическаго Совѣта (а не Центрального Статистическаго Комитета, какъ ошибочно сказано въ проектѣ) повѣрка переписи по метрическимъ выписямъ о



всѣхъ родившихся послѣ десятой ревизіи, была бы едва ли возможна и даже необходима.

По этому, при повѣркѣ посемейныхъ списковъ, проектъ признаетъ возможнымъ ограничиваться, какъ то предполагала и Коммиссія Сенатора Гирса, — относительно крестьянъ, приписанныхъ въ сельскія общества, — лишь опросомъ родственниковъ, односельчанъ и однообщественниковъ и только въ томъ случаѣ, если записи въ посемейныхъ спискахъ будутъ возбуждать явное сомнѣніе, — прибѣгать къ документальной повѣркѣ по метрическимъ актамъ, или требовать представленія ихъ лицами, свѣдѣнія о которыхъ возбуждаютъ какое-либо сомнѣніе. Повѣрку эту, по мнѣнію выраженному въ проектѣ, слѣдовало бы производить подлежащими сословными учрежденіями, подъ надзоромъ лицъ и учреждений, наблюдающихъ за ними, на сельскихъ и волостныхъ сходахъ и на сословныхъ городскихъ собраніяхъ, приговорами коихъ и должны быть утверждаемы посемейные списки. Повѣрка должна быть произведена въ теченіе одного года.

Для дальнѣйшаго веденія и содержанія въ исправности посемейныхъ списковъ, какъ документовъ, замѣняющихъ собою ревизскія сказки, проектъ считаетъ необходимымъ установить, чтобы записи въ нихъ о всѣхъ перемѣнахъ, какъ по причисленію, исключенію и перечисленію изъ одного общества въ другое, такъ и относительно прибыли и убыли людей, вслѣдствіе рожденій, смерти и браковъ, — были производимы *не иначе какъ по документамъ*, своевременно сообщаемымъ подлежащими учрежденіями въ управленія, ведущія посемейные списки, т. е. о лицахъ городскихъ сословій — въ городскія управленія, а о лицахъ сельскаго состоянія — въ волостныя правленія. Для сего лица и учрежденія, заведующія дѣлами по припискѣ, а равно ведущія метрическія книги, обязываются безъ малѣйшаго промедленія сообщать указаннымъ выше управленіямъ о всѣхъ совершаемыхъ ими записяхъ.

Наблюденіе за правильнымъ веденіемъ списковъ возлагается въ городахъ — на полицейскія управленія, а въ селеніяхъ — на непремѣнныхъ членовъ уѣздныхъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствій или же на мировыхъ посредниковъ.

По проекту Министерства Финансовъ, установленіе правилъ и формъ веденія посемейныхъ списковъ, а равно разъясненіе могущихъ встрѣтиться по этому предмету недоразумѣній предоставляется Ми-

нистру Внутреннихъ Дѣлъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами и Оберъ-Прокуроромъ Святѣйшаго Правительствующаго Синода. Равнымъ образомъ, Министру Внутреннихъ Дѣлъ, по соглашенію съ Министрами Юстиціи и Военнымъ, а также съ Оберъ-Прокуроромъ Святѣйшаго Синода, предоставляется внести на утвержденіе, въ установленномъ порядкѣ, предположенія объ учетѣ лицъ привилегированныхъ сословій, не обязанныхъ припискою и не внесенныхъ въ посемейные списки.

Означенный проектъ Министерства Финансовъ подлежитъ еще разсмотрѣнію и утвержденію въ законодательномъ порядкѣ. Существенная черта его состоитъ въ томъ, что Министерство Финансовъ признаетъ необходимымъ сложить съ себя обязанности по регистраціи населенія, каковыя обязанности, вмѣстѣ съ вопросомъ о народной переписи, должны перейти въ вѣдѣніе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Въ виду новаго направленія, придаваемого означеннымъ проектомъ вопросу о производствѣ переписи, 16 Ноября 1889 г., Предсѣдатель Статистическаго Совѣта, Сенаторъ Семеновъ представилъ Министру Внутреннихъ Дѣлъ записку, въ которой изложено, что всѣ государства образованнаго міра, какъ въ старомъ, такъ и въ новомъ свѣтѣ, уже давно пришли къ полному убѣжденію, что для правильнаго управленія государствомъ не возможно обойтись безъ точныхъ свѣдѣній не только объ общей численности его населенія по территориальнымъ единицамъ, но и тѣмъ болѣе о составѣ этого населенія по возрастамъ, семейному состоянію, вѣроисповѣданіямъ, народностямъ, сословіямъ, занятіямъ, грамотности и т. д. Точно также всѣ государства образованнаго міра во второй половинѣ нашего вѣка убѣдились въ полнѣйшей несостоятельности бывшихъ въ ходу въ первой половинѣ столѣтія регистраціонныхъ списковъ населенія, имѣвшихъ неосуществимое притязаніе слѣдить безпрестанно за измѣненіемъ населенія въ каждой территориальной единицѣ, а слѣдовательно и въ полной несостоятельности учета населенія, основаннаго на такихъ спискахъ.

Опытъ европейскихъ государствъ оправдался на практикѣ и въ Россіи на посемейныхъ спискахъ, существующихъ уже 16-ть лѣтъ, на повѣрку и правильное веденіе которыхъ обращалось самое серьезное вниманіе правительства и которые, при всемъ томъ, ведутся неудовлѣворительно, какъ объ этомъ, кромѣ другихъ указаній, заявляется и въ проектѣ Министерства Финансовъ.

Записка Сенатора  
П. П. Семенова.



Такимъ образомъ, говорится далѣе въ означенной запискѣ, аксіомою для всѣхъ близко и практически знакомыхъ съ статистическимъ дѣломъ явилось убѣжденіе, что правильное народоисчисленіе можетъ быть основано только на періодическомъ производствѣ поименныхъ, приуроченныхъ къ одному дню, всеобщихъ по цѣлому государству, переписей, и что только такія переписи могутъ служить исходною точкою для составленія иногда необходимыхъ для администраціи частныхъ (напр. посемейныхъ или подворныхъ) списковъ, дѣйствующихъ и удовлетворяющихъ опредѣленнымъ цѣлямъ, въ промежуткахъ между переписями и заново возобновляемыхъ послѣ каждой переписи.

Особенное значеніе пріобрѣтаетъ настоящее заявленіе, если принять въ соображеніе, что оно высказано лицомъ, въ теченіе 25 лѣтъ стоявшимъ во главѣ статистическихъ учрежденій Имперіи и въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ предсѣдательствовавшимъ въ международной комиссіи состоявшей изъ представителей отъ статистическихъ учреждений всѣхъ европейскихъ государствъ.

Эта записка Сенатора Семенова составляетъ послѣдній officialный актъ въ дѣлѣ разработки вопроса о народной переписи въ Россіи, и ею заканчивается очеркъ развитія этого вопроса по настоящее время.

10 Апрѣля, 1890 года.

# ПРИЛОЖЕНІЕ

КЪ ОЧЕРКУ РАЗВИТІЯ ВОПРОСА

О ВСЕОБЩЕЙ НАРОДНОЙ ПЕРЕПИСИ

ВЪ РОССІИ.

---



# ПРОЕКТЫ

## ПОЛОЖЕНІЯ О ВСЕОБЩЕЙ НАРОДНОЙ ПЕРЕПИСИ:

выработанный въ особой ком-  
мисіи при Министерствѣ Фи-  
нансовъ \*).

### ГЛАВА I.

#### Постановленія общія.

**Ст. 1.** Перепись *производится* для приведенія въ извѣстность численности, состава и мѣстнаго распредѣленія всего населенія Россійской Имперіи, а также для установленія шредь правильного учета лицъ, подлежащихъ отбытію военно-побинности.

**Ст. 2.** Правила положенія о переписи распространяются на всю Имперію и губерніи Царства Польскаго, за исключеніемъ: а) Закавказскаго края, Туркестанскаго генералъ-губернаторства, Приморской и Амурской областей, Среднеколымской, Верхоянской и Вилюйской округъ Якутской области, Туруханскаго и Богучанскаго *отдѣленій* Енисейской губерніи и округи, Тогурскаго *отдѣленія* Томской губерніи и округи и Березовской и Сургутской округъ Тобольской

\*) Мѣста исключенія согласно постановленію Статистическаго Совѣта напечатаны пѣтитомъ, а измѣненныя — курсивомъ.

переработанный по постановленію Статистическаго Совѣта \*).

### ГЛАВА I.

#### Общія постановленія.

**Ст. 1.** Всеобщая народная перепись имѣетъ цѣлью привести въ извѣстность количество, составъ и мѣстное распредѣленіе населенія въ Имперіи. Переписи подлежатъ все жители Имперіи, какъ русскіе подданные, такъ и проживающіе въ ней иностранцы, обоого пола и всякаго возраста, состоянія, вѣроисповѣданія и племени.

**Ст. 2.** Правила Положенія о всеобщей народной переписи распространяются на всю Имперію, за исключеніемъ слѣдующихъ частей ея: а) Закавказскаго края (губерній: Тифлисской, Кутанской, Елисаветпольской, Бакинской, Эриванской, областей Дагестанской, Карсской и Батумской, округовъ Черноморскаго и Закавказскаго и *отдѣла* (Ухумскаго); б) областей Закаспійской, Уральской и Тургай-

\*) Мѣста вновь добавленныя по постановленію Статистическаго Совѣта напечатаны жирнымъ шрифтомъ.

губерній; и б) инородческаго населенія губерній: Архангельской (самоѣдовъ), Астраханской (киргизовъ и калмыковъ) и Ставропольской, и областей: Донской, Кубанской, Терской, Уральской, Тургайской, Семипалатинской и Акмолинской.

*Примѣчаніе 1.* Во всѣхъ мѣстностяхъ, на которыя не распространяется настоящее положеніе, одновременно съ переписью производится подробное исчисленіе населенія, какъ осѣдлаго, такъ и кочевого, на основаніи особыхъ правилъ, по возможности согласованныхъ съ симъ положеніемъ. Особые правила объ исчисленіи населенія въ означенныхъ мѣстностяхъ составляются Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, по согласію съ подлежащими Министерствами и главными мѣстными начальниками.

*Примѣчаніе 2.* Русскіе подданные, проживающіе за границею, вносятся въ списки переписи на основаніи особой инструкціи, составляемой Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, по соглашенію съ Министерствомъ Иностранныхъ Дѣлъ.

*Примѣчаніе 3.* Министерству внутреннихъ Дѣлъ предоставляется, для обезпеченія правильнаго производства переписи евреевъ, принять особые мѣры, примѣняясь къ правиламъ бывшей переписи еврейскаго населенія.

**Ст. 3.** Во всѣхъ мѣстностяхъ, на которыя распространяется дѣйствіе настоящаго положенія *переписи подлежатъ все наличныя люди, подданные Россіи и проживающіе въ ней иностранцы, обою пола и всякаго возраста, состоянія, въ разномъ родѣ и племени.*

**Ст. 4.** Настоящее положеніе о переписи ни въ чемъ не уменьшаетъ тѣхъ правъ и обязанностей, которыми русскіе подданные пользуются на основаніи дѣйствующихъ законовъ о состояніяхъ, о податяхъ и о повинностяхъ. Для лицъ городскихъ и сельскихъ сословій, подлежащихъ прежде внесенію въ ревизію, — списки переписи, согласно ст. 1559 IX Т. Св. Законовъ, имѣютъ значеніе акта состоянія и замѣняютъ собою прежнія ревизскія сказки.

**Ст. 5.** Перепись приводитъ въ извѣстность, на основаніи документовъ или *официальной проверки*, слѣдующія свѣдѣнія о каждомъ лицѣ: а) имя, отчество и фамилію; б) семейное положеніе; в) полъ; г) возрастъ; д) сословіе или состояніе, къ которому лицо принадлежитъ, на основаніи дѣйствую-

ской; в) Степнаго генераль-губернаторства; г) Туркестанскаго генераль-губернаторства; д) областей Приморской и Амурской; е) округовъ Якутской области Средне-Колымскаго, Верхоянскаго и Вилюйскаго; ж) Туруханскаго округа Енисейской губерніи; з) Тогоурскаго отдѣленія Томской губерніи; и) Березовскаго и Сургутскаго округовъ Тобольской губерніи, а также за исключеніемъ инородческаго населенія губерній Архангельской (Самоѣдовъ), Астраханской (Киргизовъ и Калмыковъ) и Ставропольской и областей войскъ Донскаго (Калмыковъ), Кубанской и Терской.

*Примѣчаніе 1.* Во всѣхъ мѣстностяхъ, на которыя не распространяется настоящее Положеніе, производится **особое** подробное исчисленіе населенія, какъ осѣдлаго, такъ и кочевого, на основаніи особыхъ правилъ, по возможности согласованныхъ съ симъ Положеніемъ. Особые правила объ исчисленіи населенія въ означенныхъ мѣстностяхъ составляются Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ по соглашенію съ подлежащими Министерствами и главными мѣстными начальниками.

*Примѣчаніе 2.* Русскіе подданные, проживающіе за границей, исчисляются **особо**, одновременно съ производимую въ Имперіи переписью, на основаніи инструкціи, составленной Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ по соглашенію съ Министерствомъ Иностранныхъ Дѣлъ.

**Ст. 3.** Перепись приводитъ въ извѣстность, на основаніи документовъ, или личныхъ показаній, слѣдующія свѣдѣнія о каждомъ лицѣ: а) имя, отчество и фамилію; (прозвище); б) семейное положеніе; в) полъ; г) возрастъ; д) сословіе или состояніе, къ которому лицо принадлежитъ на основаніи дѣй-

щихъ узаконеній и истомственно или лично приобретенныхъ имъ правъ; е) мѣсто приписки, если лицо подлежитъ обязательной припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, или постоянное мѣсто жительства, если лицо не подлежитъ таковой припискѣ. Кроме того, въ списки переписи вносятся еще слѣдующія свѣдѣнія, на основаніи личнаго показанія: ж) вѣроисповѣданіе; з) родной языкъ; и) грамотность; к) занятія и л) особые физическіе недостатки.

Ст. 6. Лица, обязанныя, на основаніи данныхъ со времени послѣдней ревизіи законоположеній, приписаться къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, но не какими либо причинами еще не приписавшіяся, а также всѣ лица, коимъ законъ разрѣшалъ до производства новой ревизіи оставаться неприписанными (См. Приложение № 1), должны приписаться къ подлежащимъ обществамъ въ теченіе срока со дня обнаруженія настоящаго положенія по день производства всеобщей народной переписи (ст. 41).

Ст. 7. Всѣмъ лицамъ, указаннымъ въ ст. 6-й предоставляется право приписаться по мѣсту жительства или нахождения ихъ недвижимаго имущества во всѣхъ городахъ, въ томъ числѣ и столицахъ, но за исключеніемъ городовъ дворцоваго вѣдомства, къ мѣщанскимъ обществамъ, безъ согласія общества, а въ уѣздахъ, къ волостнымъ, безъ согласія волостного схода. Въ обоихъ случаяхъ общества освобождаются отъ круговаго ручательства за исправное поступленіе податей и повинностей, слѣдующихъ съ вѣдь поступившихъ въ составъ ихъ лицъ, и отвѣтственность по всѣмъ платежамъ возлагается лично на сихъ послѣднихъ.

Ст. 8. Лицамъ, имѣющимъ постоянное пребываніе или жителство не въ тѣхъ городахъ, къ коимъ они приписаны, дозволяется, въ срокъ указанный въ ст. 6-й, перечислиться въ мѣщанскія общества тѣхъ городовъ, въ коихъ они имѣютъ постоянное жителство, безъ увольнительныхъ и приемныхъ приговоровъ отъ общества и безъ платежа сборовъ за перечисленіе изъ одного общества въ другое, но съ переводомъ на сихъ лицъ недоимокъ, если таковыя окажутся на нихъ по тѣмъ обществамъ, къ которымъ они были причислены. Въ случаѣ такого перечисленія, общества, въ составъ коихъ вошли новые члены, не отвѣчаютъ за исправное внесеніе ими податей и повинностей, а равно и означенныхъ выше недоимокъ, отвѣтственность за которыя остается лично на вновь поступившихъ членахъ.

Ст. 9. Лица, обязанныя, по ст. 6-й настоящаго положенія, приписаться къ городскимъ, волостнымъ и сельскимъ обществамъ, и не исполнившія сего къ сроку, подвергаются отвѣтственности на основаніи ст. 91 и, вмѣстѣ съ тѣмъ, по распоряженію мѣстнаго начальства, обязательно приписываются къ мѣщанскимъ обществамъ или волостямъ, по мѣсту ихъ пребыванія, съ соблюде-

ствующихъ узаконеній; е) вѣроисповѣданіе; ж) мѣсто рожденія; з) мѣсто приписки, если лицо подлежитъ обязательной припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ или городскимъ обществамъ; и) мѣсто постоянного жительства для лицъ, свободныхъ отъ приписки, а также для лицъ, хотя бы и подлежащихъ припискѣ, но проживающихъ не тамъ, гдѣ они приписаны; і) родной языкъ; к) грамотность; л) занятія, и м) важнѣйшіе физическіе недостатки (глухонѣмота, слѣпота).

Ст. 4. Перепись производится чрезъ занесеніе всѣхъ означенныхъ въ ст. 3 свѣдѣній о каждомъ жителѣ Имперіи поименно въ листы особой установленной формы, съ точнымъ соблюденіемъ изданныхъ на сей предметъ правилъ. Переписные листы печатаются на русскомъ языкѣ; но въ тѣхъ губерніяхъ и областяхъ Имперіи, гдѣ населеніе употребляетъ преимущественно мѣстные нарѣчія, имѣющія письменность, допускается на переписныхъ листахъ, рядомъ съ русскими заголовками и текстомъ, припечатаніе перевода сихъ послѣднихъ на мѣстныя нарѣчія. Таковыя переводы могутъ быть помѣщаемы на переписныхъ бланкахъ не иначе, какъ съ особаго разрѣшенія Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

Ст. 5. Каждый переписной листъ подлежитъ оплатѣ гербовымъ сборомъ въ размѣрѣ пяти копѣекъ, порядкомъ, установленнымъ для сего Министерствомъ финансовъ.

нiемъ условiй, указанныхъ въ ст. 7-й и 8-й, относительно платежа податей и повинностей.

**Ст. 10.** Ко дню переписи могутъ оставаться неприписанными: а) лица, принадлежащiя къ состоянiямъ и званiямъ, вовсе изъятымъ отъ обязательной приписки къ городскимъ, волостнымъ и сельскимъ обществамъ и отъ внесенiя въ списки прежнихъ ревизiй; и б) лица, хотя неизъятая отъ обязательной приписки, но которымъ законъ разрѣшаетъ оставаться не приписанными до наступленiя извѣстнаго возраста или до истеченiя точно опредѣленнаго срока, если ко дню переписи сiя лица не достигнутъ приписнаго возраста, или не истечетъ срокъ, назначенный имъ для приписки. При внесенiи всѣхъ означенныхъ лицъ въ списки переписи, взаимныя мѣста приписки, показывается мѣсто постоянного пребыванiя.

*Примѣчанiе.* Въсѣ изъятими отъ обязательной приписки считаются: 1) дворные потомственные и личные; 2) лица духовнаго званiя православнаго и другихъ христiанскихъ исповѣданiй; 3) почетные граждане, какъ потомственные, такъ и личные; 4) всѣ вообще лица, состоящiя на службѣ по опредѣленiю отъ правительства; 5) домашнiе учителя, учителя и наставники, числящiеся на государственной службѣ и, на основанiи уставовъ, освобождаемые отъ податей; 6) люди, принадлежащiе къ вѣдомствамъ почтовому и театральному; 7) отставные придворнослужители и дѣти ихъ, неприятые въ придворное вѣдомство и неприписанные къ податному состоянiю; 8) лица податнаго званiя, приобрѣвшiя установленнымъ порядкомъ ученныя, медицинскiя и академическiя степени (кроме аптекарскихъ учениковъ, кои остаются приписанными); 9) духовные магистанскаго закона, пользующiеся правами особыми духовнаго состоянiя; 10) карамы, занимающiе духовныя должности; 11) штатныя дамы въ Сибири; 12) отставные нижнiе чины, нигдѣ неприписанные.

**Ст. 11.** По мнѣнiю Предсѣдателя и пяти членовъ<sup>1)</sup>.

Лица, свободныя отъ приписки къ сельскимъ и городскимъ обществамъ, въ составъ семействъ коихъ находится дѣти мужскаго пола, достигшия двадцатилѣтнаго возраста, обязаны, ко дню переписи, приписать себя и свои семейства къ одному изъ призывныхъ участковъ.

По мнѣнiю пяти членовъ<sup>2)</sup>.

Въ положенiе о переписи не должно включать никакихъ правилъ о припискѣ къ призывнымъ участкамъ лицъ, изъятыхъ по закону отъ обязательной приписки къ сельскимъ и городскимъ обществамъ.

**Ст. 12.** Всѣ прописные по десятой ревизiи, которые остались неоткры-

**Ст. 6.** Всѣ лица, прописанные по десятой ревизiи (1858 года) и остав-

<sup>1)</sup> Сенаторъ Тайн. Сов. А. К. Гирсъ, Тайн. Сов. Кудрявцовъ и Барыковъ, Генералъ-Маіоры: Шнитниковъ и Макшеевъ, Дѣйств. Ст. Сов. Фонъ Бушенъ.

<sup>2)</sup> Сенаторъ, Тайн. Сов. Домонтовичъ, Тайн. Сов.: Поновъ и Семеновъ и Дѣйств. Ст. Сов.: Бухъ и Ольхинъ.



тыми до изданія положенія о переписи, а также не избравшіе къ установленные сроки рода жизни и, вслѣдствіе сего, до изданія сего положенія, оставшіеся непереписанными, вносятся въ перепись безъ всякаго взысканія за прежнюю утайку или пропускъ.

шіеся не открытыми до изданія Положенія о настоящей переписи, вносятся въ переписные листы сей переписи безъ всякаго взысканія за прежнюю утайку или пропускъ.

**Ст. 7.** День для производства переписи, къ которому всѣ требующія ст. 3 настоящаго Положенія свѣдѣнія должны быть внесены въ переписные листы, назначается Высочайшимъ указомъ.

**Ст. 8.** Общее руководство мѣстными переписными комиссіями, составленіе инструкцій для всѣхъ участниковъ переписи, а равно и производство всѣхъ дѣлъ по переписи, возлагаются на Высочайше утвержденную временную главную комиссію по переписи при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ.

## ГЛАВА II.

### Предварительныя мѣры.

**Ст. 13.** Для производства переписи, должны быть предварительно составлены полные и тщательно *выверенные* списки всѣхъ вообще населенныхъ мѣстностей и обитаемыхъ пунктовъ, съ распределеніемъ: а) находящихся на земляхъ, состоящихъ во владѣніи или пользованіи сельскихъ обществъ, — по сельскимъ обществамъ и б) находящихся на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, — по отдѣльнымъ землевладѣніямъ. Выѣстъ съ тѣмъ, въ городахъ должна быть произведена повѣрка нумераціи домовъ и дворовыхъ мѣстъ. Мѣры эти приводятся въ исполненіе по особому распоряженію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, мѣстными полицейскими органами, при содѣйствіи въ уѣздахъ — волостныхъ начальствъ и землевладѣльцевъ или лицъ заступающихъ ихъ мѣсто, а въ городахъ — городскихъ

## ГЛАВА II.

### Приготовительныя мѣры.

**Ст. 9.** Предварительно производства всеобщей переписи въ Имперіи, по представленію главной комиссіи по переписи принимаются заблаговременно подлежащими вѣдомствами особы приготви- тельныя къ тому мѣры:

а) Мѣстныя полицейскія начальства производятъ тщательную провѣрку списковъ городскихъ поселеній, а также всѣхъ сельскихъ населенныхъ мѣстъ и обитаемыхъ пунктовъ какъ находящихся на земляхъ, состоящихъ во владѣніи и пользованіи сельскихъ обществъ, такъ и расположенныхъ на земляхъ, которыя не включаются въ составъ волостей. Выѣстъ

думъ, ратушъ магистратовъ, подъ руководствомъ Центрального Статистическаго Комитета.

**Ст. 14.** Въ уѣздахъ, мѣстные приходскіе священнослужители (священники, пасторы, муллы и раввины) *обязаны, по обнародованіи сего положенія, немедленно приступить къ составленію, по прилагаемой при семъ формѣ (см. Приложение № 2) метрическихъ выписей о всѣхъ родившихся въ ихъ приходѣ, послѣ окончанія десятой ревизіи, какъ мужского, такъ и женскаго пола, и доставить означенныя выписи въ мѣстное волостное правленіе за мѣсяцъ до дня, назначеннаго для производства переписи (ст. 41).*

**Ст. 15.** Для производства переписи (ст. 5 и 41), заготавливаются въ С.-Петербургѣ, по распоряженію и подъ непосредственнымъ наблюденіемъ Министерства Финансовъ, переписные гербовые бланки въ количествѣ, какое окажется нужнымъ, по прилагаемымъ при семъ формамъ (см. Приложение № 3 А., Б и В.). Въ случаѣ затрудненій, могущихъ встрѣтиться при заготовленіи необходимаго количества переписныхъ бланковъ, а также для ускоренія ихъ заготовленія, Министерство Финансовъ можетъ разрѣшать казеннымъ палатамъ, смотря по обстоятельствамъ, заготовленіе извѣстнаго количества бланковъ въ мѣстныхъ типографіяхъ, подъ надзоромъ палаты и учетомъ контрольнаго вѣдомства.

*Примѣчаніе.* Частныя лица не имѣютъ права печатать или литографировать гербовыхъ бланковъ для переписи, но имъ не воспрещается заготавливать бланки не гербовые для копій.

**Ст. 16.** *Переписные бланки печатаются на русскомъ языкѣ, но въ губерніяхъ прибалтійскихъ допускаются особые бланки, въ которыхъ, рядомъ съ русскими заголовками и текстомъ, печатается переводъ оныхъ на мѣстныя нарѣчія.*

**Ст. 17.** *Заготовленные по распоряженію Министерства Финансовъ, переписные бланки рассылаются въ казенныя палаты, а изъ казенныхъ палатъ въ уѣздныя казначейства. Разсылка ихъ производится по почтѣ безплатно, бесплатно и безъ ограниченія пріема количествомъ туюковъ.*

*Примѣчаніе.* Въсѣ одного тюка не долженъ превышать четырехъ пудовъ.

**Ст. 18.** *Продажа переписныхъ бланковъ производится уѣздными казначействами, по требованію каждаго, безостановочно, со взиманіемъ за каждый листъ по одной копейкѣ.*

съ тѣмъ въ городахъ и посадахъ полицейскія начальства производятъ повѣрку нумераціи домовъ и дворовыхъ мѣстъ по улицамъ, а также составляютъ списки домовъ и дворовыхъ мѣстъ, съ распределеніемъ ихъ по городскимъ частямъ, участкамъ (кварталамъ) и по улицамъ. Земскія городскія управы оказываютъ содѣйствіе къ успѣшному и своевременному приведенію этихъ мѣръ въ исполненіе.

б) Волостныя правленія составляютъ, по особо установленной формѣ и на основаніи семейныхъ списковъ, выписи о приписанныхъ къ сельскимъ обществамъ лицахъ, которыя родились послѣ десятой ревизіи (1858 года) и находятся въ живыхъ, и затѣмъ препровождаютъ эти выписи въ соотвѣтствующіе приходы; приходскіе же священнослужители (священники православные и римско-католическіе, протестантскіе пасторы), а также еврейскіе раввины и магометанскіе муллы, по полученіи означенныхъ выписей, свѣряютъ ихъ съ метрическими книгами, въ случаяхъ надобности дѣлаютъ въ выписяхъ надлежащія, согласно съ сими книгами, исправленія и затѣмъ, скрѣпивъ своею подписью, возвращаютъ выписи въ подлежащія волостныя правленія не позже какъ за мѣсяцъ до дня, назначеннаго Высочайшимъ указомъ для производства переписи (ст. 7).

в) Изготавливаются по установленной формѣ и рассылаются по принадлежности переписные листы въ количествахъ, какое окажется нужнымъ. Разсылка переписныхъ листовъ производится по почтѣ безплатно и безъ ограниченія пріема количествомъ туюковъ.

*Примѣчаніе.* Въсѣ одного тюка не долженъ превышать четырехъ пудовъ.

*Примѣчаніе.* Продажа переписныхъ бланковъ производится, кромѣ уѣздныхъ казначействъ, во всѣхъ городскихъ и сельскихъ сословныхъ и общественныхъ управленіяхъ, въ которыя они высылаются по требованіямъ уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссій. Городскія и сельскія сословныя и общественныя управленія обязаны внести причитающіяся за дѣйствительно проданное ими количество бланковъ деньги сполна, по расчету, тотчасъ по окончаніи переписи и, вмѣстѣ съ тѣмъ, возвратить все количество бланковъ, оставшееся у нихъ неизрасходованнымъ.

**Ст. 19.** Уѣздныя казначейства ведутъ переписные бланкамъ, подобно гербовой бумагѣ, особый счетъ и, по истеченіи срока, назначеннаго для окончательной повѣрки переписи, представляютъ оставшіеся неизрасходованными бланки въ казенныя палаты, для уничтоженія порядкомъ, принятымъ для вышедшихъ изъ употребленія гербовыхъ бланковъ.

**Ст. 20.** Деньги отъ продажи переписныхъ бланковъ причисляются уѣздными казначействами къ государственнымъ доходамъ.

### ГЛАВА III.

#### Образованіе губернскихъ и мѣстныхъ переписныхъ Комиссій.

**Ст. 21.** Для наблюденія за производствомъ всеобщей народной переписи мѣстными учрежденіями и для руководства всѣмъ ея ходомъ въ губерніяхъ и областяхъ, учреждаются временныя губернскія или областныя переписныя комиссіи.

**Ст. 22.** Губернскія (или областныя) переписныя комиссіи состоятъ, подъ личнымъ предсѣдательствомъ губернатора, изъ губернскаго предводителя дворянства, вице-губернатора, управляющаго казенною палатою, губернскаго воинскаго начальника, городского головы губернскаго города, предсѣдателя губернской земской управы (гдѣ таковая учреждена), непремѣннаго члена губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія и вице-предсѣдателя или секретари губернскаго статисти-

### ГЛАВА III.

#### Учрежденія и лица, завѣдующія производствомъ переписи въ губерніяхъ и областяхъ.

**Ст. 10.** Для наблюденія за производствомъ переписи и для руководства всѣмъ ея ходомъ въ губерніяхъ и областяхъ, учреждаются въ губернскихъ и областныхъ городахъ временныя губернскія (или областныя) переписныя комиссіи, а въ уѣздныхъ и окружныхъ городахъ — временныя уѣздныя (или окружныя) переписныя комиссіи.

**Ст. 11.** Губернскія (или областныя) переписныя комиссіи состоятъ, подъ личнымъ предсѣдательствомъ губернатора, изъ губернскаго предводителя дворянства, вице-губернатора, управляющаго казенною палатою, представителей вѣдомствъ духовнаго (по назначенію мѣстнаго епархіальнаго начальства) и военнаго (по назначенію командующаго войсками военнаго округа), городского головы губернскаго города, предсѣдателя губернской земской управы, непремѣннаго члена

статистическаго комитета, по назначеніи губернатора.

**Ст. 23.** На губерніскія переписныя комиссіи возлагаются: а) всѣ распорядительныя дѣйствія по образованію уѣздныхъ переписныхъ комиссій; б) руководство и наблюденіе за правильностью дѣйствій уѣздныхъ переписныхъ комиссій и разрѣшеніе недоразумѣній, могущихъ возникнуть въ сихъ комиссіяхъ; в) принятіе и разсмотрѣніе жалобъ на дѣйствія уѣздныхъ переписныхъ комиссій; д) наблюденіе за правильною разсылкой въ достаточномъ количествѣ переписныхъ бланковъ и за продажей ихъ; е) заготовленіе для уѣздныхъ переписныхъ комиссій и доставленіе на мѣста приѣмныхъ, счетоводныхъ и квитанціонныхъ книгъ, по однообразной формѣ, и ж) разрѣшеніе и учетъ всѣхъ расходовъ по переписи.

**Ст. 24.** Дѣла въ губерніскихъ переписныхъ комиссіяхъ разрѣшаются по большинству голосовъ, но въ случаѣ несогласія съ большинствомъ, председателю предоставляется право дѣлать личныя распоряженія по производству переписи, доводя о всѣхъ таковыхъ распоряженіяхъ немедленно до свѣдѣнія *Министра Внутреннихъ Дѣлъ*.

губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, вице-предсѣдателя и секретаря губернскаго статистическаго комитета и лица, завѣдывающаго статистикой при губернской земской управѣ. Дѣлопроизводство въ сихъ комиссіяхъ возлагается на одного изъ членовъ ея, по усмотрѣнію самой комиссіи.

*Примѣчаніе.* Составъ губерніскихъ переписныхъ комиссій въ губерніяхъ Привислянскаго края опредѣляется по особому соглашенію *Министра Внутреннихъ Дѣлъ* съ Варшавскимъ генералъ-губернаторомъ примѣнительно къ составу, опредѣленному ст. 11.

**Ст. 12.** На губерніскія переписныя комиссіи возлагаются: а) всѣ распорядительныя дѣйствія по образованію уѣздныхъ переписныхъ комиссій; б) руководство и наблюденіе за правильностью дѣйствій уѣздныхъ переписныхъ комиссій и разрѣшеніе недоразумѣній, могущихъ возникнуть въ сихъ комиссіяхъ; в) принятіе и разсмотрѣніе жалобъ на дѣйствія уѣздныхъ переписныхъ комиссій; д) наблюденіе за правильною разсылкою въ достаточномъ количествѣ переписныхъ листовъ въ уѣзды; и е) разрѣшеніе и учетъ всѣхъ расходовъ по переписи въ предѣлахъ губерніи (или области).

**Ст. 17.** Дѣла въ губерніскихъ, уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссіяхъ рѣшаются по большинству голосовъ, но въ случаѣ несогласія съ большинствомъ председателю предоставляется право дѣлать личныя распоряженія по производству переписи, при чемъ о всѣхъ таковыхъ распоряженіяхъ председатели комиссій губерніскихъ и городскихъ (въ городахъ, состоящихъ подъ особымъ управленіемъ) доводятъ до свѣдѣнія главной комиссіи по переписи, а председатели комиссій уѣздныхъ — до свѣдѣнія начальниковъ губерній.

**Ст. 25.** Для непосредственного производства переписи, а также для проверки ее результатов и заключительных по переписи действий на местах, образуются во всех уездах и округах особые уездные переписные комиссии, под председательством уездного предводителя дворянства, из председателя или члена уездной земской управы (где таковая учреждена), городского головы или члена от городской управы, постоянного члена уездного по крестьянским делам присутствия, уездного воинского начальника, уездного исправника и одного *чиновника*, командироваго начальником губернии. В уездных городах состав уездной переписной комиссии усиливается полицмейстером, начальником ревизского отделения местной казенной палаты и секретарем губернского статистического комитета (если он не состоит членом губернской переписной комиссии). Дѣлопроизводство въ уездныхъ переписныхъ комиссияхъ возлагается на одного изъ ея членовъ, по усмотрѣнію самой комиссіи.

*Примѣчаніе.* Въ мѣстностяхъ, гдѣ есть мирные посредники, они, на время производства переписи, приглашаются въ составъ уездной переписной комиссіи и обязаны принять участіе въ производствѣ и проверкѣ переписи, каждый по своему участку.

**Ст. 26.** На уездные переписные комиссии возлагаются: а) наблюдение за снабженіемъ переписными бланками разныхъ мѣстъ и лицъ; б) всѣ распоряженія по производству переписи *въ городахъ и въ уездахъ—въ волостяхъ и отдельныхъ владѣніяхъ*; в) раздѣленіе уезда на повѣрочные участки и назначеніе въ эти участки постоянныхъ или временныхъ членовъ комиссій, для *разясненія* волостному и сельскому начальству, а равно и частнымъ лицамъ, *порядка* производства переписи и для руко-

**Ст. 13.** Уездные (окружные) переписные комиссіи состоятъ, подъ председательствомъ уездного предводителя дворянства, изъ председателя или одного изъ членовъ уездной земской управы, городского головы и одного изъ членовъ городской управы уездного города, постоянного члена уездного по крестьянскимъ деламъ присутствія, уездного воинскаго начальника, уездного исправника и одного лица, командироваго начальникомъ губернии. Въ губернскихъ (и областныхъ) городахъ составъ уездной переписной комиссіи усиливается полицмейстеромъ, начальникомъ ревизскаго отдѣленія местной казенной палаты и однимъ изъ членовъ городской управы (не вошедшимъ въ составъ губернской переписной комиссіи). Дѣлопроизводство въ уездныхъ переписныхъ комиссияхъ возлагается на одного изъ членовъ ея, по усмотрѣнію самой комиссіи.

*Примѣчаніе 1.* Въ уездахъ, въ коихъ не имѣется уездныхъ предводителей дворянства, председательство въ переписныхъ комиссіяхъ возлагается на председателей уездныхъ земскихъ управъ, а въ случаѣ неимѣнія и таковыхъ, на особые лица по назначенію губернаторовъ.

*Примѣчаніе 2.* Составъ уездныхъ переписныхъ комиссій въ губерніяхъ Привислянскаго края опредѣляется по особому соглашенію Министра Внутреннихъ Дѣлъ съ Варшавскимъ генералъ-губернаторомъ примѣнительно къ составу, опредѣленному въ ст. 13.

**Ст. 14.** На уездные переписные комиссіи возлагаются: а) всѣ распоряженія по производству переписи, какъ въ городскихъ поселеніяхъ, такъ и въ уездахъ, то-есть, въ селеніяхъ крестьянскихъ обществъ, и въ поселкахъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей; б) раздѣленіе городовъ на переписные участки, и въ случаѣ надобности, подраздѣленіе сихъ послѣднихъ на переписные околотки; в) раздѣленіе уѣздовъ на переписные участки;



водства повѣркою оной на мѣстахъ;  
г) окончательная повѣрка переписи и  
составленіе свода и списковъ приписного населе-  
нія; и д) разрѣшеніе недоразумѣній по  
переписи, могущихъ возникнуть на  
мѣстахъ.

**Ст. 27.** Въ городахъ, не входящихъ  
въ составъ уѣзда и состоящихъ подъ осо-  
бымъ управленіемъ генералъ-губернаторовъ,  
военныхъ губернаторовъ или градоначальниковъ, образуются особыя город-  
скія переписныя комиссіи, на которыя  
возлагаются всѣ обязанности губер-  
нскихъ и уѣздныхъ переписныхъ ком-  
миссій по производству переписи какъ  
въ самомъ городѣ, такъ и на город-  
скихъ земляхъ. Особыя городскія пере-  
писныя комиссіи состоятъ: подъ пред-  
сѣдательствомъ мѣстныхъ генералъ-губерна-  
торовъ, военныхъ губернаторовъ или гра-  
доначальниковъ, изъ городского головы,  
оберъ-полиціймейстера или полицій-  
мейстера, вице-предсѣдателя и секре-  
таря мѣстнаго статистическаго коми-  
тета, мѣстнаго коменданта или его  
помощника, одного или двухъ чинов-  
никовъ, назначаемыхъ генералъ-губер-  
наторомъ, военнымъ губернаторомъ  
или градоначальникомъ, и членовъ го-  
родской управы, по назначенію сей предсѣ-  
дательской. Дѣлопроизводство въ сихъ ком-  
миссіяхъ возлагается на одного изъ ея  
членовъ, по усмотрѣнію самой ком-  
миссій.

*Примѣчаніе 1.* Въ тѣхъ случаяхъ, когда  
генералъ-губернаторы, губернаторы или градо-  
начальники не могутъ лично предсѣдательство-  
вать въ переписныхъ комиссіяхъ, мѣсто ихъ  
заступаютъ городскіе головы.

*Примѣчаніе 2.* Въ городахъ, въ конхъ  
имѣется нѣсколько участковъ (отдѣленныхъ)  
полиціймейстеровъ, всѣ они считаются чле-  
нами комиссій и обязаны принять участіе въ  
производствѣ переписи, каждый по своему  
участку.

**Ст. 28.** Губернскія, уѣздныя и  
городскія переписныя комиссіи и  
члены сихъ комиссій руководст-

г) назначеніе членовъ комиссій въ пе-  
реписные участки, для завѣдыванія  
производствомъ и повѣркой переписи  
на мѣстахъ; д) снабженіе переписными  
листами разныхъ мѣстъ и лицъ въ  
предѣлахъ уѣзда; е) окончательная  
повѣрка переписи, и ж) разрѣшеніе  
недоразумѣній по переписи, могущихъ  
возникнуть на мѣстахъ.

**Ст. 15.** Въ столицахъ, а также  
въ городахъ, состоящихъ подъ особымъ  
управленіемъ военныхъ губернаторовъ  
и градоначальниковъ, образуются осо-  
быя городскія переписныя комиссіи,  
на которыя возлагаются всѣ обязан-  
ности губернскихъ и уѣздныхъ пере-  
писныхъ комиссій по производству  
переписи, какъ въ самихъ городахъ,  
такъ и на городскихъ земляхъ. Осо-  
быя городскія переписныя комиссіи  
состоятъ: въ С.-Петербургѣ — подъ  
предсѣдательствомъ особаго ли-  
ца, назначеннаго Высочайшею  
Властью по представленію Ми-  
нистра Внутреннихъ Дѣлъ; въ  
Москвѣ — подъ предсѣдатель-  
ствомъ генералъ-губернатора, а  
въ прочихъ городахъ, состоящихъ  
подъ особымъ управленіемъ, — подъ  
предсѣдательствомъ военныхъ-губерна-  
торовъ или градоначальниковъ. Въ  
составъ особыхъ городскихъ комиссій  
входятъ: городской голова, одинъ изъ  
членовъ городской управы, оберъ-по-  
лиціймейстеръ или полиціймейстеръ,  
мѣстный комендантъ или иное лицо  
военнаго вѣдомства (по назначенію  
командующаго войсками военнаго ок-  
руга), вице-предсѣдатель и секретарь  
мѣстнаго статистическаго комитета,  
лицо, завѣдующее статистикой  
при городской управѣ (если та-  
ковое имѣется), и одинъ или два  
чиновника по назначенію высшаго мѣст-  
наго начальства. Дѣлопроизводство въ  
сихъ комиссіяхъ возлагается на одного  
изъ ея членовъ по усмотрѣнію самой  
комиссій.

вуются по восьмъ дѣламъ, касающимся переписи, инструкціями, которыя должны быть составлены Статистическимъ Совѣтомъ и утверждены Министрами Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ.

**Ст. 29.** Если уѣздныя и городскія переписныя комиссіи признають нужнымъ усилить свой составъ, для успѣшнаго производства и повѣрки переписи на мѣстахъ, то *въ означенныя комиссіи назначаются, въ качествѣ временныхъ членовъ, лица* особо выбранныя для сего земскими уѣздными собраніями и городскими думами изъ земскихъ и городскихъ гласныхъ и изъ лицъ, имѣющихъ право на выборъ въ гласные, при чемъ уѣздныя земскія собранія назначаютъ временныхъ членовъ въ переписныя комиссіи для производства и повѣрки переписи въ уѣздахъ, а городскія думы — въ городахъ. Переписныя комиссіи своевременно, не позже какъ за два мѣсяца до дня, назначеннаго для производства переписи (ст. 41), должны опредѣлить число лицъ, необходимыхъ для пополненія ихъ состава, и увѣдомить о семъ *мѣстнаго генералъ-губернатора, губернатора или градоначальника.*

**Ст. 30.** Генералъ-губернаторы, губернаторы и градоначальники, по полученіи упомянутаго въ предыдущей статьѣ увѣдомленія отъ переписной комиссіи, сдѣлавъ зависящія отъ нихъ распоряженія о созывѣ уѣздныхъ земскихъ собраній и городскихъ думъ, выѣстъ съ тѣмъ сообщаютъ о числѣ лицъ, подлежащихъ выбору во временные члены переписныхъ комиссій въ уѣздныя земскія и городскія управы, на обязанность которыхъ возлагается составленіе, по соглашенію съ переписными комиссіями, предварительнаго списка лицъ, могущихъ быть выбранными, согласно 29 ст., въ должностъ временныхъ членовъ въ названныя комиссіи.

**Ст. 31.** Въ губерніяхъ, въ которыхъ не введены земскія учрежденія или новое городское положеніе, въ составъ уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссій могутъ быть приглашаемы, въ качествѣ временныхъ членовъ, для производства и повѣрки переписи, всѣ лица, состоящія на государственной службѣ и служащія по выбору въ сословныхъ учрежденіяхъ, по усмотрѣнію мѣстныхъ генералъ-губернаторовъ и губернаторовъ.

**Ст. 32.** Для письменныхъ занятій въ губернскихъ и уѣздныхъ переписныхъ комиссіяхъ назначаются, по рас-

*Примѣчаніе.* Съ разрѣшенія Министра Внутреннихъ Дѣлъ, городскія переписныя комиссіи могутъ быть образуемы отдѣльно отъ уѣздныхъ и въ тѣхъ изъ губернскихъ и уѣздныхъ городовъ, которые особенно значительны по количеству своего населенія. Составъ таковыхъ комиссій опредѣляется примѣнительно къ означенному въ ст. 15. Права и обязанности ихъ соответствуютъ правамъ и обязанностямъ уѣздныхъ переписныхъ комиссій. Предсѣдательство въ этихъ городскихъ комиссіяхъ возлагается на городскихъ головъ.

**Ст. 16.** Если губернскія, уѣздныя или городскія переписныя комиссіи признають нужнымъ, для успѣшнаго производства переписи, усилить свой составъ, то могутъ приглашать къ участію въ трудахъ комиссій еще другихъ лицъ изъ мѣстныхъ жителей, на правахъ членовъ. Переписныя комиссіи должны своевременно опредѣлить число лицъ, необходимыхъ для пополненія ихъ состава, при чемъ комиссіи губернскія и городскія (въ городахъ, состоящихъ подъ особымъ управленіемъ) увѣдомляютъ о томъ главную комиссію по переписи, а уѣздныя — начальниковъ губерній.

**Ст. 18.** Для письменныхъ занятій въ губернскихъ, уѣздныхъ и городскихъ комиссіяхъ, по распоряженію



поряженію губернаторовъ, *канцелярскіе* чиновники *Губернскаго Прадленія*, а также, по соглашенію Губернаторовъ съ управляющими Казенными Палатами, канцелярскіе чиновники Казенныхъ Палатъ. Въ особия городскія переписныя комиссіи командируются для той же цѣли канцелярскіе чиновники изъ управленій, подвѣдомственныхъ генералъ-губернаторамъ, губернаторамъ или градоначальникамъ, по распоряженію сихъ послѣднихъ.

**Ст. 33.** Если командированіе достаточнаго числа канцелярскихъ чиновниковъ въ уѣздныя или городскія переписныя комиссіи окажется невозможнымъ, то *предсѣдательствующимъ въ комиссіяхъ* предоставляется право приглашать, для *дѣлопроизводства въ комиссіяхъ, чиновниковъ другихъ вѣдомствъ*, а равно и частныхъ лицъ, на благонадежность коихъ можно положиться, съ отобраніемъ отъ сихъ послѣднихъ подписки въ томъ, что за нерадность или неправильныя дѣйствія они будутъ подвергнуты опредѣленнымъ по закону взысканіямъ для лицъ, состоящихъ на государственной службѣ.

**Ст. 34.** Чиновникамъ, командируемымъ въ уѣздныя переписныя комиссіи изъ губернскихъ городовъ назначаются, на основаніи устава о службѣ гражданской отъ правительства, прогонныя, суточные и квартирные деньги. Канцелярскимъ чиновникамъ, не имѣющимъ чина, деньги эти выдаются въ размѣрѣ, установленномъ для чиновниковъ четырнадцатаго класса.

**Ст. 35.** Лицамъ, *неслужащимъ*, приглашеннымъ, на основаніи ст. 33 сего положенія, для занятій въ уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссіяхъ, суточные деньги выдаются по назначенію *предсѣдательствующихъ въ комиссіяхъ*, въ полуторномъ или двойномъ размѣрѣ противъ оклада, назначеннаго для чиновниковъ четырнадцатаго класса, *командируемыхъ по службѣ*.

**Ст. 36.** Постояннымъ и временнымъ членамъ переписныхъ комиссій, на которыхъ будетъ возложено заведываніе

губернаторовъ и градоначальниковъ назначаются подвѣдомственные имъ чиновники, а также, по соглашенію съ управляющими казенными палатами и уѣздными казначействами, чиновники сихъ палатъ и казначействъ.

**Ст. 19.** Въ тѣхъ случаяхъ, когда командированіе достаточнаго числа чиновниковъ, подвѣдомственныхъ губернаторамъ и управляющимъ казенными палатами, въ губернскія, уѣздныя или городскія комиссіи окажется невозможнымъ, предсѣдателямъ комиссій предоставляется право приглашать, для письменныхъ занятій въ комиссіяхъ, лицъ, состоящихъ на службѣ по другимъ вѣдомствамъ, а равно и лицъ, вовсе не состоящихъ на государственной службѣ, съ разрѣшенія губернаторовъ.

**Ст. 20.** Лицамъ, состоящимъ на государственной службѣ и командируемымъ въ уѣздныя переписныя комиссіи изъ губернскихъ городовъ, назначаются, на основаніи устава о службѣ гражданской, прогонныя, суточные и квартирные деньги. Канцелярскимъ чиновникамъ, не имѣющимъ чина, деньги эти выдаются въ размѣрѣ, установленномъ для чиновниковъ 14-го класса.

**Ст. 21.** Лицамъ, не состоящимъ на государственной службѣ, но приглашеннымъ, на основаніи ст. 16 и 19 сего Положенія, для занятій въ губернскихъ, уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссіяхъ, суточные деньги выдаются, по назначенію предсѣдателей комиссій, въ полуторномъ или двойномъ размѣрѣ противъ оклада, назначеннаго для чиновниковъ 14 класса, состоящихъ на государственной службѣ.

**Ст. 22.** Для ближайшаго заведыванія переписью въ переписныхъ участкахъ, въ каждый

переписными участками, выдается въ безотчетное распоряженіе, на покрытіе ихъ личныхъ расходовъ по производству переписи, по 30 рублей каждому, а членамъ уѣздныхъ комиссій, въ случаѣ особыхъ разъѣздовъ по дѣламъ переписи, кромѣ того выдаются прогоныя деньги на двѣ лошади.

**Ст. 37.** На покрытіе канцелярскихъ расходовъ въ городскихъ и уѣздныхъ переписныхъ комиссіяхъ ассигнуется изъ казны на всю Имперію триста тысячъ рублей, которые распределяются между означенными комиссіями Министерствомъ Финансовъ, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ.

**Ст. 38.** Городскія и уѣздныя переписныя комиссіи должны быть вполнѣ организованы за два мѣсяца до дня, назначеннаго для производства переписи (ст. 41).

**Ст. 39.** Предсѣдательствующіе въ городскихъ и уѣздныхъ переписныхъ комиссіяхъ обязаны наблюдать, чтобы въ комиссію были своевременно доставлены изъ подлежащихъ учрежденій сказки десятой ревизіи, посемейные списки, метрическія выписи о родившихся послѣ X ревизіи (ст. 14), списки всѣхъ вообще населенныхъ мѣстностей и обитаемыхъ пунктовъ въ уѣздѣ (ст. 13), шнуровыя книги: входящая, исходящая и приходорасходная, а также кванціонныя тетради.

таковой участокъ, какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, назначаются уѣздными (или городскими) комиссіями по одному особому лицу изъ числа членовъ мѣстной уѣздной (или городской) комиссіи. Въ помощь завѣдующимъ городскими переписными околотками, въ качествѣ счетчиковъ, могутъ быть приглашаемы уѣздными (или городскими) комиссіями и такія лица, которыя не принадлежатъ къ числу ея членовъ. Лица, завѣдующія переписными участками, а въ городахъ и околоточные счетчики, снабжаются, каждый по своему участку (или околотку), подробнымъ перечнемъ всѣхъ селеній, поселковъ, усадебъ, дворовъ, домовъ и прочихъ жилыхъ помѣщеній, въ предѣлахъ подлежащаго переписного участка (или околотка). Кромѣ того, всѣмъ лицамъ, завѣдующимъ переписью въ уѣздныхъ или городскихъ участкахъ, а также околоточнымъ счетчикамъ въ городахъ, выдается отъ мѣстной комиссіи удостовѣреніе касательно возложеннаго на нихъ порученія.

**Ст. 23.** Членамъ уѣздныхъ переписныхъ комиссій, на которыхъ будетъ возложено завѣдываніе переписными участками, выдается въ безотчетное распоряженіе, на покрытіе ихъ личныхъ расходовъ по производству переписи, по 30 рублей каждому, а въ случаѣ особыхъ разъѣздовъ по дѣламъ переписи, кромѣ того, выдаются прогоныя деньги на двѣ лошади. Лицамъ, на которыхъ будетъ возложено дѣлопроизводство въ переписныхъ комиссіяхъ, назначается, сверхъ того, особое мѣсячное содержаніе (со дня об-

**Ст. 40.** На неправильныя дѣйствія лицъ, участвующихъ въ производствѣ и повѣркѣ переписи, жалобы подаются въ уѣздныя и городскія переписныя комиссіи. На постановленія уѣздныхъ переписныхъ комиссій жалобы поступаютъ въ губернскія переписныя комиссіи; на постановленія губернскихъ и городскихъ переписныхъ комиссій — *Министру Внутреннихъ Дѣлъ*, а на сего послѣдняго — въ первый департаментъ Правительствующаго Сената.

#### ГЛАВА IV.

##### Порядокъ составленія переписныхъ листовъ.

**Ст. 41.** Перепись производится посредствомъ вписанія въ переписные листы, къ назначенному Высочайшимъ указомъ о производствѣ переписи, всѣхъ указанныхъ въ ст. 6 свидѣній, о каждомъ лицѣ поименно.

разованія комиссій по день ея закрытія) въ размѣрѣ 25 рублей въ мѣсяцъ.

**Ст. 24.** Губернскія, уѣздныя и городскія переписныя комиссіи, члены сихъ комиссій, завѣдующіе переписью въ участкахъ и околоткахъ, и вообще всѣ лица, принимающія участіе къ дѣламъ по переписи, руководствуются по всѣмъ этимъ дѣламъ инструкціями, составленными для нихъ главною комиссіей по переписи.

**Ст. 25.** Въ уѣздахъ волостныя начальства и уѣздная полиція, а въ городахъ городская полиція, обязаны оказывать полное содѣйствіе членамъ уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссій и счетчикамъ, и немедленно исполнять ихъ законныя требованія, относящіяся до производства и повѣрки переписи.

**Ст. 26.** На неправильныя дѣйствія лицъ, участвующихъ въ дѣлахъ по переписи, жалобы подаются въ уѣздныя и городскія переписныя комиссіи. На незаконныя распоряженія уѣздныхъ переписныхъ комиссій жалобы поступаютъ въ губернскія переписныя комиссіи, а на незаконныя распоряженія комиссій губернскихъ и городскихъ (въ городахъ, состоящихъ подъ особымъ управленіемъ) — въ главную комиссію по переписи при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ.

#### ГЛАВА IV.

##### Порядокъ составленія переписныхъ листовъ.

**Ст. 42.** Перепись производится по хозяйствамъ, каковыми считаются: въ *городахъ* — отдѣльныя квартиры, въ *уѣздахъ*: на земляхъ, входящихъ въ предѣлы волостей, — отдѣльные дворы, а на прочихъ земляхъ отдѣльныя владѣнія.

**Ст. 43.** На одномъ переписномъ листѣ, совместно съ главою хозяйства, пишутся: а) въ семействахъ, подлежащихъ припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, — всѣ лица, входящія въ составъ хозяйства по припискѣ, какъ присутствующія, такъ и отсутствующія, съ непремѣнной отмѣткой объ отсутствіи сихъ послѣднихъ, и съ особой отмѣткой о безвѣстно отсутствующихъ, каковыми должны считаться всѣ лица находящіяся въ отлучкѣ болѣе трехъ лѣтъ безъ законныхъ основаній; б) въ семействахъ, не подлежащихъ обязательной припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, — находящіеся на лицо члены семейства и проживающія въ семействѣ лица, состоящія въ родствѣ или свойствѣ съ главою хозяйства, а изъ отсутствующихъ только тѣ, которыя находятся во временной отлучкѣ, но постоянно проживаютъ совместно съ главою хозяйства, и в) приемши, подкидыши, круглые сироты и незаконнорожденные дѣти, если они приняты въ означенныя въ пункт. и и б семейства и проживаютъ вмѣстѣ съ ними. Всѣ упомянутыя семейства и лица вносятся въ переписной листъ послѣдъ за главою хозяйства, въ указанномъ инструкціе порядкѣ. Если въ хозяйствѣ проживаютъ лица, не входящія въ составъ хозяйства по припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, а въ семействахъ, не подлежащихъ таковой припискѣ, — лица не состоящія въ родствѣ или свойствѣ съ главою хозяйства, или хотя и состоящія съ нимъ въ родствѣ или свойствѣ, но проживающія въ хозяйствѣ временно, — то всѣ таковыя лица вносятся въ особые переписные листы, на общемъ основаніи, и листы эти подкладываются къ листу главы хозяйства, при чемъ на заглавной страницѣ этого послѣдняго листа помѣщается краткій поименный перечень всѣхъ лицъ, внесенныхъ въ особые переписные листы, съ обозначеніемъ тѣхъ отношений, въ коихъ лица эти состоятъ въ главѣ хозяйства.

**Ст. 44.** Лица, проживающія *отдѣльно отъ хозяйства*, къ коимъ они принадлежатъ по припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, а также лица, *необязанныя таковою припискою*, если они *находятся во временной отлучкѣ изъ мѣста постоянного жительства*, обязаны *подать о себѣ особые переписные листы, по мѣсту нахожденія во время переписи, независимо отъ внесенія ихъ въ переписные листы по мѣсту приписки ихъ постоянного жительства*, согласно ст. 43.

**Ст. 45.** Возрастъ лицъ, подлежащихъ внесенію въ переписные листы, обозначается для лицъ,

**Ст. 27.** Перепись повсемѣстно производится по хозяйствамъ, каковыми считаются: въ городскихъ поселеніяхъ — отдѣльныя квартиры, а въ уѣздахъ — отдѣльные дворы.

*Примѣчаніе.* Находящіеся на постой воинскіе чины не включаются, при составленіи переписныхъ листовъ, въ составъ тѣхъ хозяйствъ, при коихъ они проживаютъ.

**Ст. 28.** Лица крестьянскаго сословія, принадлежащія по припискѣ къ сельскимъ и волостнымъ обществамъ, но не находившіеся на мѣстѣ своей приписки въ день переписи, а также лица всѣхъ остальныхъ сословій, не находившіеся, въ день переписи, на мѣстѣ своего постоянного жительства, вносятся въ переписные листы дважды: *во-первыхъ*, на мѣстѣ своей приписки или своего постоянного жительства, и, *во-вторыхъ*, на мѣстѣ своего пребыванія въ день переписи.

приписанных къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ: а) если они внесены въ списки десятой ревизіи — на основаніи показаній ревизскихъ сказокъ, и б) если они родились послѣ десятой ревизіи — по метрическимъ выписямъ (ст. 14), а для тѣхъ изъ нихъ, которые не записаны въ мѣстныхъ приходскихъ метрикахъ, — по семейнымъ спискамъ, установленнымъ для призыва къ исполненію воинской повинности; если же и въ этихъ спискахъ не окажется свѣдѣній, то по личнымъ показаніямъ родственниковъ и сосѣдей. Возрастъ лицъ, не обязанныхъ припискою къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, вносится въ переписные листы на основаніи метрическихъ и другихъ подтверждающихъ ихъ документовъ, а если таковыхъ не окажется, то по личнымъ показаніямъ, съ оговоркою о семъ на самомъ переписномъ листѣ.

*Примѣчаніе.* Если въ переписномъ листѣ возрастъ показанъ по личнымъ показаніямъ, то переписной листъ не можетъ служить основаніемъ для отбыванія воинской повинности.

**Ст. 46.** При обозначеніи состоянія или сословія, къ которому принадлежать лица, подлежація вношенію въ перепись, слѣдуетъ писать названія состояній, въ настоящее время установленныя законами, наблюдая при этомъ, чтобы лица, внесенныя въ десятую ревизію подъ другими, нѣтъ уиращенными, названіями, были бы записаны каждый по тому состоянію, на которое они въ настоящее время имѣютъ право. Въ переписныхъ листахъ состоянія обозначаются подъ слѣдующими названіями: а) дворяне потомственные; б) дворяне личные; в) духовенство; г) почетные граждане потомственные; д) почетные граждане личные; е) купцы; ж) мѣщане; з) сельскіе обыватели, съ подраздѣленіемъ на разряды, указаные въ ст. 47; и) войсковые обыватели или казаки; к) инородцы, и л) иностранные подданные. Лица не принадлежащія ни къ одному изъ поименованныхъ состояній, вносятся въ переписные листы съ соблюденіемъ правила, установленнаго въ ст. 48.

*Примѣчаніе 1.* Евреи записываются въ переписныхъ листахъ подъ наименованіемъ того сословія, къ которому они состоятъ приписанными.

*Примѣчаніе 2.* Вѣчные цеховые и рабочіе люди должны обозначаться въ переписныхъ листахъ мѣщанами, при чемъ первые записываются мѣщанами, приписанными къ цеховымъ обществамъ, а вторые — мѣщанами, состоящими на рабочемъ окладѣ.

*Примѣчаніе 3.* Не дозволяется употреблять въ переписныхъ листахъ названія «разночинецъ», какъ не имѣющее закономъ опредѣленнаго значенія.

**Ст. 47.** Лица, принадлежащія къ сословію сельскихъ обывателей, при внесеніи ихъ въ переписные листы, показываются по слѣдующимъ разрядамъ: I. Крестьяне-собственники: а) бывшіе государственные, получившіе устройство на основаніи правилъ 24 ноября 1866 года; б) бывшіе государственные, получившіе устройство на основаніи Высочайшаго повелѣнія 16 мая 1876 года; в) бывшіе горнозаводскіе люди, получившіе устройство на основаніи Положенія 8 марта 1861 г.; г) бывшіе удѣльные, государевы и дворцовые; д) бывшіе владѣльческіе, выкупившіе свои надѣлы или скрестуившіе къ выкупу, съ содѣйствіемъ или безъ содѣйствія правительства; е) бывшіе заводскіе и посессионные, а также владѣльческіе, по-

лучившіе усадьбу и надѣлъ даромъ; ж) бывшіе владѣльческіе, получившіе въ даръ одну усадьбу и четверть надѣла; з) владѣвшіе собственными землями до 19 февраля 1861 г.; и) Прибалтійскихъ губерній; і) Царства Польскаго; к) резши въ Бессарабіи; л) бывшіе колонисты; м) малороссійскіе казаки; н) состоящіе на особнхъ положеніяхъ; о) обѣльные вотчинники въ Петрозаводскомъ, Повѣнецкомъ и Вытегорскомъ уѣздахъ Олонецкой губерніи; п) бѣлошцы въ Костромской губерніи, и р) татары-поселенцы въ Таврической губерніи. II. Временно-обязанные крестьяне, по положенію 19 февраля 1861 года. III. Обязанные крестьяне, проживающіе на земляхъ владѣльческихъ по контрактамъ и договорамъ. IV. Сельскіе обыватели, не пользующіеся поземельнымъ надѣломъ, приписанные къ волостямъ, и батраки. V. Царане въ Бессарабіи. VI. Обязанные крестьяне на особнхъ правахъ. VII. Крестьяне, водворенные въ Сибири на казенныхъ земляхъ. VIII. Башкиры. IX. Мещеряки и X. Тентари (см. Приложение № 4).

Ст. 48. Лица, неприннадлежащія ни къ какому изъ поименованныхъ въ ст. 48 состояній, вносятся въ переписные листы подъ наименованіемъ того званія, которымъ они пользуются по закону, не принадлежа къ общимъ сословіямъ Имперіи, какъ напримѣръ: а) вольныхъ матросовъ; б) сиротъ, убогихъ и воспитанниковъ заведеній общественнаго призрѣнія; в) селѣно-поселенцевъ и селѣно-каторжниковъ, освобожденныхъ отъ работъ; г) уволенныхъ изъ духовнаго званія, изъ городскихъ и сельскихъ обществъ и состоящихъ на государственной службѣ, но неимѣющихъ чина; д) канцелярскихъ служителей и отставныхъ изъ нихъ; е) приходскихъ учителей, комматныхъ надзирателей, помощниковъ инспекторовъ университетскихъ студентовъ, смотрителей за воспитанниками Министерства Народнаго Просвѣщенія, домашнихъ учителей, классныхъ надзирателей и пр., если они изъ податныхъ сословій, но состоятъ на службѣ; ж) воспитанниковъ земледѣльческихъ училищъ, а также Московской земледѣльческой школы и Уманскаго училища земледѣлія и садоводства, получившихъ свидѣтельство на званіе ученыхъ управительскихъ помощниковъ, или аттестаты на званія ученыхъ управителей, ученыхъ садоводовъ или ученыхъ виноделовъ, а также управителей и садовниковъ; з) окончившихъ курсъ въ землемѣро-таксаторскихъ классахъ частныхъ землемѣровъ и таксаторовъ; и) курьеровъ, вахтеровъ, сторожей, счетчиковъ, типографскихъ служителей и пр., если таковыя состоятъ на дѣйствительной службѣ; і) служащихъ въ почтовомъ вѣдомствѣ, а равно артистовъ и служителей театральнаго вѣдомства, если они поступили на службу изъ податныхъ сословій; к) горнозаводскихъ техниковъ, какъ-то: кондукторовъ, пробырщиковъ, межевщиковъ, чертежниковъ и подѣснечныхъ; л) мастеровъ и рабочихъ разныхъ казенныхъ заводовъ и мануфактуръ, а также Кабинета Е. В., если они получили отставку до 8 марта 1861 г. или были оставлены на службѣ по найму послѣ изданія сего указа, и дѣтей ихъ; м) безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ, состоящихъ на службѣ въ придворно-конюшенномъ вѣдомствѣ; н) отставныхъ придворно-служителей и дѣтей ихъ, если таковыя не приняты въ придворное вѣдомство и не приписаны въ податныя состоянія, а также некласныхъ придворно-служителей и придворныхъ мастеровыхъ, состоящихъ на дѣйствительной службѣ, и дѣтей ихъ; о) несовершенно-



лѣтнихъ, обязанныхъ приписаться и избрать родъ жизни по достиженіи извѣстнаго возраста; и т. п.

**Ст. 49.** Если въ составѣ семейства находятся лица, пользующіяся по закону отдѣльными отъ семейства правами состоянія, или приобрѣвшія таковыя лично, то противъ наряда такого лица, внесеннаго въ переписной листъ главы хозяйства, состояніе его показывается отдѣльно.

**Ст. 50.** Лица, подлежащія обязательно припискѣ къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ, подъ рубрикою *мѣсто пребыванія* показываютъ мѣсто, въ которомъ они живутъ постоянное жительство, хозяйство, службу, промыселъ или постоянное занятіе, хотя бы сами большую часть года не проживали дома, находясь въ разъѣздахъ, командировкахъ и другихъ отлучкахъ.

**Ст. 51.** Всѣ вообще свѣдѣнія, требемыя о лицахъ, подлежащихъ переписи, вносятся въ подлежащія графы переписныхъ листовъ, на основаніи подробныхъ правилъ, которыя должны быть составлены *Статистическимъ Сопытомъ* и одобрены Министрами Внутреннихъ Дѣлъ Военнымъ и Финансовъ.

**Ст. 52.** Переписные листы пишутся въ трехъ экземплярахъ. Помарки и надписки въ нихъ допускаются не иначе, какъ съ надлежащею оговоркою внизу страницы, за подписью составителя.

**Ст. 53.** Переписные листы заключаются и подписываются составителями ихъ въ день, назначенный для сего Высочайшимъ указомъ о производствѣ всеобщей народной переписи (ст. 41). Всѣ переписны въ наличномъ составѣ семействъ и хозяйствъ, происшедшія *до наступленія сего дня*, должны быть внесены въ переписные листы и надлежащимъ образомъ оговорены. Переписны же, происшедшія въ составѣ семействъ и хозяйствъ, а также *родившіяся* и умершіе по истеченіи означеннаго срока въ переписные листы не вносятся.

**Ст. 54.** Составленіе переписныхъ листовъ, согласно правиламъ настоящаго положенія, возлагается: а) о лицахъ, проживающихъ въ селеніяхъ и вообще на земляхъ, входящихъ въ составъ волостей, — на волостное начальство, а именно: на волостного старшину и волостного писаря, при содѣйствіи сельскихъ старостъ (каждаго по своему обществу)

**Ст. 29.** Всѣ вообще свѣдѣнія, требемыя по ст. 3 о лицахъ, подлежащихъ переписи, вносятся въ соответственные графы переписныхъ листовъ согласно подробнымъ правиламъ, составленнымъ главною комиссіею по переписи и обнародованнымъ во всеобщее свѣдѣніе.

**Ст. 33.** Переписные листы заключаются и подписываются составителями въ день, назначенный для переписи Высочайшимъ указомъ (ст. 7). Всѣ переписны въ наличномъ составѣ семействъ и хозяйствъ, происшедшія въ сей день до сдачи переписныхъ листовъ назначеннымъ для сбора ихъ лицамъ, должны быть внесены въ переписные листы и надлежащимъ образомъ оговорены. Переписны же, происшедшія въ составѣ семействъ и хозяйствъ, а также свѣдѣнія о дѣтахъ, родившихся по истеченіи означеннаго срока, не вносятся въ переписные листы. Помарки и надписки допускаются въ переписныхъ листахъ не иначе, какъ съ надлежащею оговоркою внизу страницы, за подписью составителя.

**Ст. 30.** Составленіе переписныхъ листовъ возлагается:

*въ городахъ* — на квартирохозяевъ;  
*въ селеніяхъ и вообще въ поселкахъ на земляхъ, входящихъ въ составъ волостей*, — на волостное начальство, а именно: на волостного старшину и на волостного писаря, при содѣйствіи сельскихъ старостъ (каж-



и волостныхъ застѣателей, или, гдѣ таковыхъ нѣтъ и гдѣ число ихъ недостаточно, при содѣйствіи лицъ особо выбранныхъ волостнымъ сходомъ для производства переписи; б) о лицахъ, проживающихъ въ уѣздахъ на земляхъ владѣльческихъ и иныхъ, не входящихъ въ составъ волостей — на владѣльцевъ означенныхъ земель или на лицъ, заступающихъ ихъ мѣсто; в) о лицахъ, проживающихъ въ городахъ и на земляхъ городскихъ, — на квартиро-хозяевъ.

**Ст. 55.** Переписные листы составляются *предварительно* волостнымъ начальствомъ, при личномъ обходѣ всѣхъ дворовъ, принадлежащихъ какъ членамъ сельскихъ обществъ, такъ и прочимъ лицамъ, проживающимъ на земляхъ, входящихъ въ составъ волости. Свѣдѣнія по отдѣльнымъ дворамъ вносятся въ переписные листы по показаніямъ хозяевъ дворовъ и проверяются по показаніямъ какъ членовъ семействъ, такъ и другихъ лицъ, проживающихъ во дворѣ, а также сельского старосты и сосѣдей.

**Ст. 56.** Составленные по дворамъ переписные листы сличаются съ имѣющимися въ волостныхъ правленіяхъ посемейными списками и дѣлами, со списками десятой ревизіи и съ метрическими выписями о *родившихся послѣ Х ревизіи* (ст. 14), при чемъ волостнымъ правленіемъ вѣляется въ обязанность обращать особое вниманіе на убывъ лицъ въ семействахъ, а также на возрастъ лицъ, въ переписныхъ листахъ помѣненныхъ. Если для этого окажется необхо-

димо по своему обществу), и подъ надзоромъ лицъ, назначенныхъ уѣздною переписною комиссіей для завѣдыванія переписными участками;

въ поселкахъ церковныхъ и монастырскихъ, во владѣльческихъ усадьбахъ, въ поселкахъ фабричныхъ и заводскихъ, на желѣзно-дорожныхъ станціяхъ и вообще въ поселкахъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, — на настоятелей церквей и монастырей, на владѣльцевъ означенныхъ земель, фабрикъ, заводовъ; на станціонныхъ начальниковъ, а въ случаѣ отсутствія владѣльцевъ — на лицъ, заступающихъ ихъ мѣсто.

*Примѣчаніе.* Въ поселкахъ на земляхъ частныхъ, казенныхъ, удѣльнаго и другихъ вѣдомствъ, если таковыя земли сданы въ наемъ или въ арендное содержаніе, переписные листы составляются съемщиками и арендаторами или лицами, заступающими ихъ мѣсто.

**Ст. 36.** Въ селеніяхъ и вообще въ поселкахъ на земляхъ, входящихъ въ составъ волостей, переписные листы составляются къ дню, назначенному Высочайшимъ указомъ для переписи (ст. 7), волостнымъ начальствомъ при личномъ обходѣ всѣхъ дворовъ, принадлежащихъ, какъ членамъ сельскихъ обществъ, такъ и прочимъ лицамъ, проживающимъ на земляхъ, входящихъ въ составъ волости. Свѣдѣнія по отдѣльнымъ дворамъ вносятся въ переписные листы по показаніямъ хозяевъ дворовъ, членовъ семействъ и другихъ лицъ, проживающихъ во дворѣ, а также по показаніямъ сельского старосты и сосѣдей. Составленные по дворамъ переписные листы сличаются съ имѣющимися въ волостныхъ правленіяхъ посемейными списками и съ выписями, упомянутыми выше, въ ст. 9, пунктъ 6. Проверенные такимъ образомъ переписные листы прочитываются въ

даннымъ обратиться за справкою въ метрическія книги, то мѣстные приходскіе священники обязаны доставить таковыя справки безъ замедленія, по просьбѣ волостного начальства.

**Ст. 57.** Составленные и предварительно проверенные волостнымъ начальствомъ переписные листы, до дня назначеннаго до производства переписи (ст. 41), прочитываются на сельскихъ сходахъ, въ присутствіи волостного старшины и волостного писаря. Къ участію въ сихъ сходахъ приглашаются и всѣ лица, приписанныя къ волости, но не входящія въ составъ сельскаго общества. Жалобы и заявленія объ излишней или невѣрно записанныхъ, или о пропущенныхъ записываются и разбираются немедленно на самомъ сходѣ. Послѣ прочтенія и исправленія переписныхъ листовъ, составляется приговоръ объ утвержденіи ихъ, и всѣ листы занумеровываются по порядку дворовъ каждаго селенія и къ нимъ изготавляются особыя перечневныя вѣдомости, которыя подписываются волостнымъ старшиною, волостнымъ писаремъ и сельскимъ старостой.

**Ст. 58.** Переписные листы о лицахъ, проживающихъ на земляхъ казенныхъ, удѣльныхъ и другихъ вѣдомствъ, если эти земли состоятъ въ непосредственномъ завѣдываніи означенныхъ вѣдомствъ, составляются по распоряженію тѣхъ учреждений и лицъ, коимъ ввѣрено завѣдываніе оными; если же земли эти отданы въ наймъ или въ арендное содержаніе, то переписные листы составляются нанимателями и арендаторами таковыхъ земель, или лицами, заступающими ихъ мѣсто.

**Ст. 59.** Переписные листы о лицахъ, проживающихъ въ зданіяхъ и помѣщеніяхъ, находящихся въ завѣдываніи управленій водяныхъ и сухопутныхъ путей сообщеній, составляются по распоряженію мѣстныхъ начальниковъ названныхъ управленій.

**Ст. 60.** Переписные листы о лицахъ, проживающихъ въ фабричныхъ, заводскихъ, мастерскихъ, ремесленныхъ и промышленныхъ зданіяхъ и помѣщеніяхъ, составляются хозяевами означенныхъ зданій и помѣщеній, или лицами, заступающими ихъ мѣсто.

**Ст. 61.** Переписные листы о лицахъ, проживающихъ въ зданіяхъ, въ коихъ находятся разныя общественныя

день, назначенный для переписи, на сельскихъ сходахъ въ присутствіи волостного старшины и волостного писаря или лица, завѣдующаго мѣстнымъ переписнымъ участкомъ. Послѣ прочтенія и исправленія переписныхъ листовъ на сходѣ, составляется приговоръ схода объ утвержденіи ихъ, и всѣ листы занумеровываются по порядку дворовъ каждаго селенія, и къ нимъ изготавляются особыя перечневныя вѣдомости, которыя подписываются волостнымъ старшиною, волостнымъ писаремъ и сельскимъ старостой. Утвержденные сельскими сходами переписные листы собираются въ волостныхъ правленіяхъ, гдѣ волостные писаря обязаны немедленно изготавить по двѣ копіи съ каждаго листа. Копіи эти должны быть подписаны волостнымъ старшиною и писаремъ и также снабжены перечневыми вѣдомостями.

*Примѣчаніе.* Если бы не оказалось возможнымъ закончить въ назначенный для переписи день прочтеніе переписныхъ листовъ на всѣхъ сельскихъ сходахъ волости, оно можетъ быть продолжаемо въ теченіе десяти дней, слѣдующихъ за днемъ, назначеннымъ для переписи, но во всякомъ случаѣ оно производится не иначе, какъ въ присутствіи волостного старшины и волостного писаря или лица, завѣдующаго мѣстнымъ переписнымъ участкомъ.

**Ст. 34.** Въ городскихъ поселеніяхъ, а равно въ поселкахъ церковныхъ и монастырскихъ, во владѣльческихъ усадьбахъ, поселкахъ заводскихъ и фабричныхъ, на желѣзно-дорожныхъ станціяхъ, и вообще во всѣхъ поселкахъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, переписные листы составляются въ двухъ экземплярахъ.

**Ст. 31.** Какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, переписные листы о лицахъ, проживающихъ въ

и казенныя учрежденія и заведенія, какъ *напримѣръ*, школы, воспитательныя заведенія, пріюты, богадѣльни, тюрьмы, казармы, больницы и пр., составляютъ смотрителями и управляющими зданій, а если таковыхъ нѣтъ, то по распоряженію начальниковъ управленій и заведеній. Переписные листы о лицахъ, проживающихъ въ означенныхъ зданіяхъ, въ особыхъ квартирахъ какъ служащихъ, такъ и неслужащихъ, составляются на основаніи общихъ правилъ.

**Ст. 62.** Переписные листы о всѣхъ лицахъ, проживающихъ въ уѣздахъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, должны, не позже вечера дня, назначеннаго для заключенія и подписанія ихъ, быть доставлены ихъ составителями или непосредственно лицу, заведующему повѣрочнымъ участкомъ, или въ ближайшее волостное правленіе, въ запечатанныхъ конвертахъ. Волостное правленіе обязано выдавать лицамъ, доставившимъ *таковыя пакеты, росписки* въ пріемъ ихъ и немедленно препровождать пакеты въ то волостное правленіе повѣрочнаго участка, въ которомъ будетъ находиться членъ переписной комиссіи, заведывающій участкомъ.

**Ст. 63.** Въ городахъ переписные листы, составленные и подписанные квартирохозяевами, передаются въ *тотъ же день* (ст. 41) домохозяевамъ (или лицамъ, заступающимъ ихъ мѣсто), которые обязаны удостовѣриться въ томъ, что со всѣхъ квартиръ и жилыхъ помѣщеній переписные листы поступили исправно и что никто изъ жильцовъ

зданійхъ, въ коихъ находятся разныя общественныя и казенныя учрежденія и заведенія, какъ-то: школы, воспитательныя заведенія, пріюты, богадѣльни, тюрьмы, больницы и т. п., составляютъ смотрителями зданій, а если таковыхъ лицъ не имѣется, то по распоряженію начальниковъ управленій и заведеній. Переписные листы о лицахъ, какъ служащихъ, такъ и не служащихъ, проживающихъ въ означенныхъ зданіяхъ и въ особыхъ квартирахъ, составляются квартирохозяевами на основаніи общихъ правилъ.

**Ст. 32.** Какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, переписные листы о воинскихъ командахъ составляются по распоряженію ихъ начальствъ, а о лицахъ, проживающихъ въ казармахъ на особыхъ квартирахъ, составляются квартирохозяевами на основаніи общихъ правилъ.

**Ст. 37.** Переписные листы о всѣхъ лицахъ, проживающихъ въ уѣздахъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, должны быть доставлены ихъ составителями, въ *двухъ экземплярахъ* въ ближайшее волостное правленіе непременно въ теченіе того дня, который назначенъ для производства переписи Высочайшимъ указомъ (ст. 7). Каждому, доставившему переписной листъ, въ *двухъ экземплярахъ*, въ волостное правленіе, это послѣднее выдаетъ квитанцію въ пріемъ листа.

**Ст. 35.** Въ городахъ переписные листы, составленные въ *двухъ экземплярахъ* и подписанные квартирохозяевами, или за неграмотностью послѣднихъ, по ихъ порученію составителями листовъ, передаются въ день, назначенный для переписи. Высочайшимъ указомъ (ст. 7), домохозяевамъ (или лицамъ, засту-

въ нихъ не пропущенъ. Въ случаѣ открытія пропусковъ, домохозяева обязаны немедленно потребовать дополненія переписныхъ листовъ.

**Ст. 64.** Переписные листы, собранные со всѣхъ квартиръ и вывѣренные домохозяевами или лицами заступающими ихъ мѣсто, занумеровываются по числу квартиръ и отдѣльных помѣщеній, и передаются *околоточнымъ повѣрщикамъ* (ст. 72).

пающимъ ихъ мѣсто), которые обязаны предъ тѣмъ удостовѣриться, что изъ всѣхъ квартиръ и жилыхъ помѣщеній переписные листы въ двухъ экземплярахъ, поступили исправно, и что никто изъ жильцовъ не пропущенъ въ нихъ. Въ случаѣ открытія такихъ пропусковъ, домохозяева обязаны немедленно потребовать дополненія переписныхъ листовъ. Собранные со всѣхъ квартиръ и вывѣренные домохозяевами (или заступающими ихъ мѣсто лицами) переписные листы, въ двухъ экземплярахъ занумеровываются по числу квартиръ и отдѣльных помѣщеній и передаются къ заведующему переписнымъ участкомъ или мѣстному околоточному счетчику по ихъ требованію.

## ГЛАВА V.

**Повѣрка переписи и составленіе свода и списковъ приписного населенія.**

**Ст. 65.** Повѣрка переписи, для приведенія въ извѣстность состава населенія ко дню, назначенному для производства переписи (ст. 41 и 53), производится уѣздными и городскими переписными комиссиями.

**Ст. 66.** При повѣркѣ переписи, перемены, происшедшія въ составѣ хозяйствъ и семействъ *по наступленіи* дня, назначеннаго для заключенія и подписанія переписныхъ листовъ, не должны быть включаемы въ означенные листы (ст. 53).

**Ст. 67.** Для повѣрки переписи уѣзды дѣлятся на повѣрочные участки, а города на повѣрочные участки и околотки. Число и предѣлы повѣрочныхъ участковъ и околотковъ опредѣляются уѣздною или городскою переписною комиссіею.

**Ст. 68.** Въ каждый повѣрочный участокъ уѣзда или города назначается уѣздными и городскими переписными комиссіями, для повѣрки переписи, особое лицо, заведывающее участкомъ изъ постоянныхъ или временныхъ членовъ комиссій. Лица, заведующія повѣрочными участками, снабжаются, каждый по своему участку, подробнымъ перечнемъ всѣхъ отдѣльных землевладѣній,

## ГЛАВА V.

**Повѣрка переписи.**

**Ст. 40.** При повѣркѣ переписи, не должны быть включаемы въ переписные листы тѣ перемены въ составѣ хозяйствъ и семействъ, которыя произошли послѣ дня, назначеннаго для переписи Высочайшимъ указомъ (ст. 7).

дворовъ, домовъ и прочихъ жилыхъ помѣщеній, входящихъ въ составъ подлежащаго повѣрочнаго участка.

**Ст. 69.** Лица, назначенныя завѣдывающими повѣрочными участками, должны прибыть въ свой участокъ за семь дней до дня, назначеннаго для производства переписи, какъ для необходимыхъ разъясненій лицамъ, на которыхъ возложено составленіе переписныхъ листовъ относительно порядка производства переписи, такъ и вообще для ближайшаго ознакомленія съ повѣрочнымъ участкомъ.

**Ст. 70.** Повѣрка переписи производится, для лицъ, приписанныхъ къ сельскимъ обществамъ и волостямъ, а равно и не приписанныхъ, но живущихъ на земляхъ, входящихъ въ составъ волостей, — въ теченіе дня, назначеннаго для производства переписи (ст. 41), и двухъ послѣдующихъ дней, — на сельскихъ сходахъ, при непремѣнномъ присутствіи на нихъ волостного старшины, сельского старосты и волостного писаря. Дни и часы для собраній сельскихъ сходовъ по селеніямъ назначаются завѣдывающими повѣрочными участками, по соглашенію съ волостнымъ начальствомъ, при чемъ завѣдывающіе участками даютъ необходимыя наставленія и разъясненія волостнымъ старшинамъ и сельскимъ старостамъ, для устраненія недоразумѣній и несправильностей при повѣркѣ переписи.

*Примѣчаніе.* Переписнымъ коммисіямъ предоставляется увеличивать, для отдѣльныхъ волостей, срокъ, установленный въ сей статьѣ для повѣрки переписи на сельскихъ сходахъ.

**Ст. 71.** Повѣрка переписи въ населенныхъ мѣстностяхъ, не входящихъ въ составъ волостей, а равно составленіе переписныхъ листовъ, если они не будутъ доставлены къ сроку, указанному въ ст. 62, и *исправленіе невѣрно составленныхъ переписныхъ листовъ производится завѣдывающимъ повѣрочнымъ участкомъ, посредствомъ личнаго объѣзда всѣхъ населенныхъ мѣстностей, изъ коихъ несоставлено переписныхъ листовъ, или же получены листы, составленные неправильно или небрежно.* Таковая повѣрка должна быть начата на слѣдующій день послѣ дня, назначеннаго для производства переписи (ст. 41), и окончена въ теченіе *трехдневнаго срока.*

**Ст. 72.** Повѣрка переписи въ городахъ производится завѣдывающими участками, при содѣйствіи *околоточныхъ повѣрщиковъ*, назначенныхъ изъ местныхъ жителей городскими думами въ распоряженіе завѣдывающихъ участками. Повѣрка переписи совершается *посредствомъ обхода,*

**Ст. 39.** Повѣрка переписи въ уѣздахъ производится лицами, на коихъ возложено завѣдываніе уѣздными переписными участками. Каждое изъ этихъ лицъ *обязываетъ* всѣ волостныя правленія своего участка, при чемъ просматриваетъ всѣ переписные листы, доставленные, какъ изъ поселковъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, такъ и изъ *крестьянскихъ селеній*, и *сличаетъ* подлинныя листы со снятыми съ нихъ копіями. Если бы въ какихъ-либо изъ этихъ листовъ оказались невѣрности и пропуски, или если бы изъ какого-либо населеннаго мѣста переписные листы вовсе не были доставлены къ назначенному сроку въ волостное правленіе, завѣдующій переписнымъ участкомъ обязанъ лично посѣтить таковой поселокъ и на мѣстѣ исправить замѣченные имъ пропуски или же составить переписной листъ тамъ, гдѣ онъ вовсе не былъ написанъ. Таковая повѣрка должна быть начата завѣдующимъ на слѣдующій день послѣ дня, назначеннаго Высочайшимъ указомъ для производства переписи (ст. 7), и окончена въ теченіе десяти дней, считая со дня переписи.

**Ст. 38.** Повѣрка переписи въ городахъ производится лицами, на которыхъ возложено завѣдываніе *городскими переписными участками*, при содѣйствіи *околоточныхъ счетчиковъ.* Повѣрка переписи совершается въ первые два дня послѣ срока, на-



въ первые два дня послѣ срока, назначеннаго для производства переписи (ст. 41), всѣхъ домовъ околоточными повѣрщиками, для сбора отъ домовладѣльцевъ переписныхъ листовъ и для исправленія, вмѣстѣ съ тѣмъ, неправильно составленныхъ переписныхъ листовъ и составленія таковыхъ листовъ въ томъ случаѣ, когда они не будутъ составлены лицами, на которыхъ возложена эта обязанность. Переписные листы, отобранные, повѣренные и вновь составленные околоточными повѣрщиками, ежедневно къ вечеру доставляются ими завѣдывающему участкомъ, на котораго возлагается главное руководство повѣркою переписи. Въ случаѣ недоразумѣній, могущихъ возникнуть при повѣркѣ переписи, завѣдывающій участкомъ обязанъ лично отправиться въ тѣ дома, въ которыхъ будутъ возникать таковыя недоразумѣнія.

**Ст. 73.** Волостныя начальства и уѣздная полиція, а въ городахъ — городская полиція, обязаны оказывать членамъ уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссій, а равно и околоточнымъ повѣрщикамъ, полное содѣйствіе и немедленно исполнять всѣ требованія изъ, относящіяся до производства и повѣрки переписи.

*Примѣчаніе.* Для облегченія членовъ переписныхъ комиссій, завѣдывающихъ переписными участками, въ распоряженіе ихъ предоставляются надежныя разсылки: въ уѣздахъ — отъ волостей, а въ городахъ — отъ городской полиціи.

**Ст. 74.** Если, при повѣркѣ переписныхъ листовъ на мѣстѣ, между членами комиссій, производящими повѣрку, и лицами, обязанными подать переписные листы, возникнетъ недоразумѣніе или несогласіе, то первые о такомъ несогласіи доводить до свѣдѣнія переписныхъ комиссій. Переписныя комиссіи обязаны разсмотрѣть возникшее недоразумѣніе или несогласіе и постановить рѣшеніе, согласно которому и исправляются переписные листы.

**Ст. 75.** По полученіи переписныхъ листовъ, члены переписныхъ комиссій производившіе повѣрку по участкамъ выдаютъ квитанціи въ пріемъ ихъ подлежащимъ мѣстамъ и лицамъ. Если

значеннаго для производства переписи Высочайшимъ указомъ (ст. 7), при чемъ, околоточные счетчики обходятъ всѣ дома своего околотка, отбираютъ отъ домовладѣльцевъ переписные листы, исправляютъ тѣ изъ нихъ, кои неправильно составлены, и составляютъ переписные листы въ тѣхъ случаяхъ, когда они вовсе не будутъ написаны квартирохозяевами. Переписные листы, отобранные, повѣренные или вновь составленные околоточными счетчиками, ежедневно къ вечеру доставляются ими завѣдывающему участкомъ, на котораго возлагается главное руководство повѣркою переписи. Въ случаѣ недоразумѣній, могущихъ возникнуть при повѣркѣ переписи, завѣдывающій участкомъ обязанъ лично отправиться въ тѣ дома, въ которыхъ будутъ возникать таковыя недоразумѣнія.

**Ст. 44.** Городскія и сельскія полицейскія власти обязаны оказывать повѣрщикамъ полное содѣйствіе при повѣркѣ ими переписныхъ листовъ.

**Ст. 41.** Окончательно повѣренные подлинныя переписные листы о селеніяхъ на земляхъ, входящихъ въ составъ волостей, оставляются на храненіе въ волостныхъ правленіяхъ, а обѣ копіи съ нихъ отбираются завѣдующими переписными участками при личномъ объѣздѣ волостныхъ правленій, при чемъ завѣдующіе росписываются на оставляемыхъ въ волости переписныхъ листахъ въ по-

переписные листы поданы при особыхъ перечняхъ, то одинъ экземпляръ перечня возвращается подателю, вмѣстѣ съ квитанціею.

**Ст. 76.** По окончаніи повѣрки переписи по отдѣльнымъ *повѣрочнымъ* участкамъ, волостныя правленія и завѣдывающіе *повѣрочными* участками представляютъ всѣ собранныя и окончательно принятыя ими переписные листы, при особыхъ реестрахъ, въ переписныя комиссіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, члены представляютъ въ комиссіи свѣдѣнія о лицахъ, уклонившихся отъ возложенныхъ на нихъ *настоящимъ Положеніемъ* обязанностей.

**Ст. 77.** Городскія и уѣздныя переписныя комиссіи сличаютъ переписные листы, послѣ повѣрки ихъ по отдѣльнымъ повѣрочнымъ участкамъ, съ имѣющимися въ комиссіяхъ матеріалами и документами, а именно, со списками десятой ревизіи, съ посемейными списками, съ метрическими выписями о родившихся послѣ 10-й ревизіи, окладными книгами, словесными списками и пр. Въ переписныя комиссіи назначаются для занятій по повѣркѣ переписныхъ листовъ: а) о лицахъ сельскаго сословія — волостные писари мѣстныхъ волостныхъ правленій, съ соблюденіемъ между ними очереди, устанавливаемой комиссіями; и б) о лицахъ городского сословія — одинъ или болѣе изъ служащихъ въ мѣстномъ городскомъ управленіи, по назначенію городской управы или думы. Вмѣстѣ съ тѣмъ, одинъ экземпляръ переписныхъ листовъ о лицахъ городского сословія передается переписными комиссіями мѣстнымъ сословнымъ ихъ представителямъ, по принадлежности: купеческому и мѣщанскому старостамъ, а также ремесленному старостѣ, если въ городѣ имѣется особое сословіе вѣчныхъ ремесленниковъ. Названные старосты обязаны прочесть переписные листы въ собраніи сословныхъ обществъ и, на самомъ собраніи, записать въ особый журналъ всѣ жалобы и заявленія объ излишнѣ и не вѣрно показанныхъ въ переписныхъ листахъ, а равно и о пропускахъ въ сихъ листахъ. Журналъ этотъ утверждается приговоромъ общества и подписывается старостою и, вмѣстѣ съ экземпляромъ переписныхъ листовъ, передается въ переписную ком-

лученіи обѣихъ копій съ нихъ. **Равнымъ образомъ,** завѣдывающіе переписными участками отбираютъ изъ волостныхъ правленій переписные листы, въ двухъ экземплярахъ, доставленные въ эти правленія изъ поселковъ на земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей, и также выдаютъ волостнымъ правленіямъ росписки въ полученіи означенныхъ листовъ.

**Ст. 42.** По окончаніи повѣрки переписи по отдѣльнымъ переписнымъ участкамъ, завѣдующіе ими послѣдними представляютъ въ переписныя комиссіи всѣ собранныя и окончательно принятыя ими переписные листы, вмѣстѣ съ итогами внесеннаго въ нихъ числа жителей мужского и женскаго пола. Вмѣстѣ съ тѣмъ завѣдующіе представляютъ въ переписныя комиссіи свѣдѣнія о лицахъ, уклонившихся отъ исполненія обязанностей, возложенныхъ на нихъ по производству переписи.



миссiи, отъ которой зависить окончательное исправленiе переписныхъ листовъ по означенному журналу.

**Ст. 78.** Если, при повѣркѣ переписи указаннымъ въ ст. 77 порядкомъ, окажется, что нѣкоторые семейства и лица не подали переписныхъ листовъ, или представили листы, несогласные съ указанными въ той-же статьѣ книгами и списками, то переписныя комиссiи обязаны немедленно сдѣлать распоряженiе о розысканiи ихъ настоящаго мѣста жительства и собрать о нихъ надлежащiя свѣдѣнiя. Для разъясненiя и полученiя необходимыхъ справокъ, переписныя комиссiи обращаются въ правительственныя, общественныя и сословныя управления, которыя обязуются на всѣ запросы переписныхъ комиссiй отвѣчать безотлагательно.

**Ст. 79.** Если переписныя комиссiи, для окончательной повѣрки переписи, признають необходимымъ собрать справки на мѣстахъ или произвести спросъ отдѣльныхъ лицъ подлежащихъ переписи, или же переписать вновь жителей отдѣльнаго владѣнiя, двора, дома или квартиры, показанiя коихъ возбуждаютъ сомнѣнiя въ *вѣрности* ихъ, то переписныя комиссiи, для этой цѣли, командируютъ на мѣста особыхъ повѣрщиковъ. Повѣрщиками могутъ быть какъ постоянные, такъ и временные члены уѣздныхъ и городскихъ переписныхъ комиссiй. Повѣрщики обращаются для разъясненiя дѣла къ разпросамъ жителей и сосѣдей, а также имѣють право требовать содѣйствiя волостныхъ начальствъ и уѣздной и городской полицiй. Кроме того, они *имѣють право входить въ сопровожденiи полицiи, въ жилища и квартиры лицъ, не представившихъ переписныхъ листовъ, или давшихъ неполныя и сомнительныя показанiя и потребовать отъ нихъ предъявленiя имѣющихся у нихъ на лицо паспортовъ, видовъ на жительства, сословныхъ и метрическихъ документовъ, по которымъ исправляютъ недоразумѣнiя и ошибки на мѣстѣ, послѣ чего немедленно возвращаютъ означенные документы по принадлежности.*

**Ст. 80.** Лица, командированныя переписными комиссiями для повѣрки переписныхъ листовъ на мѣстахъ (ст. 79), составляютъ краткiй журналъ о произведенныхъ ими повѣркахъ, который вместе съ исправленными и вновь составленными переписными листами представляютъ въ переписныя комиссiи. Окончательное утвержденiе внесенныхъ въ переписные листы исправленiй и вновь состав-

**Ст. 43.** Если переписныя комиссiи, для окончательной повѣрки переписи, признають необходимымъ собрать дополнителныя справки на мѣстахъ, или произвести спросъ отдѣльныхъ лицъ, подлежащихъ переписи, или же переписать вновь жителей отдѣльнаго поселка, двора, усадьбы, дома или квартиры, показанiя коихъ возбуждаютъ сомнѣнiя въ ихъ точности, то онѣ имѣють право командировать на мѣста особыхъ повѣрщиковъ изъ числа своихъ членовъ. Повѣрщики обращаются для разъясненiя дѣла, лично къ хозяевамъ дворовъ и квартиръ, не представившимъ переписныхъ листовъ или давшимъ неполныя и сомнительныя показанiя, и въ случаѣ неудовлетворительности отвѣтовъ съ ихъ стороны, имѣють право требовать отъ нихъ предъявленiя имѣющихся у нихъ паспортовъ, видовъ на жительства, сословныхъ и метрическихъ документовъ, по которымъ исправляютъ недоразумѣнiя и ошибки на мѣстахъ, послѣ чего немедленно возвращаютъ означенные документы по принадлежности. Переписныя комиссiи имѣють право производить таковыя справки на мѣстахъ въ теченiе двухъ мѣсяцевъ, считая со дня, назначеннаго для производства переписи. Высочайшимъ указомъ (ст. 7).

ленихъ переписныхъ листовъ зависить отъ усмотрѣнія комиссій.

Ст. 81. Послѣ повѣрки переписи, уѣздныя и городскія переписныя комиссіи полныя экземпляры переписныхъ листовъ о всѣхъ лицахъ, подлежащихъ всеобщей народной переписи, отсылаютъ: одинъ — въ Центральныя Статистическій Комитетъ для разработки переписи, а другой — въ уѣздное казначейство.

Ст. 82. Изъ оставшагося въ переписныхъ комиссіяхъ экземпляра переписныхъ листовъ составляется комиссіями сводъ приписного населенія (ст. 86). Для этого изъ означеннаго экземпляра отбираются всѣ двойныя записи, т. е. переписные листы, поданные семействами и лицами, показавшими себя приписанными къ другимъ мѣстностямъ, и сортируются, съ распределеніемъ по мѣстамъ приписки, т. е. по обществамъ, волостямъ и городамъ, и по уѣздамъ.

Ст. 83. Отобранные и рассортированные по мѣстамъ приписки переписные листы распределяются на двѣ группы. Къ первой группѣ относятся всѣ переписные листы о семействахъ и лицахъ, приписанныхъ къ мѣстностямъ, находящимся въ предѣлахъ заведыванія комиссіи (двойныя записи внутреннія), а ко второй — переписные листы о семействахъ и лицахъ мѣстностей, лежащихъ внѣ этого предѣла (двойныя записи внѣшнія).

Ст. 84. Внутреннія двойныя записи распределяются на разряды по мѣстностямъ, къ которымъ принадлежать, при чемъ переписные листы объ отдѣльныхъ лицахъ подкладываются къ переписнымъ листамъ ихъ семействъ. Внѣшнія двойныя записи, при особыхъ перечняхъ, препровождаются въ подлежащія уѣздныя и городскія переписныя комиссіи, которыя, по мѣрѣ полученія ихъ, проверяютъ ихъ по перечнямъ и распределяютъ по принадлежности тѣмъ же порядкомъ, который установленъ въ отношеніи внутреннихъ двойныхъ записей.

Ст. 85. Распределенныя по принадлежности внутреннія и внѣшнія двойныя записи случаются съ переписными листами, поданными о тѣхъ же семействахъ и лицахъ на мѣстахъ ихъ приписки, и если по содержанію оказываются тождественными, то уничтожаются. Если же въ мѣстныхъ переписныхъ листахъ подлежащихъ лицъ не окажется вовсе, или показаніи о нихъ будутъ несходны, то комиссіи обязаны немедленно навести справку о причинахъ пропуска или невѣрнаго показанія и, разъяснивъ недоразумѣніе или ошибку, сдѣлать въ переписныхъ листахъ надлежащія дополненія и исправленія. При этомъ, справки о причинахъ пропусковъ или несогласныхъ показаній извлекаются изъ показаній десятой ревизіи и изъ дѣлъ о произведенныхъ послѣ оной перечисленіяхъ и исключеніяхъ, находящихся въ уѣздныхъ казначействахъ, въ волостныхъ правленіяхъ и въ мѣщанскихъ сословныхъ управленіяхъ. Въ случаѣ надобности, переписныя комиссіи дѣлаютъ запросы подлежащихъ сословныхъ управленій, которыя въ теченіе семи дней обязаны произвести разслѣдованіе и донести о результатахъ его переписнымъ комиссіямъ.

Ст. 86. По окончаніи повѣрки двойныхъ записей переписные листы соединяются вмѣстѣ въ тетради по сельскимъ обществамъ, волостямъ и городамъ, при чемъ лица, включенныя въ переписные листы своихъ семействъ, но лично приписанныя къ другимъ обществамъ, или вовсе не подлежащія припискѣ, вычеркиваются. Отдѣльныя тетради приписныхъ листовъ, соединенныя

вмѣстѣ, образуютъ собой сводъ переписнаго населенія.

**Ст. 87.** Изъ свода переписнаго населенія (ст. 86) въ переписныхъ комиссіяхъ составляются краткіе поименные списки, по каждому сельскому и городскому обществу отдѣльно, по прилагаемой формѣ (см. приложение № 5), въ двухъ экземплярахъ. По составленіи этихъ списковъ, они должны быть провѣрены и подписаны предсѣдателями и постоянными членами переписныхъ комиссій.

**Ст. 88.** Повѣрка переписи и всѣ дѣла по составленію свода и списковъ переписнаго населенія должны быть окончены въ теченіе *четыремѣсячнаго* срока, считая его со дня, назначеннаго для производства переписи (ст. 41). По истеченіи этого срока, о всѣхъ оставшихся неразрѣшенными вопросахъ и недоразумѣніяхъ составляется заключительный журналъ, съ подробнымъ объясненіемъ, какіе именно переписные листы и по чьей винѣ остались окончательно невывѣренными, и дальнѣйшее разслѣдованіе по этимъ вопросамъ возлагается на обязанность казенной палаты. Вмѣстѣ съ тѣмъ, переписныя комиссіи препровождаютъ въ казенную палату сводъ и одинъ экземпляръ списка переписнаго населенія; другой экземпляръ списковъ переписнаго населенія раздается въ волостныя правленія и городскія сословныя управленія, по принадлежности.

**Ст. 89.** По истеченіи означеннаго въ 88 ст. срока уѣздныя и городскія переписныя комиссіи представляютъ полный отчетъ о своихъ дѣйствіяхъ и о результатахъ переписи: первая — въ губернскую переписную комиссію, а вторая — Министру Внутреннихъ Дѣлъ. Къ отчету прилагаются всѣ журналы, книги и счета комиссій. *Послѣ подписанія отчета, комиссіи въ тотъ же день закрываются.*

**Ст. 45.** Повѣрка переписи должна быть окончена въ теченіе *трехмѣсячнаго* срока, считая его со дня, назначеннаго Высочайшимъ указомъ для производства переписи (ст. 7).

**Ст. 46.** Немедленно по окончаніи повѣрки переписи уѣздныя и городскія комиссіи обязаны составить итоги числа жителей мужского и женскаго пола въ уѣздахъ и городахъ, и представить всѣ собранные ими переписные листы, вмѣстѣ съ итогами, изъ нихъ извлеченными, а также отчетъ о своихъ дѣйствіяхъ, въ губернскую переписную комиссію. Къ отчету прилагаются всѣ журналы, книги и счета комиссій.

**Ст. 47.** Заключительныя дѣйствія губернскихъ переписныхъ комиссій состоятъ въ распределеніи переписныхъ листовъ: одинъ полный экземпляръ этихъ листовъ передается въ казенныя палаты; другой же, вмѣстѣ съ итогами по уѣздамъ и губерніямъ, а также съ отчетами губернскихъ переписныхъ комиссій, представляется въ главную комиссію по переписи. По истеченіи *четырехъ мѣсяцевъ*, считая со дня, назначеннаго для производства переписи Высочайшимъ указомъ (ст. 7), губернскія уѣздныя и городскія переписныя комиссіи закрываются.

## ГЛАВА VI.

### Разработка переписи.

**Ст. 48.** По доставленіи всѣхъ переписныхъ листовъ изъ всѣхъ губерній, въ какихъ производилась перепись, въ главную комиссію по переписи въ С.-Петербургѣ, статистическая разработка данныхъ, доставленныхъ переписью, производится согласно плану, выработанному состоящимъ при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ Статистическимъ Совѣтомъ, подъ руководствомъ Центрального Статистическаго Комитета того же Министерства.

## ГЛАВА VI.

### Взысканія за нарушение правилъ сего Положенія.

**Ст. 90.** Лица, виновныя въ нарушеніи правилъ сего Положенія, подвергаются судебному преслѣдованію по постановленіямъ переписныхъ комиссій и казенныхъ палатъ и подлежатъ, по судебнымъ приговорахъ, взысканіямъ, опредѣленнымъ въ нижеслѣдующихъ статьяхъ.

**Ст. 91.** Лица, обязанныя, на основаніи ст. 6, до производства переписи приписаться къ сельскимъ, волостнымъ и городскимъ обществамъ и не исполнившія этого къ сроку, и лица, не подавшія въ установленный срокъ переписныхъ листовъ, подвергаются денежному штрафу въ размѣрѣ не свыше 10 рублей.

**Ст. 92.** Если переписные листы не будутъ доставлены въ установленные сроки по винѣ лицъ, коимъ, въ силу настоящаго Положенія, вверено наблюденіе за своевременнымъ доставленіемъ переписныхъ листовъ въ подлежащія мѣста и учрежденія, то виновные въ селѣ, а равно и лица не доставившія переписныхъ листовъ или же не представившія требуемыхъ комиссіями дополненій, исправленій и разъясненій, — подвергаются

## ГЛАВА VII.

### Взысканія за нарушение правилъ установленныхъ для производства всеобщей народной переписи.

**Ст. 49.** Подлежащія всеобщей народной переписи лица, а равно домоладѣльцы и т. п. лица, обязанныя, въ силу сего Положенія, къ доставленію свѣдѣній или къ совершенію тѣхъ или другихъ дѣйствій въ установленномъ для сего порядкѣ, отказъ или уклоненіе отъ сего подвергаются по суду штрафу не свыше двадцатипяти рублей или аресту не свыше семи дней.

**Ст. 50.** Лица, призванныя симъ Положеніемъ къ участию въ трудахъ по производству народной переписи, за нарушение возложенныхъ на нихъ или принятыхъ ими на себя обязанностей подлежатъ ответственности, какъ за преступленія по должности, на общемъ для дѣлъ по симъ преступленіямъ основаніи.

штрафу, въ размѣръ не свыше 15 рублей.

**Ст. 93.** За умышленно-ложныя показанія и умышленные пропуски въ переписныхъ листахъ возраста, состоянія или приписки, а также за отказъ отвѣчать на вопросы лицъ, производящихъ повѣрку переписи, и за сопротивленіе имъ — виновные подвергаются штрафу не свыше 20 рублей или аресту не болѣе мѣсяца.

**Ст. 94.** Волостное и сельское начальство за небрежное составленіе переписныхъ листовъ, а равно лица, производящія повѣрку переписи, если они будутъ уличены въ противозаконныхъ поступкахъ или въ превышеніи власти, — подлежатъ отвѣтственности какъ за преступленія по должности.

Приложение № 1, къ ст. 6-й  
Положенія, составленнаго  
Коммиссіей Сенатора Гирса.

**Перечень лицъ, подлежащихъ припискѣ къ сельскимъ и городскимъ обществамъ, на основаніи ст. 6-ой Положенія о всеобщей народной переписи.**

1) Бывшіе дворовые люди, если они еще не приписались къ волостямъ или къ городамъ согласно Положенію 19 февраля 1861 года о дворовыхъ людяхъ; 2) вольноотпущенные люди или отчужденные на свободу по судебнымъ приговорамъ; 3) панцирные бояре (Высочайшее повелѣніе 27 мая 1873 года); 4) вольные люди, проживающіе въ 9 западныхъ губерніяхъ (Высочайшее повелѣніе 25 іюля 1864 года и Высочайше утвержденныя положенія 18 января 1866 и 16 мая 1867 года); 5) бывшіе штатные служители изъ казенныхъ селеній при церквяхъ, монастыряхъ и архіерейскихъ домахъ и при заведеніяхъ, находящихя при оныхъ, а также дѣти ихъ, достигшія 19 лѣтняго возраста (Положеніе 19 февраля 1863 года); 6) сироты и питомцы воспитательныхъ домовъ, если до достиженія 21 лѣтняго возраста не поступили въ состояніе матерей или воспитателей изъ податного сословія; 7) питомцы Приказовъ Общественнаго Прізрѣнія, отданные на воспитаніе поселянамъ, съ причисленіемъ къ ихъ семействамъ, если они достигли 18 лѣтняго возраста; 8) воспитанники тѣхъ же Приказовъ по достиженіи 21 года; 9) дѣти питомцевъ Воспитательнаго дома, уволенныхъ изъ адмиралтейскихъ рабочихъ экипажей; 10) дѣти почетныхъ гражданъ западныхъ губерній, не причисленные къ другому сословію до 21 лѣтняго возраста; 11) дѣти воспитанниковъ коммерческихъ училищъ изъ податного сословія, хотя бы отцы ихъ имѣли званіе кандидатовъ коммерціи; 12) дѣти врачей изъ податного сословія, не пріобрѣвшихъ ни чиновъ, ни почетнаго гражданства; 13) дѣти домашнихъ учителей изъ податного сословія, рожденные до утвержденія отцовъ ихъ въ учительскомъ званіи, а равно и приходскіе учителя изъ податныхъ званій; 14) придворно-служители, служители театральной дирекціи и музыканты собственно не принадлежащіе оной, а также дѣти артистовъ и музыкантовъ, не принадлежащихъ дирекціи и свободному отъ податей званію, дворцовые служители, крестьяне и мастеровые, исключенные изъ придворнаго или театрального вѣдомства, съ обязательствомъ избрать родъ жизни, а также дѣти сыновей придворно-служителей, отцы коихъ не приняты въ придворное вѣдомство и приписаны въ податное сословіе; 15) безсрочно-отпускные нижніе чины, обязанные приписаться, на основаніи Высочайшаго Повелѣнія 25 іюня 1867 г., къ городскому или сельскому сословію; 16) техническіе нижніе чины, уволенные, до прослуженія пятнадцатилѣтняго срока, отъ обязательныхъ работъ на казенныхъ горныхъ заводахъ вѣдомствъ Министерства Финансовъ и Кабинета Е. В.; 17) иностранцы, принявшіе присягу на русское подданство; 18) евреи, магометане и вообще всѣ иноверцы, принявшіе православіе и по сему исключенные изъ прежнихъ обществъ или родившіеся послѣ десятой ревизіи; 19) дѣти военныхъ дезертировъ, рожденные внѣ предѣловъ Россіи и возвратившіеся изъ за границы; 20) незаконнорожденные дѣти матерей податного сословія; 21) незаконнорожденные дѣти матерей привилегированныхъ сословій, если достигли 21 лѣтняго возраста; 22) лица, лишенные по суду особенныхъ правъ и преимуществъ и сосланные на житье въ Сибирь или отдаленныя губерніи.

**Приложение № 2 къ ст. 14  
Положенія, составленнаго  
Коммиссіей Сенатора Гирса.**

О родившихся мужского пола въ приходѣ села  
губерніи уѣзда.

## Какой волости

Название селенія или владѣльческой усадьбы

Годъ, мѣсяцъ и число рож- денія.	Имя родив- шагося.	Имя, отчество и фа- милія или прозваніе его отца и у неза- коннорожденныхъ матери.	Его сословіе.	Отмѣтка о незаконно- рожденныхъ.	Отмѣтка о вре- мени смерти, если умеръ.

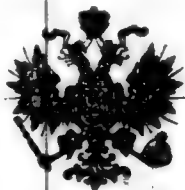


Форма.

Приложение 3 къ ст. 15 Положенія,  
составленнаго Коммиссией Сенатора Гирса.

А) Для лицъ проживающихъ въ селеніяхъ и  
на земляхъ, входящихъ въ составъ волостей.

ЦѢНА ОДНА КОПѢЙКА.



# ПЕРЕПИСНОЙ ЛИСТЪ.

Губерніи

Уѣзда

Стана

Волости

Сельскаго общества

№ двора по первой всеобщей народной переписи  
а по 10-й ревизіи

Имя, отчество и фамилія хозяина двора

Въ переписной листъ записано всего лицъ муж. п.

и женск. п.

, изъ коихъ состоитъ на

лицо

муж. п.

женск. п., а въ отсутствіи

муж. п. и

женск. п.



V.	VI.		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.
словіе.	О Т М Ъ Т К И.		Занятія, ре-  месло или промиселъ.	Вѣроисповѣданіе.	Родной языкъ.	Грамотность.	Отмѣтка о слѣпыхъ, глухонѣмыхъ, безум- ныхъ и о физичес- кихъ недостаткахъ убогихъ, т. е. лицъ, немогущихъ сниски- вать себѣ прови- таніе.
	О мѣстѣ при- писки лицъ, на- ходящихся не на мѣстѣ своей приписки.	О мѣстопребы- ваніи отсут- ствующихъ лицъ, не находящихся на мѣстѣ своего жительства.					

КЪ ПЕРЕПИСНОМУ ЛИСТУ ГЛАВЫ ХОЗЯЙСТВА ПРИЛО-  
ЖЕНО ОТДѢЛЬНЫХЪ ПЕРЕПИСНЫХЪ ЛИС-  
ТОВЪ,

№№ переписныхъ листовъ по порядку.	Названіе лицъ, вне- сенныхъ въ пере- писные листы, ихъ имя и фамилія или прозвище.	Отношеніе къ главѣ хозяй- ства или къ главѣ своей семьи.	№№ переписныхъ листовъ по порядку.	Названіе лицъ, вне- сенныхъ въ пере- писные листы, ихъ имя и фамилія или прозвище.	Отношеніе къ главѣ хозяй- ства или къ главѣ своей семьи.

Подпись: Переписной листъ составлялъ и въ вѣрности его ручаюсь:  
Переписной листъ принятъ. Января 188 г. и записанъ подъ №  
входящаго журнала.

Переписной листъ проверенъ Февраля 188 г. и записанъ подъ  
№ списка уѣздной или городской переписной Коммисіи.

Форма.

Приложение 3 къ ст. 15 Положенія,  
составленнаго Коммиссіей Сенатора Гирса.

Б). Для лицъ, проживающихъ въ уѣздахъ на  
земляхъ, не входящихъ въ составъ волостей.

ЦѢНА ОДНА КОПѢЙКА.



# ПЕРЕПИСНОЙ ЛИСТЪ.

Губерніи

Уѣзда

Стана

На землѣ владѣльца (сословіе, званіе, имя, отчество  
и фамилія)

Названіе поселка

Имя, отчество и фамилія главы семейства

Въ переписной листъ записано всего лицъ муж. п.	
и женск. п.	, изъ коихъ состоитъ на
лицо муж. п.	женск. п., а въ отсутствіи
муж. п. и	женск. п.



V.	VI.		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.
Сословіе.	ОТМѢТКИ		Занятія, ремесло или промыселъ.	Вѣроисповѣданіе.	Родной языкъ.	Грамотность.	Отмѣтка о слѣпыхъ, глухонѣмыхъ, безумныхъ и о физическихъ недостаткахъ убогихъ, т. е. лицъ, немогущихъ снискивать себѣ пропитаніе.
	О мѣстѣ приписки лицъ, находящихся не на мѣстѣ своей приписки.	О мѣстопребываніи отсутствующихъ лицъ, не находящихся на мѣстѣ своего жительства.					



КЪ ПЕРЕПИСНОМУ ЛИСТУ ГЛАВЫ ХОЗЯЙСТВА ПРИЛО-  
ЖЕНО  
ОТДѢЛЬНЫХЪ ПЕРЕПИСНЫХЪ ЛИС-  
ТОВЪ,

№ переписныхъ листовъ по порядку.	Названіе лицъ, вне- сенныхъ въ пере- писные листы, ихъ имя и фамилія или прозвище.	Отношеніе къ главѣ хозяй- ства или къ главѣ своей семьи.	№ переписныхъ листовъ по порядку.	Названіе лицъ, вне- сенныхъ въ пере- писные листы, ихъ имя и фамилія или прозвище.	Отношеніе къ главѣ хозяй- ства или къ главѣ своей семьи.

**Подпись:** Переписной листъ составлялъ и въ вѣрности его ручаюсь:

Переписной листъ принятъ Января 188 г. и записанъ подъ №  
входящаго журнала.

Переписной листъ проверенъ Февраля 188 г. и записанъ подъ  
№ списка уѣздной или городской переписной Коммисіи.

Форма.

Приложеніе 3 къ ст. 15 Положенія,  
составленнаго Комиссіей Сенатора Гирса.

В) Для лицъ проживающихъ въ городахъ.

ЦѢНА ОДНА КОПѢЙКА.



## ПЕРЕПИСНОЙ ЛИСТЪ.

Губерніи

Города

Часть

Участокъ и околотокъ

Улица

№ дома

Званіе, имя отчество домовладѣльца

Имя, отчество и фамилія квартирохозяина

Въ переписной листъ записано всего лицъ муж. п.

и женск. п.

, изъ коихъ состоитъ на

лицо муж. п.

женск. п., а въ отсутствіи

муж. п. и

женск. п.





**КЪ ПЕРЕПИСНОМУ ЛИСТУ ГЛАВЫ ХОЗЯЙСТВА ПРИЛОЖЕНО  
ОТДѢЛЬНЫХЪ ПЕРЕПИСНЫХЪ ЛИСТОВЪ,**

№ переписныхъ листовъ по порядку.	Названіе лицъ, внесенныхъ въ переписные листы, ихъ имя и фамилія или прозвище.	Отношеніе къ главѣ хозяйства или къ главѣ своей семьи.	№ переписныхъ листовъ по порядку.	Названіе лицъ, внесенныхъ въ переписные листы, ихъ имя и фамилія или прозвище.	Отношеніе къ главѣ хозяйства или къ главѣ своей семьи.

**Подпись:** Переписной листъ составлялъ и въ вѣрности его ручаюсь:  
Переписной листъ принятъ Января 188 г. и записанъ подь №  
входящаго журнала.

Переписной листъ проверенъ Февраля 188 г. и записанъ подь  
№ списка уѣздной или городской переписной Коммиссіи.

**О распредѣленіи лицъ сельскаго сословія по разрядамъ, при внесеніи ихъ въ переписные листы, согласно ст. 47 Положенія о всеобщей народной переписи.**

*По пун. а, перваго разряда, къ крестьянамъ-собственникамъ, бывшимъ государственнымъ, получившимъ устройство на основаніи правилъ 24-го ноября 1866 г., должны быть отнесены, поименованные въ уставѣ десятой ревизіи: 1) поселеніе имѣній государственныхъ всѣхъ наименованій; 2) лашманы; 3) поселеніе однодворцескіе; 4) ямщики; 5) однодворцы внутреннихъ губерній; 6) войсковые обыватели; 7) бывшіе пахатные солдаты Новгородской губерніи; 8) бывшіе крестьяне, пожертвованные нѣкоторымъ учебнымъ заведеніемъ; 9) крестьяне, бывшіе приписанными къ Кіевской Межигорской фабрикѣ; 10) лодмана Архангельскіе и Боровичскіе; 11) работники и мастеровые Павловской фабрики; 12) приписанные къ Эльтопскому озеру и живущіе на солевозныхъ трактахъ у казенныхъ водоупорныхъ колодезѣй; 13) купленные въ казну у частныхъ лицъ; 14) бывшіе коннозаводскіе; 15) греки и армяне, подворенные въ Мариупольскомъ и Ростовскомъ уѣздахъ Екатеринославской губерніи; 16) поселеніе разныхъ наименованій въ Бессарабіи на казенныхъ земляхъ и 17) татары юртовскіе, емеинные и кундровскіе Астраханской губерніи.*

*По пун. б, перваго разряда, къ крестьянамъ-собственникамъ, бывшимъ государственнымъ, получившимъ устройство на основаніи Высочайшаго повелѣнія 16-го мая 1867 г., должны быть причислены поселеніе, значившіеся по десятой ревизіи подъ наименованіями: 1) государственныхъ крестьянъ западныхъ губерній; 2) однодворцевъ западныхъ губерній на казенныхъ земляхъ; 3) вольныхъ людей на казенныхъ земляхъ; и 4) пахатныхъ солдатъ Витебской и Могилевской губерній.*

*По пун. в, перваго разряда, къ крестьянамъ-собственникамъ, владѣвшимъ собственными землями до 19-го февраля 1861 года, должны быть причислены крестьяне, значившіеся по десятой ревизіи подъ названіями: 1) свободныхъ хлѣбопашцевъ; 2) безоброчныхъ крестьянъ; 3) мезелинской шляхты; и 4) однодворцевъ западныхъ губерній, подворенныхъ на собственныхъ земляхъ.*

*По пун. и, перваго разряда, къ крестьянамъ-собственникамъ Прибалтійскихъ губерній должны быть причислены: 1) всѣ крестьяне названныхъ губерній, выкупившіе свои участки какъ у казны, такъ и у частныхъ лицъ, или приступившіе къ выкупу; и 2) такъ называемые Куринъ-Кениги въ Гольдингенскомъ уѣздѣ.*

*По пун. н, перваго разряда, къ крестьянамъ-собственникамъ, состоящимъ на особнхъ положеніяхъ, должны быть отнесены: 1) крестьяне Юрбургскаго и Таурогенскаго маіоратныхъ имѣній; 2) крестьяне имѣній Квишинскаго и Гониондскаго; 3) крестьяне поіезуптскіе; 4) крестьяне бывшіе ленные; 5) крестьяне бывшіе Острожской ординаціи и 6) крестьяне бывшіе городскіе.*

*По III разряду, къ крестьянамъ, проживающимъ на земляхъ владѣльческихъ по контрактамъ и договорамъ, должны быть отнесены: 1) крестьяне остзейскихъ губерній, проживающіе на казенныхъ или владѣльческихъ земляхъ по контрактамъ и договорамъ; 2) бывшіе однодворцы и вольные люди на владѣльческихъ земляхъ; 3) старообрядцы, проживающіе въ западныхъ губерніяхъ на владѣльческихъ земляхъ; 4) половники въ Вологодской губерніи; 5) крестьяне госпитальныхъ мнъ въ Эстляндіи; 6) бывшіе крестьяне купеческіе и подворенные на земляхъ купцовъ и 7) вообще крестьяне великороссійскихъ губерній, подворенные на земляхъ владѣльческихъ по контрактамъ.*

*По VI разряду, къ обязаннымъ крестьянамъ на особнхъ правахъ должны быть причислены: 1) бывшіе помѣщичьи крестьяне, уволенные на основаніи Положенія 2-го апрѣля 1842 года; 2) обязанные крестьяне Тираспольскаго уѣзда и 3) крестьяне бывшіе приписанными къ Олонецкимъ горнымъ заводамъ.*

Форма.

Приложение № 5 къ ст. 87  
Положенія составленнаго  
Коммиссией Сенатора Гирса.

**СВОДЪ**  
**ПРИПИСНОГО НАСЕЛЕНІЯ.**

..... губерніи,  
..... уѣзда,  
..... волости.

№ дворовъ.		1) Общества и селенія. 2) Названіе крестьянъ. 3) Имена, отчество и фамиліи. 4) Родственныя отношенія къ главѣ семейства.	ВОЗРАСТЪ.		
По 1-й всеобщей народной переписи.	По 10-й ревизіи.		Число, мѣсяцъ и годъ рожденія родившихся послѣ 10-й ревизіи (1858) мужчинъ.	Лѣта ко дню заключенія всеобщей переписи.	
				Муж.	Жен.
<b>БУТКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО.</b>					
<b>СЕЛО ГОРКА.</b>					
<i>Временнообязанные и. Бабина.</i>					
1	3	Иванъ Ивановичъ . . . . .	—	30	—
		Его жена Анна Петровна . . . . .	—	—	28
		Ихъ дѣти: Павелъ . . . . .	3 Мая 1870 г.	7	—
		Екатерина. . . . .	—	—	1
2	5	Вдова Прасковья Егорова . . . . .	—	—	60
		Андрей . . . . .	—	22	—
		Ея племянники: Егоръ . . . . .	—	21	—
		Николаевы . . . Тимофей . . . . .	—	19	—
		И такъ далѣе			
Итого въ селѣ Горкахъ мужск. пола 20, женск. 35 . . . . .					
<b>ОСЕЛКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО.</b>					
<b>СЕЛО ОСЕЛКИ.</b>					
<i>Собственники, бывшіе удѣльные.</i>					
1	1	Карпъ Андреевъ, вдовъ . . . . .	—	40	—
		Его сынъ Петръ . . . . .	—	20	—
		Жена Петра Марья Антоновна . . . . .	—	—	18
		И такъ далѣе.			
Итого въ селѣ Оселкахъ мужск. пола 48, женск. 45 . . . . .					
И такъ далѣе.					
Всего въ « . . . . . » волости мужск. пола 000, женск. 000 . . . . .					











**ВРЕМЕННОЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**№ 17.**

**1890.**

**ПРАВОСЛАВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ТОМСКОЙ ГУБЕРНІИ**

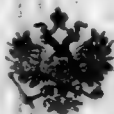
**ПО ДАННЫМЪ**

**1870—1880 годовъ.**

**ДЕМОГРАФИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.**

**А. ЕФИМОВА**

**Дѣятельнаго члена Томскаго Губернскаго Статистическаго Комитета.**



**ИЗДАНИЕ**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА**

**МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С. ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1890.**









*Временный статистический комитет*  
Временникъ...

**ВРЕМЕНИКЪ  
ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**№ 17.**

**1890.**

**ПРАВОСЛАВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ТОМСКОЙ ГУБЕРНІИ**

**ПО ДАННЫМЪ**

**1870—1880 годовъ.**

**ДЕМОГРАФИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ**

**А. ЕФИОНА**

**Дѣятельнаго члена Томскаго Губернскаго Статистическаго Комитета.**



**ИЗДАНИЕ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1890.**

НА 1433  
А 63

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

D. of D.  
MAR 1916

Типографія А. Траншель, Стремянная, д. № 12.

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТРАН.
Предисловіе.	
Діаграммы.	
Глава I. О численности преобладаніи православнаго населенія .	1
„ II. Рождаемость и смертность его за изучаемый періодъ .	3
„ III. Возрастный составъ умершихъ . . . . .	8
„ IV. Годовой ходъ рождаемости и смертности . . . . .	11
„ V. Законъ смертности для возрастовъ моложе 10 лѣтъ . .	18
„ VI. О возрастномъ составѣ и численности православнаго сельскаго населенія . . . . .	29
Заключеніе.	
Приложенія: 1) Браки и ихъ годовое распредѣленіе . . . . .	41
2) Возрастный составъ вступившихъ въ бракъ .	42
3) Свѣдѣнія о ростѣ мужскаго населенія . . . . .	43
4) Свѣдѣнія о процентѣ грамотныхъ . . . . .	43

# ЗАМѢЧЕННЫЯ ПОГРѢШНОСТИ

Страница:	Строка:	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
9	14 снизу	возростать	возрастать
19	2 "	Опытн	Опытъ
20	9 сверху	достать	достигнуть
20	11 снизу	19052	19652
20	5 "	20107	20017
26	20 сверху	190	109
26	14 снизу	орогд.	город.
27	3 "	городахъ	городовъ
38	3 сверху	1—0	0—1

Отсутствіе однородныхъ данныхъ по статистикѣ движенія населенія въ Сибири, а отчасти и недостатокъ средствъ для полной обработки таковыхъ,—вынуждаетъ Центральный Статистическій Комитетъ относиться съ особеннымъ вниманіемъ ко всѣмъ статистическимъ матеріаламъ, касающимся этой обширной части Имперіи. Не имѣя возможности, до сего времени, включить сибирскія губерніи въ число тѣхъ, свѣдѣнія по движенію населенія въ коихъ уже разрабатываются, и сознавая, въ тоже время, серьезное значеніе этихъ данныхъ, освѣщающихъ въ значительной мѣрѣ положеніе края, Центральный Статистическій Комитетъ нашелъ возможнымъ отступить отъ общаго порядка помѣщенія въ своихъ изданіяхъ лишь своихъ трудовъ и печатаетъ въ настоящемъ выпускѣ Временника работу посторонняго Комитету лица. Этотъ трудъ дѣйствительнаго члена Томскаго губернскаго Статистическаго Комитета *А. И. Ефимова* касается движенія населенія Томской губерніи за 1870—1880 гг., и имѣетъ преимущественно характеръ монографіи, представляя главнымъ образомъ интересъ мѣстный. Но въ виду того, что эта работа относится къ Сибири, статистическія данныя о которой вообще скудны, она, несомнѣнно, имѣетъ значеніе, давая основанія для сравненія движенія населенія губерній Европейской Россіи съ такою отдаленной отъ нихъ окраиной, какъ Томская.

1000

1000

1000

1000

1000

1000



Настоящая работа представляет опытъ изслѣдованія нѣкоторыхъ сторонъ движенія православнаго населенія одной изъ наиболѣе населенныхъ и богатыхъ губерній обширнаго Сибирскаго края. \*). Ограничиваясь изученіемъ одного православнаго населенія, я имѣлъ въ виду во первыхъ то, что, какъ будетъ показано далѣе, оно составляетъ огромное большинство населенія губерніи, при томъ постоянно возрастающее не только въ силу естественнаго прироста, но и вслѣдствіе переселеній и ссылки, большинство лицъ въ которыхъ (особенно въ первой категоріи) православнаго исповѣданія; вслѣдствіе этого въ явленіяхъ движенія населенія губерній оно должно играть преобладающую и опредѣляющую характеръ явленій роль; во вторыхъ то, что по причинѣ многочисленности этой группы населенія и по самому способу полученія данныхъ (метрическія записи) выводы наши относительно православнаго населенія будутъ представлять, наибольшую въ сравненіи съ другими группами населенія достовѣрность.

При изученіи православнаго населенія Томской губерніи я поставилъ себѣ задачей: 1) прослѣдить за весь изучаемый періодъ рождаемость и смертность въ ихъ взаимномъ отношеніи и возрастной составъ послѣдней; 2) опредѣлить годовой ходъ обоихъ явленій; 3) сдѣлать попытку вывести законъ смертности, т. е. порядокъ вымиранія группы новорожденныхъ въ первые десять лѣтъ жизни, и 4) приблизительно опредѣлить численность и возрастную группировку сельскаго населенія. При этомъ разсматривались оба пола отдѣльно и населеніе дѣлилось вездѣ на сельское и городское; въ нѣкоторыхъ же вопросахъ изъ городского населенія выдѣлялось и разсматривалось отдѣльно и населеніе губернскаго и другихъ городовъ.

Въ основу работы легли главнымъ образомъ данныя, извлеченныя во время моей службы въ г. Томскѣ изъ вѣдомостей Губернскаго Статистическаго Комитета за періодъ съ 1870 по 1880 годъ включительно; нѣкоторыя свѣдѣнія были почерпнуты и изъ другихъ административныхъ источниковъ (Колыванское волостное правленіе, Губернское Присутствіе по воинской повинности); наконецъ нѣкоторыя дополнительные свѣдѣнія

---

\*) Предварительные выводы въ видѣ діаграммъ, снабженныхъ краткимъ объяснительнымъ текстомъ, были мною представлены въ 1887 г. на Уральскую научно-промышленную выставку въ Екатеринбургѣ и затѣмъ переданы въ Томскій Губернскій Статистическій Комитетъ.

за позднѣйшіе годы до 1886 г. включительно были извлечены изъ матеріаловъ Центрального Статистическаго Комитета.

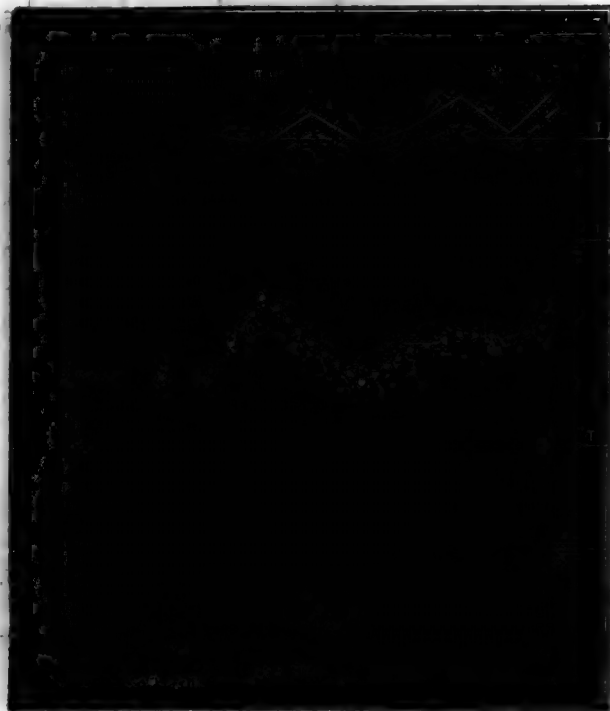
Объемъ и степень подробности первоначально собранныхъ мною свѣдѣній не позволили мѣ въ послѣдствіи коснуться нѣкоторыхъ вопросовъ, представляющихъ несомнѣнный интересъ (напр. вопроса о смертности и рождаемости по отдѣльнымъ округамъ губерній, о годовомъ ходѣ смертности отдѣльныхъ группъ взрослога и старческаго населенія, о незаконныхъ рожденіяхъ и др.), и я вынужденъ былъ ограничиться опредѣленіемъ среднихъ нормъ, около которыхъ колебались явленія, лишь за одно десятилѣтіе. Судя по нѣкоторымъ примѣрамъ, приведеннымъ далѣе въ текстѣ, нѣтъ однакоже основаній полагать, чтобы въ послѣдующее время въ народной жизни произошли такія перемѣны, которыя опровергали бы или по крайней мѣрѣ очень измѣняли заключенія, выведенныя мною изъ довольно длиннаго ряда лѣтъ, содержащаго какъ благопріятныя такъ и неблагопріятныя для жизни населенія годы; и за отсутствіемъ, болѣе подробныхъ и обширныхъ демографическихъ изслѣдованій по населенію Сибири настоящая работа, при всей своей отрывочности и неполнотѣ, не будетъ, смѣю думать, лишена извѣстнаго интереса для статистиковъ и врачей и поставить нѣкоторые вопросы, надъ провѣркой и болѣе подробнымъ изученіемъ которыхъ можетъ въ послѣдствіи потрудиться мѣстная статистика.

А. Ефимовъ.

Апрѣль 1890 г.  
С.-Петербургъ.

**Рождаемость и смертность сельского православного населения Томской губернии  
за 11 летъ (абсолютныя числа).**

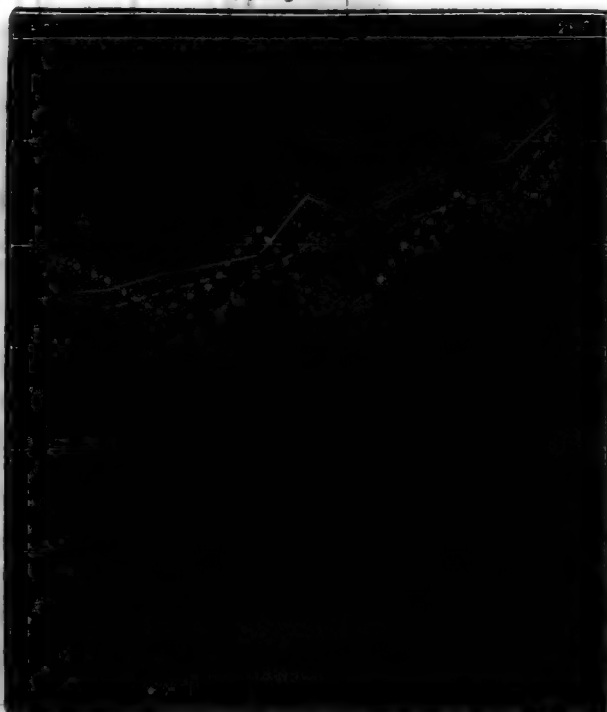
Диаграмма 1.



См. табл. I.

**Рождаемость и смертность городского православного населения Томской губернии  
за 11 летъ (абсолютныя числа).**

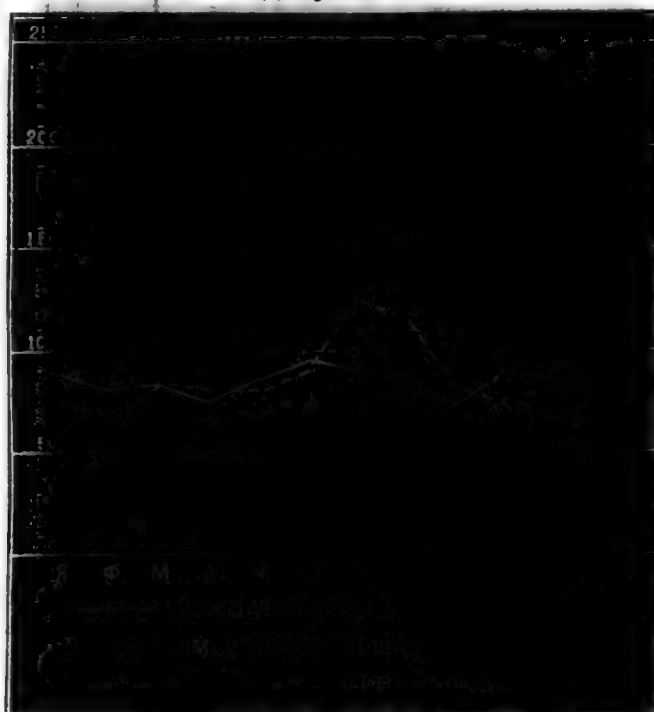
Диаграмма 2.



См. табл. II.

**Годовое распределение 1000 родившихся и умерших мужского пола в сельском православном населении Томской губернии.**

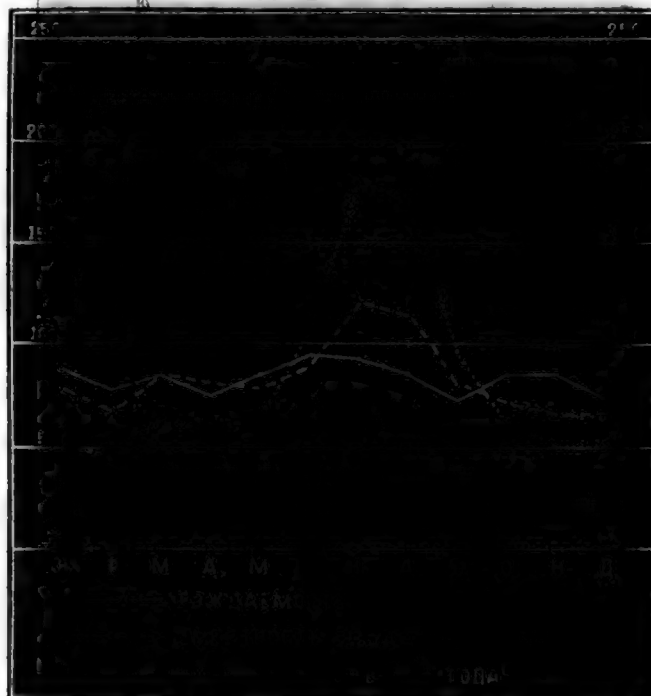
**Диаграмма 3.**



См. табл. IX, X, XI.

**Годовое распределение 1000 ч. родившихся и умерших женского пола в сельском православном населении Томской губернии.**

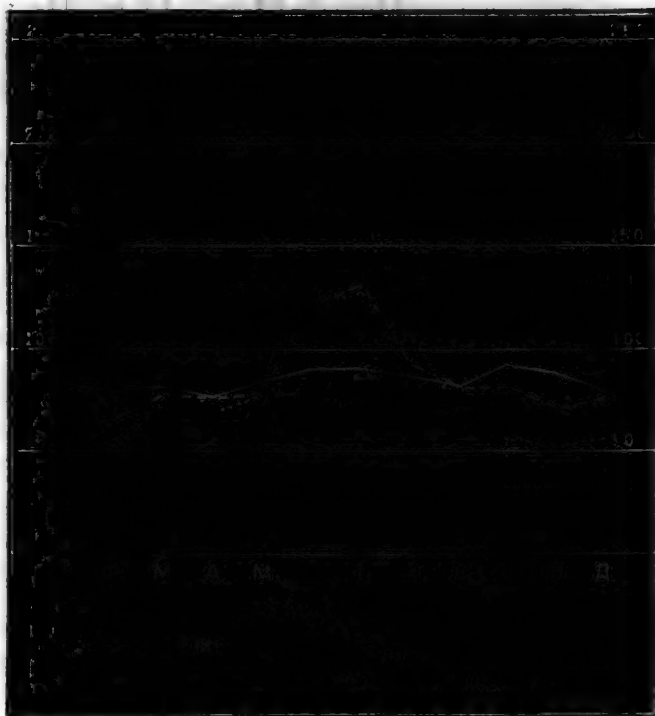
**Диаграмма 4.**



См. табл. IX, X, XI.

Годовое распределение 1000 ч. родившихся и умерших мужского пола въ городскомъ православномъ населеніи Томской губерніи.

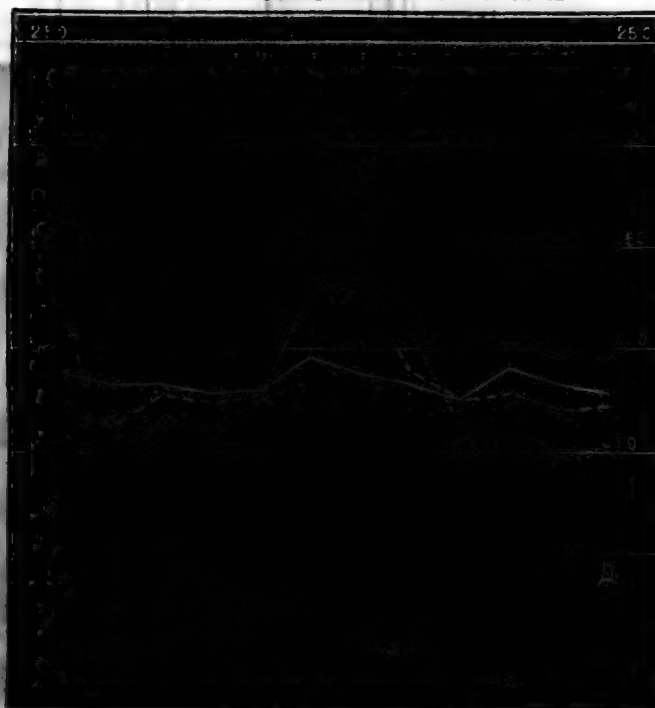
Диаграмма 5.



См. табл. IX, X, XI.

Годовое распределение 1000 ч. родившихся и умерших женского пола въ городскомъ православномъ населеніи Томской губерніи.

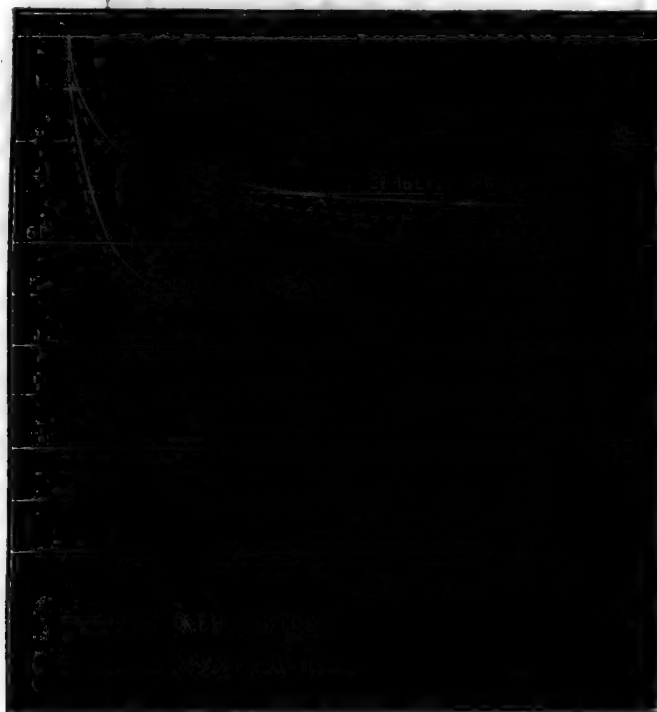
Диаграмма 6.



См. табл. IX, X, XI.

Порядокъ выживания 1000 ч. родившихся въ православномъ населеніи Томской губерніи.

Діаграмма 7.



См. табл. XVII, XX.

Возрастной составъ 1000 ч. населенія по 5-лѣтнимъ группамъ.

Діаграмма 8.

Г. Томскъ 1880 г.	Колыванская вол. 1882 г.	Г. Томскъ 1880 г.	Колыванская вол. 1882 г.
Муж. полъ.	Муж. полъ.	Жен. полъ.	Жен. полъ.



См. табл. XXI.

## ГЛАВА I.

### Степень преобладанія православнаго населенія.

Насколько православное населеніе по численности своей является въ губерніи преобладающимъ, можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ: въ отчетѣ губернскаго статистическаго комитета за 1879 годъ мы находимъ, что жителей обоого пола въ губерніи значилось:

	города.	округа.	вмѣстѣ.
Православныхъ . . . . .	63,679	873,562	937,241
Прочихъ вѣроисповѣданій.	6,359	89,806	96,165 <sup>1)</sup>
Итого . . .	70,038	963,368	1,033,406

Опуская данныя за 1880 г., представляющія по сравненію со смежными годами нѣтъ необъяснимое значительное уменьшеніе численности православнаго населенія, въ отчетѣ за 1881 годъ встрѣчаемъ, что въ губерніи числилось жителей обоого пола:

православныхъ . . . . .	937,372
прочихъ вѣроисповѣданій . . . . .	141,233
Итого . . .	1,078,605

<sup>1)</sup> Эти послѣднія цифры распределяются между разными исповѣданіями слѣдующимъ образомъ:

	Городское населеніе.	Сельское населеніе.
единовѣрцевъ . . . . .	431	31,142
старообрядцевъ . . . . .	111	15,185
католиковъ . . . . .	1,086	4,095
протестантовъ . . . . .	205	—
евреевъ . . . . .	3,161	1,333
магометанъ . . . . .	1,365	10,429
идолопоклонниковъ . . . . .	—	27,622



Такимъ образомъ, въ первомъ случаѣ православное населеніе составляло около 91%, во второмъ около 87% всего населенія губерніи.

Правда, что абсолютныя цифры численности населенія представляютъ одну изъ наименѣе достовѣрныхъ сторонъ текущей статистики, но для приблизительнаго сужденія объ относительной численности различныхъ группъ населенія имъ нельзя отказать въ нѣкоторомъ значеніи въ особенности, если гораздо болѣе достовѣрныя данныя о движеніи населенія, приводимыя далѣе, подтверждаютъ вышеупомянутыя выводы.

Въ среднемъ выводѣ за 11 лѣтъ умирало въ сельскомъ населеніи губерніи въ годъ всего 21,728 чел. обоого пола; умершихъ же одного православнаго исповѣданія значилось 20,072 (глава II); допуская пропорціональность между населеніемъ и числомъ умершихъ, найдемъ, что въ сельскомъ населеніи православное населеніе составляло 92,4%. Въ городскомъ населеніи всѣхъ умершихъ было въ годъ 3,342 чел., умершихъ же православнаго исповѣданія 3,166 чел., такъ что по этимъ даннымъ православное населеніе въ городахъ составляетъ 94,7%. Въ виду обстоятельствъ, указанныхъ въ главахъ II и V, было бы, вѣроятно, правильнѣе опредѣлить эти отношенія, въ особенности для городского населенія, по даннымъ о рождаемости, но, къ сожалѣнію, итоги о рождаемости по всѣмъ вѣроисповѣданіямъ въ числѣ собранныхъ мною данныхъ не находились. На основаніи приведенныхъ выше чиселъ можно думать, что мы не преувеличимъ, если численность православнаго населенія въ губерніи примемъ въ 90% всего населенія губерніи.

Изъ данныхъ о рождаемости православнаго населенія (глава II) можно заключить, что въ среднемъ выводѣ православное населеніе въ городахъ составляетъ 7,3% всего православнаго населенія губерніи; такимъ образомъ, весьма вѣроятно, что изъ всего православнаго населенія губерніи къ населенію сельскому принадлежитъ 90%, и что одно православное сельское населеніе составляетъ до 80% всего числа жителей губерніи.

Изъ свѣдѣній за 1879 г., приведенныхъ въ началѣ главы, мы узнаемъ, что 873,562 православнаго сельского населенія губерніи распредѣлились между отдѣльными округами такимъ образомъ:

Томскій . . . . .	168,449	Барнаульскій . . . . .	213,305
Канскій . . . . .	120,312	Бійскій . . . . .	168,006
Маріинскій . . . . .	74,072	Кузнецкій . . . . .	129,418
Итого . . . . .	362,833		510,729

Слѣдовательно, не менѣе 60% изучаемаго нами населенія сосредоточиваются въ Алтайскомъ горномъ округѣ (земли кабинета Е. И. В.), который, состоя изъ округовъ Барнаульскаго, Бійскаго, Кузнецкаго и части Томскаго, занимаетъ всю южную половину губерніи, наиболѣе удобную и для хлѣбопашества и для ското-

водства; и при изученіи движенія православнаго населенія губерніи будетъ преобладающимъ образомъ выступать вліяніе тѣхъ условій, въ которыхъ живетъ и развивается населеніе ея южной половины.

И такъ, принявъ, что *все православное населеніе составляетъ до 90%<sup>0</sup>, а православное сельское до 80%<sup>0</sup> всего населенія губерніи*, причемъ большая его часть разселена въ трехъ южныхъ округахъ, мы перейдемъ къ цифрамъ рождаемости и смертности православнаго населенія сель и городовъ и сдѣлаемъ тѣ выводы, какіе можно получать изъ непосредственнаго сравненія этихъ чиселъ.

## ГЛАВА II.

### Рождаемость и смертность за изучаемый періодъ времени.

Ходъ рождаемости и смертности за рассматриваемый періодъ съ 1870—1880 г. представленъ какъ для городского, такъ и для сельскаго населенія въ слѣдующихъ таблицахъ, гдѣ буквою Р озаглавлены рожденія \*), буквою С—смерти, а  $\frac{P}{C}$  отношенія рождаемости къ смертности.

Таблица I. Рождаемость и смертность православнаго сельскаго населенія Томской губ.

	Мужской полъ.			Женскій полъ.		
	Р	С	$\frac{P}{C}$	Р	С	$\frac{P}{C}$
1870	18,525	9,451	1,960	17,769	8,734	2,034
1871	19,205	8,686	2,211	18,929	7,961	2,377
1872	18,876	8,972	2,103	17,847	8,198	2,177
1873	20,222	9,593	2,108	19,207	8,717	2,203
1874	19,722	13,559	1,455	18,729	12,252	1,529
1875	21,172	10,540	2,000	20,361	9,581	2,125
1876	19,920	8,864	2,248	19,476	7,900	2,465
1877	20,539	10,836	1,896	19,466	9,733	2,000
1878	22,013	11,604	1,897	20,828	10,564	1,971
1879	20,150	11,394	1,768	19,421	10,869	1,779
1880	22,731	12,159	1,869 **)	21,824	11,126	1,962
Среднее .	20,288	10,514	1,939	19,441	9,558	2,034

\*) Цифры рождаемости заключаютъ въ себѣ за исключеніемъ мертворожденныхъ всѣхъ родившихся, какъ законныхъ, такъ и незаконныхъ. О количествѣ послѣднихъ можно составить себѣ понятіе по даннымъ за 1886 г., гдѣ въ сельскомъ населеніи число незаконныхъ рожденій обоаго пола составляло 3,3%<sup>0</sup> всего числа рожденія; въ городскомъ мужскаго пола 7,9%<sup>0</sup>, женскаго пола 9,6%<sup>0</sup>; въ самомъ же г. Томскѣ въ мужскомъ полѣ 13,5%<sup>0</sup>, въ женскомъ 15,5%<sup>0</sup>.

\*\*) За 1882 г. въ 50 губ. Евр. Россіи это отношеніе равнялось для мужскаго пола 1,25, для женскаго 1,27. *Стат. Временникъ Серія III вып. 21.* Академикъ Буняковскій даетъ для мужскаго православнаго населенія Имперіи отношеніе 1,2. *Опытъ о законахъ смертности, стр. 157.*

Таблица II. Рождаемость и смертность православнаго городского \*) населенія Томской губ.

	Мужескій полъ.			Женскій полъ.		
	Р	С	$\frac{Р}{С}$	Р	С	$\frac{Р}{С}$
1870	1,253	1,590	0,788	1,236	1,438	0,859
1871	1,295	1,518	0,858	1,187	1,301	0,912
1872	1,373	1,384	0,992	1,269	1,169	1,086
1873	1,402	1,590	0,882	1,322	1,320	1,000
1874	1,442	1,805	0,799	1,360	1,587	0,857
1875	1,745	1,554	1,116	1,496	1,283	1,166
1876	1,616	1,428	1,132	1,465	1,182	1,239
1877	1,744	1,881	0,927	1,640	1,534	1,069
1878	1,871	2,101	0,890	1,695	1,734	0,978
1879	1,911	1,983	0,964	1,725	1,627	1,060
1880	2,140	2,031	1,054	2,062	1,786	1,153
Среднее	1,617	1,715	0,943	1,497	1,451	1,031

Для большей наглядности эти данныя представлены и графически на черт. 1 и 2.

Разсматривая вышеприведенныя числа, а также и чертежи 1 и 2, мы замѣчаемъ въ нихъ слѣдующія черты:

1) Въ обѣихъ категоріяхъ населенія почти полный параллелизмъ явленій какъ въ мужескомъ, такъ и въ женскомъ полѣ, съ чѣмъ встрѣтимся за немногими исключеніями и въ другихъ случаяхъ.

2) Рождаемость мужескаго пола превышаетъ, какъ и вездѣ, впрочемъ, рождаемость женскаго; такъ за 11 лѣтъ рождалось въ среднемъ выводѣ на 100 дѣвочекъ въ сельскомъ населеніи 104 (точно 104,4), а въ городскомъ 108 (точно 108,1) мальчиковъ. Умирало же на 100 женщинъ въ сельскомъ населеніи 110, а въ городскомъ 118 мужчинъ.

3) Рождаемость, подвергаясь нѣкоторымъ сравнительно незначительнымъ колебаніямъ, за изучаемый періодъ возростала быстрѣе въ городскомъ, чѣмъ въ сельскомъ населеніи; такъ, отношеніе числа родившихся въ 1880 г. къ числу родившихся въ 1870 г. было для городского населенія равно 1,71 для мужескаго и 1,67 для женскаго; въ сельскомъ же для обоого пола оно равнялось 1,23; это послѣднее обстоятельство указываетъ, надо полагать, на сравнительно быстрый ростъ городского населенія за этотъ періодъ путемъ иммиграціи. Что касается смертности, то въ городскомъ населеніи она за это время подвергалась сильнымъ колебаніямъ, и года неблагоприятные чередовались съ благоприятными; въ сельскомъ населеніи постепенное возрастаніе смертныхъ случаевъ прерывается однимъ очень рѣзкимъ максимумомъ въ 1874 г., указывающимъ на существованіе какихъ то чрезвычайныхъ причинъ усиленной смертности вродѣ эпидемій; но такъ какъ этотъ максимумъ сопровождается минимумомъ 1876 г. и имъ уравни-

\*) Города: Томскъ, Барнаулъ, Бійскъ, Кузнецкъ, Мариинскъ, Каинскъ, Нарымъ, Колывань.

вѣшивается, то и здѣсь, какъ въ городскомъ населеніи, я не видѣлъ основаній считать нѣкоторые годы изучаемаго періода исключительными и подлежащими устраненію при составленіи общихъ выводовъ.

4) Сравнивая число рожденій съ числомъ смертныхъ случаевъ, мы видимъ, во первыхъ, что отношеніе это вездѣ складывается болѣе благопріятно для женскаго пола; во вторыхъ, что въ то время какъ въ сельскомъ населеніи рождаемость превышаетъ смертность почти въ два раза, въ городскомъ она не въ состояніи или едва въ состояніи уравновѣситься убыль.

И такъ первое впечатлѣніе получается не въ пользу городского населенія. Не надо упускать однако изъ виду, что эти, такъ сказать, валовые выводы не могутъ служить мѣриломъ жизненныхъ условій городовъ, и не даютъ еще намъ права ставить ихъ въ этомъ отношеніи ниже сель и деревень, такъ какъ невыгодный для городовъ характеръ этихъ цифръ представляетъ результатъ совокупнаго дѣйствія многихъ причинъ, исключить которыя мы за неимѣніемъ необходимыхъ данныхъ не имѣемъ возможности, но которыя, тѣмъ не менѣе, должны несомнѣнно и значительно измѣнять естественныя условія движенія кореннаго городского населенія. О нихъ мы будемъ говорить болѣе подробно позднѣе, а теперь изъ таблицъ, слѣдующихъ ниже, можемъ составить себѣ понятіе о ходѣ движенія населенія по отдѣльнымъ городамъ. Въ таблицахъ этихъ, для каждаго города верхняя строка заключаетъ числа рожденій, нижняя числа умершихъ.

Таблица III. Рождаемость и смертность православнаго мужскаго населенія по отдѣльнымъ городамъ Томской губ.

	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880
Томскъ . . . . .	470 744	528 746	533 715	560 796	601 878	745 783	647 736	665 933	656 901	689 780	718 927
Барнаулъ . . . . .	354 340	283 322	340 234	352 374	271 369	386 341	298 237	330 388	376 459	338 380	382 306
Бійскъ . . . . .	110 94	154 138	150 140	150 94	169 182	171 127	190 117	235 165	299 276	314 301	429 272
Маріинскъ . . . . .	85 148	85 75	87 97	87 73	109 113	138 75	115 109	130 117	152 161	165 108	145 139
Колыванъ . . . . .	91 107	101 77	126 72	124 142	152 102	143 68	163 83	159 98	145 121	182 156	228 140
Каинскъ . . . . .	51 68	74 71	63 53	47 54	67 86	70 70	70 67	93 69	85 69	76 155	96 103
Кузнецкъ . . . . .	67 65	55 66	48 52	59 42	45 47	65 61	58 39	66 48	68 46	62 53	56 86
Нарымъ . . . . .	24 24	15 19	26 18	23 15	28 29	27 29	75 39	66 66	90 68	85 50	86 58

Таблица IV. Рождаемость и смертность православнаго женскаго населенія по отдѣльнымъ городамъ Томской губ.

	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880
Томскъ . . . . .	476 712	474 634	513 594	534 603	553 714	620 601	595 538	613 668	632 702	605 662	719 792
Барнаулъ . . . . .	362 829	287 816	298 239	301 308	262 315	318 293	281 243	315 347	352 376	337 289	365 292
Бійскъ . . . . .	113 72	111 125	142 105	143 83	160 201	181 140	155 120	206 179	246 250	290 275	406 267
Маринскъ . . . . .	74 86	81 57	84 70	96 78	95 103	103 65	103 63	131 85	137 128	145 85	142 117
Колыванъ . . . . .	97 96	114 71	110 63	115 137	142 103	150 61	143 70	188 101	134 90	152 129	228 155
Каинскъ . . . . .	54 71	60 39	43 37	68 42	59 79	53 51	69 60	60 45	71 60	70 82	87 45
Кузнецкъ . . . . .	47 58	37 53	44 39	44 37	62 52	37 46	55 54	49 59	69 58	44 49	56 66
Нарымъ . . . . .	15 14	23 10	35 21	21 14	27 21	34 36	64 37	78 51	54 70	82 46	69 52

Обозрѣніе всѣхъ этихъ чиселъ приводитъ насъ къ слѣдующему выводу: перевѣсъ смертности надъ рождаемостью особенно рѣзко выражается въ населеніи губернскаго города Томска, въ которомъ отношеніе рождаемости въ смертности въ среднемъ выводѣ равно для муж. пола 0,760, для женскаго 0,878; затѣмъ какъ въ Томскѣ такъ и въ другихъ городахъ въ ходѣ рождаемости и особенно смертности замѣчаются скачки и перерывы плавнаго возрастанія ихъ столь рѣзкіе, что для объясненія ихъ необходимо принять въ соображеніе тѣ видоизмѣняющіе естественный ростъ городского, а отчасти и сельскаго населенія Томской губерніи причины, о которыхъ уже было вкратцѣ упомянуто; причины эти суть: а) постоянный въ лѣтнее время притокъ переселенцевъ изъ губерній Европейской Россіи, временно останавливающихся въ городахъ, но поселяющихся затѣмъ почти исключительно среди населенія сельскаго; затѣмъ б) временное пребываніе въ городахъ, лежащихъ по тракту, и особенно въ городѣ Томскѣ многочисленныхъ партій ссыльных наконецъ с) проживаніе въ городахъ въ теченіе болѣе или менѣе длинныхъ сроковъ нѣкоторой части сельскаго населенія на различныхъ заработкахъ.

Всѣ эти группы, какъ входяція въ населеніе губерніи навсегда, такъ и живущія среди него временно, не будучи занесены въ метрическія записи рожденій, увеличиваютъ однакоже вымираніемъ своихъ наличныхъ членовъ списки смертности; несомнѣнно также, что вліяніе этихъ причинъ должно проявляться гораздо замѣтнѣе въ городскомъ, чѣмъ въ сельскомъ населеніи. Въ самомъ дѣлѣ, новое пришлое населеніе, поселяясь и присоединяясь окончательно къ уже многочисленному прежнему населенію, смертностью составляющихъ новыя группы лицъ нѣсколько усиливаетъ общую смертность, но затѣмъ, пополняя уже какъ



списки смертности, такъ и списки рождаемости и приспособляясь къ новымъ условіямъ, сливается съ нимъ, и такимъ образомъ въ среднихъ выводахъ за многіе годы различные основныя отношенія (отношеніе мужскихъ рожденій къ женскимъ, отношеніе рождаемости къ смертности, порядокъ постепеннаго вымирания извѣстной группы сверстниковъ и т. п.) могутъ немного отличаться отъ тѣхъ, какія имѣли бы мѣсто въ населеніи замкнутомъ отъ посторонняго притока, и только численность населенія будетъ возрастать быстрѣе.

Не то будетъ въ населеніи городовъ. Здѣсь часть населенія случайная и временная, проживающая въ городахъ въ условіяхъ ненормальныхъ и даже тяжелыхъ, каковы проходящіе переселенцы и особенно пересылаемые ссылки (\*), будетъ пополнять главнымъ образомъ списки умершихъ; точно также и примѣсь временныхъ обывателей изъ сельскаго населенія, недостаточная, чтобы своимъ отсутствіемъ замѣтно повліять на общіе итоги по сельскому населенію всей губерніи, можетъ произвести, принимая въ соображеніе небольшое сравнительно съ сельскимъ городское населеніе, значительныя измѣненія какъ въ его смертности, такъ и въ возрастномъ составѣ.

Къ сожалѣнію, сдѣлать обстоятельный учетъ всѣмъ этимъ явленіямъ мы, за неимѣніемъ необходимыхъ данныхъ, не въ состояніи и можемъ привести только два частныя примѣра. Такъ въ 1880 г. умерло въ Томской пересыльной тюрьмѣ арестантовъ обоюго пола, всего 208 ч. \*\*). Въ этомъ же году умерло въ Томскѣ всего 1,719 ч. об. пола, родилось же 1,437. Отношеніе числа рожденій къ числу смертей равнялось 0,836; если же исключить умершихъ арестантовъ, то отношеніе это поднимется до 0,951. Въ отчетѣ Томскаго Статистическаго Комитета за одинъ лишь 1885 г. упоминается, что въ этомъ году умерло въ Томскѣ 869 м. п. и 675 ж. п., въ томъ же числѣ умерло въ тюрьмахъ (вѣроятно, главнымъ образомъ въ пересыльной) 201 м. п. и 98 ж. п. причемъ тахитимъ смертности какъ въ муж. полѣ (44 ч.) такъ и въ женск. полѣ (27 ч.) падалъ на Ноябрь. Родилось же въ этомъ году 756 м. п. и 774 ж. п. Валовое отношеніе рождаемости къ смертности будетъ въ

мужскомъ полѣ .	0,870
женскомъ полѣ .	1,147

Если же исключить умершихъ въ тюрьмахъ, то это отношеніе будетъ въ

мужскомъ полѣ .	1,132
женскомъ полѣ .	1,241

Итакъ несомнѣнно, что вслѣдствіе упомянутыхъ выше причинъ жизненныя

\*) Въ 1880 г. число всѣхъ ссыльныхъ, перебивавшихъ въ Томской пересыльной тюрьмѣ, доходило до 10,059 человекъ обоюго пола *Н. М. Ядринцевъ*. Стат. матеріалы къ исторіи ссылки въ Сибирь. Зап. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. VI стр. 357. 1889 г.

\*\*) Тамъ-же, стр. 357.

условія городского населенія рисуются намъ въ болѣе черномъ цвѣтѣ, чѣмъ это есть въ дѣйствительности. Тѣмъ не менѣе дальнѣйшее изученіе предмета покажетъ намъ, что эти причины едва-ли достаточны для того, чтобы объяснить все то рѣзкое различіе между городскимъ и сельскимъ населеніемъ, какое бросилось въ глаза съ перваго раза.

Въ слѣдующіе 6 лѣтъ (1881—1886 г.) рождаемость и смертность представляется въ хронологическомъ порядкѣ такими числами:

Сельское население.				Городское население.				Население г. Томска.				
Р.	С.	Р.	С.	Р.	С.	Р.	С.	Р.	С.	Р.	С.	
м. п.		ж. п.		м. п.		ж. п.		м. п.		ж. п.		
1881	24,027	13,495	22,785	12,907	2,303	2,406	2,185	2,016	738	962	632	725
1882	25,223	18,205	24,241	12,289	2,549	2,349	2,477	2,001	796	993	772	806
1883	27,414	13,857	26,474	12,821	2,455	2,473	2,285	2,082	796	967	724	765
1884	27,245	15,649	26,298	14,376	2,222	2,111	2,169	1,893	673	719	666	654
1885	28,484	15,097	26,864	13,684	2,232	2,146	2,133	1,854	756	869	732	675
1886	28,123	14,932	26,958	14,120	2,230	1,918	2,183	1,756	745	655	774	643

Отношеніе рождаемости къ смертности, сохраняя въ общемъ тотъ же характеръ, что и въ изучаемый періодъ, представляется нѣсколько менѣе благоприятнымъ для сельскаго и болѣе выгоднымъ для городского населенія, какъ видно изъ слѣдующихъ чиселъ:

	м. п.	ж. п.
сельское населеніе . . .	1,881	1,932
городское населеніе . . .	1,044	1,100
населеніе г. Томска . . .	0,872	1,007

Въ сельскомъ населеніи по прежнему на 100 дѣвочекъ родилось въ среднемъ 104 (104,5) мальчика; въ городскомъ же это отношеніе съ 108 понизилось на 104 (104,2) мальчика. По этому поводу надо здѣсь замѣтить, что для городского населенія это отношеніе и въ прежній періодъ подвергалось за отдѣльные годы значительнымъ колебаніямъ (отъ 102 до 117) по сравненію съ сельскимъ (отъ 102 до 106) и заключаетъ въ себѣ болѣе случайнаго, чѣмъ типическаго.

### ГЛАВА III.

#### Возрастный составъ умершихъ.

Окончивъ обзоръ общаго характера итоговъ рождаемости и смертности мы перейдемъ къ болѣе подробному изученію итоговъ смертности по ихъ возрастному



составу, который слѣдуетъ ниже въ видѣ среднихъ чиселъ для каждой возрастной группы за изучаемыя 11 лѣтъ, приведенныхъ затѣмъ къ итогу 1000 умершихъ.

Таблица V. Возрастной составъ 1000 ч. умершихъ.

Возрастъ.	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	муж. полъ.	женск. полъ.	муж. полъ.	женск. полъ.
0—1 года.	456	420	413	435
1—5 лѣтъ.	162	163	123	139
5—10 "	32	31	30	34
10—15 "	12	13	11	13
15—20 "	14	19	15	17
20—25 "	17	25	34	27
25—30 "	18	29	43	32
30—35 "	18	27	35	31
35—40 "	20	29	42	31
40—45 "	20	25	36	29
45—50 "	23	25	37	28
50—55 "	23	25	29	24
55—60 "	28	28	31	26
60—65 "	30	32	27	28
65—70 "	34	31	28	28
70—75 "	32	29	22	26
75—80 "	30	24	18	20
80—85 "	19	14	13	15
85—90 "	6	5	6	6
90 и выше	7	5	7	10

Во всѣхъ категоріяхъ населенія замѣчается, что въ общей массѣ умершихъ число младенцевъ на первомъ году жизни доходитъ почти до 46%, а число всѣхъ умершихъ до 5 лѣтъ дѣтей почти до 62%; фактъ этотъ есть слѣдствіе во первыхъ возрастнаго состава населенія губерніи, изобилующаго, какъ мы увидимъ далѣе, возрастами дѣтскими, во вторыхъ значительной дѣтской смертности; преобладаніе умершихъ младенцевъ особенно замѣтно въ мужескомъ полѣ селскаго населенія. Затѣмъ во всѣхъ случаяхъ возрастныя группы быстро убываютъ до возрастнаго промежутка 10—15 лѣтъ, послѣ чего начинаютъ возрастать. Изъ таблицы XXI и черт. 8 можно видѣть, что въ живомъ населеніи первыя возрастныя группы идутъ тоже постепенно уменьшаясь, но далеко не такъ быстро, какъ въ населеніи умершемъ; отсюда слѣдуетъ, что вѣроятность смерти съ начала жизни быстро падаетъ и наименьшаго значенія достигаетъ во всѣхъ безъ исключенія случаяхъ въ возрастной группѣ 10—15 лѣтъ (подробнѣе см. главу VI); эти возрасты надо считать поэтому наиболѣе безопаснымъ и неподатливымъ для гибельныхъ вліяній промежуткомъ человѣческой жизни. Дальнѣйшее возрастаніе группъ умершихъ представляетъ въ каждомъ случаѣ свои особенности, обусловливаемая различіемъ пола или мѣста жительства; въ мужескомъ полѣ селскаго населенія оно идетъ довольно правильно лѣтъ до 70—75, послѣ чего возрастныя группы снова быстро убываютъ; въ женскомъ полѣ селскаго населенія это возрастаніе идетъ уже не столь постепенно, и въ промежуткѣ 15—45 л., заключающемъ продуктивныя годы женщины, среди умершихъ относительно болѣе

женщинъ, чѣмъ мужчинъ, что можетъ быть приписано болѣзнямъ, сопряженнымъ съ дѣторожденіемъ и неудовлетворительной при немъ помощью; въ городскомъ же населеніи въ томъ же возрастномъ промежуткѣ замѣчается уже относительное преобладаніе умершихъ мужскаго пола, правдоподобно объясняемое значительнымъ накопленіемъ въ городахъ зрѣлаго мужскаго населенія. Все это отчетливо видно, на слѣдующей табличкѣ, гдѣ показано сколько среди умершихъ заключается умершихъ въ возрастѣ отъ 15—45 лѣтъ:

	м. п.	ж. п.
въ сельскомъ населеніи	10,7%	15,4%
„ городскомъ „	20,5%	16,7%

разница между сельскимъ и городскимъ населеніемъ проявляется сильнѣе въ мужскомъ, чѣмъ въ женскомъ населеніи.

Вышеупомянутая аномалія городского населенія станетъ еще замѣтнѣе, если изъ городского населенія выдѣлится особо населеніе губернскаго города, какъ это сдѣлано въ слѣдующей таблицѣ:

Таблица VI. Возрастной составъ 1000 ч. умершихъ.

	Г. Томскъ.		Прочіе города.	
	муж. полъ.	женск. полъ.	муж. полъ.	женск. полъ.
0—1 года.	343	387	476	469
1—5 лѣтъ.	121	150	126	131
5—10 „	31	44	29	25
10—15 „	11	12	11	14
15—20 „	15	18	14	16
20—25 „	39	27	29	25
25—30 „	55	37	30	28
30—35 „	46	34	25	26
35—40 „	54	41	32	30
40—45 „	44	35	28	24
45—50 „	44	29	29	28
50—55 „	37	27	22	21
55—60 „	31	29	30	24
60—65 „	33	30	21	26
65—70 „	27	29	29	26
70—75 „	25	26	21	26
75—80 „	18	17	18	24
80—85 „	12	15	14	15
85—90 „	6	5	8	8
90 и выше.	7	8	8	13

Въ то время какъ въ остальныхъ городахъ число младенцевъ на первомъ году жизни въ общемъ итогѣ умершихъ даже превышаетъ то-же число въ населеніи сельскомъ, въ г. Томскѣ оно значительно менѣе, а среди умершихъ замѣчается гораздо болѣе представителей зрѣлаго и пожилаго возраста. Если вы-

дѣлить группу отъ 20—60 лѣтъ, то окажется, что среди умершихъ она составляла

	м. п.	ж. п.
въ г. Томскѣ . . . . .	34,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	25,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ прочихъ городахъ . . . . .	22,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	20,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ селахъ . . . . .	16,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	21,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

всего числа умершихъ.

Выведенныя нами числа подтверждаются и позднѣйшими данными; такъ за одинъ 1886 годъ среди всѣхъ умершихъ находилось въ возрастѣ до 1 года

	м. п.	ж. п.
въ сельскомъ населеніи	47,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	43,1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ городскомъ „	47,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	43,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

#### ГЛАВА IV.

### Годовой ходъ рождаемости и смертности православнаго населенія Томской губерніи.

Въ среднемъ выводѣ за 11 лѣтъ абсолютные итоги \*) родившихся и умершихъ распределяются по мѣсяцамъ слѣдующимъ образомъ:

Таблица VII. Годовой ходъ рождаемости:

	Январь	Февр.	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Август.	Сент.	Октяб.	Нояб.	Декаб.
Сельское население.												
М. п.	1792	1606	1683	1518	1717	1944	1864	1729	1483	1727	1719	1497
Ж. п.	1727	1526	1640	1467	1635	1840	1791	1672	1418	1644	1649	1429
Городское население.												
М. п.	132	124	127	126	133	151	146	137	127	153	138	124
Ж. п.	131	121	123	117	119	142	131	122	113	137	124	119

\*) Глава II, табл. 1 и II.

Таблица VIII. Годовой ходъ смертности.

	Январь	Февр.	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Август.	Сент.	Октяб.	Ноябр.	Декаб.
Сельское на- селеніе.												
М. п.	807	701	866	841	840	970	1315	1195	852	757	689	696
Ж. п.	753	645	799	756	760	881	1164	1081	770	679	624	644
Городское на- селеніе.												
М. п.	105	110	132	129	136	206	221	157	135	139	119	126
Ж. п.	99	88	111	107	113	184	195	129	107	113	101	104

Для полученія же болѣе удобныхъ для обозрѣнія относительныхъ чиселъ какъ число родившихся, такъ и число умершихъ каждаго года, распределенное по мѣсяцамъ, приводилось къ итогу равному 1000 ч.; затѣмъ изъ всѣхъ значеній для каждаго мѣсяца за 11 лѣтъ опредѣлялось среднее арифметическое.

Такимъ способомъ для средняго годоваго хода рождаемости получена ниже-слѣдующая таблица, гдѣ городское населеніе, за неизмѣнимъ у меня въ рукахъ ежемѣсячныхъ итоговъ отдѣльно для г. Томска, разсматривается во всей совокупности.

Таблица IX. Годовое распределеніе 1000 ч. родившихся прав. нас. въ Томской губ.

	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.
Январь . . . . .	88	89	82	87
Февраль . . . . .	79	79	78	81
Мартъ . . . . .	83	85	79	82
Апрѣль . . . . .	75	75	76	78
Май . . . . .	84	84	83	79
Іюнь . . . . .	95	95	90	96
Іюль . . . . .	92	92	90	87
Августъ . . . . .	84	86	86	82
Сентябрь . . . . .	73	73	79	75
Октябрь . . . . .	89	84	82	91
Ноябрь . . . . .	85	85	87	83
Декабрь . . . . .	73	79	78	79

Графически эти данныя представлены на чертежахъ 3, 4, 5 и 6.

Прежде всего обращаетъ на себя вниманіе согласіе хода чиселъ для обо-его пола, замѣтное въ особенности у населенія сельскаго; объ этомъ я уже имѣлъ случай упомянуть ранѣе. Замѣчается также нѣкоторое усиленіе рождаемости лѣтомъ, но вообще ни въ ходѣ кривыхъ, ни въ рядахъ чиселъ рождаемости не замѣтно особенно рѣзкой ея зависимости отъ годовыхъ измѣненій въ природѣ и въ порядкахъ человѣческой жизни.

Чтобы замѣтить ходъ явленія въ болѣе крупныхъ подраздѣленіяхъ времени, я группировалъ какъ въ явленіяхъ рождаемости, такъ и смертности ежемѣсяч-

ные итоги въ три итога для періодовъ: *лѣтнюю* (Май, Іюнь, Іюль, Августъ), *зимнюю* (Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль) и *переходную* (Мартъ, Апрель, Сентябрь, Октябрь)\*). Тогда для годового хода рождаемости мы получимъ (въ процентахъ) слѣдующія указанія:

Періоды:	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Лѣтній . . . . .	35,5%	35,7%	34,5%	34,4%
Зимній . . . . .	32,5%	33,2%	32,5%	33,0%
Переходный . . .	32,0%	31,1%	32,0%	32,6%

Такимъ образомъ лѣтній періодъ сопровождается во всѣхъ случаяхъ нѣкоторымъ хотя и не особенно значительнымъ повышеніемъ рождаемости.

По даннымъ за одинъ 1886 годъ этотъ лѣтній максимумъ рождаемости въ Томской губерніи имѣлъ слѣдующія мало отличающіяся отъ приведенныхъ выше значенія: въ сельскомъ населеніи 36,7 % для м. п. и 36,2 % для ж. п.; въ городскомъ 34,2 % для м. п. и 34,2 % для ж. п.

По даннымъ приводимымъ проф. Янсономъ\*\*) для всей Европейской Россіи безъ раздѣленія относительно пола и мѣстожителства, получается по нашимъ періодамъ слѣдующее распредѣленіе рождаемости: періодъ лѣтній 33,7 %, зимній 33 %, переходный 33,3 %; максимумъ рождаемости Январь и Октябрь и незначительно имъ уступаютъ Іюль, Августъ, Сентябрь, Мартъ и Ноябрь. Разсматривая отдѣльныя группы губерній, проф. Янсонъ приходитъ къ выводу, что наибольшее число зачатій приходится на зиму или осень. Последнее явленіе и повидимому въ болѣе ясно выраженной степени имѣетъ мѣсто и въ Томской губ.

Въ гораздо болѣе сильной степени вліяніе временъ года отражается на годовомъ ходѣ смертности *всѣхъ возрастовъ*, таблицы котораго слѣдуютъ далѣе и изображены на черт. 3, 4, 5 и 6.

Таблица X. Годовое распредѣленіе 1000 ч. умершихъ прав. нас. всѣхъ возрастовъ въ Томской губерніи.

	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Январь . . .	77	79	61	69
Февраль . . .	66	67	65	61
Мартъ . . .	83	84	77	77
Апрѣль . . .	80	79	75	74
Май . . .	80	79	79	77
Іюнь . . .	91	91	120	126
Іюль . . .	125	122	129	134
Августъ . . .	114	115	92	89
Сентябрь . .	81	81	79	74
Октябрь . . .	72	71	80	78
Ноябрь . . .	65	65	69	70
Декабрь . . .	66	67	74	71

\*) Быть можетъ, представляло бы также интересъ раздѣлить годъ въ отношеніи всѣхъ этихъ явленій на двѣ части: мѣсяцы съ средней температурой  $> 0^{\circ}\text{C}$ , каковы въ Томской губерніи можно принять Май, Іюнь, Іюль, Августъ, Сентябрь и Октябрь и мѣсяцы съ средней температурой  $< 0^{\circ}\text{C}$ , Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль, Мартъ и Апрель.

\*\*) Сравнит. статистика. Томъ I, стр. 202.

Здѣсь мы снова замѣчаемъ, въ особенности въ населеніи сельскомъ, параллелизмъ явленій у обоего пола и сверхъ того годовой ходъ смертности обнаруживаетъ рѣзкій максимумъ одновременно съ максимумомъ годоваго хода температуры (Іюль); очевидно, что этотъ послѣдній максимумъ способствуетъ быстрому развитію болѣзнетворныхъ началъ, вызывающему усиленную смертность; разница между городскимъ и сельскимъ населеніемъ замѣчается лишь въ томъ, что въ сельскомъ населеніи наибольшая смертность наступаетъ мѣсяцомъ позже падая на Іюль и Августъ вмѣсто Іюня и Іюля въ городскомъ; въ указанные два мѣсяца въ сельскомъ населеніи умираетъ около 24%, а въ городскомъ около 25 % всего числа умершихъ. Группируя по прежнимъ періодамъ, найдемъ, что приходится на

Періоды.	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Лѣтній . .	41%	40,7%	42,0%	42,0%
Зимній . .	27,4%	27,8%	26,3%	27,1%
Переходный	31,6%	31,8%	31,1%	30,3%

Итакъ наибольшая смертность всѣхъ возрастовъ (не менѣе 40 %) падаетъ на лѣтній періодъ и въ городскомъ населеніи это явленіе еще замѣтнѣе, чѣмъ въ сельскомъ.

По свѣдѣніямъ за одинъ 1886 годъ въ теченіе лѣтнаго періода умерло всѣхъ возрастовъ въ Томской губерніи: въ сельскомъ населеніи 41% м. п. и 40,5% ж. п., въ городскомъ 44,2% м. п. и 44,1% ж. п.

По даннымъ, приводимымъ проф. Янсономъ \*) для всей Европейской Россіи безъ раздѣленія по полу и мѣсту жительства, умираетъ въ лѣтній періодъ 34,9%, зимній 31,6%, переходный 33,5%; въ Іюль и Августъ умираетъ 19% вмѣсто нашихъ 25%, и наибольшая смертность замѣтна въ Августъ и затѣмъ въ Февраль; лѣтній максимумъ смертности такимъ образомъ гораздо менѣе замѣтенъ. Разсматривая отдѣльныя группы губерній, проф. Янсонъ заключаетъ (стр. 250), что по мѣрѣ движенія къ востоку съ пониженіемъ средней температуры зимы и усиленіемъ континентальности климата, зимняя смертность понижается, а лѣтняя увеличивается; въ Томской губерніи, гдѣ средняя температура Января доходитъ до—20° С, а годовая амплитуда температуры до 39° С, выводъ этотъ находитъ очень убѣдительное подтвержденіе.

Болѣе подробный анализъ годоваго хода смертности для отдѣльныхъ возрастныхъ группъ покажетъ намъ, что вышеупомянутый максимумъ смертности причиняется почти исключительно чрезвычайною лѣтней смертностью младенцевъ на первомъ году жизни. Къ сожалѣнію, мои данныя позволяютъ мнѣ распредѣлить

\*) Сравнит. Статистика. Т. I. стр. 243.



умершее население лишь на три категории: а) отъ 0—1 года, б) отъ 1—5 лѣтъ и в) старше 5 лѣтъ.

Нижеслѣдующая таблица, графически представленная на черт. 3, 4, 5, и 6 изображаетъ годовой ходъ смертности младенцевъ отъ 0—1 года (годовой итогъ по прежнему равняется 1000).

Таблица XI. Годовое распределение 1000 ч. умершихъ до 1 года прав. населенія Томской губ.

	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Январь . . . . .	57	52	52	51
Февраль . . . . .	48	48	49	46
Мартъ . . . . .	66	63	70	66
Апрѣль . . . . .	64	59	67	61
Май . . . . .	66	64	77	75
Іюнь . . . . .	101	103	169	181
Іюль . . . . .	174	170	180	190
Августъ . . . . .	161	170	108	110
Сентябрь . . . . .	95	97	68	63
Октябрь . . . . .	66	63	55	55
Ноябрь . . . . .	53	51	51	48
Декабрь . . . . .	49	50	55	44

По прежнему и въ тѣ-же самые сроки мы замѣчаемъ повышеніе смертности, но на этотъ разъ еще болѣе рѣзкое; одни эти два гибельные мѣсяца, Іюль и Августъ въ сельскомъ, Іюнь и Іюль въ городскомъ населеніи, уносятъ изъ всего числа умершихъ младенцевъ въ сельскомъ населеніи 33,5 % м. п. и 34,9 % ж. п., въ городскомъ 34,8 % м. п. и 37,1 % ж. п. Распределение по періодамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Періоды.	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Лѣтній . . . . .	50,2%	51,2%	53,2%	55,6%
Зимній . . . . .	20,7%	20,0%	20,7%	19,8%
Переходный . . . .	29,1%	28,8%	26,0%	24,6%

Лѣтній періодъ, повидимому, является болѣе гибельнымъ для женскаго пола, чѣмъ для мужскаго и для городского населенія, чѣмъ для сельскаго. Зимній періодъ представляется наиболѣе благоприятнымъ.

По даннымъ за одинъ 1886 годъ изъ всего числа умершихъ младенцевъ отъ 0—1 года приходится на лѣтній періодъ въ сельскомъ населеніи 49,6 % м. п. и 51,4 % ж. п., въ городскомъ 55,7 % м. п. и 56,6 % ж. п.

И такъ половина и даже болѣе всего числа смертей въ младенческомъ возрастѣ происходитъ лѣтомъ, причину чего надо искать въ усиленіи съ возрастаніемъ температуры воздуха различныхъ опасныхъ для младенческаго возраста заболѣваній, по всей вѣроятности желудочныхъ и мозговыхъ, въ отсутствіи въ



массахъ населенія элементарныхъ свѣдѣній объ уходѣ за больными и неизлѣчимыми подъ руками употребительнѣйшихъ медикаментовъ; наконецъ, что для сельскаго населенія представляется на первый взглядъ весьма правдоподобнымъ, въ отвлеченіи матерей полевыми работами; но существованіе подобнаго и даже болѣе значительнаго максимума въ городскомъ населеніи дѣлаетъ послѣднее объясненіе мало вѣроятнымъ, и заставляетъ въ усиленной смертности дѣтей видѣть скорѣе результатъ причинъ болѣе общаго, стихійнаго свойства.

Годовой ходъ смертности возрастной группы отъ 1—5 лѣтъ, имѣлъ слѣдующій видъ:

Таблица XII. Годовое распределеніе 1000 ч. умершихъ отъ 1—5 лѣтъ прав. насел. Томск. губ.

	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Январь . . .	83	85	52	70
Февраль . . .	78	82	71	60
Мартъ . . .	94	93	71	70
Апрѣль . . .	88	88	75	75
Май . . .	88	91	75	70
Іюнь . . .	90	89	104	100
Іюль . . .	96	90	113	125
Августъ . . .	86	83	85	85
Сентябрь . . .	74	75	85	90
Октябрь . . .	77	79	99	90
Ноябрь . . .	73	74	85	90
Декабрь . . .	73	69	85	75

Слѣды максимума смертности, падающаго на два лѣтнихъ мѣсяца, въ несомнѣтельномъ, но уже гораздо болѣе слабомъ видѣ замѣчаются въ настоящемъ случаѣ только въ населеніи городскомъ, и группировка по періодамъ даетъ слѣдующіе результаты:

Періоды.	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Лѣтній . . . . .	36,0‰	35,3‰	37,7‰	38,0‰
Зимній . . . . .	30,7‰	31,0‰	29,3‰	29,8‰
Переходный . . . . .	33,3‰	33,7‰	33,0‰	32,2‰

Лѣтній періодъ сохраняетъ еще и въ этомъ возрастѣ и особенно въ населеніи городскомъ свое неблагоприятное значеніе, но по свойствамъ къ нему уже значительно приближаются переходныя времена года, и распределеніе смертей въ годовомъ промежуткѣ представляетъ гораздо большую, чѣмъ прежде, равномерность.

Данные за одинъ 1886 г. подтверждаютъ эти выводы, показывая лишь нѣсколько болѣе значительный лѣтній максимумъ. Дѣтей отъ 1—5 лѣтъ умерло:

Періоды.	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Лѣтній . . . . .	38,6%	37,8%	37,5%	39,6%
Зимній . . . . .	28,4%	28,8%	29,7%	25,1%
Переходный . . . .	33,0%	33,8%	32,8%	35,3%

Наконецъ смертность группы старше 5 лѣтъ представляла слѣдующее теченіе:

**Таблица XIII. Годовое распредѣленіе 1000 ч. умершихъ старше 5 лѣтъ правосл. населенія Томской губ.**

	Городское населеніе.		Сельское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Январь . . . . .	97	105	71	85
Февраль . . . . .	86	56	76	75
Мартъ . . . . .	97	103	82	90
Апрѣль . . . . .	95	98	81	97
Май . . . . .	93	93	82	83
Іюнь . . . . .	81	82	81	79
Іюль . . . . .	78	77	98	82
Августъ . . . . .	69	71	77	69
Сентябрь . . . . .	68	72	87	80
Октябрь . . . . .	77	78	98	96
Ноябрь . . . . .	76	78	81	85
Декабрь . . . . .	83	87	86	88

И группируя по періодамъ, мы найдемъ слѣдующее:

Періодъ.	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Лѣтній . . . . .	32,1%	32,3%	33,8%	31,8%
Зимній . . . . .	34,2%	32,6%	31,4%	33,8%
Переходный . . . .	33,7%	35,1%	34,8%	35,3%

Распредѣленіе смертныхъ случаевъ въ пространствѣ года представляется еще болѣе равномернымъ, чѣмъ въ предыдущей группѣ, и опасность для возрастовъ старше 5 лѣтъ начинаетъ замѣтно отступать на переходный и частью зимній періоды.

Тотъ же характеръ обнаруживаютъ и данныя за одинъ 1886 г., по которымъ напримѣръ изъ всего числа умершихъ муж. пола и въ возрастѣ старше 5 лѣтъ въ сельскомъ населеніи приходилось на періоды: лѣтній 31,2%, зимній 38,1% и переходный 34%.

Можно предпологать, что при еще болѣе подробной разработкѣ годового хода смертности по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ благоприятный харак-

теръ лѣтнаго періода въ возрастахъ зрѣлыхъ и старческихъ выразился бы еще замѣтнѣе.

Итакъ, въ окончательномъ выводѣ мы можемъ сказать, что причина лѣтнаго максимума общей смертности лежитъ исключительно въ лѣтной смертности группы дѣтей до 5 лѣтнаго возраста, а въ этой послѣдней почти исключительно (по крайней мѣрѣ для сельскаго населенія) въ лѣтной смертности младенцевъ на первомъ году жизни.

*Примѣчаніе.* Числа для каждаго мѣсяца въ таблицахъ представляютъ, какъ было уже сказано, арифметическое среднее изъ всѣхъ значеній для того-же мѣсяца за всѣ 11 лѣтъ, при чемъ ежегодный итогъ рождаемости или смертности былъ принятъ за 1000; эти 11 значеній для каждаго мѣсяца показывали иногда довольно значительныя отклоненія отъ средней. Принимая каждое изъ этихъ значеній за ошибочное опредѣленіе искомой величины, я вычислилъ, чтобы составить себѣ понятіе объ устойчивости выводовъ, вѣроятную ошибку среднихъ результатовъ для нѣсколькихъ случаевъ по извѣстной формулѣ  $\frac{2}{3} \sqrt{\frac{\Sigma \Delta^2}{n(n-1)}}$  гдѣ  $\Sigma \Delta^2$  есть сумма квадратовъ отклоненій отдельныхъ значеній отъ средней, а  $n$  число наблюдений (въ нашемъ случаѣ 11). Ниже привожу два примѣра, гдѣ вѣроятныя ошибки округлены и представлены въ цѣлыхъ числахъ; примѣры эти, относятся къ распредѣленію по мѣсяцамъ: 1) 1000 умершихъ младенцевъ женскаго пола въ сельскомъ населеніи и 2) 1000 умершихъ женскаго пола всѣхъ возрастовъ въ городскомъ населеніи.

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Август.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Умирало . . . . .	52	48	63	59	64	103	179	170	96	63	51	50
вѣроятн. ошибка . .	$\pm 2$	$\pm 1$	$\pm 1$	$\pm 1$	$\pm 2$	$\pm 6$	$\pm 5$	$\pm 5$	$\pm 4$	$\pm 2$	$\pm 1$	$\pm 1$
Умирало . . . . .	69	61	77	74	77	126	134	89	74	78	70	71
вѣроятн. ошибка . .	$\pm 2$	$\pm 1$	$\pm 1$	$\pm 1$	$\pm 3$	$\pm 4$	$\pm 4$	$\pm 2$	$\pm 3$	$\pm 4$	$\pm 2$	$\pm 2$

## ГЛАВА V.

### Законъ смертности для возрастовъ моложе 10 лѣтъ.

Теперь мы перейдемъ къ приблизительному опредѣленію закона смертности въ сельскомъ и городскомъ населеніи. Намъ предстоитъ узнать, въ какой постепенности идетъ вымирание извѣстнаго числа сверстниковъ отъ рожденія до нѣкотораго даннаго возраста. Рѣшеніе этой задачи путемъ непосредственнаго наблюденія надъ извѣстной группой въ теченіе всей продолжительности человѣческой жизни представляетъ на практикѣ едва ли преодолимыя затрудненія и лишь для нѣкоторыхъ возрастовъ можетъ осуществляться приблизительно въ учрежденіяхъ для страхованія жизни. Косвенный же путь для рѣшенія этого вопроса основывается или исключительно на данныхъ смертности, распредѣленныхъ по возрастамъ (методъ Галлея), или же на различныхъ комбинаціяхъ этихъ данныхъ съ данными о рождаемости (методъ Германа, Буяковскаго), наконецъ на сопоставле-

ни данных о смертности съ данными о возрастномъ составѣ населенія. Первый приѣмъ, принимая итогъ всѣхъ умершихъ равнымъ числу рожденій и предполагая такимъ образомъ населеніе неподвижнымъ, очевидно не приложимъ къ населенію губерніи, гдѣ въ сельскомъ населеніи въ среднемъ на 10000 смертныхъ случаевъ въ годъ приходилось до 20,000 рожденій; точно также не применимъ и третій за отсутствіемъ данныхъ о возрастномъ составѣ живущаго населенія; намъ остается такимъ образомъ слѣдовать или методу Германа, примененному въ Баваріи, по которому мы къ нѣкоторому числу рожденій, отъ котораго исходимъ, относимъ постепенно итоги умершихъ въ послѣдующіе годы; или методу Буняковского \*), по которому, опираясь на возрастной составъ умершихъ за какой нибудь годъ, мы определяемъ по даннымъ о рождаемости за предыдущіе годы для каждой возрастной группы умершихъ вѣроятный контингентъ родившихся, изъ которыхъ эта группа исходитъ.

Такой приѣмъ для проведенія его чрезъ все пространство человѣческой жизни требуетъ данныхъ о рождаемости за очень продолжительный періодъ (лѣтъ за 80 и даже за 100) и сверхъ того дополнительныхъ свѣдѣній объ иммиграціи и объ измѣненіяхъ территоріи за весь періодъ. Не обладая ими и имѣя свѣдѣнія о рождаемости лишь за 11 лѣтъ, намъ возможно будетъ опредѣлить по вышеупомянутому методу законъ смертности лишь для *первыхъ десяти лѣтъ* *человѣческой жизни*. При этомъ мы будемъ разсуждать слѣдующимъ образомъ: пусть напримѣръ въ 1878 г. умерло въ возрастѣ отъ 4 до 5 лѣтъ нѣкоторое количество лицъ, обозначаемое черезъ  $C$ ; примемъ, что средній возрастъ этой группы умершихъ есть  $4\frac{1}{2}$  года и что смертность распределена равномерно по всему году; очевидно эти умершіе не могли родиться ранѣе, чѣмъ за  $4\frac{1}{2}$  года до 1 Января 1878 г. и позднее, чѣмъ за  $4\frac{1}{2}$  года до 1 Января 1879 г., а слѣдовательно рожденіе ихъ должно лежать въ годовомъ промежуткѣ съ 1 Юля 1873 г. по 1 Юля 1874 года. Положимъ число всѣхъ родившихся въ этомъ промежуткѣ  $= P$ ; тогда, слѣдовательно, изъ  $P$  новорожденныхъ въ возрастѣ отъ 4—5 лѣтъ умираетъ  $C$  человѣкъ, а изъ 1000 новорожденныхъ умираетъ въ вышеупомянутомъ возрастѣ  $\frac{1000 \cdot C}{P}$ . Не трудно повторить это разсужденіе и для всѣхъ послѣдующихъ возрастныхъ группъ. Очевидно, что вышеупомянутое число  $P$ , представлявшее итогъ рожденій для умершихъ въ 1878 г. въ возрастѣ отъ 4—5 лѣтъ, будетъ также представлять итогъ рожденій для умершихъ въ 1876 году въ возрастѣ отъ 1—2 лѣтъ и для умершихъ въ 1880 году въ возрастѣ отъ 6—7 лѣтъ и т. д. Въ виду интенсивной смертности на первомъ году жизни, мы будемъ раздѣлять умершихъ въ немъ на четыре возрастныхъ группы: а) отъ 0—1 мѣсяца; б) отъ 1—3 мѣсяцевъ; в) отъ 3—6 мѣсяцевъ, и д) отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года. Число рожденій, соответствующее, напримѣръ, умершимъ въ 1878 году въ возрастѣ отъ 6 мѣс. до 1 года, которыхъ средній возрастъ есть 9 мѣся-

\*) Опыты о законахъ смертности въ Россіи. Приложение къ VIII тому Записокъ Импер. Акад. Наукъ.

цевъ, будетъ заключаться въ годичномъ промежуткѣ съ 1 Апрѣля 1877 г. по 1 Апрѣля 1878 года и т. д. Простые расчеты эти не требуютъ дальнѣйшихъ разъясненій и могутъ быть выполнены при наличности данныхъ о рождаемости, распределенныхъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ.

Такъ какъ смертность губернскаго города въ моихъ матеріалахъ находилась лишь въ видѣ годичныхъ, а не ежемѣсячныхъ итоговъ и, кромѣ того вышеупомянутыя выкладки по отдѣльнымъ мѣсячнымъ итогам весьма кропотливы, то въ выполненіи ихъ были произведены нѣкоторыя упрощенія, которыя при той степени точности какую мы можемъ надѣяться достать, не должны были, какъ показали повѣрочныя вычисленія, произвести замѣтнаго вліянія на результаты; такъ напр. вмѣсто того, чтобы контингентъ рожденій для умершихъ отъ 4—5 лѣтъ въ 1878 г. опредѣлять, какъ сумму ежемѣсячныхъ итоговъ съ 1 Іюля 1873 по 1 Іюля 1874 года, можно было за него принять среднее арифметическое годовыхъ итоговъ рождаемости за 1873 и 1874 года; для того же, чтобы найти число рожденій

Таблица XIV. Сельское населеніе.

Мужской полъ.

	0—1 м.	1—3 м	3—6 м.	6 м.—1 г.	1—2 л.	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10 л.
1880	1,268 22,474	1,630 22,142	1,322 21,694	1,327 21,003	995 21,081	531 21,276	379 20,229	273 20,546	166 20,447	108 19,972	58 19,549	58 19,085	49 18,910
1879	1,223 20,269	1,367 20,744	1,160 20,997	1,208 21,371	1,008 21,276	560 20,229	413 20,546	284 20,447	192 19,972	109 19,549	74 19,085	50 18,910	42 —
1878	1,241 21,960	1,620 21,833	1,318 21,234	1,258 21,042	981 20,229	502 20,546	294 20,447	169 19,972	116 19,549	72 19,085	55 18,910	31 —	41 —
1877	1,277 20,139	1,607 19,686	1,301 20,033	1,236 20,175	843 20,546	332 20,447	161 19,972	121 19,549	77 19,085	59 18,910	31 —	27 —	32 —
1876	1,057 19,052	1,262 20,248	962 20,573	869 20,862	581 20,447	204 19,972	125 19,549	83 19,085	65 18,910	53 —	35 —	20 —	24 —
1875	1,124 20,900	1,350 20,974	1,092 20,606	1,042 20,263	902 19,972	496 19,549	319 19,085	195 18,910	135 —	109 —	78 —	37 —	38 —
1874	1,101 19,536	1,520 19,785	1,393 19,967	1,642 20,284	1,519 19,549	829 19,085	600 18,910	391 —	253 —	152 —	105 —	90 —	61 —
1873	1,163 19,933	1,311 20,137	1,110 20,107	1,006 19,437	616 19,085	290 18,910	182 —	125 —	84 —	64 —	41 —	37 —	29 —
1872	1,031 18,580	1,263 18,695	992 18,687	871 19,049	572 18,910	269 —	157 —	107 —	81 —	32 —	25 —	26 —	25 —
1871	944 18,978	1,163 19,408	917 19,133	704 19,063	491 —	271 —	158 —	104 —	93 —	45 —	44 —	21 —	27 —



для умершихъ отъ 6 м. до 1 года въ 1878 г. подсчитывались не ежемѣсячныя итоги съ 1 Апрѣля 1877 по 1 Апрѣля 1878 года, а бралась сумма рожденій за 1877 г. и первую половину 1878 года и приводилась къ годовому промежутку посредствомъ дѣленія на  $1\frac{1}{2}$ , и т. д.

Очевидно, что для умершихъ въ 1880 году мы, обладая итогами рождаемости до 1870 года, можемъ опредѣлять контингентъ рожденій для всѣхъ возрастныхъ группъ включительно до умершихъ отъ 9—10 лѣтъ. Въ 1879 году мы уже должны будемъ остановиться на возрастѣ 8—9 лѣтъ, такъ какъ для опредѣленія контингента рожденій до умершихъ отъ 9—10 лѣтъ намъ потребуются уже данныя о рождаемости за 1869 г., которыхъ мы не имѣемъ. Въ 1878 г. мы остановимся на возрастѣ 7—8 лѣтъ, въ 1877 на возрастѣ 6—7 лѣтъ и т. д.; наконецъ въ 1871 г. будемъ въ состояніи найти лишь контингенты рожденій для умершихъ въ четырехъ возрастныхъ промежуткахъ перваго года жизни.

Такимъ образомъ у насъ составятся слѣдующія вспомогательныя таблицы:

Таблица XV. Сельское населеніе.

Женскій полъ.

	0—1 м.	1—3 м.	3—6 м.	6 м.—1 г.	1—2 л.	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10 л.
1880	901 21,508	1,220 21,213	1,180 20,749	1,215 20,303	959 20,124	495 20,147	378 19,471	244 19,918	160 19,545	111 18,968	61 18,527	43 18,388	48 18,349
1879	870 19,511	1,100 19,947	972 20,216	1,044 20,375	914 20,147	523 19,471	415 19,918	242 19,545	137 18,968	100 18,527	69 18,388	45 18,349	33 —
1878	953 20,723	1,285 20,580	1,143 20,071	1,085 19,965	816 19,471	451 19,918	267 19,545	166 18,968	104 18,527	80 18,388	47 18,349	35 —	32 —
1877	969 19,096	1,240 20,611	1,050 19,352	1,166 19,569	762 19,918	346 19,545	145 18,968	97 18,527	88 18,388	52 18,349	28 —	21 —	24 —
1876	820 19,173	979 19,651	776 20,073	760 20,143	454 19,545	183 18,968	120 18,527	76 18,388	79 18,349	36 —	25 —	17 —	18 —
1875	848 20,166	1,026 20,273	928 19,902	999 19,326	821 18,968	469 18,527	277 18,388	204 18,349	118 —	83 —	49 —	39 —	40 —
1874	908 18,586	1,176 18,737	1,220 18,999	1,508 19,165	1,358 18,527	800 18,388	506 18,349	388 —	219 —	117 —	80 —	63 —	52 —
1873	914 18,943	1,122 19,085	979 18,948	912 18,301	573 18,388	259 18,349	181 —	106 —	82 —	61 —	46 —	24 —	30 —
1872	826 17,578	1,040 17,755	889 17,937	882 18,454	561 18,349	220 —	138 —	101 —	75 —	43 —	30 —	19 —	20 —
1871	890 18,627	996 18,974	864 18,593	740 18,439	450 —	250 —	135 —	93 —	84 —	44 —	21 —	19 —	26 —

Въ этихъ таблицахъ верхній рядъ чиселъ показываетъ возрастные промежутки; затѣмъ въ рядѣ данныхъ, соответствующихъ определенному году, верхняя строка содержитъ абсолютныя числа умершихъ каждаго возраста, нижняя же, напечатанная курсивомъ, заключаетъ соответствующіе каждой группѣ умершихъ контингенты рожденій. Намъ остается теперь привести всѣ эти числа для каждаго возраста къ нормѣ 1000 рожденій по упомянутой уже формулѣ  $\frac{1000 C}{P}$  и затѣмъ взять среднее изъ полученныхъ для каждаго возраста за всѣ года результатовъ. Рядъ найденныхъ такимъ образомъ чиселъ и представитъ намъ среднее выраженіе закона смертности за изучаемый періодъ.

Слѣдуетъ замѣтить, что количество данныхъ, изъ которыхъ мы будемъ брать среднее, будетъ одинаково (и равно 10) лишь для четырехъ возрастныхъ группъ въ предѣлахъ перваго года жизни; затѣмъ чѣмъ выше возрастъ, тѣмъ данныхъ будетъ меньше; такъ напр. для возраста 3—4 лѣтъ ихъ будетъ 7, для возраста 5—6 лѣтъ — 5 и т. д. Такимъ образомъ выводы будутъ все болѣе и болѣе носить отпечатокъ случайности и могутъ оказаться слишкомъ благоприятными, чего желательно избѣжать.

Для устраненія этого мы поступимъ слѣдующимъ образомъ: вмѣсто послѣдняго изъ чиселъ какой нибудь возрастной группы, для котораго мы можемъ сдѣлать выводъ по формулѣ  $\frac{1000 C}{P}$ , мы будемъ брать (чтобы не преувеличить выводовъ въ благопріятную сторону) наибольшее изъ чиселъ, соответствующихъ тому же возрасту за всѣ предшествующіе годы во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ это послѣднее число не превышаетъ всѣ предшествующія; такъ напр. вмѣсто 49 въ возрастѣ 9—10 л. за 1880 г. возьмемъ 61, вмѣсто 65 въ возрастѣ отъ 5—6 л. за 1876 г. возьмемъ 253 \*) и т. д. и затѣмъ уже будемъ находить среднее изъ того (неодинаковаго) количества данныхъ, какое есть въ наличности для каждаго возраста.

По выполненіи всѣхъ этихъ указаній, мы получаемъ слѣдующій результатъ *о сельскомъ населеніи изъ 1000 родившихся каждаго пола умирало въ возрастахъ отъ:*

Таблица XVI. Порядокъ вымирания 1000 ч. родившихся правосл. сельск. нас. Томской губ.

	м. п.	ж. п.
0—1 мѣсяца.	56	46
1—3 "	68	57
3—6 "	57	51
6 м. 1 года	55	53
1—2 лѣтъ	44	41
2—3 "	23	23
3—4 "	17	16
4—5 "	11	11
5—6 "	8	8
6—7 "	6	5
7—8 "	4	4
8—9 "	4	3
9—10 "	3	3

\*) Всѣ эти наибольшія числа относятся къ 1874 году, который, какъ было упомянуто, представляетъ годъ исключительный по своей смертности.



Отсюда уже легко получить выражение закона смертности въ общепринятой формѣ, въ видѣ таблицы, указывающей число доживающихъ до извѣстнаго возраста изъ 1000 родившихся. Результаты, помѣщенные далѣе, изображены также и графически на черт. 7. Итакъ въ сельскомъ населеніи изъ 1000 родившихся доживаетъ до:

Таблица XVII. Порядокъ выживания 1000 ч. родившихся правосл. сельск. нас. Томской. губ.

	м. п.	ж. п.
1 мѣсяца.	944	954
3 "	876	897
6 "	819	846
1 года	784	793
2 лѣтъ.	720	752
3 "	697	729
4 "	680	713
5 "	669	702
6 "	661	694
7 "	655	689
8 "	651	685
9 "	647	682
10 "	644	679

Сравнивая постепенное вымирание въ женскомъ и мужскомъ населеніи, мы замѣчаемъ, что законъ смертности складывается въ сельскомъ населеніи болѣе благоприятно для женскаго пола: изъ 1000 родившихся доживаютъ до 10 лѣтъ въ мужскомъ населеніи 644, въ женскомъ же 679 человекъ; эта черта хотя уже и въ болѣе слабой степени сохраняется и въ томъ случаѣ, если мы примемъ число рожденій обоого пола не одинаковымъ, а положимъ, какъ это и есть въ дѣйствительности, что на 1000 дѣвочекъ родилось 1044 мальчика; тогда къ 10 годамъ останется въ живыхъ по выведенному выше порядку вымирания 672 мальчика и 679 дѣвочекъ. Есть нѣкоторое основаніе думать (и дальнѣйшіе факты подтверждаютъ это предположеніе), что подробная и точная перепись сельскаго населенія, быть можетъ, обнаружила бы въ немъ нѣкоторый численный перевѣсъ женскаго пола надъ мужскимъ \*).

Здѣсь будетъ уместно привести нѣсколько примѣровъ согласія найденныхъ нами выше чиселъ съ тѣми, какія получились бы при обработкѣ нашихъ данныхъ иными приемами: а) тѣмъ, какой принять нами, но безъ подраздѣленія перваго года жизни на отдѣльные промежутки; б) методомъ Германа, въ которомъ съ числомъ рожденій за извѣстный годъ мы сравнивали группы умершихъ въ разные возрасты въ послѣдующіе годы; в) такъ называемымъ Ангальтскимъ

\*) Проф. Янсонъ къ числу странъ съ преобладающимъ мужскимъ населеніемъ (Срав. Стат. Томъ I, стр. 50) относитъ и Сибирь, въ которой, по его словамъ, на 100 мужчинъ приходится 93, женщины.

методомъ \*), въ которомъ принимается въ соображеніе неодинаковость рождаемости въ отдѣльные мѣсяцы года; въ приѣмахъ, озаглавленныхъ литерами (b) и (c) первый годъ жизни точно также не подраздѣлялся на болѣе мелкіе промежутки. Всѣ эти результаты приведены въ слѣдующей таблицѣ и относятся только къ мужскому полу сельскаго населенія. Изъ 1000 родившихся доживаютъ до:

		a.	b <sup>c</sup>	c.
1 года.	764	762	762	761
5 лѣтъ.	669	—	670	—
10 "	644	—	652	—

Такимъ образомъ принятый нами способъ разработки представляетъ намъ сельское населеніе въ освѣщеніи не болѣе выгодномъ, чѣмъ это получилось бы по другимъ методамъ.

Интересно затѣмъ сравнить выводы, полученные нами, съ нѣкоторыми изъ результатовъ, полученныхъ другими авторами въ различныхъ случаяхъ и для времени близкаго къ нашему. Прежде всего съ числами академика Буняковского для православнаго населенія всей Россійской Имперіи. Изъ 1000 рожденныхъ доживало до:

	1862 **)	1863—1870 ***)	1870 ****)	Томск. губ.
	м. ж.	м.	м.	м. ж.
1 года. . .	735 759	764	783	764 793
5 лѣтъ. . .	592 614	611	655	669 702
10 "	556 577	569	615	644 679

Выводы, сдѣланные на основаніи среднихъ итоговъ умершихъ за 1863—1870 г. наиболѣе подходятъ для сравненія съ нашими, представляющими тоже среднее за смежный и еще болѣе значительный періодъ времени; и мы видимъ, что указанія таблицъ Буняковского для 1-го года жизни за 1863—1870 г. совпадающія, а для одного 1870 г. превосходящія наши, остаются затѣмъ во всѣхъ случаяхъ ниже указаній нашей таблицы, что и можно объяснить тѣмъ, что вычисления Буняковского простираются и на сельское и на городское населеніе вмѣстѣ, на мѣстности съ болѣе благоприятными, какъ и на мѣстности съ менѣе благоприятными жизненными условіями.

Для западно-европейскихъ государствъ за періоды, захватывающіе семиде-

\*) *Klapp. Ueb. die Ermittlung der Sterblichkeit* 1868 г. стр. 96.

\*\*) Опытъ о законахъ смертности, стр. 71 и 88.

\*\*\*). Антропобіологическія послѣдованія, стр. 105.

\*\*\*\*) Тамъ же стр. 101.

сѣтѣ и частью вторую половину шестидесятихъ годовъ, цифры, полученныя Бодѣо и приводимыя въ своемъ трудѣ проф. Эйхвальдомъ \*), показываютъ, что изъ 1000 родившихся обоюго пола доживали до:

	Швеція.	Англія.	Франція.	Бельгія.	Пруссія.	Италія.	Баварія.	Томск. губ.
1 года. .	865	848	834	827	782	781	684	м. 764 ж. 793
5 лѣтъ .	777	749	750	717	666	613	604	644 679

Выведенныя нами числа для сельскаго населенія Томской губерніи являются, слѣдовательно, не послѣдними среди данныхъ для государствъ западно-европейскихъ, подходя ближе всего къ даннымъ для Пруссіи и значительно превышая данныя для Баваріи.

Если примѣненный нами приѣмъ для составленія таблицъ смертности сельскаго населенія требуетъ нѣкоторыхъ оговорокъ относительно возможности разсматривать его, какъ населеніе замкнутое, развивающееся лишь путемъ естественнаго прироста (что при значительномъ сравнительно съ количествомъ ежегодной иммиграціи населенія и за небольшой періодъ времени можно еще приблизительно допустить), то еще болѣе онъ необходимъ относительно населенія городского, гораздо болѣе измѣнчиваго и подверженнаго постороннимъ вліяніямъ; мы уже имѣемъ гораздо менѣе основаній относить итогъ умершихъ какаго нибудь возраста къ соотвѣствующему итогу родившихся, такъ какъ въ числѣ умершихъ находится конечно много такихъ, которые родились въ другомъ мѣстѣ. По этой причинѣ прежній методъ мы приложимъ къ городскому населенію въ предѣлахъ гораздо менѣе широкихъ, ограничиваясь итогами умершихъ въ предѣлахъ только первыхъ двухъ лѣтъ жизни, и къ полученнымъ среднимъ выводамъ будемъ относиться съ меньшимъ довѣріемъ, что необходимо уже по одному тому, что абсолютныя числа смертности и рождаемости гораздо меньше абсолютныхъ чиселъ для сельскаго населенія.

Нижеслѣдующія вспомогательныя таблицы составлены по тому же плану, какъ и вспомогательныя таблицы для сельскаго населенія, и потому не требуютъ поясненій.

\*) Къ вопросу объ уменьшеніи смертности въ Россіи. 1889 г. стр. 69.

Таблица XVIII. Городское население.

	Мужской полъ.					Женскій полъ.				
	0—1 м.	1—3	3—6	6—1 г.	1—2	0—1 м.	1—3	3—6	6—1 г.	1—2
1880	299 2,106	220 2,068	182 2,046	215 1,943	137 1,891	253 2,020	190 1,973	167 1,921	206 1,819	127 1,710
1879	263 1,922	204 1,971	181 1,955	189 1,891	136 1,807	184 1,720	170 1,767	148 1,746	201 1,695	112 1,667
1878	257 1,851	256 1,852	187 1,776	204 1,760	147 1,680	220 1,699	208 1,716	169 1,638	178 1,649	113 1,552
1877	241 1,726	229 1,723	162 1,682	170 1,653	122 1,680	194 1,615	192 1,562	158 1,526	178 1,527	105 1,480
1876	155 1,592	159 1,640	99 1,664	139 1,695	64 1,593	139 1,441	129 1,478	101 1,489	108 1,499	61 1,426
1875	242 1,713	178 1,707	134 1,635	128 1,493	75 1,422	169 1,485	156 1,493	119 1,423	139 1,421	69 1,341
1874	194 1,436	157 1,636	168 1,441	172 1,415	138 1,387	180 1,369	152 1,377	135 1,368	183 1,353	130 1,295
1873	151 1,370	149 1,409	160 1,388	155 1,379	190 1,334	134 1,304	131 1,302	148 1,262	134 1,266	109 1,228
1872	189 1,363	157 1,404	137 1,344	109 1,305	54 1,274	136 1,249	128 1,252	96 1,230	91 1,227	54 1,211
1871	183 1,285	137 1,317	113 1,278	119 1,257	80 —	165 1,194	141 1,221	128 1,207	142 1,223	63 —

Поступая точно также какъ и въ сельскомъ населеніи мы найдемъ что въ среднемъ выводъ изъ 1000 родившихся въ городахъ умирало въ возрастъ отъ:

Таблица XIX. Порядокъ вымиранія 1000 ч. родившихся правосл. орогд. населен. Томской губ.

	м. п.	ж. п.
0—1 мѣсяца	182	117
1—3 "	110	105
3—6 "	95	93
6—1 года	101	106
1—2 лѣтъ	70	68

а отсюда узнаемъ, что изъ 1000 родившихся доживало до:

Таблица XX. Порядокъ выживанія 1000 ч. родившихся правосл. город. населенія Томской губ.

	м. п.	ж. п.
1 мѣсяца	868	883
3 "	758	778
6 "	663	685
1 года	562	579
2 лѣтъ	492	511

Эти результаты представлены на чертѣжѣ 7.

Изъ нихъ прежде всего видно, что ходъ смертности болѣе благоприятствуетъ женскому полу, хотя и въ меньшей противъ сельскаго населенія степени.

Сравнивая затѣмъ ходъ вымиранія въ городахъ и селахъ, замѣчаемъ также, что разниа къ невыгодѣ городского населенія получается огромная: въ то время какъ изъ всего числа новорожденныхъ въ сельскомъ населеніи имѣютъ надежду уцѣлѣть черезъ годъ 76% для м. п. и 79% для ж. п., въ городахъ доживаетъ до этого возраста лишь соответственно 56% и 58%.

Явленіе это безъ сомнѣнія должно имѣть глубокія причины, относительно которыхъ можно сдѣлать слѣдующія предположенія: 1) или оно есть исключительно слѣдствіе усиленной смертности въ дѣтскомъ возрастѣ и отражаетъ въ себѣ слабосильность и болѣзненность городского населенія, или невыгодныя гигиеническія условія городской жизни, или то и другое вмѣстѣ; 2) или же при смертности, не представляющей ничего исключительнаго, оно вызывается огромной примѣсью умершихъ въ дѣтскомъ возрастѣ, не попавшихъ въ списки рожденій и принадлежащихъ не коренному, а проходящему населенію, переселенцамъ и ссыльнымъ, и есть такимъ образомъ лишь явленіе кажущееся; 3) или, наконецъ, имѣютъ влияние и та и другая причина вмѣстѣ.

Я склоненъ допустить послѣднее; и признавъ уже ранѣе, что смертность городского населенія вслѣдствіи указанныхъ постороннихъ причинъ представляется намъ гораздо болѣе преувеличенной чѣмъ есть на самомъ дѣлѣ, предполагаю, тѣмъ не менѣе, что и постоянное населеніе городовъ въ отношеніи смертности уступаетъ сельскому и что часть причинъ, обуславливающихъ эту огромную смертность лежитъ въ самомъ коренномъ городскомъ населеніи, въ его здоровьи и жизненныхъ условіяхъ.

Къ этому меня приводятъ слѣдующія соображенія:

Во первыхъ изъ таблицъ, XVI и XIX и черт. 7 видно, что съ самаго начала жизни кривая смертности для городовъ рѣзко и быстро падаетъ сравнительно съ кривой для сельскаго населенія и смертность въ четыре возрастныхъ промежутка перваго года въ городахъ почти вдвое значительнѣе чѣмъ въ селахъ, если предполагать, что смертность въ постоянномъ городскомъ населеніи не отличается отъ сельскаго и усиливается вдвое лишь отъ умершихъ, оставляемыхъ временнымъ и проходящимъ населеніемъ, то придется допустить, что это послѣднее по своей численности не уступаетъ, а пожалуй даже и превосходитъ коренное населеніе городовъ, что едва ли вѣроятно.

Во вторыхъ, еще болѣе убѣдительнымъ доводомъ невыгодной сравнительно съ селами смертности городовъ являются результаты, полученные отъ опредѣленія смертности отдѣльно для губернскаго города и всѣхъ остальныхъ городовъ вмѣстѣ. Не имѣя для города Томска распредѣленія смертности по мѣсяцамъ, я вычислилъ по указанному ранѣе приему для г. Томска, остальныхъ городовъ и затѣмъ вторично для всего сельскаго и городского населенія число умирающихъ въ возрастѣ отъ 0 до 1 года на 1000 новорожденныхъ, безъ подраздѣленія на



отдѣльные возрастные промежутки; оказалось, что въ среднемъ выводѣ за изучаемый періодъ изъ 1000 новорожденныхъ достигаютъ возраста 1 года:

	м. п.	ж. п.
въ сельскомъ населеніи . . . . .	762	792
въ городскомъ населеніи *) . . . . .	557	575
въ г. Томскѣ . . . . .	549	561
въ остальныхъ городахъ . . . . .	562	583

Выводы, получаемые вторично для сельскаго населенія, почти совпадаютъ съ результатами болѣе детальной разработки и мало чѣмъ отличаются отъ нихъ и для всего городского населенія. Но раздѣленіе городовъ на двѣ категоріи, произведенное съ цѣлью выдѣлить вліянія проходящихъ переселенцевъ и ссыльныхъ, присущія (особенно послѣднее) главнымъ образомъ губернскому городу, не произвело очень замѣтной разницы, и хотя числа для окружныхъ городовъ получаются нѣсколько болѣе выгодными, тѣмъ не менѣе и между ними и числами для сельскаго населенія разница не перестаетъ быть огромной.

Предположеніе мое о томъ, что сельское населеніе въ отношеніи жизненности поставлено болѣе благопріятно, чѣмъ городское, не заключаетъ въ сущности ничего невѣроятнаго; въ различной степени явленіе это замѣчается во многихъ случаяхъ и въ западно-европейской статистикѣ. Сравнительное благосостояніе сибирскаго крестьянина, отсутствіе городской скученности жилищъ и болѣе чистый воздухъ, болѣе здоровая, хотя, быть можетъ, и болѣе суровая обстановка и образъ жизни—все это вмѣстѣ взятое можетъ вырабатывать изъ сельскаго населенія, рассматриваемаго во всей совокупности, рассу болѣе крѣпкую и здоровую, чѣмъ населеніе городское.

Конечно, и сельское населеніе въ отношеніи народнаго здоровья оставляетъ желать еще многого: значительная дѣтская смертность и въ полномъ смыслѣ слова ужасный лѣтній максимумъ смертности младенческаго возраста представляютъ широкое поле для различныхъ санитарныхъ и медицинскихъ мѣропріятій, и несомнѣнно, что распространеніе въ народной массѣ даже самой элементарной медицинской помощи и свѣдѣній черезъ посредство сельскихъ священниковъ, учителей и другихъ близкихъ къ народу лицъ могло бы и въ ближайшемъ будущемъ благопріятно повліять на эти печальныя явленія; но городское населеніе нуждается въ санитарныхъ и медицинскихъ заботахъ, повидимому, въ еще болѣе высокой степени.

Повѣрочное вычисленіе по даннымъ о смертности за одинъ 1886 г. \*\*) показало, что изъ 1000 родившихся доживало до 1 года:

	м. п.	ж. п.
въ сельскомъ населеніи . . . . .	748	773
„ городскомъ „ . . . . .	588	643

\*) Въ настоящемъ случаѣ цифры для городского населенія получились нѣсколько менѣе благопріятныя, чѣмъ тогда, когда первый годъ жизни подраздѣлялся на отдѣльные промежутки, вмѣсто 562 и 579 мы получили 557 и 575.

\*\*) Въ сельскомъ населеніи отъ 0—1 года умерло м. п. 7137; соотв. число рожденій. 28303  
ж. п. 6097; „ „ „ 26911  
въ городскомъ населеніи отъ 0—1 года умерло м. п. 919; „ „ „ 2231  
ж. п. 770; „ „ „ 2158

Числа для сельского населенія получились менѣе выгодными, а для городского болѣе благопріятными, чѣмъ въ среднемъ выводѣ за изучаемые 11 лѣтъ; но, представляя собою, быть можетъ, чистую случайность, отклоненія эти ни въ чемъ не измѣняютъ предыдущихъ выводовъ.

## ГЛАВА VI.

### О возрастномъ составѣ и численности православнаго сельского населенія.

Въ настоящей главѣ мы попытаемся на основаніи, извѣстной уже таблицы смертности (табл. XVII) въ связи съ итогами рожденій и еще нѣкоторыми новыми данными опредѣлить составъ и абсолютную численность дѣтскихъ возрастовъ, а затѣмъ и абсолютную численность всего населенія и его отдѣльныхъ возрастныхъ группъ. При этомъ мы будемъ имѣть въ виду *исключительно сельское населеніе*; для городского населенія опредѣленіе возрастнаго состава на основаніи одного закона смертности не приведетъ къ результатамъ сколько нибудь отвѣчающимъ дѣйствительности въ виду не разъ уже показанныхъ аномалій въ его строеніи. Къ тому же характеръ возрастнаго состава городского населенія и его численность извѣстны (по крайней мѣрѣ для города Томска) изъ однодневной переписи, произведенной 16 Марта 1880 года \*); тогда какъ относительно сельского населенія губерніи не существуетъ въ томъ отношеніи пока никакихъ указаній.

Такъ какъ при помощи закона смертности мы можемъ приблизительно найти численность и возрастной составъ лишь для дѣтской группы до 10 лѣтъ, то, чтобы сдѣлать затѣмъ заключеніе о численности другихъ возрастныхъ группъ и всего населенія, намъ не остается другаго пути какъ положиться на счисленіе и возрастной составъ, взятый съ натуры изъ довольно многочисленной группы населенія, могущей служить типомъ сельского населенія данной губерніи.

Такимъ образчикомъ будетъ для насъ *населеніе Колыванской волости Бійскаго округа*, данныя о численности и возрастномъ составѣ котораго были мною извлечены въ бытность мою въ этой волости лѣтомъ 1882 года изъ провѣренныхъ въ томъ году посемейныхъ списковъ \*\*) селеній, ее составляющихъ.

\*) Кн. Н. Костромъ. Однодневная перепись населенія города Томска. Томскъ. 1880 г.

\*\*) Пользуюсь случаемъ замѣтить здѣсь, что за неимѣніемъ народной переписи собраніе этихъ свѣдѣній, по возможности провѣренныхъ, было бы весьма желательно, и подобныя пробы населенія, взятая въ разныхъ мѣстностяхъ, могли бы служить полезнымъ подспорьемъ для опредѣленія возрастнаго состава и рѣшенія другихъ связанныхъ съ этимъ предметомъ вопросовъ, а также и для сужденія о составѣ населенія по полу.



Колыванская волость, лежащая вдали от городовъ (Бійска и Банаула), съ населеніемъ, занимающимся хлѣбонашествомъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ и частью работами на находящейся въ селѣ Колыванскомъ гранильной фабрикѣ, и могущая быть вслѣдствіе этихъ причинъ принятою за образецъ населенія сельскаго, заключала въ себѣ населенія **6498** человекъ обоого пола, изъ которыхъ.

муж. пола . . 3192.

женск. пола . 3306.

Извлеченіе данныхъ изъ посемейныхъ списковъ было произведено по годовымъ возрастамъ на листѣ разграфленной на клѣтки бумаги, и каждое лицо представлялось значкомъ въ клѣткѣ того вертикальнаго ряда, къ которому относился его возрастъ. Такимъ образомъ въ концѣ концовъ для обоого пола получилась отчетливая картина возрастнаго состава, которая, какъ и можно было ожидать, представляла въ общихъ своихъ чертахъ довольно быстрое убываніе возрастныхъ группъ и значительное преобладаніе юныхъ возрастовъ, хотя, рассматриваемая погодно, возрастныя группы и представляли нѣкоторыя иногда довольно рѣзкія колебанія.

Численность населенія волости не настолько однако велика, чтобы ходъ годовыхъ возрастныхъ группъ можно было принять отвѣчающимъ существу явленія; случайныя причины, равно какъ и ошибки въ регистраціи могли отражаться довольно замѣтнымъ образомъ; по этой причинѣ отдѣльные возрасты были соединены въ группы по пятилѣтіямъ, причемъ вышеупомянутыя вліянія болѣе сглаживаются, убываніе возрастныхъ группъ становится болѣе правильнымъ, и ходъ чиселъ можно считать уже значительно болѣе близкимъ къ дѣйствительности \*).

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлена эта группировка, рассчитанная на 1000 лицъ cadaго пола, причемъ рядомъ съ данными для мужескаго пола приведены данныя *Буняковского* \*\*) для мужескаго пола православ. населенія Россіи вычисленные на 1870 г. Сверхъ того для сравненія приведенъ возрастной составъ населенія г. Томска \*\*\*) (по переписи), причемъ литерой А озаглавлены таблицы, представляющія распредѣленіе возрастовъ всего наличнаго населенія (**33834** ч. изъ нихъ **18036** м. п. и **15798** ж. п.), а литерой Б таблицы, изображающія возрастной составъ населенія за вычетомъ монашествующихъ, солдатъ и арестантовъ (**15379** м. п. и **15455** ж. п.).

Данныя для Колыванской волости и для города Томска (таблица подъ литерой А) изображены графически на чертежѣ 8.

\*) Выводы изъ первоначальной разработки этихъ данныхъ были мною напечатаны въ издававшейся въ г. Томскѣ „Сибирской Газетѣ“ за 1882 г.

\*\*) Антропобіологическія изслѣдованія, стр. 97.

\*\*\*) Всѣ вѣроисповѣданія. Между ними православнаго 85,0%.

**Таблица XXI. Возрастной составъ 1000 чел. населенія.**

г. Томскъ (по переписи).

Возрастъ.	Колыв. вол. по Буняковск.		Колыв. вол.		муж. п.		жен. п.	
	мужской полъ.		жен. п.		А	Б.	А.	Б.
0—5 лѣтъ.	154	141	146		89	104	97	99
5—10 "	128	121	120		73	83	77	77
10—15 "	126	111	114		75	81	83	81
15—20 "	102	99	80		87	102	106	106
20—25 "	73	89	92		139	72	97	98
25—30 "	73	81	80		80	83	97	98
30—35 "	64	72	78		86	76	77	76
35—40 "	52	62	58		87	87	79	79
40—45 "	56	54	51		69	74	67	68
45—50 "	42	45	50		58	63	57	55
50—55 "	43	36	38		51	57	51	52
55—60 "	31	27	36		33	36	32	32
60—65 "	19	22	19		31	36	31	31
65—70 "	18	17	22		17	19	17	17
70—75 "	9	11	8		13	14	17	16
75—80 "	7	6	6		5	6	7	6
80—85 "	2	3	3		4	5	5	7
выше 85 "	1	1	1		3	2	3	2

На основаніи данныхъ о составѣ населенія Колыванской волости можно сдѣлать слѣдующія заключенія: въ немъ замѣчается преобладаніе женскаго населенія и на 100 ч. населенія приходится приблизительно 49 мужчинъ и 51 женщина; затѣмъ къ распредѣленію, данному Буняковскимъ для мужскаго пола, болѣе приближается женское, чѣмъ мужское населеніе волости; юный возрастъ муж. пола въ сельскомъ населеніи является еще болѣе многочисленнымъ, чѣмъ по таблицѣ Буняковскаго, что особенно будетъ замѣтно, если разбить содержаніе таблицы на возрастныя группы а) моложе 20 лѣтъ и б) отъ 20 лѣтъ и далѣе.

	м. п.	ж. п.
	Колыв. вол.	Колыв. вол.
	по Буняковскому.	
До 20 лѣтъ . . .	51%	46%
Старше 20 лѣтъ . .	49%	54%

Распредѣляя основной матеріалъ на населенія а) *нерабочее* (моложе 14 и старше 65 лѣтъ, б) *полурабочее* (отъ 14—18 л. и отъ 60—65 л.), и с) *рабочее* (отъ 18—60 л.), я получилъ слѣдующіе результаты, которые сопоставляю ниже съ данными, полученными академиками Буняковскимъ \*) для всей Имперіи путемъ теоретическимъ и Веселовскимъ \*\*) для государственныхъ крестьянъ губерній Саратовской, Владимірской, Нижегородской, Могилевской, Тверской и Новгородской изъ ревизскихъ сказокъ и подворныхъ описей.

\*) Опытъ о законахъ смертности, стр. 150.

\*\*) Тамъ же стр. 148.

	м. п.		ж. п.	
	Колыв. вол.	Буяковский	Веселовский.	Колыв. вол.
Населеніе				
Нерабочее . . .	42,°/о	39,3°/о	37, °/о	40, ° °
Полурабочее . .	10,6°/о	10,6°/о	10,6°/о	9,3 °/о
Рабочее . . . .	47,°/о	50,3°/о	52,4°/о	50,8°/о

Группа рабочего населенія въ мужскомъ населеніи Колыв. волости такимъ образомъ замѣтно слабѣе, чѣмъ въ женскомъ и въ другихъ таблицахъ, группа же нерабочаго многочисленнѣе.

Принимая за швольный возрастъ группу отъ 7 до 12 лѣтъ включительно найдемъ, что въ мужскомъ населеніи онъ составляетъ 16,4°/о, а въ женскомъ 15°/о всего населенія.

Наконецъ, число лицъ, подлежащихъ отбыванію воинской повинности, за которое мы примемъ, по примѣру академика Буяковского, среднее ариѳметическое изъ итоговъ для возрастовъ 20—21 л. и 21—22 лѣтъ, будетъ составлять 1,75 % мужскаго населенія; по таблицѣ же Буяковского оно равно 1,83°/о.

Населеніе г. Томска по возрастному строенію своему представляетъ (черт. 8) по сравненію съ сельскимъ рѣзкую особенность, выражающуюся въ переполненіи его какъ въ женскомъ, такъ въ особенности и въ мужскомъ полѣ лицами зрѣлаго возраста: изъ столбцовъ подъ литерой А. въ табл. ХХІ можно найти, что при раздѣленіи на двѣ группы до 20 лѣтъ и старше 20 л., населеніе распредѣляется такъ:

	м. п.	ж. п.
до 20 лѣтъ . . .	32,4°/о	36,3°/о
старше 20 лѣтъ .	67,6°/о	63,7°/о

Составъ всего населенія по полу показываетъ значительное преобладаніе мужчинъ: въ 100 чел. населенія приходится приблизительно 53 мужчинъ на 47 женщинъ. Выдѣляя изъ населенія лицъ монашествующихъ, военныхъ и содержащихся въ тюремномъ заключеніи, мы почти уравниваемъ обѣ половины населенія и получаемъ слѣдующее распредѣленіе по возрасту:

	м. п.	ж. п.
до 20 лѣтъ . . .	37°/о	36,3°/о
старше 20 лѣтъ .	63°/о	63,7°/о

Содержаніе юношескихъ возрастовъ увеличивается, хотя въ общемъ въ отношеніи возрастнаго состава населеніе г. Томска продолжаетъ составлять противоположность населенію сельскому.

Основываясь на итогахъ рождаемости, приведенныхъ въ главѣ II, и на законѣ смертности, выведенномъ въ главѣ V, мы можемъ сдѣлать приблизительный расчетъ численности живаго сельскаго населенія *до десятилѣтняго возраста къ началу 1881 года*, опираясь для контроля и дальнѣйшихъ соображеній объ общей численности населенія на вышеприведенныя данныя о возрастномъ составѣ населенія Колыванской волости. При этомъ разсуждать будемъ слѣдующимъ образомъ: къ 1 Января 1881 г. будутъ имѣть:

отъ	9—10 лѣтъ	родившіеся въ 1871 году
"	8—9 "	" 1872 "
"	7—8 "	" 1873 "
"	1—2 "	" 1879 "
"	0—1 года	" 1880 "

и средній возрастъ каждой группы можно принять за среднее арифметическое предѣльныхъ возрастовъ, т. е. родившіеся въ 1871 г. къ 1 Января 1881 г. будутъ имѣть въ общей сложности  $9\frac{1}{2}$  лѣтъ, родившіеся въ 1873 г.  $7\frac{1}{2}$  лѣтъ, наконецъ родившіеся въ 1879 г. будутъ находиться въ возрастѣ  $1\frac{1}{2}$  лѣтъ. По таблицѣ же смертности (глава V табл. XVII) легко видѣть, что если напр. изъ 1000 родившихся мальчиковъ доживало до 1 года 764 и до 2-хъ лѣтъ 720, то число доживающихъ до  $1\frac{1}{2}$  лѣтъ можно принять за  $\frac{764+720}{2}=742$ , число доживающихъ до  $6\frac{1}{2}$  лѣтъ за  $\frac{661+655}{2}=658$  и т. д. Въ виду того, что кривая смертности (черт. 7), начиная съ 2 и даже съ 1 года, падаетъ медленно и въ годовыхъ промежуткахъ весьма мало отличается отъ прямой линіи, вышеупомянутое допущеніе позволительно.

Пользуясь такимъ образомъ итогами рожденій и средними числами изъ указанныхъ таблицъ смертности сельскаго населенія, найдемъ, что къ 1 Января 1881 года въ сельскомъ населеніи было въ живыхъ дѣтей:

	м. п.	ж. п.
отъ 1—2 лѣтъ	20150 × 0,7420 = 14951	19421 × 0,7725 = 15003
" 2—3 "	22013 × 0,7065 = 15596	20828 × 0,7405 = 15423
" 3—4 "	20539 × 0,6885 = 14141	19466 × 0,7210 = 14035
" 4—5 "	19920 × 0,6745 = 13436	19476 × 0,7075 = 13779
" 5—6 "	21172 × 0,6630 = 14079	20361 × 0,6980 = 14212
" 6—7 "	19722 × 0,6580 = 12977	18729 × 0,6915 = 12951
" 7—8 "	20222 × 0,6530 = 13205	19207 × 0,6870 = 13195
" 8—9 "	18876 × 0,6490 = 12250	17847 × 0,6835 = 12198
" 9—10 "	19295 × 0,6455 = 12455	18929 × 0,6805 = 12881

Остается еще опредѣлить къ 1 Января 1881 г. численность группы дѣтей возрастомъ отъ 0—1 года. Примѣненіе въ данномъ случаѣ предыдущаго приѣма при допущеніи, что ихъ число будетъ равняться числу родившихся въ 1880 г.,

умноженному на средній коэффициентъ, взятый изъ таблицы смертности ( $\frac{1000+764}{2}$  : 1000), нельзя считать близкимъ къ истинѣ по причинѣ быстрого хода смертности на первомъ году жизни и значительной кривизны линіи смертности за этотъ промежутокъ.

Въ настоящемъ случаѣ, пользуясь ежемѣсячными данными о смертности за 1880 г. и раздѣленіемъ перваго года жизни въ таблицѣ смертности на четыре постепенно увеличивающихся возрастныхъ промежутка (отъ 0—1 мѣсяца, отъ 1—3 мѣсяцевъ, отъ 3—6 мѣсяцевъ, отъ 6 мѣс. до 1 года), мы проведемъ вычисленіе для перваго года жизни болѣе подробнымъ образомъ, при чемъ ходъ разсужденій остается прежній, но примѣняется лишь къ менѣ крупнымъ періодамъ времени, внутри которыхъ кривую смертности можно снова съ достаточнымъ приближеніемъ принять за прямую.

Къ 1 Января 1881 г. въ возрастѣ отъ 0—1 мѣсяца будутъ всѣ рожденные въ Декабрѣ 1880 г., средній возрастъ которыхъ равенъ двумъ недѣлямъ, число доживающихъ до послѣдняго возраста изъ 1000 новорожденныхъ мальчиковъ будетъ по таблицѣ смертности (табл. XVII) равно  $\frac{1000+944}{2}=972$ ; въ возрастѣ отъ 1 до 3 мѣсяцевъ будутъ родившіеся въ Ноябрѣ и Октябрѣ, средній возрастъ которыхъ равняется 2 мѣсяцамъ; число же доживающихъ до 2 мѣсяцевъ изъ 1000 новорожденныхъ мальчиковъ будетъ  $\frac{944+876}{2}=910$ . Продолжая такимъ порядкомъ далѣе для мужескаго и женскаго пола, мы найдемъ, что къ 1 Января 1881 года въ сельскомъ населеніи Томской губерніи числилось дѣтей на 1-мъ году жизни:

	м. п.	ж. п.
отъ 0—1 мѣсяца.	1791 × 0,9720 = 1741 *)	1735 × 0,9770 = 1695
" 1—3 "	3928 × 0,9100 = 3574	3840 × 0,9225 = 3554
" 3—6 "	5637 × 0,8478 = 4777	5216 × 0,8715 = 4546
" 6—1 года	11355 × 0,7915 = 8987	11033 × 0,8192 = 9041
	Всего . 18979	18834 **)

Соединяя этотъ результатъ съ предыдущими, мы получаемъ для наличнаго населенія до десятилѣтняго возраста слѣдующую таблицу, относящуюся къ началу 1881 года и къ православному сельскому населенію губерніи.

\*) Числа 1791, 3928, 5637, 11355 и соотвѣтствующія имъ для женскаго пола представляютъ итоги родившихся послѣдовательно а) въ Декабрѣ, б) въ Ноябрѣ и Октябрѣ, в) въ Сентябрѣ, Августѣ и Юлѣ и д) въ первые 6 мѣсяцевъ 1880 года.

\*\*) Если бы пренебрегли раздѣленіемъ года на отдѣльные промежутки и примѣнили прежній расчетъ, которому слѣдовали при опредѣленіи болѣе возрастныхъ группъ, то получили бы численность группъ живыхъ дѣтей на первомъ году жизни для мужескаго пола въ 20049, а для женскаго въ 19564 человека. Вышеприведенныя числа слѣдуетъ считать болѣе достоверными.



Таблица XXII. Численность юныхъ возрастныхъ группъ въ прав. сельскомъ населеніи Томской губ.

возрастъ.	м. п.	ж. п.	возрастъ.	м. п.	ж. п.
0—1 года	18979	18834	5—6 "	14079	14212
1—2 лѣтъ	14951	15003	6—7 "	12977	12951
2—3 "	15596	15423	7—8 "	13205	13195
3—4 "	14141	14035	8—9 "	12250	12198
4—5 "	13436	13779	9—10 лѣтъ	12455	12881
			Всего . . .	142069	142511

Возрастные группы убываютъ не постепенно, а представляя болѣе или менѣе замѣтныя колебанія, обусловливаемыя колебаніями въ численности рожденій за предшествующіе годы. Обѣ группы населенія представляются почти равными при чемъ женская незначительно превышаетъ мужскую.

Соединяя годовыя группы въ двѣ большія группы отъ 0—5 лѣтъ отъ 5—10 лѣтъ, найдемъ, что въ сельскомъ населеніи числилось:

	м. п.	ж. п.
0—5 л.	77103	77074
5—10 л.	84986	85437

Нѣкоторымъ контролемъ для нашихъ посылокъ и выводовъ можетъ послужить намъ сравненіе вышеупомянутыхъ результатовъ съ тѣми данными, какія заключаются въ возрастной таблицѣ академика Буныковского и въ возрастныхъ таблицахъ для Колыванской волости, взятыхъ съ натуры; отношеніе группы отъ 0—5 лѣтъ къ группѣ отъ 5—10 лѣтъ, будетъ во всѣхъ этихъ случаяхъ слѣдующее:

Колыв. вол. табл. Буныковского.

м. п. . . . .	1,187	1,100	1,171
ж. п. . . . .	1,178	1,120	—

Для мужескаго пола отношеніе наше весьма близко къ найденному въ Колыванской волости и оно заключается между нимъ и числомъ, полученнымъ изъ таблицы Буныковского. Для женскаго пола разница получается немного значительнѣе.

Чтобы по найденной нами выше численности дѣтей до 10 лѣтъ. возраста заключить о количествѣ всего населенія, слѣдуетъ узнать, какую часть всего населенія составляетъ эта группа по таблицамъ возрастнаго состава (табл. XXI) мы узнаемъ, что она составляетъ: въ Колыванской волости 0,282 всего мужскаго населенія (по Буныковскому 0,2623) и 0,206 женскаго.

Основываясь на этих отношеніяхъ, мы найдемъ, что къ 1 Января 1881 г. сельское православное населеніе Томской губерніи состояло изъ:

503791 м. п.  
535755 ж. п.  
Всего . 1039546 об. пола,

Итакъ къ вышеупомянутому сроку одно сельское православное населеніе по всей вѣроятности превышало 1 миллионъ и значительно превосходило официальную численность (см. главу I), а женское населеніе было нѣсколько многочисленнѣе мужскаго.

Опираясь на таблицы возрастнаго состава Колыванской волости, мы можемъ затѣмъ распредѣлить все это населеніе на возрастные группы. Ниже оно приведено для возрастовъ сначала черезъ пяти, а затѣмъ черезъ десятилѣтніе промежутки.

Таблица XXIII. Численность возрастныхъ группъ правосл. населенія Томской губерніи.

	м. п.	ж. п.		м. п.	ж. п.
0—1 года . . .	18979	18834	30—40 " . . .	58440	71791
1—5 лѣтъ . . .	58124	58240	40—50 " . . .	49372	54111
5—10 " . . .	64966	65437	50—60 " . . .	37281	39646
10—15 " . . .	63477	61076	60—70 " . . .	18640	21966
15—20 " . . .	51387	42960	70 и выше . . .	9572	9644
20—30 " . . .	73553	92150			
			Всего . . .	503791	535755

Основываясь на полученной нами численности православнаго сельскаго населенія мужскаго пола, къ началу 1881 г., мы можемъ теперь приблизительно опредѣлить численность группы, призывавшейся въ 1881 г. къ исполненію воинской повинности, оговорившись напередъ, что въ нижеслѣдующіе расчеты войдутъ нѣкоторыя данныя и предположенія далеко не достовѣрныя.

Численность сельскаго православнаго населенія муж. пола опредѣлена нами въ 503791 ч. Если допустить, какъ это мы сдѣлали въ главѣ I, что оно составляетъ 90% православнаго населенія губерніи, что это послѣднее должно простирается до 559768 ч. Принимая же, что призывный возрастъ есть среднее арифметическое возрастныхъ группъ отъ 20—21 г. и отъ 21—22 л. и что его численность (1,75%), опредѣленная нами по населенію Колыванской волости, приложима и къ населенію всей губерніи, мы найдемъ, что итогъ призывавшихся къ исполненію воинской повинности изъ православнаго населенія губерніи достигаетъ въ 1881 г. до 9795 ч. (изъ одного же православнаго сельскаго 3316 ч.).

По свѣдѣніямъ губернскаго по воинской повинности присутствія въ 1881 г. призвано было въ губерніи *всѣхъ вѣроисповѣданій* 3344 ч.; принимая, что православное населеніе составляетъ 90% всего населенія, найдемъ, что православныхъ между призывными было 7960; если же допустимъ, что отношеніе православныхъ ко всему числу призывныхъ было такое же, какъ и между принятыми на дѣйствительную службу (2253 изъ 2309), то окажется, что православныхъ призвалось 3629 ч. Какъ это, такъ и въ особенности предыдущее число весьма отли-



чаются отъ найденнаго нами выше, и если принять, что число 559768, выражающее численность православнаго мужскаго населенія губерніи къ началу 1881 г., отвѣчаетъ дѣйствительности, то окажется, что число призывавшихся на военную службу представляетъ въ одномъ случаѣ 1,42%, а въ другомъ 1,54%. всего православнаго населенія вмѣсто принятыхъ нами ранѣе 1,75%. Если же послѣдній процентъ вѣренъ, то тогда при первомъ предположеніи (7960 ч.) православное мужское населеніе губерніи равняется 454857 ч., что будетъ даже менѣе официальной численности за 1881 г. (475455 ч.), а при второмъ предположеніи (8629 ч.) составляетъ 493086 ч.

Разногласія получаютъ значительныя, и о причинахъ ихъ трудно сдѣлать какія нибудь достовѣрныя догадки. Можно думать, что процентъ призывнаго возраста въ Томской губерніи взятъ нами слишкомъ высокимъ и что при составленіи призывныхъ списковъ нѣкоторая часть призывнаго возраста (особенно другихъ исповѣданій) могла остаться незанесенной въ списки и тѣмъ уменьшить общую цифру призыва, а, слѣдовательно, и выведенную нами отсюда на основаніи гадательнаго предположенія о численности православнаго населенія цифру призыва православнаго; но съ другой стороны можно предположить, что и выведенная нами косвеннымъ путемъ численность православнаго населенія превышаетъ дѣйствительную. Не отрицая безусловно возможности этого, я рѣшаюсь однакоже удержатъ полученное мною для муж. пола православнаго сельскаго населенія число (503,791 ч.), потому, что основная группа дѣтей до 10 лѣтъ (142,069 ч.) была опредѣлена по непосредственнымъ даннымъ о рождаемости и выведенному нами на основаніи цѣлаго ряда лѣтъ закону смертности, а затѣмъ все населеніе опредѣлено по ней съ помощью отношенія, взятаго изъ группы населенія той же губерніи (Колыв. волость). Ожидаемая народная перепись рѣшитъ, насколько я въ данномъ вопросѣ ошибаюсь.

Зная приблизительно возрастное распредѣленіе сельскаго населенія губерніи (табл. XXIII), а также и возрастное распредѣленіе умершихъ за 1880 г. \*), мы можемъ теперь подробнѣе прослѣдить, какія опустошенія производитъ смерть въ различныхъ возрастныхъ группахъ наличнаго населенія, о чемъ нѣкоторыя предположенія были уже высказаны въ главѣ III при разсмотрѣніи возрастнаго состава однихъ умершихъ. Для этого мы находимъ отношеніе числа умершихъ къ числу живыхъ той же возрастной группы и узнаемъ, что на 1000 ч. каждой возрастной группы умерло въ 1880 г.:

Умерло.	м.	ж.	Умерло.	м.	ж.
*) Отъ 0—1 года.	5575	4516	Отъ 30—40 лѣтъ.	437	604
„ 1—5 лѣтъ.	2,178	2,076	„ 40—50 „	522	563
„ 5—10 „	439	423	„ 50—60 „	592	565
„ 10—15 „	131	154	„ 60—70 „	666	670
„ 15—20 „	172	217	„ 70—80 „	669	510
„ 20—30 „	412	505	„ 80 и выше.	366	323

Таблица XXIV. Сила смертности по отдельнымъ возрастнымъ группамъ православнаго населенія Томской губерніи.

Отъ		муж. п.				жен. п.		Отъ		муж. п.		жен. п.	
		м.	ж.			м.	ж.			м.	ж.	м.	ж.
1—0 года.		294	240					30—40 лѣтъ.		8	8		
" 1—5 лѣтъ.		38	37					" 40—50 "		11	10		
" 5—10 "		7	7					" 50—60 "		15	14		
" 10—15 "		2	3					" 60—70 "		36	31		
" 15—20 "		3	5					" 70 и выше.		108	84		
" 20—30 "		6	6										

И такъ отроческій возрастъ отъ 10—15 л. оказывается, дѣйствительно, наиболѣе жизненнымъ и безопаснымъ; по мѣрѣ удаленія отъ него въ обѣ стороны вѣроятность смерти возрастаетъ; затѣмъ какъ въ младенческомъ, такъ и въ старческомъ возрастѣ женское населеніе менѣе подвержено смертности, чѣмъ мужское.

Для сравненія полученныхъ нами чиселъ съ числами другихъ странъ привожу таблицку, гдѣ по нѣскольکو инымъ возрастнымъ промежуткамъ приведены рядомъ съ числами для Томской губерніи числа для Швеціи, Англіи, Франціи, Бельгіи, Пруссіи, Италіи и Баваріи \*) для обоого пола вмѣстѣ. Изъ 1000 живущихъ каждой возрастной группы умираетъ:

Томск. губ.	Швеція.		Англія.		Франція.		Бельгія.		Пруссія.		Италія.		Баварія.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
0—1 года.	294	240	150	191	216	186	220	254	372					
1—5 лѣтъ.	38	37	31	37	35	36	46	54	40					
5—15 "	5	6	7	7	7	8	7	8	7					
15—30 "	5	6	6	8	9	9	7	8	9					
30—60 "	11	11	13	16	13	13	15	17	17					
60 и выше.	60	49	70	68	68	79	73	88	81					

Хотя численность возрастныхъ группъ въ зрѣломъ и старческомъ населеніи Томской губерніи опредѣлена нами исключительно на основаніи распространенія свойствъ населенія Колыванской волости на всю губернію, тѣмъ не менѣе приведенныя выше числа для Томской губерніи заслуживаютъ нѣкотораго вниманія; если считать ихъ слишкомъ выгодными, то намъ пришлось бы старшія возрасты группы предположить еще малочисленнѣе сравнительно съ группами младшими, численность которыхъ была найдена по даннымъ рождаемости и смертности для всей губерніи, и принять, что во всей губерніи младшіе возрасты преобладаютъ въ еще большей степени, чѣмъ въ Колыванской волости, въ которой они преобладаютъ болѣе, чѣмъ въ таблицѣ академика Буняковского для всей Имперіи, а въ этой послѣдней болѣе, чѣмъ въ западно-европейскихъ государствахъ.

Итакъ мы можемъ сказать не безъ основаній, что по силѣ смертности въ равныхъ возрастныхъ группахъ (за исключеніемъ младенческой) сельское населеніе Томской губерніи, вѣроятно, не уступаетъ западно-европейскимъ населеніямъ сила же смертности въ младенческой группѣ, будучи значительнѣе, чѣмъ во многихъ другихъ странахъ, остается все таки гораздо слабѣе, чѣмъ въ Баваріи.

\*) Яковъ. Сравн. Стат. Томъ I, стр. 229.

## ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Пользуясь теперь найденной выше численностью сельского населенія къ началу 1881 года и данными его рождаемости и смертности за 1881 г. (глав. II), можем опредѣлить какъ относительный годовой приростъ населенія, такъ и цифру рождаемости и смертности на 1000 человѣкъ населенія каждаго пола:

	м. п.	ж. п.
родится . . . . .	48	43
умираетъ . . . . .	27	23
годовой приростъ . . . . .	2,1%	2%

Принимая для обоого пола приростъ равнымъ 2%, и предполагая его въ слѣдующіе годы неизмѣняющимся, можно думать, что одно православное сельское населеніе губерніи къ 1 Января 1886 г. должно было достигать до:

1.147,760 ч. \*)

а къ 1 Января 1890 г. до

1.242,370 ч.

Все-же наличное населеніе губерніи въ настоящее время, по всей вѣроятности, уже близко къ 1½, миллионамъ.

Не зная численности всего городского населенія, мы не въ состояніи опредѣлить для него цифры рождаемости и смертности, какія были для сельского. Но однодневная перепись г. Томска въ 1880 г. и итоги смертности какъ общей, такъ и среди проходившихъ ссыльныхъ даютъ намъ возможность найти цифру смертности для губернскаго города и такимъ образомъ и съ этой стороны подтвердить основательность нашего предположенія о невыгодныхъ жизненныхъ условіяхъ городского населенія.

По переписи 16 Марта 1880 г. въ Томскѣ

находилось:	м. п.	18086 ч.
	ж. п.	15798 ч.
	Всего	33884 ч.

Умерло въ 1880 г.

м. п.	927 ч.
ж. п.	792 ч.
Всего	1719 ч.

\*) Въ отчетѣ за 1886 г. все населеніе губерніи показано въ 1.227,733 ч.

Наконецъ изъ проходившихъ ссыльныхъ, какъ уже было упомянуто ранѣе, умерло въ этомъ году 208 ч. обоого пола.

Не выдѣляя ссыльныхъ, мы найдемъ, что на 1000 ч. населенія въ Томскѣ умерло 50,8, а за исключеніемъ ссыльныхъ 44,7 ч., тогда какъ въ сельскомъ населеніи смертность на 1000 ч. обоого пола можно принять за 25 ч. Можно замѣтить, пожалуй, что такъ какъ огромное большинство ссыльныхъ составляютъ мужчины, то исключеніе ихъ изъ итога смертности для обоого пола не улучшило цифру смертности въ такой степени, въ какой это на самомъ дѣлѣ должно было бы произойти. По этому, мы сдѣлаемъ преувеличенное допущеніе, что всѣ 208 ч. умершихъ были мужескаго пола и, оставивъ въ сторонѣ женское населеніе города, найдемъ цифру смертности только для мужскаго. Окажется, что не выдѣляя ссыльныхъ, изъ 1000 ч. мужскаго населенія умерло 51,4, а за исключеніемъ ссыльныхъ 39,9, тогда какъ въ сельскомъ населеніи мужскаго пола на 1000 ч. умирало 27.

Такимъ образомъ и съ этой стороны полученные нами числа не идутъ въ разрѣзъ съ высказаннымъ ранѣе мнѣніемъ.

Не повторяя въ концѣ всѣхъ тѣхъ свойствъ православнаго населенія Томской губерніи, которыя указаны въ отдѣльныхъ главахъ и изъ которыхъ многія присущи въ общихъ чертахъ всякому значительному населенію, мы можемъ сказать, что въ разсматриваемую нами эпоху оно характеризовалось слѣдующими особенностями:

1) значительнымъ преобладаніемъ въ сельскомъ населеніи юныхъ возрастныхъ группъ; въ Колыванской волости населеніе обоого пола до 20 лѣтъ составляетъ 48,5% всего населенія, а по Буяковскому во всей Имперіи 46%; по переписи же 1871 г. въ Германской Имперіи \*) оно составляетъ 43,5%, а въ 1865 г. во Франціи \*\*) 39,2%; замѣчается, повидимому, и небольшое преобладаніе женскаго населенія;

2) большой разницей въ смертности сельскаго и городского населенія къ невыгодѣ послѣдняго, и

3) очень рѣзко выраженнымъ лѣтнимъ повышеніемъ смертности какъ въ сельскомъ, такъ и въ городскомъ населеніи, причиняемымъ почти исключительно смертностью младенцовъ.

Останавливаясь на этомъ, я позволю себѣ выразить надежду, что ожидаемая народная перепись и болѣе подробное собраніе и разработка свѣдѣній со стороны мѣстныхъ статистическихъ и медицинскихъ учреждений провѣрятъ, насколько основательны два первыхъ вывода, полученные мною путемъ по необходимости косвеннымъ и на основаніи данныхъ далеко не полныхъ, и рѣшать эти интересные вопросы.

\*) Mayr. Die Gesetzmässigkeit im Gesellschaftsleben, стр. 148, 149.

\*\*) Буяковский. Опытъ о законахъ смертности, стр. 195.

## П Р И Л О Ж Е Н І Я.

Нѣкоторыя свѣдѣнія, не служившія мнѣ для предыдущихъ соображеній, но тѣмъ не менѣе не лишнія для характеристики населенія, приводятся для полноты очерка ниже, какъ приложения. Это суть данныя: 1) о численности браковъ и ихъ годовомъ распредѣленіи; 2) о возрастномъ составѣ лицъ, вступившихъ въ бракъ; 3) о ростѣ мужскаго населенія и, наконецъ, 4) о грамотности.

1) Въ среднемъ выводѣ за 11 лѣтъ совершалось браковъ въ годъ:

въ селахъ . . . . .	6880
во всѣхъ городахъ . . . . .	493
въ г. Томскѣ . . . . .	172

Такимъ образомъ около 93% всего числа браковъ въ губерніи совершается среди сельскаго населенія (по даннымъ за одинъ 1886 г. получается 91,4%). Пользуясь найденной ранѣ цифрой сельскаго населенія (1039546 ч.) и числомъ браковъ въ 1881 г. \*) найдемъ, что на 1000 ч. сельскаго населенія въ этомъ году совершилось 8,5 браковъ.

Годовое распредѣленіе 1000 браковъ (взятое какъ среднее изъ данныхъ для каждаго мѣсяца за всѣ 11 лѣтъ) представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Табл. I. Годовое распредѣленіе браковъ въ прав. населеніи Томской губ.

	Села.	Города.
Январь . . . . .	330	250
Февраль . . . . .	178	143
Мартъ . . . . .	—	—
Апрѣль . . . . .	53	72
Май . . . . .	71	93
Іюнь . . . . .	39	31
Іюль . . . . .	82	91
Августъ . . . . .	14	30
Сентябрь . . . . .	40	66
Октябрь . . . . .	108	120
Ноябрь . . . . .	90	104
Декабрь . . . . .	—	—

\*) Въ сельскомъ населеніи 8896, въ городскомъ 897.

Въ обѣихъ категоріяхъ населенія отчетливо замѣчается вліяніе бытовыхъ и религіозныхъ причинъ въ сосредоточеніи браковъ прежде всего на мясоѣдъ съ Крещенія до Масляницы и затѣмъ уже съ Покрова дня до Филиппова поста, причемъ въ сельскомъ населеніи преобладеть въ особенности первый максимумъ; такъ въ Январѣ и Февралѣ совершается.

въ сельскомъ населеніи	50,8%	всего числа браковъ
„ городскомъ „	39,2%	„

въ Октябрѣ же и Ноябрь

въ сельскомъ населеніи	19,8%	„
„ городскомъ „	22,4%	„

Въ остальные мѣсяца года браки совершаются относительно чаще въ городскомъ чѣмъ въ сельскомъ населеніи.

2) Возрастной составъ 1000 лицъ каждаго пола вступившихъ въ бракъ въ среднемъ выводѣ за 11 лѣтъ представляется слѣдующій:

Табл. II. Возрастной составъ 1000 ч. вступившихъ въ бракъ прав. населенія Томской губ.

	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
	Сельское населеніе.		Городское населеніе.	
моложе 20 л.	377	570	205	514
отъ 21—25	345	299	335	290
26—30	116	65	189	98
31—35	61	28	115	41
36—40	37	17	68	28
41—45	25	11	39	12
46—50	18	7	22	6
старше 50	21	4	27	4

Если мы будемъ разсматривать населеніе исключительно въ отношеніи пола, то замѣтимъ, что женщины въ огромномъ, по сравненію съ мужчинами, большинствѣ случаевъ вступаютъ въ бракъ въ юношескомъ возрастѣ до 20 лѣтъ; городское же населеніе отличается отъ сельскаго тѣмъ, что какъ у женщинъ такъ и мужчинъ замѣчается уменьшеніе группъ юношескаго возраста и увеличеніе группъ зрѣлыхъ возрастовъ; большая часть женщинъ какъ въ городахъ такъ и въ селахъ вступаетъ въ бракъ до 20 лѣтъ; большая часть мужчинъ вступаетъ въ бракъ въ селахъ тоже въ возрастѣ до 20 лѣтъ, тогда какъ въ городахъ уже въ возрастѣ отъ 21 до 25. Если раздѣлимъ всѣхъ вступившихъ въ бракъ на



два разряда: моложе и старше 25 лѣтъ, то найдемъ, что до 25 лѣтъ остаются въ бракѣ:

въ сельскомъ населеніи . . .	м. п. 72,8%	ж. п. 86,8%
въ город. населеніи . . .	54,1%	80,6%

Вообще же въ рассматриваемомъ явленіи, условія городской жизни сказываются гораздо болѣе замѣтно на мужескомъ, чѣмъ на женскомъ полѣ.

3) По свѣдѣніямъ Губернскаго присутствія по воинской повинности за 1877—1881 г. приняты въ военную службу распредѣлялись въ среднемъ выводѣ по своему росту слѣдующимъ образомъ на 1000 человекъ.

Табл. III. Распредѣленіе по росту 1000 ч. принятыхъ въ военную службу въ Томской губ.

ростъ 2 ар. 2 1/2 в.	19
" " " 3 "	84
" " " 4 "	201
" " " 5 "	283
" " " 6 "	246
" " " 7 "	120
" " " 8 "	37
" " " 9 "	8
" " " 10 "	2

Эти числа указываютъ намъ, что въ мужскомъ населеніи губерніи наиболѣе часто встрѣчающійся ростъ колеблется между 2 ар. 5 в. и 2 ар. 6 вершковъ.

4) Данные для сужденія о распространеніи грамотности въ губерніи весьма отрывочны и недостаточны: они касаются только города Томска (по переписи 1880 г.) и лицъ, принятыхъ въ военную службу (по вѣдомостямъ губ. по воинской повинности присутствія); по нимъ можно составить себѣ понятіе лишь о грамотности той части населенія губерніи, которыя находятся въ призывномъ возрастѣ.

По переписи въ г. Томскѣ было:

грамотныхъ . .	м. п. 47,8%	ж. п. 27%
неграмотныхъ .	52,8%	73%

Надо ожидать, что съ тѣхъ поръ благодаря быстрому развитію школьнаго дѣла въ г. Томскѣ и энергической дѣятельности общества попеченія о начальномъ образованіи эти отношенія значительно измѣнились въ лучшую сторону.

По вѣдомостямъ воинскаго присутствія за 5 лѣтъ съ 1877 по 1881 годъ въ общемъ итогѣ принятыхъ на службу 11044 ч. значилось не грамотныхъ 9827 ч., такимъ образомъ грамотные составляли лишь около 11%, всего числа поступившихъ на службу.



1987-1988 60,000 100 0

[illegible]

1908. 11. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845

$$\begin{aligned} \mathcal{L}_1 &= \{ (x, y) \in \mathcal{X} \times \mathcal{Y} : \exists \text{ } \mathcal{L}_1 \text{ such that } \mathcal{L}_1 \subseteq \mathcal{L}_1 \} \\ \mathcal{L}_2 &= \{ (x, y) \in \mathcal{X} \times \mathcal{Y} : \exists \text{ } \mathcal{L}_2 \text{ such that } \mathcal{L}_2 \subseteq \mathcal{L}_2 \} \end{aligned}$$

1911

100

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".









**ВРЕМЕННОЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**№ 18.**

**1891.**

**О П Ы Т Ъ  
ПРИМѢНЕНІЯ ИНТЕРПОЛИРОВАНІЯ  
КЪ НѢКОТОРЫМЪ ВОПРОСАМЪ  
СТАТИСТИКИ ДВИЖЕНІЯ НАСЕЛЕНІЯ.**

Составилъ старшій редакторъ Центрального Статистическаго Комитета

**П. В. ОХОЧИНСКІЙ.**



**ИЗДАНІЕ**

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВЪНТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

---

**С. ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1891.**









*Russia. Central Statistical Committee.*  
" Временникъ . . .

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 18. 1891.

**О П Ы Т Ъ**  
**ПРИМѢНЕНІЯ ИНТЕРПОЛИРОВАНІЯ**  
**КЪ НѢКОТОРЫМЪ ВОПРОСАМЪ**  
**СТАТИСТИКИ ДВИЖЕНІЯ НАСЕЛЕНІЯ.**

Составилъ старшій редакторъ Центрального Статистическаго Комитета  
**П. В. ОХОЧИНСКІЙ.**



**ИЗДАНИЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

---

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1891.**

HA 1433  
A63

D. of D.  
MAR 13 1916

Издавая настоящее изслѣдованіе старшаго редактора П. В. Охочинскаго, Центральный Статистическій Комитетъ имѣетъ въ виду, что выведенныя авторомъ формулы могутъ оказаться полезными при изученіи явленій движенія населенія, давая возможность вычислять такія группы умершихъ, которыя отсутствуютъ въ нашей статистикѣ, а между тѣмъ представляютъ теоретическій и практический интересъ.

Предлагаемая работа была приготовлена къ печати еще въ минувшемъ 1890 году, но рядъ неотложныхъ текущихъ занятій Комитета не позволилъ до сихъ поръ закончить ея печатаніе. Этимъ обстоятельствомъ объясняется отсутствіе указаній въ текстѣ относительно вышедшихъ въ концѣ прошлаго года сочиненій—(*Harald Westergaard. Die Grundzüge der Theorie der Statistik. Iena. 1890* и *В. Борткевичъ. Смертность и долговѣчность мужскаго православнаго населенія Европейской Россіи. Записки Императорской Академіи Наукъ. Т. 63. 1890*—въ которыхъ хотя и не рѣшается задача объ опредѣленіи всякаго рода совокупностей умершихъ, но предлагаются для интерполированія разнообразныхъ статистическихъ данныхъ нѣкоторыя изъ приводимыхъ въ этой статьѣ формулъ.

Къ настоящей работѣ приложено шесть чертежей.

10 Января 1891.

No. 18.



Обстоятельное изслѣдованіе порядка вымиранія всего населенія какой либо страны или разныхъ группъ его прежде всего требуетъ наличности такого статистическаго матеріала, въ которомъ всѣ смертные случаи распредѣлялись бы не только по возрасту умершихъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ по времени смерти послѣднихъ и времени ихъ рожденія. Лишь съ помощью подобныхъ данныхъ, при надлежащемъ комбинированіи ихъ со свѣдѣніями о выселившихся и вселившихся, мы можемъ, во первыхъ, находить во всякое время и для всякаго возраста точную вѣроятность смерти, а во вторыхъ—опредѣлять вліяніе на смертность не только возраста, но и тѣхъ временныхъ условій, которыя имѣли мѣсто какъ въ эпоху смерти, такъ и въ эпоху рожденія данныхъ лицъ.

До сихъ поръ, однако, указанная обработка данныхъ о смертныхъ случаяхъ встрѣчается далеко не вездѣ, и большею частью умершіе сводятся въ итоги только по двумъ кореннымъ признакамъ, именно по времени смерти и возрасту. Примѣненіе такихъ итоговъ къ рѣшенію главнаго вопроса статистики смертности—къ опредѣленію вѣроятности смерти въ разныхъ возрастахъ—затрудняется тѣмъ обстоятельствомъ, что нельзя съ точностью найти число живыхъ или родившихся, къ которому данный итогъ умершихъ долженъ быть отнесенъ. Если бы свѣдѣнія объ умершихъ давались по каждому случаю отдѣльно—отсутствіе указаній о времени рожденія не составляло бы еще препятствія для рѣшенія поставленной задачи. Вычитая изъ времени смерти каждаго лица его возрастъ, мы нашли бы время его рожденія, а затѣмъ, идя обратнымъ путемъ, могли бы опредѣлять и то число умершихъ, которое дали для извѣстнаго возраста родившіеся извѣстнаго времени. Но разъ мы имѣемъ въ своемъ распоряженіи не отдѣльные случаи, а цѣлыя совокупности умершихъ, характеризуемые какими нибудь предѣлами времени смерти и возраста, дѣло измѣняется, и точное опредѣленіе искомой вѣроятности является невозможнымъ.

Чтобы пояснить сказанное на конкретномъ примѣрѣ, положимъ, что намъ дана группа младенцевъ, умершихъ въ 1889 году въ возрастѣ отъ рожденія до одного года. Въ составъ этой группы входятъ, во первыхъ, младенцы, которые умерли въ самомъ началѣ 1889 года въ возрастѣ одного года и, слѣдовательно, родились въ самомъ началѣ предыдущаго 1888 года, а во вторыхъ—младенцы, которые и родились и умерли сейчасъ же послѣ рожденія въ самомъ концѣ даннаго 1889 г. Между моментами рожденій младенцевъ этихъ двухъ разрядовъ падаютъ моменты рожденій всѣхъ остальныхъ младенцевъ разсматриваемой группы, и такимъ образомъ полный



промежутокъ времени рожденія для нея охватываетъ два года—1888 и 1889. Другими словами, въ составъ группы входятъ въ неизвѣстной пропорціи умершіе изъ двухъ годовыхъ серій родившихся, и понятно, что при подобномъ смѣшанномъ составѣ группы мы не можемъ, для вывода вѣроятности смерти, относить ее ни къ родившимся одного года, ни къ родившимся другого.

Формальное разграниченіе разныхъ группъ живыхъ и умершихъ и установленіе между ними взаимныхъ соотношеній было впервые произведено съ надлежащею полнотою *Г. Ф. Кнаппомъ* въ его замѣчательномъ трудѣ „Объ опредѣленіи смертности изъ показаній статистики населенія“, появившемся въ 1868 году и проложившемъ новыя пути въ этой области статистическихъ изслѣдованій \*). Результаты его изысканій съ тѣхъ поръ нашли уже практическое примѣненіе въ иностранной статистикѣ, и обработка матеріала по статистикѣ смертности ведется въ нѣкоторыхъ странахъ, какъ напримѣръ, въ Пруссіи, Норвегіи, Голландіи, Италіи, согласно изложеннымъ въ этой книгѣ требованіямъ.

Но эти частныя улучшенія касаются пока небольшого промежутка времени, и потому новыя данныя не могутъ имѣть еще обширнаго приложенія. Громадная же масса матеріала какъ прежде повсемѣстно собраннаго, такъ и собираемаго нынѣ во многихъ государствахъ, въ томъ числѣ и въ Россіи, дается только въ видѣ выше указанныхъ итоговъ. Для вычисленія при помощи этого матеріала нормальныхъ таблицъ смертности были уже предложены нѣкоторые приемы. Но насколько намъ извѣстно, до сихъ поръ еще не сдѣлано попытки находить посредствомъ имѣющихся итоговъ какую угодно совокупность умершихъ, чтобы имѣть такимъ образомъ возможность рѣшать всякаго рода задачи связанныя съ данными о смертности. Конечно, подобныя интерполированныя величины могутъ быть только болѣе или менѣе приблизительными, но во многихъ случаяхъ и приблизительныя показанія представляютъ интересъ и значеніе.

Занявшись этимъ вопросомъ, мы пришли къ выводамъ, которые показались намъ заслуживающими вниманія. Но прежде, чѣмъ перейти къ сообщенію примѣненнаго нами способа и полученныхъ результатовъ, необходимо выяснитъ главныя группы, въ которыя можетъ укладываться цифровой матеріалъ объ умершихъ и живыхъ. Всѣ выведенія ниже основанія формальной теоріи движенія населенія изложены вполне элементарнымъ и вмѣстѣ съ тѣмъ нагляднымъ путемъ, причемъ мы руководствовались главнымъ образомъ трудами *Беккера* \*\*) и *Лексиса* \*\*\*).

---

\*) *Knapp G. F.* Ueber die Ermittlung der Sterblichkeit aus den Aufzeichnungen der Bevölkerungs-Statistik. Leipzig. 1868.

\*\*) *Becker K.* Zur Berechnung von Sterbetafeln an die Bevölkerungsstatistik zu stellende Anforderungen. Трудъ этотъ помещенъ въ „Mémoires de la Commission permanente du Congrès International de Statistique. St. Petersburg. 1876.

\*\*\*) *Lexis W.* Einleitung in die Theorie des Bevölkerungswechsels. Leipzig. 1875.

# I.

§ 1. Каждый живой индивидуум может быть отличенъ отъ всякаго другого моментомъ его рожденія и тѣмъ возрастомъ, какова онъ достигаетъ въ моментъ наблюденія. Равнымъ образомъ и каждый умершій можетъ быть опредѣленъ моментомъ его рожденія и возрастомъ въ моментъ смерти. Если обозначимъ черезъ  $x$  время рожденія и черезъ  $y$  возрастъ, который имѣетъ лицо въ моментъ наблюденія  $t$ , то эти три переменныя величины связаны между собою, очевидно, слѣдующимъ уравненіемъ:

$$t = x + y \quad \dots \quad (1).$$

Изъ этого уравненія, зная двѣ величины, всегда можно вывести третью, такъ что для отличія одного лица отъ другого достаточно имѣть два признака, то есть, или время рожденія и возрастъ, или время наблюденія и возрастъ, или наконецъ время рожденія и время наблюденія.

Положимъ теперь, что въ какомъ нибудь мѣстѣ мы ведемъ постоянную регистрацію случаевъ рожденія и смерти, отмѣчая относительно каждаго родившагося время его рожденія, а относительно каждаго умершаго еще и другой опредѣляющій признакъ. Возьмемъ двѣ взаимно перпендикулярныя оси  $OX$  и  $OY$  (черт. I), и по первой изъ нихъ будемъ считать отъ начала координатъ  $O$  время, а по второй отъ того же начала — возрастъ. Въ точкахъ линіи  $OX$ , соответствующихъ моментамъ рожденія регистрируемыхъ лицъ проведемъ линіи  $aa'$ ,  $bb'$ ,  $cc'$ ,  $dd'$ ..... параллельныя  $OY$ , и на каждой изъ нихъ отложимъ длину, равную возрасту, прожитому даннымъ лицомъ отъ рожденія до его смерти. Эти линіи будемъ называть *линіями жизни*.

§ 2. Если въ какой либо моментъ времени  $t'$  мы станемъ наблюдать оставшихся въ живыхъ, то очевидно, что всякое лицо, родившееся въ этотъ самый моментъ  $t'$ , будетъ имѣть возрастъ нуль, всякое лицо, родившееся въ моментъ  $x_1$  ровно за годъ до момента  $t'$ , будетъ имѣть возрастъ одного года, изображаемый линіею  $x, x_1'$ , всякое лицо, родившееся

въ моментъ  $x$ , ровно за два года до момента  $t'$ , будетъ имѣть возрастъ, изображаемый линіею  $x, x'$ , и т. д. Соединивъ точки  $x_1, x_2, x_3, \dots$  съ точкою  $t'$ , мы получимъ прямую линію  $tt'$ , которая пересѣчетъ не только линіи жизни указанныхъ индивидуумовъ, но вообще всѣ линіи жизни въ точкахъ, соотвѣтствующихъ тѣмъ возрастамъ, какіе имѣютъ разсматриваемыя лица въ моментъ наблюденія  $t'$ . Такимъ образомъ пересѣченія линіи  $tt'$ , съ линіями жизни представляютъ намъ индивидуумовъ, находящихся на лицо въ данныхъ возрастахъ въ моментъ  $t'$  или *современниковъ* (Gleichzeitige). Если мы будемъ наблюдать все населеніе какой либо страны, то число этихъ пересѣченій дастъ намъ полный итогъ населенія, живущаго во время  $t'$ , то есть то, что дала бы намъ перепись, произведенная въ это время.

Проведя линію  $t''t''$ , параллельную  $tt'$ , и соотвѣтствующую моменту наблюденія  $t''$ , мы подобнымъ же образомъ найдемъ, что число точекъ пересѣченія линіи  $t''t''$ , съ линіями жизни представитъ число современниковъ въ моментъ  $t''$  и т. д. Линіи  $tt'$ ,  $t''t''$ , и пр. называются *линіями времени*.

§ 3. Если черезъ точку оси  $OY$ , соотвѣтствующую возрасту  $y'$  проведемъ *линію возраста*  $y'y'$ , параллельную оси  $OX$ , то ея пересѣченія съ линіями жизни дадутъ намъ число лицъ, которое послѣдовательно одинъ за другимъ, то есть въ разное время, достигаютъ возраста  $y'$ . Точки пересѣченія линію возраста  $y'y'$ , дадутъ намъ подобнымъ же образомъ число лицъ, достигающихъ возраста  $y''$  и т. д. Получаемыя такимъ путемъ группы совершенно отличны отъ разсмотрѣнныхъ выше и представляютъ *сверстниковъ* (Gleichaltrige) доживающихъ до извѣстнаго возраста. Опредѣлить съ точностью эти группы можно только посредствомъ постоянной регистраціи подлежащихъ случаевъ на подобіе того, какъ нынѣ собираются свѣдѣнія о родившихся, которые представляютъ одну изъ частныхъ группъ сверстниковъ, именно лицъ доживающихъ до возраста нуль. Но вслѣдствіе практическихъ затрудненій, связанныхъ съ этимъ дѣломъ, регистрація сверстниковъ (за исключеніемъ родившихся) не ведется ни въ одной странѣ, и въ случаѣ надобности искомыя итоги приходится опредѣлять косвеннымъ путемъ на основаніи вычисленій.

§ 4. Такъ какъ тремъ переменнымъ въ уравненіи  $t=x+y$  соотвѣтствуютъ три системы параллельныхъ линій — линіи жизни, линіи возраста и линіи времени, и такъ какъ съ другой стороны — линіи жизни могутъ пересѣкаться или съ линіями возраста или съ линіями времени, то иныхъ категорій живыхъ, кромѣ сверстниковъ и современниковъ, не существуетъ. Ни одна изъ этихъ категорій не можетъ быть опредѣлена на основаніи другой, ибо, очевидно, лица, имѣющія разный возрастъ, не могутъ совпадать съ лицами одного возраста, или живущія въ одно время съ живущими въ разныя времена.

Если дано время наблюденія современниковъ или возрастъ, котораго достигаютъ

сверстники, то, чтобы вполне определить каждую категорию, намъ нужно еще знать промежутокъ времени, въ теченіе котораго родились разсматриваемыя лица, для чего должны быть извѣстны два его предѣла—нижній и высшій. Эти предѣлы могутъ быть или даны непосредственно, или же, вмѣсто того, указанныя два предѣльных значенія другихъ признаковъ, такъ что въ послѣднемъ случаѣ требуемые предѣлы найдутся при помощи извѣстныхъ величинъ изъ уравненія  $t = x + y$ . Такимъ образомъ для полной характеристики любой группы живущихъ надо имѣть три величины, изъ которыхъ время наблюденія или возрастъ опредѣляютъ принадлежность группъ къ тому или другому разряду живущихъ, а остальные двѣ служатъ для опредѣленія времени рожденія ея членовъ.

Означая черезъ  $x'$ ,  $x''$  нижшій и высшій предѣлы времени рожденія, черезъ  $y'$ ,  $y''$  нижшій и высшій предѣлы возраста, а черезъ  $t$  какой-либо моментъ времени, мы, на основаніи сказаннаго, получимъ всевозможныя группы или совокупности (Gesamtheiten) современниковъ, живущихъ во время  $t$ , если для опредѣленія времени рожденія будемъ брать какія либо двѣ изъ четырехъ величинъ

$$x', x'', y', y''.$$

Такихъ двойныхъ комбинацій можетъ быть найдено шесть. Присоединяя къ каждой комбинаціи изъ двухъ буквъ еще букву  $t$ , мы найдемъ, что всевозможныя совокупности современниковъ будутъ опредѣляться слѣдующими признаками:

- 1)  $x'x't$ ; 2)  $y'y't$ ; 3)  $x'y't$ ; 4)  $x''y't$ ; 5)  $x'y''t$ ; 6)  $x''y''t$ .

Подобнымъ же образомъ, означая черезъ  $t'$ ,  $t''$  нижшій и высшій предѣлы времени наблюденія, а черезъ  $y$ —любой возрастъ и дѣлая двойныя комбинаціи изъ четырехъ величинъ

$$x', x'', t', t'',$$

мы, по присоединеніи къ каждой комбинаціи буквы  $y$ , найдемъ слѣдующія шесть совокупностей сверстниковъ:

- 1)  $x'x''y$ ; 2)  $t't''y$ ; 3)  $x't'y$ ; 4)  $x''t'y$ ; 5)  $x't'y$ ; 6)  $x't''y$ .

§ 5. Первая совокупность современниковъ представляетъ лицъ, которые родились во время отъ  $x'$  до  $x''$  и находятся въ живыхъ во время  $t$ ; напримѣръ, находящихся въ живыхъ въ началѣ 1890 года изъ родившихся отъ 1870 до 1880 года. Графически (черт. I) она изображается числомъ пересѣченій линій жизни, заключающихся въ промежуткѣ между временами  $x'$  и  $x''$  съ линією  $tt_1$ , то есть числомъ пересѣченій линій жизни съ линією  $hh_1$ .

Вторая совокупность даетъ современниковъ, которые имѣютъ возрастъ отъ  $y'$  до  $y''$  во время  $t$ , на примѣръ, имѣющихъ отъ 5 до 10 лѣтъ въ началѣ 1890 года. На чертежѣ она будетъ дана числомъ пересѣченій линій жизни съ линіею  $tt_1$  на протяженіи  $kk_1$ .

Затѣмъ третья совокупность представляетъ тѣхъ живущихъ, которые родились *послѣ* времени  $x'$  и имѣютъ возрастъ *большій*  $y'$  во время  $t$ , и изображается числомъ пересѣченій линій жизни съ линіею  $tt_1$  на протяженіи  $kk_1$ , а четвертая—тѣхъ, которые родились *до* времени  $x''$  и находятся въ во время  $t$  возрастахъ *меньшихъ*  $y'$  и изображается числомъ пересѣченій линій жизни съ линіею  $tt_1$  на протяженіи  $hk_1$ .

Наконецъ двѣ послѣднія совокупности являются частными случаями выше разсмотрѣнныхъ группъ, а именно, пятая представляетъ живыхъ, которые, родившись *послѣ* времени  $x'$ , имѣютъ въ моментъ  $t$  возрастъ *не большій*  $y''$ , то есть, всѣхъ тѣхъ, которые во время  $t$  находятся въ возрастахъ отъ нуля до  $y''$  (на чертежѣ дается числомъ пересѣченій линій жизни съ линіею  $tt_1$  на протяженіи  $tk_1$ ); шестая же—лицъ, родившихся *до* времени  $x'$  и *перешедшихъ* уже возрастъ  $y'$  во время  $t$ , то есть тѣхъ, которые во время  $t$  находятся въ возрастахъ отъ  $y'$  до  $\omega$ , разумѣя подъ  $\omega$  высшій достижимый человѣкомъ возрастъ (графически дается пересѣченіями линій жизни съ линіею  $ht_1$  продолженной въ сторону  $t_1$  до предѣловъ человѣческой жизни).

§ 6. Изъ группъ сверстниковъ первая совокупность представляетъ живыхъ, которые, родившись въ теченіе времени отъ  $x'$  до  $x''$ , достигаютъ возраста  $y$ ; на примѣръ тѣхъ, которые родились отъ 1870 до 1880 года и достигли возраста 10 лѣтъ. На чертежѣ эта совокупность изображается числомъ пересѣченій линій жизни, заключающихся въ промежуткѣ между временами  $x'$  и  $x''$  съ линіею  $yy_1$ , то есть числомъ пересѣченій линій жизни съ линіею  $ll_1$ .

Вторая совокупность даетъ лицъ, которыя достигаютъ возраста  $y$  въ продолженіе времени отъ  $t'$  до  $t''$ , на примѣръ достигающихъ возраста 10 лѣтъ во время отъ 1880 до 1890 года. Графически она изобразится пересѣченіями линій жизни съ линіею  $yy_1$  на протяженіи  $mt_1$ .

Третья совокупность даетъ живыхъ, которые, родившись *послѣ* времени  $x'$ , достигаютъ возраста  $y$  *до* наступленія времени  $t''$ , а четвертая — живыхъ, которые родились *до* времени  $x''$  и достигаютъ возраста  $y$  *послѣ* времени  $t'$  (на графикѣ онѣ представляются какъ число пересѣченій линій жизни съ линіями  $l_1t_1$  и  $lt_1$ ).

Что касается до совокупностей пятой и шестой, то первая изъ нихъ представляетъ лицъ, которыя, родившись *послѣ* времени  $x'$ , достигаютъ возраста  $y$  во все послѣдующее за моментомъ  $t'$  время, а вторая—лицъ, родившихся *до* времени  $x''$  и достигающихъ возраста  $y$  во все предшествующее наступленію момента  $t''$  время. Такимъ образомъ обѣ совокупности не имѣютъ вполнѣ опредѣленнаго характера. На чертежѣ онѣ изображаются числомъ пересѣченій, которыя дѣлаетъ съ линіями жизни неопредѣленно продолженныя вправо и влѣво линіи  $my_1$  и  $ty_1$ .



§ 7. Изображая буквою  $V$  живыхъ, мы можемъ любую совокупность ихъ обозначить приставкою къ буквъ  $V$  индексомъ, которые характеризуютъ данную совокупность по времени рожденія, времени наблюденія и возрасту составляющихъ ее лицъ. Условимся ставить внизу и слѣва  $V$  время рожденія, внизу и справа—возрастъ, а вверху и слѣва—время наблюденія, раздѣляя чертою нисшій и высшій предѣлы каждаго изъ признаковъ (напримѣръ  $x'/x''$ ,  $y'/y''$  и т. д.). Если будетъ данъ одинъ только нисшій предѣлъ или одинъ только высшій, то мы все же будемъ сохранять черту позади или впереди соответствующаго предѣла, чтобы показать направленіе, въ которомъ ведется счетъ. Въ этомъ случаѣ  $x'/$ ,  $/x''$ ,  $t'/$ ,  $/t''$  и пр. будутъ означать живыхъ изъ родившихся *послѣ* времени  $x'$  или *до* времени  $x''$ , живыхъ *послѣ* времени  $t'$  или *до* времени  $t''$  и т. п. Что же касается до тѣхъ признаковъ, которые выражаютъ не *промежутки* времени или возраста, а лишь *моменты* этихъ величинъ, какъ, напримѣръ, живущіе въ моментъ  $t$  или достигающіе возраста  $y$ , то буквы, обозначающія такіе признаки, мы будемъ ставить на соответствующемъ мѣстѣ, не снабжая ихъ ни значками, ни чертою.

При такомъ обозначеніи наши совокупности приводятся къ слѣдующему виду (мы исключаемъ послѣднія пары каждой категоріи, какъ не представляющія особаго интереса):

Современники.

$$\begin{array}{c} x'/x'' V \\ t V_{y'/y''} \\ x'/ V_{y'}/ \\ /x'' V_{y''} \end{array}$$

Сверстники.

$$\begin{array}{c} x'/x'' V_y \\ t'/t'' V_y \\ t''/ V_y \\ /x'' V_y \end{array}$$

§ 8. Въ каждой совокупности какъ современниковъ, такъ и сверстниковъ можно одни признаки замѣнять другими при помощи уравненія

$$t = x + y,$$

и такимъ образомъ разъяснять взаимную связь между частными совокупностями каждой категоріи. При этомъ нужно принять во вниманіе, что для сверстниковъ, достигающихъ одного и того-же возраста  $y$  въ разныя времена  $t$ , нисшій предѣлъ времени наблюденія  $t'$  будетъ опредѣляться самымъ меньшимъ значеніемъ суммы  $x + y$ , а высшій предѣлъ  $t''$ —самымъ большимъ значеніемъ этой суммы. Означая черезъ  $x'$  и  $x''$  нисшій и высшій предѣлы времени рожденія, мы, на основаніи сказаннаго, имѣемъ

$$\left. \begin{array}{l} t' = x' + y \\ t'' = x'' + y \end{array} \right\} \dots \dots \dots (a) \quad ?$$

Разсуждая подобнымъ же образомъ относительно современниковъ, имѣющихъ въ данное время  $t$  разные возрасты, мы найдемъ, что самый меньшій ихъ возрастъ будетъ равняться наименьшему значенію разности  $t - x$ , а самый большій — наибольшему значенію той-же разности, то есть

$$\left. \begin{aligned} y' &= t - x'' \\ y'' &= t - x' \end{aligned} \right\} \dots \dots \dots (b)$$

Легко также убѣдиться, что нисшіе и высшіе предѣлы времени рожденія будутъ для современниковъ соответственно равны:

$$\left. \begin{aligned} x' &= t' - y \\ x'' &= t'' - y \end{aligned} \right\} \dots \dots \dots (c)$$

$$\left. \begin{aligned} x' &= t - y'' \\ x'' &= t - y' \end{aligned} \right\} \dots \dots \dots (d)$$

Если, напримѣръ, мы имѣемъ совокупность  $x'/x'' V$  и желаемъ вмѣсто времени рожденія взять какъ опредѣляющій признакъ возрастъ, то есть найти совокупность  ${}^t V_{y'/y''}$ , которая изображала-бы тѣхъ-же самыхъ индивидуумовъ, то въ равенствѣ

$$x'/x'' V = {}^t V_{y'/y''}$$

нужно, на основаніи соотношенія (b) поставить  $t - x''$  вмѣсто  $y'$  и  $t - x'$  вмѣсто  $y''$ . Такимъ образомъ получимъ:

$$x'/x'' V = {}^t V_{t-x''/t-x'}$$

Замѣняя при помощи уравненій (a), (b) (c) и (d) въ каждой совокупности сверстниковъ и современниковъ одни признаки другими, мы найдемъ слѣдующія соотношенія между разными совокупностями каждой категоріи:

Современники:

$$\begin{aligned} x'/x'' V &= {}^t V_{t-x''/t-x'} = x'/x'' V_{t-x''/t-x'} = x'/x'' V_{t-x'} \dots \dots \dots \\ {}^t V_{y'/y''} &= {}^t V_{t-y''/t-y'} = {}^t V_{t-y''/t-y'} = {}^t V_{t-y'} \dots \dots \dots \end{aligned} \quad (1)$$

и т. д.



Сокращения:

$$\begin{aligned} x'/x'' V_y &= \frac{x'+y/x''+y}{x'/x''} V_y = \frac{x'+y}{x'/x''} V_y \dots \dots \dots (2) \\ t'/t'' V_y &= \frac{t'+y/t''+y}{t'/t''} V_y = \frac{t'+y}{t'/t''} V_y \dots \dots \dots \end{aligned}$$

и т. д.

§ 9. Въ графическомъ изображеніи, употребленномъ нами, каждый индивидуумъ означается прямою линіею, проведенною перпендикулярно къ оси  $OX$  и равною по длинѣ возрасту, который прожить лицомъ отъ его рожденія до смерти. Всякая линія жизни, пересекающаяся съ линіями даннаго возраста или даннаго времени, представляетъ лицо, находящееся еще въ живыхъ въ разсматриваемомъ возрастѣ или въ разсматриваемое время; всякая же линія жизни, не доходящая до пересѣченія съ данными линіями возраста или времени, представляетъ лицо, уже умершее до достиженія данныхъ терминовъ. Если мы проведемъ двѣ линіи возраста или двѣ линіи времени и для какого-либо промежутка времени рожденія сосчитаемъ число линій жизни, оканчивающихся между взятыми предѣлами, то это число дастъ контингентъ лицъ, которыя, переживъ нижнюю границу, умерли, не доживъ до верхней, то есть, число умершихъ въ промежуткѣ между двумя возрастами или двумя моментами времени. Иначе говоря, разсматриваемая группа умершихъ изобразится какъ число нѣкоторыхъ точекъ — концовъ линій жизни — распределенныхъ на извѣстнаго рода площади.

Отъ очертанія этой площади зависить тотъ или другой видъ группы умершихъ. Въ нашемъ случаѣ площадь можетъ ограничиваться только прямыми линіями, именно, двумя линіями жизни, двумя линіями возраста и двумя линіями времени, и всѣ виды площадей мы получимъ, произведя различныя многозначныя комбинаціи изъ шести величинъ  $x', x'', y', y'', t', t''$ , соответствующихъ нижнимъ и высшимъ предѣламъ трехъ указанныхъ признаковъ.

§ 10. Самая общая совокупность умершихъ получится, если мы ограничимъ площадь всѣми шестью линіями. Такъ какъ изъ шести величинъ, беря ихъ всѣ заразъ, можно сдѣлать только одну комбинацію ( $x' x'' y' y'' t' t''$ ), то шестизначную группу умершихъ мы найдемъ только одну. На чертежѣ (черт. II) она изобразится шестиугольникомъ  $ebmgdn$  \*), образованномъ взаимнымъ пересѣченіемъ линій  $x'x''$ ,  $x''x'$ ,  $y'y''$ ,  $y''y'$ ,  $t't''$ ,  $t''t'$ , и представляетъ число умершихъ, которые родились въ промежуткѣ времени отъ  $x'$  до  $x''$  и умерли въ возрастѣ отъ  $y'$  до  $y''$  въ теченіе времени отъ  $t'$  до  $t''$ .

\*) Для ясности мы изображаемъ на чертежѣ только необходимыя линіи.

§ 11. Дѣлая комбинаціи по пяти буквѣ, мы получимъ пятизначныя группы умершихъ. Такихъ группъ можетъ быть найдено шесть, именно:

- |                    |                   |                   |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1) $x'x''y'y''t'$  | 3) $x'x''t't'y''$ | 5) $y'y''t't'x'$  |
| 2) $x'x''y'y''t''$ | 4) $x'x''t't'y''$ | 6) $y'y''t't'x''$ |

Первыя двѣ комбинаціи выражаютъ группы умершихъ, различающіяся тѣмъ, что одна изъ нихъ представляетъ тѣхъ, которые родились во время отъ  $x'$  до  $x''$  и, находясь въ возрастѣ отъ  $y'$  до  $y''$ , умерли *по прошествіи* времени  $t'$ , а другая—подобнымъ же образомъ опредѣляемыхъ лицъ, но умершихъ *до наступленія* времени  $t''$ . Затѣмъ двѣ группы второй пары даютъ число смертныхъ случаевъ, происшедшихъ въ теченіе времени отъ  $t'$  до  $t''$  изъ родившихся отъ  $x'$  до  $x''$  *послѣ достиженія* послѣдними возраста  $y'$  или *до достиженія* ими возраста  $y''$ . Наконецъ двѣ группы третьей пары представляютъ умершихъ въ возрастѣ отъ  $y'$  до  $y''$  въ теченіе времени отъ  $t'$  до  $t''$  изъ родившихся *по прошествіи* времени  $x'$  или *до наступленія* времени  $x''$ . Графически (черт. II) разсмотрѣнныя группы изображаются какъ число линій жизни, оканчивающихся въ пятиугольникахъ: *deben*, *abmgd*, *ebmln*, *dgmkn*, *efgdn*, *bmghe*.

§ 12. Четырехзначныхъ комбинацій изъ пяти элементовъ можетъ быть образовано пятнадцать. Эти комбинаціи, разбитыя на три категоріи, слѣдующія:

- |                 |   |                 |  |
|-----------------|---|-----------------|--|
| 1) $x'x''y'y''$ | $\left. \begin{array}{l} 1) x'x''y't' \\ 2) x'x''y''t' \\ 3) y'y''x't' \\ 4) y'y''x''t' \\ 5) t't'x'y' \\ 6) t't'x''y' \end{array} \right\} \dots (II)$ | 1) $x'x''y't'$  | $\left. \begin{array}{l} 1) x'x''y't' \\ 2) x'x''y''t' \\ 3) y'y''x't' \\ 4) y'y''x''t' \\ 5) t't'x'y' \\ 6) t't'x''y' \end{array} \right\} \dots (III)$ |
| 2) $x'x''t't'$  |   | 2) $x'x''y''t'$ |  |
| 3) $y'y''t't'$  |   | 3) $y'y''x't'$  |  |
|                 |   | 4) $y'y''x''t'$ |  |
|                 |   | 5) $t't'x'y'$   |  |
|                 |   | 6) $t't'x''y'$  |  |

Три совокупности первой категоріи являются на чертежѣ (черт. II) въ видѣ параллелограммовъ, а именно: первая, дающая число умершихъ въ возрастѣ отъ  $y'$  до  $y''$  изъ родившихся въ теченіи времени отъ  $x'$  до  $x''$  въ видѣ параллелограмма *abcd*; вторая, которая выражаетъ число умершихъ въ теченіе времени отъ  $t'$  до  $t''$  изъ родившихся во время отъ  $x'$  до  $x''$ — въ видѣ параллелограмма *nklm* и наконецъ третья, представляющая число умершихъ въ возрастѣ отъ  $y'$  до  $y''$  въ теченіе времени отъ  $t'$  до  $t''$ , въ видѣ параллелограмма *efgh*. Эти три совокупности называются *главными совокупностями* (Hauptgesammtheiten). Шесть совокупностей второй категоріи, называемыя *побочными совокупностями* (Nebengesammtheiten), соответственно имѣютъ видъ трапецій *abml*,

*dckn, adgf, bche, efln* и *gmkh* и выражают: первая — число смертных случаев между родившимися во время отъ  $x'$  до  $x''$ , имѣвшихъ мѣсто *до наступленія* времени  $t'$  и *по достиженіи* умершими возраста  $y'$ ; вторая — число смертныхъ случаевъ между родившимися во время отъ  $x'$  до  $x''$ , имѣвшихъ мѣсто *до достиженія* умершими возраста  $y''$ , но *послѣ наступленія* времени  $t'$  и т. д.

Что касается до шести группъ третьей категоріи, то онѣ представляютъ на чертежѣ или не замкнутыя со всѣхъ сторонъ фигуры, или же, имѣя границами естественныя предѣлы человеческой жизни, то есть возрасты нуль и  $\omega$ , являются какъ частныя случаи другихъ совокупностей. Къ такимъ частнымъ совокупностямъ относятся группы первая, вторая, пятая и шестая (напримѣръ,  $x', x'', lm, x'x''nk, t't'km$  и  $nlt, t, ''$ ). Группы же третья и четвертая не имѣютъ опредѣленныхъ границъ ни со стороны времени рожденія ни стороны времени наблюденія (напримѣръ,  $gfy, y, ''$  и  $chy, y''$ ).

§ 13. Наименьшее число прямыхъ линий, которыми можетъ замыкаться площадь, равно тремъ, а потому наименьшее число признаковъ, которыми вполне можетъ опредѣляться совокупность умершихъ, есть тоже три. Всѣхъ трехзначныхъ комбинацій изъ шести данныхъ величинъ можно составить двадцать, а именно:

$$\begin{array}{l} 1) x'y't'' \\ 2) x''y't \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 1) x'y't'' \\ 2) x''y't \end{array}} \right\} \dots \dots (I)$$

$$\begin{array}{l} 3) x'x''t \\ 4) x'x''t'' \\ 5) y'y''x \\ 6) y'y''x'' \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 3) x'x''t \\ 4) x'x''t'' \\ 5) y'y''x \\ 6) y'y''x'' \end{array}} \right\} \dots \dots (II)$$

$$\begin{array}{l} 7) y'y''t \\ 8) y'y''t'' \\ 9) t't''x \\ 10) t't''x'' \\ 11) t't'y \\ 12) t't'y'' \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 7) y'y''t \\ 8) y'y''t'' \\ 9) t't''x \\ 10) t't''x'' \\ 11) t't'y \\ 12) t't'y'' \end{array}} \right\} \dots \dots (III)$$

$$\begin{array}{l} 13) x'y't \\ 14) x'y''t'' \\ 15) x'y't' \\ 16) x''y't'' \\ 17) x'y''t' \\ 18) x''y't' \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 13) x'y't \\ 14) x'y''t'' \\ 15) x'y't' \\ 16) x''y't'' \\ 17) x'y''t' \\ 18) x''y't' \end{array}} \right\} \dots \dots (IV)$$

Анализируя эти комбинаціи, легко убѣдиться, что только двѣ изъ нихъ  $x'y't''$  и  $x''y't$  представляютъ на чертежѣ замкнутыя тремя линиями фигуры или треугольники; всѣ же прочія частью могутъ быть сведены на разсмотрѣнныя выше, частью же даютъ фигуры открытыя съ одной стороны, а потому соотвѣтствующія группы умершихъ не имѣютъ опредѣленной величины. Изъ двухъ указанныхъ совокупностей одна —  $x'y't''$  представляетъ лицъ, которыя, родившись *послѣ* данного времени  $x'$ , умерли *послѣ* достиженія даннаго возраста  $y'$ , но *до* наступленія даннаго времени  $t'$ , и называется *первою основною совокупностью* (Erste Grundgesammtheit), а другая —  $x''y't$  представляетъ лицъ, которыя, родившись *до* наступленія даннаго времени  $x''$ , умерли *послѣ* наступленія даннаго времени  $t'$  *не достигнувъ* даннаго возраста  $y''$ , и носитъ названіе *второй основной совокупности* (Zweite Grundgesammtheit). На чертежѣ эти совокупности соотвѣтственно изображаются треугольниками *afl* и *hck*.

§ 14. Между всеми совокупностями особого вниманія заслуживаютъ какъ въ теоретическомъ, такъ въ практическомъ отношеніи *три главныя совокупности и два основныя*.

Означая умершихъ буквою  $M$  и сохраняя прежнюю систему индексовъ (§ 7), мы можемъ главныя и основныя совокупности представить въ слѣдующемъ видѣ:

Главныя совокупности:

I.  $x'x''M_{y'/y''}$

II.  $t'/t''M_{x'/x''}$

III.  $t'/t''M_{y'/y''}$

Основныя совокупности:

I.  $t'/x' M_{y'}$

II.  $t'/x'' M_{y''}$

Оба отсутствующіе предѣла какого либо признака, или же одинъ изъ нихъ, могутъ быть опредѣлены на основаніи уравненій, выражающихъ общую зависимость между временемъ рожденія, возрастомъ и временемъ смерти:

$$t = x + y$$

$$x = t - y$$

$$y = t - x$$

Нисшіе и высшіе предѣлы найдутся, когда въ эти уравненія будутъ вставлены тѣ изъ извѣстныхъ величинъ, которыя даютъ наименьшее или наибольшее значеніе для  $t$ , для  $x$  и для  $y$ , какъ это уже разъяснено выше (§ 8). Введя найденные предѣлы въ написанныя выше обозначенія совокупностей, мы представимъ послѣднія въ такомъ видѣ.

Главныя совокупности:

I.  $x' + y'/x'' + y'' M_{y'/y''}$

II.  $t'/x'' M_{t' - x' - y''} - x''/t'' - x'$

III.  $t' - y''/t'' - y'' M_{y'/y''}$

Основныя совокупности:

I.  $x'/t'' + y'/t'' M_{y'/t''} - x'$

II.  $t'/x'' + y''/x'' M_{t' - x' - y''} - x''/y''$

§ 15. Въ главныхъ совокупностяхъ промежутковъ между высшимъ и нисшимъ предѣломъ того признака, который не служитъ для опредѣленія группы, всегда равенъ суммѣ двухъ данныхъ промежутковъ.

Такъ, въ первой главной совокупности время, въ теченіи котораго произошли смертные случаи, равное  $(x'' + y'') - (x' + y') = (x'' - x') + (y'' - y')$ , имѣетъ такую же продолжительность какъ сумма времени рожденія  $(x'' - x')$  и возраста  $(y'' - y')$ . Затѣмъ для второй главной совокупности разность возрастовъ умершихъ  $(t'' - x') - (t' - x'') = (t'' - t') + (x'' - x')$  равна суммѣ промежутковъ времени рожденія  $(x'' - x')$  и времени смерти  $(t'' - t')$ . Наконецъ для третьей главной совокупности время рожденія умершихъ  $(t'' - y') - (t' - y'') = (t'' - t') + (y'' - y')$  равно суммѣ промежутковъ времени смерти  $(t'' - t')$  и возраста  $(y'' - y')$ .

Въ частномъ случаѣ, напримѣръ, время смерти лицъ, родившихся въ 1860—1865 годахъ и умершихъ въ возрастѣ отъ 5 до 20 лѣтъ, охватываетъ періодъ отъ 1865 до 1885 года, то есть 20 лѣтъ, что составляетъ сумму разностей времени рожденія (5 лѣтъ) и возраста (15 лѣтъ). Подобнымъ же образомъ крайніе предѣлы возраста для лицъ, родившихся въ теченіи 1870—1873 и умершихъ въ теченіи 1885—1889 годовъ, составляютъ 19 и 12 лѣтъ, а разность ихъ 7 лѣтъ, и такую-же величину имѣетъ сумма разностей времени рожденія (3 года) и времени смерти (4 года). Наконецъ время рожденія лицъ, умершихъ отъ 1875 до 1880 года въ возрастѣ отъ 13 до 18 лѣтъ, падаетъ на 1857—1867 годы и охватываетъ промежутокъ въ 10 лѣтъ, и столько же лѣтъ охватываетъ сумма промежутковъ времени смерти (5 лѣтъ) и возраста (5 лѣтъ).

Что касается до основныхъ группъ, то въ этомъ отношеніи онѣ существенно различаются отъ главныхъ, и всѣ три промежутка, характеризующіе каждую основную совокупность, имѣютъ одинаковую продолжительность, а именно  $t'' - x' - y'$  для первой и  $x'' + y'' - t'$  для второй. Такъ, если возьмемъ первую совокупность, представляющую умершихъ въ возрастѣ *послѣ* 10 лѣтъ *до* наступленія 1886 года изъ родившихся *послѣ* наступленія 1865 года, то время рожденія этихъ умершихъ будетъ падать на 1865—1876 годы, время смерти на 1875—1886, а возрастъ равенъ 10—21 годамъ, и, какъ видимъ, каждый промежутокъ охватываетъ 11 лѣтъ. Для второй основной совокупности, представляющей, напримѣръ, умершихъ въ возрастѣ *до* 15 лѣтъ *послѣ* поступленія 1875 изъ родившихся *до* наступленія 1865 года, найдемъ, что время рожденія этихъ умершихъ приходится на 1860—1865 годы, время смерти на 1875—1880 годы, а возрастъ равенъ 10—15 годамъ, и каждый промежутокъ составляетъ 5 лѣтъ.

§ 16. Разсмотримъ теперь взаимныя соотношенія главныхъ и основныхъ совокупностей.

Пусть намъ дана первая главная совокупность  $\frac{x' + y'}{x' | x''} \frac{x'' + y''}{x' | x''} M_{y' | y''}$ .

Подраздѣлимъ ее прямыми линиями, параллельными линиямъ времени  $t$ , на рядъ другихъ совокупностей и притомъ такъ, чтобы каждая изъ послѣднихъ имѣла съ главною одно и тоже время рожденія. Положимъ, что мы провели линіи, соответствующія моментамъ времени  $t_1$  и  $t_2$ . Тогда умершіе главной совокупности раздѣлятся на три части: 1) на умершихъ до наступленія момента  $t_1$ , 2) на умершихъ между моментами  $t_1$  и  $t_2$ , и 3) на умершихъ послѣ момента  $t_2$ , и можно написать:

$$x' + y' \frac{x'' + y''}{x' x''} M_{y' y''} = \frac{x' + y' t_1}{x' x''} M_{y' t_1} + \frac{t_1 t_2}{x' x''} M + \frac{t_2 (x'' + y'')}{x' x''} M_{t_2 y''}$$

Опредѣлимъ времена  $t_1$  и  $t_2$  такимъ образомъ, чтобы промежутокъ времени смерти для крайнихъ группъ равнялся промежутку времени рожденія для всей совокупности то есть:

$$t_1 - (x' + y') = x'' - x'$$

$$x'' + y'' - t_2 = x'' - x',$$

откуда

$$t_1 = x'' + y'$$

$$t_2 = x' + y''.$$

Зная  $t_1$  и  $t_2$ , мы можемъ найти неизвѣстные предѣлы возраста для первой и послѣдней группы, которые будутъ (§ 14):  $y' + (x'' - x')$  и  $y'' - (x'' - x')$ .

Вставивъ найденныя значенія въ выраженіе для  $\frac{x' + y' x'' + y''}{x' x''} M_{y' y''}$ , получимъ:

$$\begin{aligned} \frac{x' + y' x'' + y''}{x' x''} M_{y' y''} &= \frac{x' + y' x'' + y'}{x' x''} M_{y' y' + (x'' - x')} + \frac{x'' + y' x' + y''}{x' x''} M + \\ &+ \frac{x' + y'' x'' + y''}{x' x''} M_{y'' (x'' - x') y''} \end{aligned} \quad (1)$$

Не трудно видѣть, что крайнія группы, имѣющія всѣ три промежутка равные  $x'' - x'$ , суть основныя совокупности, а средняя группа есть главная совокупность втораго рода. Такимъ образомъ данная совокупность разложилась на двѣ основныя совокупности и одну главную другаго вида сравнительно съ первоначальною.

Въ полученной главной совокупности, смотря по величинамъ  $x', x'', y', y''$ , можетъ быть:

$$x'' + y' < x' + y'' \text{ или } x'' - x' < y'' - y'$$

$$x'' + y' > x' + y'' \text{ или } x'' - x' > y'' - y'$$



Въ первомъ случаѣ, когда время рожденія меньше чѣмъ разность возрастовъ, промежутокъ между временами смерти имѣетъ положительное значеніе, а во второмъ случаѣ, когда время рожденія превышаетъ разность возрастовъ, этотъ промежутокъ имѣетъ отрицательное значеніе. Но легко убѣдиться, что всякая совокупность, характеризующая какиъ-либо отрицательнымъ промежутокъ, равна отрицательной величинѣ той же совокупности съ положительнымъ промежутокъ \*). Поэтому, при отрицательномъ промежуткѣ времени смерти, выраженіе (1) превратится въ слѣдующее:

$$\begin{aligned} \frac{x'+y'+x''+y''}{x'/x''} M_{y'y''} &= \frac{x'+y'+x''+y''}{x'/x''} M_{y'y''} + (x''-x') \frac{-x'+y''+x''+y''}{x'/x''} M + \\ &+ \frac{x'+y''+x''+y''}{x'/x''} M_{y''} - (x''-x') y'' \end{aligned} \quad (2)$$

§ 17. Вмѣсто раздѣленія данной совокупности линіями  $t_1$  и  $t_2$  такимъ образомъ, чтобы каждая часть содержала смертныя случаи изъ родившихся въ промежуткѣ  $x'-x''$ , мы можемъ поставить условіемъ, чтобы во всѣхъ подраздѣленіяхъ умершіе имѣли возрастъ отъ  $y'$  до  $y''$ , то есть чтобы

$$\frac{x'+y'+x''+y''}{x'/x''} M_{y'y''} = \frac{x'+y'+t_1}{x'} M_{y'y''} + {}^{t_1}t_2 M_{y'y''} + \frac{t_2+x''+y''}{x''} M_{y'y''}$$

Дѣлая въ крайнихъ группахъ промежутокъ времени смерти равнымъ разности возрастовъ и опредѣляя на этомъ основаніи величины  $t_1$  и  $t_2$ , найдемъ:

$$t_1 - (x' + y') = y'' - y'$$

$$x'' + y'' - t_2 = y'' - y'$$

$$t_1 = y'' + x'$$

$$t_2 = y' + x''$$

\*) Каждый промежутокъ, которымъ характеризуется какая-либо совокупность умершихъ, можно разсматривать какъ сумму или разность нѣкоторыхъ другихъ промежутковъ, а слѣдовательно и саму совокупность—какъ сумму или разность нѣкоторыхъ другихъ совокупностей того-же рода. Поэтому, изображая, напримѣръ, время рожденія умершихъ въ видѣ разности  $h-k$ , гдѣ  $h$  и  $k$  суть нѣкоторые промежутки времени и оставляя безъ перемѣн прочіе признаки совокупности, найдемъ:

$$h-k M = h M - k M$$

Если положимъ  $h=0$ , и примемъ во вниманіе, что  $0M=0$ , то получимъ

$$-kM = \bar{k}M,$$

что и требовалось доказать.



Замѣняя  $t_1$  и  $t_2$  ихъ значеніями и вставляя отсутствующіе предѣлы времени рожденія, получимъ для случая  $x''+y' > x'+y''$  или  $x''-x' > y''-y'$ :

$$x'x'' M_{y'/y''} = \frac{x'+y'/x'+y''}{x'/x'+(y''-y')} M_{y'/y''} + \frac{x'+y''/x'+y'}{x'+y''/x'+y'} M_{y'/y'} + \frac{x''+y'/x''+y''}{x''-(y''-y')/x''} M_{y'/y''} \dots (3)$$

а для случая  $x''+y' < x'+y''$  или  $x''-x' < y''-y'$

$$x'/x'' M_{y'/y''} = \frac{x'+y'/x'+y''}{x'/x'+(y''-y')} M_{y'/y''} - \frac{x''+y'/x'+y''}{x''+y'/x'+y''} M_{y'/y'} + \frac{x''+y'/x''+y''}{x''-(y''-y')/x''} M_{y'/y''} \dots (4)$$

Употребляя подобный приемъ для второй и третьей главной совокупности, найдемъ:

$$\frac{t'/t''}{x'/x''} M = \frac{t'/t'+(x''-x')}{x'/x'+(y''-y')} M_{t'-x'/t'-x'} + \frac{t''-(x''+x')/t''}{x'/x'+(y''-y')} M_{t'-x'/t''-x'} + \dots (5)$$

$$\frac{t'/t''}{x'/x''} M = \frac{t'/t'+(y''-y')}{x'/x'+(y''-y')} M_{t'-x'/t'-x'} + \frac{t'/t''}{x'/x'+(y''-y')} M_{t'-x'/t''-x'} + \dots (6)$$

$$\frac{t'/t''}{x'/x''} M_{y'/y''} = \frac{t'/t'+(y''-y')}{x'/x'+(y''-y')} M_{y'/y''} + \frac{t'/t''}{x'/x'+(y''-y')} M_{y'/y'} + \dots (7)$$

$$\frac{t'/t''}{x'/x''} M_{y'/y''} = \frac{t'/t'+(y''-y')}{x'/x'+(y''-y')} M_{y'/y''} + \frac{t'/t''}{x'/x'+(y''-y')} M_{y'/y'} + \dots (8)$$

и проч.

§ 18. Изъ выше приведенныхъ выраженій мы можемъ получить другія аналогичныя соотношенія, если, принявъ каждую вновь найденную главную совокупность за неизвѣстную, мы опредѣлимъ ее въ зависимости отъ другихъ совокупностей, входящихъ въ рассматриваемое уравненіе. Такъ, напримѣръ, изъ уравненія (1) найдемъ,

$$\frac{x''+y'/x'+y''}{x'/x''} M = \frac{x'+y'/x'+y''}{x'/x'+(y''-y')} M_{y'/y'} + \frac{x'+y''/x'+y'}{x'+y''/x'+y'} M_{y'/y''} + \dots$$

Полагая  $x''+y' = t$ ,  $x'+y'' = t''$ , получимъ

$$\frac{t'/t''}{x'/x''} M = \frac{t'/t'+(x''-x')}{x'/x'+(y''-y')} M_{t'-x'/t'-x'} - \frac{t''-(x''+x')/t''}{x'/x'+(y''-y')} M_{t'-x'/t''-x'} + \dots (9)$$

и т. д.

Такимъ образомъ мы всегда можемъ каждую главную совокупность выразить посредствомъ двухъ основныхъ совокупностей и одной главной другого вида, которая имѣетъ съ первою два изъ опредѣляющихъ промежутковъ одинаковые, а третій—различный.

Напримѣръ, въ уравненіи (1) совокупности  $x' + y'x'' + y''M_{y'/y}$  и  $x'' + y'x' + y''M =$   
 $= x'' + y'y'' + x'M_{y'/y''}$  имѣютъ время рожденія и возрастъ одни и тѣ же, а время  
 смерти различное; затѣмъ въ уравненіи (5) совокупность  $t'/t''M = t'/t''M_{t'-x''/t'-x'}$   
 и  $x'x''M_{t'-x''/t'-x'} = x'x''M_{t'-x''/t'-x'}$  имѣютъ одинаковыя время рожденія и время смерти  
 и различный возрастъ и т. д.

§ 19. Всѣ разсмотрѣнныя отношенія между разнаго рода совокупностями можно легко  
 прослѣдить на чертежѣ. Если, напримѣръ, четырехугольникъ  $abcd$  (черт. III), пред-  
 ставляющій первую главную совокупность, раздѣлимъ линіями  $ce$  и  $fb$ , то увидимъ, что  
 онъ распадется на параллелограммъ  $fbec$  и на два треугольника  $afb$  и  $cde$ , а слѣдо-  
 вательно:

$$abcd = afb + fbec + cde,$$

что равнозначно съ выраженіемъ (1), ибо параллелограммъ изображаетъ первую главную  
 совокупность, треугольникъ  $afb$  первую основную совокупность а треугольникъ  $cde$   
 вторую основную совокупность.

Если вмѣсто четырехугольника  $abcd$ , изображающаго совокупность, въ которой  
 разность возрастовъ больше чѣмъ промежутокъ времени рожденія, намъ данъ четыре-  
 угольникъ  $ghkl$  (черт. III), для котораго, наоборотъ, промежутокъ времени рожденія  
 больше разности возрастовъ, то, проведя линіи  $th$  и  $kn$ , не трудно убѣдиться, что

$$ghkl = ghm - kmkn + kln,$$

а это соотношеніе выражаетъ ту же самую зависимость, какъ и уравненіе (2).

Изъ чертежа видно, что данный четвероугольникъ  $ghkl$  можетъ быть представ-  
 лень еще такъ:

$$ghkl = gok + okph + phl,$$

а это равнозначно съ выраженіемъ (3).

Подобнымъ образомъ можно опредѣлить посредствомъ геометрическихъ построений и всякія другія соотношенія между главными и основными совокупностями.

§ 20. Если въ каждой разлагаемой главной совокупности промежутки, которыми она опредѣляется, равны другъ другу, то связь между главными и основными совокупностями можетъ быть выражена проще.

Положимъ, что въ первой главной совокупности  $x'/x'' M_{y'/y''}$  разность времени рожденія равна разности возрастовъ, то есть:

$$x'' - x' = y'' - y'$$

или

$$x'' + y' = y'' + x'$$

Тогда въ совокупности  $x'' + y'/x' + y''/x'' M_{y'/y''}$ , входящей въ соотношение (1), промежутокъ между временами смерти будетъ равенъ нулю, а слѣдовательно и сама совокупность приведется къ нулю. Поэтому соотношение (1) превратится въ слѣдующее:

$$x'/x'' M_{y'/y''} = x' + \frac{y'/x'' + y''}{x'/x''} M_{y'/y''} + \frac{x' + y''}{x'/x''} M_{y'/y''} \dots (10)$$

то есть, въ этомъ случаѣ первая главная совокупность распадается на двѣ основныя совокупности.

Подобныя разложенія получаются и для другихъ главныхъ совокупностей, и полагая въ уравненіяхъ для второй главной совокупности  $x'' - x' = t'' - t'$ , а въ уравненіяхъ для третьей  $y'' - y' = t'' - t'$ , мы будемъ имѣть \*):

$$\frac{t'/t''}{x'/x''} M = \frac{t'/t''}{x'/x''} M_{t'-x''/t''-x'} + \frac{t'/t''}{x'/x''} M_{t''-x''/t''-x'} \dots (11)$$

$$\frac{t'/t''}{y'/y''} M_{y'/y''} = \frac{t'/t''}{y'/y''} M_{y'-y''/t''-y'} + \frac{t'/t''}{y'/y''} M_{y''-y''/t''-y'} \dots (12)$$

§ 21. Изъ этихъ соотношеній видно, что обѣ основныя совокупности, составляющія каждую главную совокупность, имѣютъ съ послѣднею общими два изъ опредѣляющихъ промежутка, именно  $t'$ , которыми характеризуется данная главная совокупность; по отношенію-же къ третьему промежутку, не служащему для опредѣленія главной совокупности, всѣ онѣ между собою различаются.

\*) Всѣ указанія въ текствѣ соотношеній могутъ быть выведены какъ изъ разложеній, въ которыя обѣ основныя совокупности входятъ съ положительными знаками, такъ и изъ разложеній, гдѣ эти совокупности имѣютъ отрицательные знаки. Напримѣръ, выраженіе (9) приведется къ виду (10), если положить  $\frac{t'/t''}{x'/x''} M = 0$ , а затѣмъ, принимая  $t' = t''$ ,  $t' - x'' = y'$ ,  $t'' - x' = y''$ , замѣнить въ индексахъ уравненія (9) одніѣ величины другими.

Если мы примем во вниманіе, что, вслѣдствіе равенства промежутковъ въ главныхъ совокупностяхъ,

$$x' + y' = y'' + x' = \frac{(x' + y') + (x'' + y'')}{2}$$

$$t' - x' = t'' - x' = \frac{(t' - x'') + (t'' - x')}{2}$$

$$t' - y' = t'' - y'' = \frac{(t' - y'') + (t'' - y')}{2}$$

то убѣдимся, что высшій предѣлъ въ первой основной совокупности того признака, который не данъ непосредственно, равенъ низшему предѣлу того же признака въ второй основной совокупности, и оба эти предѣла въ свою очередь составляютъ половину соответствующаго промежутка въ главной совокупности. Другими словами, для нахождения третьяго промежутка въ основныхъ совокупностяхъ, должно раздѣлить соответствующій промежутокъ въ главной совокупности пополамъ, и одну половину взять какъ опредѣляющій промежутокъ для первой основной совокупности, а другую—для второй.

Такъ, напримѣръ, если намъ дана группа умершихъ въ возрастѣ отъ 10 до 20 лѣтъ изъ родившихся въ теченіи времени отъ 1850 по 1860 годъ, то изъ основныхъ совокупностей, на которыя она распадается, одна содержитъ смертные случаи, происшедшіе въ томъ же возрастѣ и изъ тѣхъ-же родившихся въ теченіе времени съ 1860 по 1870 годъ, а другая—подобные случаи, происшедшіе въ теченіе времени съ 1870 по 1880 года. Затѣмъ, имѣя группу умершихъ въ теченіе времени съ 1865 по 1870 годъ изъ родившихся въ промежуткѣ между 1845 и 1850 годами, мы найдемъ, что возрастъ умершихъ, входящихъ въ первую основную совокупность, будетъ колебаться въ предѣлахъ отъ 15 до 20 лѣтъ, а возрастъ умершихъ во второй основной совокупности—въ предѣлахъ отъ 20 до 25 лѣтъ. Наконецъ, въ частномъ случаѣ третьей главной совокупности, представляющей умершихъ въ возрастѣ отъ 7 до 12 лѣтъ въ періодъ съ 1875 по 1880 годъ, первая основная совокупность будетъ содержать умершихъ того-же возраста и времени, которые родились въ періодъ отъ 1863 по 1868 годъ, а вторая основная совокупность—аналогичныхъ умершихъ, родившихся въ періодъ времени съ 1868 по 1873 годъ.

§ 22. Обращаясь къ чертежу (черт. III), мы видимъ, что четырехугольники  $a'b'c'd'$ ,  $c'e'f'g'$ ,  $h'c'kl'$ , изображающіе первую, вторую и третью главную совокупность съ равными опредѣляющими промежутками, раздѣляются линіями  $d'b'$ ,  $g'e'$ ,  $h'l'$  на основныя совокупности  $a'b'd'$ ,  $d'b'c'$ ,  $g'c'e'$ ,  $g'e'f'$ ,  $c'h'l'$ ,  $h'l'k'$ , причѣмъ линіи раздѣла  $d'r'$ ,  $g'e'$ ,



Если мы, выбравъ группу живыхъ людей, родившихся въ теченіе известнаго времени, станемъ слѣдить за постепеннымъ ея вымираніемъ между какими-либо предѣлами возраста или времени наблюденія, то очевидно, что разность между численностью группы у нижняго предѣла и численностью ея у верхняго предѣла дастъ намъ число смертныхъ случаевъ, происшедшихъ въ составѣ группы въ разсматриваемый промежутокъ \*). Основываясь на этомъ соображеніи, мы всегда можемъ выразить какъ разность двухъ известныхъ совокупностей живыхъ всякую совокупность умершихъ, представляющую число смертныхъ случаевъ, которые наблюдались между данными предѣлами въ какомъ либо *поколеніи*. Такимъ образомъ мы прямо находимъ, что первая основная совокупность умершихъ

$${}^{t''}M_{y'} = x'/t'' - y' M_{y'} = x'/t'' - y' V_{y'} - x'/t'' - y' V \quad (13).$$

Точно также вторая основная совокупность

$${}^{t''}M_{y''} = t'' - y'' x'' M_{y''} = t'' - y'' x'' V - t'' - y'' x'' V_{y''} \quad (14).$$

Затѣмъ двѣ главныя совокупности перваго и втораго рода непосредственно даютъ:

$$x'/x'' M_{y'y''} = x'/x'' V_{y'} - x'/x'' V_{y''} \quad (15)$$

$${}^{t'/t''}M = x'/x'' V - x'/x'' V_{y''} \quad (16)$$

Что касается до третьей главной совокупности  ${}^{t'/t''}M_{y'y''}$ , то связь ея съ тѣми живыми, изъ которыхъ она происходитъ, не представляется столь ясною какъ въ предыдущихъ случаяхъ. Во первыхъ, намъ не дано явно время рожденія членовъ группы, а во-вторыхъ, такъ какъ линіи жизни могутъ пересѣкаться и съ линіями возраста и съ линіями времени, то для этой группы мы имѣемъ два нижнихъ ( $y'$  и  $t'$ ) и два верхнихъ предѣла ( $y''$  и  $t''$ ).

Чтобы рѣшить задачу въ данномъ случаѣ, мы обратимся къ формуламъ, выражающимъ третью главную совокупность черезъ другія совокупности, связь которыхъ съ живыми мы уже нашли. Взявъ, на примѣръ, соотношеніе (7) (§ 17).

\*) Понятно, что это будетъ справедливо лишь въ томъ случаѣ, если единственною причиною убыли членовъ группы является ихъ смерть, и составъ ея не измѣняется путемъ переселеній—условіе, которое мы всегда предполагаемъ при нашихъ выводахъ.

$${}^{t''}M_{y'y''} = {}^{t''-y''/t''-y'}M_{y''-(t''-t')y''} + {}^{t''-y''/t''-y'}M + {}^{t''-y''/t''-y'}M_{y'y'+(t''-t')} \quad (13)$$

мы видимъ, что оно состоитъ изъ основной совокупности второго рода

${}^{t''-y''/t''-y'}M_{y''-(t''-t')y''}$ , которая по уравненію (14) равна:

$${}^{t''-y''/t''-y'}M_{y''-(t''-t')y''} = {}^{t''-y''/t''-y'}V - {}^{t''-y''/t''-y'}V_{y''} \dots \dots \dots (a).$$

Затѣмъ средній членъ  ${}^{t''-y''/t''-y'}M$ , представляющій вторую главную совокупность, на основаніи выраженія (16) равенъ:

$${}^{t''-y''/t''-y'}M = {}^{t''-y''/t''-y'}V - {}^{t''-y''/t''-y'}V_{y''} \dots \dots \dots (b).$$

Наконецъ третій  ${}^{t''-y''/t''-y'}M_{y'y'+(t''-t')}$  членъ есть основная совокупность первого рода и по выраженію (13) равенъ:

$${}^{t''-y''/t''-y'}M_{y'y'+(t''-t')} = {}^{t''-y''/t''-y'}V_{y'} - {}^{t''-y''/t''-y'}V \dots \dots \dots (c).$$

Если сложимъ выраженія (a), (b) и (c) и примемъ во вниманіе, что

$${}^{t''-y''/t''-y'}V + {}^{t''-y''/t''-y'}V = {}^{t''-y''/t''-y'}V,$$

ибо времена рожденій этихъ двухъ группъ живыхъ слѣдуютъ непосредственно одно за другимъ, и что по той же причинѣ

$$-({}^{t''-y''/t''-y'}V + {}^{t''-y''/t''-y'}V) = -{}^{t''-y''/t''-y'}V$$

то получимъ:

$${}^{t''}M_{y'y''} = {}^{t''-y''/t''-y'}V - {}^{t''-y''/t''-y'}V_{y''} + {}^{t''-y''/t''-y'}V_{y'} - {}^{t''-y''/t''-y'}V_{y''}.$$

\*) Основные совокупности въ данныхъ выше разложеніяхъ относятся къ первому или второму роду смотря по тому, имѣется-ли въ числѣ ихъ указателей соответственно одна изъ величинъ:  $x+y'$ ,  $t''-y'$ ,  $t''-x'$  или  $x''+y''$ ,  $t''-y''$ ,  $t''-x''$  (срав. § 14).



Принимая же во вниманіе, что (§ 8):

$$\begin{aligned} t-y''/t-y' V &= t' V_{y'/y''}, \\ t''-y''/t''-y' V &= t'' V_{y'/y''}, \\ t'-y'/t''-y' V_{y'} &= t'/t'' V_{y'}, \\ t'-y'/t''-y'' V_{y''} &= t'/t'' V_{y''}, \end{aligned}$$

найдемъ окончательно

$$t'/t'' M_{y'/y''} = t' V_{y'y''} - t' V_{y'y''} + t' t'' V_{y'} - t'/t'' V_{y''} \dots \dots \dots (17)$$

то есть, умершіе въ извѣстномъ возрастѣ въ теченіи извѣстнаго времени составляютъ разность между *современниками*, находящимися въ данныхъ возрастахъ у верхняго и у нижняго предѣла времени наблюденія съ прибавкою разности *сверстниковъ*, достигающихъ въ теченіе времени наблюденія нижняго и высшаго предѣла возраста.

§ 25. Чтобы легче прослѣдить выведенныя соотношенія на чертежѣ, мы вмѣсто указаннаго выше употребимъ другое графическое изображеніе живыхъ.

Если провести линію возраста  $\omega Z$  (черт. III), соотвѣтствующую крайнему предѣлу, до котораго можетъ доживать человѣкъ, то ясно, что все число линій жизни въ какомъ либо четырехугольникѣ  $o'q'v'u'$ , ограниченномъ линіями  $OX$  и  $\omega Z$ , представитъ полный итогъ поколѣнія, родившагося въ теченіе времени  $o'q'$  и вымершаго въ естественныхъ предѣлахъ человѣческой жизни.

Проведя въ данномъ четырехугольникѣ какую нибудь линію  $h'g'$ , мы по предыдущему найдемъ, что число линій жизни, *оканчивающихся* въ четырехугольникѣ  $o'q's'h$  дастъ извѣстный итогъ умершихъ, а число линій жизни, *пересѣкаемыхъ* линіею  $h'g'$  дастъ извѣстный итогъ живыхъ. Но очевидно, что всѣ эти линіи живыхъ оканчиваются въ четвероугольникѣ  $h's'u'v'$ . Такимъ образомъ, подобно умершимъ, мы и живыхъ можемъ изобразить въ видѣ площадей, которыя отличаются отъ площадей умершихъ наличностью въ качествѣ одного изъ опредѣляющихся признаковъ высшаго достижимаго человѣкомъ возраста.

На основаніи сказаннаго мы безъ всякаго затрудненія можемъ вывести изъ чертежа всѣ предшествующія соотношенія живыхъ и умершихъ въ видѣ слѣдующихъ равенствъ между разными площадями:

$$b'h'c = b'h'u'v' - h's'u'v'$$

$$c'h'l = c'h'u'v' - c'l'u'v'$$

$$b'h'c'l' = b'h'u'v' - c'l'u'v'$$

$$c'h'l'e' = c'h'u'v' - l'e'u'v'$$

$$h'k'l'c' = h'k'v'w' - k'l'v'w' + h'c'u'v' - c'l'u'v'.$$

§ 26. Имѣя статистическія показанія о трехъ главныхъ совокупностяхъ, мы располагаемъ матеріаломъ, необходимымъ для изученія смертности въ разныхъ направленіяхъ. Между главными совокупностями особенно важное значеніе имѣетъ первая, такъ какъ она является основнымъ элементомъ для непосредственнаго вычисленія нормальной таблицы смертности, то есть таблицы, которая содержитъ числовыя данныя относительно постепеннаго вымиранія какого либо поколѣнія по мѣрѣ увеличенія его возраста. Двѣ прочія главныя совокупности могутъ давать въ этомъ отношеніи только приблизительныя величины. Но за то онѣ освѣщаютъ вопросъ съ другой стороны, показывая, сколько лицъ даннаго поколѣнія переживаютъ извѣстные предѣлы времени (вторая), или какъ измѣняется число умершихъ въ теченіе извѣстнаго времени по возрастамъ (третья). Мы не будемъ подробно разсматривать эти вопросы, которые выходятъ изъ предѣловъ нашей задачи, отсылая интересующихся къ указаннымъ выше трудамъ.

## II.

§ 27. Изслѣдованіе свойствъ разныхъ совокупностей показало намъ, что любая изъ нихъ можетъ быть найдена какъ результатъ взаимнаго сочетанія двоякаго рода основныхъ совокупностей, являющихся такимъ образомъ первичными группами, на которыя распадается статистическій матеріалъ объ умершихъ. Поэтому опредѣленіе численнаго состава основныхъ совокупностей для разныхъ возрастовъ и въ разное время есть главное требованіе, которому должна удовлетворять рациональная статистическая обработка показаній о смертныхъ случаяхъ, и если этотъ составъ не извѣстенъ изъ прямыхъ наблюденій, то для рѣшенія задачи остается прибѣгнуть къ помощи вычисленій, интерполируя основныя совокупности посредствомъ тѣхъ группъ, какія имѣются въ нашемъ распоряженіи.

Какъ мы уже имѣли случай упомянуть, большая часть статистическаго матеріала объ умершихъ дается въ видѣ главныхъ совокупностей третьяго рода, причемъ умершіе каждаго календарнаго года распредѣляются на группы, характеризуемыя годовыми возрастными промежутками, за исключеніемъ лишь смертныхъ случаевъ въ возрастѣ до трехъ лѣтъ. Относительно этихъ смертныхъ случаевъ приняты болѣе мелкія возрастные подраздѣленія, и въ большинствѣ западно-европейскихъ странъ умершіе по первому году распредѣляются по мѣсяцамъ жизни, съ указаніемъ нерѣдко для умершихъ на первомъ мѣсяцѣ недѣль и иногда дней жизни, а умершіе по второму году группируются въ итоги по четвертямъ года. У насъ въ Россіи такой дробной группировки не имѣется, и умершіе на первомъ году распредѣляются лишь по слѣдующимъ возрастнымъ промежуткамъ: отъ рожденія до 1 мѣсяца, отъ 1 до 3 мѣсяцевъ, отъ 3 до 6 мѣсяцевъ и отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года; затѣмъ остальные умершіе до 80 лѣтъ даются по годовымъ возрастнымъ промежуткамъ, а умершіе свыше 80 лѣтъ — по пятилѣтнимъ.

§ 28. Представимъ себѣ главную совокупность третьяго рода  $OTPRQ$  (Черт. V), изображающую число умершихъ въ теченіе промежутка времени  $OT$ , равнаго единицѣ, въ возрастѣ отъ нуля до единицы. Допустимъ, что, кромѣ численности всей этой группы, извѣстны также частные итоги смертныхъ случаевъ  $a, b, c, d \dots$  происшедшіе въ то же время  $OT$  въ возрастахъ отъ нуля до  $y_1$ , отъ  $y_1$  до  $y_2$ , отъ  $y_2$  до  $y_3$  и т. д., при-

четы  $y_1, y_2, y_3, \dots$  величины меньшія единицы. На чертежѣ этимъ частнымъ группамъ, положимъ, соответствуютъ четырехугольники  $OTAB, ABCD, CDEF \dots$

Смертные случаи распределяются по площади четырехугольника  $OTPQ$  неравно-  
мѣрно, и если мы раздѣлимъ его линіями параллельными  $OT$  на равныя горизонталь-  
ныя полоски, то найдемъ, что итоги смертныхъ случаевъ въ отдѣльныхъ полоскахъ  
съ удаленіемъ послѣднихъ отъ линіи  $OT$ , постепенно уменьшаются. Другими словами,  
*густота* умершихъ, то есть число ихъ, падающее на единицу площади, съ увеличе-  
ніемъ возраста убываетъ. Кромѣ того, и въ различныхъ частяхъ одной и той-же  
полоски густота умершихъ имѣетъ разныя величины, ибо, съ одной стороны, густота  
родившихся, изъ которыхъ происходятъ умершіе, не остается одинаковою въ теченіи  
всего времени  $OT$ , а съ другой стороны—постоянно мѣняется и дѣйствіе внѣшнихъ  
причинъ, вліяющихъ на смертность. Но мы не станемъ обращать вниманія на оба эти  
второстепенные фактора, и въ дальнѣйшемъ изслѣдованіи будемъ руководствоваться  
предположеніемъ, что густота смертныхъ случаевъ зависитъ отъ одного только воз-  
раста умершихъ.

§ 29. Зная итоги умершихъ, соответствующіе возрастамъ  $y_1, y_2, y_3, \dots$  можно допу-  
стить, какъ первое приближеніе къ истинѣ, что измѣненія густоты происходятъ какъ разъ на  
границахъ указанныхъ возрастовъ, въ промежуткахъ-же между ними густота остается по-  
стоянною. Въ этомъ предположеніи числа смертныхъ случаевъ въ предѣлахъ между двумя  
данными возрастами будутъ пропорціональны площадямъ, по которымъ они распределяются  
на нашемъ чертежѣ. Раздѣливъ четырехугольникъ  $OTPQ$  на два треугольника  $OPQ$  и  
 $OTQ$ , то есть разбивъ главную совокупность на обѣ составныя совокупности, мы, на осно-  
ваніи сказаннаго, найдемъ, что изъ общаго числа смертныхъ случаевъ  $a$ , имѣвшихъ  
мѣсто въ возрастѣ отъ нуля до  $y_1$  и распределенныхъ на площади  $OTAB$ , часть  
приходящаяся на треугольникъ  $OPQ$ , пропорціональна площади  $AOY_1$ , а часть при-  
ходящаяся на треугольникъ  $OTQ$ , пропорціональна площади  $OTBY_1$ ; затѣмъ изъ об-  
щаго числа смертныхъ случаевъ  $b$ , происшедшихъ въ возрастѣ отъ  $y_1$  до  $y_2$  и за-  
ключающихся въ площади  $ABCD$ , часть, падающая на треугольникъ  $OPQ$ , про-  
порціональна площади  $AY_1Y_2C$ , а часть, падающая на треугольникъ  $OTQ$ , пропорціо-  
нальна площади  $Y_1BDY_2$  и т. д. Такимъ образомъ, означая черезъ  $m_1, m'_1, m''_1, \dots$   
число умершихъ въ площадяхъ  $AOY_1, AY_1Y_2C, \dots$ , а черезъ  $m_2, m'_2, m''_2, \dots$  въ пло-  
щадяхъ  $OTBY_1, Y_1BDY_2, \dots$  получимъ:

$$m'_1 = \frac{y_1^2}{2} a = \frac{y_1}{2} a$$

$$m_2' = \frac{y_2^2 - y_1^2}{2} a = \frac{2 - y_1}{2} a$$

$$m_1'' = \frac{y_2^2 - y_1^2}{2} b = \frac{y_2 - y_1}{2} b$$

$$m_2'' = \frac{y_3^2 - y_2^2 - y_1^2}{2} b = \frac{2 - (y_2 + y_1)}{2} b$$

$$m_1''' = \frac{y_3^2 - y_2^2}{y_3 - y_2} c = \frac{y_3 + y_2}{2} c$$

$$m_2''' = \frac{y_3 - y_1 - \frac{y_3^2 - y_1^2}{2}}{y_3 - y_1} c = \frac{2 - (y_3 + y_1)}{2} c.$$

$$m_1^{(n)} = \frac{y^{2n} - y_{n-1}^2}{y_n - y_{n-1}} l = \frac{y + y_{n-1}}{2} l$$

$$m_2^{(n)} = \frac{y^n - y_{n-1} - \frac{y^{2n} - y_{n-1}^2}{2}}{y^n - y_{n-1}} l = \frac{2 - y_{n-1}}{2} l$$

Найдя суммы  $m_1 + m_1' + m_2'' + \dots$  и  $m_2 + m_2' + m_2'' + \dots$  и означив первую из них через  $M_1'$ , а вторую через  $M_1''$ , получим для искомым основных совокупностей  $OPQ$  и  $OTO$  въ предположеніи  $y_n = 1$  слѣдующія выражения:

$$M_1' = \frac{y_1 a + (y_2 + y_1) b + (y_3 + y_2) c + \dots + (1 + y_{n-1}) l}{2} \quad (1)$$

$$M_1'' = a + b + c + \dots + l - \frac{y_1 a + (y_2 + y_1) b + (y_3 + y_2) c + \dots + (1 + y_{n-1}) l}{2} \quad (2)$$

Понятно, что величины  $M_1'$  и  $M_1''$  будутъ, тѣмъ ближе къ истинѣ, чѣмъ меньше промежутки между данными возрастами  $0, y_1, y_2, y_3, \dots$

§ 30. Принявъ эти промежутки безконечно малыми, нужно допустить, какъ измѣненія числа смертныхъ случаевъ, такъ и измѣненія ихъ густоты отъ промежутка къ промежутку, тоже безконечно-малыми, то есть разсматривать объ указанная величины, какъ непрерывныя функціи возраста. Мы и сдѣлаемъ такое допущеніе, хотя и противорѣчащее дѣйствительности, но вполне позволительное для нахождения не безусловно точныхъ, а лишь приблизительныхъ величинъ.

Пусть

$$z = f(y) \quad (3)$$

представляетъ число умершихъ въ теченіи единицы времени въ возрастѣ отъ 0 до  $y$ . Истинное соотношеніе между  $z$  и  $y$  намъ неизвѣстно, и выборъ  $f(y)$  какъ функціи только интерполяціонной лежитъ въ нашей волѣ. Остановившись на функціи какого-либо вида, мы должны опредѣлить ее сообразно даннымъ условіямъ задачи, которыя въ нашемъ случаѣ сводятся къ требованію, чтобы для возрастовъ  $y_1, y_2, y_3, y_4, \dots$  функція давала значенія  $a, a+b, a+b+c, a+b+c+d, \dots$

Изъ системы уравненій:

$$f(y_1) = a$$

$$f(y_2) = b + c$$

$$f(y_3) = a + b + c$$

$$f(y_4) = a + b + c + d$$

при надлежащемъ выборѣ  $f(y)$  мы и найдемъ значенія постоянныхъ, и, слѣдовательно, получимъ вполне определенное выраженіе для интерполляціонной функціи.

§ 31. Найдя эмпирическій законъ измѣненія числа смертныхъ случаевъ въ зависимости отъ возраста, мы имѣемъ всѣ данныя для интерполированія основныхъ совокупностей.

Положимъ, что четырехугольникъ  $OTPQ$  (черт. V) раздѣленъ на безконечное множество безконечно узкихъ параллелограммовъ прямыми параллельными  $OT$ . Если возьмемъ одинъ изъ такихъ параллелограммовъ  $RSVU$ , лежацій между возрастами  $OY = y$  и  $OY' = y + dy$ , то число смертныхъ случаевъ въ немъ  $dM$  очевидно равняется  $(y + dy) - f(y)$ . Означая производную отъ  $f(y)$  черезъ  $F(y)$ , получимъ,

$$dM = F(y)dy$$

Замѣтимъ, что площадь параллелограмма  $RSVU$ , имѣющаго основаніемъ единицу, а высотой  $dy$ , выражается чрезъ  $dy$ , а потому

$$F(y) = \frac{dM}{dy}$$

есть число смертныхъ случаевъ, падающее на единицу площади при смертности, соответствующей возрасту  $y$ , или густота умершихъ въ этомъ возрастѣ.

Каждая изъ безконечно малыхъ полосокъ  $RSVU$  (черт. V) раздѣляется линіей  $OQ$  на двѣ трапеціи, изъ которыхъ одна лежитъ въ треугольникѣ  $OPQ$ , а другая — въ треугольникѣ  $OTQ$ . Пренебрегая безконечно малыми высшихъ порядковъ, можно приять обѣ трапеціи за параллелограммы и считать ихъ площади равными произведеніямъ изъ основаній на общую высоту  $dy$ . Что касается до основаній, то они могутъ быть определены изъ подобія соответствующихъ треугольниковъ, или же слѣдующимъ образомъ.

Отнесемъ линіи  $OP$  и  $TQ$  къ прямоугольнымъ осямъ координатъ  $OT$  и  $OQ$ . Тогда уравненіе линіи  $OP$ , проходящей черезъ начало координатъ и раздѣляющей пополамъ уголъ между осями положительныхъ ординатъ и отрицательныхъ абсциссъ, будетъ

$$y = -x,$$

а уравненіе линіи  $OT$ , отсѣкающей на осяхъ отрѣзки, равныя единицѣ —

$$x + y = 1.$$



Какъ видно изъ чертежа, основанія трапецій равны абсциссамъ точекъ  $R$  и  $S$ ,  
то есть

$$YR = -x = y$$

$$YS = x = 1 - y$$

Слѣдовательно, площади трапецій будутъ:

$$R'YY'U = ydy$$

$$YSVY' = (1 - y)dy.$$

Помноживъ площади на  $F(y)$ , найдемъ слѣдующія элементарныя величины числа смертныхъ въ треугольничкѣ  $OPQ$  и  $OTQ$ .

$$dM' = yF(y)dy$$

$$dM'' = (1 - y)F(y)dy$$

Взявъ интегралы, получимъ

$$\int dM' = \int yF(y)dy = \varphi(y) + K$$

$$\int dM'' = \int F(y)dy - \int yF(y)dy = \chi(y) + C - [\varphi(y) + K]$$

Чтобы удовлетворить условіямъ задачи, очевидно должно бѣть

$$\chi(y) + C = f(y),$$

и изъ этого уравненія найдется значеніе постояннаго  $C$ . Затѣмъ, такъ какъ треугольничекъ  $OPQ$  при  $y=0$  превращается въ точку и, слѣдовательно, не имѣетъ никакого протяженія, то число смертныхъ случаевъ въ этомъ треугольничкѣ при  $y=0$  должно быть равно нулю. Поэтому имѣетъ мѣсто уравненіе.

$$\varphi(0) + K = 0,$$

отсюда

$$K = -\varphi(0).$$

Такимъ образомъ для числа умершихъ въ возрастѣ отъ рожденія до  $y$ , приходящихся на треугольнички  $OPQ$  и  $OTQ$ , имѣемъ выраженія:

$$M'_y = \varphi(y) - \varphi(0). \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad (5)$$

$$M''_y = f(y) - [\varphi(y) - \varphi(0)] \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad (6)$$



а для числа же смертных случаевъ въ возрастѣ отъ рожденія до единицы:

$$M'_1 = \varphi(1) - \varphi(0) \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad (7)$$

$$M''_1 = f(1) - [\varphi(1) - \varphi(0)] \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad (8)$$

Такъ какъ сумма подлежащихъ опредѣленій основныхъ совокупностей  $M'_y$  и  $M''_y$  равна  $f(y)$ , то достаточно вычислить одну изъ нихъ — другая получится какъ разность между  $f(y)$  и найденною совокупностью.

§ 32. Предыдущія выраженія выведены въ предположеніи, что промежутокъ времени, въ теченіе котораго имѣли мѣсто разсматриваемые смертные случаи, равенъ единицѣ, то есть линія

$$OT = 1.$$

Болѣе общія формулы мы получимъ, если примемъ линію  $OT$  равной не единицѣ, а какой-нибудь величинѣ  $n$ . Въ этомъ случаѣ уравненіе линіи  $OP$  остается безъ перемѣны

$$y = -x,$$

уравненіе-же линіи  $TQ$ , отсѣкающей на осяхъ отрѣзки равныя  $n$ , будетъ

$$x + y = n.$$

Вслѣдствіе этого, при той же густотѣ  $F(y)$ , получимъ:

$$RYY' U_y = y F(y) dy$$

$$Y \delta V Y' = (n - y) F(y) dy$$

Переходя къ интеграламъ, найдемъ

$$M'_y = \varphi(y) - \varphi(0) \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad (A)$$

$$M''_y = n f(y) - [\varphi(y) - \varphi(0)] \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad (B)$$

§ 33. Нужно имѣть въ виду, что

$$\int_y^y y F(y) dy = \varphi(y) - \varphi(0)$$

будетъ соответствовать условіямъ задачи въ томъ случаѣ, если функція  $F(y)$  имѣетъ въ предѣлахъ отъ 0 до  $y$  такой-же ходъ измѣненій, какъ густота, то есть убываетъ съ сохраненіемъ одного и того же знака. Отсюда слѣдуетъ, что въ тѣхъ

же предѣлахъ функція  $f(y)$  не должна переходить черезъ значенія максимум и минимум, а производная  $F(y)$  отъ  $f(y)$  — черезъ значеніе нуль.

Затѣмъ, такъ какъ цѣлое болѣе части, то для всякаго значенія  $y$

$$f(y) > \varphi(y) - \varphi(0)$$

или

$$\chi(y) + C > \varphi(y) - \varphi(0)$$

Если  $\chi(y) + C$  есть цѣлая алгебраическая функція, то, при  $y=0$ , первая часть предыдущаго неравенства обратится въ постоянный членъ  $C$ , вторая-же часть при указанной величинѣ  $y$ , согласно выводу, равна нулю, а потому должно быть

$$C > 0$$

Такимъ образомъ, подыскивая для выраженія числа смертныхъ случаевъ въ зависимости отъ возраста цѣлую алгебраическую функцію, надо ставить условіемъ, чтобы постоянный членъ ея имѣлъ положительное значеніе.

§ 34. Выше уже было объяснено (§ 28), что густота смертныхъ случаевъ зависитъ не только отъ возраста умершихъ, но обуславливается также густотой родившихся и тѣми внѣшними вліяніями, которымъ подвергались рассматриваемыя лица въ теченіи времени наблюденія. Считая густоту въ возрастѣ  $y$  величиною постоянною въ продолженіи всего періода наблюденія, мы вводимъ въ окончательные результаты нашихъ вычисленій нѣкоторую ошибку. Эту ошибку можно уменьшить, если данную совокупность разложить на совокупности того-же вида съ различною густотою умершихъ, и затѣмъ на основаніи полученныхъ частныхъ группъ вычислить искомыя основныя совокупности, предполагая, какъ и прежде, что для каждой группы густота измѣняется только съ возрастомъ умершихъ. При такомъ способѣ не только принимается въ расчетъ неравноѣрность густоты во времени, но вмѣстѣ съ тѣмъ, при суммированіи отдѣльныхъ показаній, ошибки съ противоположными знаками отчасти взаимно покрываются.

§ 35. Для вывода соответствующихъ формулъ положимъ, что четырехугольникъ  $OTPRQ$  (чер. VI) изображаетъ число умершихъ въ теченіе времени  $OT=n$  въ возрастѣ отъ нуля до  $OQ=n$ . Если въ выраженіе (B) § 32, вмѣсто  $f(y)$ ,  $\varphi(y)$  и  $y$ , вставимъ  $f_n(y)$ ,  $\varphi_n(y)$  и  $n$ , то число смертныхъ случаевъ въ треугольникѣ  $OTQ$  будетъ

$$n f_n(n) - [\varphi_n(n) - \varphi_n(0)] \dots \dots \dots (a)$$

Для какой-либо другой величины времени наблюденія  $OT'=m$ , число смертныхъ случаевъ въ возрастѣ отъ нуля до  $OQ'=m$  выразится при той-же густотѣ черезъ

$$m f_n(m) - [\varphi_n(m) - \varphi_n(0)] \dots \dots \dots (b)$$

Если мы вычтемъ эти выраженія одно изъ другого, то получимъ число смертныхъ случаевъ въ трапеціи  $TT'QQ'$  съ промежуткомъ времени наблюденія  $m - n$ . Это число будетъ равно

$$[nf_n(n) - mf_n(m)] - [\varphi_n(n) - \varphi_n(m)].$$

Полагая здѣсь  $n$  послѣдовательно равнымъ  $1, 2, 3 \dots n, m = 0, 1, 2, 3 \dots n-1$ , мы найдемъ слѣдующія выраженія для числа смертныхъ случаевъ въ треугольникѣ и въ трапеціяхъ  $OT_1Q_1, T_1T_2Q_1Q_2, T_2T_3Q_2Q_3, \dots$  имѣющихъ промежутки времени наблюденія равные единицѣ и разную густоту умершихъ:

$$\left. \begin{aligned} & f_1(1) - [\varphi_1(1) - \varphi_1(0)] \\ [2f_2(2) - f_2(1)] & - [\varphi_2(2) - \varphi_2(1)] \\ [3f_3(3) - 2f_2(2)] & - [\varphi_3(3) - \varphi_3(2)] \\ & \dots \dots \dots \\ [nf_n(n) - (n-1)f_n(n-1)] & - [\varphi_n(n) - \varphi_n(n-1)] \end{aligned} \right\} \dots \dots (9)$$

§ 36. Вычитая послѣдовательно выраженія (9) изъ  $f_n(n)$  или изъ всего числа смертныхъ случаевъ въ любой полоскѣ  $T_1T_2P_1P_2$  съ промежуткомъ  $T_1T_2$  равнымъ единицѣ, мы найдемъ слѣдующіе итоги умершихъ въ полоскахъ  $QQ_1PP_1, Q_1Q_2P_1P_2, Q_2Q_3P_2P_3, \dots$

$$\left. \begin{aligned} & f_1(n) - f_1(1) + [\varphi_1(1) - \varphi_1(0)] \\ f_2(n) - [2f_2(2) - f_2(1)] & + [\varphi_2(2) - \varphi_2(1)] \\ f_3(n) - [3f_3(3) - 2f_2(2)] & + [\varphi_3(3) - \varphi_3(2)] \\ & \dots \dots \dots \\ f_n(n) - [nf_n(n) - (n-1)f_n(n-1)] & + [\varphi_n(n) - \varphi_n(n-1)] \end{aligned} \right\} \dots (10)$$

Замѣтимъ, что давая  $n$  въ послѣднемъ членѣ значенія  $1, 2, 3 \dots n$ , мы получимъ числа смертныхъ случаевъ въ треугольникахъ въ родѣ  $Q_1Q_2S$  примыкающихъ съ лѣвой стороны къ линіи  $OT$ :

$$\left. \begin{aligned} & \varphi_1(1) - \varphi_1(0) \\ [f_2(1) - f_2(2)] & + [\varphi_2(2) - \varphi_2(1)] \\ 2[f_2(2) - f_2(3)] & + [\varphi_3(3) - \varphi_3(2)] \\ & \dots \dots \dots \\ (n-1)[f_n(n-1) - f_n(n)] & + [\varphi_n(n) - \varphi_n(n-1)] \end{aligned} \right\} \dots \dots \dots (10A.)$$

Сложивъ отдѣльно выраженія (9) и (10), мы получимъ двѣ суммы, которыя будутъ ближе къ дѣйствительному числу смертныхъ случаевъ въ треугольникахъ  $OTQ$  и  $OPQ$ , чѣмъ величины опредѣленныя при помощи формулъ §§ 31 и 32.

§ 37. На основаніи формулъ предыдущихъ параграфовъ можно непосредственно интерполировать главныя совокупности второго рода вмѣсто того, чтобы получать ихъ черезъ сложеніе основныхъ совокупностей.

Въ самомъ дѣлѣ, какъ уже извѣстно, совокупность умершихъ, изображенная на чертежѣ въ видѣ трапеціи  $T'T'Q'Q''$ , равна

$$[mf_g(m) - lf_g(l)] - [\varphi_g(m) - \varphi_g(l)] \quad (c)$$

гдѣ  $m$  и  $l$  означаютъ предѣлы времени наблюденія и возраста или разстоянія точекъ  $T'$ ,  $Q'$  и  $T$ ,  $Q$  отъ точки  $O$ .

Если станемъ дѣлать эту совокупность на части линіями параллельными оси  $OY$ , то, проведя линію  $O'Y'$ , мы подобнымъ же образомъ найдемъ, что число смертныхъ случаевъ въ трапеціи  $T'T''R''R'$ , будетъ

$$[kf_g(k) - hf_g(h)] - [\varphi_g(k) - \varphi_g(h)] \quad (d)$$

гдѣ  $k$  и  $h$  выражаютъ разстоянія точекъ  $T''$ ,  $R''$  и  $T'$ ,  $R'$  отъ точки  $O'$ .

Вычтя выраженіе (d) изъ выраженія (c), мы получимъ число смертныхъ случаевъ въ параллелограммѣ  $R'R''Q''Q'$ , представляющемъ одну изъ главныхъ совокупностей второго рода. Это число равно

$$[mf_g(m) - lf_g(l)] - [kf_g(k) - hf_g(h)] - [\varphi_g(m) - \varphi_g(l)] + [\varphi_g(k) - \varphi_g(h)] \quad (e)$$

Если положимъ

$$k = m - 1,$$

$$h = l - 1,$$

то выраженіе (e) приметъ видъ:

$$[mf_g(m) - lf_g(l)] - [(m-1)f_g(m-1) - (l-1)f_g(l-1)] - [\varphi_g(m) - \varphi_g(l)] + [\varphi_g(m-1) - \varphi_g(l-1)] \quad (f)$$

Полагая здѣсь послѣдовательно  $m = 2, 3, 4 \dots m$ , а  $l = 1, 2, 3 \dots m-1$  получимъ рядъ нижеслѣдующихъ значеній для главныхъ совокупностей второго рода въ предположеніи, что какъ время рожденія, такъ и время смерти умершихъ въ каждой совокупности равно единицѣ:



### III.

§ 38. Покажемъ теперь приложение нашихъ формулъ къ частнымъ случаямъ, употребляя для интерполированія алгебраическую цѣлую функцію.

Если  $y_1, y_2, y_3, \dots, y_n$  представляютъ значенія независимой переменной, для которыхъ извѣстны значенія функціи  $z_1, z_2, z_3, \dots, z_n$ , то, по формулѣ Лагранжа, какое угодно значеніе функціи  $z$  выразится слѣдующимъ образомъ:

$$z = z_1 \frac{(y-y_2)(y-y_3)(y-y_4)\dots(y-y_n)}{(y_1-y_2)(y_1-y_3)(y_1-y_4)\dots(y_1-y_n)} + z_2 \frac{(y-y_1)(y-y_3)(y-y_4)\dots(y-y_n)}{(y_2-y_1)(y_2-y_3)(y_2-y_4)\dots(y_2-y_n)} + \dots + z_n \frac{(y-y_1)(y-y_2)(y-y_3)\dots(y-y_{n-1})}{(y_n-y_1)(y_n-y_2)(y_n-y_3)\dots(y_n-y_{n-1})} \quad (1)$$

Какъ показываетъ наблюденіе, смертность особенно быстро убываетъ на первомъ году жизни, значительно слабѣе—на второмъ, еще менѣе—на третьемъ и т. д., въ высшихъ-же возрастахъ она измѣняется настолько незначительно, что безъ большой погрѣшности можетъ быть принята постоянною въ предѣлахъ возраста, различающихся на годъ. Чѣмъ быстрѣе совершаются измѣненія какой-либо величины, тѣмъ болѣе надо имѣть, говоря вообще, частныхъ извѣстныхъ ея значеній, чтобы формула (1) давала результаты близкіе къ дѣйствительности. Но вмѣстѣ съ умноженіемъ числа частныхъ значеній функціи повышается ея степень, и становится затруднительнымъ

практическое ея приложеніе. Поэтому, удобнѣе производить интерполлированіе при помощи формулъ, которыя охватывали бы не очень большіе возрастные промежутки. Мы будемъ интерполлировать требуемыя величины по годовымъ возрастамъ, начиная съ умершихъ по первому году жизни, затѣмъ переходя къ умершимъ по второму году, по третьему и т. д.

§ 39. Выше уже было упомянуто, что въ русской статистикѣ умершіе по первому году распредѣляются на слѣдующія частныя группы:

| <i>Возрастъ.</i>                   | <i>Итоги умершихъ.</i> |
|------------------------------------|------------------------|
| Отъ рожденія до 1 мѣсяца . . . . . | $a$                    |
| „ 1 до 3 мѣсяцевъ . . . . .        | $b$                    |
| „ 3 до 6 „ . . . . .               | $c$                    |
| „ 6 до 12 „ . . . . .              | $d$                    |

(1)

Выражая мѣсяцы въ доляхъ года и принимая во вниманіе, что въ нашемъ случаѣ

$$z_1 = a$$

$$z_2 = a + b$$

$$z_3 = a + b + c$$

$$z_4 = a + b + c + d,$$

мы получимъ слѣдующую интерполляціонную формулу для числа умершихъ:

$$z = a \frac{(y - \frac{1}{12})(y - \frac{1}{2})(y - 1)}{(\frac{1}{12} - \frac{1}{4})(\frac{1}{12} - \frac{1}{2})(\frac{1}{12} - 1)} + (a + b) \frac{(y - \frac{1}{12})(y - \frac{1}{2})(y - 1)}{(\frac{1}{4} - \frac{1}{12})(\frac{1}{4} - \frac{1}{2})(\frac{1}{4} - 1)} +$$

$$+ (a + b + c) \frac{(y - \frac{1}{12})(y - \frac{1}{4})(y - 1)}{(\frac{1}{2} - \frac{1}{12})(\frac{1}{2} - \frac{1}{4})(\frac{1}{2} - 1)} + (a + b + c + d) \frac{(y - \frac{1}{12})(y - \frac{1}{4})(y - \frac{1}{2})}{(1 - \frac{1}{12})(1 - \frac{1}{4})(1 - \frac{1}{2})}$$

или

$$z = -\frac{10}{55} a (8y^3 - 14y^2 + 7y - 1) + \frac{1}{3} (a + b) (24y^3 - 38y^2 + 15y - 1) -$$

$$-\frac{2}{5} (a + b + c) (48y^3 - 64y^2 + 17y - 1) + \frac{1}{33} (a + b + c + d) (96y^3 - 80y^2 + 18y - 1).$$



Взявъ производную отъ этого выраженія, помноживъ ее на  $y$  и проинтегрировавъ въ предѣлахъ отъ 0 до 1, мы получимъ одну изъ исконыхъ совокупностей  $M_1'$ :

$$M_1' = \int_0^1 \frac{dz}{dy} y dy,$$

$$M_1' = \frac{108}{56} a \int_0^1 (8y^3 - 14y^2 + 7y - 1) dy + \frac{4}{3} (a+b) \int_0^1 (24y^3 - 38y^2 + 15y - 1) dy +$$

$$+ \frac{2}{5} (a+b+c) \int_0^1 (48y^3 - 64y^2 + 17y - 1) dy +$$

$$+ \frac{1}{33} (a+b+c+d) \int_0^1 (96y^3 - 80y^2 + 18y - 1) dy$$

$$M_1' = \frac{108}{330} a + \frac{4}{18} (a+b) - \frac{2}{30} (a+b+c) + \frac{1}{99} (a+b+c+d).$$

Приведа дробѣ къ одному знаменателю, и соединивъ соотвѣтствующіе члены найдемъ:

$$M_1' = \frac{324 b + 104 c + 830 d}{990} = \frac{162 b + 52 c + 415 d}{495} \dots \dots \dots (2)$$

Если вычтемъ эту величину изъ общаго итога смертныхъ случаевъ въ возрастѣ до одного года, то есть изъ  $a+b+c+d$ , то получимъ другую основную совокупность:

$$M_1'' = a + \frac{666 b + 886 c + 160 d}{990} = a + \frac{333 b + 443 c + 80 d}{495} \dots \dots \dots (3)$$

§ 40. Чтобы убѣдиться, въ какой мѣрѣ эти формулы согласуются съ дѣйствительностью, мы сравнили *вычисленныя* совокупности съ *наблюденными* для нѣкоторыхъ изъ тѣхъ государствъ, гдѣ статистическій матеріалъ объ умершихъ разрабатывается въ видѣ основныхъ совокупностей. Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены результаты вычисленій и наблюденій для Пруссіи за время съ 1876 по 1886 годъ, а вмѣстѣ съ

тѣмъ даны разности между тѣми и другими показаніями въ абсолютныхъ числахъ и въ процентахъ къ общему итогу обѣихъ совокупностей, причемъ верхній знакъ, поставленный передъ каждою разностью, показываетъ, — нужно ли къ истинной величинѣ основной совокупности, стоящей первой, прибавить данную разность или же вычесть ее, чтобы получить соответствующую *вычисленную* совокупность, а нижній знакъ имѣетъ такое же значеніе по отношенію къ совокупности, стоящей второй.

ТАВЛИЦА I.

| Годы. | Мужскаго пола.            |                        |            |   |                                  | Женскаго пола.            |                        |            |   |                                  |
|-------|---------------------------|------------------------|------------|---|----------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|---|----------------------------------|
|       | Число умершихъ до 1 года. | Основныя совокупности. |            | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |                                  | Число умершихъ до 1 года. | Основныя совокупности. |            | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |                                  |
|       |                           | По наблюд.             | По вычисл. | Абсол.                                      | Въ % къ общему итогу ум. до 1 г. |                           | По наблюд.             | По вычисл. | Абсол.                                      | Въ % къ общему итогу ум. до 1 г. |
|       |                           |                        |            |   |                                  |                           |                        |            |   |                                  |
| 1876  | 115628                    | 79440                  | 80209      | + 769                                       | +0,7                             | 93950                     | 63550                  | 64420      | + 870                                       | +0,9                             |
|       |                           | 36188                  | 35419      |   |                                  |                           | 30380                  | 29510      |   |                                  |
| 1877  | 116431                    | 81857                  | 80296      | +1561                                       | +1,4                             | 94551                     | 65692                  | 63999      | +1693                                       | +1,8                             |
|       |                           | 34574                  | 36135      |   |                                  |                           | 28859                  | 30552      |   |                                  |
| 1878  | 113542                    | 81301                  | 80059      | +1242                                       | +1,1                             | 92020                     | 65235                  | 63668      | +1567                                       | +1,7                             |
|       |                           | 32241                  | 33485      |   |                                  |                           | 26785                  | 28352      |   |                                  |
| 1879  | 122568                    | 87879                  | 84849      | +2930                                       | +2,4                             | 100770                    | 71065                  | 68034      | +3031                                       | +3,0                             |
|       |                           | 34689                  | 37719      |   |                                  |                           | 29705                  | 32736      |   |                                  |
| 1880  | 110876                    | 77503                  | 77626      | + 123                                       | +0,1                             | 90917                     | 63130                  | 62294      | + 836                                       | +0,9                             |
|       |                           | 33373                  | 33250      |   |                                  |                           | 27787                  | 28623      |   |                                  |
| 1881  | 118824                    | 84085                  | 82684      | +1401                                       | +1,2                             | 96388                     | 67054                  | 65259      | +1795                                       | +1,9                             |
|       |                           | 34739                  | 36140      |   |                                  |                           | 29334                  | 31129      |   |                                  |
| 1882  | 119711                    | 82913                  | 82855      | + 58  | 0,0                              | 97520                     | 67036                  | 66113      | + 923                                       | +0,9                             |
|       |                           | 36798                  | 36856      |   |                                  |                           | 30484                  | 31407      |   |                                  |

| Годы. | Мужского пола.          |                        |            |   |                                  | Женского пола.           |                        |            |   |                                  |
|-------|-------------------------|------------------------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|---|----------------------------------|
|       | Число умерших до 1 года | Основныя совокупности. |            | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |                                  | Число умерших до 1 года. | Основныя совокупности. |            | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |                                  |
|       |                         | По наблюд.             | По вычисл. | Абсол.                                      | Въ % къ общему итогу ум. до 1 г. |                          | По наблюд.             | По вычисл. | Абсол.                                      | Въ % къ общему итогу ум. до 1 г. |
| 1883  | 123241                  | 87796                  | 85132      | +2664                                       | +2,2                             | 100750                   | 70838                  | 67876      | +2962                                       | +2,9                             |
|       |                         | 35445                  | 38109      |   |                                  |                          | 29912                  | 32874      |   |                                  |
| 1884  | 119643                  | 82851                  | 82617      | +234  | +0,2                             | 97517                    | 66622                  | 65722      | +900  | +0,9                             |
|       |                         | 36792                  | 37026      |   |                                  |                          | 30895                  | 31795      |   |                                  |
| 1885  | 132778                  | 95112                  | 90588      | +4524                                       | +3,4                             | 109231                   | 77211                  | 73426      | +3785                                       | +3,5                             |
|       |                         | 37666                  | 42190      |   |                                  |                          | 32020                  | 35805      |   |                                  |
| 1886  | 119044                  | 84070                  | 83404      | +666  | +0,6                             | 97272                    | 68050                  | 66588      | +1462                                       | +1,5                             |
|       |                         | 31974                  | 35640      |   |                                  |                          | 29222                  | 30684      |   |                                  |

Какъ видно изъ этой таблицы, согласіе между вычисленіемъ и наблюденіемъ должно быть признано вполне удовлетворительнымъ. Изъ 22 показаній, въ 9-ти разность между вычисленными и наблюденными величинами составляетъ менѣе 1% общаго годового итога умершихъ въ возрастѣ до 1 года, въ 7-ми она колеблется между 1 и 2%, въ 4-хъ—между 2 и 3%, и въ 2-хъ она переходитъ за 3%, причемъ наибольшая относительная величина ея достигаетъ только 3,5%.

Затѣмъ изъ таблицы видно, что формула даетъ для однородныхъ совокупностей значенія, которыя уклоняются отъ истинныхъ въ большинствѣ случаевъ въ одну сторону, то есть постоянно большія или меньшія, сравнительно съ наблюденными. Исключенія представляютъ лишь три случая.

§ 41. Сравненіе вычисленныхъ и наблюденныхъ показаній для Голландіи за 1880—1888 годы даетъ слѣдующая таблица, содержащая тѣ же подробности, что и таблица для Пруссіи:

ТАВЛИЦА П.

| Годы. | Мужского пола.           |                        |               |   |                                 | Женского пола.           |                        |              |   |                                 |
|-------|--------------------------|------------------------|---------------|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|---|---------------------------------|
|       | Число умерших до 1 года. | Основная совокупности. |               | Разность между вычислением и наблюдением. |                                 | Число умерших до 1 года. | Основная совокупности. |              | Разность между вычислением и наблюдением. |                                 |
|       |                          | По наблюд.             | По вычисл.    | Абсол.                                    | Въ % к общему итогу ум. до 1 г. |                          | По наблюд.             | По вычисл.   | Абсол.                                    | Въ % к общему итогу ум. до 1 г. |
| 1880  | 17545                    | 11884<br>5661          | 11609<br>5936 | -275                                      | +1,6                            | 13751                    | 9276<br>4475           | 8993<br>4758 | +283                                      | +2,1                            |
| 1881  | 14423                    | 9814<br>4609           | 9746<br>4688  | -74                                       | +0,5                            | 11576                    | 7750<br>3826           | 7571<br>4005 | +179                                      | +1,5                            |
| 1882  | 14269                    | 9592<br>4677           | 9578<br>4691  | +14                                       | +0,1                            | 11309                    | 7514<br>3795           | 7345<br>3964 | +169                                      | +1,5                            |
| 1883  | 15134                    | 10155<br>4979          | 10057<br>5077 | -98                                       | +0,6                            | 11776                    | 7911<br>3865           | 7727<br>4049 | +184                                      | +1,6                            |
| 1884  | 15862                    | 10956<br>4906          | 10507<br>5355 | +449                                      | +2,8                            | 12895                    | 8772<br>4123           | 8293<br>4602 | +479                                      | +3,7                            |
| 1885  | 14008                    | 9251<br>4757           | 9318<br>4690  | +67                                       | +0,5                            | 11071                    | 7167<br>3904           | 7162<br>3909 | +5  | 0,0                             |
| 1886  | 16126                    | 11225<br>4903          | 10701<br>5425 | +522                                      | +3,2                            | 12785                    | 8762<br>4023           | 8211<br>4374 | +551                                      | +4,3                            |
| 1887  | 13523                    | 9070<br>4455           | 9061<br>4464  | +9  | +0,1                            | 10719                    | 7118<br>3601           | 7070<br>3649 | +48                                       | +0,5                            |
| 1888  | 14499                    | 9821<br>4678           | 9575<br>4924  | +246                                      | +1,7                            | 11676                    | 7703<br>3973           | 7530<br>4146 | +173                                      | +1,5                            |

Результаты получаются столь же удовлетворительные, какъ и въ предыдущемъ случаѣ, а именно, изъ 18 показаній въ 7-ми разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ составляетъ менѣе 1% общего итога смертныхъ случаевъ, въ 6-ти она колеблется между 1 и 2%, въ 2-хъ—между 2 и 3%, въ 2-хъ—между 3 и 4% и наконецъ, въ одномъ превышаетъ 4%. Только высшій предѣлъ процентнаго уклоненія вычисленныхъ значеній отъ истинныхъ для Голландіи нѣсколько больше чѣмъ для Пруссіи и достигаетъ 4,3%.

§ 42. Мы еще приведемъ вычисления для Норвегіи за годы 1876—1885. Эти вычисления показываютъ, что наша формула даетъ значенія близкія къ дѣйствительности даже при небольшомъ числѣ наблюдений, колеблющихся между 3,000 и 4,000, какъ въ данномъ случаѣ \*).

ТАБЛИЦА III.

| Годы. | Мужскаго пола.            |                        |              |   |                                  | Женскаго пола.            |                        |              |   |                                  |
|-------|---------------------------|------------------------|--------------|---|----------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|---|----------------------------------|
|       | Число умершихъ до 1 года. | Основныя совокупности. |              | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |                                  | Число умершихъ до 1 года. | Основныя совокупности. |              | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |                                  |
|       |                           | По наблю.              | По вычислен. | Абсол.                                      | Въ % къ общему итогу ум. до 1 г. |                           | По наблю.              | По вычислен. | Абсол.                                      | Въ % къ общему итогу ум. до 1 г. |
| 1876  | 3428                      | 2383                   | 2371         | +12   | + 0,4                            | 2807                      | 1855                   | 1871         | +16   | + 0,6                            |
|       |                           | 1045                   | 1057         |   |                                  |                           | 952                    | 936          |   |                                  |
| 1877  | 3510                      | 2343                   | 2432         | +89   | + 2,5                            | 2784                      | 1819                   | 1880         | +61   | + 2,2                            |
|       |                           | 1167                   | 1078         |   |                                  |                           | 965                    | 904          |   |                                  |
| 1878  | 3388                      | 2316                   | 2312         | + 4   | + 0,1                            | 2703                      | 1776                   | 1795         | +19   | + 0,7                            |
|       |                           | 1072                   | 1076         |   |                                  |                           | 927                    | 908          |   |                                  |
| 1879  | 3202                      | 2238                   | 2273         | +35   | + 1,1                            | 2401                      | 1599                   | 1641         | +42   | + 1,8                            |
|       |                           | 964                    | 929          |   |                                  |                           | 802                    | 760          |   |                                  |

\*) Надо притомъ еще замѣтить, что для Норвегіи мы не имѣли вполнѣ точнаго распредѣленія умершихъ до 1 года по возрастамъ, ибо нѣкоторая часть ихъ (до 70 случаевъ) показана въ таблицахъ по движенію населенія (Tabeller vedkommende Folkemaengdens Bevaegelse) безъ означенія возрастовъ. Эту часть мы распредѣлили пропорціонально имѣвшимся возрастнымъ группамъ.

| Годы. | Мужского пола.           |                        |            |   |                                  | Женского пола.           |                        |            |   |                                  |
|-------|--------------------------|------------------------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|---|----------------------------------|
|       | Число умерших до 1 года. | Основная совокупности. |            | Разность между наблюдением и вычислением. |                                  | Число умерших до 1 года. | Основная совокупности. |            | Разность между наблюдением и вычислением. |                                  |
|       |                          | По наблюд.             | По вычисл. | Абсол.                                    | Въ % къ общему итогу ум. до 1 г. |                          | По наблюд.             | По вычисл. | Абсол.                                    | Въ % къ общему итогу ум. до 1 г. |
| 1880  | 3111                     | 2267                   | 2138       | +129                                      | +4,1                             | 2539                     | 1760                   | 1700       | +60                                       | +2,3                             |
|       |                          | 844                    | 973        |   |                                  |                          | 779                    | 839        |   |                                  |
| 1881  | 3069                     | 2066                   | 2136       | +70                                       | +2,2                             | 2511                     | 1662                   | 1681       | +19                                       | +0,8                             |
|       |                          | 1003                   | 933        |   |                                  |                          | 849                    | 830        |   |                                  |
| 1882  | 3639                     | 2443                   | 2451       | +8  | +0,3                             | 2883                     | 1845                   | 1813       | +32                                       | +1,1                             |
|       |                          | 1196                   | 1188       |   |                                  |                          | 1038                   | 1070       |   |                                  |
| 1883  | 3243                     | 2219                   | 2263       | +44                                       | +1,3                             | 2498                     | 1659                   | 1680       | +21                                       | +0,9                             |
|       |                          | 1024                   | 980        |   |                                  |                          | 839                    | 818        |   |                                  |
| 1884  | 3290                     | 2330                   | 2328       | +2  | 0,0                              | 2585                     | 1771                   | 1734       | +37                                       | +1,4                             |
|       |                          | 960                    | 962        |   |                                  |                          | 814                    | 851        |   |                                  |
| 1885  | 3169                     | 2157                   | 2208       | +51                                       | +1,6                             | 2529                     | 1662                   | 1708       | +46                                       | +1,8                             |
|       |                          | 1012                   | 961        |   |                                  |                          | 867                    | 821        |   |                                  |

Не смотря на малость итоговъ, оказывается, что и въ этой таблицѣ распределение уклонений вычисленныхъ величинъ отъ наблюдаемыхъ приблизительно такое же, какъ и въ двухъ первыхъ. Изъ общаго числа 20-ти показаній, въ 8-ми уклонения не достигаютъ 1%. всего итога умершихъ, въ 7-ми они лежатъ между 1% и 2%, въ 4-хъ—между 2% и 3% и въ 1-мъ переходятъ за 4%, составляя 4,5%.

§ 43. Изъ сопоставленій всѣхъ трехъ таблицъ можно вывести, что изъ 100 случаевъ въ 40 уклонения не переходятъ за 1%, въ 32—35 не переходятъ за 2%, и въ остальныхъ 25-ти относительная величина уклонений превосходитъ 2%. Если же раздѣлить уклонения на два класса—меньшія 2% и большія 2%, то первая составятъ  $\frac{3}{4}$  всего числа случаевъ, а вторая—лишь  $\frac{1}{4}$ .

§ 44. Въмѣсто итоговъ умершихъ въ возрастахъ 1, 3, 6 и 12 мѣсяцевъ можно употребить для интерполированія основныхъ совокупностей на первомъ году жизни показанія, соотвѣтствующія другимъ возрастамъ. Ограничиваясь не болѣе какъ четырьмя частными значеніями функціи, то есть продолжая примѣнять для интерполированія цѣлый полиномъ третьей степени, мы приводимъ формулы для опредѣленія совокупностей посредствомъ итоговъ умершихъ въ нижеслѣдующихъ возрастахъ:

| Возрастъ. | Итогъ умершихъ. | Возрастъ. | Итогъ умершихъ. |
|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| 0— 3 мѣс. | $a$             | 0— 3 мѣс. | $a'$            |
| 3— 6 "    | $b$             | 3—12 "    | $b'$            |
| 6—12 "    | $c$             | 12—24 "   | $c'$            |
| 12—24 "   | $d$             | 24—36 "   | $d'$            |

(II).

(III).

Выразивъ мѣсяцы черезъ годы, мы для каждаго изъ этихъ случаевъ найдемъ слѣдующіе полиномы:

$$z = -\frac{32}{21}a(2y^3 - 7y^2 + 7y - 2) + \frac{1}{3}(a+b)(4y^3 - 13y^2 + 11y - 2) - \frac{1}{3}(a'+b'+c')(8y^3 + 22y^2 + 13y - 2) + \frac{1}{21}(a+b+c+d)(8y^3 - 14y^2 + 7y - 1)$$

$$z' = -\frac{64}{231}a'(y^3 - 6y^2 + 11y - 6) + \frac{1}{6}(a'+b')(4y^3 - 21y^2 + 29y - 6) - \frac{1}{7}(a'+b'+c')(4y^3 - 17y^2 + 16y - 3) + \frac{1}{22}(a'+b'+c'+d')(4y^3 - 13y^2 + 11y - 2)$$

Пользуясь этими формулами, мы получимъ для основныхъ совокупностей соотвѣтственно слѣдующія значенія:

$$M_1 = \frac{64b + 92c + d}{126} \dots \dots \dots (4)$$

$$M'_1 = a + b + c - \frac{64d + 92c + d}{126} = a + \frac{62b + 34c - d}{126} \dots \dots (5)$$

$$M_2 = \frac{576b' + 37c' - 7d'}{924} \dots \dots \dots (6)$$

$$M'_2 = a' + b' - \frac{576b' + 37c' - 7d'}{924} = a' + \frac{348b' - 37c' + 7d'}{924} \dots (7)$$

§ 45. Въ слѣдующей таблицѣ показаны подъ рубриками II и III для каждой изъ трехъ разсматриваемыхъ странъ разности какъ абсолютныя, такъ и относительныя между вычисленными по этимъ формуламъ и наблюденными величинами основныхъ совокупностей, причемъ для удобства сравненія мы помѣстили подъ рубрикою I также разности между вычисленіемъ и наблюденіемъ, полученныя выше при употребленіи формулъ (2) и (3) (§ 39).



| Годы и полъ. |    | П р у с с и я .                             |        |        |  |       |       | Р о с с и я .                               |       |      |
|--------------|----|---|--------|--------|--|-------|-------|---|-------|------|
|              |    | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |        |        |  |       |       | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |       |      |
|              |    | Абсолютная.                                 |        |        | Въ ‰ къ общему итогу умершихъ до 1 года. |       |       | Абсолютная.                                 |       |      |
|              |    | I   | II     | III    | I  | II    | III   | I   | II    | III  |
| 1876         | м. | + 769                                       | + 378  | + 1988 | + 0,7                                    | + 2,1 | + 1,6 | —   | —     | —    |
|              | ж. | + 870                                       | + 463  | + 1277 | + 0,9                                    | + 1,6 | + 1,4 | —   | —     | —    |
| 1877         | м. | + 1561                                      | + 5    | + 382  | + 1,4                                    | 0,0   | + 0,3 | —   | —     | —    |
|              | ж. | + 1693                                      | + 314  | + 569  | + 1,8                                    | + 0,3 | + 0,6 | —   | —     | —    |
| 1878         | м. | + 1242                                      | + 219  | + 295  | + 1,1                                    | + 0,2 | + 0,2 | —   | —     | —    |
|              | ж. | + 1567                                      | + 548  | + 417  | + 1,7                                    | + 0,6 | + 0,5 | —   | —     | —    |
| 1879         | м. | + 2930                                      | + 613  | + 2023 | + 2,4                                    | + 1,3 | + 1,6 | —   | —     | —    |
|              | ж. | + 3031                                      | + 682  | + 1088 | + 3,0                                    | + 1,7 | + 1,1 | —   | —     | —    |
| 1880         | м. | + 123                                       | + 446  | + 1084 | + 0,1                                    | + 1,3 | + 1,0 | + 275                                       | + 369 | + 53 |
|              | ж. | + 836                                       | + 445  | + 247  | + 0,9                                    | + 0,5 | + 0,3 | + 283                                       | + 305 | + 53 |
| 1881         | м. | + 1401                                      | + 16   | + 427  | + 1,2                                    | 0,0   | + 0,4 | + 74  | + 142 | + 28 |
|              | ж. | + 1795                                      | + 249  | + 489  | + 1,9                                    | + 0,2 | + 0,5 | + 179                                       | + 208 | + 30 |
| 1882         | м. | + 58  | + 135  | + 911  | 0,0                                      | + 1,1 | + 0,8 | + 14  | + 45  | + 17 |
|              | ж. | + 923                                       | + 451  | + 158  | + 0,9                                    | + 0,5 | + 0,2 | + 169                                       | + 245 | + 33 |
| 1883         | м. | + 2664                                      | + 1241 | + 2672 | + 2,2                                    | + 1,0 | + 2,1 | + 98  | + 68  | + 18 |
|              | ж. | + 2962                                      | + 1634 | + 1914 | + 2,9                                    | + 1,6 | + 1,9 | + 184                                       | + 232 | + 34 |
| 1884         | м. | + 234                                       | + 963  | + 596  | + 0,2                                    | + 0,8 | + 0,5 | + 449                                       | + 466 | + 60 |
|              | ж. | + 900                                       | + 314  | + 89   | + 0,9                                    | + 0,3 | + 0,1 | + 479                                       | + 484 | + 57 |
| 1885         | м. | + 4524                                      | + 2936 | + 3329 | + 3,4                                    | + 2,2 | + 2,5 | + 67  | + 82  | + 2  |
|              | ж. | + 3785                                      | + 2929 | + 3157 | + 3,5                                    | + 2,7 | + 2,9 | + 5   | + 22  | + 10 |
| 1886         | м. | + 666                                       | + 603  | + 117  | + 0,6                                    | + 0,5 | + 0,1 | + 522                                       | + 496 | + 6  |
|              | ж. | + 1462                                      | + 220  | + 540  | + 1,5                                    | + 0,2 | + 0,5 | + 551                                       | + 601 | + 6  |
| 1887         | м. | —   | —      | —      | —  | —     | —     | + 9   | + 89  | + 1  |
|              | ж. | —   | —      | —      | —  | —     | —     | + 48  | + 102 | + 1  |
| 1888         | м. | —   | —      | —      | —  | —     | —     | + 246                                       | + 158 | + 2  |
|              | ж. | —   | —      | —      | —  | —     | —     | + 173                                       | + 199 | + 2  |

Ц А IV.

| И д і я.                                 |       |       | Н о р в е г і я.                            |       |       |  |       |       |
|--|-------|-------|---|-------|-------|--|-------|-------|
| Въ % къ общему итогу умершихъ до 1 года. |       |       | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |       |       |  |       |       |
| Въ % къ общему итогу умершихъ до 1 года. |       |       | Абсолютныя.                                 |       |       | Въ % къ общему итогу умершихъ до 1 года. |       |       |
| I  | II    | III   | I   | II    | III   | I  | II    | III   |
| —  | —     | —     | + 12  | + 28  | + 28  | + 0,4                                    | + 0,8 | + 0,8 |
| —  | —     | —     | + 16  | + 60  | + 63  | + 0,6                                    | + 2,1 | + 2,2 |
| —  | —     | —     | + 89  | + 139 | + 139 | + 2,5                                    | + 4,0 | + 4,0 |
| —  | —     | —     | + 61  | + 112 | + 110 | + 2,2                                    | + 4,0 | + 4,0 |
| —  | —     | —     | + 4   | + 51  | + 48  | + 0,1                                    | + 1,5 | + 1,4 |
| —  | —     | —     | + 19  | + 52  | + 57  | + 0,7                                    | + 1,9 | + 2,1 |
| —  | —     | —     | + 35  | + 63  | + 56  | + 1,1                                    | + 2,0 | + 1,7 |
| —  | —     | —     | + 42  | + 81  | + 81  | + 1,8                                    | + 4,4 | + 4,4 |
| + 1,6                                    | + 2,1 | + 3,0 | + 129                                       | + 104 | + 108 | + 4,1                                    | + 3,3 | + 3,4 |
| + 2,1                                    | + 2,2 | + 3,9 | + 60  | + 33  | + 34  | + 2,3                                    | + 1,3 | + 1,3 |
| + 0,5                                    | + 1,0 | + 2,0 | + 70  | + 121 | + 112 | + 2,2                                    | + 4,0 | + 3,6 |
| + 1,5                                    | + 1,8 | + 2,7 | + 19  | + 60  | + 61  | + 0,8                                    | + 2,4 | + 2,4 |
| + 0,1                                    | + 0,3 | + 1,2 | + 8   | + 98  | + 100 | + 0,3                                    | + 2,7 | + 2,8 |
| + 1,5                                    | + 2,1 | + 3,0 | + 32  | + 41  | + 52  | + 1,1                                    | + 1,4 | + 1,8 |
| + 0,6                                    | + 0,4 | + 1,2 | + 44  | + 95  | + 92  | + 1,3                                    | + 2,9 | + 2,8 |
| + 1,6                                    | + 2,0 | + 3,0 | + 21  | + 72  | + 75  | + 0,9                                    | + 2,9 | + 3,0 |
| + 2,8                                    | + 3,0 | + 3,8 | + 2   | + 38  | + 30  | 0,0                                      | + 1,2 | + 0,9 |
| + 3,7                                    | + 3,8 | + 4,5 | + 37  | + 15  | + 20  | + 1,4                                    | + 0,6 | + 0,8 |
| + 0,5                                    | + 0,7 | + 0,2 | + 51  | + 134 | + 122 | + 1,6                                    | + 4,2 | + 4,0 |
| 0,0                                      | + 0,2 | + 1,0 | + 46  | + 77  | + 76  | + 1,8                                    | + 3,0 | + 3,0 |
| + 3,2                                    | + 3,1 | + 4,2 | —   | —     | —     | —  | —     | —     |
| + 4,3                                    | + 4,7 | + 5,3 | —   | —     | —     | —  | —     | —     |
| + 0,1                                    | + 0,7 | 0,0   | —   | —     | —     | —  | —     | —     |
| + 0,5                                    | + 1,0 | + 1,8 | —   | —     | —     | —  | —     | —     |
| + 1,7                                    | + 1,1 | + 1,6 | —   | —     | —     | —  | —     | —     |
| + 1,5                                    | + 1,7 | + 2,4 | —   | —     | —     | —  | —     | —     |

Таблица показываетъ, что для Пруссіи формулы, основанныя на комбинаціяхъ возрастовъ (II) и (III), даютъ лучшіе результаты, чѣмъ формулы, выведенныя при комбинаціи (I); для Голландіи же и Норвегіи наоборотъ—основныя совокупности, вычисленныя при помощи комбинаціи (I), ближе къ истиннымъ, чѣмъ тѣ же совокупности, даваемыя посредствомъ комбинацій (II) и (III). Раздѣляя въ видахъ большей наглядности уклоненія вычисленныхъ величинъ отъ наблюдаемыхъ только на два разряда—меньшія и большія 2% общаго итога умершихъ, мы получимъ, что изъ 100 уклоненій того и другого рода приходится:

|                  | Число уклоненій меньшихъ 2%. |    |     | Число уклоненій большихъ 2%. |    |     |
|------------------|------------------------------|----|-----|------------------------------|----|-----|
|                  | При комбинаціяхъ:            |    |     | При комбинаціяхъ:            |    |     |
|                  | I                            | II | III | I                            | II | III |
| Въ Пруссіи . . . | 73                           | 87 | 87  | 27                           | 13 | 13  |
| „ Голландіи . .  | 73                           | 56 | 33  | 27                           | 44 | 67  |
| „ Норвегіи . . . | 75                           | 35 | 35  | 25                           | 65 | 65  |

Вообще, какъ видимъ, при малыхъ итогахъ умершихъ выгоднѣе, сохраняя то же число частныхъ значеній функціи, брать эти значенія по возможности ближе другъ къ другу.

§ 46. Мы примѣнимъ еще къ опредѣленію основныхъ совокупностей формулы §§ 35 и 36, полагая въ основаніе вычисленій не годовые итоги умершихъ въ разныхъ возрастахъ, а данныя, представляющія возрастное распредѣленіе умершихъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ года. Изъ трехъ разсматриваемыхъ странъ такія вычисленія можно произвести только для Голландіи, ибо ни въ Пруссіи, ни въ Норвегіи не имѣется совмѣстнаго распредѣленія умершихъ по возрастамъ и мѣсяцамъ года.

Мы выведемъ формулы для двухъ случаевъ: 1) когда даны по каждому календарному мѣсяцу итоги умершихъ  $a, b, c, d$ , для возрастовъ въ комбинаціи (I), то есть для

0—1 мѣс.  
 1—3 „  
 3—6 „  
 6—12 „

и 2) когда даны по каждому календарному мѣсяцу итоги умершихъ  $a', b', c', d'$ , для возрастовъ въ комбинаціи (II) то есть для

0 — 3 мѣс.  
3 — 6 „  
6 — 12 „  
12 — 24 „

Въ первомъ случаѣ числа смертныхъ случаевъ, входящія въ составъ искомымъ годовыхъ основныхъ совокупностей перваго и втораго рода изъ общаго итога умершихъ въ каждомъ мѣсяцѣ выражаются слѣдующимъ образомъ:

Части мѣсячныхъ итоговъ при-  
ходящіяся на годовую основную  
совокупность перваго рода:

Части мѣсячныхъ итоговъ при-  
ходящіяся на годовую основную со-  
вокупность втораго рода:

|               |  |
|---------------|--|
| Январь . . .  | $a - \frac{16119b - 5716c + 455d}{35640}$    |
| Февраль . . . | $a + \frac{12231b - 2564c + 175d}{35640}$    |
| Мартъ . . .   | $a + \frac{29889b - 2896c + 145d}{35640}$    |
| Апрѣль . . .  | $a + \frac{88799b + 4204c - 185d}{35640}$    |
| Май . . . .   | $a + \frac{40815b + 15220c - 455d}{35640}$   |
| Іюнь . . . .  | $a + \frac{38151b + 28636c - 305d}{35640}$   |
| Іюль . . . .  | $a + \frac{32481b + 42436c - 625d}{35640}$   |
| Августъ . . . | $a + \frac{25839b + 54604c + 2695d}{35640}$  |
| Сентябрь . .  | $a + \frac{20169b + 63124c + 6265d}{35640}$  |
| Октябрь . . . | $a + \frac{17415b + 65980c + 11695d}{35640}$ |
| Ноябрь . . .  | $a + \frac{19521b + 61156c + 19345d}{35640}$ |
| Декабрь . . . | $a + \frac{28431b + 46636c + 29575d}{35640}$ |

(8)

|  |
|--|
| $\frac{51759b + 29924c + 36095d}{35640}$ |
| $\frac{23409b + 38204c + 35465d}{35640}$ |
| $\frac{5751b + 38036c + 35495d}{35640}$  |
| $\frac{-3159b + 31436c + 35825d}{35640}$ |
| $\frac{-5175b + 20420c + 36095d}{35640}$ |
| $\frac{-2511b + 7004c + 35945d}{35640}$  |
| $\frac{3159b - 6796c + 35015d}{35640}$   |
| $\frac{9801b - 18964c + 32945d}{35640}$  |
| $\frac{15471b - 27484c + 29375d}{35640}$ |
| $\frac{18225b - 30840c + 23945d}{35640}$ |
| $\frac{16119b - 25516c + 16295d}{35640}$ |
| $\frac{7209b - 10996c + 6065d}{35640}$   |

(9)

Во второмъ случаѣ части мѣсячныхъ итоговъ, падающія на тѣ и другія основныя совокупности, будутъ выражаться:

*Части месячных итоговъ, приходящіяся на основную совокупность перваго рода.*

*Части месячныхъ итоговъ, приходящіяся на основную совокупность втораго рода.*

|               |        |   |
|---------------|--------|---|
| Январь . . .  | $a' -$ | $\frac{29528b' - 8482c' + 639d'}{18144}$  |
| Февраль . . . | $a' -$ | $\frac{15976b' - 4030c' + 289d'}{18144}$  |
| Мартъ . . .   | $a' -$ | $\frac{4824b' - 1042c' + 71d'}{18144}$    |
| Апрѣль . . .  | $a' +$ | $\frac{4120b' - 626c' + 39d'}{18144}$     |
| Май . . . . . | $a' +$ | $\frac{11048b' - 1118c' + 65d'}{18144}$   |
| Юнь . . . . . | $a' +$ | $\frac{16152b' - 578c' + 31d'}{18144}$    |
| Юль . . . . . | $a' +$ | $\frac{19624b' + 850c' - 89d'}{18144}$    |
| Августъ . . . | $a' +$ | $\frac{21656b' + 3022c' - 191d'}{18144}$  |
| Сентябрь . .  | $a' +$ | $\frac{22440b' + 5794c' - 191d'}{18144}$  |
| Октябрь . . . | $a' +$ | $\frac{22168b' + 9022c' - 225c'}{18144}$  |
| Ноябрь . . .  | $a' +$ | $\frac{21032b' - 12562c' - 199d'}{18144}$ |
| Декабрь . . . | $a' +$ | $\frac{19224b' + 16270c' - 89d'}{18144}$  |

(10)

|   |
|---|
| $\frac{47672b' + 9662c' + 639d'}{18144}$  |
| $\frac{34120b' + 14114c' + 289d'}{18144}$ |
| $\frac{22968b' + 17102c' + 71d'}{18144}$  |
| $\frac{14024b' + 18770c' - 89d'}{18144}$  |
| $\frac{7096b' + 19262c' - 65d'}{18144}$   |
| $\frac{1992b' + 18722c' - 31d'}{18144}$   |
| $\frac{-1450b' + 17294c' + 39d'}{18144}$  |
| $\frac{-3512b' + 15122c' + 121d'}{18144}$ |
| $\frac{-4296b' + 12850c' + 191d'}{18144}$ |
| $\frac{-4024b' + 9122c' + 225d'}{18144}$  |
| $\frac{-2888b' + 5582c' + 199d'}{18144}$  |
| $\frac{-1080b' + 1874c' + 89d'}{18144}$   |

(11)

§ 47. Сложивъ опредѣленные посредствомъ этихъ формулъ итоги умершихъ, приходящіяся на каждый календарный мѣсяцъ изъ родившихся того и другого календарнаго года, мы найдемъ число смертныхъ случаевъ въ основныхъ совокупностяхъ обоихъ родовъ. Въ слѣдующей таблицѣ показаны для Голландіи разницы между вычисленными по этимъ формуламъ величинами и свѣдѣніями, непосредственно данными регистраціей — какъ въ абсолютныхъ числахъ, такъ и въ процентахъ къ общему итогу умершихъ до 1 года:

**ТАВЛИЦА V.**

| Годы и полъ. |    | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |      |                                       |       |
|--------------|----|---|------|---------------------------------------|-------|
|              |    | Абсолютныя.                                 |      | Въ % къ общему итогу умер. до 1 года. |       |
|              |    | I.  | II.  | I.                                    | II.   |
| 1880         | м. | +182  | +197 | + 1,0                                 | + 1,1 |
|              | ж. | + 32  | + 88 | + 0,2                                 | + 0,6 |
| 1881         | м. | +127  | +222 | + 0,9                                 | + 1,9 |
|              | ж. | +152  | +150 | + 1,0                                 | + 1,3 |

| Годы и полъ. |    | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |       |  |       |
|--------------|----|---|-------|--|-------|
|              |    | Абсолютная.                                 |       | Въ % къ общему итогу умершихъ до I года. |       |
|              |    | I   | II    | I  | II    |
| 1882         | м. | ± 55  | ± 85  | ± 0,4                                    | ± 0,7 |
|              | ж. | ± 46  | ± 109 | ± 0,3                                    | ± 1,0 |
| 1883         | м. | ± 152                                       | ± 30  | ± 1,0                                    | ± 0,2 |
|              | ж. | ± 49  | ± 58  | ± 0,3                                    | ± 0,5 |
| 1884         | м. | ± 64  | ± 114 | ± 0,4                                    | ± 0,9 |
|              | ж. | ± 112                                       | ± 146 | ± 0,7                                    | ± 1,1 |
| 1885         | м. | ± 148                                       | ± 9   | ± 1,0                                    | 0,0   |
|              | ж. | ± 86  | ± 170 | ± 0,6                                    | ± 1,5 |
| 1886         | м. | ± 73  | ± 114 | ± 0,4                                    | ± 0,9 |
|              | ж. | ± 8   | ± 87  | 0,0                                      | ± 0,6 |
| 1887         | м. | ± 59  | ± 2   | ± 0,4                                    | 0,0   |
|              | ж. | ± 86  | ± 13  | ± 0,7                                    | 0,0   |
| 1888         | м. | ± 23  | ± 111 | ± 0,2                                    | ± 0,8 |
|              | ж. | ± 92  | ± 20  | ± 0,8                                    | ± 0,2 |

Уже первый взглядъ на эту таблицу обнаруживаетъ большую близость вычисленныхъ значеній къ наблюденнымъ, чѣмъ при примѣненіи прежнихъ формулъ. Чтобы оцѣнить точнѣе степень приближенности тѣхъ и другихъ формулъ, мы даемъ ниже таблицку, въ которой показано число найденныхъ значеній уклоняющихся отъ истинныхъ на величину меньшую 1%, всего итога умершихъ; на величину въ 1%—2%, на величину въ 2%—3% и т. д. въ обоихъ случаяхъ:

| Величина уклоненій. | Число уклоненій.  |      |  |      |
|---------------------|---|------|--|------|
|                     | При употребленіи годовыхъ итоговъ въ комбинаціяхъ возрастовъ: |      | При употребленіи мѣсячныхъ итоговъ въ комбинаціяхъ возрастовъ: |      |
|                     | (I)   | (II) | (I)  | (II) |
| Менѣе 1%            | 7   | 5    | 14   | 12   |
| Отъ 1%—2%           | 6   | 5    | 4  | 6    |
| „ 2%—3%             | 2   | 4    | —  | —    |
| „ 3%—4%             | 2   | 3    | —  | —    |
| Свыше 4%            | 1   | 1    | —  | —    |

Такимъ образомъ, уклоненія при употребленіи мѣсячныхъ итоговъ умершихъ не превосходятъ 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, большею же частью имѣютъ величины меньшія 1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, тогда какъ формулы, выведенныя на основаніи распредѣленія умершихъ по возрастамъ въ цѣломъ году, даютъ уклоненія, достигающія 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. При этомъ слѣдуетъ принять во вниманіе, что въ Голландіи мы имѣемъ дѣло съ довольно малыми мѣсячными итогами умершихъ въ разныхъ возрастахъ, въ рѣдкихъ случаяхъ переходящими за 500. Нужно думать, что при болѣе значительныхъ итогахъ, въ меньшей мѣрѣ подверженныхъ случайнымъ колебаніямъ, результаты вычисленій были-бы еще ближе къ дѣйствительности.

§ 48. Переходимъ къ опредѣленію основныхъ совокупностей для умершихъ по второму году.

Изъ испробованныхъ нами комбинацій возрастовъ, при употребленіи итоговъ для цѣлаго года, наиболѣе удовлетворительные результаты дала слѣдующая:

Возрастъ. Итогъ умершихъ.

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| 0— 6 мѣс. | a | (IV) |
| 6—12 "    | b |      |
| 12—24 "   | c |      |
| 24—36 "   | d |      |

Въ этомъ случаѣ, по переводѣ мѣсяцевъ въ годы, формула Лагранжа будетъ:

$$z = -\frac{1}{15} a(y^3 - 6y^2 + 11y - 6) + \frac{1}{2}(a+b)(2y^3 - 11y^2 + 17y - 6) - \\ - \frac{1}{3}(a+b+c)(2y^3 - 9y^2 + 10y - 3) + \frac{1}{10}(a+b+c+d)(2y^3 - 7y^2 + 7y - 2)$$

Т А В Л И Ц А

| Годъ и полъ. |    | П р у с с і я.                 |                       |                |  |                               | Г о                             |              |
|--------------|----|--------------------------------|-----------------------|----------------|--|-------------------------------|---------------------------------|--------------|
|              |    | Число умершихъ отъ 1 до 2 лѣтъ | Основные совокупности |                | Разность между вычисл. и наблюденіемъ. |                               | Число умершихъ отъ 1 до 2 лѣтъ. | Основныя     |
|              |    |                                | По наблюден.          | По вычислен.   | Абсолютн.                              | Въ % къ общ. итогу ум. 1—2 л. |                                 | По наблюден. |
| 1876         | м. | 29246                          | 16598<br>12648        | 16112<br>13134 | + 486                                  | + 1,7 <sup>6</sup>            | —                               | —            |
|              | ж. | 28128                          | 16140<br>11988        | 16144<br>11989 | + 4                                    | 0,0                           | —                               | —            |
| 1877         | м. | 29145                          | 16955<br>12190        | 17223<br>11922 | + 268                                  | + 0,9                         | —                               | —            |
|              | ж. | 28140                          | 16465<br>11675        | 16122<br>12018 | + 343                                  | + 1,2                         | —                               | —            |



Чертежъ (черт. VI) показываетъ, что искомыя совокупности для втораго года жизни изображаются треугольниками  $Q_1 Q_2 S^*$  и  $Q_1 Q_2 S$ . Первый треугольникъ

$$Q_1 Q_2 S^* = T_1 T_2 Q_1 Q_2 - T_1 T_2 Q_1 S.$$

Но трапеція  $T_1 T_2 Q_1 Q_2$  на основаніи формулъ (9) § 35 равна

$$[2f(2) - f(1)] - [\varphi(2) - \varphi(1)],$$

а четырехугольникъ  $T_1 T_2 Q_1 S$  есть ничто иное, какъ число умершихъ до одного года, то есть  $f(1)$ . Поэтому

$$Q_1 Q_2 S^* = [2f(2) - 2f(1)] - [\varphi(2) - \varphi(1)] \quad (a)$$

Что же касается до треугольника  $Q_1 Q_2 S$ , то на основаніи формулъ (10) § 36:

$$Q_1 Q_2 S = [f(1) - f(2)] + [\varphi(2) - \varphi(1)] \quad (b)$$

Если вмѣсто  $f(1), f(2), \varphi(1), \varphi(2)$  мы вставимъ въ выраженіи (a) и (b) значенія, соответствующія нашей интерполяціонной формулѣ, то получимъ:

$$Q_1 Q_2 S^* = \frac{4b + 14c - d}{30} \quad (12)$$

$$Q_1 Q_2 S = \frac{-4b + 16c + d}{30} \quad (13)$$

Сравненіе вычисленныхъ по этимъ формуламъ результатовъ съ наблюденными итогами для трехъ разсматриваемыхъ странъ даетъ слѣдующая таблица:

Ц а VI.

| а н д і я.      |   |                                     | П р в е г і я.                          |                        |                 |   |                                     |
|-----------------|---|-------------------------------------|---|------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| По<br>вычислен. | Разность между вычисл.<br>и наблюденіемъ. |                                     | Число умер-<br>шихъ отъ 1<br>до 2 лѣтъ. | Основныя совокупности. |                 | Разность между вычисл.<br>и наблюденіемъ. |                                     |
|                 | Абсолютн.                                 | Въ % къ<br>общ. итогу<br>ум. 1—2 л. |   | По<br>наблѣден.        | По<br>вычислен. | Абсолютн.                                 | Въ % къ<br>общ. итогу<br>ум. 1—2 л. |
| —               | —   | —                                   | 1101                                    | 650                    | 616             | + 34                                      | + 3,1                               |
| —               | —   | —                                   |   | 451                    | 485             |   |                                     |
| —               | —   | —                                   | 994                                     | 572                    | 558             | + 14                                      | + 1,4                               |
| —               | —   | —                                   |   | 422                    | 436             |   |                                     |
| —               | —   | —                                   | 1015                                    | 553                    | 583             | + 30                                      | + 3,0                               |
| —               | —   | —                                   |   | 462                    | 432             |   |                                     |
| —               | —   | —                                   | 940                                     | 526                    | 530             | + 4                                       | + 0,4                               |
| —               | —   | —                                   |   | 414                    | 410             |   |                                     |

| Годъ и полъ. |    | П р у с с і я.                  |                        |                |  |                               | Г о л л а н д ѣ.                |                        |
|--------------|----|---------------------------------|------------------------|----------------|--|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|              |    | Число умершихъ отъ 1 до 2 лѣтъ. | Основныя совокупности. |                | Разность между вычисл. и наблюденіемъ. |                               | Число умершихъ отъ 1 до 2 лѣтъ. | Основныя совокупности. |
|              |    |                                 | По наблюден.           | По вычислен.   | Абсолютн.                              | Въ ‰ къ общ. итогу ум. 1—2 л. |                                 |                        |
| 1878         | м. | 25397                           | 14228<br>11169         | 15078<br>10319 | +850                                   | + 3,3                         | —                               | —                      |
|              | ж. | 24393                           | 13863<br>10530         | 14116<br>10277 | +253                                   | + 1,0                         | —                               | —                      |
| 1879         | м. | 28444                           | 17294<br>11150         | 16998<br>11446 | +296                                   | + 1,0                         | —                               | —                      |
|              | ж. | 27413                           | 16859<br>10554         | 16051<br>11362 | +808                                   | + 2,9                         | —                               | —                      |
| 1880         | м. | 25968                           | 14947<br>11021         | 15325<br>10643 | +378                                   | + 1,4                         | 3897                            | 227<br>162             |
|              | ж. | 25133                           | 14495<br>10638         | 14503<br>10630 | + 8                                    | 0,0                           | 3665                            | 218<br>148             |
| 1881         | м. | 28059                           | 16197<br>11862         | 16628<br>11431 | +431                                   | + 1,5                         | 3096                            | 177<br>131             |
|              | ж. | 27233                           | 15777<br>11446         | 15748<br>11485 | + 29                                   | + 0,1                         | 3022                            | 173<br>128             |
| 1882         | м. | 27635                           | 16134<br>11501         | 16552<br>11083 | +418                                   | + 1,5                         | 3156                            | 184<br>130             |
|              | ж. | 26476                           | 15481<br>10995         | 15470<br>11006 | + 11                                   | 0,0                           | 2956                            | 172<br>122             |
| 1883         | м. | 29875                           | 17846<br>12039         | 17782<br>12093 | + 64                                   | + 0,2                         | 3396                            | 195<br>143             |
|              | ж. | 28563                           | 16977<br>11586         | 16594<br>11969 | +383                                   | + 1,3                         | 3331                            | 197<br>135             |
| 1884         | м. | 29655                           | 17180<br>12475         | 17517<br>12138 | +337                                   | + 1,1                         | 3880                            | 231<br>157             |
|              | ж. | 27812                           | 16127<br>11685         | 16143<br>11669 | + 16                                   | + 0,1                         | 3679                            | 221<br>146             |
| 1885         | м. | 31788                           | 19240<br>12548         | 19103<br>12685 | +137                                   | + 0,4                         | 3281                            | 192<br>135             |
|              | ж. | 30358                           | 18535<br>11823         | 17869<br>12489 | +666                                   | + 2,2                         | 3006                            | 171<br>129             |
| 1886         | м. | 26284                           | 14797<br>11484         | 15765<br>10519 | +968                                   | + 3,7                         | 3802                            | 222<br>157             |
|              | ж. | 24845                           | 14073<br>10772         | 14620<br>10225 | +547                                   | + 2,2                         | 3560                            | 209<br>146             |
| 1887         | м. | —                               | —                      | —              | —                                      | —                             | 3132                            | 175<br>137             |
|              | ж. | —                               | —                      | —              | —                                      | —                             | 2893                            | 164<br>124             |
| 1888         | м. | —                               | —                      | —              | —                                      | —                             | 3467                            | 211<br>135             |
|              | ж. | —                               | —                      | —              | —                                      | —                             | 3374                            | 203<br>134             |

| а н д і я.      |   |                                     | н о р в е г і я.                        |                        |                 |   |                                     |
|-----------------|---|-------------------------------------|---|------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| По<br>вычислен. | Разность между вычисл.<br>и наблюдениемъ. |                                     | Число умер-<br>шихъ отъ 1<br>до 2 лѣтъ. | Основныя совокупности. |                 | Разность между вычисл.<br>и наблюдениемъ. |                                     |
|                 | Абсолютн.                                 | Въ % къ<br>общ. итогу<br>ум. 1—2 л. |   | По<br>наблюден.        | По<br>вычислен. | Абсолютн.                                 | Въ % къ<br>общ. итогу<br>ум. 1—2 л. |
| —               | —   | —                                   | 875                                     | 459<br>416             | 518<br>357      | ± 59                                      | — ± 6,7.                            |
| —               | —   | —                                   | 816                                     | 467<br>349             | 476<br>340      | ± 9                                       | ± 1,1                               |
| —               | —   | —                                   | 745                                     | 387<br>358             | 439<br>306      | ± 52                                      | ± 7,0                               |
| —               | —   | —                                   | 701                                     | 353<br>348             | 404<br>297      | ± 51                                      | ± 7,3                               |
| 2413<br>1484    | ± 138                                     | ± 3,5                               | 884                                     | 527<br>307             | 490<br>344      | ± 37                                      | ± 4,4                               |
| 2187<br>1478    | ± 2                                       | ± 0,1                               | 761                                     | 506<br>255             | 444<br>317      | ± 62                                      | ± 8,2                               |
| 1899<br>1197    | ± 120                                     | ± 4,0                               | 994                                     | 590<br>404             | 554<br>440      | ± 36                                      | ± 3,6                               |
| 1806<br>1216    | ± 67                                      | ± 2,2                               | 943                                     | 528<br>415             | 523<br>420      | ± 5                                       | ± 0,5                               |
| 1931<br>1225    | ± 82                                      | ± 2,6                               | 1198                                    | 668<br>530             | 675<br>523      | ± 7                                       | ± 0,6                               |
| 1780<br>1176    | ± 52                                      | ± 1,7                               | 1116                                    | 665<br>471             | 639<br>497      | ± 26                                      | ± 2,3                               |
| 2088<br>1308    | ± 131                                     | ± 4,0                               | 941                                     | 518<br>423             | 532<br>409      | ± 14                                      | ± 1,5                               |
| 1954<br>1377    | ± 22                                      | ± 0,7                               | 885                                     | 491<br>394             | 493<br>392      | ± 2                                       | ± 0,2                               |
| 2340<br>1540    | ± 30                                      | ± 0,8                               | 911                                     | 498<br>413             | 519<br>392      | ± 21                                      | ± 2,3                               |
| 2179<br>1500    | ± 39                                      | ± 1,1                               | 867                                     | 514<br>353             | 490<br>377      | ± 24                                      | ± 2,7                               |
| 2001<br>1280    | ± 72                                      | ± 2,2                               | 861                                     | 517<br>344             | 487<br>374      | ± 30                                      | ± 3,5                               |
| 1797<br>1209    | ± 87                                      | ± 2,8                               | 753                                     | 424<br>329             | 433<br>320      | ± 9                                       | ± 1,2                               |
| 2311<br>1491    | ± 85                                      | ± 2,2                               | —                                       | —                      | —               | —   | —                                   |
| 2131<br>1429    | ± 36                                      | ± 1,0                               | —                                       | —                      | —               | —   | —                                   |
| 1900<br>1232    | ± 147                                     | ± 4,7                               | —                                       | —                      | —               | —   | —                                   |
| 1713<br>1180    | ± 66                                      | ± 2,3                               | —                                       | —                      | —               | —   | —                                   |
| 2108<br>1359    | ± 4                                       | ± 0,1                               | —                                       | —                      | —               | —   | —                                   |
| 2001<br>1373    | ± 29                                      | ± 0,9                               | —                                       | —                      | —               | —   | —                                   |

Хотя эти результаты въ общемъ должны быть признаны удовлетворительными, но сравненіе съ уклоненіями основныхъ группъ на первомъ году показываетъ, что въ отношеніи точности они вообще стоятъ нѣсколько ниже послѣднихъ.

§ 49. Увеличить точность ихъ можно тѣмъ же приемомъ, какъ и въ выше разсмотрѣнномъ случаѣ, а именно употребляя для вычисленія не годовые итоги умершихъ въ разныхъ возрастахъ, а мѣсячные. Такое распределеніе смертныхъ случаевъ даетъ голландская статистика движенія населенія, въ которой умершіе по второму году жизни показываются для каждаго календарнаго мѣсяца съ слѣдующими возрастными подраздѣленіями:

|                   |
|-------------------|
| отъ 12 до 15 мѣс. |
| „ 15 — 18 „       |
| „ 18 — 21 „       |
| „ 21 — 24 „       |

Если мы, означивъ мѣсячные итоги умершихъ для каждаго изъ этихъ промежутковъ черезъ  $a, b, c, d$ , составимъ интерполяціонную формулу, причемъ, для упрощенія ея, счетъ возрастовъ будемъ вести не отъ момента рожденія, а отъ момента достиженія годового возраста, то найдемъ слѣдующее выраженіе:

$$z = -\frac{1}{162}a(y^3 - 27y^2 + 234y - 648) + \frac{1}{54}(a+b)(y^3 - 24y^2 + 171y - 324) - \frac{1}{54}(a+b+c)(y^3 - 21y^2 + 126y - 216) + \frac{1}{162}(a+b+c+d)(y^3 - 18y^2 + 99y - 162)$$

На основаніи формулъ (9) и (10) §§ 35 и 36 мы получимъ:

| Части мѣсячныхъ итоговъ умершихъ на 2-мъ году приход. на основ. совокупн. 1-го рода. |  | Части мѣсячныхъ итоговъ умершихъ на 2-мъ году приход. на основ. совокупн. 2-го рода. |                                    |
|--|--|--|------------------------------------|
| Январь . . .   | $a - \frac{1511b - 1444c + 473d}{648}$ |  | $\frac{2159b - 796c + 1121d}{648}$ |
| Февраль . . .  | $a - \frac{777b - 660c + 207d}{648}$   |  | $\frac{1425b - 12c + 855d}{648}$   |
| Мартъ . . .  | $a - \frac{223b - 164c + 49d}{648}$    |  | $\frac{871b + 484c + 697d}{648}$   |
| Апрѣль . . .   | $a + \frac{175b - 92c + 25d}{648}$     |  | $\frac{473b + 740c + 623d}{648}$   |
| Май . . . .  | $a + \frac{441b - 156c + 39d}{648}$    |  | $\frac{207b + 804c + 609d}{648}$   |
| Іюнь . . . .   | $a + \frac{599b - 76c + 17d}{648}$     |  | $\frac{49b + 724c + 631d}{648}$    |
| Іюль . . . .   | $a + \frac{673b + 100c - 17d}{648}$    | (14)   | $\frac{-25b + 548c + 665d}{648}$   |
| Августъ . . .  | $a + \frac{687b + 324c - 39d}{648}$    |  | $\frac{-39b + 324c + 687d}{648}$   |
| Сентябрь . .   | $a + \frac{665b + 548c - 25d}{648}$    |  | $\frac{-17b + 100c + 673d}{648}$   |
| Октябрь . . .  | $a + \frac{631b + 724c + 49d}{648}$    |  | $\frac{17b - 76c + 599d}{648}$     |
| Ноябрь . . .   | $a + \frac{609b + 804c + 207d}{648}$   |  | $\frac{39b - 156c + 441d}{648}$    |
| Декабрь . . .  | $a + \frac{623b + 740c + 473d}{648}$   |  | $\frac{25b - 92c + 175d}{648}$     |

(15)

§ 50 Годовныя основныя совокупности, определенныя по этимъ формуламъ, даетъ слѣдующая таблица:

ТАБЛИЦА VII.

| Годы и полъ. |    | Разность между вычисленіемъ и наблюденіемъ. |  |
|--------------|----|---|--|
|              |    | Абсолютная.                                 | Въ % къ общему итогу умерш. отъ 1 до 2 лѣтъ. |
| 1880         | м. | + 48  | + 1,2  |
| —            | ж. | + 14  | + 0,4  |
| 1881         | м. | + 30  | + 1,0  |
| —            | ж. | + 33  | + 1,1  |
| 1882         | м. | + 1   | 0,0  |
| —            | ж. | + 35  | + 1,2  |
| 1883         | м. | + 15  | + 0,5  |
| —            | ж. | + 65  | + 1,9  |
| 1884         | м. | + 19  | + 0,5  |
| —            | ж. | + 47  | + 1,2  |
| 1885         | м. | + 5   | + 0,1  |
| —            | ж. | + 39  | + 1,3  |
| 1886         | м. | + 24  | + 0,6  |
| —            | ж. | + 13  | + 0,4  |
| 1887         | м. | + 53  | + 1,7  |
| —            | ж. | + 96  | + 3,3  |
| 1888         | м. | + 21  | + 0,6  |
| —            | ж. | + 14  | + 0,4  |

Уклоненія итоговъ, вычисленныхъ по послѣднимъ формуламъ, оказываются гораздо меньшими, чѣмъ въ предыдущемъ случаѣ, что легко можно замѣтить изъ слѣдующаго сопоставленія:

| Величина уклоненій. |         | Число уклоненій.          |                           |
|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|
|                     |         | По формуламъ (14) и (15). | По формуламъ (12) и (13). |
| Менѣе               | 1%      | 9                         | 5                         |
| Отъ                 | 1% — 2% | 8                         | 3                         |
| „                   | 2% — 3% | —                         | 6                         |
| „                   | 3% — 4% | 1                         | 1                         |
| „                   | 4% — 5% | —                         | 3                         |

Или, раздѣляя уклоненія на двѣ группы: — меньшія 2% и большія 2%, найдемъ, что изъ 100 показаній будетъ:

|                 |            | При употреб-<br>лении форм.<br>(14) и (15) | При употреб-<br>лении форм.<br>(12) и (13). |
|-----------------|------------|--|---|
| Число уклонений | меньших 2% | 94   | 44  |
| "               | больших 2% | 6  | 56  |

§ 51. Для опредѣленія основныхъ совокупностей умершихъ по третьему году мы воспользуемся интерполляціонною формулою Лагранжа, составленною на основаніи четырехъ итоговъ умершихъ, соответствующихъ четыремъ возрастамъ, промежутки между которыми равны одному году. При этомъ, каковы-бы ни были данные возрасты, мы, для простоты формулъ, всегда будемъ вести счетъ возрастовъ отъ самаго низшаго изъ взятыхъ предѣловъ, полагая его равнымъ нулю.

Имѣя итоги умершихъ  $a, b, c, d$  умершихъ въ возрастахъ:

Отъ 0 до 1

„ 1 „ 2

2. 3

7 3 7 4

мы найдемъ для интерполяціонной формулы слѣдующее выраженіе:

$$z = -1/6 a(y^3 - 9y^2 + 26y - 24) + 1/3 (a+b)(y^3 - 8y^2 + 19y - 12) -$$

$$-1/3 (a+b+c)(y^3 - 7y^2 + 14y - 8) + 1/6 (a+b+c+d)(y^3 - 6y^2 + 11y - 6).$$

## ТАВЛИ

| Годъ и полъ. |    | П р у с с і я.                       |                        |                 |  |  |                                      | Г о л      |  |
|--------------|----|--------------------------------------|------------------------|-----------------|--|--|--------------------------------------|------------|--|
|              |    | Число умер-<br>шихъ отъ<br>2 до 3 л. | Основныя совокупности. |                 | Разница между вычисл.<br>и наблюдениемъ. |  | Число умер-<br>шихъ отъ<br>2 до 3 л. | Основныя   |  |
|              |    |                                      | По<br>наблюден.        | По<br>вычислен. | Абсолютн.                                | Въ % къ<br>общ. ит. ум.<br>отъ 2 до 3 л. |                                      |            |  |
| 1878         | м. | 12568                                | 6568<br>6000           | 6718<br>5850    | +150                                     | +1,2                                     | --                                   | --         |  |
|              | ж. | 12062                                | 6397<br>5665           | 6440<br>5622    | +43                                      | +0,4                                     | —                                    | —          |  |
| 1879         | м. | 13116                                | 7147<br>5969           | 7043<br>6073    | +104                                     | +0,8                                     | —                                    | —          |  |
|              | ж. | 12904                                | 6989<br>5915           | 6934<br>5970    | +55                                      | +0,4                                     | —                                    | —          |  |
| 1880         | м. | 13061                                | 7178<br>5883           | 6935<br>6126    | +243                                     | +1,9                                     | 1512                                 | 857<br>655 |  |
|              | ж. | 12691                                | 6905<br>5786           | 6770<br>5921    | +135                                     | +1,1                                     | 1518                                 | 892<br>626 |  |

Посредствомъ этой формулы мы получимъ слѣдующія выраженія для основныхъ со-  
вокупностей перваго и втораго рода въ каждомъ послѣдовательномъ годовомъ возраст-  
номъ промежуткѣ:

Основ. совокупн. 1-го рода. Основ. совокупн. 2-го рода.

$$\begin{array}{l} \text{Въ первомъ годов. возр. промеж.} \\ \text{Во второмъ} \\ \text{Въ третьемъ} \\ \text{Въ четвертомъ} \end{array} \begin{array}{l} a - \left. \begin{array}{l} \frac{31}{24}b + \frac{7}{6}c - \frac{3}{8}d \\ \frac{5}{8}b - \frac{1}{6}c + \frac{1}{24}d \\ \frac{1}{24}b + \frac{1}{2}c - \frac{1}{24}d \\ -\frac{1}{24}b + \frac{1}{6}c + \frac{3}{8}d \end{array} \right\} (16) \end{array} \begin{array}{l} \left. \begin{array}{l} \frac{31}{24}b - \frac{7}{6}c + \frac{3}{8}d \\ \frac{3}{8}b + \frac{1}{6}c - \frac{1}{24}d \\ \frac{1}{24}b + \frac{1}{2}c + \frac{1}{24}d \\ \frac{1}{24}b - \frac{1}{6}c + \frac{5}{8}d \end{array} \right\} (17) \end{array}$$

Какъ выяснилось изъ пробъ, лучшіе результаты даетъ комбинація итоговъ  $a, b, c, d$ , представляющихъ умершихъ соответственно на второмъ, третьемъ, четвертомъ и пятомъ году жизни. Въ этомъ случаѣ искомыя основныя совокупности по третьему году жизни будутъ опредѣляться тѣми формулами, которыя относятся къ указанному выше вто-  
рому годовому промежутку, то есть выраженіями:

$$\frac{5}{8}b - \frac{1}{6}c + \frac{1}{24}d. \quad (18) \quad \frac{3}{8}b + \frac{1}{6}c - \frac{1}{24}d. \quad (19)$$

§ 52. Результаты вычисленія посредствомъ этихъ формулъ, а равно соответствую-  
щія наблюденныя величины для трехъ разсматриваемыхъ странъ, приведены въ ниже-  
слѣдующей таблицѣ:

Ц а VIII.

| Д а н и я.      |           |   | Н о р в е г и я. |                                      |                        |            |   |       |
|-----------------|-----------|---|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|---|-------|
| совокупн.       |           | Разность между вычисл.<br>и наблюдениемъ. |                  | Число умер-<br>шихъ отъ<br>2 до 3 л. | Основныя совокупности. |            | Разность между вычисл.<br>и наблюдениемъ. |       |
| По<br>вычислен. | Абсолютн. | Въ % къ<br>общ. ит. ум.<br>отъ 2 до 3 л   | По<br>наблѣден.  |                                      | По<br>вычислен.        | Абсолютн.  | Въ % къ<br>общ. ит. ум.<br>отъ 2 до 3 л.  |       |
| —               |           | —   |                  | 428                                  | 250<br>178             | 226<br>202 | + 24                                      | + 5,6 |
| —               |           | —   |                  | 426                                  | 235<br>191             | 223<br>203 | + 12                                      | + 3,0 |
| —               | —         | —   |                  | 380                                  | 198<br>182             | 197<br>183 | + 1                                       | + 0,3 |
| —               | —         | —   |                  | 320                                  | 175<br>145             | 168<br>152 | + 7                                       | + 2,2 |
| 823<br>689      | + 34      | + 2,2                                     |                  | 426                                  | 248<br>178             | 222<br>204 | + 26                                      | + 6,1 |
| 823<br>795      | + 69      | + 4,5                                     |                  | 367                                  | 210<br>157             | 192<br>175 | + 18                                      | + 5,0 |



| Годы и полъ |    | П р у с с і я.                       |                        |                 |   |  | Г о л                                |             |
|-------------|----|--------------------------------------|------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|-------------|
|             |    | Число умер-<br>шихъ отъ<br>2 до 3 л. | Основныя совокупности. |                 | Разность между вычисл.<br>и наблюдениемъ. |  | Число умер-<br>шихъ отъ<br>2 до 3 л. | Основныя    |
|             |    |                                      | По<br>набл.ден.        | По<br>вычислен. | Абсолютн.                                 | Въ % къ<br>общ. ит. ум.<br>отъ 2 до 2 л. |                                      |             |
| 1881        | м. | 14486                                | 7426<br>7060           | 7696<br>6790    | +270                                      | + 1,9                                    | 1321                                 | 759<br>562  |
|             | ж. | 14292                                | 7425<br>6867           | 7631<br>6661    | +206                                      | + 1,4                                    | 1331                                 | 779<br>552  |
| 1882        | м. | 13103                                | 7117<br>5986           | 6947<br>6156    | +170                                      | + 1,3                                    | 1269                                 | 714<br>555  |
|             | ж. | 12740                                | 6913<br>5837           | 6758<br>5982    | +155                                      | + 1,2                                    | 1260                                 | 726<br>534  |
| 1883        | м. | 14377                                | 7903<br>6474           | 7736<br>6641    | +167                                      | + 1,1                                    | 1401                                 | 808<br>593  |
|             | ж. | 14000                                | 7774<br>6226           | 7557<br>6443    | +217                                      | + 1,6                                    | 1412                                 | 815<br>597  |
| 1884        | м. | 14770                                | 7711<br>7059           | 7910<br>6860    | +199                                      | + 1,4                                    | 1700                                 | 1037<br>663 |
|             | ж. | 14485                                | 7619<br>6866           | 7737<br>6748    | +118                                      | + 0,8                                    | 1625                                 | 964<br>661  |
| 1885        | м. | 14460                                | 7993<br>6497           | 7753<br>6707    | +210                                      | + 1,5                                    | 1437                                 | 781<br>656  |
|             | ж. | 13972                                | 7686<br>6286           | 7558<br>6414    | +128                                      | + 0,9                                    | 1441                                 | 798<br>643  |
| 1886        | м. | 12713                                | 6649<br>6064           | 6835<br>5878    | +186                                      | + 1,5                                    | 1574                                 | 928<br>646  |
|             | ж. | 12217                                | 6392<br>5825           | 6550<br>5667    | +158                                      | + 1,3                                    | 1483                                 | 866<br>617  |
| 1887        | м. | —                                    | —                      | —               | —   | —  | 1347                                 | 738<br>609  |
|             | ж. | —                                    | —                      | —               | —   | —  | 1295                                 | 693<br>602  |
| 1888        | м. | —                                    | —                      | —               | —   | —  | 1328                                 | 748<br>584  |
|             | ж. | —                                    | —                      | —               | —   | —  | 1258                                 | 684<br>571  |

| Л а н д і л  |  |  |                                    | Н о р в е г і л              |                          |              |                                       |                                    |  |
|--------------|--|--|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| СОВОКУН.     |  | Разность между вычисл. и наблюдениемъ. |                                    | Число умершихъ отъ 2 до 3 л. | Основныя совокупности.   |              | Разность между вычисл. и наблюдениемъ |                                    |  |
| По вычислен. |  | Абсолютн.                              | Въ % къ общ. нт. ум. отъ 2 до 3 л. |                              | По наблюден.             | По вычислен. | Абсолютн.                             | Въ % къ общ. нт. ум. отъ 2 до 3 л. |  |
| 710<br>611   |  | + 49                                   | + 3,7                              | 513                          | 277<br>236<br>266        | 266          | + 11                                  | + 2,1                              |  |
| 722<br>609   |  | + 57                                   | + 4,3                              | 512                          | 266<br>247<br>261<br>222 | 248          | + 22                                  | + 4,3                              |  |
| 676<br>593   |  | + 38                                   | + 3,0                              | 720                          | 401<br>319               | 375<br>345   | + 26                                  | + 3,6                              |  |
| 681<br>579   |  | + 45                                   | + 3,6                              | 702                          | 377<br>325               | 362<br>340   | + 15                                  | + 2,1                              |  |
| 744<br>657   |  | + 64                                   | + 4,6                              | 600                          | 320<br>280               | 309<br>291   | + 11                                  | + 1,8                              |  |
| 761<br>651   |  | + 54                                   | + 3,8                              | 529                          | 290<br>239               | 272<br>257   | + 18                                  | + 3,4                              |  |
| 915<br>785   |  | + 122                                  | + 7,2                              | 523                          | 280<br>243               | 271<br>252   | + 9                                   | + 1,7                              |  |
| 876<br>749   |  | + 88                                   | + 5,4                              | 506                          | 300<br>206               | 266<br>240   | + 34                                  | + 6,7                              |  |
| 763<br>674   |  | + 18                                   | + 1,3                              | 524                          | 315<br>209               | 280<br>244   | + 35                                  | + 6,7                              |  |
| 759<br>682   |  | + 39                                   | + 2,6                              | 449                          | 148<br>201               | 235<br>214   | + 13                                  | + 2,9                              |  |
| 827<br>747   |  | + 101                                  | + 6,4                              | —                            | —                        | —            | —                                     | —                                  |  |
| 790<br>693   |  | + 76                                   | + 5,1                              | —                            | —                        | —            | —                                     | —                                  |  |
| 718<br>629   |  | + 25                                   | + 1,9                              | —                            | —                        | —            | —                                     | —                                  |  |
| 700<br>595   |  | + 7                                    | + 0,5                              | —                            | —                        | —            | —                                     | —                                  |  |
| 703<br>625   |  | + 45                                   | + 3,4                              | —                            | —                        | —            | —                                     | —                                  |  |
| 669<br>589   |  | + 17                                   | + 1,4                              | —                            | —                        | —            | —                                     | —                                  |  |

Въ общемъ согласіе между вычисленіями и наблюденіями оказывается удовлетво-  
рительнымъ. При болѣ крупныхъ числахъ, какъ въ Пруссіи, разность между обоими  
разрядами показаній не превосходитъ 2% соотвѣтствующаго годового итога умершихъ,  
при мелкихъ-же числахъ, не доходящихъ до 1,000, какъ въ Голландіи и Норвегіи,  
разность лишь въ рѣдкихъ случаяхъ переходитъ за 5—6%.

§ 53. Тѣ же самыя формулы (18) и (19) можно примѣнить съ достаточною сте-  
пенью точности и къ вычисленію основныхъ совокупностей въ дальнѣйшихъ возрастахъ,

**ТАБЛИЦА**

| Возрастъ и<br>полъ | П р у с с і и                              |   |                   |   |                                      |  | Г о л                        |                   |
|--------------------|--|---|-------------------|---|--------------------------------------|--|------------------------------|-------------------|
|                    | Итоги главн.<br>совокупно-<br>стей 3 рода. | Основные совокупности<br>умер. въ 1886 г. |                   | Разность между вычисл.<br>и наблюденіемъ. |                                      | Итоги главн.<br>совокупно-<br>стей 3 рода. | Основные<br>умер. въ 1886 г. |                   |
|                    |  | По<br>наблюденію.                         | По<br>вычисленію. | Абсолютн.                                 | Въ % къ<br>итогу главн.<br>совокупн. |  | По<br>наблюденію.            | По<br>вычисленію. |
| 3—4                | м.   | 8176                                      | 8070<br>106       | 4275<br>3901                              | + 201                                | + 2,4                                      | 906                          | 449<br>457        |
|                    | ж.   | 7998                                      | 8055<br>943       | 4178<br>3820                              | + 123                                | + 1,5                                      | 844                          | 419<br>425        |
| 4—5                | м.   | 6067                                      | 6020<br>47        | 3212<br>2855                              | + 192                                | + 3,1                                      | 569                          | 291<br>278        |
|                    | ж.   | 5963                                      | 6033<br>930       | 3171<br>2792                              | + 138                                | + 2,3                                      | 567                          | 285<br>282        |
| 5—6                | м.   | 4231                                      | 4137<br>2094      | 2208<br>2023                              | + 71                                 | + 1,7                                      | 451                          | 235<br>216        |
|                    | ж.   | 4148                                      | 4088<br>2060      | 2166<br>1982                              | + 78                                 | + 1,9                                      | 430                          | 223<br>207        |
| 6—7                | м.   | 3276                                      | 3166<br>1660      | 1691<br>1585                              | + 75                                 | + 2,3                                      | 352                          | 181<br>171        |
|                    | ж.   | 3239                                      | 3192<br>1647      | 1662<br>1577                              | + 70                                 | + 2,2                                      | 331                          | 174<br>157        |
| 7—8                | м.   | 2633                                      | 2575<br>1358      | 1382<br>1251                              | + 107                                | + 4,1                                      | 279                          | 141<br>138        |
|                    | ж.   | 2727                                      | 2635<br>1392      | 1409<br>1318                              | + 71                                 | + 2,7                                      | 260                          | 139<br>121        |
| 8—9                | м.   | 1993                                      | 1954<br>1039      | 1033<br>960                               | + 79                                 | + 4,0                                      | 194                          | 83<br>111         |
|                    | ж.   | 2203                                      | 2110<br>1093      | 1152<br>1051                              | + 42                                 | + 1,9                                      | 214                          | 104<br>110        |
| 9—10               | м.   | 1640                                      | 1589<br>811       | 831<br>809                                | + 2                                  | + 0,1                                      | 207                          | 100<br>107        |
|                    | ж.   | 1731                                      | 1621<br>910       | 882<br>849                                | + 61                                 | + 3,5                                      | 191                          | 111<br>80         |
| 10—11              | м.   | 1472                                      | 1440<br>732       | 761<br>711                                | + 21                                 | + 1,4                                      | 187                          | 104<br>83         |
|                    | ж.   | 1531                                      | 1465<br>766       | 785<br>746                                | + 20                                 | + 1,3                                      | 198                          | 93<br>105         |

последовательно употребляя вместо *a, b, c, d* итоги умерших на третьемъ, четвертомъ, пятомъ и шестомъ году жизни, затѣмъ на четвертомъ, пятомъ, шестомъ и седьмомъ и т. д. Для примѣра приводимъ слѣдующую таблицу, которая содержитъ рядъ показаній и вычисленныхъ, и наблюденныхъ для основныхъ совокупностей въ возрастахъ выше 3-хъ лѣтъ въ календарныхъ годахъ 1886 (Пруссія), 1888 (Голландія) и 1885 (Норвегія):

Ц А IX.

| а н д і я.        |  |                                | Н о р в е г і я.                   |  |                |  |                                |  |
|-------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|--|----------------|--|--------------------------------|--|
| Совокупн. 1886 г. | Разность между вычисл. и наблюденіемъ. |                                | Итоги главн. совокупностей 3 рода. | Основные совокупности умер. въ 1885 г. |                | Разность между вычисл. и наблюденіемъ. |                                |  |
| По численію.      | Абсолютн.                              | Въ % къ итогу главн. совокупн. |                                    | По наблюденію.                         | По вычисленію. | Абсолютн.                              | Въ % къ итогу главн. совокупн. |  |
| 489               | ± 40                                   | ± 4,0                          | 357                                | 208                                    | 187            | ± 21                                   | ± 6,0                          |  |
| 417               |  |                                |                                    | 149                                    | 170            |  |                                |  |
| 450               | ± 31                                   | ± 3,7                          | 343                                | 200                                    | 184            | + 16                                   | + 4,6                          |  |
| 394               |  |                                |                                    | 143                                    | 159            |  |                                |  |
| 296               | ± 5                                    | ± 1,0                          | 273                                | 148                                    | 142            | + 6                                    | + 2,2                          |  |
| 273               |  |                                |                                    | 125                                    | 131            |  |                                |  |
| 296               | ± 11                                   | ± 2,0                          | 270                                | 141                                    | 138            | ± 3                                    | ± 1,1                          |  |
| 271               |  |                                |                                    | 129                                    | 132            |  |                                |  |
| 235               | 0                                      | 0,0                            | 226                                | 124                                    | 118            | ± 6                                    | ± 2,6                          |  |
| 216               |  |                                |                                    | 102                                    | 108            |  |                                |  |
| 225               | ± 2                                    | ± 0,5                          | 244                                | 128                                    | 125            | ± 3                                    | ± 1,2                          |  |
| 205               |  |                                |                                    | 116                                    | 119            |  |                                |  |
| 182               | ± 1                                    | ± 0,3                          | 183                                | 101                                    | 94             | + 7                                    | + 3,8                          |  |
| 170               |  |                                |                                    | 82                                     | 89             |  |                                |  |
| 172               | ± 2                                    | ± 0,6                          | 206                                | 114                                    | 109            | ± 5                                    | ± 2,4                          |  |
| 159               |  |                                |                                    | 92                                     | 97             |  |                                |  |
| 152               | ± 11                                   | ± 4,0                          | 164                                | 82                                     | 85             | ± 3                                    | ± 1,8                          |  |
| 127               |  |                                |                                    | 82                                     | 79             |  |                                |  |
| 135               | ± 4                                    | ± 1,5                          | 160                                | 91                                     | 83             | ± 8                                    | ± 5,0                          |  |
| 125               |  |                                |                                    | 69                                     | 77             |  |                                |  |
| 94                | ± 11                                   | ± 5,6                          | 132                                | 82                                     | 70             | ± 12                                   | ± 9,2                          |  |
| 100               |  |                                |                                    | 50                                     | 62             |  |                                |  |
| 110               | ± 6                                    | ± 2,9                          | 130                                | 67                                     | 66             | ± 1                                    | ± 0,8                          |  |
| 104               |  |                                |                                    | 63                                     | 64             |  |                                |  |
| 105               | ± 5                                    | ± 2,4                          | 107                                | 49                                     | 55             | ± 6                                    | ± 5,6                          |  |
| 102               |  |                                |                                    | 58                                     | 52             |  |                                |  |
| 93                | + 18                                   | + 9,4                          | 120                                | 61                                     | 60             | ± 1                                    | ± 0,8                          |  |
| 98                |  |                                |                                    | 59                                     | 60             |  |                                |  |
| 98                | ± 6                                    | ± 3,2                          | 107                                | 57                                     | 59             | ± 2                                    | ± 1,8                          |  |
| 89                |  |                                |                                    | 50                                     | 48             |  |                                |  |
| 101               | ± 8                                    | ± 4,0                          | 115                                | 58                                     | 58             | 0                                      | 0,0                            |  |
| 97                |  |                                |                                    | 57                                     | 57             |  |                                |  |

§ 54. Опредѣливъ по указаннымъ формуламъ основныя совокупности для разныхъ возрастовъ и для разныхъ лѣтъ, мы можемъ посредствомъ сложения тѣхъ или другихъ изъ нихъ находить какія угодно совокупности умершихъ. Въ случаѣ многочисленности найденныхъ показаній, удобнѣе всего производить сложение при помощи графика (черт. IV), въ кѣтки котораго занесены соотвѣтствующія совокупности. Такъ какъ формулы даютъ для основныхъ совокупностей перваго рода значенія, въ большинствѣ случаевъ уклоняющіяся отъ истинныхъ въ одну сторону, а для основныхъ совокупностей втораго рода—значенія, уклоняющіяся въ другую сторону, въ чемъ можно убѣдиться изъ приведенныхъ выше данныхъ, то при складываніи основныхъ совокупностей мы всегда можемъ разсчитывать, что уклоненія будутъ отчасти взаимно уничтожаться, и такимъ образомъ уклоненіе суммы будетъ менѣе, чѣмъ сумма уклоненій слагаемыхъ.

Чтобы дать понятіе о величинѣ являющихся при этомъ уклоненіи, мы опредѣ-

ТАБЛИ

| Годы и полъ. |    | Число ро-<br>дившихся. | П р у с с і я .                        |                   |                                     |       | Г о                    |                     |
|--------------|----|------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|-------|------------------------|---------------------|
|              |    |                        | Число достигающихъ<br>возраста 3 лѣтъ. |                   | Разность между вычисл.<br>и наблюд. |       | Число ро-<br>дившихся. | Число до-<br>возрас |
|              |    |                        | По<br>наблюденію.                      | По<br>вычисленію. | Абсолютн.                           | Въ ‰. |                        |                     |
| 1876         | м. | 537736                 | 383161                                 | 381029            | 2132                                | — 0,6 | —                      | —                   |
|              | ж. | 510016                 | 378300                                 | 376235            | —2065                               | — 0,6 | —                      | —                   |
| 1877         | м. | 528603                 | 376107                                 | 375131            | — 976                               | — 0,3 | —                      | —                   |
|              | ж. | 502894                 | 373225                                 | 372213            | —1012                               | — 0,3 | —                      | —                   |
| 1878         | м. | 538988                 | 380445                                 | 379844            | — 601                               | — 0,2 | —                      | —                   |
|              | ж. | 512154                 | 375945                                 | 375638            | — 307                               | — 0,1 | —                      | —                   |
| 1879         | м. | 528069                 | 366596                                 | 369362            | +2766                               | + 0,8 | —                      | —                   |
|              | ж. | 500508                 | 362453                                 | 364150            | +1697                               | + 0,5 | —                      | —                   |
| 1880         | м. | 519006                 | 365475                                 | 363841            | —1634                               | — 0,5 | 73741                  | 52825               |
|              | ж. | 493558                 | 361183                                 | 360180            | —1003                               | — 0,3 | 70144                  | 52754               |
| 1881         | м. | 531696                 | 367678                                 | 368915            | +1237                               | + 0,3 | 73264                  | 54014               |
|              | ж. | 503861                 | 364620                                 | 366451            | +1831                               | + 0,5 | 69795                  | 53601               |
| 1882         | м. | 527720                 | 364925                                 | 362219            | —2706                               | — 0,8 | 75130                  | 55339               |
|              | ж. | 500794                 | 361281                                 | 359393            | —1888                               | — 0,5 | 71344                  | 54899               |
| 1883         | м. | 539861                 | 371518                                 | 373870            | +2352                               | + 0,7 | 73957                  | 53807               |
|              | ж. | 510989                 | 367795                                 | 369461            | +1666                               | + 0,5 | 70145                  | 53184               |
| 1884         | м. | —                      | —                                      | —                 | —                                   | —     | 76316                  | 55551               |
|              | ж. | —                      | —                                      | —                 | —                                   | —     | 72164                  | 54845               |
| 1885         | м. | —                      | —                                      | —                 | —                                   | —     | 76081                  | 57004               |
|              | ж. | —                      | —                                      | —                 | —                                   | —     | 71047                  | 55251               |

лили на основаніи таблицъ I, II, III и VI число лицъ, умершихъ до достиженія 3-хъ лѣтъ изъ родившихся каждаго календарнаго года, то есть главныя совокупности перваго рода для возраста отъ 0 до 3 лѣтъ относительно каждой изъ разсматриваемыхъ странъ. Изъ сравненій оказывается, что для Пруссіи абсолютныя уклоненія найденныхъ главныхъ совокупностей отъ дѣйствительной величины во всѣхъ случаяхъ получаются меньшія, чѣмъ даже уклоненія основныхъ совокупностей на первомъ году жизни. Затѣмъ для остальныхъ двухъ странъ, хотя этого обстоятельства и не замѣчается, но высшія абсолютныя значенія тѣхъ и другихъ уклоненій принадлежать къ числамъ одного и того же порядка. Подробные результаты вычисленій приведены въ слѣдующей таблицѣ. Но желая представить нѣсколько примѣровъ вычисленія группъ сверстниковъ, мы, вмѣсто итоговъ умершихъ, даемъ въ таблицѣ число лицъ, достигающихъ возраста 3-хъ лѣтъ, то есть разности между итогомъ родившихся и итогомъ умершихъ. Въ процентахъ къ наблюденному итогу сверстниковъ выражены и уклоненія.

Ц А Х.

| а н д і я.                 |                                     |       | Н о р в е г і я.       |  |                    |                                     |       |
|----------------------------|-------------------------------------|-------|------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|-------|
| Дости-<br>гающихъ<br>лѣтъ. | Разность между вычисл.<br>и наблюд. |       | Число ро-<br>дившихся. | Число достигающихъ<br>возраста 3 лѣтъ. |                    | Разность между вычисл.<br>и наблюд. |       |
|                            | Абсолютн.                           | Въ %. |                        | По<br>наблюденію.                      | По<br>вычисленію.  | Абсолютн.                           | Въ %. |
| —                          | —                                   | —     | 29459                  | 24508                                  | 24691 <sup>1</sup> | +183                                | + 0,7 |
| —                          | —                                   | —     | 28240                  | 24165                                  | 24220              | + 55                                | + 0,2 |
| —                          | —                                   | —     | 30348                  | 25740                                  | 25615              | —125                                | — 0,5 |
| —                          | —                                   | —     | 28362                  | 24469                                  | 24458              | — 11                                | 0,0   |
| —                          | —                                   | —     | 30206                  | 25748                                  | 25713              | — 35                                | — 0,1 |
| —                          | —                                   | —     | 28860                  | 25238                                  | 25144              | — 94                                | — 0,4 |
| —                          | —                                   | —     | 31396                  | 26787                                  | 26609              | —178                                | — 0,7 |
| —                          | —                                   | —     | 29710                  | 25800                                  | 25762              | — 38                                | — 0,1 |
| 52962                      | +137                                | + 0,3 | 30512                  | 25441                                  | 25698              | +257                                | + 1,0 |
| 52832                      | + 78                                | + 0,2 | 28803                  | 24579                                  | 24634              | + 55                                | + 0,2 |
| 54065                      | + 51                                | + 0,1 | 29756                  | 24840                                  | 24789              | — 51                                | — 0,2 |
| 53503                      | — 98                                | — 0,2 | 28022                  | 23767                                  | 23728              | — 39                                | — 0,2 |
| 55258                      | — 81                                | — 0,2 | 30361                  | 25474                                  | 25491              | + 16                                | + 0,1 |
| 54918                      | + 19                                | 0,0   | 28401                  | 24372                                  | 24420              | + 48                                | + 0,2 |
| 53415                      | —392                                | — 0,7 | —                      | —                                      | —                  | —                                   | —     |
| 52976                      | —208                                | — 0,4 | —                      | —                                      | —                  | —                                   | —     |
| 56171                      | +620                                | + 1,1 | —                      | —                                      | —                  | —                                   | —     |
| 55351                      | +506                                | + 0,9 | —                      | —                                      | —                  | —                                   | —     |
| 56452                      | —552                                | — 1,0 | —                      | —                                      | —                  | —                                   | —     |
| 54711                      | —540                                | — 1,0 | —                      | —                                      | —                  | —                                   | —     |

Уклоненія становятся совершенно нечувствительными, если для первых двухъ лѣтъ жизни взять основныя совокупности, полученныя не на основаніи годовыхъ итоговъ умершихъ, а на основаніи мѣсячныхъ, какъ можно видѣть изъ ниже помѣщаемой таблицы для Голландіи:

ТАБЛИЦА XI.

| Годъ и полъ. |    | Г о л л а н д і я.  |            |                                       |       |
|--------------|----|---|------------|---------------------------------------|-------|
|              |    | Число достигающихъ<br>возраста 3-хъ лѣтъ изъ<br>родивш. каждого года. |            | Разность между вычисл.<br>и наблюден. |       |
|              |    | По наблюд.  | По вычисл. | Абсолютн.                             | Въ ‰. |
| 1880         | м. | 52825   | 52662      | - 163                                 | - 0,3 |
|              | ж. | 52754   | 52757      | + 3                                   | + 0,0 |
| 1881         | м. | 54014   | 53995      | - 19                                  | - 0,0 |
|              | ж. | 53601   | 53501      | - 100                                 | - 0,2 |
| 1882         | м. | 55339   | 55510      | + 171                                 | + 0,3 |
|              | ж. | 54899   | 55011      | + 112                                 | + 0,2 |
| 1883         | м. | 53807   | 53679      | - 228                                 | - 0,4 |
|              | ж. | 53184   | 53154      | - 30                                  | - 0,1 |
| 1884         | м. | 55551   | 55729      | + 178                                 | + 0,3 |
|              | ж. | 54845   | 54950      | + 105                                 | + 0,2 |
| 1885         | м. | 57004   | 56790      | - 214                                 | - 0,4 |
|              | ж. | 55251   | 55104      | - 147                                 | - 0,3 |

§ 55. Для опредѣленія главныхъ совокупностей второго рода, вмѣсто складыванія отдѣльныхъ основныхъ совокупностей, можно употребить указанный выше способъ прямого ихъ вычисленія. Ограничиваясь примѣненіемъ интерполяціонной формулы, составленной на основаніи четырехъ годовыхъ итоговъ умершихъ *a*, *b*, *c*, *d* для возрастовъ съ промежутками равными одному году, мы найдемъ, что въ этомъ



случаѣ выраженія для трехъ послѣдовательныхъ главныхъ совокупностей второго рода, съ опредѣляющими промежутками равными году будутъ (формулы (11) § 37):

$$^{28}_{12}b - \frac{1}{3}c + \frac{5}{12}d \dots \dots \dots (20)$$

$$\frac{5}{12}b + \frac{2}{3}c - \frac{1}{12}d \dots \dots \dots (21)$$

$$-\frac{1}{12}b + \frac{2}{3}c + \frac{5}{12}d \dots \dots \dots (22)$$

Для главныхъ совокупностей второго рода въ возрастѣ свыше 3-хъ лѣтъ наилучшіе результаты даетъ выраженіе (21). Сопоставленіе наблюденныхъ и вычисленныхъ по этой формулѣ итоговъ для умершихъ нѣсколькихъ календарныхъ лѣтъ въ Пруссіи, Голландіи и Норвегіи приведено въ слѣдующей таблицѣ:

**ТАБЛИЦА XII.**

| Годъ рожденія<br>умершихъ и полъ. |          | П р у с с і я.               |               |                               |                | Г о л л а н д і я.           |              |                               |                | Н о р в е г і я.             |            |                               |                 |
|-----------------------------------|----------|------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------|
|                                   |          | Число умершихъ въ 1886 году. |               | Разность между выч. и наблюд. |                | Число умершихъ въ 1888 году. |              | Разность между выч. и наблюд. |                | Число умершихъ въ 1885 году. |            | Разность между выч. и наблюд. |                 |
|                                   |          | По набл.                     | По вычис.     | Абсол.                        | Въ %.          | По набл.                     | По вычис.    | Абсол.                        | Въ %.          | По набл.                     | По вычис.  | Абсол.                        | Въ %.           |
| 1885                              | м.<br>ж. | —<br>—                       | —<br>—        | —<br>—                        | —<br>—         | 1029<br>991                  | 1111<br>1039 | + 82<br>+ 48                  | + 7,4<br>+ 4,8 | —<br>—                       | —<br>—     | —<br>—                        | —<br>—          |
| 1884                              | м.<br>ж. | —<br>—                       | —<br>—        | —<br>—                        | —<br>—         | 748<br>710                   | 720<br>693   | — 28<br>— 17                  | — 3,7<br>— 2,4 | —<br>—                       | —<br>—     | —<br>—                        | —<br>—          |
| 1883                              | м.<br>ж. | 10234<br>9880                | 10241<br>9925 | + 107<br>+ 45                 | + 1,0<br>+ 0,5 | 513<br>505                   | 509<br>495   | — 4<br>— 10                   | — 0,8<br>— 2,0 | —<br>—                       | —<br>—     | —<br>—                        | —<br>—          |
| 1882                              | м.<br>ж. | 7126<br>6976                 | 7100<br>6953  | — 26<br>— 23                  | — 0,3<br>— 0,3 | 397<br>381                   | 399<br>378   | + 2<br>— 3                    | + 0,5<br>— 0,8 | 417<br>401                   | 454<br>393 | + 17<br>— 8                   | + 4,1<br>— 2,0  |
| 1881                              | м.<br>ж. | 5184<br>5018                 | 5075<br>4981  | — 109<br>— 37                 | — 2,1<br>— 0,7 | 312<br>296                   | 316<br>293   | + 4<br>— 3                    | + 1,2<br>— 1,0 | 297<br>284                   | 312<br>303 | + 15<br>+ 19                  | + 4,8<br>+ 6,2  |
| 1880                              | м.<br>ж. | 3710<br>3652                 | 3727<br>3662  | + 17<br>+ 10                  | + 0,5<br>+ 0,3 | 221<br>225                   | 229<br>285   | + 8<br>+ 10                   | + 3,6<br>+ 4,0 | 249<br>257                   | 249<br>257 | 0<br>0                        | 0,0<br>0,0      |
| 1879                              | м.<br>ж. | 2935<br>2982                 | 2854<br>2984  | — 81<br>+ 2                   | — 2,8<br>+ 0,1 | —<br>—                       | —<br>—       | —<br>—                        | —<br>—         | 203<br>230                   | 202<br>225 | — 1<br>— 5                    | — 0,5<br>— 2,2  |
| 1878                              | м.<br>ж. | 2312<br>2502                 | 2292<br>2460  | — 20<br>— 42                  | — 0,9<br>— 1,7 | —<br>—                       | —<br>—       | —<br>—                        | —<br>—         | 164<br>183                   | 175<br>181 | + 11<br>— 2                   | + 7,0<br>— 1,1  |
| 1877                              | м.<br>ж. | 1868<br>1914                 | 1800<br>1944  | — 68<br>— 30                  | — 3,7<br>— 1,6 | —<br>—                       | —<br>—       | —<br>—                        | —<br>—         | 164<br>136                   | 148<br>142 | — 16<br>+ 6                   | — 10,0<br>+ 4,4 |
| 1876                              | м.<br>ж. | 1551<br>1675                 | 1562<br>1629  | + 11<br>— 46                  | + 0,7<br>— 2,8 | —<br>—                       | —<br>—       | —<br>—                        | —<br>—         | 99<br>124                    | 118<br>124 | + 19<br>0                     | + 19,2<br>0,0   |

Какъ видимъ, для Пруссіи разницы между вычисленными и наблюденными значенія вообще незначительны и тахѣмъ не превосходятъ 3,7%. Въ Голландіи же и Норвегіи, въ которыхъ численность главныхъ совокупностей второго рода большею частью колеблется въ предѣлахъ нѣсколькихъ сотенъ, разницы, хотя абсолютно, и не превышаютъ нѣсколькихъ десятковъ, но относительно въ нѣкоторыхъ случаяхъ достигаютъ довольно большой величины 7,4% (Голландія) и даже 19,2% (Норвегія).

§ 56. Имѣя показанія объ основныхъ совокупностяхъ, мы можемъ находить для какого-либо времени возрастное распредѣленіе населенія. Съ этою цѣлью нужно опредѣлить сумму смертныхъ случаевъ, происшедшихъ до извѣстнаго момента времени въ составѣ родившихся каждаго календарнаго года и затѣмъ вычесть ее изъ соответствующаго годоваго итога родившихся. Найденныя остатки и дадутъ итоги живыхъ въ разныхъ послѣдовательныхъ возрастахъ черезъ годовые промежутки. Разумѣется, эти итоги не будутъ вообще совпадать съ показаніями переписи, произведенной въ то же самое время, ибо измѣненія въ населеніи происходятъ не только отъ естественной прибыли и убыли его членовъ, но и путемъ переселеній. Кромѣ того, неправильности въ обозначеніи возраста какъ при дачѣ показаній во время переписи, такъ и при регистраціи смертныхъ случаевъ, съ своей стороны способствуютъ расхожденію обоихъ родовъ свѣдѣній. Тѣмъ не менѣе, примѣненіе къ рѣшенію рассматриваемой задачи данныхъ по движенію населенія даетъ результаты довольно близкіе къ дѣйствительности, и въ случаѣ отсутствія переписей, какъ, на примѣръ, у насъ въ Россіи, является единственнымъ средствомъ для полученія искомымъ свѣдѣній.

Относительно величины разностей между численностью возрастныхъ группъ, даваемыхъ переписью, и численностью тѣхъ же группъ, опредѣляемыхъ на основаніи свѣдѣній о родившихся и умершихъ, можно составить понятіе по нижеслѣдующей таблицѣ, въ которой помѣщено возрастное распредѣленіе населенія Пруссіи къ 1 января 1886 года на основаніи обоихъ источниковъ, причемъ показанія переписи, бывшей 3 декабря 1885 года, приведены къ началу слѣдующаго календарнаго года:

ТАВЛИЦА XIII.

| Возрастъ и полъ. | Населеніе въ Пруссіи къ<br>1 января 1886 г. |   | Разность между тѣми и<br>другими показаніями. |        |       |
|------------------|---|---|---|--------|-------|
|                  | По переписи                                 | На основа-<br>ніи данныхъ<br>о движеніи<br>васеленія. | Абсолюти.                                     | Въ %.  |       |
| 0—1              | м   | 453097  | 456568  | + 3471 | + 0,8 |
|                  | ж   | 440774  | 445407  | + 4633 | + 1,0 |

| Возрасть и полъ. |    | Населеніе въ Пруссіи къ<br>1 января 1880 г. |   | Разность между тѣми<br>и другими показаніями. |       |
|------------------|----|---|---|---|-------|
|                  |    | По переписи                                 | На основа-<br>ніи данныхъ<br>о движеніи<br>населенія. | Абсолютн.                                     | Въ %. |
| 1—2              | м. | 384207                                      | 407090  | + 22883                                       | + 6,0 |
|                  | ж. | 379511                                      | 400382  | + 20871                                       | + 5,5 |
| 2—3              | м. | 366950                                      | 377582  | + 10632                                       | + 2,9 |
|                  | ж. | 364223                                      | 373620  | + 9397  | + 2,6 |
| 3—4              | м. | 357793                                      | 359830  | + 2037  | + 0,6 |
|                  | ж. | 355648                                      | 356275  | + 627   | + 0,2 |
| 4—5              | м. | 346862                                      | 354773  | + 7911  | + 2,3 |
|                  | ж. | 342137                                      | 351585  | + 9448  | + 2,8 |
| 5—6              | м. | 340376                                      | 346812  | + 6436  | + 1,9 |
|                  | ж. | 338956                                      | 343823  | + 4867  | + 1,4 |
| 6—7              | м. | 333434                                      | 341788  | — 9646  | — 2,7 |
|                  | ж. | 349077                                      | 340068  | — 9009  | — 2,6 |
| 7—8              | м. | 334852                                      | 353155  | + 18303                                       | + 5,5 |
|                  | ж. | 333875                                      | 350026  | + 16151                                       | + 4,8 |
| 8—9              | м. | 333902                                      | 347098  | + 13196                                       | + 3,9 |
|                  | ж. | 328914                                      | 345385  | + 16471                                       | + 5,0 |
| 9—10             | м. | 334651                                      | 351789  | + 17138                                       | + 5,1 |
|                  | ж. | 332809                                      | 346894  | + 14085                                       | + 4,2 |
| 10—11            | м. | 333789                                      | 343111  | + 9322  | + 2,8 |
|                  | ж. | 331570                                      | 340022  | + 8452  | + 2,6 |

Разница между тѣми и другими показаніями таблицы не превосходитъ 6%, причѣмъ во всѣхъ возрастахъ, за исключеніемъ лишь одного, замѣчается превышеніе группъ, опредѣленныхъ посредствомъ данныхъ о движеніи населенія, надъ группами, найденными путемъ переписи—обстоятельство, которое можетъ быть объяснено значительною эмиграціею изъ Пруссіи.

§ 57. Что касается вопроса о томъ, въ какой мѣрѣ близки между собою показанія о возрастномъ составѣ населенія, опредѣленныя по непосредственнымъ свѣдѣнiямъ о числѣ родившихся и умершихъ и вычисленныя по нашимъ формуламъ, то отвѣтъ

ТАБЛИ

| Возрастъ и<br>полъ. |    | П р у с с и я                        |   |                           |   |       | Г о л                                |  |
|---------------------|----|--------------------------------------|---|---------------------------|---|-------|--------------------------------------|--|
|                     |    | Соотвѣтствующее<br>число родившихся. | Возрастное распределе-<br>нiе населенiя изъ 1<br>января 1887 г. |                           | Разность между тѣми<br>и другими показанiями. |       | Соотвѣтствующее<br>число родившихся. | Возрастное<br>нiе насе-<br>ленiя<br>января |
|                     |    |                                      | Опредѣл. по<br>непосредств.<br>дан. о движенiи<br>населенiя.    | Опредѣл. по<br>формуламъ. | Абсолютн.                                     | Въ %. |                                      |  |
| 0—1                 | м. | 556540                               | 472470  | 473136                    | + 666   | + 0,1 | 77520                                | 67699                                      |
|                     | ж. | 528619                               | 460569  | 462031                    | +1462   | + 0,3 | 73574                                | 65871                                      |
| 1—2                 | м. | 551680                               | 406797  | 409687                    | +2890   | + 0,7 | 76449                                | 60589                                      |
|                     | ж. | 522618                               | 402112  | 403888                    | +1776   | + 0,4 | 72708                                | 59587                                      |
| 2—3                 | м. | 546842                               | 388952  | 385578                    | —3774   | — 0,9 | 77330                                | 57796                                      |
|                     | ж. | 517559                               | 383218  | 382108                    | —1110   | — 0,3 | 73521                                | 57481                                      |
| 3—4                 | м. | 539861                               | 367448  | 369507                    | +2059   | + 0,6 | 76081                                | 56555                                      |
|                     | ж. | 510989                               | 363740  | 364798                    | +1058   | + 0,3 | 71047                                | 54832                                      |
| 4—5                 | м. | 527720                               | 352704  | 350120                    | —2584   | — 0,7 | 76316                                | 54325                                      |
|                     | ж. | 500794                               | 347299  | 347279                    | —2020   | — 0,6 | 72164                                | 53716                                      |
| 5—6                 | м. | 531796                               | 349589  | 350819                    | +1230   | + 0,4 | 73957                                | 51917                                      |
|                     | ж. | 503861                               | 346067  | 347393                    | +1326   | + 0,4 | 70145                                | 51501                                      |
| 6—7                 | м. | 519006                               | 343104  | 341453                    | —1651   | — 0,5 | 75130                                | 52994                                      |
|                     | ж. | 493558                               | 339237  | 338188                    | —1049   | — 0,3 | 71324                                | 52545                                      |
| 7—8                 | м. | 528069                               | 340853  | 343299                    | +2446   | + 0,7 | 73264                                | 51087                                      |
|                     | ж. | 500508                               | 337086  | 338520                    | +1434   | + 0,4 | 69705                                | 50835                                      |
| 8—9                 | м. | 538988                               | 350843  | 350488                    | — 355   | — 0,1 | 73711                                | 49741                                      |
|                     | ж. | 512154                               | 346524  | 346403                    | — 121   | 0,0   | 70144                                | 49801                                      |
| 9—10                | м. | 528603                               | 345231  | 343955                    | —1276   | — 0,4 | —                                    | —  |
|                     | ж. | 502894                               | 342471  | 340662                    | —1809   | — 0,5 | —                                    | —  |
| 10—11               | м. | 537736                               | 350227  | 348529                    | —1698   | — 0,5 | —                                    | —  |
|                     | ж. | 510016                               | 345219  | 343470                    | —1749   | — 0,5 | —                                    | —  |

даетъ слѣдующая таблица, въ которой представлено возрастное распредѣленіе населенія до 11 лѣтъ въ Пруссіи, Голландіи и Норвегіи по обоимъ способамъ, причежъ въ основаніе расчетовъ по формуламъ взяты данныя таблицъ I, II, III, VI, VIII и IX.

## ПА XIV.

[illegible]

Наибольшія разницы между показаніями обоихъ родовъ достигаетъ для Пруссіи 0,9 ‰, а для Голландіи и Норвегіи—1,1 ‰. Такъ какъ главная сумма уклоненій образуется при вычисленіи совокупностей на первомъ и второмъ году жизни, а затѣмъ уклоненія въ дальнѣйшихъ возрастахъ, съ уменьшеніемъ итоговъ умершихъ, становятся абсолютно весьма малыми и притомъ не имѣютъ постоянно одного и того же знака, то можно ожидать, что определенное посредствомъ указанныхъ формулъ возрастное распределеніе населенія даже въ старческихъ возрастахъ окажется довольно близкимъ къ дѣйствительности.

§ 58. Результаты будутъ еще точнѣе, если вмѣсто годовыхъ итоговъ умершихъ мы употребимъ для вычисленія первоначальныхъ совокупностей показанія мѣсячныя. Въ этомъ случаѣ для Голландіи, напримѣръ, наибольшая ошибка понижается отъ 1,1 ‰ до 0,4 ‰, какъ показываетъ слѣдующая таблица:

ТАБЛИЦА XV

| Возрастъ и полъ |    | Г о л л а н д і я  |                                  |   |       |
|-----------------|----|--|----------------------------------|---|-------|
|                 |    | Возрастное распределе-<br>ніе населенія къ 1 янва-<br>ря 1889 г. |                                  | Разность между тѣми и<br>другими показаніями. |       |
|                 |    | Опредѣл. по<br>непоср. дан.<br>о движ. нас.                      | Опредѣлен.<br>по форму-<br>ламъ. | Абсолютн.                                     | Въ ‰. |
| 0 — 1           | м. | 67699  | 67677                            | — 22  | 0,0   |
|                 | ж. | 65871  | 65779                            | — 92  | — 0,1 |
| 1 — 2           | м. | 60589  | 60574                            | — 15  | 0,0   |
|                 | ж. | 59587  | 59607                            | + 20  | 0,0   |
| 2 — 3           | м. | 57796  | 57859                            | + 63  | + 0,1 |
|                 | ж. | 57481  | 57621                            | + 140   | + 0,3 |
| 3 — 4           | м. | 56555  | 56341                            | — 214   | — 0,4 |
|                 | ж. | 54832  | 54685                            | — 147   | — 0,3 |
| 4 — 5           | м. | 54325  | 54493                            | + 168   | + 0,3 |
|                 | ж. | 53716  | 53821                            | + 105   | + 0,2 |

| Возрасть и полъ. |    | Г о л л а н д і я.   |                                  |   |       |
|------------------|----|--|----------------------------------|---|-------|
|                  |    | Возрастное распределе-<br>ніе населенія къ 1 янва-<br>ря 1889 г. |                                  | Разность между тѣми и<br>другими показаніями. |       |
|                  |    | Опредѣл. по<br>непоср. дан.<br>о движ.                           | Опредѣлен.<br>по форму-<br>ламъ. | Абсолютн.                                     | Въ %. |
| 5 — 6            | м. | 51917  | 51789                            | — 128   | — 0,2 |
|                  | ж. | 51501  | 51471                            | — 30  | — 0,1 |
| 6 — 7            | м. | 52994  | 53164                            | + 170   | + 0,3 |
|                  | ж. | 52545  | 52657                            | + 122   | + 0,2 |
| 7 — 8            | м. | 51087  | 51068                            | — 19  | 0,0   |
|                  | ж. | 50835  | 50735                            | — 100   | — 0,2 |
| 8 — 9            | м. | 49741  | 49578                            | — 163   | — 0,3 |
|                  | ж. | 49801  | 49806                            | + 5   | 0,0   |

§ 59. Между другими задачами, къ рѣшенію которыхъ можно примѣнить выведенныя формулы, мы остановимся еще на одной— именно на опредѣленіи суммы возрастовъ для какой-либо группы разновозрастныхъ индивидуумовъ. Обыкновенно эту сумму находятъ слѣдующимъ образомъ. Данную группу раздѣляютъ на подгруппы, содержащія лицъ, возрастъ которыхъ колеблется въ узкихъ предѣлахъ, и опредѣляютъ средній возрастъ каждой подгруппы, предполагая его равнымъ средней арифметической величинѣ изъ высшаго и низшаго возраста ея членовъ. Напримѣръ, если мы имѣемъ подгруппы съ предѣлами возраста отъ 0 до 1, отъ 1 до 2, отъ 2 до 3 и т. д., то средній возрастъ первой подгруппы принимають въ  $\frac{1}{2}$ , второй подгруппы въ  $1\frac{1}{2}$ , третьей—въ  $2\frac{1}{2}$ , и пр. Помноживъ затѣмъ средній возрастъ на итогъ подгруппы и сложивъ полученные произведенія, и получаютъ искомую сумму возрастовъ. По раздѣленіи этой суммы на число членовъ группы, найдется средній ихъ возрастъ.

§ 60. Чтобы примѣнить наши формулы, положимъ, что  $f(y)$  изображаетъ число лицъ въ группѣ, имѣющихъ возрастъ  $y$ . Означая черезъ  $f'(y)$  производную отъ  $f(y)$ , мы получимъ для бесконечно малаго элемента группы выраженіе  $f'(y)dy$ , что, по умноженіи на  $y$ , даетъ бесконечно малый элементъ суммы возрастовъ— $yf'(y)dy$ . Взявъ затѣмъ



отъ послѣдняго выраженія интеграль въ желаемыхъ предѣлахъ возраста  $y'$  и  $y''$ , мы найдемъ, что сумма возрастовъ  $A$  всѣхъ членовъ группы будетъ въ тѣхъ же предѣлахъ:

$$A = \int_{y'}^{y''} y f''(y) dy \dots \dots \dots (23)$$

§ 61. Для приѣбра опредѣлимъ сумму возрастовъ умершихъ въ теченіе какого-либо календарнаго года въ предѣлахъ отъ момента рожденія и до 100 лѣтъ. Связывал интерполяціонною формулою четыре итога умершихъ  $a, b, c, d$ , соответствующіе возрастамъ:

|     |    |    |     |       |
|-----|----|----|-----|-------|
| Отъ | 0  | до | 10  | лѣтъ. |
| "   | 10 | "  | 25  | "     |
| "   | 25 | "  | 50  | "     |
| "   | 50 | "  | 100 | "     |

мы найдемъ слѣдующую общую формулу для выраженія числа умершихъ въ функціи возраста:

$$z = - \frac{a}{54.000} (y^3 - 175y^2 + 8750y - 12500) + \frac{a+b}{28125} (y^3 - 160y^2 + 6500y - 50000) - \frac{a+b+c}{50000} (y^3 - 135y^2 + 3750y - 25000) + \frac{a+b+c+d}{337500} (y^3 - 85y^2 + 2000y - 12500).$$

Отсюда

$$\int_0^{100} \frac{dz}{dy} y dy = - \frac{6250000}{162000} a + \frac{2500000}{84375} (a+b) - \frac{11250000}{150000} (a+b+c) + \frac{85000000}{1012500} (a+b+c+d) = \frac{156.250.000a + 36.250.000b + 340.000.000c}{4050000}$$

Или приблизительно,

$$\int_0^{100} \frac{dz}{dy} y dy = 38\% b + 9 c + 84 d \dots \dots \dots (23)$$

§ 63. Мы применили эту формулу къ показаніямъ объ умершихъ въ Россіи, и результаты вычисленій за нѣсколько послѣдовательныхъ лѣтъ приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ, содержащей, кромѣ суммы прожитыхъ умершими лѣтъ, еще средній возрастъ

ихъ. Для сравненія даны также оба эти показанія, опредѣленные по обыкновенному способу, причемъ въ основаніе вычисленій приняты группы съ слѣдующими возрастными промежутками отъ рожденія до 1 года, отъ 1 до 2 лѣтъ, отъ 2 до 3, отъ 3 до 4, отъ 4 до 5, отъ 5 до 10, отъ 10 до 15, отъ 15 до 20 и т. д.

ТАВЛИЦА XVI.

| Годы и полъ. |    | Число умер. въ возрастѣ отъ рожденія до 100 л. | Сумма прожитыхъ умершими лѣтъ.       |                          | Разность между тѣми и другими показаніями. |        | Средній возрастъ умершихъ.           |                        |
|--------------|----|--|--------------------------------------|--------------------------|--|--------|--------------------------------------|------------------------|
|              |    |  | Опредѣлен. по обыкновенному способу. | Опредѣлен. по формуламъ. | Абсолютн.                                  | Въ %.  | Опредѣлен. по обыкновенному способу. | Опредѣл. по формуламъ. |
| 1886         | м. | 1370595  | 24563650                             | 24980290                 | + 416640                                   | + 1,70 | 17,92                                | 18,23                  |
|              | ж. | 1287708  | 25615492                             | 26204807                 | + 589315                                   | + 2,30 | 19,90                                | 20,35                  |
| 1885         | м. | 1452142  | 25245400                             | 25374620                 | + 129220                                   | + 0,51 | 17,38                                | 17,47                  |
|              | ж. | 1363853  | 26058289                             | 26489338                 | + 431049                                   | + 1,65 | 19,11                                | 19,42                  |
| 1884         | м. | 1379608  | 25559149                             | 25909970                 | + 350821                                   | + 1,37 | 18,53                                | 18,78                  |
|              | ж. | 1290919  | 26228644                             | 26835002                 | + 606358                                   | + 2,31 | 20,32                                | 20,79                  |
| 1883         | м. | 1286931  | 22007700                             | 22394809                 | + 387109                                   | + 1,75 | 17,10                                | 17,40                  |
|              | ж. | 1214086  | 23035002                             | 23587971                 | + 552969                                   | + 2,40 | 18,96                                | 19,42                  |
| 1882         | м. | 1580369  | 26105761                             | 26311354                 | + 205593                                   | + 0,79 | 16,52                                | 16,65                  |
|              | ж. | 1469524  | 26742707                             | 27207789                 | + 465082                                   | + 1,71 | 18,20                                | 18,51                  |

Не смотря на то, что на такомъ обширномъ промежуткѣ возрастовъ какъ 100 лѣтъ, мы взяли для составленія интерполяціонной формулы только четыре данныя, результаты нашихъ вычисленій довольно близки къ истиннымъ. Разница между тѣми и другими показаніями, для суммы лѣтъ не превосходитъ 2,40% а для среднихъ возрастовъ—0,47 года.

§ 64. Какъ другой примѣръ мы опредѣлимъ еще сумму возрастовъ и средній возрастъ лицъ, которые вступили въ бракъ въ Россіи, имѣя не болѣе 50 лѣтъ отъ роду \*).

(12)

(\*) Мы ограничиваемся этимъ предѣломъ, потому что въ издаваемыхъ таблицахъ не имѣется распредѣленія вступившихъ въ бракъ по возрастамъ выше 50 лѣтъ.



§ 65. Найдя посредствомъ этихъ формулъ сумму возрастовъ и средній возрастъ, мы должны затѣмъ прибавить къ послѣдней величинѣ 18 и 16, смотря по тому, относится ли она къ мужчинамъ или женщинамъ, а къ первой—произведеііе изъ итога вступившихъ въ бракъ на 18 или на 16. Полученные такимъ образомъ суммы возрастовъ и средніе возрасты за время съ 1886 по 1882 годъ мы приводимъ ниже вмѣстѣ съ такими же показаніями, опредѣленными обыкновеннымъ способомъ на основаніи итоговъ въ возрастъ отъ 18 или 16 до 20 лѣтъ, отъ 20 до 25, отъ 25 до 30 лѣтъ и т. д.

ТАБЛИЦА XVII.

| Годъ и<br>полъ. | Число всту-<br>пившихъ въ<br>бракъ до<br>возраста<br>50 лѣтъ. | Сумма возрастовъ всту-<br>пившихъ въ бракъ до<br>50 лѣтъ. |                                      | Разность между вычис-<br>леніемъ того и другого<br>рода. |          | Средній возрастъ<br>вступившихъ въ бракъ<br>до 50 л. |                            |       |
|-----------------|---|---|--------------------------------------|--|----------|--|----------------------------|-------|
|                 |   | Вычислен.<br>по обыкно-<br>венному спо-<br>соби.          | Вычислен<br>по даннымъ<br>формуламъ. | Абсолютн.  | Въ %.    | Вычислен.<br>по обыкно-<br>венному спо-<br>соби.     | Вычисл.<br>по фор-<br>мул. |       |
| 1886            | м.  | 668275  | 16296914                             | 16385870   | + 88956  | + 0,5  | 24,39                      | 24,52 |
|                 | ж.  | 678881  | 14418002                             | 14558362   | + 140360 | + 1,0  | 21,24                      | 21,44 |
| 1885            | м.  | 668913  | 16313455                             | 16399525   | + 86070  | + 0,5  | 24,39                      | 24,52 |
|                 | ж.  | 679570  | 14437789                             | 14530297   | + 92308  | + 0,6  | 21,24                      | 21,38 |
| 1884            | м.  | 678516  | 16630799                             | 16711841   | + 81042  | + 0,5  | 24,51                      | 24,63 |
|                 | ж.  | 689973  | 14791458                             | 14902333   | + 110875 | + 0,7  | 21,44                      | 21,60 |
| 1883            | м.  | 701712  | 17152295                             | 17245492   | + 93197  | + 0,5  | 24,44                      | 24,57 |
|                 | ж.  | 713610  | 15228441                             | 15314659   | + 88218  | + 0,6  | 21,34                      | 21,46 |
| 1882            | м.  | 693621  | 16923680                             | 17006672   | + 82992  | + 0,5  | 24,40                      | 24,52 |
|                 | ж.  | 704980  | 14992131                             | 15047941   | + 55810  | + 0,4  | 21,26                      | 21,34 |

Здѣсь разниа среднихъ возрастовъ достигаетъ только 0,2 года или въ относительныхъ числахъ едва 1%.

[illegible]

THE ALPHABET

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость |
|-------|--------------|-------------------|------------|-----------|
| 1     | Молоко       | литры             | 100        | 1000      |
| 2     | Хлеб         | кг                | 50         | 500       |
| 3     | Сахар        | кг                | 20         | 200       |
| 4     | Масло        | кг                | 10         | 100       |
| 5     | Яйца         | шт                | 100        | 1000      |
| 6     | Мясо         | кг                | 50         | 500       |
| 7     | Рыба         | кг                | 20         | 200       |
| 8     | Овощи        | кг                | 100        | 1000      |
| 9     | Фрукты       | кг                | 50         | 500       |
| 10    | Смесь        | кг                | 10         | 100       |

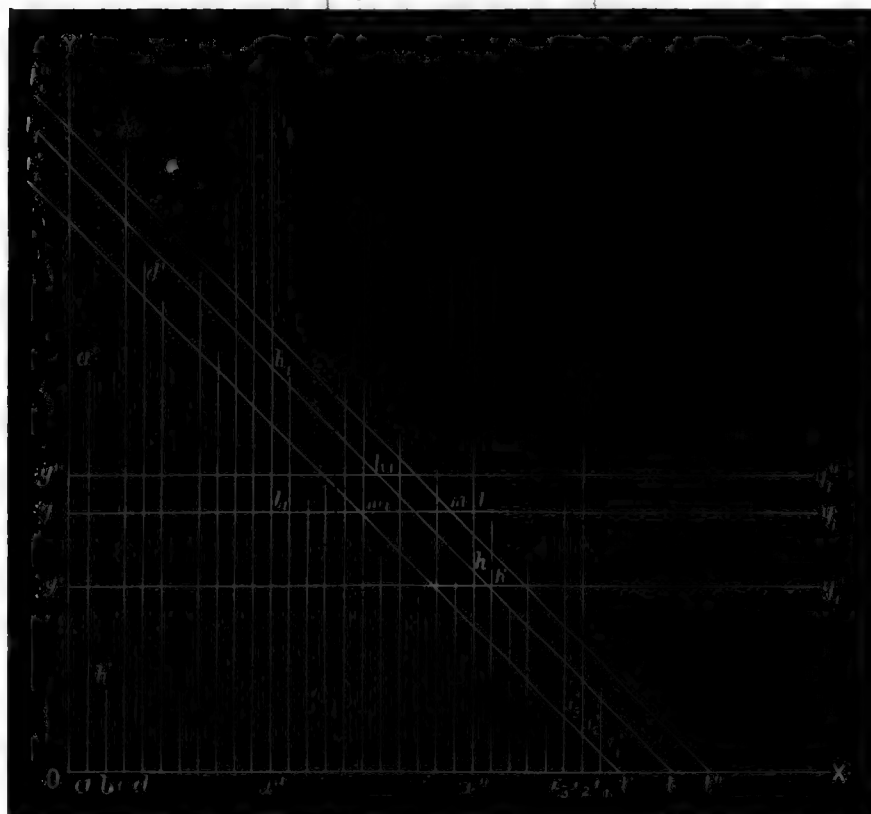
[illegible]



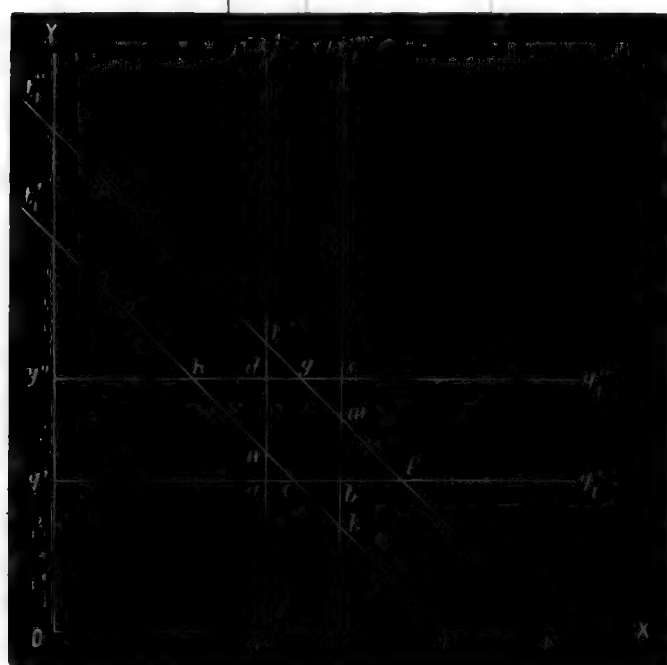




ЧЕРТ. I.

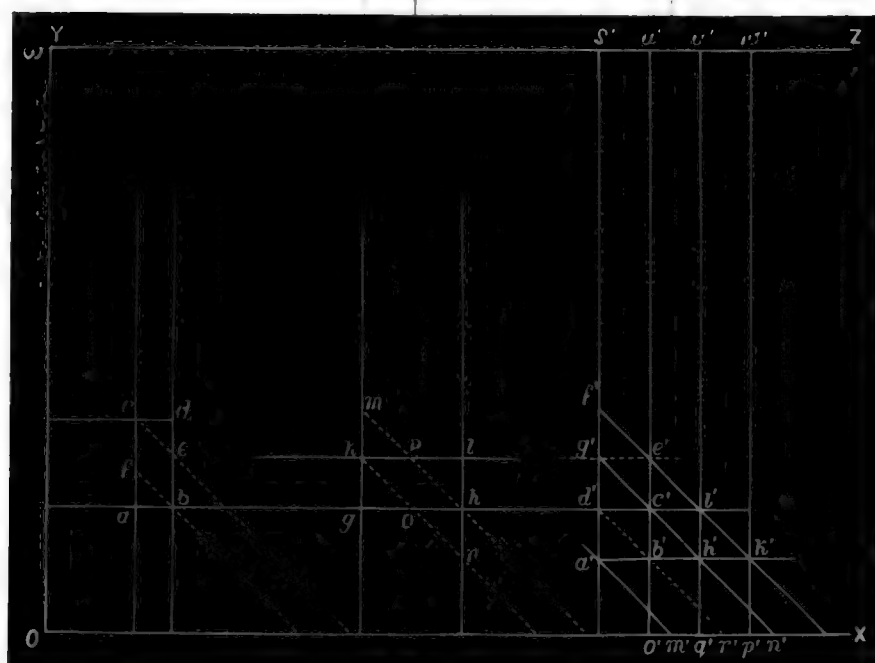


ЧЕРТ. II.

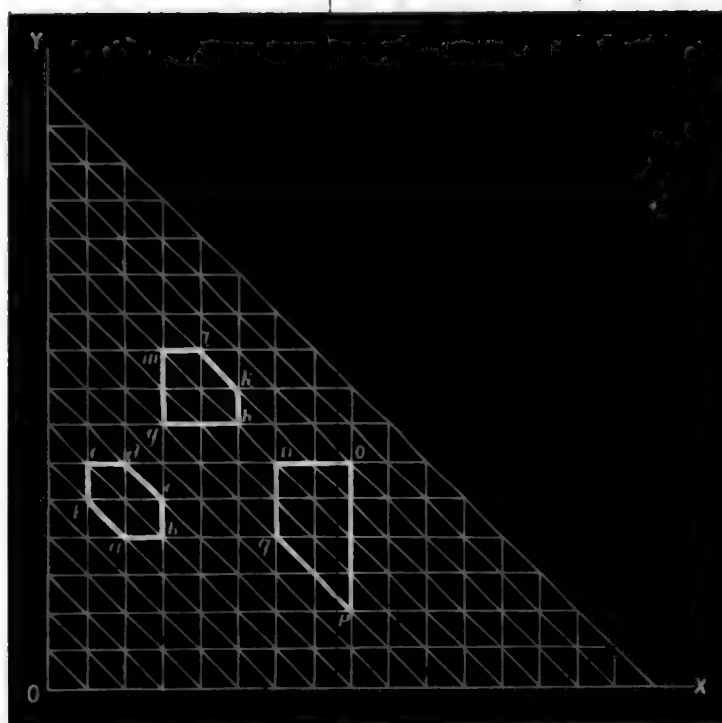




# ЧЕРТ. III.

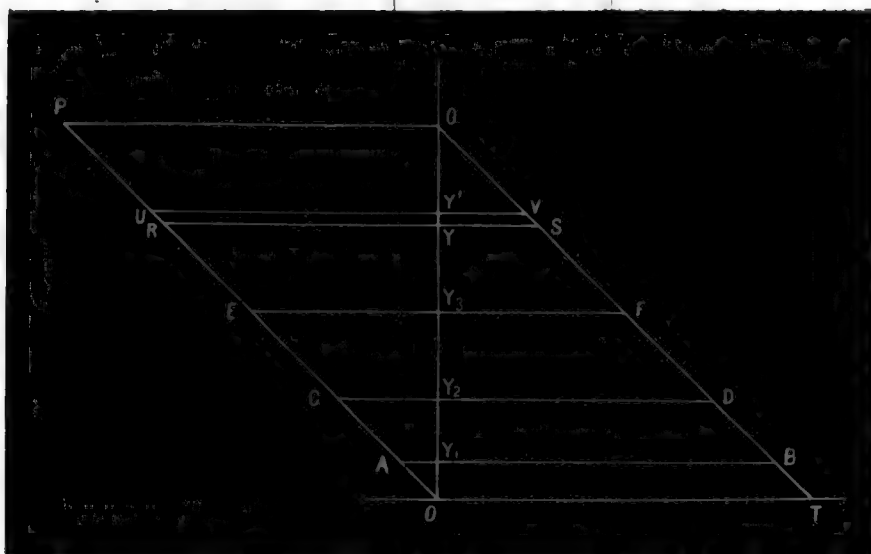


# ЧЕРТ. IV

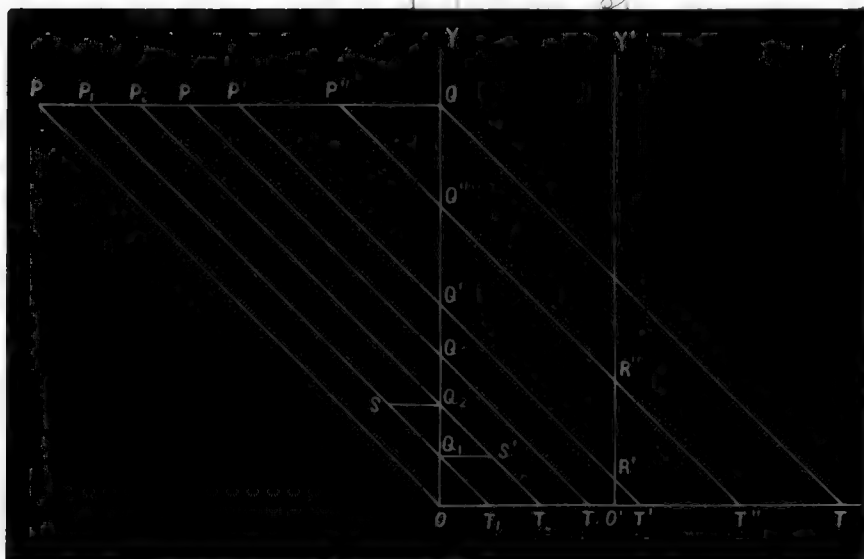




ЧЕРТ. V.



Ч Е Р Т. VI.



1

Срп

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

### Важнішія опечатки.

| Стр. | 5 | Строка. | 7 снизу  | Напечатано:           | Должно быть:                      |
|------|---|---------|----------|-----------------------|-----------------------------------|
| 8    | 8 | »       | 8 сверху | 3) $x'y'u$ 6) $x't'u$ | 3) $x't''u$ 6) $x''t'u$           |
| 11   | » | 2       | »        | для современниковъ    | для сверстниковъ и современниковъ |
| 22   | » | 2       | »        | $t'$                  | $t''$                             |
| 27   | » | 2       | »        | рода                  | рода *)                           |
| 28   | » | 12      | »        | $\frac{2-y_n-1}{2}l$  | $\frac{2-(y_n+y_n-1)}{2}l$        |
|      |   |         |          | $(y+dy)$              | $f(y+dy)$                         |

На страницѣ 37 выраженія для  $M_1'$  должны быть:

$$M_1' = -\frac{100}{128}a \int_0^1 (24y^3 - 28y^2 + 7y)dy + \frac{1}{2}(a+b) \int_0^1 (72y^3 - 76y^2 + 15y)dy -$$

$$-\frac{2}{5}(a+b+c) \int_0^1 (144y^3 - 128y^2 + 17y)dy + \frac{1}{2}(a+b+c+d) \int_0^1 (288y^3 - 160y^2 + 18y)dy$$

$$M_1' = -\frac{100}{256}a + \frac{1}{16}(a+b) - \frac{22}{32}(a+b+c) + \frac{43}{96}(a+b+c+d)$$

На страницѣ 47 въ выраженіи (8) для  $I_{01}$  вместо  $-625 d$  должно быть  $+625 d$ .













**ВРЕМЕННОЕ**

# **ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**№ 19.**

**1891.**

## **ГЛАВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

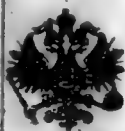
**УРОЖАЯ 1890 ГОДА.**



## **RÉSULTATS GÉNÉRAUX**

**DE LA RÉCOLTE EN RUSSIE.**

**1890.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Типография Р. Визобрадова и К<sup>о</sup>.  
(Вас. Остр., 8 л., д. № 45).

**1891.**

Collected 200









*Russia, Centralnyi statisticheskiy komitet.*  
Временникъ...

**ВРЕМЕНИКЪ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

№ 19.

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1891.

**ГЛАВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**УРОЖАЯ 1890 ГОДА.**

**RÉSULTATS GÉNÉRAUX**

**DE LA RÉCOLTE EN RUSSE.**

1890.



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

ТИПОГРАФІЯ В. БЕЗОБРАЗОВА И К°.  
(Вас. Остр., 8 л., д. № 45).

1891.

HA1433  
. A63

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутренних Дѣлъ.



По примѣру прошлаго года Центральный Статистическій Комитетъ, не ожидая окончанія печатанія всѣхъ данныхъ по урожаю за 1890 годъ по 60 губерніямъ Европейской Россіи, нынѣ выпускаетъ въ свѣтъ „Главные результаты урожая 1890 года“, разработанные по каждой губерніи въ отдѣльности и по естественнымъ областямъ или группамъ. Къ сожалѣнію выпускъ этотъ нѣсколько замедлился, вслѣдствіе того, что свѣдѣнія по урожаю за прошлый годъ разработаны на основаніи распредѣленія пахатныхъ земель по площадямъ, свѣдѣнія о коихъ собраны въ 1886 году и до настоящаго времени еще не напечатаны; поэтому для сравненія урожая 1890 года съ прежними годами пришлось и прежніе урожаи перевести на новыя площади, что потребовало большаго времени и труда. Въ настоящемъ выпускѣ Временника сдѣланы сравненія урожая 1890 года съ среднимъ урожаемъ пятилѣтія 1883—1887 год., а равно съ урожаями 1888 и 1889 годовъ.

Данныя настоящаго изданія разработаны Старшимъ Редакторомъ В. В. Звѣринскимъ, и къ нему приложены четыре картограммы, исполненныя картографомъ Комитета А. Н. Петровскимъ и представляющія степень урожая 1890 года сравнительно съ 1888 и 1889 годами, а равно чистый остатокъ всѣхъ хлѣбовъ на душу населенія обоего пола за 1889 и 1890 годы.

15 Марта  
1891 года.

La publication des données détaillées sur la récolte de 1890 dans la Russie d'Europe se trouvant en retard, vu la nécessité de calculer cette fois les données sur une nouvelle répartition des terrains cultivés, d'après le recensement foncier de 1886, le Comité Central de Statistique a trouvé utile de publier séparément les principaux résultats de la récolte en 1890, suivant le système, adopté l'année précédente.

Ces résultats généraux, élaborés, comme pour 1889, par gouvernements et par groupes territoriaux et suivis de comparaisons avec les moyennes de 1883—87, ainsi que les années suivantes, calculées à neuf, sont munis de 4 cartogrammes. Tout le travail a été exécuté par le rédacteur B. Zvérinsky et les cartes — par le cartographe A. Petroffsky.

15/27 Mars 1891.

Les gouvernements étant groupé dans cette publication, selon leur position géographique, nous croyons devoir donner ici la traduction de leur noms en français dans l'ordre, qu'ils occupent et en conservant leur groupement.

#### Центральн.-Землед.

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Курская . . . . .     | Koursk.   |
| Орловская . . . . .   | Orel.     |
| Тульская . . . . .    | Toula.    |
| Рязанская . . . . .   | Riazan.   |
| Тамбовская . . . . .  | Tambow.   |
| Воронежская . . . . . | Voronéje. |

#### Средневожская.

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Симбирская . . . . .    | Simbirsk. |
| Саратовская . . . . .   | Saratow.  |
| Пензенская . . . . .    | Penza.    |
| Казанская . . . . .     | Kazan.    |
| Нижегородская . . . . . | Nijni.    |

#### Нижневожская.

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Самарская . . . . .    | Samara.    |
| Оренбургская . . . . . | Orenbourg. |
| Астраханская . . . . . | Astrakhan. |

#### Новороссійская.

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Бессарабская . . . . .      | Bessarabie.     |
| Херсонская . . . . .        | Kherson.        |
| Таврическая . . . . .       | Tauride.        |
| Екатеринославская . . . . . | Jekaterinoslaw. |
| Войска Донскаго обл.        | Pays du Don.    |

#### Юго-Западная.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Подольская . . . . . | Podolie.  |
| Кіевская . . . . .   | Kiew.     |
| Волинская . . . . .  | Volhynie. |

#### Малороссійская.

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Харьковская . . . . .  | Kharkow.    |
| Черниговская . . . . . | Tchernigow. |
| Полтавская . . . . .   | Poltava.    |

#### Москов.-Промышл.

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Владимірская . . . . . | Vladimir.  |
| Московская . . . . .   | Moscou.    |
| Калужская . . . . .    | Kalouga.   |
| Тверская . . . . .     | Tver.      |
| Ярославская . . . . .  | Jaroslavl. |
| Костромская . . . . .  | Kostroma.  |

#### Вѣлорусская.

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Могилевская . . . . . | Mohilew.  |
| Минская . . . . .     | Minsk.    |
| Витебская . . . . .   | Vitebsk.  |
| Смоленская . . . . .  | Smolensk. |

#### Приуральская.

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Вятская . . . . .  | Viatka. |
| Уфимская . . . . . | Oufa.   |
| Пермская . . . . . | Perm.   |

#### Крайняго Сѣвера.

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Вологодская . . . . .   | Vologda.   |
| Архангельская . . . . . | Arkhangel. |

#### Пріозерная.

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Олонецкая . . . . .        | Olonetz.         |
| Новгородская . . . . .     | Novgorod.        |
| С.-Петербургская . . . . . | St. Pétersbourg. |
| Псковская . . . . .        | Pskow.           |

#### Литовская.

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Виленская . . . . .   | Vilna.  |
| Ковенская . . . . .   | Kovno.  |
| Гродненская . . . . . | Grodno. |

#### Прибалтійская.

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Лифляндская . . . . . | Livonie.   |
| Курляндская . . . . . | Courlande. |
| Эстляндская . . . . . | Esthonie.  |

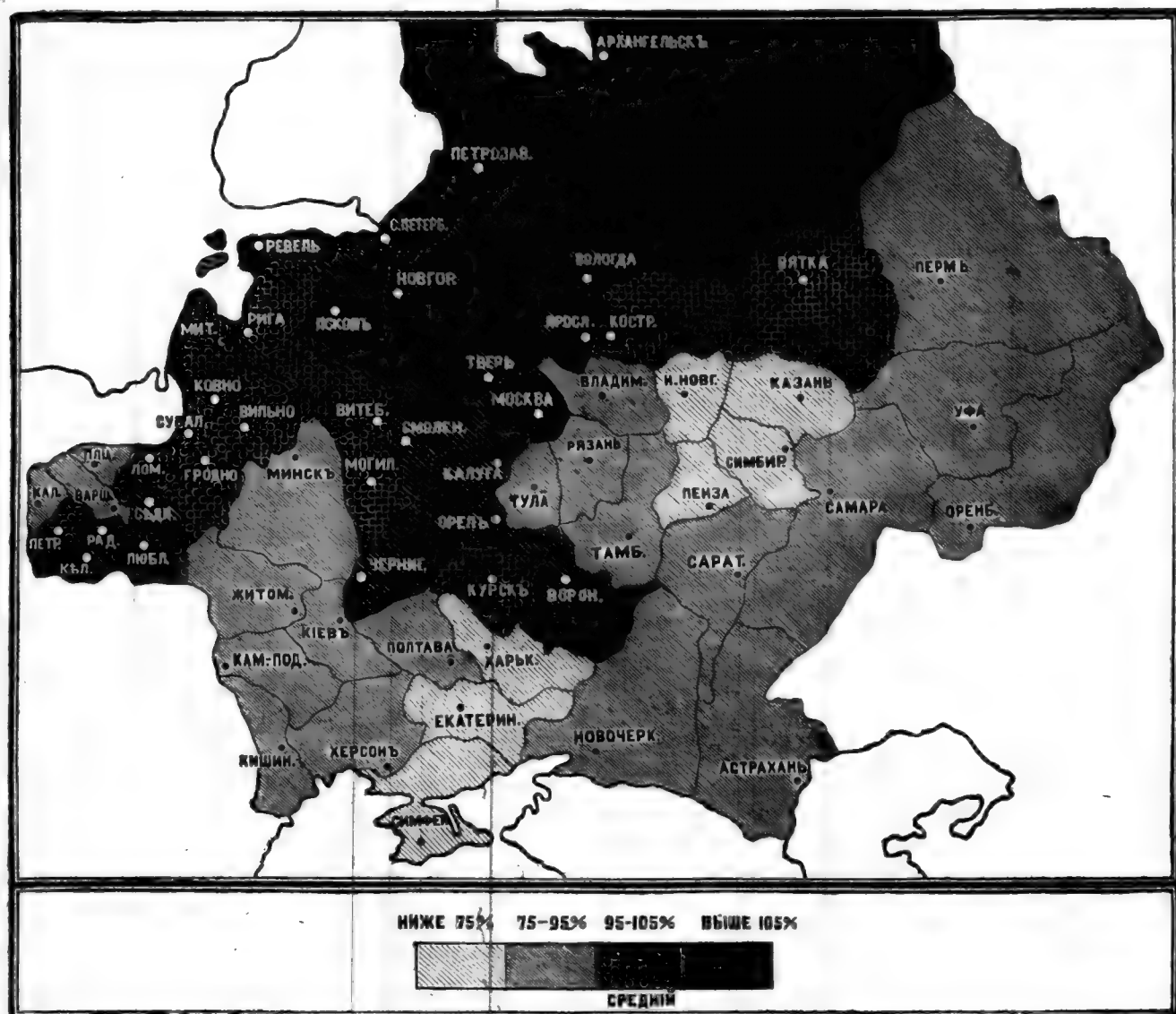
#### Привислинскій пр.

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Варшавская . . . . .   | Varsovie.  |
| Калишская . . . . .    | Kalisch.   |
| Кѣлецкая . . . . .     | Keltsy.    |
| Ломжинская . . . . .   | Lomja.     |
| Люблинская . . . . .   | Lioublina. |
| Петроковская . . . . . | Pétrokov.  |
| Плоцкая . . . . .      | Plotsk.    |
| Радомская . . . . .    | Radom.     |
| Сувальская . . . . .   | Souvalki.  |
| Сѣдлецкая . . . . .    | Sedlets.   |



Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1890 годъ къ сбору за 1888 годъ, по губерніямъ.

Rapport (%) de la récolte en 1890 comparée à celle de 1888 (toutes les  
céréales — moins les pommes de terre).

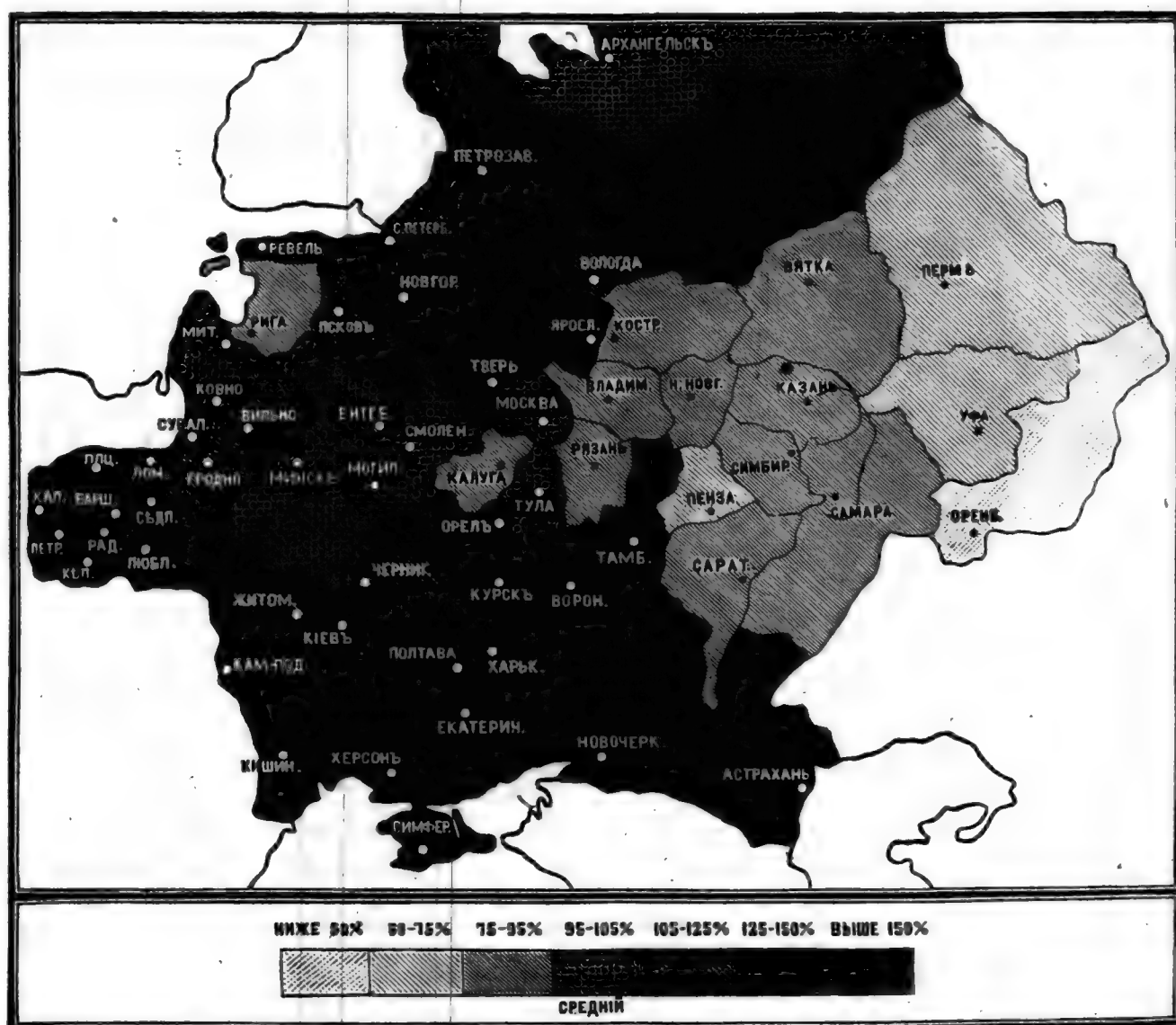


Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложеніе къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 19 — 1891.

Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1890 годъ къ сбору за 1889 г., по губерніямъ.

Rapport (%) de la récolte en 1890 comparée à celle de 1889 (toutes les  
céréales — moins les pommes de terre).

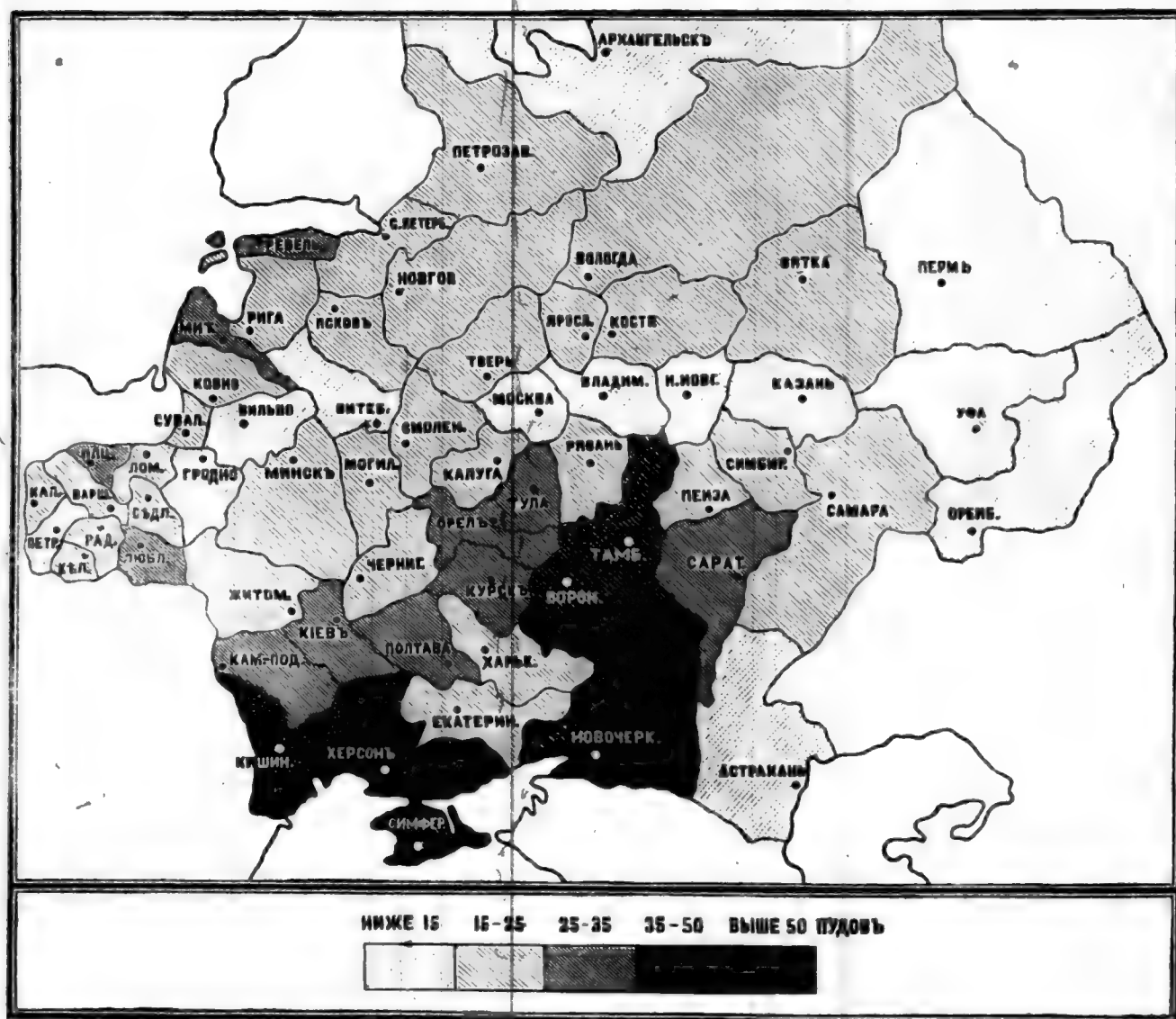


Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложеніе къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 19 — 1891.

Остатокъ всѣхъ хлѣбовъ безъ картофеля на 1 душу об.  
пола сельскаго населенія за 1890 годъ, по губерніямъ  
(въ пудахъ).

**Produit net de toutes les céréales (moins les pommes de terre) en 1890—  
par habitant, les villes exceptées (en pouds).**

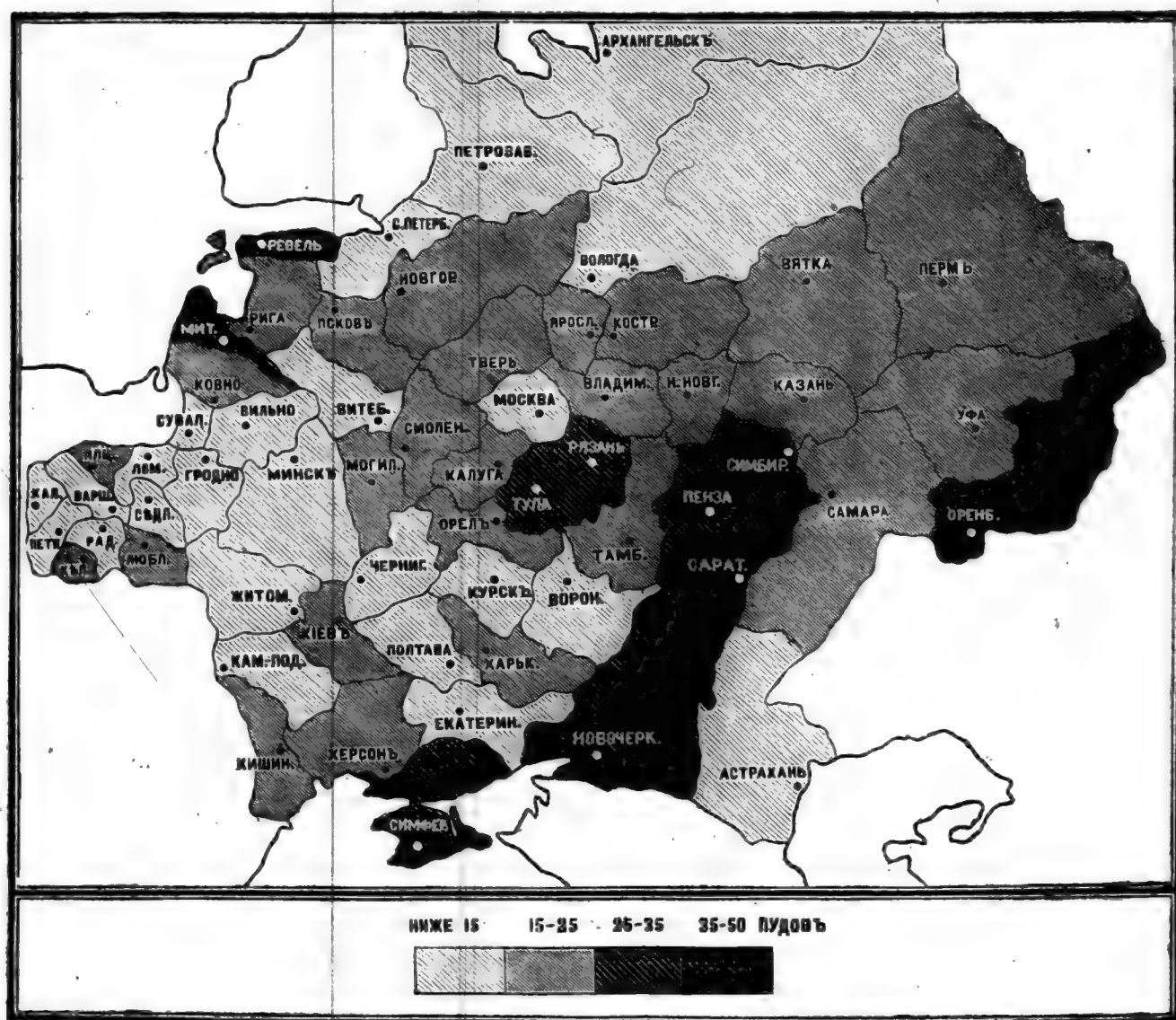


Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложение къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 19 — 1891.

Остатокъ всѣхъ хлѣбовъ безъ картофеля на 1 душу об.  
пола сельскаго населенія за 1889 годъ, по губерніямъ  
(въ пудахъ).

Produit net de toutes les céréales (moins les pommes de terre) en 1889—  
par habitant, les villes exceptées (en pouds).



Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложеніе къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 19 — 1891.



# ОБЩІЯ СВОДНЫЯ ТАБЛИЦЫ

СЪ РАСПРЕДѢЛЕНІЕМЪ ГУБЕРНІЙ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМЪ ОБЛАСТЯМЪ

И

СРАВНЕНІЕ УРОЖАЯ 1890 ГОДА

СЪ 1888 И 1889 Г.

## ВСѢ ХЛѢВА (безъ картофеля).

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.    | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à. |                     | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à. |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |              |
|------------------------------|---|---|---------------------|---|---------------|--|--|--------------|
|                              |   | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г.  | къ<br>1888 г.   | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. |              |
|                              |   |   |                     |   |               |  | Въ пудахъ. En pouds.   |              |
| 1                            | 2   | 3   | 4                   | 5   | 6             | 7  | 8  | 9            |
| <b>Централн.-Землед.</b>     |   |   |                     |   |               |  |  |              |
| Курская . . . . .            | 11.023.100  | + 336.000   | + 4.340.200         | 103,2   | 164,9         | 66.575.600                                     | 14,08  | 31,68        |
| Орловская . . . . .          | 9.311.700   | + 1.462.100   | + 2.890.400         | 118,6   | 145,0         | 53.821.400                                     | 23,06  | 31,30        |
| Тульская . . . . .           | 7.877.600   | — 810.000   | + 181.400           | 90,7  | 102,3         | 43.151.600                                     | 34,25  | 33,54        |
| Рязанская . . . . .          | 7.207.600   | — 1.386.300   | — 872.400           | 83,9  | 89,2          | 42.184.400                                     | 28,57  | 24,93        |
| Тамбовская . . . . .         | 14.286.900  | — 1.800.500   | + 4.935.100         | 88,8  | 152,8         | 89.626.100                                     | 21,41  | 36,42        |
| Воронежская . . . . .        | 14.912.400  | + 1.167.300   | + 8.295.200         | 108,8   | 225,4         | 100.969.000                                    | 14,22  | 41,66        |
| <b>Итого . . .</b>           | <b>64.619.300</b>   | <b>— 1.032.200</b>  | <b>+ 19.769.900</b> | <b>98,4</b>   | <b>185,4</b>  | <b>396.328.100</b>                             | <b>21,68</b>   | <b>33,97</b> |
| <b>Средневоложская.</b>      |   |   |                     |   |               |  |  |              |
| Симбирская . . . . .         | 5.443.300   | — 2.034.600   | — 1.974.200         | 72,3  | 79,8          | 29.422.300                                     | 26,79  | 20,31        |
| Саратовская . . . . .        | 8.388.100   | — 1.788.500   | — 1.156.400         | 82,4  | 87,9          | 51.960.400                                     | 31,12  | 27,14        |
| Вензенская . . . . .         | 4.548.000   | — 3.687.100   | — 2.445.500         | 55,2  | 65,0          | 24.460.400                                     | 31,98  | 18,38        |
| Казанская . . . . .          | 6.031.700   | — 2.582.400   | — 1.711.600         | 70,0  | 77,9          | 27.471.700                                     | 20,30  | 14,83        |
| Нижегородская . . . . .      | 3.181.000   | — 1.341.100   | — 959.700           | 70,3  | 76,8          | 15.298.100                                     | 15,34  | 11,43        |
| <b>Итого . . .</b>           | <b>27.592.100</b>   | <b>— 11.484.000</b>   | <b>— 7.647.400</b>  | <b>70,6</b>   | <b>78,3</b>   | <b>148.612.900</b>                             | <b>25,26</b>   | <b>18,82</b> |
| <b>Нижневоложская.</b>       |   |   |                     |   |               |  |  |              |
| Самарская . . . . .          | 7.902.900   | — 463.500   | — 525.300           | 94,5  | 93,8          | 41.971.600                                     | 21,58  | 18,69        |
| Оренбургская . . . . .       | 4.485.900   | — 1.241.500   | — 8.713.800         | 78,3  | 34,0          | 16.548.600                                     | 71,12  | 14,80        |
| Астраханская . . . . .       | 697.700   | — 89.200  | + 231.000           | 89,0  | 149,5         | 4.828.700                                      | 6,76   | 12,87        |
| <b>Итого . . .</b>           | <b>13.086.500</b>   | <b>+ 1.794.600</b>  | <b>— 9.008.100</b>  | <b>88,0</b>   | <b>59,2</b>   | <b>63.348.900</b>                              | <b>31,99</b>   | <b>15,53</b> |
| <b>Новороссійская.</b>       |   |   |                     |   |               |  |  |              |
| Бессарабская . . . . .       | 8.502.000   | — 1.206.000   | + 3.835.300         | 87,6  | 182,1         | 64.551.400                                     | 24,61  | 53,96        |
| Херсонская . . . . .         | 12.165.900  | + 2.899.200   | + 7.213.600         | 80,8  | 245,7         | 85.923.300                                     | 17,25  | 60,42        |
| Таврическая . . . . .        | 5.076.000   | + 5.153.800   | + 1.133.400         | 49,8  | 128,7         | 35.721.100                                     | 30,37  | 42,56        |
| Екатеринославская . . . . .  | 4.982.100   | + 6.063.700   | + 1.739.400         | 45,1  | 153,6         | 32.518.200                                     | 11,56  | 21,84        |
| Донскаго войска обл. . . . . | 14.024.600  | + 2.811.200   | + 6.055.700         | 83,8  | 175,9         | 105.458.900                                    | 33,58  | 48,24        |
| <b>Итого . . .</b>           | <b>44.750.600</b>   | <b>— 18.133.900</b>   | <b>+ 19.977.400</b> | <b>71,2</b>   | <b>180,6</b>  | <b>324.172.900</b>                             | <b>24,10</b>   | <b>50,00</b> |
| <b>Юго-Западная.</b>         |   |   |                     |   |               |  |  |              |
| Подольская . . . . .         | 9.051.800   | — 1.086.100   | + 3.499.300         | 89,3  | 163,0         | 60.278.100                                     | 11,17  | 27,96        |
| Кіевская . . . . .           | 10.172.900  | — 1.532.300   | + 3.190.500         | 86,9  | 145,7         | 65.234.100                                     | 16,14  | 26,46        |
| Волинская . . . . .          | 5.987.400   | — 368.500   | + 1.157.400         | 92,6  | 124,0         | 36.318.200                                     | 13,81  | 17,13        |
| <b>Итого . . .</b>           | <b>25.212.100</b>   | <b>— 2.986.900</b>  | <b>+ 7.847.200</b>  | <b>89,4</b>   | <b>145,2</b>  | <b>161.830.400</b>                             | <b>15,36</b>   | <b>24,41</b> |
| <b>Малороссійская.</b>       |   |   |                     |   |               |  |  |              |
| Харьковская . . . . .        | 6.738.100   | + 3.442.300   | + 1.092.800         | 66,2  | 119,3         | 38.600.900                                     | 15,98  | 20,29        |
| Черниговская . . . . .       | 5.483.200   | + 985.000   | + 1.054.100         | 121,9   | 123,8         | 30.380.300                                     | 12,51  | 17,09        |
| Полтавская . . . . .         | 10.498.200  | + 1.971.800   | + 4.825.500         | 84,2  | 185,2         | 67.590.800                                     | 12,05  | 28,05        |
| <b>Итого . . .</b>           | <b>22.719.500</b>   | <b>+ 4.429.100</b>  | <b>+ 6.972.400</b>  | <b>83,7</b>   | <b>144,8</b>  | <b>136.572.000</b>                             | <b>13,62</b>   | <b>22,42</b> |
| <b>Москов.-Промышл.</b>      |   |   |                     |   |               |  |  |              |
| Владимірская . . . . .       | 3.838.300   | — 575.100   | — 558.200           | 87,0  | 87,3          | 17.280.900                                     | 20,45  | 13,97        |
| Московская . . . . .         | 3.003.800   | + 161.500   | — 115.700           | 105,7   | 96,3          | 15.280.300                                     | 12,48  | 11,87        |
| Калужская . . . . .          | 3.608.600   | + 148.000   | — 363.500           | 107,2   | 90,8          | 16.776.600                                     | 18,01  | 15,70        |
| Тверская . . . . .           | 5.137.900   | + 733.100   | + 323.800           | 116,6   | 106,7         | 27.085.100                                     | 16,07  | 17,75        |
| Ярославская . . . . .        | 3.642.100   | + 647.100   | + 733.900           | 121,6   | 125,2         | 20.566.700                                     | 15,66  | 21,89        |
| Костромская . . . . .        | 4.364.400   | — 56.400  | — 423.000           | 98,7  | 91,2          | 21.479.800                                     | 19,17  | 17,86        |
| <b>Итого . . .</b>           | <b>23.595.100</b>   | <b>+ 1.058.200</b>  | <b>— 402.700</b>    | <b>104,7</b>  | <b>98,3</b>   | <b>118.460.400</b>                             | <b>16,48</b>   | <b>16,25</b> |



| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                     | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(—) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou deficit (—)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |             |       |       |
|---|---|--|--------------------|--|---------------|--|--|-------------|-------|-------|
|   |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. |             |       |       |
|   |   |  |                    |  |               |  | Въ пудахъ. En pouds.   |             |       |       |
|   |   |  |                    |  |               |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |             |       |       |
| 1   | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7  | 8  | 9           |       |       |
| <b>Вѣлорусская.</b>                           |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Могилевская . . . . .                         | 3.621.100   | —  | 130.200            | +  | 71.900        | 96,5   | 102,0  | 18.759.600  | 16,17 | 16,83 |
| Минская . . . . .                             | 3.910.000   | —  | 331.900            | +  | 143.900       | 92,2   | 103,5  | 21.601.000  | 14,53 | 15,20 |
| Витебская . . . . .                           | 2.758.400   | —  | 76.400             | —  | 109.500       | 97,3   | 96,2   | 14.430.900  | 14,86 | 14,01 |
| Смоленская . . . . .                          | 5.055.300   | +  | 679.200            | +  | 151.100       | 115,5  | 103,1  | 26.468.300  | 22,04 | 22,63 |
| Итого . . .                                   | 15.344.800  | +  | 140.700            | +  | 260.400       | 100,9  | 101,7  | 81.259.800  | 16,78 | 17,16 |
| <b>Приуральская.</b>                          |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Вятская . . . . .                             | 12.355.400  | —  | 408.000            | —  | 1.812.000     | 96,8   | 87,2   | 54.206.800  | 22,84 | 19,53 |
| Уфимская . . . . .                            | 3.969.000   | —  | 1.062.600          | —  | 3.198.000     | 78,9   | 55,4   | 18.316.200  | 22,12 | 10,17 |
| Пермская . . . . .                            | 7.660.400   | —  | 740.000            | —  | 2.853.700     | 92,3   | 72,9   | 35.317.800  | 20,96 | 14,04 |
| Итого . . .                                   | 23.984.800  | —  | 2.210.600          | —  | 7.863.700     | 91,6   | 75,3   | 107.840.800 | 22,11 | 15,21 |
| <b>Крайнего Сѣвера.</b>                       |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Вологодская . . . . .                         | 3.596.300   | +  | 512.500            | +  | 561.400       | 116,6  | 118,5  | 20.603.700  | 13,25 | 17,88 |
| Архангельская . . . . .                       | 424.300   | +  | 82.300             | +  | 18.400        | 124,1  | 104,5  | 2.307.000   | 7,65  | 8,13  |
| Итого . . .                                   | 4.020.600   | +  | 594.800            | +  | 579.800       | 117,4  | 116,8  | 22.910.700  | 12,89 | 15,95 |
| <b>Пріоверная.</b>                            |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Олонецкая . . . . .                           | 864.200   | +  | 210.200            | +  | 131.800       | 132,1  | 118,0  | 4.990.400   | 11,70 | 16,05 |
| Новгородская . . . . .                        | 4.163.000   | +  | 336.000            | +  | 618.800       | 108,8  | 117,5  | 21.695.500  | 15,33 | 19,69 |
| С.-Петербургская . . . . .                    | 2.002.100   | +  | 146.700            | +  | 330.100       | 107,9  | 119,7  | 10.794.300  | 12,63 | 16,36 |
| Псковская . . . . .                           | 2.951.800   | +  | 143.800            | +  | 200.300       | 105,1  | 107,3  | 16.888.400  | 17,22 | 19,11 |
| Итого . . .                                   | 9.981.100   | +  | 836.700            | +  | 1.281.000     | 109,2  | 111,7  | 54.368.600  | 15,14 | 18,24 |
| <b>Литовская.</b>                             |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Виленская . . . . .                           | 2.967.800   | —  | 142.000            | +  | 290.200       | 95,4   | 110,8  | 16.083.300  | 12,45 | 14,28 |
| Ковенская . . . . .                           | 4.152.300   | —  | 111.100            | +  | 175.800       | 97,4   | 104,4  | 22.197.800  | 16,15 | 16,33 |
| Гродненская . . . . .                         | 2.764.500   | —  | 93.300             | +  | 333.400       | 96,7   | 113,7  | 16.411.400  | 11,27 | 14,95 |
| Итого . . .                                   | 9.884.600   | —  | 346.400            | +  | 799.400       | 96,6   | 108,8  | 54.692.500  | 14,22 | 15,29 |
| <b>Прибалтійская.</b>                         |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Лифляндская . . . . .                         | 3.442.100   | —  | 61.000             | —  | 332.100       | 98,3   | 91,2   | 20.650.300  | 24,48 | 21,45 |
| Курляндская . . . . .                         | 2.705.200   | —  | 108.200            | —  | 8.100         | 96,1   | 99,7   | 15.882.600  | 30,39 | 28,58 |
| Эстляндская . . . . .                         | 1.375.800   | +  | 77.700             | —  | 13.500        | 106,0  | 99,0   | 8.765.800   | 27,62 | 26,86 |
| Итого . . .                                   | 7.523.100   | —  | 91.500             | —  | 353.700       | 98,8   | 95,5   | 45.298.700  | 26,33 | 24,55 |
| Итого въ 50 губерніяхъ<br>Европейской Россіи. | 292.314.200   | —39.878.800  | +                  | 32.211.900   | 88,0          | 112,4  | 1.715.705.700  | 20,68       | 23,91 |       |
| <b>Привислинскій кр.</b>                      |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Варшавская . . . . .                          | 2.349.200   | —  | 137.100            | +  | 517.300       | 94,5   | 128,2  | 14.620.900  | 14,02 | 19,09 |
| Калишская . . . . .                           | 2.041.300   | —  | 159.600            | +  | 539.500       | 92,7   | 135,9  | 12.746.400  | 13,14 | 20,09 |
| Кѣлецкая . . . . .                            | 1.898.900   | +  | 98.400             | +  | 435.600       | 105,5  | 129,8  | 11.732.300  | 15,58 | 21,60 |
| Ломжинская . . . . .                          | 1.226.500   | +  | 21.100             | +  | 456.200       | 101,8  | 159,5  | 8.002.600   | 9,00  | 17,23 |
| Люблинская . . . . .                          | 2.752.200   | —  | 200                | +  | 477.200       | 100,0  | 121,0  | 17.524.500  | 19,50 | 26,31 |
| Петровская . . . . .                          | 1.796.300   | +  | 28.800             | +  | 693.500       | 101,6  | 155,3  | 10.458.700  | 6,97  | 14,49 |
| Плоцкая . . . . .                             | 1.842.900   | —  | 191.200            | +  | 473.200       | 90,6   | 134,5  | 11.695.100  | 17,41 | 25,86 |
| Радомская . . . . .                           | 1.886.900   | +  | 36.400             | +  | 614.500       | 102,0  | 147,8  | 11.183.200  | 13,11 | 21,51 |
| Сувальская . . . . .                          | 1.764.300   | +  | 14.800             | +  | 440.400       | 100,8  | 133,3  | 10.658.100  | 14,33 | 20,85 |
| Сѣдлецкая . . . . .                           | 1.941.100   | +  | 195.100            | +  | 676.500       | 111,2  | 153,5  | 12.432.900  | 13,83 | 24,77 |
| Итого . . .                                   | 19.499.600  | —  | 93.500             | +  | 5.323.900     | 99,5   | 137,6  | 121.054.700 | 13,65 | 20,74 |
| Всего въ 60 губерніяхъ . .                    | 311.813.800   | —39.972.300  | +                  | 37.535.800   | 88,6          | 113,7  | 1.836.760.400  | 20,30       | 23,69 |       |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.    | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |         |                               |
|------------------------------|---|--|--------------------|--|---------------|--|---|---------|-------------------------------|
|                              |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |         |                               |
|                              |   |  |                    |  |               |  | 1889 г.   | 1890 г. |                               |
|                              |   |  |                    |  |               |  |   |         | Въ четвертяхъ. En tchetverts. |
| Въ пудахъ. En pouds.         |   |  |                    |  |               |  |   |         |                               |
| 1                            | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7  | 8   | 9       |                               |
| <b>Централн.-Землед.</b>     |   |  |                    |  |               |  |   |         |                               |
| Курская . . . . .            | 5.335.300   | —  | 307.500            | + 2.422.900  | 94,6          | 182,9  | 38.240.100  | 6,55    | 18,20                         |
| Орловская . . . . .          | 4.092.500   | —  | 871.500            | + 1.394.800  | 127,1         | 151,7  | 28.953.500  | 13,91   | 16,84                         |
| Тульская . . . . .           | 3.301.500   | —  | 506.300            | — 538.800  | 86,7          | 86,0   | 23.013.700  | 21,64   | 17,89                         |
| Рязанская . . . . .          | 3.773.800   | —  | 169.500            | — 488.500  | 95,7          | 88,5   | 27.229.900  | 18,64   | 16,09                         |
| Тамбовская . . . . .         | 7.438.400   | —  | 34.100             | + 2.777.300  | 99,5          | 159,6  | 55.118.100  | 12,70   | 22,61                         |
| Воронежская . . . . .        | 6.662.300   | —  | 163.300            | — 2.755.900  | 101,4         | 141,4  | 50.628.100  | 10,64   | 20,89                         |
| Итого . . . . .              | 30.603.800  | —  | 49.600             | + 8.323.600  | 99,8          | 127,2  | 223.183.400   | 12,93   | 19,14                         |
| <b>Средневолокская.</b>      |   |  |                    |  |               |  |   |         |                               |
| Симбирская . . . . .         | 2.972.600   | —  | 456.800            | — 306.000  | 84,6          | 89,7   | 19.684.700  | 15,99   | 13,12                         |
| Саратовская . . . . .        | 4.701.500   | —  | 63.400             | + 183.300  | 101,3         | 103,9  | 33.267.800  | 16,62   | 17,40                         |
| Пензенская . . . . .         | 2.744.100   | —  | 918.800            | — 722.200  | 65,6          | 73,7   | 18.293.700  | 18,89   | 13,74                         |
| Казанская . . . . .          | 3.285.000   | —  | 855.300            | — 258.800  | 73,1          | 92,1   | 19.424.900  | 11,40   | 10,48                         |
| Нижегородская . . . . .      | 1.957.600   | —  | 363.800            | — 229.400  | 81,4          | 111,7  | 12.434.300  | 7,52    | 9,16                          |
| Итого . . . . .              | 15.660.800  | —  | 2.556.300          | — 874.300  | 83,7          | 94,4   | 103.105.400   | 14,06   | 13,08                         |
| <b>Нижевололжская.</b>       |   |  |                    |  |               |  |   |         |                               |
| Самарская . . . . .          | 2.608.500   | —  | 556.400            | — 696.400  | 78,7          | 73,3   | 14.869.500  | 9,32    | 6,62                          |
| Оренбургская . . . . .       | 314.000   | —  | 257.900            | — 264.200  | 54,9          | 54,3   | 1.454.800   | 3,49    | 1,30                          |
| Астраханская . . . . .       | 196.400   | —  | 48.400             | + 134.800  | 75,6          | 167,9  | 1.220.200   | 0,37    | 3,27                          |
| Итого . . . . .              | 3.118.900   | —  | 862.700            | — 825.800  | 72,4          | 73,5   | 17.544.500  | 6,04    | 4,30                          |
| <b>Новороссійская.</b>       |   |  |                    |  |               |  |   |         |                               |
| Бессарабская . . . . .       | 2.185.100   | —  | 797.300            | + 1.074.000  | 74,5          | 149,1  | 16.544.400  | 5,38    | 13,77                         |
| Херсонская . . . . .         | 5.090.900   | —  | 1.008.600          | + 3.615.700  | 80,2          | 171,0  | 39.552.800  | 4,69    | 27,71                         |
| Таврическая . . . . .        | 1.765.400   | —  | 2.725.600          | + 811.800  | 39,3          | 146,0  | 13.240.800  | 6,50    | 15,81                         |
| Екатеринославская . . . . .  | 1.546.300   | —  | 1.906.500          | + 1.071.900  | 44,8          | 169,3  | 10.741.500  | 0,56    | 7,23                          |
| Донскаго войска обл. . . . . | 4.848.100   | —  | 1.663.300          | + 3.480.700  | 65,6          | 171,8  | 37.585.400  | 3,63    | 24,33                         |
| Итого . . . . .              | 15.435.800  | —  | 8.106.300          | + 10.054.100   | 47,5          | 165,1  | 117.667.900   | 4,49    | 18,15                         |
| <b>Юго-Западная.</b>         |   |  |                    |  |               |  |   |         |                               |
| Подольская . . . . .         | 4.232.800   | —  | 1.167.500          | + 1.277.800  | 72,4          | 130,2  | 31.980.300  | 5,18    | 14,82                         |
| Кіевская . . . . .           | 4.486.800   | —  | 2.008.800          | + 1.357.000  | 55,2          | 130,2  | 32.357.700  | 8,09    | 13,12                         |
| Волынская . . . . .          | 2.647.100   | —  | 468.100            | — 290.600  | 82,3          | 111,0  | 18.252.100  | 7,73    | 8,11                          |
| Итого . . . . .              | 11.366.700  | —  | 3.644.400          | + 2.925.400  | 67,9          | 125,5  | 82.590.100  | 8,50    | 12,46                         |
| <b>Малороссійская.</b>       |   |  |                    |  |               |  |   |         |                               |
| Харьковская . . . . .        | 2.884.500   | —  | 1.542.100          | — 742.300  | 46,5          | 125,7  | 18.368.100  | 6,24    | 9,66                          |
| Черниговская . . . . .       | 2.757.300   | —  | 220.200            | + 556.700  | 92,0          | 120,2  | 17.401.900  | 7,20    | 9,79                          |
| Полтавская . . . . .         | 4.774.800   | —  | 1.040.000          | + 2.460.100  | 78,8          | 151,5  | 34.197.300  | 5,33    | 11,19                         |
| Итого . . . . .              | 10.416.600  | —  | 2.331.900          | + 3.759.400  | 77,6          | 136,1  | 69.967.300  | 6,27    | 11,48                         |
| <b>Москов.-Промышл.</b>      |   |  |                    |  |               |  |   |         |                               |
| Владимірская . . . . .       | 2.015.400   | —  | 197.700            | — 17.000   | 90,2          | 99,2   | 11.997.700  | 9,77    | 9,70                          |
| Московская . . . . .         | 1.536.200   | —  | 16.000             | — 33.700   | 106,9         | 97,8   | 9.774.700   | 7,83    | 7,59                          |
| Калужская . . . . .          | 1.587.400   | —  | 2.300              | — 372.800  | 99,9          | 76,5   | 9.215.100   | 11,96   | 8,62                          |
| Тверская . . . . .           | 2.235.400   | —  | 358.900            | + 199.100  | 116,1         | 108,9  | 15.278.500  | 8,89    | 10,03                         |
| Ярославская . . . . .        | 1.664.100   | —  | 113.300            | — 435.700  | 120,6         | 126,2  | 11.858.300  | 8,42    | 12,60                         |
| Костромская . . . . .        | 1.841.200   | —  | 152.200            | — 19.400   | 91,7          | 98,9   | 11.544.600  | 9,39    | 9,33                          |
| Итого . . . . .              | 10.879.700  | —  | 456.000            | + 191.900  | 104,2         | 101,8  | 69.668.900  | 9,32    | 9,56                          |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                             | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или подборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |
|---|--|---|--------------------|--|---------------|--|--|-------|
|   |  | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г. | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. |       |
|   |  |   |                    |  |               |  | Въ пудахъ. En pouds.   |       |
|   |  |   |                    |  |               |  | Въ четвертяхъ. En trimestres.  |       |
| 1   | 2  | 3   | 4                  | 5  | 6             | 7  | 8  | 9     |
| <b>Бѣлорусовая.</b>                                   |  |   |                    |  |               |  |  |       |
| Могилевская . . . . .                                 | 1,520,500  | — 253,900   | + 107,600          | 85,7   | 107,6         | 9,474,700                                      | 7,73   | 8,51  |
| Минская . . . . .                                     | 1,874,300  | — 237,500   | + 42,400           | 88,8   | 102,3         | 11,862,400                                     | 8,15   | 8,35  |
| Витебская . . . . .                                   | 1,176,000  | — 73,500  | + 39,400           | 94,1   | 96,8          | 7,195,900                                      | 7,40   | 6,99  |
| Смоленская . . . . .                                  | 2,212,100  | — 207,000   | + 60,300           | 110,3  | 97,3          | 14,455,400                                     | 12,93  | 12,37 |
| Итого . . . . .                                       | 6,782,900  | — 357,900   | + 50,300           | 95,0   | 100,7         | 42,988,400                                     | 8,98   | 9,08  |
| <b>Приуральская.</b>                                  |  |   |                    |  |               |  |  |       |
| Вятская . . . . .                                     | 4,733,900  | — 880,100   | + 168,900          | 84,3   | 96,6          | 26,060,400                                     | 9,72   | 9,39  |
| Уфимская . . . . .                                    | 1,811,300  | — 955,400   | + 1,029,400        | 65,8   | 64,8          | 11,091,400                                     | 10,31  | 6,16  |
| Пермская . . . . .                                    | 2,632,000  | — 856,100   | + 243,500          | 75,5   | 110,2         | 16,739,200                                     | 5,20   | 6,66  |
| Итого . . . . .                                       | 9,207,200  | — 2,691,600   | + 954,800          | 77,4   | 90,6          | 53,891,000                                     | 8,08   | 7,60  |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                               |  |   |                    |  |               |  |  |       |
| Вологодская . . . . .                                 | 1,396,400  | + 311,300   | + 378,600          | 122,3  | 127,1         | 10,346,800                                     | 5,60   | 8,97  |
| Архангельская . . . . .                               | 106,800  | + 23,700  | + 8,400            | 122,3  | 92,1          | 709,600  | 2,75   | 2,50  |
| Итого . . . . .                                       | 1,503,200  | + 335,000   | + 370,400          | 122,3  | 124,6         | 11,056,400                                     | 5,55   | 7,69  |
| <b>Приозерная.</b>                                    |  |   |                    |  |               |  |  |       |
| Олонецкая . . . . .                                   | 296,600  | + 92,100  | + 71,200           | 131,1  | 125,0         | 2,240,900                                      | 5,06   | 7,20  |
| Новгородская . . . . .                                | 1,702,800  | + 255,400   | + 418,300          | 115,0  | 124,6         | 11,994,500                                     | 7,52   | 10,88 |
| С.-Петербургская . . . . .                            | 807,600  | + 42,400  | + 115,800          | 105,3  | 114,3         | 5,600,100                                      | 6,95   | 8,49  |
| Псковская . . . . .                                   | 1,422,800  | + 21,600  | + 109,200          | 101,5  | 107,7         | 9,846,100                                      | 10,01  | 11,14 |
| Итого . . . . .                                       | 4,229,800  | + 411,500   | + 717,500          | 109,7  | 117,0         | 29,681,600                                     | 7,90   | 10,04 |
| <b>Литовская.</b>                                     |  |   |                    |  |               |  |  |       |
| Виленская . . . . .                                   | 1,400,300  | — 135,600   | + 4,300            | 90,3   | 100,3         | 8,534,300                                      | 7,70   | 7,58  |
| Ковенская . . . . .                                   | 1,581,600  | — 178,100   | + 143,800          | 88,7   | 90,9          | 9,120,400                                      | 8,40   | 6,71  |
| Гродненская . . . . .                                 | 1,476,800  | — 183,700   | + 45,400           | 87,6   | 103,1         | 9,814,500                                      | 8,67   | 8,94  |
| Итого . . . . .                                       | 4,458,700  | — 497,400   | + 94,100           | 88,8   | 97,9          | 27,469,200                                     | 8,27   | 7,66  |
| <b>Прибалтійская.</b>                                 |  |   |                    |  |               |  |  |       |
| Лифляндская . . . . .                                 | 1,151,200  | — 26,600  | + 145,200          | 97,7   | 87,4          | 8,399,100                                      | 10,32  | 8,72  |
| Курляндская . . . . .                                 | 932,000  | — 113,000   | + 166,100          | 88,1   | 82,6          | 6,531,200                                      | 15,20  | 11,67 |
| Эстляндская . . . . .                                 | 516,500  | — 9,700   | + 15,400           | 98,2   | 97,2          | 4,041,700                                      | 13,03  | 12,39 |
| Итого . . . . .                                       | 2,649,700  | — 149,300   | + 326,700          | 94,4   | 87,7          | 18,972,000                                     | 11,88  | 10,28 |
| <b>Итого въ 50 губерніяхъ<br/>Европейской Россіи.</b> |  |   |                    |  |               |  |  |       |
|   | 126,313,800  | — 20,044,900  | + 23,316,900       | 86,3   | 122,6         | 867,786,100                                    | 9,04   | 12,10 |
| <b>Привислинскій вѣд.</b>                             |  |   |                    |  |               |  |  |       |
| Варшавская . . . . .                                  | 1,212,700  | — 179,100   | + 143,000          | 85,2   | 111,8         | 8,618,800                                      | 9,58   | 11,26 |
| Калишская . . . . .                                   | 1,122,000  | — 135,900   | + 160,800          | 87,9   | 114,3         | 7,937,800                                      | 9,66   | 12,51 |
| Кѣлецкая . . . . .                                    | 759,300  | — 33,700  | + 90,800           | 95,6   | 112,0         | 5,420,500                                      | 8,32   | 9,99  |
| Ломжинская . . . . .                                  | 700,800  | — 16,400  | + 258,500          | 97,7   | 136,9         | 5,101,100                                      | 5,78   | 10,98 |
| Люблинская . . . . .                                  | 1,327,300  | — 24,600  | + 97,600           | 95,0   | 107,4         | 9,668,900                                      | 12,28  | 13,60 |
| Петроковская . . . . .                                | 868,700  | — 43,100  | + 222,100          | 98,1   | 125,6         | 5,777,200                                      | 5,15   | 8,04  |
| Плоцкая . . . . .                                     | 1,077,800  | — 230,300   | + 198,600          | 82,4   | 122,6         | 7,557,900                                      | 12,59  | 16,58 |
| Радомская . . . . .                                   | 799,500  | — 57,600  | + 127,800          | 92,8   | 116,0         | 5,450,800                                      | 8,23   | 10,51 |
| Сувальская . . . . .                                  | 820,000  | — 81,200  | + 167,800          | 90,1   | 120,5         | 5,556,600                                      | 8,21   | 10,87 |
| Сѣдлецкая . . . . .                                   | 1,022,400  | + 102,300   | + 247,200          | 110,0  | 124,2         | 7,464,900                                      | 9,97   | 14,78 |
| Итого . . . . .                                       | 9,710,500  | — 699,600   | + 1,714,200        | 93,3   | 121,4         | 68,554,500                                     | 8,98   | 11,74 |
| <b>Всего въ 60 губерніяхъ . . . . .</b>               |  |   |                    |  |               |  |  |       |
|   | 136,024,300  | — 20,744,500  | + 25,031,100       | 86,8   | 122,5         | 936,340,600                                    | 9,09   | 12,07 |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.     | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |             |       |       |
|-------------------------------|---|--|--------------------|--|---------------|--|--|-------------|-------|-------|
|                               |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1888 г.   1890 г. |             |       |       |
|                               |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
|                               |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Въ четвертяхъ. En tchetverts. |   |  |                    | Въ пудахъ. En pouds.   |               |  |  |             |       |       |
| 1                             | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7  | 8  | 9           |       |       |
| <b>Центральн.-Землед.</b>     |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Курская . . . . .             | 5.687.800   | +  | 643.500            | +  | 1.917.300     | 112,8  | 150,9  | 28.335.500  | 7,53  | 13,48 |
| Орловская . . . . .           | 5.219.200   | +  | 590.600            | +  | 1.495.600     | 112,8  | 140,2  | 24.867.900  | 9,15  | 14,46 |
| Тульская . . . . .            | 4.576.100   | +  | 364.200            | +  | 720.200       | 93,8   | 118,7  | 20.137.900  | 12,61 | 15,65 |
| Рязанская . . . . .           | 3.433.800   | +  | 1.216.800          | +  | 383.900       | 73,8   | 89,9   | 14.954.500  | 9,93  | 8,84  |
| Тамбовская . . . . .          | 6.848.500   | +  | 1.766.700          | +  | 2.157.800     | 79,5   | 146,0  | 34.508.000  | 8,71  | 13,81 |
| Воронежская . . . . .         | 8.250.100   | +  | 1.077.000          | +  | 5.539.300     | 114,9  | 304,3  | 50.340.900  | 3,58  | 20,77 |
| Итого . . .                   | 34.015.500  | +  | 982.600            | +  | 11.446.300    | 97,2   | 150,7  | 173.144.700 | 8,75  | 14,83 |
| <b>Средневоложская.</b>       |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Симбирская . . . . .          | 2.470.700   | +  | 1.627.800          | +  | 1.068.200     | 60,3   | 69,9   | 9.737.600   | 10,80 | 7,19  |
| Саратовская . . . . .         | 3.686.600   | +  | 1.852.200          | +  | 1.339.700     | 66,6   | 73,3   | 18.692.600  | 14,50 | 9,74  |
| Пензенская . . . . .          | 1.803.900   | +  | 2.743.300          | +  | 1.723.300     | 39,7   | 51,1   | 6.166.700   | 13,09 | 4,64  |
| Казанская . . . . .           | 2.746.700   | +  | 1.727.100          | +  | 1.452.800     | 63,3   | 64,7   | 8.046.800   | 8,90  | 4,35  |
| Нижегородская . . . . .       | 1.223.400   | +  | 977.300            | +  | 1.189.100     | 55,6   | 50,7   | 2.863.800   | 7,82  | 2,27  |
| Итого . . .                   | 11.931.300  | +  | 8.927.700          | +  | 6.773.100     | 57,2   | 63,8   | 45.507.500  | 11,20 | 5,74  |
| <b>Нижневоложская.</b>        |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Самарская . . . . .           | 5.294.400   | +  | 92.800             | +  | 171.100       | 101,8  | 103,3  | 27.102.100  | 12,26 | 12,07 |
| Оренбургская . . . . .        | 4.171.900   | +  | 983.900            | +  | 8.449.600     | 80,9   | 33,9   | 15.093.800  | 67,63 | 13,50 |
| Астраханская . . . . .        | 501.300   | +  | 40.800             | +  | 96.200        | 92,5   | 123,7  | 3.608.500   | 6,39  | 9,60  |
| Итого . . .                   | 9.967.600   | +  | 934.900            | +  | 8.182.300     | 91,5   | 54,9   | 45.804.400  | 25,95 | 11,23 |
| <b>Новороссійская.</b>        |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Бессарабская . . . . .        | 6.316.900   | +  | 403.700            | +  | 2.761.300     | 93,9   | 177,7  | 48.007.000  | 19,23 | 40,19 |
| Херсонская . . . . .          | 7.075.000   | +  | 1.890.800          | +  | 3.597.900     | 78,9   | 203,5  | 46.370.500  | 12,56 | 32,71 |
| Таврическая . . . . .         | 3.310.600   | +  | 2.428.200          | +  | 321.600       | 57,7   | 110,8  | 22.480.300  | 23,87 | 26,75 |
| Екатеринославская . . . . .   | 3.435.800   | +  | 4.157.200          | +  | 667.500       | 45,3   | 124,1  | 21.773.700  | 11,00 | 14,63 |
| Донскаго войска обл.          | 9.176.500   | +  | 1.142.000          | +  | 2.575.000     | 88,9   | 137,5  | 67.873.500  | 29,95 | 43,91 |
| Итого . . .                   | 29.314.800  | +  | 10.027.600         | +  | 9.923.300     | 74,5   | 151,2  | 206.505.000 | 19,61 | 31,85 |
| <b>Юго-Западная.</b>          |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Подольская . . . . .          | 4.819.000   | +  | 81.400             | +  | 2.221.500     | 101,7  | 185,5  | 28.297.800  | 5,99  | 13,14 |
| Кіевская . . . . .            | 5.686.100   | +  | 476.500            | +  | 1.833.500     | 109,1  | 147,6  | 32.876.400  | 8,05  | 13,34 |
| Волинская . . . . .           | 3.340.300   | +  | 99.600             | +  | 866.800       | 103,1  | 130,6  | 18.066.100  | 6,08  | 9,02  |
| Итого . . .                   | 13.845.400  | +  | 657.500            | +  | 4.921.800     | 105,0  | 155,2  | 79.240.300  | 6,86  | 11,95 |
| <b>Малороссійская.</b>        |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Харьковская . . . . .         | 3.853.600   | +  | 1.900.200          | +  | 350.500       | 67,0   | 110,1  | 20.232.800  | 9,74  | 10,68 |
| Черниговская . . . . .        | 2.725.900   | +  | 764.800            | +  | 497.400       | 139,0  | 122,3  | 12.978.400  | 5,31  | 7,30  |
| Полтавская . . . . .          | 5.723.400   | +  | 961.800            | +  | 2.365.100     | 85,6   | 170,4  | 33.393.500  | 6,72  | 13,86 |
| Итого . . .                   | 12.302.900  | +  | 2.097.200          | +  | 3.213.000     | 85,4   | 135,3  | 66.604.700  | 7,35  | 10,94 |
| <b>Москов.-Промышл.</b>       |   |  |                    |  |               |  |  |             |       |       |
| Владимірская . . . . .        | 1.822.900   | +  | 377.400            | +  | 541.200       | 82,8   | 77,1   | 5.283.200   | 10,68 | 4,27  |
| Московская . . . . .          | 1.467.600   | +  | 55.500             | +  | 82.000        | 103,9  | 94,7   | 5.505.600   | 4,65  | 4,28  |
| Калужская . . . . .           | 2.021.200   | +  | 150.300            | +  | 9.300         | 108,0  | 100,5  | 7.561.500   | 7,05  | 7,08  |
| Тверская . . . . .            | 2.902.500   | +  | 374.200            | +  | 124.700       | 114,8  | 104,5  | 11.806.600  | 7,18  | 7,72  |
| Ярославская . . . . .         | 1.978.000   | +  | 303.800            | +  | 298.200       | 118,1  | 117,7  | 8.708.400   | 7,22  | 9,29  |
| Костромская . . . . .         | 2.523.200   | +  | 95.800             | +  | 403.600       | 103,9  | 86,2   | 9.935.200   | 9,78  | 8,03  |
| Итого . . .                   | 12.715.400  | +  | 602.200            | +  | 594.600       | 106,0  | 95,5   | 48.800.500  | 7,16  | 6,69  |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                   | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>нiе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |             |       |       |
|---|---|--|--------------------|--|---------------|--|---|-------------|-------|-------|
|   |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенiя.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |             |       |       |
|   |   |  |                    |  |               |  | 1889 г.   | 1890 г.     |       |       |
|   |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |                    |  |               | Въ пудахъ. En pouds.                           |   |             |       |       |
| 1   | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7  | 8   | 9           |       |       |
| <b>Вѣлорусская.</b>                         |   |  |                    |  |               |  |   |             |       |       |
| Могилевская . . . . .                       | 2.100.600   | +  | 123.700            | —  | 35.700        | 106,3  | 98,3  | 9.284.900   | 8,44  | 8,32  |
| Минская . . . . .                           | 2.035.700   | —  | 94.400             | +  | 101.500       | 95,6   | 105,2   | 9.738.600   | 6,88  | 6,85  |
| Витебская . . . . .                         | 1.582.400   | —  | 2.900              | —  | 70.100        | 99,8   | 95,8  | 7.235.000   | 7,46  | 7,02  |
| Смоленская . . . . .                        | 2.843.200   | +  | 472.200            | +  | 214.400       | 120,0  | 108,2   | 12.012.900  | 9,11  | 10,26 |
| Итого . . .                                 | 8.561.900   | +  | 498.600            | +  | 210.100       | 106,2  | 102,5   | 38.271.400  | 7,80  | 8,08  |
| <b>Полурусская.</b>                         |   |  |                    |  |               |  |   |             |       |       |
| Вятская . . . . .                           | 7.621.500   | +  | 472.100            | —  | 1.643.100     | 106,6  | 82,3  | 28.146.400  | 13,12 | 10,14 |
| Уфимская . . . . .                          | 2.127.700   | —  | 107.200            | —  | 2.168.600     | 95,2   | 49,5  | 7.224.800   | 11,81 | 4,01  |
| Пермская . . . . .                          | 5.028.400   | +  | 116.100            | —  | 3.097.200     | 102,4  | 62,7  | 18.578.600  | 15,76 | 7,38  |
| Итого . . .                                 | 14.777.600  | +  | 481.000            | —  | 6.908.900     | 103,4  | 68,1  | 53.949.800  | 14,03 | 7,61  |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                     |   |  |                    |  |               |  |   |             |       |       |
| Вологодская . . . . .                       | 2.199.900   | +  | 201.200            | +  | 182.600       | 110,1  | 109,1   | 10.256.900  | 7,65  | 8,91  |
| Архангельская . . . . .                     | 317.500   | +  | 58.600             | +  | 26.800        | 122,7  | 110,0   | 1.597.400   | 4,90  | 5,63  |
| Итого . . .                                 | 2.517.400   | +  | 259.800            | +  | 209.400       | 111,1  | 109,1   | 11.854.300  | 7,34  | 8,26  |
| <b>Прозерная.</b>                           |   |  |                    |  |               |  |   |             |       |       |
| Оловечкая . . . . .                         | 567.600   | +  | 118.100            | +  | 57.600        | 126,3  | 111,3   | 2.749.500   | 6,64  | 8,85  |
| Новгородская . . . . .                      | 2.460.200   | +  | 80.600             | +  | 200.500       | 103,4  | 108,9   | 9.701.000   | 7,81  | 8,81  |
| С.-Петербургская . . . . .                  | 1.194.500   | +  | 104.300            | +  | 214.300       | 109,6  | 122,9   | 5.194.200   | 5,68  | 7,87  |
| Псковская . . . . .                         | 1.529.000   | +  | 122.200            | +  | 91.100        | 108,7  | 106,3   | 7.042.300   | 7,21  | 7,97  |
| Итого . . .                                 | 5.751.300   | +  | 425.200            | +  | 563.500       | 108,0  | 110,8   | 24.687.000  | 7,24  | 8,20  |
| <b>Литовская.</b>                           |   |  |                    |  |               |  |   |             |       |       |
| Виленская . . . . .                         | 1.567.500   | —  | 6.400              | +  | 285.900       | 99,6   | 122,3   | 7.549.000   | 4,75  | 6,70  |
| Ковенская . . . . .                         | 2.570.700   | +  | 67.000             | +  | 319.600       | 102,7  | 114,2   | 13.077.400  | 7,75  | 9,62  |
| Гродненская . . . . .                       | 1.287.700   | +  | 90.400             | +  | 288.000       | 107,7  | 128,8   | 6.596.900   | 2,60  | 6,01  |
| Итого . . .                                 | 5.425.900   | +  | 151.000            | +  | 893.500       | 102,9  | 119,7   | 27.223.300  | 5,95  | 7,63  |
| <b>Прибалтійская.</b>                       |   |  |                    |  |               |  |   |             |       |       |
| Лифляндская . . . . .                       | 2.290.900   | —  | 34.400             | —  | 186.900       | 98,6   | 92,5  | 12.251.200  | 14,16 | 12,73 |
| Курляндская . . . . .                       | 1.753.200   | +  | 4.800              | +  | 158.000       | 100,3  | 109,9   | 9.351.400   | 15,19 | 16,82 |
| Эстляндская . . . . .                       | 829.300   | +  | 87.400             | +  | 1.900         | 111,8  | 100,2   | 4.724.100   | 14,59 | 14,47 |
| Итого . . .                                 | 4.873.400   | +  | 57.800             | —  | 27.000        | 101,2  | 99,4  | 26.326.700  | 14,45 | 14,27 |
| Итого въ 50 губерни.<br>Европейской Россіи. | 166.000.400   | —  | 19.833.900         | +  | 8.895.000     | 89,3   | 105,7   | 847.919.600 | 11,64 | 11,81 |
| <b>Привислинскій кр.</b>                    |   |  |                    |  |               |  |   |             |       |       |
| Варшавская . . . . .                        | 1.136.500   | +  | 42.000             | +  | 374.300       | 103,9  | 149,1   | 6.002.100   | 4,44  | 7,83  |
| Калишская . . . . .                         | 919.300   | —  | 23.700             | +  | 378.700       | 97,4   | 170,8   | 4.808.600   | 3,48  | 7,58  |
| Кѣлецкая . . . . .                          | 1.139.600   | +  | 132.100            | +  | 344.800       | 113,1  | 143,4   | 6.311.800   | 7,26  | 11,61 |
| Ломжинская . . . . .                        | 525.700   | +  | 37.500             | +  | 197.700       | 107,7  | 165,3   | 2.901.500   | 3,21  | 6,25  |
| Люблинская . . . . .                        | 1.424.900   | +  | 24.400             | +  | 379.600       | 101,7  | 136,3   | 7.855.600   | 7,22  | 12,71 |
| Петровская . . . . .                        | 927.600   | +  | 71.900             | +  | 471.400       | 108,4  | 204,9   | 4.681.500   | 1,82  | 6,45  |
| Плоцкая . . . . .                           | 765.100   | +  | 39.100             | +  | 274.600       | 105,4  | 156,0   | 4.137.200   | 4,82  | 9,28  |
| Радомская . . . . .                         | 1.087.400   | +  | 94.000             | +  | 486.700       | 109,5  | 181,0   | 5.732.400   | 4,79  | 11,00 |
| Сувальская . . . . .                        | 944.300   | +  | 96.000             | +  | 272.600       | 111,3  | 140,6   | 5.101.500   | 6,12  | 9,98  |
| Сѣдлецкая . . . . .                         | 918.700   | +  | 92.800             | +  | 429.300       | 111,2  | 187,7   | 4.968.000   | 3,86  | 9,99  |
| Итого . . .                                 | 9.789.100   | +  | 606.100            | +  | 3.609.700     | 106,6  | 158,4   | 52.500.200  | 4,67  | 9,00  |
| Всего въ 60 губерни. .                      | 175.789.500   | —  | 19.227.800         | +  | 12.504.700    | 90,1   | 107,7   | 900.419.800 | 11,21 | 11,62 |



| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.    | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или подборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ние урожая 1890 г.<br>Rapport o/o de la ré-<br>colte en 1890 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |             | Всѣхъ четвертей<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |         |         |
|------------------------------|---|---|--------------------|--|------------|------------|--|---|-------------|---|---------|---------|
|                              |   | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г. | въ 1883—87 г.  | въ 1888 г. | въ 1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об-<br>щаго сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |             | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. |
|                              |   |   |                    |  |            |            |  | 1889 г.   | 1890 г.     |   |         |         |
|                              |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.   |                    |  |            |            | Въ пудахъ. En pounds.                          |   |             |   |         |         |
| 1                            | 2   | 3   | 4                  | 5  | 6          | 7          | 8  | 9   | 10          | 11  | 12      | 13      |
| Центральн.-Землед.           |   |   |                    |  |            |            |  |   |             |   |         |         |
| Курская . . . . .            | 4.879.600   | —   | 160.400            | +  | 2.280.000  | 94,7       | 96,4   | 186,2   | 34.707.400  | 5,50  | 16,51   | 8,6     |
| Орловская . . . . .          | 3.866.000   | +   | 919.900            | +  | 1.874.700  | 102,0      | 102,0  | 119,0   | 27.066.900  | 12,90   | 15,74   | 8,8     |
| Тульская . . . . .           | 3.243.900   | —   | 480.500            | —  | 542.800    | 104,5      | 88,5   | 86,8  | 22.572.800  | 21,32   | 17,55   | 8,9     |
| Рязанская . . . . .          | 3.751.700   | —   | 158.000            | —  | 490.600    | 104,0      | 94,5   | 89,7  | 27.056.300  | 18,55   | 15,99   | 8,7     |
| Тамбовская . . . . .         | 7.332.000   | +   | 38.900             | +  | 2.772.800  | 108,6      | 101,6  | 161,5   | 54.285.100  | 12,87   | 22,27   | 8,7     |
| Воронежская . . . . .        | 6.391.400   | +   | 282.000            | —  | 2.735.700  | 124,1      | 106,3  | 171,8   | 48.568.700  | 9,92  | 20,04   | 9,1     |
| Итого . . . . .              | 29.467.600  | +   | 441.900            | —  | 8.129.800  | 107,5      | 100,0  | 132,6   | 214.257.200 | 12,33   | 18,37   |         |
| Средневоложская.             |   |   |                    |  |            |            |  |   |             |   |         |         |
| Симбирская . . . . .         | 2.939.500   | —   | 452.600            | —  | 306.000    | 72,7       | 87,9   | 88,9  | 19.669.400  | 15,99   | 13,11   | 8,5     |
| Саратовская . . . . .        | 4.675.400   | —   | 88.500             | —  | 198.700    | 91,3       | 104,2  | 106,4   | 38.084.000  | 16,45   | 17,30   | 8,9     |
| Пензенская . . . . .         | 2.736.500   | —   | 931.900            | —  | 720.200    | 74,5       | 74,5   | 80,9  | 18.243.300  | 1,84  | 13,70   | 9,1     |
| Казанская . . . . .          | 3.284.400   | —   | 853.000            | —  | 258.200    | 73,7       | 78,0   | 91,7  | 19.422.600  | 11,40   | 10,48   | 8,2     |
| Нижегородская . . . . .      | 1.948.300   | —   | 556.700            | —  | 229.400    | 83,7       | 85,7   | 112,5   | 12.369.600  | 7,47  | 9,11    | 8,5     |
| Итого . . . . .              | 15.614.100  | —   | 2.505.700          | —  | 856.300    | 78,2       | 93,5   | 104,9   | 102.788.900 | 11,00   | 13,04   |         |
| Нижневоложская.              |   |   |                    |  |            |            |  |   |             |   |         |         |
| Самарская . . . . .          | 2.590.200   | —   | 561.900            | —  | 695.900    | 57,9       | 78,6   | 78,6  | 14.710.500  | 9,27  | 6,56    | 8,4     |
| Оренбургская . . . . .       | 314.000   | —   | 217.900            | —  | 264.200    | 52,3       | 60,5   | 46,0  | 1.454.800   | 3,49  | 1,30    | 8,2     |
| Астраханская . . . . .       | 196.400   | —   | 48.400             | —  | 134.800    | 124,2      | 69,5   | 315,4   | 1.220.200   | 0,37  | 3,25    | 8,2     |
| Итого . . . . .              | 3.100.600   | —   | 868.200            | —  | 825.300    | 59,3       | 78,2   | 76,2  | 17.415.500  | 6,01  | 4,27    |         |
| Новороссійская.              |   |   |                    |  |            |            |  |   |             |   |         |         |
| Бессарабская . . . . .       | 727.500   | —   | 251.000            | +  | 298.300    | 93,3       | 76,7   | 175,0   | 5.140.400   | 2,08  | 4,23    | 8,7     |
| Херсонская . . . . .         | 3.429.900   | —   | 475.700            | +  | 2.397.000  | 165,7      | 95,5   | 381,8   | 25.790.800  | 5,25  | 18,00   | 8,7     |
| Таврическая . . . . .        | 699.200   | —   | 1.020.100          | —  | 331.700    | 104,3      | 40,3   | 192,0   | 4.980.800   | 2,29  | 5,95    | 9,5     |
| Екатеринославская . . . . .  | 1.393.800   | —   | 1.699.300          | —  | 947.800    | 93,2       | 45,1   | 341,7   | 9.567.500   | 0,56  | 6,44    | 9,3     |
| Донскаго войска обл. . . . . | 3.791.100   | —   | 620.300            | +  | 2.625.500  | 110,0      | 83,4   | 333,3   | 28.886.200  | 3,40  | 18,70   | 9,2     |
| Итого . . . . .              | 10.041.500  | —   | 4.069.400          | —  | 6.600.300  | 129,2      | 70,5   | 281,8   | 74.365.700  | 2,82  | 11,47   |         |
| Юго-Западная.                |   |   |                    |  |            |            |  |   |             |   |         |         |
| Подольская . . . . .         | 1.831.700   | —   | 289.700            | —  | 935.600    | 114,8      | 80,6   | 206,7   | 13.370.000  | 2,44  | 6,19    | 8,6     |
| Кіевская . . . . .           | 2.496.400   | —   | 739.800            | —  | 812.400    | 93,1       | 76,1   | 146,0   | 17.478.900  | 4,09  | 7,09    | 8,6     |
| Волинская . . . . .          | 1.980.500   | —   | 221.000            | —  | 188.900    | 86,0       | 90,2   | 108,8   | 13.155.300  | 5,68  | 6,57    | 9,1     |
| Итого . . . . .              | 6.308.600   | —   | 1.250.500          | —  | 1.936.900  | 97,6       | 84,5   | 144,1   | 44.004.200  | 4,10  | 6,64    |         |
| Малороссійская.              |   |   |                    |  |            |            |  |   |             |   |         |         |
| Харьковская . . . . .        | 2.617.100   | —   | 1.234.700          | —  | 649.300    | 85,7       | 70,0   | 140,0   | 16.559.700  | 5,73  | 8,71    | 8,9     |
| Черниговская . . . . .       | 2.734.000   | +   | 223.100            | —  | 547.500    | 100,0      | 100,0  | 122,9   | 17.229.300  | 7,15  | 9,69    | 8,3     |
| Полтавская . . . . .         | 4.146.000   | —   | 812.000            | —  | 2.174.800  | 108,8      | 82,7   | 213,8   | 29.454.000  | 4,45  | 12,22   | 8,4     |
| Итого . . . . .              | 9.497.100   | —   | 1.873.800          | —  | 3.371.600  | 98,0       | 81,7   | 163,3   | 63.243.000  | 5,73  | 10,38   |         |
| Москов.-Промышл.             |   |   |                    |  |            |            |  |   |             |   |         |         |
| Владимірская . . . . .       | 2.011.000   | —   | 196.900            | —  | 18.800     | 94,1       | 91,4   | 97,0  | 11.963.700  | 9,76  | 9,67    | 8,5     |
| Московская . . . . .         | 1.535.800   | +   | 106.000            | —  | 33.500     | 118,2      | 111,4  | 97,5  | 9.772.100   | 7,83  | 7,59    | 8,4     |
| Калужская . . . . .          | 1.579.800   | —   | 2.000              | —  | 373.100    | 90,9       | 100,0  | 81,1  | 9.159.400   | 11,91   | 8,57    | 8,7     |
| Тверская . . . . .           | 2.231.900   | +   | 358.600            | —  | 198.800    | 112,8      | 118,9  | 112,8   | 15.274.600  | 8,89  | 10,03   | 8,5     |
| Ярославская . . . . .        | 1.663.700   | +   | 343.200            | +  | 435.500    | 113,6      | 124,4  | 134,2   | 11.855.400  | 8,42  | 12,60   | 8,5     |
| Костромская . . . . .        | 1.839.800   | —   | 152.200            | —  | 19.500     | 87,8       | 92,3   | 97,3  | 11.534.600  | 9,38  | 9,32    | 8,6     |
| Итого . . . . .              | 10.865.000  | +   | 456.700            | —  | 189.400    | 105,6      | 105,6  | 100,0   | 69.559.800  | 9,31  | 9,54    |         |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                           | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890 | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>нiе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |             | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |                      |     |
|---|--|--|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|-------------|--|---------|---------|----------------------|-----|
|   |  | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 хушу об.<br>пода сельскаго<br>населенiя.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. |             | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. |                      |     |
|   |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
|   |  |  |                    |  |               |               |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |             |  |         |         | Въ пудахъ. En pouds. |     |
| 1   | 2  | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7             | 8  | 9  | 10          | 11   | 12      | 13      |                      |     |
| <b>Вѣлорусская.</b>                                 |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
| Могилевская . . . . .                               | 1.507.800  | —  | 250.600            | —  | 105.000       | 100,0         | 85,7   | 109,0  | 9.382.200   | 7,67   | 8,43    | 8,8     | 8,7                  | 8,6 |
| Минская . . . . .                                   | 1.794.600  | —  | 234.900            | —  | 25.800        | 97,4          | 88,4   | 102,7  | 11.243.500  | 7,83   | 7,91    | 8,8     | 8,6                  | 8,6 |
| Витебская . . . . .                                 | 1.162.100  | —  | 72.300             | —  | 42.300        | 94,6          | 89,7   | 92,1   | 7.101.100   | 7,33   | 6,90    | 8,5     | 8,5                  | 8,4 |
| Смоленская . . . . .                                | 2.201.700  | —  | 205.400            | —  | 61.200        | 111,8         | 108,6  | 95,0   | 14.374.200  | 12,87  | 12,30   | 8,9     | 8,9                  | 8,8 |
| Итого . . . . .                                     | 6.666.200  | —  | 352.400            | —  | 27.300        | 102,8         | 86,1   | 100,0  | 42.101.000  | 8,84   | 8,89    |         |                      |     |
| <b>Приуральская.</b>                                |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
| Вятская . . . . .                                   | 4.733.000  | —  | 879.300            | —  | 169.400       | 78,9          | 81,1   | 93,8   | 26.053.500  | 9,72   | 9,39    | 8,3     | 8,1                  | 8,2 |
| Уфимская . . . . .                                  | 1.820.400  | —  | 955.400            | —  | 1.029.400     | 68,9          | 66,0   | 63,3   | 10.932.000  | 10,31  | 6,07    | 8,2     | 8,2                  | 8,8 |
| Пермская . . . . .                                  | 2.615.300  | —  | 863.200            | —  | 262.400       | 90,7          | 86,7   | 125,8  | 16.648.800  | 5,11   | 6,62    | 8,3     | 8,1                  | 9,0 |
| Итого . . . . .                                     | 9.168.700  | —  | 2.697.900          | —  | 936.400       | 75,6          | 75,6   | 86,1   | 53.634.300  | 8,02   | 7,56    |         |                      |     |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                             |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
| Вологодская . . . . .                               | 1.392.200  | +  | 310.400            | +  | 376.500       | 115,7         | 131,1  | 137,2  | 10.315.600  | 5,59   | 8,94    | 8,7     | 8,6                  | 8,9 |
| Архангельская . . . . .                             | 106.800  | +  | 23.700             | —  | 8.400         | 128,6         | 131,7  | 98,2   | 709.600     | 2,75   | 2,50    | 7,9     | 8,2                  | 8,2 |
| Итого . . . . .                                     | 1.499.000  | +  | 334.100            | +  | 368.100       | 116,0         | 131,2  | 128,9  | 11.025.200  | 5,54   | 7,67    |         |                      |     |
| <b>Прюверная.</b>                                   |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
| Олонекская . . . . .                                | 296.600  | +  | 92.100             | +  | 74.200        | 123,4         | 141,5  | 138,1  | 2.240.900   | 5,06   | 7,20    | 9,2     | 9,2                  | 9,1 |
| Новгородская . . . . .                              | 1.693.100  | +  | 251.300            | +  | 412.100       | 115,2         | 117,8  | 132,5  | 11.913.300  | 7,50   | 10,81   | 8,5     | 8,6                  | 8,7 |
| С.-Петербургская . . . . .                          | 805.500  | +  | 42.600             | +  | 115.300       | 124,4         | 101,1  | 113,3  | 5.582.900   | 6,93   | 8,46    | 8,6     | 8,6                  | 8,6 |
| Псковская . . . . .                                 | 1.403.200  | +  | 25.000             | +  | 102.500       | 114,3         | 102,1  | 109,1  | 9.700.200   | 9,92   | 10,98   | 8,7     | 8,7                  | 8,7 |
| Итого . . . . .                                     | 4.198.400  | +  | 411.000            | +  | 704.100       | 118,6         | 110,9  | 121,4  | 29.437.300  | 7,86   | 9,96    |         |                      |     |
| <b>Литовская.</b>                                   |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
| Виленьская . . . . .                                | 1.358.700  | —  | 125.800            | —  | 5.900         | 97,3          | 90,2   | 100,0  | 8.232.100   | 7,52   | 7,31    | 8,7     | 8,6                  | 8,4 |
| Ковенская . . . . .                                 | 1.433.900  | —  | 165.200            | —  | 165.200       | 91,5          | 87,6   | 89,6   | 8.029.000   | 7,73   | 5,91    | 8,2     | 8,3                  | 8,0 |
| Гродненская . . . . .                               | 1.331.300  | —  | 185.100            | +  | 8.800         | 93,2          | 89,1   | 102,5  | 8.691.200   | 7,96   | 7,92    | 8,8     | 8,8                  | 8,7 |
| Итого . . . . .                                     | 4.123.900  | —  | 476.100            | —  | 162.300       | 93,0          | 90,0   | 97,6   | 24.952.300  | 7,74   | 6,96    |         |                      |     |
| <b>Прибалтійская.</b>                               |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
| Лифляндская . . . . .                               | 1.133.800  | —  | 28.600             | —  | 149.000       | 107,3         | 96,7   | 83,1   | 8.253.600   | 10,20  | 8,57    | 8,8     | 9,0                  | 8,8 |
| Курляндская . . . . .                               | 842.100  | —  | 95.600             | —  | 162.300       | 87,9          | 89,5   | 82,3   | 5.715.200   | 13,28  | 10,29   | 8,5     | 8,8                  | 8,3 |
| Эстляндская . . . . .                               | 539.100  | —  | 9.300              | —  | 14.900        | 109,6         | 95,0   | 96,6   | 3.981.300   | 12,82  | 12,20   | 9,1     | 9,1                  | 9,1 |
| Итого . . . . .                                     | 2.515.000  | —  | 133.500            | —  | 326.200       | 103,7         | 96,2   | 88,9   | 17.950.100  | 11,32  | 9,73    |         |                      |     |
| <b>Итого въ 50 губерни.<br/>Европейской Россiи.</b> |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
|   | 113.065.700  | —  | 12.583.600         | +  | 18.221.000    | —             | 90,9   | 119,2  | 764.734.500 | 7,97   | 10,66   |         |                      |     |
| <b>Привислинскій кр.</b>                            |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
| Варшавская . . . . .                                | 907.900  | —  | 131.600            | +  | 98.400        | —             | 87,2   | 110,8  | 6.276.100   | 7,05   | 8,20    | 9,2     | 9,2                  | 9,5 |
| Калишская . . . . .                                 | 944.900  | —  | 109.700            | +  | 124.300       | —             | 91,9   | 120,6  | 6.549.100   | 8,02   | 10,32   | 9,3     | 9,3                  | 9,2 |
| Кѣлецкая . . . . .                                  | 516.700  | +  | 15.900             | +  | 72.700        | —             | 104,9  | 119,4  | 3.598.600   | 5,29   | 6,63    | 9,0     | 9,0                  | 9,0 |
| Ломжинская . . . . .                                | 585.300  | —  | 11.700             | +  | 212.000       | —             | 100,0  | 157,1  | 4.189.900   | 4,81   | 9,02    | 9,3     | 9,3                  | 9,3 |
| Люблинская . . . . .                                | 868.100  | +  | 54.100             | +  | 47.700        | —             | 107,5  | 104,9  | 6.046.000   | 7,89   | 8,51    | 9,1     | 9,1                  | 9,0 |
| Петровская . . . . .                                | 780.600  | —  | 31.900             | +  | 198.500       | —             | 94,6   | 134,6  | 5.117.600   | 4,55   | 7,05    | 9,2     | 9,2                  | 9,2 |
| Плоцкая . . . . .                                   | 814.100  | —  | 183.900            | +  | 127.800       | —             | 81,6   | 117,6  | 5.758.000   | 10,14  | 12,63   | 9,1     | 9,2                  | 9,1 |
| Радомская . . . . .                                 | 634.400  | —  | 23.900             | +  | 108.000       | —             | 97,4   | 122,6  | 4.215.800   | 6,19   | 8,11    | 9,1     | 9,1                  | 9,1 |
| Сувальская . . . . .                                | 710.300  | —  | 74.000             | +  | 118.200       | —             | 86,7   | 111,4  | 4.708.700   | 7,45   | 9,21    | 9,0     | 9,0                  | 8,9 |
| Сѣдлецкая . . . . .                                 | 840.100  | +  | 88.900             | +  | 188.600       | —             | 110,8  | 128,1  | 6.018.700   | 8,24   | 11,92   | 9,3     | 9,3                  | 9,4 |
| Итого . . . . .                                     | 7.632.400  | —  | 407.800            | +  | 1.296.200     | —             | 100,0  | 127,3  | 52.478.500  | 6,91   | 8,99    |         |                      |     |
| <b>Всего въ 60 губерни.</b>                         |  |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |         |                      |     |
|   | 120.698.100  | —  | 12.991.400         | +  | 19.517.200    | —             | 90,3   | 119,2  | 817.213.000 | 7,90   | 10,53   |         |                      |     |



| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.    | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или подборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    |                  |               | Процентное отноше-<br>ние урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |  |  | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |         |         | Въчетверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |                      |      |
|------------------------------|---|---|--------------------|------------------|---------------|--|--|--|--|---------|---------|--|----------------------|------|
|                              |   | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г. | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г.  | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890. | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населения.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. |  | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г.  |                      |      |
|                              |   |   |                    |                  |               |  |  |  |  |         |         |  |                      |      |
|                              |   |   |                    |                  |               |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.              |  |  |         |         |  | Въ пудахъ. En pouds. |      |
| 1                            | 2   | 3   | 4                  | 5                | 6             | 7  | 8  | 9  | 10   | 11      | 12      | 13   |                      |      |
| <b>Центральн.-Землед.</b>    |   |   |                    |                  |               |  |  |  |  |         |         |  |                      |      |
| Курская . . . . .            | 455.700   | —   | 147.100            | +                | 142.900       | 117,9  | 76,1                                       | 145,9  | 3.532.700                                      | 1,05    | 1,69    | 9,7  | 9,8                  | 9,5  |
| Орловская . . . . .          | 226.500   | —   | 48.400             | +                | 20.100        | 117,0  | 81,2                                       | 109,5  | 1.886.600                                      | 1,01    | 1,10    | 9,7  | 9,9                  | 9,8  |
| Тульская . . . . .           | 51.600  | —   | 25.800             | +                | 4.000         | 114,3  | 71,1                                       | 110,3  | 440.900  | 0,32    | 0,34    | 9,9  | 9,9                  | 9,6  |
| Рязанская . . . . .          | 22.100  | —   | 11.500             | +                | 2.100         | 95,0   | 67,1                                       | 107,5  | 173.600  | 0,09    | 0,10    | 9,8  | 9,9                  | 9,6  |
| Тамбовская . . . . .         | 106.400   | —   | 73.000             | +                | 4.500         | 98,2   | 59,1                                       | 103,8  | 833.000  | 0,33    | 0,34    | 9,8  | 9,8                  | 9,6  |
| Воронежская . . . . .        | 270.900   | —   | 185.700            | +                | 20.200        | 108,7  | 58,8                                       | 108,7  | 2.059.400                                      | 0,72    | 0,85    | 9,9  | 9,8                  | 9,5  |
| Итого . . .                  | 1.136.200   | —   | 491.500            | +                | 193.800       | 109,8  | 70,0                                       | 121,7  | 8.926.200                                      | 0,66    | 0,77    |  |                      |      |
| <b>Средневоложская.</b>      |   |   |                    |                  |               |  |  |  |  |         |         |  |                      |      |
| Симбирская . . . . .         | 3.100   | —   | 4.200              | —                | —             | —  | 46,9                                       | —  | 15.300   | —       | 0,01    | 9,9  | —                    | 8,9  |
| Саратовская . . . . .        | 26.100  | —   | 25.100             | —                | 15.400        | 97,5   | 49,4                                       | 90,7   | 183.800  | 0,17    | 0,10    | 9,7  | 9,3                  | 9,5  |
| Пензенская . . . . .         | 7.600   | —   | 11.900             | —                | 2.000         | 56,9   | 36,3                                       | 78,6   | 50.400   | 0,05    | 0,04    | 9,7  | 9,8                  | 9,5  |
| Казанская . . . . .          | 600   | —   | 2.300              | —                | 600           | —  | 18,4                                       | 48,7   | 2.300  | 0,00    | 0,00    | 9,0  | 9,2                  | 8,2  |
| Нижегородская . . . . .      | 9.300   | —   | 7.100              | —                | 0             | 70,9   | 5,5  | 97,5   | 64.700   | 0,05    | 0,05    | 9,3  | 9,4                  | 9,4  |
| Итого . . .                  | 46.700  | —   | 50.600             | —                | 18.000        | 61,0   | 45,0                                       | 85,7   | 316.500  | 0,06    | 0,04    |  |                      |      |
| <b>Нижневоложская.</b>       |   |   |                    |                  |               |  |  |  |  |         |         |  |                      |      |
| Самарская . . . . .          | 18.300  | —   | 5.500              | —                | 500           | 70,6   | 138,5                                      | 85,7   | 129.000  | 0,05    | 0,06    | 10,0   | 8,5                  | 9,8  |
| Оренбургская . . . . .       | —   | —   | —                  | —                | —             | —  | —  | —  | —  | —       | —       | —  | —                    | —    |
| Астраханская . . . . .       | —   | —   | —                  | —                | —             | —  | —  | —  | —  | —       | —       | —  | —                    | —    |
| Итого . . .                  | 18.300  | —   | 5.500              | —                | 500           | 70,6   | 138,5                                      | 85,7   | 129.000  | 0,05    | 0,06    |  |                      |      |
| <b>Новороссійская.</b>       |   |   |                    |                  |               |  |  |  |  |         |         |  |                      |      |
| Бессарабская . . . . .       | 1.457.600   | —   | 543.300            | +                | 775.700       | 116,0  | 78,4                                       | 223,1  | 11.404.000                                     | 3,30    | 9,54    | 9,8  | 9,2                  | 9,5  |
| Херсонская . . . . .         | 1.661.000   | —   | 532.900            | +                | 218.700       | 161,7  | 76,0                                       | 380,0  | 13.762.000                                     | 1,44    | 9,71    | 9,8  | 9,2                  | 9,5  |
| Таврическая . . . . .        | 1.068.200   | —   | 1.705.500          | +                | 480.100       | 100,0  | 38,5                                       | 172,4  | 8.260.000                                      | 4,21    | 9,86    | 9,9  | 9,6                  | 9,7  |
| Екатеринославская . . . . .  | 152.500   | —   | 207.200            | +                | 124.100       | 124,3  | 42,9                                       | 566,7  | 1.177.000                                      | 0,00    | 0,79    | 9,9  | 9,6                  | 9,6  |
| Донскаго войска обл. . . . . | 1.057.000   | —   | 1.048.000          | +                | 855.200       | 138,3  | 59,1                                       | 54,7   | 8.699.200                                      | 0,23    | 5,63    | 9,7  | 9,3                  | 9,7  |
| Итого . . .                  | 5.394.300   | —   | 4.036.900          | +                | 3.453.800     | 127,1  | 61,6                                       | 277,3  | 43.302.200                                     | 1,67    | 6,68    |  |                      |      |
| <b>Юго-Западная.</b>         |   |   |                    |                  |               |  |  |  |  |         |         |  |                      |      |
| Подольская . . . . .         | 2.401.100   | —   | 877.800            | +                | 342.200       | 107,7  | 71,8                                       | 215,3  | 18.610.300                                     | 2,74    | 8,63    | 9,8  | 9,2                  | 9,4  |
| Кіевская . . . . .           | 1.900.400   | —   | 1.269.000          | +                | 544.600       | 81,0   | 58,9                                       | 135,9  | 14.878.800                                     | 4,00    | 6,03    | 9,6  | 9,2                  | 9,2  |
| Волынская . . . . .          | 666.600   | —   | 247.100            | +                | 101.700       | 76,4   | 72,4                                       | 122,9  | 5.096.800                                      | 2,05    | 2,54    | 10,3   | 10,1                 | 10,0 |
| Итого . . .                  | 5.058.100   | —   | 2.393.900          | +                | 988.500       | 93,0   | 67,1                                       | 160,6  | 38.585.900                                     | 2,94    | 5,82    |  |                      |      |
| <b>Малороссійская.</b>       |   |   |                    |                  |               |  |  |  |  |         |         |  |                      |      |
| Харьковская . . . . .        | 267.400   | —   | 257.400            | —                | 93.000        | 72,5   | 50,7                                       | 154,2  | 1.808.400                                      | 0,51    | 0,95    | 9,4  | 9,4                  | 9,2  |
| Черниговская . . . . .       | 23.300  | —   | 2.900              | +                | 9.200         | 107,1  | 78,9                                       | 153,8  | 172.600  | 0,05    | 0,10    | 8,9  | 8,6                  | 8,8  |
| Полтавская . . . . .         | 628.800   | —   | 198.000            | +                | 285.600       | 112,5  | 71,6                                       | 252,0  | 4.743.300                                      | 0,88    | 1,97    | 9,1  | 8,7                  | 9,0  |
| Итого . . .                  | 919.500   | —   | 458.300            | +                | 387.800       | 98,1   | 66,3                                       | 212,0  | 6.724.300                                      | 0,54    | 1,10    |  |                      |      |
| <b>Москов.-Промышл.</b>      |   |   |                    |                  |               |  |  |  |  |         |         |  |                      |      |
| Владимирская . . . . .       | 4.400   | —   | 800                | +                | 1.800         | 140,0  | 100,0                                      | 153,1  | 34.000   | 0,01    | 0,03    | 9,8  | 9,9                  | 9,8  |
| Московская . . . . .         | 400   | —   | 0                  | —                | 200           | —  | 89,7                                       | 81,4   | 2.600  | 0,00    | 0,00    | 9,6  | 9,3                  | 9,8  |
| Калужская . . . . .          | 7.600   | —   | 300                | +                | 300           | 102,4  | 107,5                                      | 102,4  | 55.700   | 0,05    | 0,05    | 9,6  | 9,8                  | 9,6  |
| Тверская . . . . .           | 500   | —   | 300                | +                | 300           | 128,6  | 186,2                                      | 186,2  | 3.900  | 0,00    | 0,00    | 9,9  | 8,5                  | 10,0 |
| Ярославская . . . . .        | 400   | +   | 100                | +                | 200           | 114,3  | 145,5                                      | 208,7  | 2.900  | 0,00    | 0,00    | 9,8  | 8,9                  | 9,1  |
| Костромская . . . . .        | 1.400   | +   | 0                  | +                | 100           | 112,8  | 107,3                                      | 112,8  | 10.000   | 0,01    | 0,01    | 9,3  | 9,7                  | 9,0  |
| Итого . . .                  | 14.700  | —   | 700                | +                | 2.500         | 112,5  | 109,8                                      | 125,0  | 109.100  | 0,01    | 0,02    |  |                      |      |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                          | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |             | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |                               |      |      |
|--|---|--|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|-------------|--|---------|-------------------------------|------|------|
|  |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.     | 1889 г.  | 1890 г. |                               |      |      |
|  |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         | Въ четвертяхъ. En tchetverts. |      |      |
|  |   | 1  | 2                  | 3  | 4             | 5             | 6  | 7  | 8           | 9  | 10      | 11                            | 12   | 13   |
| <b>Вѣдуровская.</b>                                |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
| Могилевская . . . . .                              | 12.700  | —  | 3.300              | +  | 2.600         | 91,8          | 80,4   | 120,6  | 92.500      | 0,06   | 0,08    | 9,8                           | 9,4  | 9,4  |
| Минская . . . . .                                  | 79.700  | —  | 2.600              | +  | 16.600        | 100,0         | 91,5   | 122,7  | 618.900     | 0,32   | 0,44    | 9,6                           | 9,5  | 9,5  |
| Витебская . . . . .                                | 13.900  | —  | 1.200              | +  | 2.900         | 97,7          | 91,3   | 123,5  | 94.800      | 0,07   | 0,09    | 9,3                           | 9,2  | 9,0  |
| Смоленская . . . . .                               | 10.400  | +  | 1.600              | +  | 900           | 108,5         | 118,6  | 110,9  | 81.200      | 0,06   | 0,07    | 10,0                          | 9,5  | 9,7  |
| Итого . . .  | 116.700   | —  | 5.500              | +  | 23.000        | 98,1          | 89,5   | 121,4  | 887.400     | 0,14   | 0,19    |                               |      |      |
| <b>Приуральская.</b>                               |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
| Вятская . . . . .                                  | 900   | —  | 800                | +  | 500           | —             | 78,8   | 203,2  | 6.900       | 0,00   | 0,00    | —                             | 9,5  | 8,7  |
| Уфимская . . . . .                                 | 20.900  | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | 159.400     | —  | 0,09    | 10,0                          | —    | —    |
| Пермская . . . . .                                 | 16.700  | +  | 7.100              | —  | 18.900        | —             | 176,9  | 48,9   | 90.400      | 0,09   | 0,04    | 9,0                           | 8,0  | 10,0 |
| Итого . . .  | 38.500  | +  | 6.300              | —  | 18.400        | —             | 150,0  | 67,7   | 256.700     | 0,06   | 0,04    |                               |      |      |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                            |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
| Вологодская . . . . .                              | 4.200   | +  | 900                | +  | 2.300         | —             | 123,9  | 100,0  | 31.200      | 0,01   | 0,03    | 9,1                           | 10,0 | 9,1  |
| Архангельская . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —           | —  | —       | —                             | —    | —    |
| Итого . . .  | 4.200   | +  | 900                | +  | 2.300         | —             | 123,9  | 100,0  | 31.200      | 0,01   | 0,03    |                               |      |      |
| <b>Пріоверная:</b>                                 |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
| Олонекская . . . . .                               | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —           | —  | —       | —                             | —    | —    |
| Новгородская . . . . .                             | 9.700   | +  | 4.100              | +  | 6.200         | —             | 181,6  | 265,4  | 81.200      | 0,02   | 0,07    | 10,0                          | 8,5  | 9,0  |
| С.-Петербургская . . . . .                         | 2.100   | —  | 200                | +  | 500           | —             | 95,7   | 137,5  | 17.200      | 0,02   | 0,03    | 9,7                           | 9,2  | 9,8  |
| Псковская . . . . .                                | 19.600  | —  | 3.400              | +  | 6.700         | —             | 84,3   | 153,6  | 145.900     | 0,09   | 0,16    | 9,7                           | 9,4  | 9,7  |
| Итого . . .  | 31.400  | +  | 500                | +  | 13.400        | —             | 107,5  | 190,0  | 244.300     | 0,04   | 0,08    |                               |      |      |
| <b>Литовская.</b>                                  |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
| Виленская . . . . .                                | 41.600  | —  | 9.800              | +  | 10.200        | 95,7          | 80,4   | 102,9  | 302.200     | 0,18   | 0,27    | 9,3                           | 9,4  | 9,3  |
| Ковенская . . . . .                                | 147.700   | —  | 12.900             | +  | 21.400        | 94,7          | 93,1   | 117,4  | 1.091.400   | 0,67   | 0,80    | 9,2                           | 9,2  | 9,1  |
| Гродненская . . . . .                              | 145.500   | +  | 1.400              | +  | 36.600        | 107,8         | 100,0  | 134,1  | 1.123.300   | 0,71   | 1,02    | 9,5                           | 9,4  | 9,4  |
| Итого . . .  | 334.800   | —  | 21.300             | +  | 68.200        | 101,9         | 94,6   | 126,2  | 2.516.900   | 0,53   | 0,70    |                               |      |      |
| <b>Прибалтійская.</b>                              |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
| Лифляндская . . . . .                              | 17.400  | +  | 2.000              | +  | 3.800         | 114,1         | 111,0  | 126,6  | 145.500     | 0,12   | 0,15    | 9,6                           | 9,7  | 9,6  |
| Курляндская . . . . .                              | 109.900   | —  | 17.400             | —  | 3.800         | 87,3          | 84,6   | 94,8   | 816.000     | 1,92   | 1,47    | 9,3                           | 9,5  | 9,1  |
| Эстляндская . . . . .                              | 7.400   | —  | 400                | —  | 500           | 105,3         | 96,8   | 101,7  | 60.400      | 0,21   | 0,19    | 10,0                          | 10,0 | 9,8  |
| Итого . . .  | 134.700   | —  | 15.800             | +  | 500           | 90,7          | 95,1   | 98,3   | 1.021.900   | 0,56   | 0,55    |                               |      |      |
| <b>Итого въ 50 губери.<br/>Европейской Россіи.</b> |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
|  | 13.248.100  | —  | 7.461.300          | +  | 5.095.900     | —             | 63,9   | 162,5  | 103.051.600 | 1,07   | 1,44    |                               |      |      |
| <b>Привислинной кр.</b>                            |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
| Варшавская . . . . .                               | 304.800   | —  | 47.500             | +  | 44.600        | —             | 88,3   | 117,8  | 2.342.700   | 2,53   | 3,06    | 9,6                           | 9,6  | 9,5  |
| Калишская . . . . .                                | 177.100   | —  | 26.200             | +  | 36.500        | —             | 91,9   | 129,5  | 1.388.700   | 1,64   | 2,19    | 9,6                           | 9,6  | 9,5  |
| Кѣлецкая . . . . .                                 | 242.600   | —  | 49.600             | +  | 18.100        | —             | 84,5   | 111,4  | 1.821.900   | 3,03   | 3,36    | 9,4                           | 9,4  | 9,4  |
| Ломжинская . . . . .                               | 115.500   | —  | 4.700              | +  | 46.500        | —             | 94,5   | 167,7  | 911.200     | 0,97   | 1,96    | 9,7                           | 9,6  | 9,7  |
| Люблинская . . . . .                               | 459.200   | —  | 78.700             | +  | 49.900        | —             | 86,4   | 114,0  | 3.622.900   | 4,39   | 5,09    | 9,6                           | 9,5  | 9,6  |
| Петровская . . . . .                               | 88.100  | —  | 11.200             | +  | 23.600        | —             | 90,0   | 136,4  | 659.600     | 0,60   | 0,99    | 9,6                           | 9,6  | 9,6  |
| Плоцкая . . . . .                                  | 233.700   | —  | 46.400             | +  | 70.800        | —             | 85,2   | 144,4  | 1.799.900   | 2,45   | 3,95    | 9,5                           | 9,5  | 9,5  |
| Радомская . . . . .                                | 165.100   | —  | 33.700             | +  | 19.800        | —             | 80,7   | 112,2  | 1.235.000   | 2,04   | 2,40    | 9,6                           | 9,5  | 9,5  |
| Суваляская . . . . .                               | 109.700   | —  | 7.200              | +  | 49.600        | —             | 96,5   | 171,9  | 847.900     | 0,76   | 1,66    | 9,6                           | 9,4  | 9,5  |
| Сѣдлецкая . . . . .                                | 182.300   | +  | 13.400             | +  | 58.600        | —             | 110,4  | 147,2  | 1.416.200   | 1,73   | 2,86    | 9,8                           | 9,6  | 9,8  |
| Итого . . .  | 2.078.100   | —  | 291.800            | +  | 418.000       | —             | 90,0   | 140,5  | 16.076.000  | 2,07   | 2,75    |                               |      |      |
| <b>Всего въ 60 губери.</b>                         |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |                               |      |      |
|  | 15.326.200  | —  | 7.753.100          | +  | 5.513.900     | —             | 66,4   | 156,2  | 119.127.600 | 1,19   | 1,54    |                               |      |      |

| ГУБЕРНИИ<br>И ОБЛАСТЯМЪ.     | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à. |                    | Процентное отноше-<br>ние урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à. |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |                               | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |                      |     |
|------------------------------|---|---|--------------------|---|---------------|---------------|--|---|-------------------------------|--|---------|---------|----------------------|-----|
|                              |   | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г. | въ<br>1883—87 г.  | въ<br>1888 г. | въ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об-<br>щаго сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |                               | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. |                      |     |
|                              |   |   |                    |   |               |               |  | 1889 г.   1890 г.   |                               |  |         |         |                      |     |
|                              |   |   |                    |   |               |               |  |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts. |  |         |         | Въ пудахъ. En pouds. |     |
| 1                            | 2   | 3   | 4                  | 5   | 6             | 7             | 8  | 9   | 10                            | 11   | 12      | 13      |                      |     |
| <b>Центральн.-Землед.</b>    |   |   |                    |   |               |               |  |   |                               |  |         |         |                      |     |
| Курская . . . . .            | 54,800  | —   | 7,800              | +   | 13,700        | 113,5         | 85,7   | 131,3   | 389,100                       | 0,13   | 0,19    | 9,4     | 9,5                  | 9,3 |
| Орловская . . . . .          | 3,800   | —   | 1,300              | +   | 200           | 102,5         | 62,1   | 102,5   | 27,900                        | 0,02   | 0,02    | 9,9     | 9,6                  | 9,7 |
| Тульская . . . . .           | 5,200   | —   | 200                | —   | 1,600         | 130,2         | 101,8  | 74,7  | 41,500                        | 0,04   | 0,03    | 10,0    | 9,6                  | 9,7 |
| Рязанская . . . . .          | 2,800   | —   | 1,900              | —   | 6,100         | 100,0         | 61,8   | 29,6  | 13,600                        | 0,04   | 0,01    | 9,2     | 9,8                  | 9,4 |
| Тамбовская . . . . .         | 26,200  | —   | 8,500              | —   | 500           | 142,9         | 82,0   | 98,0  | 275,600                       | 0,12   | 0,11    | 9,6     | 9,8                  | 9,5 |
| Воронежская . . . . .        | 1,479,800   | —   | 130,000            | —   | 922,100       | 168,8         | 108,0  | 257,1   | 11,518,400                    | 1,12   | 4,75    | 9,9     | 9,6                  | 9,6 |
| Итого . . . . .              | 1,582,600   | —   | 110,300            | +   | 927,800       | 165,6         | 106,6  | 220,8   | 12,266,100                    | 0,28   | 1,05    |         |                      |     |
| <b>Средневожская.</b>        |   |   |                    |   |               |               |  |   |                               |  |         |         |                      |     |
| Симбирская . . . . .         | 252,600   | —   | 218,900            | —   | 201,300       | 63,9          | 53,5   | 54,8  | 1,285,900                     | 2,29   | 0,90    | 9,3     | 9,2                  | 8,9 |
| Саратовская . . . . .        | 1,135,900   | —   | 497,900            | —   | 583,800       | 70,0          | 66,7   | 66,7  | 6,580,600                     | 6,34   | 3,44    | 9,3     | 9,2                  | 9,0 |
| Пензенская . . . . .         | 5,900   | —   | 13,300             | —   | 8,700         | 40,4          | 34,5   | 38,8  | 26,600                        | 0,08   | 0,02    | 9,8     | 9,8                  | 9,7 |
| Казанская . . . . .          | 108,500   | —   | 94,100             | —   | 107,800       | 58,1          | 51,1   | 48,6  | 403,100                       | 0,74   | 0,22    | 8,6     | 8,7                  | 8,2 |
| Нижегородская . . . . .      | 94,000  | —   | 32,900             | —   | 107,400       | 58,1          | 75,0   | 46,2  | 398,200                       | 1,07   | 0,29    | 9,0     | 9,7                  | 9,3 |
| Итого . . . . .              | 1,596,900   | —   | 857,100            | —   | 1,014,000     | 56,8          | 64,1   | 61,0  | 6,694,400                     | 2,30   | 1,10    |         |                      |     |
| <b>Нижневожская.</b>         |   |   |                    |   |               |               |  |   |                               |  |         |         |                      |     |
| Самарская . . . . .          | 2,687,000   | —   | 237,600            | —   | 355,900       | 56,9          | 90,9   | 82,9  | 14,804,700                    | 8,18   | 6,59    | 9,0     | 8,7                  | 8,4 |
| Оренбургская . . . . .       | 2,277,800   | —   | 549,800            | —   | 3,915,800     | 48,8          | 77,8   | 35,0  | 11,293,000                    | 39,39  | 10,10   | 9,4     | 8,7                  | 9,5 |
| Астраханская . . . . .       | 323,500   | —   | 43,500             | +   | 74,900        | 135,0         | 77,1   | 114,9   | 2,376,500                     | 4,71   | 6,31    | 9,3     | 9,4                  | 9,0 |
| Итого . . . . .              | 5,288,300   | —   | 830,900            | —   | 4,196,800     | 53,2          | 78,1   | 52,1  | 28,474,200                    | 16,15  | 6,99    |         |                      |     |
| <b>Новороссійская.</b>       |   |   |                    |   |               |               |  |   |                               |  |         |         |                      |     |
| Бессарабская . . . . .       | 863,300   | —   | 266,200            | —   | 324,300       | 107,3         | 78,6   | 163,0   | 6,018,400                     | 2,59   | 5,03    | 9,2     | 9,1                  | 9,0 |
| Херсонская . . . . .         | 1,714,100   | —   | 1,495,900          | —   | 478,700       | 81,8          | 50,0   | 133,3   | 10,829,300                    | 4,71   | 7,64    | 9,5     | 8,8                  | 8,7 |
| Таврическая . . . . .        | 1,192,300   | —   | 1,111,100          | —   | 11,100        | 86,0          | 51,4   | 100,0   | 8,060,000                     | 9,87   | 9,62    | 9,9     | 9,6                  | 9,2 |
| Екатеринославская . . . . .  | 1,389,300   | —   | 1,982,100          | —   | 900           | 69,8          | 41,7   | 103,4   | 8,680,600                     | 5,94   | 5,84    | 9,7     | 9,6                  | 9,4 |
| Донскаго войска обл. . . . . | 4,762,200   | —   | 1,062,100          | —   | 1,061,700     | 133,3         | 84,2   | 133,3   | 39,329,700                    | 18,73  | 25,45   | 9,9     | 9,8                  | 9,8 |
| Итого . . . . .              | 9,921,200   | —   | 5,917,400          | —   | 1,876,700     | 97,8          | 62,5   | 125,0   | 72,918,000                    | 8,53   | 11,25   |         |                      |     |
| <b>Юго-Западная.</b>         |   |   |                    |   |               |               |  |   |                               |  |         |         |                      |     |
| Подольская . . . . .         | 105,200   | —   | 116,300            | +   | 15,200        | 67,4          | 47,5   | 116,0   | 603,600                       | 0,22   | 0,28    | 9,2     | 9,1                  | 8,7 |
| Кіевская . . . . .           | 25,000  | —   | 21,800             | +   | 1,700         | 63,3          | 53,4   | 110,7   | 146,200                       | 0,05   | 0,06    | 9,1     | 8,6                  | 8,7 |
| Волынская . . . . .          | 21,100  | —   | 600                | +   | 7,200         | 105,3         | 95,2   | 125,0   | 203,000                       | 0,06   | 0,10    | 9,6     | 9,3                  | 9,6 |
| Итого . . . . .              | 151,300   | —   | 138,700            | +   | 24,100        | 68,2          | 50,8   | 115,4   | 952,800                       | 0,11   | 0,14    |         |                      |     |
| <b>Малороссійская.</b>       |   |   |                    |   |               |               |  |   |                               |  |         |         |                      |     |
| Харьковская . . . . .        | 941,500   | —   | 498,300            | —   | 16,600        | 96,9          | 64,6   | 96,9  | 5,880,200                     | 3,29   | 3,09    | 9,7     | 9,5                  | 9,2 |
| Черниговская . . . . .       | 19,800  | —   | 400                | +   | 2,700         | 108,2         | 91,4   | 110,4   | 134,700                       | 0,06   | 0,08    | 8,8     | 8,3                  | 8,4 |
| Полтавская . . . . .         | 1,210,100   | —   | 614,700            | —   | 376,600       | 91,3          | 62,7   | 140,0   | 7,911,500                     | 2,00   | 3,28    | 9,0     | 8,8                  | 8,6 |
| Итого . . . . .              | 2,171,400   | —   | 1,113,400          | —   | 362,700       | 97,4          | 64,9   | 119,4   | 13,926,400                    | 1,76   | 2,30    |         |                      |     |
| <b>Москов.-Промышл.</b>      |   |   |                    |   |               |               |  |   |                               |  |         |         |                      |     |
| Владимірская . . . . .       | 45,100  | —   | 1,700              | —   | 15,900        | 96,2          | 96,2   | 69,4  | 243,900                       | 0,32   | 0,20    | 9,2     | 9,2                  | 8,9 |
| Московская . . . . .         | 600   | —   | 1,200              | —   | 400           | —             | 29,6   | 50,0  | 2,600                         | 0,00   | 0,00    | 9,5     | 9,4                  | 9,2 |
| Калужская . . . . .          | 3,100   | —   | 500                | +   | 1,500         | 105,0         | 84,0   | 120,0   | 22,600                        | 0,02   | 0,02    | 9,6     | 9,6                  | 9,5 |
| Тверская . . . . .           | 5,300   | +   | 1,500              | +   | 900           | 117,5         | 130,5  | 120,5   | 39,200                        | 0,00   | 0,00    | 9,3     | 8,7                  | 9,1 |
| Ярославская . . . . .        | 54,900  | +   | 15,600             | +   | 14,800        | 106,8         | 134,3  | 142,4   | 407,100                       | 0,28   | 0,43    | 9,1     | 9,3                  | 9,4 |
| Костромская . . . . .        | 117,400   | +   | 14,900             | +   | 2,700         | 125,8         | 162,5  | 102,6   | 795,500                       | 0,61   | 0,64    | 9,0     | 9,0                  | 9,1 |
| Итого . . . . .              | 226,400   | +   | 28,600             | +   | 13,600        | 115,6         | 137,0  | 102,8   | 1,510,900                     | 0,20   | 0,21    |         |                      |     |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                          | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |             | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |                               |     |     |
|--|---|--|--------------------|--|------------|------------|--|--|-------------|--|---------|-------------------------------|-----|-----|
|  |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | въ 1883—87 г.  | въ 1889 г. | въ 1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.     | 1889 г.  | 1890 г. |                               |     |     |
|  |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         | Въ четвертяхъ. En tchetverts. |     |     |
|  |   | 1  | 2                  | 3  | 4          | 5          | 6  | 7  | 8           | 9  | 10      | 11                            | 12  | 13  |
| <b>Бѣлорусская.</b>                                |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
| Могилевская . . . . .                              | 38,300  | —  | 4.200              | +  | 2.300      | 102,5      | 89,1   | 105,1  | 268.700     | 0,22   | 0,24    | 9,5                           | 9,4 | 9,3 |
| Минская . . . . .                                  | 64.500  | —  | 900                | +  | 1.500      | 97,5       | 95,1   | 100,0  | 439.000     | 0,30   | 0,31    | 9,4                           | 9,1 | 9,1 |
| Витебская . . . . .                                | 19.600  | —  | 2.500              | —  | 700        | 91,9       | 87,2   | 97,1   | 121.200     | 0,12   | 0,12    | 8,9                           | 8,8 | 8,7 |
| Смоленская . . . . .                               | 14.400  | —  | 2.600              | —  | 1.200      | 110,3      | 119,4  | 107,5  | 107.900     | 0,08   | 0,09    | 9,4                           | 9,6 | 9,8 |
| Итого . . .  | 136.800   | —  | 5.000              | +  | 4.300      | 100,0      | 92,9   | 102,6  | 936.800     | 0,19   | 0,20    |                               |     |     |
| <b>Полуэкономская.</b>                             |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
| Вятская . . . . .                                  | 139.500   | —  | 12.700             | —  | 29.200     | 87,9       | 87,9   | 81,7   | 754.000     | 0,36   | 0,27    | 8,6                           | 8,4 | 8,3 |
| Уфимская . . . . .                                 | 405.800   | —  | 117.700            | —  | 336.200    | 56,8       | 75,0   | 52,5   | 1.982.300   | 2,63   | 1,10    | 8,3                           | 8,6 | 9,2 |
| Пермская . . . . .                                 | 624.900   | —  | 643.500            | —  | 1.177.800  | 50,0       | 50,0   | 34,8   | 2.214.400   | 4,88   | 0,88    | 9,2                           | 8,7 | 9,5 |
| Итого . . .  | 1.170.200   | —  | 773.900            | —  | 1.543.200  | 57,6       | 63,3   | 45,2   | 4.950.700   | 2,55   | 0,70    |                               |     |     |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                            |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
| Вологодская . . . . .                              | 100.600   | —  | 18.900             | +  | 12.600     | 114,6      | 123,7  | 123,7  | 715.400     | 0,53   | 0,62    | 9,0                           | 9,3 | 9,1 |
| Архангельская . . . . .                            | 1.600   | —  | 300                | —  | 400        | 143,9      | 122,9  | 88,1   | 11.700      | 0,05   | 0,04    | 8,5                           | 8,0 | 8,9 |
| Итого . . .  | 102.200   | —  | 19.200             | +  | 12.200     | 114,6      | 123,7  | 117,5  | 727.100     | 0,43   | 0,51    |                               |     |     |
| <b>Пріозерная.</b>                                 |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
| Олонецкая . . . . .                                | 1.900   | —  | 300                | —  | 100        | 130,2      | 127,3  | 101,8  | 14.600      | 0,05   | 0,05    | 9,7                           | 9,1 | 9,4 |
| Новгородская . . . . .                             | 11.600  | —  | 4.100              | —  | 2.600      | 123,8      | 148,6  | 130,0  | 86.600      | 0,06   | 0,06    | 8,8                           | 9,2 | 9,2 |
| С.-Петербургская . . . . .                         | 6.100   | —  | 300                | —  | 1.400      | 104,4      | 106,8  | 134,3  | 46.600      | 0,05   | 0,07    | 9,0                           | 9,3 | 9,7 |
| Псковская . . . . .                                | 4.900   | —  | 200                | —  | 400        | 102,4      | 100,0  | 95,6   | 33.400      | 0,04   | 0,04    | 8,7                           | 9,5 | 9,0 |
| Итого . . .  | 24.500  | —  | 4.900              | +  | 3.500      | 114,0      | 125,4  | 119,5  | 181.200     | 0,05   | 0,06    |                               |     |     |
| <b>Литовская.</b>                                  |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
| Виленская . . . . .                                | 24.400  | —  | 2.100              | —  | 4.000      | 105,6      | 108,6  | 115,1  | 161.200     | 0,11   | 0,14    | 8,9                           | 9,0 | 9,0 |
| Ковенская . . . . .                                | 57.300  | —  | 2.100              | —  | 8.900      | 113,6      | 106,4  | 122,0  | 390.700     | 0,24   | 0,29    | 8,6                           | 8,7 | 8,5 |
| Гродненская . . . . .                              | 12.800  | —  | 400                | —  | 4.400      | 116,7      | 97,7   | 150,0  | 85.900      | 0,04   | 0,08    | 8,9                           | 8,7 | 8,8 |
| Итого . . .  | 94.500  | —  | 3.800              | +  | 17.300     | 112,5      | 107,1  | 125,0  | 637.800     | 0,14   | 0,18    |                               |     |     |
| <b>Прибалтійская.</b>                              |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
| Лифляндская . . . . .                              | 38.200  | —  | 1.500              | —  | 1.600      | 100,0      | 104,0  | 96,3   | 283.900     | 0,31   | 0,29    | 9,2                           | 9,3 | 9,2 |
| Курляндская . . . . .                              | 2.300   | —  | 500                | —  | 100        | 89,6       | 82,7   | 95,6   | 16.300      | 0,03   | 0,03    | 9,0                           | 9,2 | 9,2 |
| Эстляндская . . . . .                              | 4.100   | —  | 600                | —  | 0          | 106,8      | 83,9   | 94,0   | 30.800      | 0,09   | 0,09    | 9,9                           | 9,7 | 9,7 |
| Итого . . .  | 44.600  | —  | 400                | —  | 1.700      | 102,0      | 100,0  | 95,1   | 331.000     | 0,19   | 0,18    |                               |     |     |
| <b>Итого въ 50 губери.<br/>Европейской Россіи.</b> |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
|  | 22.510.900  | —  | 9.469.200          | —  | 3.523.500  | —          | 70,4   | 86,5   | 146.507.400 | 3,34   | 2,04    |                               |     |     |
| <b>Привислинскій кр.</b>                           |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
| Варшавская . . . . .                               | 5.200   | —  | 500                | —  | 2.700      | —          | 78,1   | 185,2  | 39.100      | 0,02   | 0,05    | 9,6                           | 9,3 | 9,3 |
| Калишская . . . . .                                | 1.900   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | 12.800      | —  | 0,02    | —                             | —   | 9,0 |
| Бѣдзкая . . . . .                                  | 17.400  | —  | 400                | —  | 3.700      | —          | 97,8   | 125,7  | 125.000     | 0,24   | 0,23    | 9,4                           | 9,4 | 9,2 |
| Ломжинская . . . . .                               | 3.300   | —  | 200                | —  | 1.800      | —          | 84,6   | 183,3  | 23.900      | 0,00   | 0,05    | 9,7                           | 9,6 | 9,5 |
| Люблинская . . . . .                               | 5.300   | —  | 1.400              | —  | 1.700      | —          | 89,4   | 140,0  | 37.300      | 0,03   | 0,05    | 9,4                           | 9,3 | 9,1 |
| Петроковская . . . . .                             | 1.500   | —  | 1.400              | —  | 700        | —          | 97,9   | 242,1  | 11.300      | 0,00   | 0,02    | 9,5                           | 9,4 | 9,4 |
| Плоцкая . . . . .                                  | 800   | —  | 200                | —  | 100        | —          | 87,7   | 153,6  | 6.100       | 0,01   | 0,00    | 9,3                           | 9,3 | 9,4 |
| Радомская . . . . .                                | 6.300   | —  | 1.800              | —  | 4.200      | —          | 127,5  | 188,9  | 46.200      | 0,02   | 0,09    | 9,5                           | 9,3 | 9,2 |
| Сувацкая . . . . .                                 | 2.100   | —  | 1.200              | —  | 400        | —          | 109,1  | 160,0  | 15.800      | 0,02   | 0,03    | 9,7                           | 9,5 | 9,6 |
| Сѣдлецкая . . . . .                                | 500   | —  | 200                | —  | 600        | —          | 111,3  | 153,1  | 4.100       | 0,01   | 0,01    | 9,5                           | 9,6 | 9,5 |
| Итого . . .  | 44.300  | —  | 300                | —  | 14.700     | —          | 97,9   | 148,4  | 321.600     | 0,04   | 0,06    |                               |     |     |
| <b>Всего въ 60 губери.</b>                         |   |  |                    |  |            |            |  |  |             |  |         |                               |     |     |
|  | 22.555.200  | —  | 9.469.500          | —  | 3.508.800  | —          | 70,4   | 86,5   | 146.829.000 | 3,09   | 1,89    |                               |     |     |



| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.    | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparé à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |                       | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tehetv. en<br>pounds. |         |         |     |     |
|------------------------------|---|---|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|-----------------------|---|---------|---------|-----|-----|
|                              |   | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г. | въ<br>1883—87 г.   | въ<br>1888 г. | въ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об-<br>щаго сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. |                       | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. |     |     |
|                              |   |   |                    |  |               |               |  |  |                       |   |         |         |     |     |
|                              |   | Въ четвертихъ. En tetetvertz.   |                    |  |               |               |  |  | Въ пудахъ. En pounds. |   |         |         |     |     |
| 1                            | 2   | 3   | 4                  | 5  | 6             | 7             | 8  | 9  | 10                    | 11  | 12      | 13      |     |     |
| <b>Центральн.-Землед.</b>    |   |   |                    |  |               |               |  |  |                       |   |         |         |     |     |
| Курская . . . . .            | 4.196.100   | +   | 655.700            | +  | 1.570.200     | 126,5         | 119,4  | 159,3  | 18.406.900            | 4,39  | 8,76    | 5,6     | 5,6 | 5,7 |
| Орловская . . . . .          | 4.489.100   | +   | 501.100            | +  | 1.382.600     | 137,5         | 112,8  | 141,9  | 20.074.900            | 6,94  | 11,67   | 5,8     | 5,7 | 5,8 |
| Тульская . . . . .           | 4.381.700   | —   | 231.200            | +  | 812.800       | 122,6         | 95,0   | 122,6  | 19.104.300            | 11,29   | 14,85   | 6,0     | 6,0 | 5,9 |
| Рязанская . . . . .          | 2.940.600   | —   | 1.094.400          | —  | 331.400       | 100,0         | 73,9   | 89,5   | 11.582.700            | 7,67  | 6,84    | 5,8     | 5,8 | 5,6 |
| Тамбовская . . . . .         | 5.363.800   | —   | 1.088.500          | —  | 1.568.500     | 110,0         | 83,0   | 141,9  | 22.768.900            | 6,09  | 9,34    | 5,7     | 5,4 | 5,5 |
| Воронежская . . . . .        | 4.251.700   | +   | 929.100            | +  | 2.854.300     | 177,1         | 129,2  | 310,0  | 20.752.200            | 1,12  | 8,56    | 5,7     | 5,2 | 5,8 |
| Итого . . . . .              | 25.623.000  | —   | 328.200            | +  | 7.872.000     | 132,4         | 104,7  | 150,0  | 112.689.900           | 5,88  | 9,66    |         |     |     |
| <b>Средневоложская.</b>      |   |   |                    |  |               |               |  |  |                       |   |         |         |     |     |
| Симбирская . . . . .         | 1.627.900   | —   | 1.061.500          | —  | 702.200       | 55,6          | 59,5   | 67,6   | 5.115.800             | 5,57  | 3,94    | 5,5     | 5,4 | 5,2 |
| Саратовская . . . . .        | 1.671.800   | —   | 1.051.000          | —  | 642.200       | 69,2          | 64,3   | 71,1   | 5.913.000             | 4,86  | 3,09    | 5,8     | 5,5 | 5,6 |
| Пензенская . . . . .         | 1.206.100   | —   | 2.023.400          | —  | 1.322.100     | 48,6          | 37,0   | 47,2   | 2.725.600             | 7,85  | 2,05    | 5,5     | 5,7 | 5,3 |
| Казанская . . . . .          | 1.741.300   | —   | 917.700            | —  | 396.800       | 63,6          | 67,7   | 84,0   | 4.865.800             | 3,28  | 2,63    | 5,6     | 5,4 | 5,3 |
| Нижегородская . . . . .      | 993.600   | —   | 697.500            | —  | 867.400       | 62,5          | 60,6   | 54,1   | 2.216.900             | 5,38  | 1,63    | 5,1     | 5,4 | 4,6 |
| Итого . . . . .              | 7.241.300   | —   | 5.751.100          | —  | 3.930.700     | 62,9          | 61,1   | 64,7   | 20.837.100            | 5,39  | 2,64    |         |     |     |
| <b>Нижеволожская.</b>        |   |   |                    |  |               |               |  |  |                       |   |         |         |     |     |
| Самарская . . . . .          | 1.488.900   | +   | 190.100            | +  | 459.800       | 71,4          | 120,0  | 136,4  | 5.900.200             | 1,53  | 2,63    | 5,9     | 6,4 | 5,9 |
| Оренбургская . . . . .       | 1.526.400   | —   | 329.300            | —  | 8.781.700     | 35,0          | 82,4   | 26,9   | 2.494.500             | 21,96   | 2,23    | 5,6     | 5,8 | 6,0 |
| Астраханская . . . . .       | 41.300  | —   | 1.800              | +  | 7.800         | 130,6         | 94,0   | 114,6  | 169.600               | 0,35  | 0,45    | 5,9     | 5,3 | 5,2 |
| Итого . . . . .              | 3.056.600   | —   | 141.000            | —  | 3.314.100     | 46,3          | 95,0   | 65,2   | 8.564.300             | 6,82  | 2,10    |         |     |     |
| <b>Новороссійская.</b>       |   |   |                    |  |               |               |  |  |                       |   |         |         |     |     |
| Бессарабская . . . . .       | 633.300   | +   | 73.200             | +  | 322.300       | 111,7         | 104,7  | 191,4  | 3.011.200             | 1,03  | 2,53    | 5,6     | 5,7 | 5,6 |
| Херсонская . . . . .         | 1.119.200   | —   | 4.300              | +  | 590.500       | 126,4         | 94,5   | 197,1  | 5.317.700             | 1,35  | 3,75    | 5,7     | 5,3 | 5,6 |
| Таврическая . . . . .        | 364.400   | —   | 172.000            | —  | 500           | 84,9          | 69,1   | 95,7   | 1.766.300             | 2,00  | 2,11    | 5,7     | 5,9 | 6,2 |
| Екатеринославская . . . . .  | 381.300   | —   | 245.200            | +  | 125.500       | 94,0          | 60,3   | 152,9  | 1.805.500             | 0,71  | 1,21    | 5,8     | 6,0 | 6,0 |
| Донскаго войска обл. . . . . | 1.464.900   | +   | 122.400            | +  | 564.200       | 152,2         | 113,8  | 161,0  | 7.101.500             | 2,56  | 4,60    | 5,9     | 5,8 | 5,7 |
| Итого . . . . .              | 3.963.100   | —   | 225.900            | +  | 1.602.000     | 119,6         | 92,4   | 190,6  | 19.002.200            | 1,52  | 2,93    |         |     |     |
| <b>Юго-Западная.</b>         |   |   |                    |  |               |               |  |  |                       |   |         |         |     |     |
| Подольская . . . . .         | 2.564.500   | +   | 228.100            | +  | 1.241.200     | 117,0         | 110,0  | 189,7  | 11.930.700            | 2,33  | 5,53    | 5,5     | 5,4 | 5,5 |
| Кіевская . . . . .           | 3.130.100   | +   | 218.700            | +  | 1.066.000     | 112,0         | 105,7  | 151,4  | 14.842.900            | 3,47  | 6,02    | 5,8     | 5,7 | 5,8 |
| Волинская . . . . .          | 1.952.800   | +   | 157.700            | +  | 629.200       | 107,0         | 110,3  | 148,3  | 8.715.500             | 2,52  | 4,35    | 6,0     | 5,8 | 5,8 |
| Итого . . . . .              | 7.647.400   | +   | 604.500            | +  | 2.936.400     | 104,1         | 108,5  | 159,4  | 35.489.100            | 2,87  | 5,35    |         |     |     |
| <b>Малороссійская.</b>       |   |   |                    |  |               |               |  |  |                       |   |         |         |     |     |
| Харьковская . . . . .        | 1.506.900   | —   | 123.300            | +  | 361.700       | 107,1         | 91,8   | 132,4  | 6.736.200             | 2,48  | 3,54    | 5,5     | 5,8 | 5,9 |
| Черниговская . . . . .       | 1.312.900   | +   | 183.800            | +  | 374.900       | 110,8         | 117,1  | 141,4  | 5.758.600             | 1,97  | 3,24    | 5,5     | 5,7 | 5,8 |
| Полтавская . . . . .         | 1.897.200   | +   | 27.600             | +  | 906.800       | 131,3         | 105,0  | 196,9  | 9.220.000             | 1,57  | 3,83    | 5,4     | 5,5 | 5,8 |
| Итого . . . . .              | 4.717.000   | +   | 88.100             | +  | 1.643.400     | 116,6         | 102,1  | 158,1  | 21.714.800            | 2,03  | 3,56    |         |     |     |
| <b>Москов.-Промышл.</b>      |   |   |                    |  |               |               |  |  |                       |   |         |         |     |     |
| Владимірская . . . . .       | 1.432.800   | —   | 424.800            | —  | 482.500       | 82,1          | 79,3   | 76,7   | 3.862.300             | 5,49  | 3,12    | 5,1     | 5,3 | 4,8 |
| Московская . . . . .         | 1.275.800   | +   | 1.800              | —  | 78.700        | 111,1         | 103,4  | 93,8   | 4.621.100             | 3,95  | 3,59    | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| Калужская . . . . .          | 1.495.000   | +   | 57.600             | +  | 48.300        | 120,8         | 103,6  | 103,6  | 5.166.000             | 4,64  | 4,83    | 5,4     | 5,3 | 5,2 |
| Тверская . . . . .           | 2.477.200   | +   | 268.000            | +  | 89.300        | 120,8         | 111,5  | 103,6  | 9.227.000             | 5,70  | 6,06    | 5,7     | 5,7 | 5,7 |
| Ярославская . . . . .        | 1.732.700   | +   | 205.500            | +  | 216.700       | 112,9         | 120,7  | 116,7  | 7.066.100             | 6,17  | 7,54    | 5,6     | 5,7 | 5,7 |
| Костромская . . . . .        | 1.921.100   | —   | 8.700              | —  | 327.800       | 103,7         | 98,6   | 82,4   | 6.621.200             | 6,86  | 5,35    | 5,3     | 5,4 | 5,3 |
| Итого . . . . .              | 10.334.600  | +   | 99.400             | —  | 534.700       | 107,4         | 103,6  | 96,7   | 36.563.700            | 5,42  | 5,01    |         |     |     |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                          | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |             | Вѣсъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |                               |     |     |
|--|---|--|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|-------------|---|---------|-------------------------------|-----|-----|
|  |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1888—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.     | 1889 г.   | 1890 г. |                               |     |     |
|  |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         | Въ четвертяхъ. En tchetverts. |     |     |
|  |   | 1  | 2                  | 3  | 4             | 5             | 6  | 7  | 8           | 9   | 10      | 11                            | 12  | 13  |
| <b>Вѣлорусская.</b>                                |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
| Могилевская . . . . .                              | 1.278.900   | +  | 67.600             | —  | 64.500        | 121,4         | 103,3  | 91,9   | 4.909.000   | 4,80  | 4,89    | 5,6                           | 5,5 | 5,4 |
| Минская . . . . .                                  | 1.178.100   | +  | 49.400             | +  | 117.000       | 113,3         | 91,9   | 125,9  | 4.744.600   | 2,91  | 3,34    | 6,0                           | 5,8 | 5,7 |
| Витебская . . . . .                                | 941.600   | +  | 27.200             | —  | 39.400        | 110,0         | 100,0  | 94,3   | 3.603.400   | 3,73  | 3,50    | 5,5                           | 5,5 | 5,5 |
| Смоленская . . . . .                               | 2.240.400   | +  | 373.400            | +  | 166.000       | 133,3         | 123,1  | 106,7  | 8.652.900   | 6,57  | 7,40    | 5,7                           | 5,6 | 5,6 |
| Итого . . .  | 5.639.000   | +  | 418.800            | +  | 179.100       | 122,2         | 117,9  | 100,0  | 21.909.900  | 4,42  | 4,63    |                               |     |     |
| <b>Приуральская.</b>                               |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
| Вятская . . . . .                                  | 6.158.500   | +  | 316.200            | —  | 1.462.500     | 92,9          | 100,0  | 76,5   | 20.680.300  | 9,95  | 7,45    | 5,7                           | 5,3 | 5,5 |
| Уфимская . . . . .                                 | 1.026.700   | +  | 283.400            | —  | 966.800       | 50,0          | 130,8  | 50,0   | 2.596.500   | 4,42  | 1,44    | 5,7                           | 5,7 | 6,0 |
| Пермская . . . . .                                 | 3.368.100   | +  | 686.600            | —  | 1.578.400     | 67,7          | 123,5  | 70,0   | 10.675.700  | 7,75  | 4,24    | 5,7                           | 6,1 | 6,0 |
| Итого . . .  | 10.553.300  | +  | 1.286.200          | —  | 4.007.700     | 80,3          | 119,0  | 75,8   | 33.952.500  | 8,01  | 4,79    |                               |     |     |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                            |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
| Вологодская . . . . .                              | 1.660.500   | +  | 120.900            | +  | 183.100       | 109,1         | 105,9  | 105,9  | 6.912.000   | 4,87  | 5,99    | 5,6                           | 5,5 | 5,7 |
| Архангельская . . . . .                            | 39.700  | +  | 4.300              | +  | 5.400         | 120,0         | 109,1  | 112,5  | 155.100     | 0,42  | 0,55    | 5,5                           | 5,2 | 5,4 |
| Итого . . .  | 1.700.200   | +  | 125.200            | +  | 188.500       | 112,5         | 105,9  | 105,9  | 7.067.100   | 4,21  | 4,92    |                               |     |     |
| <b>Пріоверная.</b>                                 |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
| Олонекская . . . . .                               | 432.000   | +  | 77.600             | +  | 45.700        | 118,2         | 114,7  | 105,4  | 1.843.900   | 4,10  | 5,92    | 5,6                           | 5,6 | 5,7 |
| Новгородская . . . . .                             | 2.265.400   | +  | 35.300             | +  | 171.100       | 110,7         | 100,0  | 106,9  | 8.493.400   | 6,96  | 7,71    | 5,6                           | 5,6 | 5,5 |
| С.-Петербургская . . . . .                         | 980.200   | +  | 68.800             | +  | 186.800       | 112,5         | 105,9  | 120,0  | 3.953.500   | 4,13  | 5,99    | 5,4                           | 5,2 | 5,6 |
| Псковская . . . . .                                | 1.096.600   | +  | 77.800             | +  | 53.000        | 121,4         | 106,3  | 103,0  | 4.278.900   | 4,50  | 4,84    | 5,6                           | 5,5 | 5,5 |
| Итого . . .  | 4.774.200   | +  | 259.500            | +  | 456.600       | 113,8         | 103,1  | 106,5  | 18.569.700  | 5,43  | 6,14    |                               |     |     |
| <b>Литовская.</b>                                  |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
| Виленская . . . . .                                | 933.900   | +  | 20.900             | +  | 160.700       | 113,8         | 100,0  | 122,2  | 3.612.800   | 2,39  | 3,21    | 5,7                           | 5,5 | 5,6 |
| Ковенская . . . . .                                | 1.852.500   | +  | 51.000             | +  | 193.100       | 112,5         | 102,3  | 115,4  | 5.574.800   | 3,42  | 4,10    | 5,4                           | 5,4 | 5,3 |
| Гродненская . . . . .                              | 811.500   | +  | 55.300             | +  | 147.200       | 124,2         | 107,9  | 146,4  | 3.526.200   | 1,00  | 3,21    | 6,8                           | 5,6 | 5,7 |
| Итого . . .  | 3.097.900   | +  | 85.400             | +  | 501.000       | 117,7         | 105,3  | 129,0  | 12.713.800  | 2,79  | 3,55    |                               |     |     |
| <b>Прибалтійская.</b>                              |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
| Лифляндская . . . . .                              | 1.145.300   | —  | 135.300            | —  | 67.800        | 102,5         | 100,0  | 93,2   | 4.694.200   | 5,35  | 4,88    | 5,4                           | 5,5 | 5,4 |
| Курляндская . . . . .                              | 917.400   | —  | 7.500              | +  | 145.600       | 98,2          | 100,0  | 119,6  | 3.991.200   | 5,77  | 7,18    | 5,5                           | 5,3 | 5,3 |
| Эстляндская . . . . .                              | 403.600   | +  | 70.600             | +  | 8.200         | 110,9         | 106,3  | 102,0  | 1.896.700   | 5,63  | 5,81    | 5,9                           | 5,8 | 5,8 |
| Итого . . .  | 2.466.300   | —  | 72.200             | +  | 86.000        | 104,4         | 102,2  | 104,4  | 10.582.100  | 5,48  | 5,74    |                               |     |     |
| <b>Итого въ 50 губери.<br/>Европейской Россіи.</b> |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
|  | 90.813.900  | —  | 3.551.300          | +  | 3.677.800     | —             | 96,2   | 104,2  | 359.656.200 | 4,64  | 5,01    |                               |     |     |
| <b>Привислинскій пр.</b>                           |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
| Варшавская . . . . .                               | 757.400   | +  | 31.400             | +  | 250.800       | —             | 100,0  | 150,0  | 3.272.800   | 2,37  | 4,28    | 5,6                           | 5,6 | 5,7 |
| Калишская . . . . .                                | 627.200   | —  | 43.600             | +  | 252.400       | —             | 95,5   | 168,0  | 2.727.200   | 2,00  | 4,30    | 5,7                           | 5,6 | 5,7 |
| Кѣлецкая . . . . .                                 | 611.500   | +  | 64.500             | +  | 191.900       | —             | 114,0  | 144,1  | 2.697.400   | 3,00  | 4,97    | 5,6                           | 5,5 | 5,5 |
| Ломжинская . . . . .                               | 313.300   | +  | 29.500             | +  | 136.900       | —             | 104,9  | 172,0  | 1.447.000   | 1,35  | 3,12    | 6,0                           | 5,9 | 6,0 |
| Люблинская . . . . .                               | 756.000   | —  | 8.500              | +  | 233.200       | —             | 100,0  | 148,4  | 3.285.500   | 2,71  | 4,62    | 5,6                           | 5,4 | 5,6 |
| Петровская . . . . .                               | 609.300   | +  | 45.200             | +  | 350.500       | —             | 108,1  | 235,3  | 2.563.100   | 0,81  | 3,53    | 5,7                           | 5,5 | 5,6 |
| Плоцкая . . . . .                                  | 469.300   | +  | 3.400              | +  | 182.700       | —             | 102,4  | 161,5  | 2.009.600   | 2,11  | 4,41    | 5,5                           | 5,5 | 5,6 |
| Радомская . . . . .                                | 682.800   | +  | 56.500             | +  | 331.700       | —             | 107,3  | 191,3  | 2.945.900   | 2,06  | 5,65    | 5,5                           | 5,4 | 5,6 |
| Сувальская . . . . .                               | 610.200   | +  | 42.800             | +  | 158.900       | —             | 97,8   | 133,3  | 2.775.700   | 3,59  | 5,43    | 5,9                           | 5,8 | 5,9 |
| Сѣдлецкая . . . . .                                | 605.000   | +  | 48.900             | +  | 303.100       | —             | 107,9  | 195,2  | 2.801.900   | 1,81  | 5,55    | 6,0                           | 5,8 | 6,1 |
| Итого . . .  | 6.042.000   | +  | 270.100            | +  | 2.392.100     | —             | 111,9  | 180,8  | 26.526.100  | 2,16  | 4,55    |                               |     |     |
| <b>Всего въ 60 губери. .</b>                       |   |  |                    |  |               |               |  |  |             |   |         |                               |     |     |
|  | 96.855.900  | —  | 3.281.200          | +  | 6.069.900     | —             | 96,7   | 106,7  | 386.182.300 | 4,46  | 4,98    |                               |     |     |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.     | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ние урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>poids. |         |     |     |     |
|-------------------------------|---|--|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|------------|--|---------|-----|-----|-----|
|                               |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1890 г.   1889 г. | 1888 г.    | 1889 г.  | 1890 г. |     |     |     |
|                               |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
|                               |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Въ четвертяхъ. En tchetverts. |   |  |                    | Въ пудахъ. En pouds.   |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| 1                             | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7             | 8  | 9  | 10         | 11   | 12      | 13  |     |     |
| <b>Централн.-Землед.</b>      |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Курская . . . . .             | 158.800   | —  | 19 500             | +  | 65.700        | 111,9         | 92,2   | 167,9  | 977.200    | 0,22   | 0,46    | 7,9 | 7,7 | 7,8 |
| Орловская . . . . .           | 59.800  | +  | 5.500              | +  | 4.300         | 125,6         | 116,6  | 106,5  | 323.800    | 0,18   | 0,19    | 7,1 | 7,0 | 6,8 |
| Тульская . . . . .            | 17.700  | —  | 500                | —  | 1.900         | 132,4         | 100,0  | 96,0   | 107.900    | 0,09   | 0,08    | 7,7 | 7,4 | 7,7 |
| Рязанская . . . . .           | 1.700   | —  | 1.800              | —  | 300           | 132,0         | 45,8   | 70,2   | 8.800      | 0,01   | 0,01    | 7,7 | 7,3 | 7,6 |
| Тамбовская . . . . .          | 1.900   | —  | 300                | +  | 800           | 148,6         | 82,1   | 152,8  | 11.700     | 0,00   | 0,00    | 8,0 | 6,9 | 7,5 |
| Воронежская . . . . .         | 1.031.300   | +  | 204.700            | +  | 785.300       | 173,7         | 124,5  | 412,5  | 6.835.200  | 0,27   | 2,82    | 7,8 | 7,3 | 7,8 |
| Итого . . .                   | 1.271.200   | +  | 188.100            | +  | 853.900       | 159,0         | 119,2  | 281,8  | 8.264.600  | 0,16   | 0,71    |     |     |     |
| <b>Средневолинская.</b>       |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Симбирская . . . . .          | 13.100  | —  | 23.500             | —  | 19.000        | 41,3          | 40,4   | 35,2   | 43.800     | 0,14   | 0,03    | 6,8 | 7,9 | 6,7 |
| Саратовская . . . . .         | 127.100   | —  | 34.300             | —  | 38.000        | 62,0          | 75,6   | 73,8   | 659.000    | 0,48   | 0,34    | 7,3 | 7,3 | 7,6 |
| Пензенская . . . . .          | 1.400   | —  | 8.300              | —  | 3.600         | 30,8          | 15,4   | 31,6   | 1.400      | 0,02   | 0,00    | 7,5 | 7,4 | 7,0 |
| Казанская . . . . .           | 159.700   | —  | 274.100            | —  | 298.000       | 47,1          | 37,2   | 35,6   | 439.100    | 1,35   | 0,24    | 7,1 | 7,0 | 7,4 |
| Нижегородская . . . . .       | 21.400  | —  | 65.100             | —  | 66.600        | 35,3          | 24,5   | 23,5   | 23.700     | 0,35   | 0,02    | 6,6 | 6,7 | 5,7 |
| Итого . . .                   | 322.700   | —  | 405.300            | —  | 425.200       | 50,0          | 43,2   | 41,3   | 1.167.000  | 0,54   | 0,15    |     |     |     |
| <b>Нижневолинская.</b>        |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Самарская . . . . .           | 122.100   | +  | 29.100             | +  | 36.100        | 52,7          | 138,1  | 152,6  | 604.100    | 0,15   | 0,27    | 7,9 | 7,8 | 7,6 |
| Оренбургская . . . . .        | 247.400   | —  | 81.800             | —  | 587.100       | 32,6          | 75,0   | 27,8   | 624.500    | 4,67   | 0,56    | 6,9 | 8,0 | 8,0 |
| Астраханская . . . . .        | 11.100  | —  | 7.600              | —  | 800           | 95,7          | 60,3   | 91,7   | 65.800     | 0,19   | 0,18    | 8,3 | 7,4 | 7,6 |
| Итого . . .                   | 380.600   | —  | 60.300             | —  | 551.800       | 36,7          | 81,8   | 39,1   | 1.294.400  | 1,36   | 0,32    |     |     |     |
| <b>Новороссійская.</b>        |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Бессарабская . . . . .        | 1.917.600   | +  | 106.800            | +  | 999.600       | 133,3         | 104,3  | 211,8  | 12.223.000 | 3,77   | 10,23   | 7,2 | 6,9 | 7,4 |
| Херсонская . . . . .          | 3.230.000   | —  | 174.600            | +  | 1.998.300     | 133,3         | 92,7   | 253,3  | 21.700.900 | 3,99   | 15,31   | 7,7 | 7,0 | 7,7 |
| Таврическая . . . . .         | 1.610.100   | —  | 943.500            | +  | 335.000       | 103,3         | 62,7   | 126,5  | 11.384.200 | 10,20  | 13,51   | 8,7 | 8,4 | 8,4 |
| Екатеринославская . . . . .   | 1.468.000   | —  | 1.474.500          | +  | 502.600       | 90,4          | 53,4   | 156,7  | 9.811.500  | 3,63   | 6,60    | 8,4 | 8,3 | 8,5 |
| Донскаго войска обл.          | 2.125.000   | —  | 286.300            | +  | 643.800       | 119,2         | 88,6   | 140,9  | 14.974.600 | 6,10   | 9,69    | 8,5 | 8,3 | 8,4 |
| Итого . . .                   | 10.350.700  | —  | 2.772.600          | +  | 4.479.300     | 116,4         | 80,0   | 200,0  | 70.094.200 | 5,42   | 10,81   |     |     |     |
| <b>Юго-Западная.</b>          |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Подольская . . . . .          | 930.300   | +  | 61.600             | +  | 502.900       | 123,4         | 114,8  | 214,7  | 5.735.000  | 0,90   | 2,66    | 7,4 | 7,3 | 7,5 |
| Кіевская . . . . .            | 825.400   | +  | 19.800             | +  | 362.300       | 117,0         | 100,0  | 177,4  | 5.116.800  | 0,94   | 2,07    | 7,7 | 7,4 | 7,6 |
| Волынская . . . . .           | 613.500   | +  | 42.100             | +  | 266.200       | 104,1         | 103,5  | 182,1  | 3.912.200  | 0,88   | 1,95    | 8,0 | 7,8 | 7,9 |
| Итого . . .                   | 2.369.200   | +  | 123.500            | +  | 1.131.400     | 114,6         | 105,8  | 189,7  | 14.764.000 | 0,90   | 2,23    |     |     |     |
| <b>Малороссійская.</b>        |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Харьковская . . . . .         | 1.006.100   | —  | 755.100            | +  | 66.500        | 79,5          | 56,4   | 103,3  | 5.289.900  | 2,53   | 2,77    | 8,0 | 7,8 | 7,7 |
| Черниговская . . . . .        | 176.600   | —  | 14.300             | +  | 36.100        | 110,2         | 91,5   | 131,7  | 1.097.500  | 0,44   | 0,62    | 7,4 | 7,2 | 7,6 |
| Полтавская . . . . .          | 1.438.300   | —  | 418.300            | +  | 592.700       | 102,1         | 77,4   | 171,4  | 8.473.300  | 1,60   | 3,52    | 7,4 | 7,1 | 7,5 |
| Итого . . .                   | 2.621.000   | —  | 1.187.700          | +  | 695.300       | 90,9          | 67,8   | 133,3  | 14.860.700 | 1,62   | 2,44    |     |     |     |
| <b>Москов.-Промышл.</b>       |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Владимірская . . . . .        | 73.700  | —  | 13.000             | —  | 22.700        | 93,8          | 93,8   | 76,9   | 307.500    | 4,00   | 0,25    | 6,8 | 6,9 | 6,3 |
| Московская . . . . .          | 112.300   | +  | 19.800             | +  | 4.800         | 130,0         | 121,9  | 100,0  | 562.600    | 0,42   | 0,44    | 6,4 | 6,9 | 6,7 |
| Калужская . . . . .           | 301.200   | +  | 7.100              | —  | 20.200        | 121,9         | 102,6  | 92,9   | 1.520.900  | 1,56   | 1,42    | 6,9 | 6,8 | 6,8 |
| Тверская . . . . .            | 359.300   | +  | 71.000             | +  | 23.100        | 138,2         | 127,0  | 111,9  | 2.123.300  | 1,27   | 1,39    | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Ярославская . . . . .         | 153.400   | +  | 63.500             | +  | 54.100        | 146,2         | 178,1  | 158,3  | 948.200    | 0,58   | 1,01    | 7,0 | 7,5 | 7,5 |
| Костромская . . . . .         | 447.000   | +  | 81.300             | —  | 69.200        | 121,9         | 125,8  | 90,7   | 2.249.500  | 2,02   | 1,82    | 6,7 | 6,4 | 7,0 |
| Итого . . .                   | 1.446.900   | +  | 229.700            | +  | 30.100        | 121,9         | 120,6  | 97,6   | 7.712.000  | 1,09   | 1,06    |     |     |     |



| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                             | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |            |                      | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |             | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |     |     |     |
|---|---|--|--------------------|--|------------|----------------------|--|--|-------------|--|---------|-----|-----|-----|
|   |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | въ 1883—87 г.  | въ 1888 г. | въ 1889 г.           | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.     | 1889 г.  | 1890 г. |     |     |     |
|   |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
|   |   | Въ четвертихъ. En tchetverts.  |                    |  |            | Въ пудахъ. En pouds. |  |  |             |  |         |     |     |     |
| 1   | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6          | 7                    | 8  | 9  | 10          | 11   | 12      | 13  |     |     |
| <b>Вѣлорусская.</b>                                   |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
| Могилевская . . . . .                                 | 319.600   | —  | 4.500              | +  | 30.800     | 125,7                | 97,8   | 110,0  | 1.821.300   | 1,41   | 1,63    | 7,4 | 7,3 | 7,4 |
| Минская . . . . .                                     | 392.300   | —  | 27.700             | +  | 35.400     | 107,0                | 86,3   | 100,0  | 2.287.800   | 1,37   | 1,61    | 7,8 | 7,3 | 7,5 |
| Витебская . . . . .                                   | 491.800   | —  | 33.300             | —  | 33.300     | 107,9                | 93,2   | 93,2   | 2.665.400   | 2,83   | 2,59    | 7,3 | 7,2 | 7,2 |
| Смоленская . . . . .                                  | 407.400   | —  | 59.500             | +  | 44.200     | 148,4                | 117,9  | 112,2  | 2.354.200   | 1,72   | 2,01    | 7,4 | 7,3 | 7,3 |
| Итого . . .   | 1.611.100   | —  | 6.000              | +  | 77.100     | 116,2                | 97,7   | 102,4  | 9.128.700   | 1,81   | 1,93    |     |     |     |
| <b>Приуральская.</b>                                  |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
| Вятская . . . . .                                     | 985.000   | +  | 141.400            | —  | 115.000    | 106,1                | 109,4  | 86,2   | 4.963.000   | 2,12   | 1,79    | 7,5 | 7,2 | 7,0 |
| Уфимская . . . . .                                    | 51.400  | +  | 6.100              | —  | 95.200     | 30,4                 | 116,7  | 35,9   | 117.700     | 0,43   | 0,07    | 7,2 | 7,1 | 8,0 |
| Пермская . . . . .                                    | 860.900   | +  | 80.500             | —  | 298.500    | 77,5                 | 119,2  | 73,8   | 4.648.000   | 2,59   | 1,85    | 7,0 | 7,4 | 8,0 |
| Итого . . .   | 1.897.300   | +  | 228.000            | —  | 509.000    | 86,5                 | 114,3  | 78,0   | 9.728.700   | 1,89   | 1,37    |     |     |     |
| <b>Крайнего Сѣвера.</b>                               |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
| Вологодская . . . . .                                 | 392.600   | +  | 45.400             | —  | 22.000     | 118,9                | 118,9  | 97,8   | 2.255.000   | 2,04   | 1,95    | 7,0 | 7,2 | 7,4 |
| Архангельская . . . . .                               | 275.200   | +  | 53.600             | +  | 21.900     | 125,7                | 125,7  | 107,3  | 1.422.600   | 4,39   | 5,01    | 6,3 | 6,5 | 6,7 |
| Итого . . .   | 667.800   | +  | 99.000             | —  | 100        | 122,2                | 122,2  | 100,0  | 3.677.600   | 2,56   | 2,56    |     |     |     |
| <b>Пріоверная.</b>                                    |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
| Олонекская . . . . .                                  | 123.200   | +  | 36.900             | +  | 10.200     | 132,6                | 141,9  | 108,9  | 812.200     | 2,29   | 2,63    | 7,9 | 7,7 | 7,9 |
| Новгородская . . . . .                                | 141.400   | +  | 29.900             | +  | 20.900     | 122,2                | 125,0  | 114,6  | 870.000     | 0,62   | 0,79    | 7,0 | 7,2 | 7,5 |
| С.-Петербургская . . . . .                            | 188.700   | +  | 33.700             | +  | 23.000     | 117,1                | 123,1  | 111,6  | 1.074.000   | 1,36   | 1,63    | 7,0 | 7,1 | 7,2 |
| Псковская . . . . .                                   | 305.100   | +  | 34.700             | +  | 23.800     | 124,3                | 113,3  | 108,5  | 1.837.500   | 1,86   | 2,08    | 7,2 | 7,4 | 7,5 |
| Итого . . .   | 758.400   | +  | 135.200            | +  | 77.900     | 123,9                | 120,9  | 110,6  | 4.593.700   | 1,36   | 1,55    |     |     |     |
| <b>Литовская.</b>                                     |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
| Виленская . . . . .                                   | 369.200   | +  | 5.000              | +  | 80.800     | 126,3                | 100,0  | 126,3  | 2.189.000   | 1,41   | 1,94    | 7,6 | 7,5 | 7,5 |
| Ковенская . . . . .                                   | 929.400   | —  | 22.100             | +  | 39.200     | 110,2                | 96,4   | 103,8  | 5.325.700   | 3,81   | 3,92    | 7,2 | 7,2 | 7,0 |
| Гродненская . . . . .                                 | 237.900   | +  | 30.500             | +  | 97.500     | 131,8                | 113,7  | 165,7  | 1.497.700   | 0,68   | 1,36    | 7,6 | 7,5 | 7,6 |
| Итого . . .   | 1.536.500   | +  | 13.400             | +  | 217.500    | 117,8                | 100,0  | 115,2  | 9.012.400   | 2,09   | 2,54    |     |     |     |
| <b>Прибалтійская.</b>                                 |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
| Лифляндская . . . . .                                 | 1.013.600   | +  | 88.800             | —  | 119.300    | 106,9                | 108,8  | 89,9   | 6.535.000   | 7,76   | 6,79    | 7,5 | 7,7 | 7,7 |
| Курляндская . . . . .                                 | 758.000   | —  | 10.100             | —  | 10.100     | 101,6                | 96,9   | 96,9   | 4.761.100   | 8,72   | 8,57    | 7,6 | 7,5 | 7,5 |
| Эстляндская . . . . .                                 | 891.400   | +  | 14.700             | —  | 8.500      | 116,0                | 103,6  | 96,7   | 2.545.000   | 8,15   | 7,80    | 8,0 | 8,0 | 7,9 |
| Итого . . .   | 2.163.000   | +  | 93.400             | —  | 137.900    | 107,0                | 103,4  | 93,6   | 13.841.100  | 8,08   | 7,50    |     |     |     |
| <b>Итого въ 50 губерніяхъ<br/>Европейской Россіи.</b> |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
|   | 27.396.400  | —  | 3.321.600          |  | 5.878.300  |                      | 89,1   | 127,3  | 168.139.100 | 2,22   | 2,34    |     |     |     |
| <b>Привислинскій пр.</b>                              |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
| Варшавская . . . . .                                  | 205.400   | —  | 7.300              | +  | 74.700     | —                    | 101,7  | 160,5  | 1.390.900   | 1,01   | 1,81    | 8,1 | 8,0 | 8,1 |
| Калишская . . . . .                                   | 147.200   | +  | 1.400              | +  | 68.400     | —                    | 100,0  | 182,8  | 971.800     | 0,67   | 1,53    | 8,2 | 8,2 | 8,1 |
| Кѣлецкая . . . . .                                    | 385.600   | +  | 36.900             | +  | 104.500    | —                    | 117,0  | 148,6  | 2.494.400   | 3,02   | 4,60    | 8,0 | 7,9 | 7,8 |
| Ломжинская . . . . .                                  | 75.100  | +  | 6.200              | +  | 36.200     | —                    | 116,3  | 203,6  | 496.000     | 0,42   | 1,07    | 8,0 | 7,9 | 8,0 |
| Лѣблинская . . . . .                                  | 365.600   | +  | 8.600              | +  | 110.300    | —                    | 100,0  | 141,0  | 2.468.100   | 2,12   | 5,13    | 8,0 | 7,9 | 8,2 |
| Петровская . . . . .                                  | 180.300   | +  | 13.800             | +  | 91.400     | —                    | 102,1  | 200,0  | 1.142.400   | 0,57   | 1,57    | 8,0 | 7,9 | 8,0 |
| Плоцкая . . . . .                                     | 117.400   | —  | 300                | +  | 42.100     | —                    | 103,6  | 158,3  | 786.500     | 0,97   | 1,72    | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| Радомская . . . . .                                   | 232.200   | +  | 900                | +  | 90.900     | —                    | 100,0  | 156,3  | 1.468.500   | 1,43   | 2,82    | 8,0 | 7,8 | 7,9 |
| Сувальская . . . . .                                  | 208.900   | +  | 37.200             | +  | 65.000     | —                    | 115,4  | 142,9  | 1.363.400   | 1,68   | 2,67    | 7,9 | 7,8 | 7,8 |
| Сѣдлецкая . . . . .                                   | 141.400   | +  | 14.900             | +  | 68.600     | —                    | 110,6  | 192,6  | 926.200     | 0,72   | 1,83    | 7,9 | 7,9 | 8,1 |
| Итого . . .   | 2.059.100   | +  | 112.300            | —  | 752.100    | —                    | 109,8  | 164,7  | 13.508.200  | 1,26   | 2,32    |     |     |     |
| <b>Всего въ 60 губерніяхъ.</b>                        |   |  |                    |  |            |                      |  |  |             |  |         |     |     |     |
|   | 29.455.500  | —  | 3.209.300          | +  | 6.630.400  | —                    | 90,1   | 129,0  | 181.647.300 | 2,21   | 2,34    |     |     |     |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.     | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à. |                   | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à. |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |      | Всѣхъ четвертей.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |         |         |
|-------------------------------|---|---|-------------------|---|---------------|---------------|--|--|------|--|---------|---------|
|                               |   | прогнъ<br>1888 г.   | прогнъ<br>1889 г. | къ<br>1873—87 г.  | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | на 1 думу об.<br>нода сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. |      | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. |
|                               |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
|                               |   |   |                   |   |               |               |  | Въ пудахъ. En pouds.   |      |  |         |         |
| Въ четвертяхъ. En tchetverts. |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
| 1                             | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6             | 7             | 8  | 9  | 10   | 11   | 12      | 13      |
| Центральн. Землед.            |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
| Курская . . . . .             | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Орловская . . . . .           | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Тульская . . . . .            | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Рязанская . . . . .           | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Тамбовская . . . . .          | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Воронежская . . . . .         | 4.100   | +   | 200               | 3.400   | —             | 87,6          | —  | 29.300   | 0,00 | 0,01   | 5,6     | 6,0 8,3 |
| Итого . . . . .               | 4.100   | +   | 200               | 3.400   | —             | 87,6          | —  | 29.300   | 0,00 | 0,00   |         |         |
| Средневожжская.               |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
| Симбирская . . . . .          | 177.700   | —   | 91.500            | 66.800  | 66,7          | 66,7          | 70,0   | 693.900  | 0,83 | 0,47   | 6,0     | 6,5 6,1 |
| Саратовская . . . . .         | 37.800  | —   | 37.600            | 54.200  | 54,5          | 50,0          | 42,9   | 102.300  | 0,21 | 0,05   | 6,1     | 5,7 6,1 |
| Пензенская . . . . .          | 15.200  | —   | 24.200            | 12.200  | 61,1          | 41,5          | 58,0   | 51.800   | 0,11 | 0,04   | 6,6     | 7,0 6,3 |
| Казанская . . . . .           | 407.300   | —   | 205.100           | 191.500   | 66,7          | 64,8          | 71,0   | 1.394.300  | 1,39 | 0,75   | 6,1     | 6,2 6,2 |
| Нижегородская . . . . .       | 17.100  | —   | 21.000            | 12.600  | 54,5          | 43,9          | 58,1   | 38.500   | 0,08 | 0,03   | 5,4     | 5,6 5,1 |
| Итого . . . . .               | 655.100   | —   | 379.400           | 337.300   | 65,7          | 63,9          | 69,7   | 2.280.800  | 0,55 | 0,29   |         |         |
| Нижевожжская.                 |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
| Самарская . . . . .           | 308.400   | —   | 37.400            | 84.700  | 70,6          | 92,3          | 77,4   | 1.254.900  | 0,86 | 0,56   | 6,4     | 7,3 7,0 |
| Оренбургская . . . . .        | 39.800  | —   | 22.200            | 71.800  | 41,4          | 60,0          | 29,4   | 91.900   | 0,53 | 0,08   | —       | 7,0 7,0 |
| Астраханская . . . . .        | 53.000  | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | 419.300  | —    | 1,12   | —       | 7,0     |
| Итого . . . . .               | 401.200   | —   | 59.600            | 156.500   | 70,6          | 92,3          | 75,0   | 1.766.100  | 0,48 | 0,43   |         |         |
| Новороссійская.               |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
| Бессарабская . . . . .        | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Херсонская . . . . .          | 4.600   | —   | 500               | 3.100   | —             | 108,4         | 312,1  | 30.400   | 0,01 | 0,02   | 6,8     | 7,0 7,3 |
| Таврическая . . . . .         | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Екатеринославская . . . . .   | 2.800   | —   | 2.600             | 1.000   | 70,0          | 42,4          | 150,0  | 16.900   | 0,00 | 0,01   | 8,1     | 6,9 7,8 |
| Донскаго войска обл. . . . .  | 249.700   | +   | 127.800           | 182.400   | 203,6         | 200,0         | 362,5  | 1.574.000  | 0,20 | 1,02   | 6,1     | 6,9 6,9 |
| Итого . . . . .               | 257.100   | +   | 124.700           | 186.500   | 203,6         | 186,9         | 356,3  | 1.621.300  | 0,05 | 0,25   |         |         |
| Юго-Западная.                 |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
| Подольская . . . . .          | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Кіевская . . . . .            | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Волинская . . . . .           | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Итого . . . . .               | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Малороссійская.               |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
| Харьковская . . . . .         | 2.300   | —   | 500               | 200   | 72,6          | 76,3          | 86,5   | 13.300   | 0,01 | 0,01   | 7,7     | 7,0 7,4 |
| Черниговская . . . . .        | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Полтавская . . . . .          | 1.200   | —   | 1.000             | 900   | —             | 49,3          | 52,9   | 6.100  | 0,01 | 0,00   | 6,5     | 7,9 7,8 |
| Итого . . . . .               | 3.500   | —   | 1.500             | 1.100   | 84,0          | 66,7          | 86,5   | 19.400   | 0,00 | 0,00   |         |         |
| Москов.-Промышл.              |   |   |                   |   |               |               |  |  |      |  |         |         |
| Владимірская . . . . .        | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Московская . . . . .          | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Калужская . . . . .           | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Тверская . . . . .            | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Ярославская . . . . .         | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Костромская . . . . .         | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |
| Итого . . . . .               | —   | —   | —                 | —   | —             | —             | —  | —  | —    | —  | —       | —       |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                     | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |           | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |                      |     |     |     |
|---|---|--|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|-----------|--|----------------------|-----|-----|-----|
|   |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1899 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1889 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.   | 1889 г.  | 1890 г.              |     |     |     |
|   |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
|   |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
| Въ четвертяхъ. En tchetverts.                 |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  | Въ пудахъ. En pouds. |     |     |     |
| 1   | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7             | 8  | 9  | 10        | 11   | 12                   | 13  |     |     |
| <b>Вѣдуресская.</b>                           |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
| Могилевская . . . . .                         | —   | +  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   |     |     |
| Минская . . . . .                             | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   |     |     |
| Витебская . . . . .                           | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   |     |     |
| Смоленская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   |     |     |
| Итого . . . . .                               | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   |     |     |
| <b>Приуральская.</b>                          |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
| Вятская . . . . .                             | 128.600   | +  | 34.300             | +  | 18.000        | 100,0         | 134,8  | 114,8  | 585.300   | 0,15   | 0,21                 | 5,8 | 6,2 | 6,7 |
| Уфимская . . . . .                            | 393.800   | —  | 56.000             | —  | 286.000       | 54,3          | 86,4   | 55,9   | 1.302.800 | 1,79   | 0,72                 | 7,0 | 6,8 | 7,0 |
| Пермская . . . . .                            | 10.200  | —  | 1.600              | —  | 2.700         | 66,7          | 88,0   | 75,9   | 39.200    | 0,02   | 0,02                 | 7,8 | 7,3 | 7,0 |
| Итого . . . . .                               | 532.600   | —  | 23.300             | —  | 270.700       | 61,8          | 95,5   | 65,6   | 1.927.300 | 0,53   | 0,27                 |     |     |     |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                       |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
| Вологодская . . . . .                         | —   | +  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Архангельская . . . . .                       | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                               | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| <b>Пріоверная.</b>                            |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
| Олонекская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Новгородская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| С.-Петербургская . . . . .                    | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Псковская . . . . .                           | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                               | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| <b>Литовская.</b>                             |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
| Виленская . . . . .                           | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Ковенская . . . . .                           | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Гродненская . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                               | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| <b>Прибалтійская.</b>                         |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
| Лифляндская . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Курляндская . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Эстляндская . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                               | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Итого въ 50 губерніяхъ<br>Европейской Россіи. | 1.853.600   | —  | 338.900            | —  | 575.700       | —             | 84,5   | 76,3   | 7.644.200 | 0,23   | 0,11                 |     |     |     |
| <b>Привислинскій кр.</b>                      |   |  |                    |  |               |               |  |  |           |  |                      |     |     |     |
| Варшавская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Калишская . . . . .                           | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Кѣлецкая . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Ломжинская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Люблинская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Петрововская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Плоцкая . . . . .                             | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Радомская . . . . .                           | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Сувальская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Сѣдлецкая . . . . .                           | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                               | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —                    | —   | —   | —   |
| Всего въ 60 губерніяхъ . . . . .              | 1.853.600   | —  | 338.900            | —  | 575.700       | —             | 84,5   | 76,3   | 7.644.200 | 0,23   | 0,11                 |     |     |     |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.    | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или подборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |           | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tehetv. en<br>pouds. |         |                             |     |     |
|------------------------------|---|---|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|-----------|--|---------|-----------------------------|-----|-----|
|                              |   | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1890 г.   1889 г. | 1888 г.   | 1889 г.  | 1890 г. |                             |     |     |
|                              |   |   |                    |  |               |               |  |  |           |  |         | Въ четвертяхъ. En tetetvts. |     |     |
|                              |   | 1   | 2                  | 3  | 4             | 5             | 6  | 7  | 8         | 9  | 10      | 11                          | 12  | 13  |
| <b>Централн.-Землед.</b>     |   |   |                    |  |               |               |  |  |           |  |         |                             |     |     |
| Курская . . . . .            | 603.700   | —   | 53.800             | +  | 400           | 75,8          | 92,3   | 100,0  | 2.486.900 | 1,12   | 1,18    | 7,4                         | 7,2 | 7,0 |
| Орловская . . . . .          | 291.000   | +   | 46.700             | —  | 15.100        | 85,2          | 115,0  | 95,8   | 1.069.500 | 0,72   | 0,62    | 7,4                         | 6,8 | 6,4 |
| Тульская . . . . .           | 98.500  | —   | 81.700             | —  | 93.000        | 46,9          | 53,6   | 51,7   | 243.900   | 0,72   | 0,19    | 7,5                         | 7,3 | 7,2 |
| Рязанская . . . . .          | 140.100   | —   | 17.500             | +  | 9.400         | 60,7          | 89,5   | 106,3  | 367.400   | 0,17   | 0,22    | 6,7                         | 6,0 | 6,3 |
| Тамбовская . . . . .         | 139.000   | —   | 196.900            | +  | 1.400         | 56,7          | 41,5   | 100,0  | 386.200   | 0,15   | 0,16    | 7,0                         | 6,5 | 6,5 |
| Воронежская . . . . .        | 384.800   | —   | 99.000             | +  | 204.200       | 106,3         | 79,1   | 261,5  | 1.665.400 | 0,09   | 0,69    | 7,3                         | 6,5 | 7,1 |
| Итого . . .                  | 1.657.100   | —   | 402.200            | +  | 107.300       | 77,4          | 80,0   | 114,3  | 6.219.300 | 0,47   | 0,53    |                             |     |     |
| <b>Средневоложская.</b>      |   |   |                    |  |               |               |  |  |           |  |         |                             |     |     |
| Симбирская . . . . .         | 83.600  | —   | 149.400            | —  | 181.600       | 27,3          | 31,0   | 29,0   | 43.600    | 0,82   | 0,00    | 6,1                         | 6,4 | 6,1 |
| Саратовская . . . . .        | 78.900  | —   | 168.200            | —  | 146.900       | 42,9          | 30,0   | 33,8   | 111.700   | 0,58   | 0,06    | 7,0                         | 6,9 | 7,4 |
| Пензенская . . . . .         | 191.200   | —   | 441.200            | —  | 351.600       | 46,4          | 30,2   | 35,1   | 314.100   | 2,71   | 0,24    | 6,9                         | 6,9 | 6,8 |
| Казанская . . . . .          | 230.800   | —   | 185.200            | —  | 457.000       | 38,7          | 54,5   | 33,8   | 255.500   | 1,75   | 0,14    | 6,5                         | 6,5 | 6,1 |
| Нижегородская . . . . .      | 37.400  | —   | 98.400             | —  | 100.800       | 15,6          | 22,7   | 21,7   | 211.800   | 0,41   | 0,00    | 5,5                         | 5,5 | 5,0 |
| Итого . . .                  | 621.900   | —   | 1.042.400          | —  | 1.240.900     | 36,7          | 34,4   | 34,4   | 425.900   | 1,08   | 0,05    |                             |     |     |
| <b>Нижневоложская.</b>       |   |   |                    |  |               |               |  |  |           |  |         |                             |     |     |
| Самарская . . . . .          | 174.900   | —   | 49.000             | —  | 191.500       | 50,0          | 75,0   | 44,7   | 590.000   | 0,95   | 0,26    | 6,8                         | 7,5 | 6,4 |
| Оренбургская . . . . .       | 3.100   | —   | 1.400              | —  | 17.500        | 21,9          | 50,0   | 13,2   | 6.600     | 0,10   | 0,00    | 5,0                         | 7,0 | 7,0 |
| Астраханская . . . . .       | —   | —   | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —       | —                           | —   | —   |
| Итого . . .                  | 178.000   | —   | 50.400             | —  | 209.000       | 50,0          | 75,0   | 44,7   | 583.400   | 0,40   | 0,14    |                             |     |     |
| <b>Новороссійская.</b>       |   |   |                    |  |               |               |  |  |           |  |         |                             |     |     |
| Бессарабская . . . . .       | 14.700  | +   | 1.400              | —  | 1.700         | 75,8          | 104,1  | 131,6  | 74.600    | 0,05   | 0,06    | 6,7                         | 6,3 | 6,3 |
| Херсонская . . . . .         | 142.900   | —   | 52.900             | —  | 72.100        | 118,4         | 72,6   | 225,0  | 713.700   | 0,16   | 0,50    | 6,8                         | 6,3 | 6,6 |
| Таврическая . . . . .        | —   | —   | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —         | —  | —       | —                           | —   | —   |
| Екатеринославская . . . . .  | 20.400  | —   | 91.500             | —  | 15.400        | 47,8          | 15,9   | 55,0   | 16.400    | 0,09   | 0,01    | 7,6                         | 7,4 | 7,4 |
| Донскаго войска обл. . . . . | 33.500  | +   | 5.200              | —  | 18.900        | 94,1          | 114,3  | 228,6  | 177.600   | 0,03   | 0,11    | 6,4                         | 5,3 | 6,7 |
| Итого . . .                  | 211.500   | —   | 137.800            | —  | 77.300        | 94,3          | 52,4   | 157,1  | 982.300   | 0,08   | 0,15    |                             |     |     |
| <b>Юго-Западная.</b>         |   |   |                    |  |               |               |  |  |           |  |         |                             |     |     |
| Подольская . . . . .         | 224.000   | —   | 66.100             | —  | 28.200        | 78,6          | 75,0   | 113,8  | 1.092.300 | 0,41   | 0,46    | 6,9                         | 7,1 | 7,0 |
| Кіевская . . . . .           | 590.800   | +   | 6.300              | —  | 1.700         | 82,5          | 94,3   | 97,1   | 2.752.000 | 1,14   | 1,12    | 6,8                         | 6,8 | 6,7 |
| Волинская . . . . .          | 162.200   | —   | 117.100            | —  | 141.400       | 87,1          | 73,0   | 75,0   | 1.660.000 | 1,37   | 0,83    | 7,5                         | 7,5 | 7,4 |
| Итого . . .                  | 1.177.000   | —   | 206.900            | —  | 114.900       | 84,6          | 83,8   | 91,2   | 5.504.300 | 0,91   | 0,83    |                             |     |     |
| <b>Малороссійская.</b>       |   |   |                    |  |               |               |  |  |           |  |         |                             |     |     |
| Харьковская . . . . .        | 164.900   | —   | 256.800            | —  | 80.800        | 60,0          | 37,5   | 64,8   | 482.100   | 0,55   | 0,25    | 6,9                         | 7,0 | 6,8 |
| Черниговская . . . . .       | 1.087.300   | +   | 553.100            | —  | 31.000        | 133,3         | 213,4  | 103,7  | 4.415.400 | 2,25   | 2,48    | 6,2                         | 6,3 | 6,7 |
| Полтавская . . . . .         | 660.100   | +   | 19.500             | —  | 229.100       | 92,1          | 102,9  | 152,2  | 3.165.800 | 0,66   | 1,31    | 6,3                         | 6,5 | 6,7 |
| Итого . . .                  | 1.862.300   | +   | 315.800            | —  | 179.300       | 107,4         | 120,8  | 111,5  | 8.063.300 | 1,13   | 1,32    |                             |     |     |
| <b>Москов.-Промышл.</b>      |   |   |                    |  |               |               |  |  |           |  |         |                             |     |     |
| Владимірская . . . . .       | 237.100   | +   | 66.000             | —  | 3.900         | 79,3          | 143,8  | 104,5  | 659.500   | 0,58   | 0,53    | 5,3                         | 5,2 | 5,0 |
| Московская . . . . .         | 60.000  | +   | 32.700             | —  | 2.600         | 100,0         | 216,7  | 96,3   | 188.900   | 0,15   | 0,15    | 5,7                         | 4,9 | 5,5 |
| Калужская . . . . .          | 193.200   | +   | 80.000             | —  | 16.500        | 125,0         | 178,6  | 92,6   | 642.000   | 0,71   | 0,60    | 5,4                         | 5,8 | 5,6 |
| Тверская . . . . .           | 24.000  | +   | 13.000             | —  | 5.000         | 163,3         | 245,0  | 144,1  | 124.900   | 0,06   | 0,08    | 6,3                         | 6,6 | 6,5 |
| Ярославская . . . . .        | 1.900   | +   | 1.300              | —  | 800           | 176,5         | 315,8  | 206,9  | 8.500     | 0,01   | 0,01    | 6,5                         | 7,0 | 5,2 |
| Костромская . . . . .        | 1.400   | +   | 700                | —  | 0             | 142,4         | 213,6  | 100,0  | 10.200    | 0,01   | 0,01    | 6,0                         | 6,6 | 6,3 |
| Итого . . .                  | 517.600   | +   | 193.700            | —  | 17.200        | 96,2          | 166,7  | 100,0  | 1.634.000 | 0,24   | 0,22    |                             |     |     |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                     | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |     |     |     |
|---|---|--|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|------------|--|---------|-----|-----|-----|
|   |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>поля сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.    | 1889 г.  | 1890 г. |     |     |     |
|   |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
|   |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
|   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.                                   |  |                    |  |               |               | Въ пудахъ. En pouds.                           |  |            |  |         |     |     |     |
| 1   | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7             | 8  | 9  | 10         | 11   | 12      | 13  |     |     |
| <b>Вѣдуросская.</b>                           |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Могилевская . . . . .                         | 379.500   | +  | 53.500             | —  | 12.200        | 103,6         | 111,5  | 96,7   | 1.590.500  | 1,46   | 1,43    | 6,1 | 6,2 | 6,4 |
| Минская . . . . .                             | 261.900   | —  | 30.000             | —  | 74.100        | 86,1          | 86,1   | 77,5   | 1.142.000  | 1,14   | 0,80    | 6,6 | 6,5 | 6,5 |
| Витебская . . . . .                           | 28.000  | +  | 2.100              | +  | 2.500         | 118,8         | 105,6  | 115,1  | 126.300    | 0,10   | 0,11    | 6,0 | 5,5 | 6,1 |
| Смоленская . . . . .                          | 145.800   | +  | 27.800             | —  | 0             | 140,0         | 125,0  | 102,9  | 635.000    | 0,52   | 0,54    | 6,3 | 5,9 | 6,1 |
| Итого . . .                                   | 815.200   | +  | 53.400             | —  | 83.800        | 103,3         | 103,3  | 91,2   | 3.493.800  | 0,85   | 0,74    |     |     |     |
| <b>Полуральская.</b>                          |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Вятская . . . . .                             | 103.100   | +  | 21.000             | —  | 23.800        | 120,7         | 120,7  | 82,6   | 488.100    | 0,22   | 0,18    | 6,9 | 6,0 | 6,4 |
| Уфимская . . . . .                            | 148.000   | —  | 169.200            | —  | 405.400       | 36,3          | 45,7   | 27,1   | 395.600    | 1,74   | 0,22    | 7,1 | 6,8 | 7,0 |
| Пермская . . . . .                            | 128.800   | +  | 43.700             | +  | 2.000         | 181,8         | 146,3  | 90,8   | 752.900    | 0,29   | 0,30    | 6,8 | 6,8 | 7,0 |
| Итого . . .                                   | 379.900   | —  | 104.500            | —  | 427.200       | 65,9          | 77,1   | 47,4   | 1.636.600  | 0,62   | 0,23    |     |     |     |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                       |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Вологодская . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —   | —   | —   |
| Архангельская . . . . .                       | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —   | —   | —   |
| Итого . . .                                   | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —   | —   | —   |
| <b>Пріоверная.</b>                            |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Олонекская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —   | —   | —   |
| Новгородская . . . . .                        | 24.600  | +  | 8.900              | +  | 4.600         | 115,8         | 133,3  | 110,0  | 120.700    | 0,07   | 0,11    | 6,5 | 6,1 | 6,3 |
| С.-Петербургская . . . . .                    | 10.600  | —  | 1.400              | +  | 400           | 89,5          | 97,1   | 106,3  | 48.100     | 0,07   | 0,07    | 6,4 | 6,4 | 6,5 |
| Псковская . . . . .                           | 25.000  | +  | 400                | +  | 1.300         | 100,0         | 102,7  | 108,6  | 125.000    | 0,12   | 0,14    | 6,3 | 6,2 | 6,8 |
| Итого . . .                                   | 60.200  | +  | 7.900              | +  | 6.300         | 105,4         | 108,3  | 108,3  | 293.800    | 0,11   | 0,10    |     |     |     |
| <b>Литовская.</b>                             |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Виленская . . . . .                           | 134.300   | —  | 5.000              | +  | 4.800         | 114,3         | 96,0   | 104,3  | 718.000    | 0,59   | 0,64    | 7,0 | 6,5 | 6,8 |
| Ковенская . . . . .                           | 12.900  | —  | 1.700              | +  | 1.100         | 109,8         | 95,7   | 112,5  | 67.500     | 0,04   | 0,05    | 6,1 | 6,6 | 6,7 |
| Гродненская . . . . .                         | 122.500   | —  | 15.000             | —  | 12.900        | 104,9         | 91,5   | 97,7   | 632.800    | 0,65   | 0,58    | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| Итого . . .                                   | 269.700   | —  | 21.700             | —  | 7.000         | 109,8         | 93,8   | 100,0  | 1.418.300  | 0,41   | 0,40    |     |     |     |
| <b>Прибалтійская.</b>                         |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Лифляндская . . . . .                         | 9.700   | —  | 2.100              | —  | 5.000         | 90,9          | 83,3   | 66,7   | 43.500     | 0,08   | 0,05    | 5,8 | 6,1 | 6,0 |
| Курляндская . . . . .                         | 700   | —  | 300                | —  | 400           | 72,2          | 70,3   | 65,0   | 2.500      | 0,01   | 0,00    | 5,9 | 6,3 | 6,0 |
| Эстляндская . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —   | —   | —   |
| Итого . . .                                   | 10.400  | —  | 2.400              | —  | 5.400         | 86,4          | 82,4   | 66,7   | 46.000     | 0,04   | 0,02    |     |     |     |
| Итого въ 50 губерніяхъ<br>Европейской Россіи. | 7.760.800   | —  | 1.397.500          | —  | 1.735.200     | —             | 84,7   | 81,7   | 30.301.000 | 0,86   | 0,42    |     |     |     |
| <b>Прикарпатской кр.</b>                      |   |  |                    |  |               |               |  |  |            |  |         |     |     |     |
| Варшавская . . . . .                          | 39.800  | —  | 3.900              | —  | 3.700         | —             | 97,5   | 97,5   | 232.900    | 0,83   | 0,30    | 7,9 | 7,7 | 7,9 |
| Калишская . . . . .                           | 32.700  | —  | 2.500              | +  | 200           | —             | 92,1   | 100,0  | 171.900    | 0,28   | 0,27    | 7,7 | 7,6 | 7,4 |
| Кѣлецкая . . . . .                            | 12.300  | +  | 1.000              | +  | 200           | —             | 112,1  | 102,8  | 60.900     | 0,10   | 0,11    | 6,8 | 7,2 | 6,7 |
| Ломжинская . . . . .                          | 63.100  | —  | 7.600              | —  | 15.700        | —             | 88,9   | 80,0   | 329.800    | 0,99   | 0,71    | 7,7 | 7,8 | 7,6 |
| Лublinская . . . . .                          | 138.400   | —  | 15.800             | —  | 24.900        | —             | 88,2   | 85,7   | 704.900    | 1,28   | 1,00    | 7,7 | 7,8 | 7,7 |
| Петровская . . . . .                          | 28.100  | —  | 2.000              | —  | 300           | —             | 91,4   | 100,0  | 145.900    | 0,20   | 0,20    | 7,4 | 7,6 | 7,5 |
| Плоцкая . . . . .                             | 66.800  | +  | 3.500              | —  | 9.200         | —             | 108,1  | 93,0   | 396.900    | 1,02   | 0,87    | 7,9 | 8,0 | 7,9 |
| Радомская . . . . .                           | 45.500  | —  | 2.400              | —  | 1.000         | —             | 94,6   | 102,9  | 244.100    | 0,48   | 0,47    | 7,7 | 7,5 | 7,5 |
| Сувальская . . . . .                          | 29.100  | —  | 5.600              | —  | 7.100         | —             | 102,3  | 97,8   | 171.200    | 0,41   | 0,33    | 7,7 | 7,4 | 7,6 |
| Сѣдлецкая . . . . .                           | 68.500  | +  | 4.800              | +  | 5.200         | —             | 106,1  | 109,4  | 368.400    | 0,66   | 0,73    | 7,6 | 7,7 | 7,5 |
| Итого . . .                                   | 524.300   | —  | 30.500             | —  | 56.300        | —             | 95,0   | 97,3   | 2.826.900  | 0,56   | 0,48    |     |     |     |
| Всего въ 60 губерніяхъ .                      | 8.285.100   | —  | 1.428.000          | —  | 1.791.500     | —             | 85,2   | 82,2   | 33.127.900 | 0,87   | 0,43    |     |     |     |



| Г У Б Е Р Н И И<br>П О О Б Л А С Т Я М Ъ. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>нiе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |                      | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |      |      |      |
|---|---|--|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|----------------------|--|---------|------|------|------|
|   |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>вола сельскаго<br>населенiя.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.              | 1889 г.  | 1890 г. |      |      |      |
|   |   |  |                    |  |               |               |  |  |                      |  |         |      |      |      |
|   |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |                    |  |               |               |  |  | Въ пудахъ. En pouds. |  |         |      |      |      |
| 1   | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7             | 8  | 9  | 10                   | 11   | 12      | 13   |      |      |
| Центральн.-Землед.                        |   |  |                    |  |               |               |  |  |                      |  |         |      |      |      |
| Курская . . . . .                         | 645.900   | +  | 76.200             | +  | 257.100       | 132,1         | 116,0  | 168,5  | 5.841.800            | 1,61   | 2,78    | 9,5  | 9,6  | 9,6  |
| Орловская . . . . .                       | 357.500   | +  | 41.700             | +  | 125.200       | 129,4         | 110,1  | 161,8  | 3.235.400            | 1,20   | 1,88    | 9,6  | 9,5  | 9,5  |
| Тульская . . . . .                        | 63.800  | +  | 16.300             | +  | 7.000         | 114,2         | 132,4  | 111,9  | 576.500              | 0,40   | 0,45    | 9,4  | 9,4  | 9,4  |
| Рязанская . . . . .                       | 336.900   | —  | 79.600             | —  | 52.900        | 68,8          | 80,4   | 81,7   | 2.908.000            | 2,00   | 1,72    | 9,4  | 9,2  | 9,2  |
| Тамбовская . . . . .                      | 1.209.200   | —  | 398.300            | —  | 513.900       | 83,7          | 76,6   | 180,0  | 10.506.400           | 2,28   | 4,23    | 9,5  | 9,1  | 9,2  |
| Воронежская . . . . .                     | 1.071.800   | —  | 84.500             | —  | 758.100       | 135,6         | 93,6   | 347,8  | 9.327.200            | 0,94   | 3,85    | 9,5  | 9,2  | 9,3  |
| Итого . . .                               | 3.685.100   | —  | 428.200            | +  | 1.608.400     | 103,8         | 91,1   | 189,5  | 32.195.300           | 1,89   | 2,75    |      |      |      |
| Средневожжская.                           |   |  |                    |  |               |               |  |  |                      |  |         |      |      |      |
| Сибирская . . . . .                       | 262.400   | —  | 22.000             | —  | 82.600        | 108,8         | 95,6   | 151,8  | 2.263.100            | 1,08   | 1,59    | 9,0  | 8,9  | 9,1  |
| Саратовская . . . . .                     | 534.500   | —  | 6.000              | —  | 59.800        | 84,5          | 91,6   | 112,0  | 4.557.700            | 2,00   | 2,38    | 9,0  | 8,8  | 9,2  |
| Пензенская . . . . .                      | 324.800   | —  | 113.500            | —  | 36.900        | 77,1          | 78,9   | 95,7   | 2.663.800            | 2,13   | 2,00    | 8,8  | 8,7  | 8,9  |
| Казанская . . . . .                       | 33.200  | +  | 4.100              | +  | 3.400         | 175,5         | 142,4  | 141,7  | 277.800              | 0,14   | 0,15    | 9,0  | 9,3  | 8,7  |
| Нижегородская . . . . .                   | 36.000  | —  | 13.100             | —  | 14.500        | 72,0          | 81,9   | 78,5   | 293.900              | 0,31   | 0,22    | 8,5  | 8,7  | 8,7  |
| Итого . . .                               | 1.190.900   | —  | 150.500            | —  | 94.400        | 90,0          | 90,0   | 113,4  | 10.061.300           | 1,18   | 1,25    |      |      |      |
| Нижневожжская.                            |   |  |                    |  |               |               |  |  |                      |  |         |      |      |      |
| Самарская . . . . .                       | 424.200   | +  | 209.100            | +  | 239.000       | 91,9          | 164,6  | 205,2  | 3.320.900            | 0,59   | 1,48    | 8,9  | 8,4  | 8,4  |
| Оренбургская . . . . .                    | 54.400  | +  | 10.000             | +  | 59.600        | 53,7          | 109,6  | 56,1   | 504.200              | 0,86   | 0,45    | 9,5  | 8,7  | 10,0 |
| Астраханская . . . . .                    | 68.000  | —  | 14.700             | —  | 14.700        | 142,0         | 123,1  | 126,0  | 543.500              | 1,04   | 1,45    | 8,0  | 7,8  | 8,4  |
| Итого . . .                               | 546.600   | +  | 233.800            | +  | 194.100       | 97,1          | 158,1  | 155,1  | 4.368.600            | 0,68   | 1,07    |      |      |      |
| Новороссійская.                           |   |  |                    |  |               |               |  |  |                      |  |         |      |      |      |
| Бессарабская . . . . .                    | 49.000  | —  | 8.000              | —  | 32.700        | 125,2         | 82,9   | 303,1  | 440.300              | 0,11   | 0,37    | 9,6  | 9,9  | 9,5  |
| Херсонская . . . . .                      | 448.400   | —  | 87.200             | —  | 263.600       | 116,7         | 75,7   | 225,8  | 3.835.700            | 0,96   | 2,71    | 9,6  | 8,9  | 9,2  |
| Таврическая . . . . .                     | 71.500  | —  | 81.600             | —  | 29.500        | 99,1          | 48,9   | 176,6  | 605.900              | 0,38   | 0,72    | 9,8  | 9,3  | 9,2  |
| Екатеринославская . . . . .               | 133.300   | —  | 275.700            | —  | 62.300        | 93,8          | 32,6   | 170,5  | 1.075.600            | 0,33   | 0,72    | 9,5  | 9,3  | 9,3  |
| Донскаго войска обл. . . . .              | 475.800   | —  | 51.400             | —  | 80.700        | 116,4         | 85,5   | 117,4  | 4.140.700            | 2,13   | 2,68    | 9,1  | 9,1  | 9,4  |
| Итого . . .                               | 1.178.000   | —  | 503.900            | +  | 468.800       | 114,3         | 66,7   | 152,4  | 10.098.200           | 0,89   | 1,56    |      |      |      |
| Юго-Западная.                             |   |  |                    |  |               |               |  |  |                      |  |         |      |      |      |
| Подольская . . . . .                      | 202.600   | +  | 18.900             | +  | 90.700        | 108,2         | 112,5  | 175,6  | 1.784.600            | 0,43   | 0,89    | 9,5  | 9,4  | 9,5  |
| Кіевская . . . . .                        | 1.008.500   | —  | 254.100            | —  | 380.100       | 139,5         | 139,5  | 139,5  | 9.092.000            | 2,17   | 3,69    | 9,7  | 9,5  | 9,6  |
| Волынская . . . . .                       | 224.300   | —  | 31.900             | —  | 54.500        | 138,7         | 120,9  | 137,7  | 2.170.900            | 0,82   | 1,09    | 10,2 | 10,2 | 10,0 |
| Итого . . .                               | 1.435.400   | +  | 304.900            | +  | 525.300       | 132,8         | 129,7  | 140,7  | 13.056.500           | 1,20   | 1,97    |      |      |      |
| Малороссійская                            |   |  |                    |  |               |               |  |  |                      |  |         |      |      |      |
| Харьковская . . . . .                     | 212.800   | —  | 254.800            | —  | 20.000        | 85,0          | 45,9   | 111,5  | 1.663.100            | 0,79   | 0,88    | 9,5  | 9,3  | 9,1  |
| Черниговская . . . . .                    | 115.400   | +  | 35.600             | +  | 32.600        | 153,2         | 133,8  | 143,2  | 1.032.100            | 0,40   | 0,58    | 9,8  | 9,1  | 9,3  |
| Полтавская . . . . .                      | 469.700   | +  | 22.000             | +  | 241.300       | 146,4         | 105,1  | 207,6  | 4.224.400            | 0,79   | 1,75    | 9,6  | 9,5  | 9,6  |
| Итого . . .                               | 797.900   | —  | 197.200            | +  | 293.900       | 125,0         | 80,6   | 160,3  | 6.919.600            | 0,69   | 1,14    |      |      |      |
| Москов.-Промышл.                          |   |  |                    |  |               |               |  |  |                      |  |         |      |      |      |
| Владимирская . . . . .                    | 3.900   | +  | 2.900              | —  | 900           | 117,6         | 384,2  | 104,1  | 30.100               | 0,03   | 0,02    | 8,7  | 8,5  | 8,7  |
| Москвская . . . . .                       | 1.000   | +  | 400                | +  | 400           | —             | 148,6  | 111,5  | 9.800                | 0,00   | 0,01    | 8,5  | 9,0  | 10,0 |
| Калужская . . . . .                       | 5.700   | +  | 300                | +  | 1.500         | 95,4          | 158,4  | 165,5  | 48.000               | 0,03   | 0,04    | 9,5  | 9,3  | 8,7  |
| Тверская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —                    | —  | —       | —    | —    | —    |
| Ярославская . . . . .                     | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —                    | —  | —       | —    | —    | —    |
| Костромская . . . . .                     | —   | —  | —                  | —  | —             | —             | —  | —  | —                    | —  | —       | —    | —    | —    |
| Итого . . .                               | 10.600  | +  | 3.600              | +  | 1.000         | 110,8         | 182,6  | 130,8  | 87.900               | 0,01   | 0,01    |      |      |      |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                  | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                     | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |                      |      |      |
|--|---|--|---------------------|--|---------------|---------------|--|--|------------|--|---------|----------------------|------|------|
|  |   | ПРОТЯГЪ.<br>1888 г.  | ПРОТЯГЪ.<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1883 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.    | 1889 г.  | 1890 г. |                      |      |      |
|  |   |  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         | Въ пудахъ. En pouds. |      |      |
|  |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         |                      |      |      |
| 1  | 2   | 3  | 4                   | 5  | 6             | 7             | 8  | 9  | 10         | 11   | 12      | 13                   |      |      |
| Вѣлорусская.                               |   |  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         |                      |      |      |
| Могилевская . . . . .                      | 41.600  | +  | 7.300               | +  | 2.600         | 148,8         | 134,8  | 106,1  | 366.500    | 0,31   | 0,33    | 9,3                  | 9,3  | 9,2  |
| Минская . . . . .                          | 56.900  | +  | 600                 | +  | 7.500         | 131,6         | 106,4  | 125,0  | 508.800    | 0,32   | 0,36    | 9,6                  | 9,9  | 9,4  |
| Витебская . . . . .                        | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Смоленская . . . . .                       | 500   | —  | 300                 | —  | 0             | 141,7         | 61,7   | 100,0  | 4.600      | —  | 0,00    | —                    | —    | 9,2  |
| Итого . . .                                | 99.000  | +  | 7.600               | +  | 10.100        | 137,8         | 115,6  | 124,3  | 879.900    | 0,17   | 0,19    |                      |      |      |
| Приуральская.                              |   |  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         |                      |      |      |
| Вятская . . . . .                          | 1.500   | —  | 1.100               | +  | 300           | 102,8         | 29,1   | 104,8  | 12.200     | 0,00   | 0,00    | —                    | 8,0  | 8,8  |
| Уфимская . . . . .                         | 59.100  | —  | 32.500              | —  | 54.200        | 92,3          | 66,7   | 60,0   | 545.900    | 0,55   | 0,03    | 8,5                  | 9,1  | 10,0 |
| Пермская . . . . .                         | 100   | —  | 200                 | —  | 100           | —             | 21,1   | 43,6   | 500        | 0,00   | 0,00    | 10,0                 | 8,0  | 10,0 |
| Итого . . .                                | 66.700  | —  | 33.800              | —  | 54.000        | 94,3          | 66,0   | 60,8   | 558.600    | 0,14   | 0,08    |                      |      |      |
| Крайняго Сѣвера.                           |   |  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         |                      |      |      |
| Вологодская . . . . .                      | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Архангельская . . . . .                    | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Итого . . .                                | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Пріозерная.                                |   |  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         |                      |      |      |
| Олонецкая . . . . .                        | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Новгородская . . . . .                     | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| С.-Петербургская . . . . .                 | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Псковская . . . . .                        | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Итого . . .                                | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Литовская.                                 |   |  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         |                      |      |      |
| Виленская . . . . .                        | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Ковенская . . . . .                        | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Гродненская . . . . .                      | 11.400  | +  | 1.600               | +  | 2.100         | 120,7         | 113,2  | 108,7  | 107.500    | 0,08   | 0,10    | 9,9                  | 9,9  | 10,1 |
| Итого . . .                                | 11.400  | +  | 1.600               | +  | 2.100         | 120,7         | 113,2  | 108,7  | 107.500    | 0,02   | 0,03    |                      |      |      |
| Прибалтійская.                             |   |  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         |                      |      |      |
| Лифляндская . . . . .                      | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Курляндская . . . . .                      | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Эстляндская . . . . .                      | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Итого . . .                                | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Итого въ 50 губери.<br>Европейской Россіи. | 9.015.600   | —  | 762.100             | +  | 3.144.100     | —             | 92,2   | 153,5  | 78.333.400 | 0,74   | 1,09    |                      |      |      |
| Привислинскій вѣр.                         |   |  |                     |  |               |               |  |  |            |  |         |                      |      |      |
| Варшавская . . . . .                       | 9.800   | —  | 2.800               | —  | 1.800         | —             | 75,3   | 71,2   | 90.000     | 0,14   | 0,12    | 10,2                 | 9,9  | 10,0 |
| Калишская . . . . .                        | 15.600  | —  | 1.700               | +  | 1.100         | —             | 99,3   | 98,0   | 140.100    | 0,21   | 0,22    | 10,2                 | 10,0 | 9,7  |
| Кѣлецкая . . . . .                         | 36.200  | +  | 1.400               | +  | 1.900         | —             | 149,3  | 134,4  | 334.000    | 0,58   | 0,60    | 10,0                 | 9,6  | 9,5  |
| Ломжинская . . . . .                       | 7.000   | +  | 700                 | +  | 500           | —             | 130,1  | 107,5  | 64.400     | 0,13   | 0,14    | 10,0                 | 9,8  | 9,7  |
| Люблинская . . . . .                       | 46.800  | +  | 11.600              | +  | 8.300         | —             | 162,0  | 131,4  | 438.800    | 0,49   | 0,62    | 10,0                 | 9,6  | 9,8  |
| Петровская . . . . .                       | 10.500  | +  | 300                 | —  | 900           | —             | 95,8   | 78,4   | 96.700     | 0,15   | 0,13    | 9,8                  | 10,1 | 10,1 |
| Плоцкая . . . . .                          | 3.000   | —  | 0                   | —  | 400           | —             | 100,0  | 84,4   | 27.100     | 0,05   | 0,06    | 10,0                 | 10,0 | 9,9  |
| Радомская . . . . .                        | 26.700  | +  | 4.500               | +  | 700           | —             | 130,5  | 93,8   | 245.900    | 0,47   | 0,47    | 10,0                 | 10,0 | 9,8  |
| Сувальская . . . . .                       | —   | —  | —                   | —  | —             | —             | —  | —  | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Сѣдлецкая . . . . .                        | 23.300  | +  | 2.000               | +  | 2.800         | —             | 102,3  | 101,4  | 206.700    | 0,37   | 0,49    | 9,8                  | 9,8  | 9,8  |
| Итого . . .                                | 178.900   | +  | 16.000              | +  | 12.200        | —             | 114,1  | 110,9  | 1.643.700  | 0,26   | 0,28    |                      |      |      |
| Всего въ 60 губери. .                      | 9.194.500   | —  | 746.100             | +  | 3.156.300     | —             | 92,5   | 152,3  | 79.977.100 | 0,72   | 1,04    |                      |      |      |





| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                  | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(—) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |      | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |         |         |
|--|---|--|--------------------|--|------------|------------|--|--|------|---|---------|---------|
|  |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1899 г. | къ 1883—87 г.  | къ 1889 г. | къ 1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 душу об-<br>щела сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. |      | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. |
|  |   |  |                    |  |            |            |  |  |      |   |         |         |
|  |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |                    |  |            |            | Въ пудахъ. En pouds.                           |  |      |   |         |         |
| 1  | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6          | 7          | 8  | 9  | 10   | 11  | 12      | 13      |
| Вѣлорусская.                               |   |  |                    |  |            |            |  |  |      |   |         |         |
| Могилевская . . . . .                      | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Минская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Витебская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Смоленская . . . . .                       | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Итого . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Полуральская.                              |   |  |                    |  |            |            |  |  |      |   |         |         |
| Вятская . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Уфимская . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Пермская . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Итого . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Крайняго Сѣвера.                           |   |  |                    |  |            |            |  |  |      |   |         |         |
| Вологодская . . . . .                      | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Архангельская . . . . .                    | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Итого . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Псковская.                                 |   |  |                    |  |            |            |  |  |      |   |         |         |
| Олонекская . . . . .                       | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Новгородская . . . . .                     | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| С.-Петербургская . . . . .                 | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Псковская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Итого . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Литовская.                                 |   |  |                    |  |            |            |  |  |      |   |         |         |
| Виленская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Ковенская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Гродненская . . . . .                      | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Итого . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Прибалтійская.                             |   |  |                    |  |            |            |  |  |      |   |         |         |
| Лифляндская . . . . .                      | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Курляндская . . . . .                      | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Эстляндская . . . . .                      | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Итого . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Итого въ 50 губери.<br>Европейской Россіи. | 4.068.700   | —  | 635.500            | 1.501.200  | —          | 86,5       | 158,5  | 37.701.100   | 0,35 | 0,53  |         |         |
| Привислинскій вѣр.                         |   |  |                    |  |            |            |  |  |      |   |         |         |
| Варшавская . . . . .                       | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Калишская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Кѣлецкая . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Ломжинская . . . . .                       | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Люблинская . . . . .                       | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Петроковская . . . . .                     | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Плоцкая . . . . .                          | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Радомская . . . . .                        | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Сувацкая . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Сѣлецкая . . . . .                         | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Итого . . . . .                            | —   | —  | —                  | —  | —          | —          | —  | —  | —    | —   | —       | —       |
| Всего въ 60 губери.                        | 4.068.700   | —  | 635.500            | 1.501.200  | —          | 86,5       | 158,5  | 37.701.100   | 0,33 | 0,49  |         |         |

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.     | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |           | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |         |      |      |      |
|-------------------------------|---|--|--------------------|--|------------|------------|--|--|-----------|---|---------|------|------|------|
|                               |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ 1883—87 г.  | къ 1883 г. | къ 1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г.   | 1889 г.   | 1890 г. |      |      |      |
|                               |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
|                               |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
| Въ четвертяхъ. En tchetverts. |   |  |                    |  |            |            | Въ пудахъ. En pouds.                           |  |           |   |         |      |      |      |
| 1                             | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6          | 7          | 8  | 9  | 10        | 11  | 12      | 13   |      |      |
| Центральн.-Землед.            |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
| Курская . . . . .             | 28.500  | —  | 7.300              | +  | 10.200     | 94,9       | 80,0   | 147,4  | 223.600   | 0,06  | 0,11    | 9,7  | 9,7  | 10,0 |
| Орловская . . . . .           | 18.000  | —  | 3.100              | —  | 1.600      | 97,8       | 83,3   | 91,8   | 136.400   | 0,09  | 0,08    | 9,8  | 9,7  | 9,8  |
| Тульская . . . . .            | 9.200   | —  | 6.900              | —  | 3.100      | 97,4       | 56,7   | 76,0   | 63.800    | 0,07  | 0,05    | 9,9  | 9,2  | 9,4  |
| Рязанская . . . . .           | 11.700  | —  | 21.600             | —  | 2.600      | 55,8       | 34,5   | 82,9   | 74.000    | 0,06  | 0,04    | 10,0 | 9,7  | 9,8  |
| Тамбовская . . . . .          | 98.400  | —  | 74.200             | +  | 58.700     | 91,7       | 56,4   | 244,4  | 759.200   | 0,07  | 0,31    | 9,9  | 9,6  | 10,0 |
| Воронежская . . . . .         | 26.600  | —  | 9.500              | +  | 11.900     | 125,0      | 76,0   | 181,8  | 213.200   | 0,04  | 0,09    | 9,9  | 9,2  | 9,6  |
| Итого . . . . .               | 192.400   | —  | 122.600            | +  | 73.500     | 93,9       | 63,0   | 153,3  | 1.480.200 | 0,07  | 0,13    |      |      |      |
| Средневоложская.              |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
| Симбирская . . . . .          | 53.400  | —  | 61.000             | +  | 20.100     | 74,5       | 48,6   | 159,1  | 373.700   | 0,12  | 0,26    | 9,8  | 9,4  | 9,8  |
| Саратовская . . . . .         | 100.600   | —  | 57.200             | +  | 70.600     | 113,5      | 63,6   | 350,0  | 768.300   | 0,03  | 0,40    | 10,1 | 9,5  | 10,0 |
| Пензенская . . . . .          | 59.300  | —  | 119.400            | +  | 14.800     | 62,2       | 35,9   | 127,2  | 383.400   | 0,19  | 0,29    | 10,3 | 10,0 | 10,0 |
| Казанская . . . . .           | 65.300  | —  | 55.000             | —  | 5.100      | 79,5       | 52,5   | 96,9   | 411.200   | 0,25  | 0,22    | 9,7  | 9,3  | 9,3  |
| Нижегородская . . . . .       | 23.900  | —  | 49.300             | —  | 19.800     | 47,4       | 32,7   | 54,5   | 104.400   | 0,22  | 0,08    | 9,8  | 9,8  | 9,8  |
| Итого . . . . .               | 302.500   | —  | 341.900            | +  | 80.600     | 78,0       | 47,8   | 133,3  | 2.041.000 | 0,16  | 0,26    |      |      |      |
| Нижневоложская.               |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
| Самарская . . . . .           | 88.900  | —  | 11.500             | +  | 68.300     | 97,7       | 81,1   | 477,8  | 627.300   | 0,00  | 0,28    | 10,0 | 9,4  | 9,2  |
| Оренбургская . . . . .        | 23.000  | —  | 9.400              | —  | 16.100     | 36,2       | 68,0   | 53,1   | 92.300    | 0,12  | 0,08    | 9,7  | 9,3  | 10,0 |
| Астраханская . . . . .        | 4.400   | —  | 2.600              | —  | 400        | 143,3      | 59,7   | 91,5   | 33.800    | 0,10  | 0,09    | 10,6 | 9,7  | 10,0 |
| Итого . . . . .               | 116.300   | —  | 23.500             | +  | 51.800     | 75,0       | 71,7   | 235,7  | 753.400   | 0,06  | 0,18    |      |      |      |
| Новороссійская.               |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
| Бессарабская . . . . .        | 4.600   | +  | 300                | +  | 1.000      | 92,5       | 94,9   | 137,0  | 36.600    | 0,03  | 0,03    | 9,7  | 10,1 | 9,2  |
| Херсонская . . . . .          | 13.400  | —  | 3.400              | +  | 3.500      | 96,4       | 64,4   | 123,3  | 104.700   | 0,05  | 0,07    | 10,1 | 9,5  | 9,6  |
| Таврическая . . . . .         | 600   | —  | 200                | +  | 300        | 134,1      | 66,1   | 140,6  | 4.800     | 0,00  | 0,00    | 10,0 | 10,1 | 9,9  |
| Екатеринославская . . . . .   | 6.600   | —  | 5.000              | +  | 2.500      | 86,3       | 57,9   | 151,7  | 49.400    | 0,02  | 0,03    | 10,2 | 9,7  | 9,7  |
| Донскаго войска обл. . . . .  | 61.900  | +  | 7.000              | +  | 23.100     | 140,8      | 98,6   | 142,0  | 542.500   | 0,20  | 0,34    | 10,4 | 10,1 | 10,0 |
| Итого . . . . .               | 87.100  | —  | 1.300              | +  | 30.400     | 127,5      | 87,9   | 140,5  | 738.000   | 0,07  | 0,11    |      |      |      |
| Юго-Западная.                 |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
| Подольская . . . . .          | 117.000   | —  | 1.200              | +  | 58.800     | 107,7      | 98,2   | 200,0  | 944.900   | 0,16  | 0,44    | 9,7  | 9,3  | 9,8  |
| Кіевская . . . . .            | 77.600  | —  | 3.400              | +  | 16.300     | 125,0      | 95,6   | 127,5  | 659.100   | 0,20  | 0,27    | 10,2 | 9,9  | 10,0 |
| Волынская . . . . .           | 166.400   | +  | 15.600             | +  | 51.100     | 108,7      | 106,4  | 147,1  | 1.395.500 | 0,43  | 0,70    | 10,7 | 10,4 | 10,5 |
| Итого . . . . .               | 361.000   | +  | 11.000             | +  | 126.200    | 112,2      | 101,9  | 148,8  | 2.999.500 | 0,26  | 0,45    |      |      |      |
| Малороссійская.               |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
| Харьковская . . . . .         | 7.500   | —  | 7.100              | —  | 1.400      | 87,8       | 50,6   | 86,0   | 57.400    | 0,04  | 0,03    | 9,8  | 9,9  | 10,0 |
| Черниговская . . . . .        | 63.900  | +  | 7.000              | +  | 20.100     | 150,0      | 110,8  | 144,0  | 540.100   | 0,19  | 0,30    | 9,9  | 9,8  | 9,8  |
| Полтавская . . . . .          | 39.900  | +  | 100                | +  | 15.200     | 131,6      | 93,8   | 144,2  | 326.800   | 0,08  | 0,14    | 9,6  | 10,0 | 9,4  |
| Итого . . . . .               | 111.300   | +  | 0                  | +  | 33.900     | 137,3      | 98,6   | 137,3  | 924.300   | 0,10  | 0,15    |      |      |      |
| Москов.-Промышл.              |   |  |                    |  |            |            |  |  |           |   |         |      |      |      |
| Владимирская . . . . .        | 30.300  | —  | 6.800              | —  | 15.300     | 89,7       | 83,9   | 61,9   | 179.900   | 0,26  | 0,15    | 9,4  | 9,5  | 9,6  |
| Московская . . . . .          | 17.900  | +  | 2.000              | —  | 5.500      | 109,4      | 112,7  | 74,5   | 120.600   | 0,13  | 0,09    | 9,4  | 9,4  | 9,4  |
| Калужская . . . . .           | 23.000  | +  | 5.800              | —  | 5.300      | 134,5      | 125,8  | 73,6   | 162.000   | 0,20  | 0,15    | 9,3  | 9,5  | 9,4  |
| Тверская . . . . .            | 36.700  | +  | 20.700             | +  | 6.400      | 154,1      | 219,2  | 116,3  | 292.200   | 0,15  | 0,19    | 8,9  | 9,4  | 9,7  |
| Ярославская . . . . .         | 35.100  | +  | 17.900             | +  | 11.800     | 187,9      | 206,7  | 155,0  | 278.500   | 0,18  | 0,30    | 9,7  | 9,3  | 9,4  |
| Костромская . . . . .         | 36.300  | +  | 7.600              | —  | 9.300      | 118,2      | 114,7  | 78,0   | 258.800   | 0,28  | 0,21    | 9,5  | 9,5  | 9,6  |
| Итого . . . . .               | 179.300   | +  | 47.200             | —  | 17.200     | 128,8      | 132,3  | 87,2   | 1.292.000 | 0,20  | 0,18    |      |      |      |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                          | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ние урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |                       | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |         |      |      |      |
|--|---|--|--------------------|--|---------------|-----------------------|--|--|------------|---|---------|------|------|------|
|  |   | противъ<br>1888 г.   | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г.         | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1883 г.    | 1889 г.   | 1890 г. |      |      |      |
|  |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
|  |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |                    |  |               | Въ пудахъ. En pounds. |  |  |            |   |         |      |      |      |
| 1  | 2   | 3  | 4                  | 5  | 6             | 7                     | 8  | 9  | 10         | 11  | 12      | 13   |      |      |
| <b>Вѣлорусская.</b>                                |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
| Могилевская . . . . .                              | 42.700  | +  | 4.000              | +  | 5.300         | 135,2                 | 102,2  | 112,2  | 328.900    | 0,24  | 0,30    | 9,8  | 9,6  | 9,9  |
| Минская . . . . .                                  | 82.000  | —  | 13.000             | +  | 14.200        | 115,8                 | 107,3  | 115,8  | 616.400    | 0,34  | 0,43    | 9,8  | 9,7  | 9,7  |
| Витебская . . . . .                                | 101.400   | —  | 3.600              | +  | 800           | 124,2                 | 100,0  | 100,0  | 718.700    | 0,68  | 0,70    | 9,3  | 9,2  | 9,3  |
| Смоленская . . . . .                               | 34.700  | +  | 9 200              | +  | 3.000         | 140,0                 | 135,2  | 110,5  | 258.300    | 0,20  | 0,22    | 9,6  | 9,7  | 9,7  |
| Итого . . .  | 260.800   | +  | 29.800             | +  | 23.300        | 138,7                 | 110,3  | 107,5  | 1.922.300  | 0,36  | 0,40    |      |      |      |
| <b>Приуральская.</b>                               |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
| Вятская . . . . .                                  | 105.500   | —  | 27.000             | —  | 30.900        | 100,0                 | 68,1   | 71,1   | 663.500    | 0,32  | 0,24    | 9,2  | 8,8  | 9,1  |
| Уфимская . . . . .                                 | 42.900  | —  | 21.300             | —  | 24.800        | 68,2                  | 69,8   | 60,0   | 284.000    | 0,25  | 0,16    | 9,0  | 8,6  | 10,0 |
| Пермская . . . . .                                 | 35.400  | —  | 49.400             | —  | 41.400        | 84,6                  | 45,8   | 51,1   | 247.900    | 0,23  | 0,10    | 9,9  | 8,9  | 10,0 |
| Итого . . .  | 183.600   | —  | 97.700             | —  | 97.100        | 86,5                  | 60,4   | 61,5   | 1.195.400  | 0,29  | 0,17    |      |      |      |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                            |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
| Вологодская . . . . .                              | 46.200  | —  | 16.000             | +  | 8.900         | 151,5                 | 147,1  | 119,0  | 374.500    | 0,22  | 0,35    | 9,6  | 9,9  | 10,1 |
| Архангельская . . . . .                            | 1.000   | +  | 400                | —  | 100           | 165,9                 | 165,9  | 89,0   | 8.000      | 0,04  | 0,03    | 9,1  | 9,8  | 9,0  |
| Итого . . .  | 47.200  | +  | 16 400             | +  | 8.800         | 152,1                 | 147,1  | 119,0  | 382.500    | 0,14  | 0,27    |      |      |      |
| <b>Пріозерная.</b>                                 |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
| Олонецкая . . . . .                                | 10.500  | +  | 3.300              | +  | 1.800         | 132,4                 | 132,4  | 95,7   | 78.800     | 0,20  | 0,25    | 10,0 | 9,9  | 9,6  |
| Новгородская . . . . .                             | 17.200  | +  | 2.400              | +  | 1.300         | 112,5                 | 115,4  | 109,8  | 130.300    | 0,10  | 0,12    | 9,5  | 9,2  | 9,7  |
| С.-Петербургская . . . . .                         | 8.900   | +  | 2.900              | +  | 2.700         | 133,3                 | 143,6  | 200,0  | 72.000     | 0,07  | 0,11    | 9,4  | 9,6  | 9,8  |
| Псковская . . . . .                                | 97.400  | +  | 9.100              | +  | 13.400        | 131,6                 | 111,1  | 116,3  | 767.500    | 0,69  | 0,87    | 9,4  | 9,5  | 9,9  |
| Итого . . .  | 134.000   | +  | 17 700             | +  | 19.200        | 128,9                 | 113,7  | 113,7  | 1.048.600  | 0,29  | 0,35    |      |      |      |
| <b>Литовская.</b>                                  |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
| Виленская . . . . .                                | 105.700   | +  | 12.400             | +  | 35.600        | 123,5                 | 100,0  | 127,3  | 868.000    | 0,47  | 0,77    | 9,5  | 9,5  | 9,6  |
| Ковенская . . . . .                                | 218.600   | +  | 37.700             | +  | 77.300        | 133,3                 | 117,6  | 153,8  | 1.718.700  | 0,72  | 1,26    | 9,5  | 9,4  | 9,4  |
| Гродненская . . . . .                              | 91.600  | +  | 18.400             | +  | 49.700        | 141,0                 | 125,0  | 220,0  | 746.800    | 0,15  | 0,68    | 9,6  | 9,6  | 10,0 |
| Итого . . .  | 415.900   | +  | 68.500             | +  | 162.600       | 132,5                 | 115,2  | 160,0  | 3.333.500  | 0,50  | 0,93    |      |      |      |
| <b>Прибалтійская.</b>                              |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
| Лифляндская . . . . .                              | 84.100  | +  | 12.700             | +  | 6.800         | 119,0                 | 116,9  | 107,8  | 694.600    | 0,66  | 0,72    | 9,5  | 9,7  | 9,6  |
| Курляндская . . . . .                              | 74.800  | +  | 23.200             | +  | 23.000        | 115,8                 | 140,5  | 140,5  | 580.300    | 0,66  | 1,04    | 9,2  | 9,4  | 9,3  |
| Эстляндская . . . . .                              | 30.200  | +  | 2.700              | +  | 2.200         | 125,5                 | 109,3  | 107,3  | 251.600    | 0,71  | 0,77    | 10,1 | 10,1 | 10,0 |
| Итого . . .  | 189.100   | +  | 38.600             | +  | 32.000        | 118,9                 | 126,0  | 121,5  | 1.526.500  | 0,66  | 0,83    |      |      |      |
| <b>Итого въ 50 губери.<br/>Европейской Россіи.</b> |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
|  | 2.580.500   | —  | 357.800            | +  | 528.000       | —                     | 87,8   | 125,7  | 19.637.200 | 0,26  | 0,27    |      |      |      |
| <b>Привислинскій вѣр.</b>                          |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
| Варшавская . . . . .                               | 118.900   | +  | 24.100             | +  | 51.600        | —                     | 122,0  | 178,5  | 976.400    | 0,57  | 1,27    | 10,3 | 10,2 | 10,3 |
| Калишская . . . . .                                | 94.200  | +  | 25.700             | +  | 56.600        | —                     | 136,8  | 247,6  | 783.800    | 0,32  | 1,24    | 10,3 | 10,3 | 10,3 |
| Кѣлецкая . . . . .                                 | 76.500  | +  | 28.700             | +  | 42.600        | —                     | 160,0  | 228,6  | 599.000    | 0,32  | 1,10    | 10,0 | 9,9  | 9,8  |
| Ломжинская . . . . .                               | 63.900  | +  | 8.900              | +  | 38.000        | —                     | 114,6  | 250,0  | 540.400    | 0,32  | 1,16    | 10,4 | 10,3 | 10,3 |
| Люблинская . . . . .                               | 112.800   | +  | 29.900             | +  | 51.000        | —                     | 130,0  | 173,3  | 921.000    | 0,59  | 1,29    | 10,2 | 10,1 | 10,1 |
| Петровская . . . . .                               | 45.100  | +  | 16.000             | +  | 30.000        | —                     | 148,4  | 287,5  | 360.800    | 0,08  | 0,50    | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
| Плоцкая . . . . .                                  | 107.800   | +  | 32.700             | +  | 59.300        | —                     | 140,0  | 224,0  | 911.000    | 0,66  | 2,22    | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
| Радомская . . . . .                                | 93.900  | +  | 32.700             | +  | 60.200        | —                     | 148,6  | 275,0  | 781.800    | 0,33  | 1,50    | 10,2 | 10,0 | 10,2 |
| Сувальская . . . . .                               | 94.000  | +  | 20.400             | +  | 55.400        | —                     | 126,1  | 241,7  | 775.400    | 0,42  | 1,52    | 9,8  | 9,7  | 10,0 |
| Ѳидецкая . . . . .                                 | 79.600  | +  | 22.400             | +  | 50.200        | —                     | 131,6  | 263,2  | 657.500    | 0,28  | 1,30    | 10,3 | 10,1 | 10,3 |
| Итого . . .  | 886.700   | +  | 241.500            | +  | 494.900       | —                     | 141,0  | 229,2  | 7.307.100  | 0,39  | 1,25    |      |      |      |
| <b>Всего въ 60 губери. .</b>                       |   |  |                    |  |               |                       |  |  |            |   |         |      |      |      |
|  | 3.467.200   | —  | 116.300            | +  | 1.022.900     | —                     | 96,8   | 141,8  | 26.944.300 | 01  | 0,35    |      |      |      |

| ГУБЕРНИИ<br>И ОВЛАСТЯМЪ.      | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или недоборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à. |                    | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à. |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |      |
|-------------------------------|---|---|--------------------|---|---------------|---------------|--|--|---------|--|---------|------|
|                               |   | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.  | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г. | 1888 г. | 1889 г.  | 1890 г. |      |
|                               |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
|                               |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
| Въ четвертяхъ. En tchetverts. |   |   |                    |   |               |               | Въ пудахъ. En pouds.                           |  |         |  |         |      |
| 1                             | 2   | 3   | 4                  | 5   | 6             | 7             | 8  | 9  | 10      | 11   | 12      | 13   |
| Центральн.-Землед.            |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
| Курская . . . . .             | 1.138.400   | 272.600   | 271.800            | 130,8   | 130,8         | 133,3         | 8.997.500                                      | 3,10   | 4,28    | 9,1  | 9,3     | 9,3  |
| Орловская . . . . .           | 2.649.500   | 66.100  | 144.900            | 96,3  | 108,3         | 104,0         | 20.290.700                                     | 10,78  | 11,78   | 9,4  | 9,3     | 9,5  |
| Тульская . . . . .            | 2.129.200   | 295.400   | 226.100            | 89,6  | 86,0          | 89,6          | 15.997.000                                     | 14,30  | 12,13   | 9,8  | 9,9     | 9,8  |
| Рязанская . . . . .           | 1.932.500   | 143.600   | 374.100            | 76,6  | 94,7          | 81,8          | 13.219.500                                     | 10,28  | 7,81    | 9,5  | 9,8     | 9,4  |
| Тамбовская . . . . .          | 2.433.800   | 698.000   | 253.900            | 83,0  | 75,0          | 108,3         | 16.830.700                                     | 5,91   | 6,89    | 9,5  | 9,5     | 9,5  |
| Воронежская . . . . .         | 1.961.400   | 370.500   | 1.028.400          | 108,9   | 81,7          | 204,2         | 14.878.800                                     | 2,03   | 6,14    | 9,5  | 9,2     | 9,5  |
| Итого . . . . .               | 12.247.800  | 1.168.800   | 1.098.800          | 95,7  | 90,0          | 107,4         | 90.214.200                                     | 6,84   | 7,68    |  |         |      |
| Средневольтская.              |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
| Симбирская . . . . .          | 405.700   | 217.700   | 106.700            | 69,6  | 61,5          | 71,1          | 2.446.200                                      | 2,29   | 1,72    | 9,2  | 8,7     | 8,7  |
| Саратовская . . . . .         | 605.300   | 439.000   | 211.800            | 68,9  | 58,5          | 73,8          | 3.569.600                                      | 2,73   | 1,87    | 8,7  | 8,4     | 8,7  |
| Пензенская . . . . .          | 805.700   | 419.400   | 273.200            | 72,0  | 65,5          | 73,5          | 5.163.600                                      | 6,30   | 4,10    | 9,3  | 9,8     | 9,4  |
| Казанская . . . . .           | 155.000   | 101.200   | 31.700             | 86,1  | 60,8          | 83,8          | 929.100  | 0,67   | 0,50    | 9,5  | 9,0     | 8,8  |
| Нижегородская . . . . .       | 401.400   | 114.200   | 188.700            | 71,4  | 75,0          | 68,2          | 2.297.700                                      | 2,83   | 1,69    | 8,9  | 8,4     | 8,5  |
| Итого . . . . .               | 2.373.100   | 1.294.500   | 812.100            | 73,3  | 66,0          | 76,7          | 11.706.200                                     | 2,78   | 1,87    |  |         |      |
| Нижневольтская.               |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
| Самарская . . . . .           | 504.600   | 3.200   | 10.200             | 84,1  | 84,1          | 86,0          | 3.151.300                                      | 1,28   | 1,40    | 8,1  | 8,0     | 8,6  |
| Оренбургская . . . . .        | 439.100   | 135.500   | 148.600            | 82,4  | 140,0         | 60,9          | 3.347.500                                      | 4,32   | 3,00    | 8,3  | 10,0    | 10,0 |
| Астраханская . . . . .        | 34.400  | 5.700   | 18.500             | 94,4  | 91,1          | 55,7          | 239.800  | 1,06   | 0,62    | 8,5  | 9,3     | 9,8  |
| Итого . . . . .               | 978.100   | 138.000   | 156.900            | 86,7  | 97,5          | 76,5          | 6.738.600                                      | 2,00   | 1,65    |  |         |      |
| Новороссійская.               |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
| Бессарабская . . . . .        | 228.400   | 27.800  | 143.200            | 91,3  | 113,5         | 262,5         | 1.562.800                                      | 0,23   | 1,37    | 9,0  | 8,9     | 9,0  |
| Херсонская . . . . .          | 1.157.800   | 111.600   | 735.700            | 107,5   | 104,0         | 215,0         | 7.569.800                                      | 0,85   | 5,34    | 8,3  | 8,0     | 8,4  |
| Таврическая . . . . .         | 268.400   | 75.700  | 156.400            | 88,6  | 124,0         | 238,5         | 1.606.100                                      | 0,27   | 1,92    | 9,1  | 9,1     | 8,9  |
| Екатеринославская . . . . .   | 502.200   | 110.200   | 188.400            | 78,8  | 83,0          | 152,9         | 2.916.100                                      | 0,75   | 1,96    | 8,7  | 9,0     | 9,3  |
| Донскаго войска обл. . . . .  | 628.800   | 98.300  | 129.700            | 77,8  | 77,8          | 109,4         | 3.754.400                                      | 1,81   | 2,43    | 8,6  | 8,8     | 8,4  |
| Итого . . . . .               | 2.785.600   | 6.600   | 1.353.500          | 92,3  | 100,0         | 171,4         | 17.409.200                                     | 0,85   | 2,69    |  |         |      |
| Юго-Западная.                 |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
| Подольская . . . . .          | 946.500   | 150.900   | 187.400            | 131,7   | 117,4         | 200,0         | 6.923.900                                      | 1,17   | 3,27    | 8,4  | 8,9     | 9,0  |
| Кіевская . . . . .            | 1.046.300   | 219.500   | 170.700            | 120,4   | 120,4         | 131,1         | 7.409.300                                      | 2,44   | 3,00    | 9,0  | 8,6     | 8,4  |
| Волынская . . . . .           | 2.375.500   | 425.800   | 472.300            | 125,6   | 117,4         | 122,7         | 19.166.400                                     | 6,93   | 9,57    | 9,7  | 9,5     | 9,4  |
| Итого . . . . .               | 4.368.300   | 796.200   | 1.130.400          | 122,2   | 117,8         | 134,1         | 33.499.600                                     | 3,52   | 5,05    |  |         |      |
| Малороссійская.               |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
| Харьковская . . . . .         | 708.300   | 192.100   | 110.200            | 97,4  | 77,1          | 115,6         | 4.684.500                                      | 1,85   | 2,45    | 8,8  | 8,7     | 9,1  |
| Черниговская . . . . .        | 920.400   | 150.600   | 47.400             | 109,6   | 116,5         | 111,8         | 6.904.000                                      | 3,76   | 3,88    | 9,4  | 9,4     | 9,4  |
| Полтавская . . . . .          | 851.900   | 800   | 298.600            | 116,7   | 105,7         | 169,7         | 6.231.400                                      | 1,40   | 2,59    | 8,2  | 8,4     | 8,8  |
| Итого . . . . .               | 2.480.600   | 40.700  | 456.200            | 108,9   | 98,0          | 128,9         | 17.819.900                                     | 2,27   | 2,93    |  |         |      |
| Москов.-Промышл.              |   |   |                    |   |               |               |  |  |         |  |         |      |
| Владимірская . . . . .        | 825.600   | 290.800   | 32.800             | 93,0  | 142,0         | 87,0          | 5.491.400                                      | 4,79   | 4,44    | 9,0  | 9,1     | 8,8  |
| Московская . . . . .          | 1.566.100   | 317.100   | 58.000             | 108,2   | 20,5          | 96,4          | 10.896.900                                     | 8,87   | 8,56    | 8,9  | 9,1     | 8,8  |
| Калужская . . . . .           | 1.192.900   | 85.500  | 230.800            | 91,7  | 104,8         | 86,3          | 8.317.100                                      | 9,72   | 7,88    | 9,0  | 9,0     | 9,0  |
| Тверская . . . . .            | 1.102.100   | 511.700   | 99.700             | 119,5   | 181,5         | 84,5          | 7.917.400                                      | 5,69   | 5,20    | 8,5  | 8,8     | 9,0  |
| Ярославская . . . . .         | 1.588.500   | 1.023.100   | 268.000            | 123,8   | 273,7         | 113,0         | 11.340.200                                     | 9,87   | 12,10   | 9,1  | 9,2     | 8,8  |
| Костромская . . . . .         | 833.400   | 396.800   | 12.800             | 135,0   | 186,2         | 96,4          | 5.805.800                                      | 4,61   | 4,69    | 7,7  | 8,6     | 8,8  |
| Итого . . . . .               | 7.108.600   | 2.625.000   | 140.500            | 115,7   | 159,4         | 94,4          | 49.768.800                                     | 7,00   | 6,83    |  |         |      |



| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                          | Общій сборъ съ площади<br>въ 1890 г.<br>Récolte totale en 1890. | Переборъ (+) или подборъ<br>(-) въ 1890 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1890 comparée à |                    | Процентное отноше-<br>ние урожая 1890 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1890 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |             | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |      |      |      |
|--|---|---|--------------------|--|---------------|---------------|--|--|-------------|--|---------|------|------|------|
|  |   | противъ<br>1888 г.  | противъ<br>1889 г. | къ<br>1883—87 г.   | къ<br>1888 г. | къ<br>1889 г. | Абсолютный<br>въ 1890 г.<br>Total en 1890.     | На 1 думу об-<br>лада сельскаго<br>населения.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1890 г.   1889 г. | 1888 г.     | 1889 г.  | 1890 г. |      |      |      |
|  |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
|  |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
| Въ четвертяхъ. En tchetverts.                      |   |   |                    |  |               |               | Въ пудахъ. En pouds.                           |  |             |  |         |      |      |      |
| 1  | 2   | 3   | 4                  | 5  | 6             | 7             | 8  | 9  | 10          | 11   | 12      | 13   |      |      |
| <b>Вѣдурская.</b>                                  |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
| Могилевская . . . . .                              | 1.916.900   | —   | 236.200            | —  | 430.000       | 93,5          | 86,0   | 79,6   | 15.012.400  | 16,99  | 13,45   | 9,8  | 9,8  | 10,0 |
| Минская . . . . .                                  | 3.292.500   | —   | 338.400            | —  | 661.400       | 97,5          | 86,7   | 81,3   | 23.765.400  | 21,35  | 16,73   | 9,7  | 9,7  | 9,7  |
| Витебская . . . . .                                | 1.164.700   | —   | 167.200            | —  | 379.400       | 97,4          | 90,2   | 78,7   | 7.591.800   | 10,63  | 7,38    | 9,0  | 8,9  | 8,9  |
| Смоленская . . . . .                               | 1.181.300   | —   | 95.200             | —  | 75.600        | 104,9         | 104,9  | 86,0   | 8.416.600   | 7,63   | 7,20    | 9,1  | 9,1  | 9,3  |
| Итого . . .  | 7.555.400   | —   | 646.600            | —  | 1.546.400     | 97,6          | 95,2   | 81,6   | 54.786.200  | 14,64  | 11,5    |      |      |      |
| <b>Приуральская.</b>                               |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
| Вятская . . . . .                                  | 602.000   | +   | 184.500            | +  | 103.700       | 103,0         | 122,9  | 107,5  | 4.177.500   | 1,07   | 1,50    | 7,7  | 8,3  | 9,1  |
| Уфимская . . . . .                                 | 132.300   | +   | 3.200              | +  | 100           | 102,3         | 93,6   | 97,8   | 1.022.500   | 0,60   | 0,57    | 9,1  | 8,8  | 10,0 |
| Пермская . . . . .                                 | 109.000   | —   | 56.100             | —  | 79.000        | 82,2          | 63,8   | 75,5   | 794.400     | 0,44   | 0,32    | 8,5  | 8,2  | 10,0 |
| Итого . . .  | 843.300   | +   | 131.600            | —  | 24.800        | 100,5         | 100,0  | 100,0  | 5.994.400   | 0,82   | 0,85    |      |      |      |
| <b>Крайнего Сѣвера.</b>                            |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
| Вологодская . . . . .                              | 135.300   | +   | 57.900             | —  | 9.000         | 139,5         | 160,6  | 93,0   | 981.300     | 0,76   | 0,85    | 8,6  | 8,7  | 9,0  |
| Архангельская . . . . .                            | 83.000  | +   | 17.400             | —  | 16.700        | 123,1         | 123,1  | 75,0   | 583.700     | 2,32   | 2,06    | 8,0  | 8,0  | 8,9  |
| Итого . . .  | 218.300   | +   | 75.300             | —  | 7.700         | 134,2         | 145,7  | 86,4   | 1.565.000   | 1,13   | 1,09    |      |      |      |
| <b>Приозерная.</b>                                 |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
| Олонецкая . . . . .                                | 203.500   | +   | 60.300             | —  | 17.400        | 115,2         | 151,4  | 93,0   | 1.418.600   | 4,77   | 4,52    | 10,0 | 8,6  | 8,6  |
| Новгородская . . . . .                             | 960.400   | +   | 314.300            | +  | 110.000       | 106,4         | 138,9  | 94,3   | 6.784.500   | 5,14   | 6,16    | 9,0  | 8,6  | 8,8  |
| С.-Петербургская . . . . .                         | 1.162.100   | +   | 319.300            | —  | 71.200        | 102,0         | 122,0  | 89,3   | 8.344.600   | 13,77  | 12,64   | 8,6  | 9,1  | 9,0  |
| Исковская . . . . .                                | 823.200   | —   | 102.300            | —  | 58.400        | 100,0         | 104,9  | 89,6   | 5.714.300   | 7,05   | 6,41    | 8,8  | 9,3  | 9,1  |
| Итого . . .  | 3.149.200   | +   | 826.200            | —  | 7.000         | 102,1         | 123,1  | 90,6   | 22.262.000  | 7,55   | 7,53    |      |      |      |
| <b>Литовская.</b>                                  |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
| Виленская . . . . .                                | 1.927.700   | —   | 267.600            | —  | 291.000       | 100,0         | 86,0   | 86,0   | 13.241.400  | 14,02  | 11,76   | 9,5  | 9,3  | 9,4  |
| Ковенская . . . . .                                | 1.969.500   | +   | 130.300            | —  | 387.800       | 102,6         | 105,3  | 80,0   | 12.421.800  | 11,42  | 9,14    | 8,3  | 8,3  | 8,4  |
| Гродненская . . . . .                              | 2.805.700   | —   | 62.800             | —  | 41.400        | 112,8         | 93,6   | 100,0  | 19.964.300  | 7,28   | 18,19   | 9,1  | 8,9  | 9,2  |
| Итого . . .  | 6.702.900   | —   | 200.100            | —  | 637.400       | 105,1         | 95,3   | 85,4   | 45.627.500  | 14,30  | 12,76   |      |      |      |
| <b>Прибалтійская.</b>                              |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
| Лифляндская . . . . .                              | 1.654.800   | —   | 195.800            | —  | 853.700       | 77,8          | 87,5   | 66,0   | 10.856.500  | 19,08  | 11,28   | 9,1  | 9,0  | 9,1  |
| Курляндская . . . . .                              | 1.005.300   | —   | 222.800            | —  | 708.800       | 67,4          | 82,9   | 56,9   | 5.656.400   | 21,35  | 10,18   | 8,7  | 8,7  | 8,6  |
| Эстляндская . . . . .                              | 2.086.000   | —   | 271.600            | —  | 895.500       | 84,2          | 84,2   | 68,1   | 12.940.300  | 61,93  | 39,65   | 9,1  | 8,7  | 9,1  |
| Итого . . .  | 4.746.100   | —   | 690.200            | —  | 2.458.000     | 76,2          | 84,2   | 64,0   | 29.453.200  | 27,69  | 15,97   |      |      |      |
| <b>Итого въ 50 губери.<br/>Европейской Россіи.</b> |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
|  | 55.557.300  | +   | 558.000            | —  | 1.702.300     | —             | 101,0  | 97,0   | 389.844.800 | 7,18   | 5,43    |      |      |      |
| <b>Привислинскій кр.</b>                           |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
| Варшавская . . . . .                               | 3.502.600   | +   | 434.500            | +  | 366.200       | —             | 115,4  | 107,1  | 29.938.300  | 34,05  | 39,12   | 10,9 | 11,4 | 10,9 |
| Калишская . . . . .                                | 3.914.100   | —   | 227.600            | +  | 321.100       | —             | 91,5   | 104,9  | 32.200.400  | 45,93  | 50,76   | 10,8 | 10,7 | 10,7 |
| Кѣлецкая . . . . .                                 | 3.127.500   | +   | 675.500            | +  | 542.400       | —             | 123,3  | 120,5  | 27.952.200  | 40,51  | 51,55   | 11,0 | 11,0 | 11,0 |
| Ломжинская . . . . .                               | 1.895.400   | +   | 14.400             | —  | 147.000       | —             | 97,5   | 84,8   | 14.764.500  | 35,59  | 31,70   | 10,2 | 10,4 | 10,4 |
| Люблинская . . . . .                               | 3.150.500   | +   | 223.600            | +  | 402.400       | —             | 106,0  | 115,2  | 26.556.900  | 32,16  | 37,33   | 10,7 | 10,6 | 10,4 |
| Петровская . . . . .                               | 3.693.900   | +   | 99.900             | +  | 548.200       | —             | 102,3  | 115,8  | 31.345.900  | 30,65  | 43,21   | 10,8 | 10,8 | 11,0 |
| Плоцкая . . . . .                                  | 2.523.800   | +   | 365.200            | —  | 408.600       | —             | 114,7  | 83,0   | 20.996.700  | 55,01  | 46,04   | 10,9 | 10,8 | 11,2 |
| Радомская . . . . .                                | 2.878.500   | +   | 408.300            | +  | 483.600       | —             | 111,1  | 113,0  | 24.759.200  | 38,20  | 47,61   | 10,5 | 10,7 | 10,6 |
| Суваляская . . . . .                               | 1.779.300   | +   | 435.800            | —  | 255.800       | —             | 121,9  | 84,8   | 12.178.500  | 29,64  | 23,81   | 9,3  | 9,5  | 9,2  |
| Сѣдлецкая . . . . .                                | 2.850.400   | +   | 540.600            | +  | 429.000       | —             | 108,9  | 114,0  | 24.796.300  | 39,97  | 49,11   | 10,6 | 10,7 | 10,6 |
| Итого . . .  | 29.316.000  | +   | 2.970.200          | +  | 2.281.500     | —             | 111,9  | 109,3  | 245.488.900 | 38,38  | 42,07   |      |      |      |
| <b>Всего въ 60 губери.</b>                         |   |   |                    |  |               |               |  |  |             |  |         |      |      |      |
|  | 84.873.300  | +   | 3.528.200          | +  | 579.200       | —             | 104,3  | 100,7  | 635.333.700 | 98,2   | 8,19    |      |      |      |

| Губерніи по областямъ.      | С О Л О М А.                      |  |  |   |                       |                       |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------|
|                             | Озимой ржи.<br>Du seigle d'hiver. | Яровой ржи.<br>Du seigle de printemps. | Озимой пшеницы.<br>Du froment d'hiver. | Яровой пшеницы.<br>Du froment de printemps. | Овса.<br>De l'avoine. | Ячменя.<br>De l'orge. |
| 1                           | 2                                 | 3                                      | 4                                      | 5   | 6                     | 7                     |
| <b>Центральн.-Землед.</b>   |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Курская . . . . .           | 57.410.832                        | 66.619                                 | 6.304.362                              | 784.951                                     | 26.369.107            | 1.632.427             |
| Орловская . . . . .         | 49.878.886                        | 76.913                                 | 2.988.395                              | 48.997                                      | 28.500.020            | 408.105               |
| Тульская . . . . .          | 38.216.514                        | 54.358                                 | 582.157                                | 60.891                                      | 25.568.089            | 132.425               |
| Рязанская . . . . .         | 39.117.429                        | 44.796                                 | 243.518                                | 63.704                                      | 16.329.412            | 16.283                |
| Тамбовская . . . . .        | 76.700.918                        | 97.448                                 | 1.146.745                              | 387.928                                     | 28.688.130            | 11.091                |
| Воронежская . . . . .       | 8.090.262                         | 106.363                                | 3.760.870                              | 19.479.025                                  | 24.848.039            | 9.052.036             |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>341.714.841</b>                | <b>446.497</b>                         | <b>15.026.047</b>                      | <b>20.825.496</b>                           | <b>148.252.797</b>    | <b>11.252.367</b>     |
| <b>Средневоложская.</b>     |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Симбирская . . . . .        | 26.894.987                        | 10.140                                 | 71.305                                 | 2.626.899                                   | 9.132.863             | 98.956                |
| Саратовская . . . . .       | 53.796.051                        | 437.562                                | 305.434                                | 12.404.838                                  | 11.918.668            | 1.079.879             |
| Пензенская . . . . .        | 28.797.264                        | 214.945                                | 86.469                                 | 62.257                                      | 9.994.445             | 14.125                |
| Казанская . . . . .         | 33.652.074                        | 62.284                                 | 13.746                                 | 1.402.898                                   | 10.920.054            | 1.490.695             |
| Нижегородская . . . . .     | 19.187.687                        | 23.986                                 | 92.681                                 | 1.007.041                                   | 6.889.139             | 277.716               |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>162.328.063</b>                | <b>748.917</b>                         | <b>569.635</b>                         | <b>17.503.933</b>                           | <b>48.855.169</b>     | <b>2.956.371</b>      |
| <b>Нижеволожская.</b>       |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Самарская . . . . .         | 27.160.996                        | 227.206                                | 195.055                                | 80.576.380                                  | 10.286.320            | 1.316.272             |
| Оренбургская . . . . .      | 2.779.295                         | 2.052.997                              | —                                      | 31.963.920                                  | 12.134.295            | 3.634.949             |
| Астраханская . . . . .      | 1.497.505                         | 234.510                                | —                                      | 1.485.704                                   | 135.442               | 50.901                |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>31.437.796</b>                 | <b>2.514.713</b>                       | <b>195.055</b>                         | <b>64.026.004</b>                           | <b>22.556.057</b>     | <b>5.002.122</b>      |
| <b>Новороссійская.</b>      |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Бессарабская . . . . .      | 7.900.422                         | 151.099                                | 15.760.271                             | 12.312.277                                  | 4.012.105             | 14.947.454            |
| Херсонская . . . . .        | 29.360.783                        | 390.367                                | 16.345.157                             | 24.162.992                                  | 6.511.678             | 20.381.922            |
| Таврическая . . . . .       | 5.914.271                         | 9.741                                  | 7.82.619                               | 10.823.312                                  | 1.951.315             | 7.779.628             |
| Екатеринославская . . . . . | 13.190.558                        | 152.201                                | 1.321.825                              | 14.735.232                                  | 2.240.132             | 7.852.174             |
| Донского войска обл.        | 32.989.017                        | 2.017.477                              | 6.984.554                              | 34.387.457                                  | 8.032.282             | 12.961.448            |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>89.435.051</b>                 | <b>2.721.485</b>                       | <b>48.091.406</b>                      | <b>96.421.270</b>                           | <b>22.747.512</b>     | <b>63.922.626</b>     |
| <b>Юго-Западная.</b>        |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Подольская . . . . .        | 18.598.986                        | 42.572                                 | 30.086.868                             | 1.805.286                                   | 17.893.501            | 8.285.623             |
| Кіевская . . . . .          | 25.829.947                        | 200.717                                | 24.801.357                             | 362.962                                     | 18.527.337            | 7.202.096             |
| Голынская . . . . .         | 24.141.728                        | 757.907                                | 9.584.949                              | 954.032                                     | 14.499.082            | 5.746.114             |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>68.570.661</b>                 | <b>4.001.196</b>                       | <b>64.473.174</b>                      | <b>3.122.280</b>                            | <b>50.919.920</b>     | <b>21.233.833</b>     |
| <b>Малороссійская.</b>      |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Харьковская . . . . .       | 30.095.813                        | 119.494                                | 3.345.858                              | 11.851.523                                  | 9.796.341             | 9.922.588             |
| Черниговская . . . . .      | 31.032.312                        | 87.970                                 | 260.467                                | 275.505                                     | 8.658.977             | 1.547.343             |
| Полтавская . . . . .        | 43.571.332                        | 266.603                                | 7.239.743                              | 14.294.033                                  | 11.501.653            | 11.409.408            |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>104.699.457</b>                | <b>474.067</b>                         | <b>10.846.068</b>                      | <b>26.421.060</b>                           | <b>29.956.971</b>     | <b>22.870.339</b>     |
| <b>Москов.-Промышл.</b>     |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Владимірская . . . . .      | 24.766.974                        | 255.172                                | 40.057                                 | 516.006                                     | 11.050.329            | 744.087               |
| Московская . . . . .        | 19.021.502                        | 91.499                                 | 4.235                                  | 15.382                                      | 10.176.054            | 1.019.396             |
| Калужская . . . . .         | 20.587.775                        | 63.671                                 | 87.678                                 | 31.769                                      | 9.176.984             | 2.804.671             |
| Тверская . . . . .          | 35.490.653                        | 185.698                                | 4.980                                  | 69.441                                      | 18.925.719            | 3.757.659             |
| Ярославская . . . . .       | 21.492.340                        | 96.512                                 | 3.984                                  | 638.818                                     | 12.123.746            | 1.117.687             |
| Костромская . . . . .       | 24.560.748                        | 125.419                                | 15.181                                 | 1.395.150                                   | 11.520.669            | 3.671.312             |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>145.920.002</b>                | <b>817.971</b>                         | <b>156.115</b>                         | <b>2.666.566</b>                            | <b>72.973.501</b>     | <b>13.414.812</b>     |



# РÉКОЛТЕ DE LA PAILLE (pour chaque céréale) ET DU FOIN, EN POUDS.

33

| P A I L L E      |                   |                   |                   |                  | СѢНО — FOIN.         |                        |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------------|
| Полби.           | Гречихи.          | Проса.            | В. курузы.        | Гороха.          | Съ заливныхъ луговъ. | Съ незаливныхъ луговъ. |
| De l'épautre.    | Du sarrasin.      | Du millet.        | Du blé de mais.   | Des pois.        | Des prés inondés.    | Des prés non inondés.  |
| 8                | 9                 | 10                | 11                | 12               | 13                   | 14                     |
| —                | 9.196.570         | 7.001.970         | —                 | 265.519          | 14.872.697           | 10.216.475             |
| —                | 3.674.389         | 3.921.376         | —                 | 198.659          | 9.969.221            | 21.620.110             |
| —                | 2.278.373         | 635.491           | —                 | 126.209          | 4.995.812            | 14.815.354             |
| —                | 2.498.314         | 4.687.499         | —                 | 209.595          | 12.909.570           | 15.198.928             |
| —                | 2.633.108         | 15.371.579        | —                 | 1.132.870        | 15.016.623           | 11.333.651             |
| 39.472           | 4.962.987         | 14.377.059        | —                 | 303.108          | 20.624.548           | 9.787.518              |
| <b>39.472</b>    | <b>25.243.741</b> | <b>45.994.974</b> | —                 | <b>2.235.960</b> | <b>78.388.471</b>    | <b>82.972.036</b>      |
| 1.145.263        | 1.518.217         | 2.944.244         | —                 | 675.450          | 6.493.770            | 5.449.265              |
| 309.624          | 1.525.781         | 6.454.335         | —                 | 1.066.779        | 16.884.842           | 11.900.657             |
| 126.404          | 3.936.956         | 4.119.637         | —                 | 815.624          | 6.379.994            | 7.520.238              |
| 2.873.683        | 4.837.166         | 354.486           | —                 | 817.120          | 12.867.169           | 14.921.869             |
| 125.676          | 912.035           | 426.001           | —                 | 423.533          | 8.693.429            | 9.085.564              |
| <b>4.580.650</b> | <b>12.724.155</b> | <b>14.298.703</b> | —                 | <b>3.798.506</b> | <b>51.319.204</b>    | <b>48.877.593</b>      |
| 2.429.584        | 3.095.040         | 4.251.727         | —                 | 1.095.663        | 11.766.898           | 14.867.788             |
| 394.863          | 62.459            | 799.408           | —                 | 326.264          | 17.915.947           | 39.367.042             |
| 220.665          | —                 | 293.006           | —                 | 30.629           | 44.784.418           | 7.902.377              |
| <b>3.045.112</b> | <b>3.157.499</b>  | <b>5.614.141</b>  | —                 | <b>1.452.556</b> | <b>74.467.263</b>    | <b>62.137.207</b>      |
| —                | 121.005           | 529.190           | 27.943.091        | 35.862           | 12.344.739           | 39.550.192             |
| 28.942           | 1.893.366         | 4.719.415         | 3.980.878         | 124.306          | 5.118.670            | 4.874.867              |
| —                | —                 | 669.312           | 1.171.005         | 3.500            | 1.918.452            | 4.366.930              |
| 16.005           | 600.625           | 1.419.716         | 339.682           | 52.342           | 7.580.232            | 6.047.806              |
| 1.510.102        | 396.796           | 3.728.800         | —                 | 418.106          | 42.823.554           | 44.896.364             |
| <b>1.555.049</b> | <b>3.011.792</b>  | <b>11.066.433</b> | <b>33.434.656</b> | <b>634.116</b>   | <b>69.785.627</b>    | <b>99.736.159</b>      |
| —                | 3.115.504         | 2.221.417         | 7.919.139         | 1.212.111        | 3.099.314            | 9.009.593              |
| —                | 6.950.184         | 10.584.911        | 28.553            | 916.098          | 10.674.005           | 10.305.651             |
| —                | 5.298.263         | 2.213.856         | —                 | 2.100.362        | 13.793.111           | 34.760.537             |
| —                | <b>15.363.951</b> | <b>15.020.184</b> | <b>7.947.692</b>  | <b>4.228.571</b> | <b>27.566.430</b>    | <b>54.075.781</b>      |
| 12.484           | 2.777.779         | 3.195.898         | 58.043            | 67.629           | 11.820.124           | 8.019.022              |
| —                | 8.738.941         | 1.072.316         | —                 | 640.319          | 20.606.903           | 25.153.035             |
| 12.140           | 7.659.758         | 4.640.101         | 37.332            | 362.320          | 14.235.248           | 8.262.399              |
| <b>24.624</b>    | <b>19.176.478</b> | <b>8.908.315</b>  | <b>95.375</b>     | <b>1.070.268</b> | <b>46.662.275</b>    | <b>41.434.456</b>      |
| —                | 2.543.319         | 68.489            | —                 | 476.174          | 13.119.553           | 21.681.427             |
| —                | 733.903           | 10.299            | —                 | 273.714          | 6.862.127            | 33.331.968             |
| —                | 2.103.327         | 55.937            | —                 | 352.876          | 9.251.100            | 26.233.882             |
| —                | 273.722           | —                 | —                 | 548.434          | 7.991.149            | 72.508.031             |
| —                | 16.105            | —                 | —                 | 538.009          | 5.675.228            | 37.578.014             |
| —                | 7.126             | —                 | —                 | 504.967          | 12.551.833           | 29.866.392             |
| —                | <b>5.677.502</b>  | <b>134.725</b>    | —                 | <b>2.694.174</b> | <b>55.450.990</b>    | <b>221.199.714</b>     |

| Губерніи по областямъ.                              | С О Л О М А.                      |  |  |   |                       |                       |
|---|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------|
|   | Озимой ржи.<br>Du seigle d'hiver. | Яровой ржи.<br>Du seigle de printemps. | Озимой пшеницы.<br>Du froment d'hiver. | Яровой пшеницы.<br>Du froment de printemps. | Овса.<br>De l'avoine. | Ячменя.<br>De l'orge. |
| <b>Вѣдоруоская.</b>                                 |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Могилевская . . . . .                               | 23.231.374                        | 227.445                                | 207.551                                | 617.385                                     | 9.017.365             | 3.567.190             |
| Минская . . . . .                                   | 25.294.790                        | 953.590                                | 1.337.456                              | 1.139.629                                   | 9.735.309             | 4.830.584             |
| Витебская . . . . .                                 | 17.581.566                        | 136.576                                | 186.267                                | 288.395                                     | 6.826.869             | 4.813.787             |
| Смоленская . . . . .                                | 31.015.464                        | 230.651                                | 116.808                                | 238.100                                     | 15.969.927            | 4.134.771             |
| <b>Итого . . .</b>                                  | <b>97.123.194</b>                 | <b>1.548.262</b>                       | <b>1.848.082</b>                       | <b>2.283.509</b>                            | <b>41.549.470</b>     | <b>17.346.332</b>     |
| <b>Пріуральская.</b>                                |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Вятская . . . . .                                   | 51.993.008                        | 415.944                                | 9.745                                  | 1.556.876                                   | 35.209.320            | 7.618.977             |
| Уфимская . . . . .                                  | 25.654.558                        | 41.515                                 | 214.588                                | 5.270.590                                   | 9.926.242             | 749.750               |
| Пермская . . . . .                                  | 27.450.509                        | 2.667.338                              | 139.376                                | 6.579.770                                   | 24.004.729            | 8.057.883             |
| <b>Итого . . .</b>                                  | <b>105.098.075</b>                | <b>3.124.797</b>                       | <b>363.709</b>                         | <b>13.407.236</b>                           | <b>69.140.291</b>     | <b>16.426.610</b>     |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                             |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Вологодская . . . . .                               | 17.530.870                        | 58.696                                 | 28.273                                 | 1.374.246                                   | 11.715.226            | 3.847.141             |
| Архангельская . . . . .                             | 1.557.476                         | —                                      | —                                      | 21.260                                      | 304.804               | 2.665.896             |
| <b>Итого . . .</b>                                  | <b>19.088.346</b>                 | <b>58.696</b>                          | <b>28.273</b>                          | <b>1.395.506</b>                            | <b>12.020.030</b>     | <b>6.513.037</b>      |
| <b>Пріозерная.</b>                                  |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Олонекская . . . . .                                | 5.496.247                         | 50.244                                 | —                                      | 28.103                                      | 3.609.194             | 1.310.840             |
| Новгородская . . . . .                              | 25.057.617                        | 128.478                                | 45.620                                 | 164.009                                     | 17.081.726            | 1.497.969             |
| С.-Петербургская . . . . .                          | 10.976.194                        | 341.554                                | 28.798                                 | 93.750                                      | 6.604.619             | 1.925.270             |
| Псковская . . . . .                                 | 21.687.953                        | 223.221                                | 362.486                                | 67.822                                      | 8.078.393             | 3.178.006             |
| <b>Итого . . .</b>                                  | <b>63.218.011</b>                 | <b>743.497</b>                         | <b>436.904</b>                         | <b>353.684</b>                              | <b>35.373.932</b>     | <b>7.912.085</b>      |
| <b>Литовская.</b>                                   |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Виленская . . . . .                                 | 21.243.175                        | 382.706                                | 658.772                                | 369.241                                     | 7.058.448             | 4.174.955             |
| Ковенская . . . . .                                 | 29.451.748                        | 418.676                                | 2.658.851                              | 1.038.805                                   | 13.028.616            | 12.106.246            |
| Гродненская . . . . .                               | 19.226.714                        | 253.000                                | 2.235.219                              | 194.237                                     | 6.707.581             | 2.529.690             |
| <b>Итого . . .</b>                                  | <b>69.921.637</b>                 | <b>1.054.382</b>                       | <b>5.572.842</b>                       | <b>1.602.283</b>                            | <b>26.794.645</b>     | <b>18.810.891</b>     |
| <b>Прибалтійская.</b>                               |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Лифляндская . . . . .                               | 20.838.782                        | 72.276                                 | 278.621                                | 662.252                                     | 13.069.558            | 13.308.727            |
| Курляндская . . . . .                               | 17.168.780                        | 66.907                                 | 2.604.366                              | 45.390                                      | 10.559.294            | 10.412.867            |
| Эстляндская . . . . .                               | 10.729.628                        | 87.328                                 | 129.410                                | 58.779                                      | 5.021.140             | 5.427.768             |
| <b>Итого . . .</b>                                  | <b>48.737.190</b>                 | <b>226.511</b>                         | <b>3.012.397</b>                       | <b>766.421</b>                              | <b>28.649.992</b>     | <b>29.149.362</b>     |
| <b>Итого въ 50 губерніи<br/>Европейской Россіи.</b> | <b>1.347.292.324</b>              | <b>15.480.991</b>                      | <b>150.622.707</b>                     | <b>250.795.248</b>                          | <b>609.790.287</b>    | <b>236.519.787</b>    |
| <b>Привислинскій жр.</b>                            |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Варшавская . . . . .                                | 13.083.272                        | 289.543                                | 4.406.664                              | 63.899                                      | 6.609.499             | 1.907.891             |
| Калишская . . . . .                                 | 17.812.539                        | 104.290                                | 2.818.878                              | 18.178                                      | 5.932.436             | 1.694.909             |
| Кѣлецкая . . . . .                                  | 6.448.306                         | 202.755                                | 2.802.665                              | 241.133                                     | 4.764.564             | 3.460.139             |
| Ломжинская . . . . .                                | 9.224.072                         | 135.293                                | 1.839.133                              | 36.303                                      | 2.658.806             | 802.792               |
| Люблинская . . . . .                                | 12.039.666                        | 289.926                                | 5.685.376                              | 61.043                                      | 6.847.316             | 3.650.853             |
| Петроковская . . . . .                              | 15.823.119                        | 302.970                                | 1.698.330                              | 23.592                                      | 6.106.627             | 1.953.432             |
| Плоцкая . . . . .                                   | 17.669.644                        | 206.475                                | 4.535.944                              | 15.999                                      | 4.929.786             | 1.412.687             |
| Радомская . . . . .                                 | 9.126.370                         | 372.716                                | 2.372.108                              | 85.799                                      | 6.178.771             | 2.439.325             |
| Сувальская . . . . .                                | 13.764.197                        | 216.380                                | 2.019.959                              | 39.640                                      | 5.679.570             | 2.505.045             |
| Сѣдлецкая . . . . .                                 | 13.496.315                        | 297.709                                | 3.063.534                              | 2.066                                       | 5.370.558             | 1.680.341             |
| <b>Итого . . .</b>                                  | <b>128.489.500</b>                | <b>2.418.057</b>                       | <b>31.242.591</b>                      | <b>587.652</b>                              | <b>55.077.933</b>     | <b>21.457.411</b>     |
| <b>Всего въ 60 губерніи .</b>                       | <b>1.475.781.824</b>              | <b>17.899.048</b>                      | <b>181.865.298</b>                     | <b>251.382.900</b>                          | <b>664.868.220</b>    | <b>257.977.200</b>    |

# RECOLTE DE LA PAILLE (pour chaque céréale) ET DU FOIN, EN POUDS.

35

| P A I L L E             |                          |                      |                             |                      | СѢНО — FOIN.                                 |  |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|--|--|
| Полбы.<br>De l'épautre. | Гречихи.<br>Du sarrasin. | Проса.<br>Du millet. | Кркуруш.<br>Du blé de mais. | Гороха.<br>Des pois. | Съ затѣнныхъ<br>луговъ.<br>Des prés inondés. | Съ незатѣнныхъ<br>луговъ.<br>Des prés non inondés. |
| 8                       | 9                        | 10                   | 11                          | 12                   | 13   | 14   |
| —                       | 3.770.881                | 556.529              | —                           | 771.843              | 14.657.347                                   | 34.493.067   |
| —                       | 3.158.150                | 784.591              | —                           | 1.734.166            | 26.665.364                                   | 33.186.531   |
| —                       | 275.571                  | —                    | —                           | 1.462.843            | 7.726.969                                    | 35.776.482   |
| —                       | 1.333.697                | 7.796                | —                           | 499.769              | 12.446.885                                   | 51.852.298   |
| —                       | 8.538.299                | 1.348.916            | —                           | 4.468.621            | 61.496.565                                   | 155.308.378  |
| 966.208                 | 1.236.176                | 32.598               | —                           | 1.697.384            | 29.221.787                                   | 40.811.533   |
| 4.324.227               | 3.424.634                | 872.073              | —                           | 713.972              | 14.664.723                                   | 28.248.878   |
| 193.257                 | 1.014.702                | 596                  | —                           | 523.291              | 27.398.537                                   | 144.787.197  |
| 5.483.692               | 5.675.512                | 905.267              | —                           | 2.934.647            | 71.285.047                                   | 213.847.608  |
| —                       | —                        | —                    | —                           | 584.359              | 19.858.738                                   | 43.099.324   |
| —                       | —                        | —                    | —                           | 10.671               | 8.982.929                                    | 5.760.912  |
| —                       | —                        | —                    | —                           | 595.030              | 28.841.667                                   | 48.860.236   |
| —                       | —                        | —                    | —                           | 118.267              | 5.870.064                                    | 25.442.920   |
| —                       | 229.494                  | —                    | —                           | 256.161              | 10.164.906                                   | 55.532.609   |
| —                       | 111.211                  | —                    | —                           | 127.796              | 5.257.209                                    | 31.101.595   |
| —                       | 287.553                  | —                    | —                           | 1.405.163            | 7.405.848                                    | 42.573.697   |
| —                       | 628.258                  | —                    | —                           | 1.907.387            | 28.698.027                                   | 154.650.821  |
| —                       | 1.347.996                | —                    | —                           | 1.946.247            | 8.630.792                                    | 26.868.211   |
| —                       | 157.104                  | —                    | —                           | 3.799.070            | 6.704.023                                    | 40.375.210   |
| —                       | 1.548.495                | 164.241              | —                           | 1.434.782            | 11.800.430                                   | 23.135.407   |
| —                       | 3.053.595                | 164.241              | —                           | 7.180.099            | 27.135.245                                   | 90.378.828   |
| —                       | 130.819                  | —                    | —                           | 1.370.828            | —  | 45.789.497   |
| —                       | 13.505                   | —                    | —                           | 1.344.817            | 882.797                                      | 24.591.468   |
| —                       | —                        | —                    | —                           | 561.662              | 1.114.640                                    | 17.704.796   |
| —                       | 144.324                  | —                    | —                           | 3.277.307            | 1.997.437                                    | 88.085.761   |
| 14.728.599              | 102.395.106              | 103.455.899          | 41.477.723                  | 36.477.242           | 623.094.248                                  | 1.361.564.578                                      |
| —                       | 588.362                  | 145.880              | —                           | 1.702.098            | 2.370.322                                    | 17.812.793   |
| —                       | 527.152                  | 218.886              | —                           | 1.535.578            | 6.761.114                                    | 17.638.981   |
| —                       | 168.398                  | 352.039              | —                           | 1.166.847            | 3.955.968                                    | 10.703.861   |
| —                       | 907.406                  | 68.146               | —                           | 833.880              | 9.904.990                                    | 18.910.241   |
| —                       | 2.091.949                | 471.377              | —                           | 1.487.548            | 6.505.082                                    | 14.255.034   |
| —                       | 435.631                  | 136.503              | —                           | 710.588              | 4.486.659                                    | 9.748.255  |
| —                       | 1.156.851                | 43.665               | —                           | 1.758.299            | 7.913.030                                    | 11.278.864   |
| —                       | 736.632                  | 312.830              | —                           | 1.362.955            | 5.428.842                                    | 15.318.478   |
| —                       | 452.971                  | —                    | —                           | 1.620.007            | 3.243.178                                    | 23.479.216   |
| —                       | 1.084.515                | 399.394              | —                           | 1.355.026            | 8.119.713                                    | 22.229.471   |
| —                       | 8.149.867                | 2.148.720            | —                           | 13.582.826           | 58.688.898                                   | 161.375.194  |
| 14.728.599              | 110.544.973              | 105.604.610          | 41.477.723                  | 50.060.068           | 681.783.146                                  | 1.522.939.772                                      |







V 97

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
№ 20. **МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.** 1891.

**ГЛАВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**  
**УРОЖАЯ 1891 ГОДА.**

**RÉSULTATS GÉNÉRAUX**  
**DE LA RÉCOLTE EN RUSSIE.**  
/ 1891.



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

1891.









**ВРЕМЕННОЕ**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 20. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1891.**

**ГЛАВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**УРОЖАЯ 1891 ГОДА.**

**RÉSULTATS GÉNÉRAUX**

**DE LA RÉCOLTE EN RUSSIE.**

**1891.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**



**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**ТИПОГРАФІЯ В. БЕЗОВАРОВА И К°.**  
(Вас. Остр., 8 л., д. № 45).

**1891.**

HA1433  
A63

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Предисловіе . . . . .                 | I   |
| Картограммы . . . . .                 | III |
| Указатель группъ и губерній . . . . . | VI  |
| Общія сводныя таблицы:                |     |
| а) итогъ въ Европ. Россіи . . . . .   | 1   |
| б) по группамъ . . . . .              | 2   |
| в) по губерніямъ . . . . .            | 7   |
| Сборъ соломы и сѣна . . . . .         | 27  |

No 20





Въ настоящемъ году Центральный Статистическій Комитетъ, по примѣру предыдущихъ двухъ лѣтъ, печатая отдѣльно „Главные результаты урожая 1891 года“, нѣсколько измѣнилъ форму самаго изданія, сохранивъ все внутреннее содержаніе предшествовавшихъ изданій. Это чисто внѣшнее измѣненіе состоитъ въ томъ, что въ настоящемъ изданіи въ основаніи лежатъ не отдѣльные виды различныхъ хлѣбовъ, но губерніи со всѣми производимыми ими главными хлѣбами, причемъ губерніи расположены не въ алфавитномъ порядкѣ, а по мѣрѣ ихъ разработки. Поводомъ къ этому послужило желаніе выпустить въ свѣтъ по возможности скорѣе полученныя свѣдѣнія, въ особенности въ виду низкаго нынѣ урожая въ большей части плодородной мѣстности Европейской Россіи. Для пріисканія же данныхъ по урожаю въ той или другой губерніи, помѣщенъ передъ таблицами указатель страницъ, на которыхъ онѣ напечатаны.

Данныя настоящаго изданія составлены Старшимъ Редакторомъ *В. В. Зетринскимъ*; приложенныя же къ изданію пять картограммъ исполнены картографомъ *А. Н. Петровскимъ* и представляютъ степень урожая 1891 года сравнительно съ 1888, 1889 и 1890 годами, а равно чистый остатокъ всѣхъ хлѣбовъ на душу сельскаго населенія обоего пола за 1890 и 1891 годы.

Le Comité Central de Statistique, en mettant séparément sous presse „Les principaux résultats de la récolte en Russie 1891“, suivant l'exemple des deux années précédentes, a du cette fois changer dans un certain degré la forme même de cette publication, en conservant pourtant le sujet intérieur des publications précédentes. Ce changement consiste en ce que les données sur les principaux blés se trouvent réparties non par céréales, mais selon les gouvernements avec l'indication des blés produits par chaque gouvernement et disposés non pas dans l'ordre alphabétique, mais à fur et à mesure de l'élaboration des données sur leur récolte. La raison qui a déterminé ce changement, provient de ce que le Comité a trouvé nécessaire de publier aussi tôt que possible les renseignements réunis sur la récolte de cet été, surtout en vue des mauvais résultats de cette récolte dans la plus grande partie des terres fertiles de la Russie d'Europe.

Pour faciliter la recherche des données sur la récolte de chaque gouvernement la publication est munie d'un index des pages qui précède les tableaux.

Ces résultats généraux ont été élaborés par le rédacteur *B. Zévrinsky*, et les cinq cartogrammes, dont est munie cette publication, contenant le degré de la récolte en 1891 comparé à ceux des années 1888, 1889 et 1890 et le produit net de toutes les céréales par habitant (les villes exceptées) pour les années 1890 et 1891, — par le cartographe du Comité *A. Petroffsky*.

Le 31 Octobre 1891.

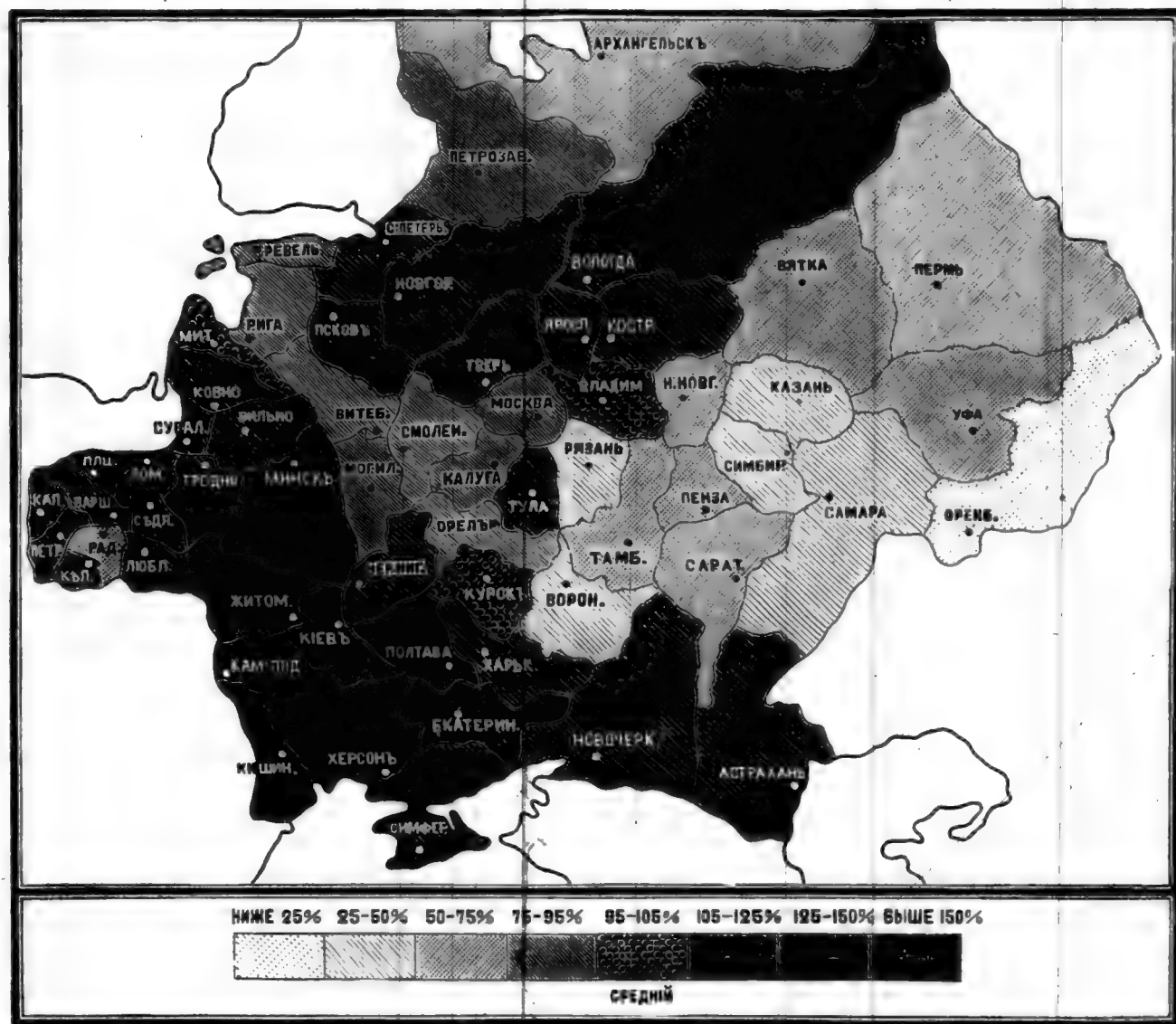
**Rapport (%) de la récolte en 1891 comparée à celle de 1888 (toutes les céréales — moins les pommes de terre).**



Приложение къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 20 — 1891.

Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1891 годъ къ сбору за 1889 г., по губерніямъ.

Rapport (%) de la récolte en 1891 comparée à celle de 1889 (toutes les  
céréales—moins les pommes de terre).

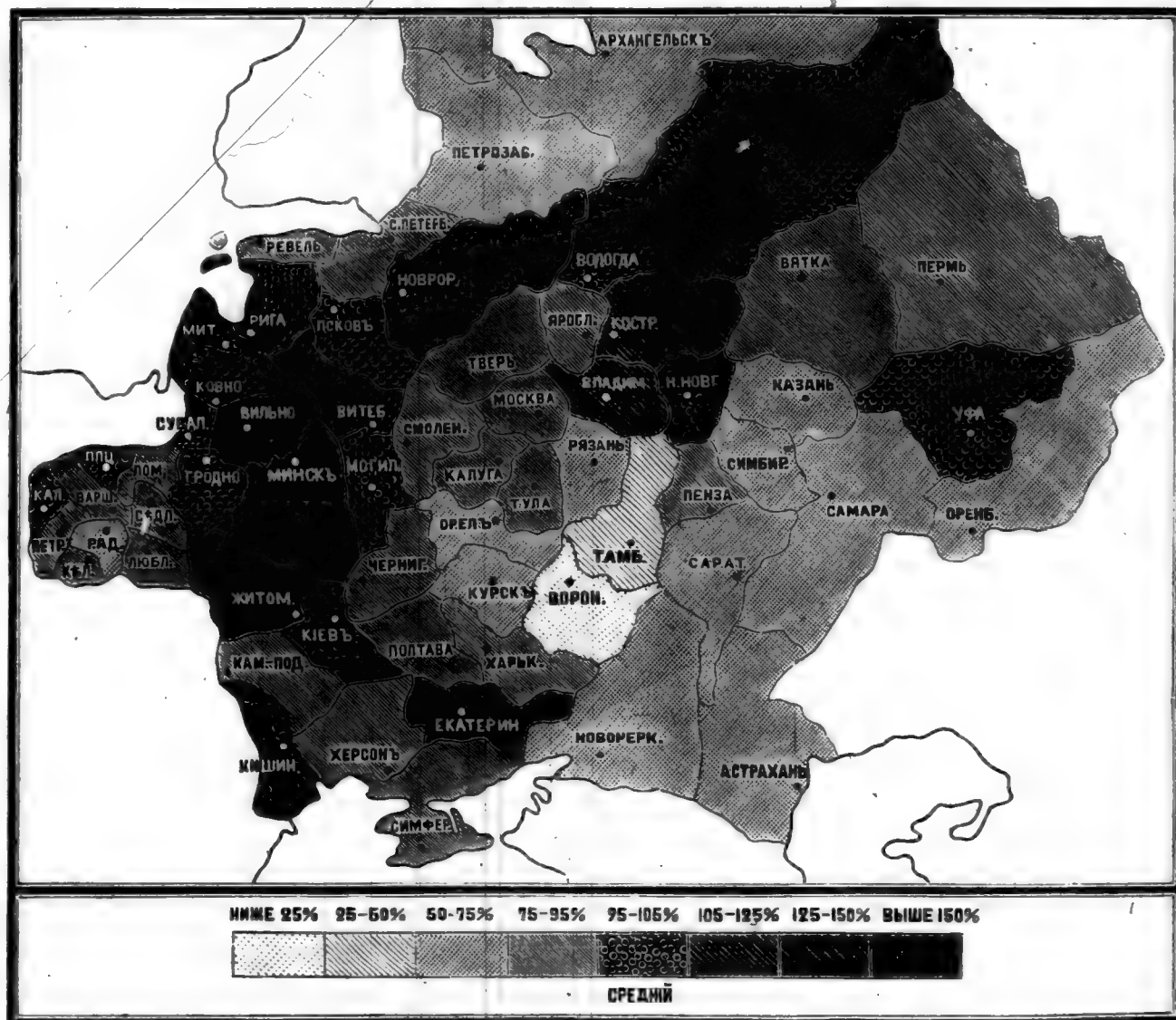


Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложеніе къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 20 — 1891.

Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1891 годъ къ сбору за 1890 г., по губерніямъ.

Rapport (%) de la récolte en 1891 comparée à celle de 1890 (toutes les  
céréales—moins les pommes de terre).

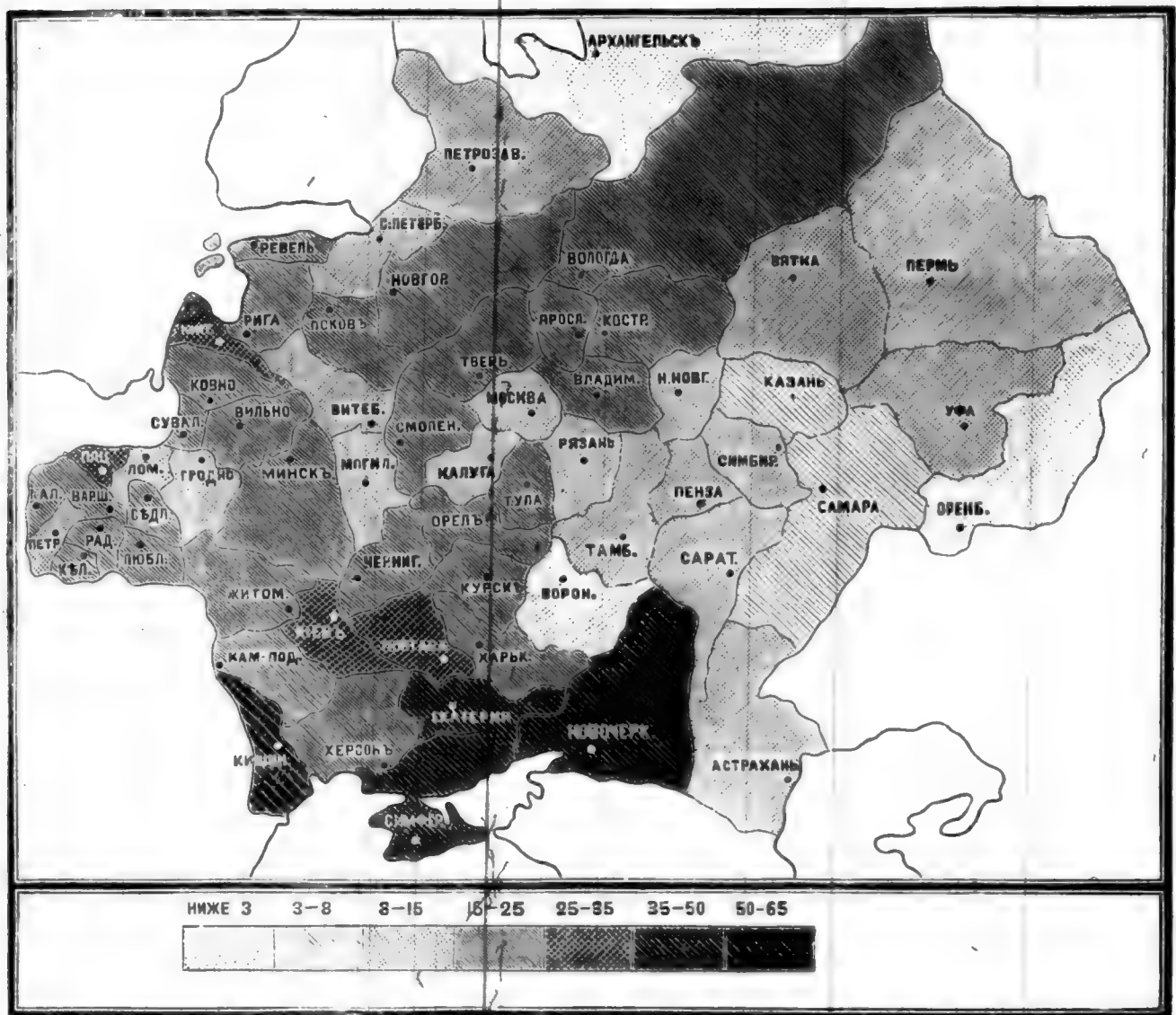


Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.



Остатокъ всѣхъ хлѣбовъ безъ картофеля на 1 душу об.  
пола сельскаго населенія за 1891 годъ, по губерніямъ  
(въ пудахъ)

Produit net de toutes les céréales (moins les pommes de terre) en 1891—  
par habitant, les villes exceptées (en pouds).

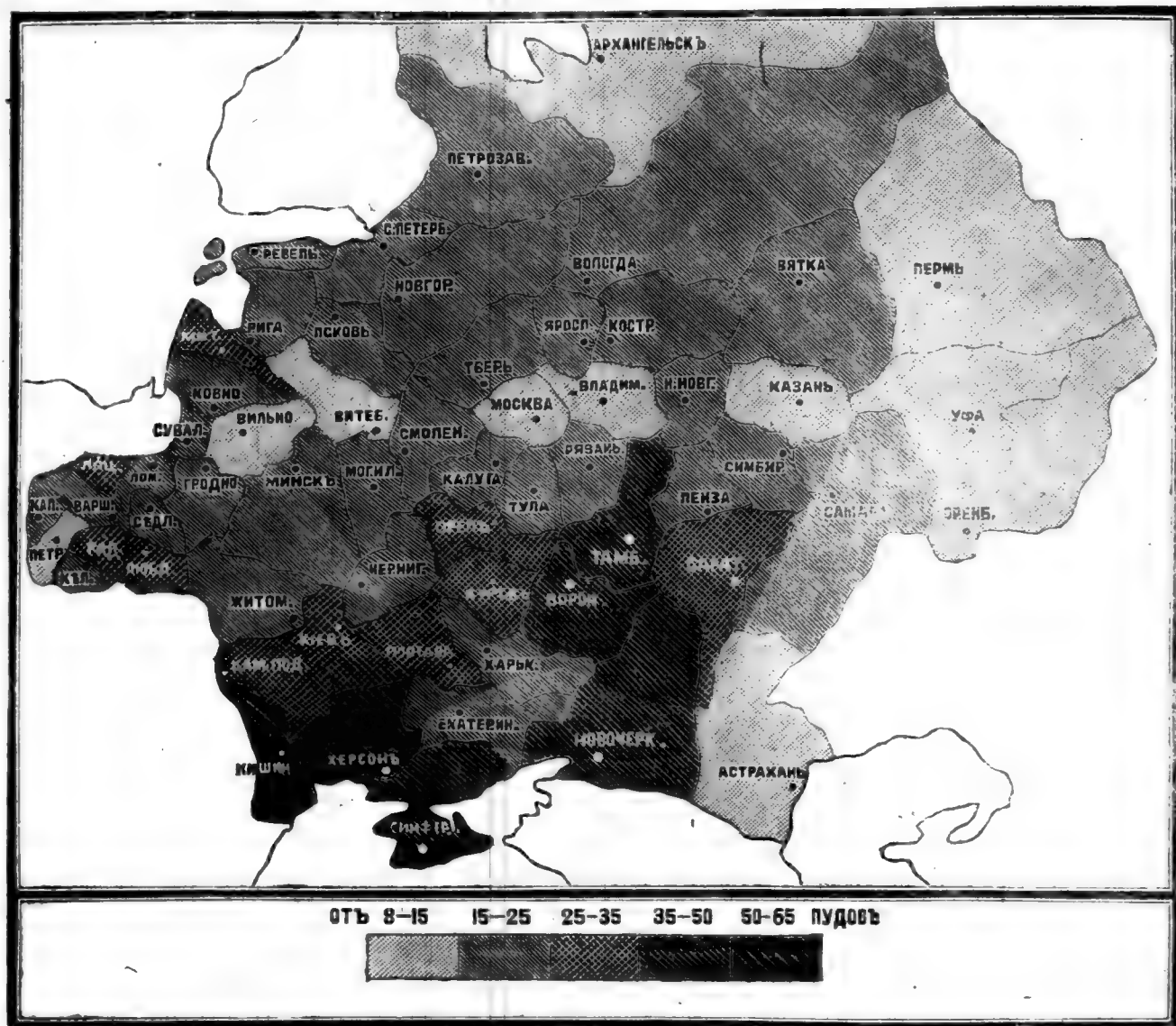


Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложеніе къ Временнику Цен. Ст. Ком. №20 — 1891.

Остатокъ всѣхъ хлѣбовъ безъ картофеля на 1 душу об.  
пола сельскаго населенія за 1890 годъ, по губерніямъ  
(въ пудахъ).

**Produit net de toutes les céréales (moins les pommes de terre) en 1890—  
par habitant, les villes exceptées (en pouds).**



Составлена Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложение къ Временнику Цей. Ст. Ком. № 20 — 1891.



Распределение губерний по группам съ указаніемъ страницъ, на которыхъ таковыя напечатаны.

Répartition des gouvernements par groupes avec indication où ils se trouvent imprimés.

|   |    |  |    |
|---|----|--|----|
| <b>Центральн.-Землед.</b> . . . . .                   | 2  | <b>Вѣлорусская</b> . . . . .                         | 4  |
| Курская . . . . . Koursk . . . . .                    | 22 | Могилевская . . . . . Mohilew . . . . .              | 13 |
| Орловская . . . . . Orel . . . . .                    | 18 | Минская . . . . . Minsk . . . . .                    | 9  |
| Тульская . . . . . Toula . . . . .                    | 13 | Витебская . . . . . Vitebsk . . . . .                | 22 |
| Рязанская . . . . . Riazan . . . . .                  | 7  | Смоленская . . . . . Smolensk . . . . .              | 16 |
| Тамбовская . . . . . Tambow . . . . .                 | 14 |  |    |
| Воронежская . . . . . Voronéje . . . . .              | 9  |  |    |
| <b>Средневолинская</b> . . . . .                      | 2  | <b>Приуральская</b> . . . . .                        | 4  |
| Симбирская . . . . . Simbirsk . . . . .               | 14 | Вятская . . . . . Viatka . . . . .                   | 10 |
| Саратовская . . . . . Saratow . . . . .               | 25 | Уфимская . . . . . Oufa . . . . .                    | 11 |
| Пензенская . . . . . Penza . . . . .                  | 23 | Пермская . . . . . Perm . . . . .                    | 26 |
| Казанская . . . . . Kazan . . . . .                   | 20 |  |    |
| Нижегородская . . . . . Nijni . . . . .               | 25 | <b>Крайняго Сѣвера</b> . . . . .                     | 5  |
| <b>Нижеволинская</b> . . . . .                        | 2  | Вологодская . . . . . Vologda . . . . .              | 19 |
| Самарская . . . . . Samara . . . . .                  | 21 | Архангельская . . . . . Arkhangel . . . . .          | 24 |
| Оренбургская . . . . . Orenbourg . . . . .            | 9  |  |    |
| Астраханская . . . . . Astrakhan . . . . .            | 7  | <b>Пріоверная</b> . . . . .                          | 5  |
| <b>Новороссійская</b> . . . . .                       | 3  | Олонецкая . . . . . Olonetz . . . . .                | 17 |
| Бессарабская . . . . . Bessarabie . . . . .           | 19 | Новгородская . . . . . Novgorod . . . . .            | 23 |
| Херсонская . . . . . Kherson . . . . .                | 18 | С.-Петербургская . . . . . St. Pétersbourg . . . . . | 26 |
| Таврическая . . . . . Tauride . . . . .               | 8  | Псковская . . . . . Pskow . . . . .                  | 8  |
| Екатеринославская . . . . . Jekatérinonslav . . . . . | 20 |  |    |
| Донская . . . . . Pays du Don . . . . .               | 15 | <b>Литовская</b> . . . . .                           | 5  |
| <b>Юго-Западная</b> . . . . .                         | 3  | Виленская . . . . . Vilna . . . . .                  | 21 |
| Подольская . . . . . Podolie . . . . .                | 25 | Ковенская . . . . . Kovno . . . . .                  | 24 |
| Кіевская . . . . . Kiew . . . . .                     | 23 | Гродненская . . . . . Grodno . . . . .               | 20 |
| Волинская . . . . . Volhynie . . . . .                | 19 |  |    |
| <b>Малороссійская</b> . . . . .                       | 3  | <b>Прибалтійская</b> . . . . .                       | 6  |
| Харьковская . . . . . Kharkow . . . . .               | 18 | Лифляндская . . . . . Livonie . . . . .              | 22 |
| Черниговская . . . . . Tchernigow . . . . .           | 26 | Курляндская . . . . . Courlande . . . . .            | 17 |
| Полтавская . . . . . Poltava . . . . .                | 10 | Эстляндская . . . . . Esthonie . . . . .             | 11 |
| <b>Москов.-Промышл.</b> . . . . .                     | 4  | <b>Привислинскій кр.</b> . . . . .                   | 6  |
| Владимірская . . . . . Vladimir . . . . .             | 8  | Варшавская . . . . . Varsovie . . . . .              | 14 |
| Московская . . . . . Moscou . . . . .                 | 10 | Калишская . . . . . Kalisch . . . . .                | 7  |
| Калужская . . . . . Kalouga . . . . .                 | 11 | Кѣлецкая . . . . . Keltsy . . . . .                  | 17 |
| Тверская . . . . . Tver . . . . .                     | 15 | Ломжинская . . . . . Lomja . . . . .                 | 12 |
| Ярославская . . . . . Jaroslavl . . . . .             | 21 | Люблинская . . . . . Lioubline . . . . .             | 15 |
| Костромская . . . . . Kostroma . . . . .              | 24 | Петровская . . . . . Pétrokow . . . . .              | 16 |
|   |    | Плоцкая . . . . . Plotsk . . . . .                   | 12 |
|   |    | Радонская . . . . . Radom . . . . .                  | 13 |
|   |    | Сувацкая . . . . . Souvalki . . . . .                | 12 |
|   |    | Сѣдлецкая . . . . . Sedlets . . . . .                | 16 |

# **ОБЩІЯ СВОДНЫЯ ТАБЛИЦЫ**

**И**

## **СРАВНЕНІЕ УРОЖАЯ 1891 ГОДА**

**съ 1888, 1889 и 1890 г.**



| Х Л Ъ В А.                                 | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à. |              |              | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à. |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |         |
|--|--|---|--------------|--------------|---|------------|------------|--|--|---------|---------|
|  |  | п р о т и в ъ   |              |              | въ 1888 г.  | въ 1889 г. | въ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |         |         |
|  |  | 1888 г.   | 1889 г.      | 1890 г.      |   |            |            |  | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. |
|  |  | Въ четвертихъ. En tehetverts.   |              |              | Въ пудахъ. En pouds.  |            |            |  |  |         |         |
| 1  | 2  | 3   | 4            | 5            | 6   | 7          | 8          | 9  | 10   | 11      | 12      |
| Въ 50 губерніяхъ<br>(безъ 10 Привислнск.). |  |   |              |              |   |            |            |  |  |         |         |
| Рожь . . . . .                             | 83.776.300 —   | 42.622.300 —  | 12.416.000 — | 29.920.900 — | 66,3  | 87,1       | 73,7       | 511.547.800                                    | 7,97   | 10,66   | 7,13    |
| Озимая пшеница . . . . .                   | 9.954.600 —  | 10.735.000 —  | 2.822.900 —  | 3.272.700 —  | 48,1  | 139,6      | 75,3       | 71.878.200                                     | 1,07   | 1,44    | 1,00    |
| Итого озим.                                | 93.730.900 —   | 53.357.300 —  | 9.593.100 —  | 33.193.600 — | 63,7  | 90,7       | 73,8       | 583.426.000                                    | 9,04   | 12,10   | 8,13    |
| Яровая пшеница.                            |  |   |              |              |   |            |            |  |  |         |         |
| Овесъ . . . . .                            | 18.438.400 —   | 13.581.200 —  | 7.654.200 —  | 4.101.900 —  | 57,6  | 70,7       | 81,8       | 112.251.400                                    | 3,34   | 2,04    | 1,56    |
| Ячмень . . . . .                           | 71.996.500 —   | 22.875.900 —  | 15.678.000 — | 19.112.200 — | 75,9  | 82,1       | 79,0       | 253.416.800                                    | 4,64   | 5,01    | 3,53    |
| Полба . . . . .                            | 23.567.500 —   | 7.232.200 —   | 1.967.000 —  | 3.848.900 —  | 76,5  | 109,1      | 86,0       | 139.179.600                                    | 1,22   | 2,34    | 1,94    |
| Гречиха . . . . .                          | 1.049.400 —  | 1.084.900 —   | 1.326.500 —  | 749.100 —    | 49,2  | 44,2       | 58,3       | 2.285.700                                      | 0,23   | 0,11    | 0,03    |
| Просо . . . . .                            | 7.025.300 —  | 2.247.500 —   | 2.577.770 —  | 751.300 —    | 75,8  | 73,2       | 90,3       | 27.060.300                                     | 0,86   | 0,42    | 0,38    |
| Кукуруза . . . . .                         | 6.032.400 —  | 3.755.400 —   | 149.400 —    | 2.991.500 —  | 61,6  | 102,5      | 66,8       | 51.164.300                                     | 0,74   | 1,09    | 0,71    |
| Горохъ . . . . .                           | 4.941.300 +  | 237.100 +   | 2.373.800 +  | 872.600 —    | 105,0   | 192,5      | 121,4      | 45.440.400                                     | 0,35   | 0,53    | 0,63    |
| Итого яров.                                | 2.080.200 —  | 899.200 +   | 1.800 —      | 513.200 —    | 70,0  | 100,1      | 80,2       | 14.853.900                                     | 0,26   | 0,27    | 0,21    |
| Итого яров.                                | 135.131.000 —  | 51.439.200 —  | 22.744.400 — | 31.195.500 — | 72,4  | 85,6       | 81,2       | 645.652.400                                    | 11,64  | 11,81   | 8,99    |
| Всего хлѣб.                                | 228.861.900 —  | 104.796.500 —   | 32.337.500 — | 64.389.100 — | 68,6  | 87,6       | 78,0       | 1.229.078.400                                  | 20,68  | 22,91   | 17,12   |
| Картофель . . . . .                        | 48.449.100 —   | 6.770.700 —   | 8.977.900 —  | 7.230.500 —  | 87,7  | 84,4       | 87,0       | 326.098.100                                    | 7,18   | 5,43    | 4,54    |
| Въ 60 губерніяхъ<br>(съ 10 Привислнскими). |  |   |              |              |   |            |            |  |  |         |         |
| Рожь . . . . .                             | 90.690.100 —   | 43.748.700 —  | 11.838.400 — | 30.639.500 — | 67,5  | 88,5       | 74,8       | 557.006.200                                    | 7,90   | 10,53   | 7,18    |
| Озимая пшеница . . . . .                   | 12.044.000 —   | 11.015.500 —  | 3.252.200 —  | 3.261.400 —  | 52,3  | 137,0      | 78,7       | 87.988.900                                     | 1,09   | 1,54    | 1,13    |
| Итого озим.                                | 102.734.100 —  | 54.764.200 —  | 8.586.200 —  | 33.900.900 — | 65,2  | 92,3       | 75,3       | 644.995.100                                    | 8,99   | 12,07   | 8,31    |
| Яровая пшеница.                            |  |   |              |              |   |            |            |  |  |         |         |
| Овесъ . . . . .                            | 18.478.100 —   | 13.584.200 —  | 7.642.200 —  | 4.104.600 —  | 57,6  | 70,7       | 81,8       | 112.547.500                                    | 3,09   | 1,89    | 1,45    |
| Ячмень . . . . .                           | 77.453.800 —   | 23.190.500 —  | 13.870.600 — | 19.696.900 — | 77,0  | 84,8       | 79,7       | 276.784.300                                    | 4,46   | 4,98    | 3,58    |
| Полба . . . . .                            | 25.433.900 —   | 7.312.600 —   | 2.526.400 —  | 4.041.600 —  | 77,7  | 111,0      | 86,0       | 151.159.100                                    | 1,21   | 2,34    | 1,95    |
| Гречиха . . . . .                          | 1.049.400 —  | 1.084.900 —   | 1.326.500 —  | 749.100 —    | 49,2  | 44,2       | 58,3       | 2.285.700                                      | 0,23   | 0,11    | 0,03    |
| Просо . . . . .                            | 7.545.300 —  | 2.282.300 —   | 2.638.300 —  | 755.600 —    | 76,8  | 74,1       | 90,9       | 29.851.700                                     | 0,87   | 0,43    | 0,38    |
| Кукуруза . . . . .                         | 6.186.700 —  | 3.764.000 —   | 137.000 —    | 3.016.100 —  | 62,2  | 102,3      | 67,2       | 52.574.600                                     | 0,72   | 1,04    | 0,68    |
| Горохъ . . . . .                           | 4.941.300 +  | 237.100 +   | 2.373.800 +  | 872.600 —    | 105,0   | 192,5      | 121,4      | 45.440.400                                     | 0,33   | 0,49    | 0,59    |
| Итого яров.                                | 2.726.900 —  | 897.700 +   | 256.700 —    | 753.200 —    | 75,2  | 110,4      | 78,4       | 19.618.900                                     | 0,14   | 0,35    | 0,25    |
| Итого яров.                                | 143.815.400 —  | 51.879.100 —  | 20.183.700 — | 32.244.500 — | 73,6  | 87,7       | 81,7       | 690.262.200                                    | 11,05  | 11,63   | 8,91    |
| Всего хлѣб.                                | 246.549.500 —  | 106.643.300 —   | 28.769.900 — | 66.145.400 — | 69,8  | 89,6       | 78,8       | 1.335.257.300                                  | 20,04  | 23,70   | 17,22   |
| Картофель . . . . .                        | 69.050.900 —   | 12.514.700 —  | 15.419.600 — | 15.917.700 — | 84,7  | 81,8       | 81,2       | 476.931.300                                    | 8,16   | 8,19    | 6,15    |

## УРОЖАЙ ПО ГРУППАМЪ ГУБЕРНІЙ.

| ГРУППЫ<br>и<br>ХЛѢБА.    | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Réculte totale en 1891 | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |              |              | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |                      | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |       |
|--------------------------|--|--|--------------|--------------|--|------------|----------------------|--|---|-------|-------|
|                          |  | ПРОТИВЪ  |              |              | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г.           | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |       |
|                          |  | 1888 г.  | 1889 г.      | 1890 г.      |  |            |                      |  | 1889 г./1890 г./1891 г.   |       |       |
|                          |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |              |              |  |            | Въ пудахъ. En pouds. |  |   |       |       |
| 1                        | 2  | 3  | 4            | 5            | 6  | 7          | 8                    | 9  | 10  | 11    | 12    |
| Центральн.-Земледѣльч.   |  |  |              |              |  |            |                      |  |   |       |       |
| Рожь . . . . .           | 12.639.500   | — 16.386.200   | — 9.471.100  | — 16.828.100 | 43,5   | 57,2       | 42,9                 | 65.329.700                                     | 12,33   | 18,37 | 5,62  |
| Озимая пшеница . . . . . | 470.900  | — 1.156.800  | — 471.500    | — 665.300    | 28,9   | 50,0       | 41,4                 | 2.606.600                                      | 0,60  | 0,77  | 0,22  |
| Итого озим. . . . .      | 13.110.400   | — 17.543.000   | — 9.942.600  | — 17.493.400 | 42,8   | 56,9       | 42,5                 | 67.936.300                                     | 12,93   | 19,14 | 5,84  |
| Яровая пшеница . . . . . | 429.000  | — 1.043.300  | — 225.800    | — 1.153.600  | 29,1   | 65,5       | 27,1                 | 1.277.900                                      | 0,28  | 1,05  | 0,11  |
| Овесъ . . . . .          | 14.279.700   | — 11.671.500   | — 3.471.300  | — 11.343.300 | 55,0   | 80,4       | 55,7                 | 48.150.100                                     | 5,88  | 9,66  | 4,13  |
| Ячмень . . . . .         | 369.100  | — 714.800  | — 48.200     | — 902.100    | 34,1   | 88,4       | 29,0                 | 1.260.700                                      | 0,16  | 0,71  | 0,11  |
| Полба . . . . .          | 1.300  | — 2.600  | — 600        | — 2.800      | 44,8   | 185,7      | 31,7                 | 6.200  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Гречиха . . . . .        | 787.600  | — 1.271.700  | — 762.200    | — 869.500    | 38,2   | 50,8       | 47,5                 | 1.036.700                                      | 0,47  | 0,53  | 0,09  |
| Просо . . . . .          | 1.969.900  | — 2.143.400  | — 106.800    | — 1.715.200  | 47,9   | 94,9       | 53,5                 | 16.118.200                                     | 1,89  | 2,75  | 1,38  |
| Кукуруза . . . . .       | —  | —  | —            | —            | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —     |
| Горохъ . . . . .         | 123.500  | — 191.500  | — 4.600      | — 68.900     | 39,2   | 103,9      | 64,2                 | 805.900  | 0,07  | 0,13  | 0,07  |
| Итого яров. . . . .      | 17.960.100   | — 17.038.000   | — 4.609.100  | — 16.055.400 | 51,3   | 79,6       | 52,8                 | 68.655.700                                     | 8,75  | 14,83 | 5,89  |
| Всего хлѣб. . . . .      | 31.070.500   | — 34.581.000   | — 14.551.700 | — 33.548.800 | 47,3   | 68,1       | 48,1                 | 136.592.000                                    | 21,68   | 33,97 | 11,73 |
| Картофель . . . . .      | 6.887.600  | — 6.529.000  | — 4.261.400  | — 5.360.200  | 51,3   | 61,8       | 56,2                 | 40.425.700                                     | 6,84  | 7,68  | 3,47  |
| Средневолжская.          |  |  |              |              |  |            |                      |  |   |       |       |
| Рожь . . . . .           | 8.826.900  | — 10.042.200   | — 8.229.400  | — 7.418.700  | 46,8   | 51,8       | 54,5                 | 41.112.600                                     | 14,00   | 13,04 | 5,22  |
| Озимая пшеница . . . . . | 23.900   | — 74.700   | — 41.400     | — 23.400     | 24,2   | 36,6       | 50,5                 | 122.600  | 0,06  | 0,04  | 0,02  |
| Итого озим. . . . .      | 8.850.800  | — 10.116.900   | — 8.270.800  | — 7.442.100  | 46,7   | 51,7       | 54,3                 | 41.235.200                                     | 14,06   | 13,08 | 5,24  |
| Яровая пшеница . . . . . | 1.061.700  | — 1.431.800  | — 1.607.400  | — 564.600    | 42,6   | 39,8       | 65,3                 | 3.850.400                                      | 2,30  | 1,10  | 0,49  |
| Овесъ . . . . .          | 6.606.700  | — 6.892.900  | — 5.103.700  | — 929.400    | 48,9   | 56,4       | 87,7                 | 16.834.600                                     | 5,39  | 2,64  | 2,14  |
| Ячмень . . . . .         | 445.200  | — 364.500  | — 365.100    | — 102.500    | 55,0   | 53,8       | 129,9                | 1.825.500                                      | 0,54  | 0,15  | 0,23  |
| Полба . . . . .          | 484.600  | — 544.700  | — 504.300    | — 168.400    | 47,1   | 49,0       | 74,2                 | 1.207.400                                      | 0,55  | 0,29  | 0,15  |
| Гречиха . . . . .        | 709.200  | — 1.069.600  | — 1.260.600  | — 71.500     | 39,9   | 36,0       | 111,2                | 1.781.400                                      | 1,08  | 0,05  | 0,23  |
| Просо . . . . .          | 649.000  | — 702.800  | — 459.200    | — 550.300    | 48,0   | 58,6       | 54,1                 | 4.800.700                                      | 1,18  | 1,25  | 0,61  |
| Кукуруза . . . . .       | —  | —  | —            | —            | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —     |
| Горохъ . . . . .         | 280.400  | — 405.100  | — 32.600     | — 35.000     | 40,9   | 113,2      | 88,9                 | 1.799.400                                      | 0,16  | 0,26  | 0,23  |
| Итого яров. . . . .      | 10.236.800   | — 11.411.400   | — 9.287.700  | — 2.073.700  | 47,3   | 52,4       | 83,2                 | 32.099.400                                     | 11,20   | 5,74  | 4,08  |
| Всего хлѣб. . . . .      | 19.087.600   | — 21.528.300   | — 17.558.500 | — 9.515.800  | 47,0   | 52,1       | 66,7                 | 73.331.600                                     | 25,26   | 18,82 | 9,32  |
| Картофель . . . . .      | 2.108.500  | — 1.699.600  | — 1.244.100  | — 376.900    | 55,4   | 62,9       | 84,8                 | 12.304.100                                     | 2,78  | 1,87  | 1,56  |
| Нижневолжская.           |  |  |              |              |  |            |                      |  |   |       |       |
| Рожь . . . . .           | 2.406.000  | — 1.562.800  | — 1.519.900  | — 694.600    | 60,6   | 61,3       | 77,5                 | 12.513.600                                     | 6,01  | 4,27  | 3,07  |
| Озимая пшеница . . . . . | 2.600  | — 10.200   | — 16.200     | — 15.700     | 20,3   | 13,8       | 14,2                 | 0  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Итого озим. . . . .      | 2.408.600  | — 1.573.000  | — 1.536.100  | — 710.300    | 60,5   | 61,1       | 77,2                 | 12.513.600                                     | 6,01  | 4,27  | 3,07  |
| Яровая пшеница . . . . . | 2.575.600  | — 3.548.600  | — 6.909.500  | — 2.712.700  | 42,1   | 27,2       | 48,7                 | 4.555.100                                      | 16,15   | 6,99  | 1,12  |
| Овесъ . . . . .          | 1.707.300  | — 1.490.300  | — 4.663.400  | — 1.349.300  | 53,4   | 26,8       | 55,9                 | 856.700  | 6,82  | 2,10  | 0,21  |
| Ячмень . . . . .         | 151.500  | — 289.400  | — 780.900    | — 229.100    | 34,4   | 16,2       | 39,8                 | 68.900   | 1,36  | 0,32  | 0,02  |
| Полба . . . . .          | 167.800  | — 240.000  | — 336.900    | — 180.400    | 41,1   | 33,2       | 48,2                 | 257.800  | 0,48  | 0,48  | 0,06  |
| Гречиха . . . . .        | 106.400  | — 122.000  | — 280.600    | — 71.600     | 46,6   | 27,5       | 59,7                 | 142.100  | 0,40  | 0,14  | 0,03  |
| Просо . . . . .          | 131.900  | — 180.300  | — 220.600    | — 414.700    | 42,2   | 37,4       | 24,1                 | 862.400  | 0,68  | 1,07  | 0,21  |
| Кукуруза . . . . .       | —  | —  | —            | —            | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —     |
| Горохъ . . . . .         | 51.100   | — 88.700   | — 13.400     | — 65.200     | 36,6   | 79,2       | 43,9                 | 213.300  | 0,06  | 0,18  | 0,06  |
| Итого яров. . . . .      | 4.591.600  | — 5.954.900  | — 13.205.300 | — 5.023.000  | 45,1   | 27,0       | 49,3                 | 6.946.300                                      | 25,95   | 11,23 | 1,12  |
| Всего хлѣб. . . . .      | 7.300.200  | — 7.527.900  | — 14.741.400 | — 5.733.300  | 49,2   | 33,1       | 56,0                 | 19.459.900                                     | 31,96   | 15,50 | 4,14  |
| Картофель . . . . .      | 561.600  | — 278.500  | — 573.400    | — 416.500    | 66,8   | 49,4       | 57,4                 | 3.255.200                                      | 2,00  | 1,65  | 0,80  |

| ГРУППЫ<br><br>и<br><br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или подборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |              |             | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |       |
|-------------------------------|---|---|--------------|-------------|--|------------|------------|--|---|-------|-------|
|                               |   | ПРОТЯВЪ   |              |             | къ 1888 г.   | къ 1889 г. | къ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об.<br>нола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |       |
|                               |   | 1888 г.   | 1889 г.      | 1890 г.     |  |            |            |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г.   |       |       |
|                               |   | Въ четвертяхъ. En trimestres.   |              |             |  |            |            |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |       |
| 1                             | 2   | 3   | 4            | 5           | 6  | 7          | 8          | 9  | 10  | 11    | 12    |
| Новороссійская.               |   |   |              |             |  |            |            |  |   |       |       |
| Рожь . . . . .                | 6.209.300   | — 7.951.600   | + 2.768.100  | — 3.832.200 | 44,0   | 180,4      | 61,8       | 41.966.500                                     | 2,82  | 11,47 | 6,47  |
| Озимая пшеница . . . . .      | 8.577.000   | — 5.854.200   | + 1.636.500  | — 1.817.300 | 37,9   | 184,3      | 66,3       | 25.498.100                                     | 1,67  | 6,68  | 3,93  |
| Итого озим. . . . .           | 9.786.300   | — 13.755.800  | + 4.404.600  | — 5.649.500 | 41,6   | 181,8      | 63,4       | 67.464.600                                     | 4,49  | 18,15 | 10,40 |
| Яровая пшеница . . . . .      | 9.762.700   | — 6.075.900   | + 1.718.200  | — 158.500   | 61,6   | 121,4      | 98,4       | 71.505.800                                     | 8,53  | 11,25 | 11,03 |
| Овесь . . . . .               | 2.748.200   | — 1.440.800   | + 387.100    | — 1.214.900 | 65,6   | 116,4      | 69,3       | 12.210.600                                     | 1,52  | 2,93  | 1,88  |
| Ячмень . . . . .              | 8.585.200   | — 4.588.100   | + 2.713.800  | — 1.765.500 | 65,4   | 146,2      | 82,9       | 55.304.300                                     | 5,42  | 10,81 | 8,53  |
| Полба . . . . .               | 39.100  | — 98.300  | — 34.600     | — 218.000   | 29,5   | 53,1       | 15,2       | 100.900  | 0,05  | 0,25  | 0,02  |
| Гречиха . . . . .             | 223.100   | — 126.200   | + 88.900     | + 11.600    | 63,9   | 166,2      | 105,5      | 1.102.600                                      | 0,08  | 0,15  | 0,17  |
| Просо . . . . .               | 934.700   | — 747.200   | + 225.500    | — 243.300   | 55,6   | 131,8      | 79,3       | 8.044.500                                      | 0,89  | 1,56  | 1,24  |
| Кукуруза . . . . .            | 3.997.500   | + 58.000  | + 1.853.700  | + 651.400   | 101,5  | 186,4      | 119,8      | 36.773.700                                     | 3,05  | 4,79  | 5,67  |
| Горохъ . . . . .              | 63.200  | — 25.200  | + 6.500      | — 23.900    | 71,5   | 111,5      | 72,6       | 495.000  | 0,07  | 0,11  | 0,08  |
| Итого яров. . . . .           | 26.353.700  | — 12.988.700  | + 6.959.100  | — 2.961.100 | 67,0   | 135,9      | 89,9       | 185.537.400                                    | 19,61   | 31,85 | 28,62 |
| Всего хлѣб. . . . .           | 36.140.000  | — 26.744.500  | + 11.363.700 | — 8.610.600 | 57,5   | 145,9      | 80,8       | 253.002.000                                    | 24,10   | 50,00 | 39,02 |
| Картофель . . . . .           | 11.635.200  | — 1.143.800   | + 203.100    | — 1.150.400 | 91,1   | 101,8      | 91,0       | 7.405.900                                      | 0,85  | 2,69  | 1,14  |
| Юго-западная.                 |   |   |              |             |  |            |            |  |   |       |       |
| Рожь . . . . .                | 6.367.800   | — 1.191.300   | + 1.996.100  | + 59.200    | 84,2   | 145,7      | 100,9      | 44.157.700                                     | 4,10  | 6,44  | 6,66  |
| Озимая пшеница . . . . .      | 4.769.600   | + 2.682.400   | + 1.700.000  | — 288.500   | 64,0   | 155,4      | 94,3       | 36.168.600                                     | 2,94  | 5,82  | 5,46  |
| Итого озим. . . . .           | 11.137.400  | — 3.873.700   | + 3.696.100  | — 229.300   | 74,2   | 149,7      | 98,0       | 80.326.300                                     | 7,04  | 12,46 | 12,12 |
| Яровая пшеница . . . . .      | 198.200   | — 91.800  | + 71.000     | + 46.900    | 68,3   | 155,8      | 131,0      | 1.371.600                                      | 0,11  | 0,14  | 0,21  |
| Овесь . . . . .               | 7.182.400   | + 139.500   | + 2.471.400  | — 465.000   | 102,0  | 152,5      | 93,9       | 32.199.000                                     | 2,87  | 5,35  | 4,86  |
| Ячмень . . . . .              | 2.214.500   | — 31.200  | + 976.700    | — 154.700   | 98,6   | 178,9      | 93,5       | 13.701.600                                     | 0,90  | 2,23  | 2,07  |
| Полба . . . . .               | —   | —   | —            | —           | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     |
| Гречиха . . . . .             | 1.393.200   | + 9.300   | + 101.300    | + 216.200   | 100,7  | 107,8      | 118,4      | 7.011.300                                      | 0,91  | 0,83  | 1,06  |
| Просо . . . . .               | 1.447.600   | + 317.100   | + 537.500    | + 12.200    | 128,0  | 159,1      | 100,8      | 13.471.900                                     | 1,20  | 1,97  | 2,03  |
| Кукуруза . . . . .            | 912.200   | + 167.300   | + 501.400    | + 208.100   | 122,5  | 222,1      | 129,5      | 8.366.200                                      | 0,56  | 0,98  | 1,26  |
| Горохъ . . . . .              | 368.200   | + 18.800  | + 134.000    | + 7.800     | 105,4  | 157,1      | 102,2      | 3.098.800                                      | 0,26  | 0,45  | 0,47  |
| Итого яров. . . . .           | 13.716.900  | + 529.000   | + 4.793.300  | — 128.500   | 104,0  | 153,7      | 99,1       | 79.220.400                                     | 6,81  | 11,95 | 11,96 |
| Всего хлѣб. . . . .           | 24.854.300  | — 3.344.700   | + 8.489.400  | — 357.800   | 88,1   | 151,9      | 98,6       | 159.546.700                                    | 13,85   | 24,41 | 24,08 |
| Картофель . . . . .           | 3.743.700   | + 171.600   | + 505.800    | — 624.600   | 104,8  | 115,6      | 85,7       | 26.573.200                                     | 3,52  | 5,05  | 4,01  |
| Малороссійская.               |   |   |              |             |  |            |            |  |   |       |       |
| Рожь . . . . .                | 7.448.300   | — 3.922.400   | + 1.322.800  | — 2.048.800 | 65,5   | 121,6      | 78,4       | 47.025.000                                     | 5,73  | 10,38 | 7,72  |
| Озимая пшеница . . . . .      | 454.600   | — 923.200   | — 77.100     | — 464.900   | 33,0   | 85,5       | 49,4       | 2.545.100                                      | 0,54  | 1,10  | 0,42  |
| Итого озим. . . . .           | 7.902.900   | — 4.845.600   | + 1.245.700  | — 2.513.700 | 62,0   | 118,7      | 75,9       | 49.570.100                                     | 6,27  | 11,48 | 8,14  |
| Яровая пшеница . . . . .      | 2.680.600   | — 604.200   | + 871.900    | + 509.200   | 81,6   | 166,7      | 123,5      | 19.757.100                                     | 1,76  | 2,30  | 3,24  |
| Овесь . . . . .               | 4.489.000   | — 139.900   | + 1.415.400  | — 228.000   | 97,0   | 146,1      | 95,2       | 20.815.400                                     | 2,03  | 3,56  | 3,42  |
| Ячмень . . . . .              | 3.213.600   | — 595.100   | + 1.287.900  | + 592.600   | 84,4   | 166,9      | 122,6      | 20.085.200                                     | 1,62  | 2,44  | 3,30  |
| Полба . . . . .               | 4.200   | — 800   | — 400        | — 700       | 84,0   | 91,3       | 120,0      | 26.200   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Гречиха . . . . .             | 1.753.700   | + 207.200   | + 70.700     | + 108.600   | 113,4  | 104,2      | 94,2       | 7.435.900                                      | 1,13  | 0,32  | 1,22  |
| Просо . . . . .               | 714.000   | — 281.100   | + 210.000    | — 83.900    | 71,8   | 141,7      | 88,2       | 6.176.500                                      | 0,69  | 1,14  | 1,01  |
| Кукуруза . . . . .            | 31.600  | + 11.800  | + 18.700     | + 13.100    | 159,6  | 243,4      | 170,8      | 300.500  | 0,02  | 0,03  | 0,05  |
| Горохъ . . . . .              | 85.100  | — 26.200  | + 7.700      | — 26.200    | 76,5   | 109,9      | 76,5       | 677.100  | 0,10  | 0,15  | 0,11  |
| Итого яров. . . . .           | 12.971.800  | — 1.428.300   | + 3.881.900  | + 668.900   | 90,1   | 142,7      | 105,4      | 75.268.900                                     | 7,35  | 10,94 | 12,35 |
| Всего хлѣб. . . . .           | 20.874.700  | — 6.273.900   | + 5.127.600  | — 1.844.900 | 76,9   | 132,5      | 91,9       | 124.839.000                                    | 13,62   | 22,42 | 20,49 |
| Картофель . . . . .           | 2.036.100   | — 485.200   | + 11.700     | — 454.500   | 81,6   | 100,6      | 81,8       | 13.318.600                                     | 2,27  | 2,93  | 2,19  |



## УРОЖАЙ ПО ГРУППАМЪ ГУБЕРНІЙ.

| ГРУППЫ<br>и<br>ХЛѢБА.    | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |              |             | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |         |
|--------------------------|--|--|--------------|-------------|--|------------|------------|--|--|---------|---------|
|                          |  | ПРОТИВЪ  |              |             | къ 1888 г.   | къ 1889 г. | къ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об-<br>щ. сельскаго<br>населенія,<br>Par habitant, les<br>villages exceptés. |         |         |
|                          |  | 1888 г.  | 1889 г.      | 1890 г.     |  |            |            |  | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. |
|                          |  | Въ четвертяхъ. En trimestres.  |              |             | Въ пудахъ. En pouds.   |            |            |  |  |         |         |
| 1                        | 2  | 3  | 4            | 5           | 6  | 7          | 8          | 9  | 10   | 11      | 12      |
| Москов.-Промышл.         |  |  |              |             |  |            |            |  |  |         |         |
| Рожь . . . . .           | 11.505.400   | + 1.097.100  | + 828.800    | + 640.400   | 110,5  | 107,8      | 105,9      | 75.486.400                                     | 9,31   | 9,54    | 10,35   |
| Озимая пшеница . . . . . | 13.300   | — 1.900  | — 1.300      | — 900       | 87,5   | 110,8      | 93,7       | 103.300  | 0,01   | 0,02    | 0,01    |
| Итого озим. . . . .      | 11.518.700   | + 1.095.200  | + 830.100    | + 639.500   | 110,5  | 107,8      | 105,9      | 75.589.700                                     | 9,32   | 9,56    | 10,36   |
| Яровая пшеница . . . . . | 240.100  | + 42.300   | + 17.300     | + 13.700    | 121,4  | 107,8      | 106,2      | 1.641.700                                      | 0,20   | 0,21    | 0,28    |
| Овесъ . . . . .          | 9.882.100  | — 353.100  | — 987.200    | — 452.500   | 96,6   | 90,9       | 95,6       | 34.165.300                                     | 5,42   | 5,01    | 4,69    |
| Ячмень . . . . .         | 1.259.100  | + 41.900   | + 217.900    | + 187.800   | 103,4  | 85,2       | 87,0       | 6.409.400                                      | 1,09   | 1,06    | 0,82    |
| Полба . . . . .          | —  | —  | —            | —           | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —       |
| Гречиха . . . . .        | 511.100  | + 187.200  | + 23.700     | + 6.500     | 157,8  | 95,6       | 98,2       | 1.614.900                                      | 0,24   | 0,22    | 0,22    |
| Просо . . . . .          | 10.900   | + 3.900  | + 1.300      | + 300       | 155,7  | 113,5      | 102,8      | 90.800   | 0,01   | 0,01    | 0,01    |
| Кукуруза . . . . .       | —  | —  | —            | —           | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —       |
| Горохъ . . . . .         | 149.900  | + 17.800   | + 46.600     | + 29.400    | 113,5  | 76,8       | 83,6       | 1.021.300                                      | 0,20   | 0,18    | 0,14    |
| Итого яров. . . . .      | 12.053.200   | + 60.000   | + 1.256.800  | + 662.200   | 99,5   | 90,6       | 94,8       | 44.943.400                                     | 7,16   | 6,69    | 6,11    |
| Всего хлѣб. . . . .      | 23.571.900   | + 1.035.200  | + 426.700    | + 22.700    | 104,6  | 98,2       | 99,9       | 120.533.100                                    | 16,48  | 16,25   | 16,47   |
| Картофель . . . . .      | 7.456.200  | + 2.972.600  | + 207.100    | + 347.600   | 166,3  | 102,9      | 104,9      | 54.596.000                                     | 7,00   | 6,83    | 7,49    |
| Бѣлорусская.             |  |  |              |             |  |            |            |  |  |         |         |
| Рожь . . . . .           | 6.198.100  | — 820.500  | — 440.800    | — 468.100   | 88,3   | 93,4       | 93,0       | 38.671.000                                     | 8,84   | 8,89    | 8,17    |
| Озимая пшеница . . . . . | 123.000  | + 800  | + 29.300     | + 6.300     | 100,7  | 131,8      | 105,4      | 962.700  | 0,14   | 0,19    | 0,20    |
| Итого озим. . . . .      | 6.321.100  | + 819.700  | + 411.500    | + 461.800   | 88,5   | 93,9       | 93,2       | 39.633.700                                     | 8,98   | 9,08    | 8,37    |
| Яровая пшеница . . . . . | 153.400  | + 11.600   | + 20.900     | + 16.600    | 108,2  | 115,8      | 112,1      | 1.036.200                                      | 0,19   | 0,20    | 0,23    |
| Овесъ . . . . .          | 5.410.500  | + 190.200  | + 49.400     | + 228.500   | 103,6  | 99,1       | 95,9       | 21.076.500                                     | 4,42   | 4,63    | 4,45    |
| Ячмень . . . . .         | 1.488.300  | — 128.800  | — 45.700     | — 122.800   | 92,0   | 97,0       | 92,4       | 8.343.800                                      | 1,81   | 1,93    | 1,76    |
| Полба . . . . .          | —  | —  | —            | —           | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —       |
| Гречиха . . . . .        | 938.100  | + 176.300  | + 39.100     | + 122.900   | 123,1  | 104,8      | 115,1      | 4.371.500                                      | 0,85   | 0,74    | 0,92    |
| Просо . . . . .          | 110.600  | + 19.200   | + 21.700     | + 11.600    | 121,0  | 124,4      | 111,7      | 1.017.200                                      | 0,17   | 0,19    | 0,21    |
| Кукуруза . . . . .       | —  | —  | —            | —           | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —       |
| Горохъ . . . . .         | 227.300  | + 3.700  | + 10.200     | + 33.500    | 98,4   | 95,7       | 87,2       | 1.583.000                                      | 0,36   | 0,40    | 0,33    |
| Итого яров. . . . .      | 8.328.200  | + 264.900  | + 23.600     | + 233.700   | 103,3  | 99,7       | 97,3       | 37.478.200                                     | 7,80   | 8,08    | 7,90    |
| Всего хлѣб. . . . .      | 14.649.300   | + 554.800  | + 435.100    | + 695.500   | 96,4   | 97,1       | 95,5       | 77.111.900                                     | 16,78  | 17,16   | 16,27   |
| Картофель . . . . .      | 8.485.800  | + 203.800  | + 616.000    | + 930.400   | 102,5  | 93,2       | 112,3      | 63.475.400                                     | 14,64  | 11,57   | 13,41   |
| Приуральская.            |  |  |              |             |  |            |            |  |  |         |         |
| Рожь . . . . .           | 8.977.500  | — 2.889.100  | — 1.127.600  | — 191.200   | 75,7   | 88,8       | 99,0       | 52.485.600                                     | 8,02   | 7,56    | 7,40    |
| Озимая пшеница . . . . . | 1.500  | — 9.800  | — 34.500     | — 16.100    | 13,3   | 4,2        | 8,5        | 4.600  | 0,06   | 0,04    | 0,06    |
| Итого озим. . . . .      | 8.979.000  | — 2.898.900  | — 1.162.100  | — 207.300   | 73,7   | 88,5       | 97,7       | 52.490.200                                     | 8,08   | 7,60    | 7,46    |
| Яровая пшеница . . . . . | 1.069.400  | — 874.700  | — 1.644.000  | — 100.800   | 55,0   | 39,4       | 91,4       | 5.274.500                                      | 2,55   | 0,70    | 0,74    |
| Овесъ . . . . .          | 8.245.500  | — 1.021.600  | — 6.315.500  | — 2.307.800 | 89,0   | 53,0       | 78,1       | 21.354.600                                     | 8,01   | 4,79    | 3,01    |
| Ячмень . . . . .         | 1.538.800  | — 130.500  | — 867.500    | — 358.500   | 92,2   | 63,9       | 81,1       | 7.164.700                                      | 1,89   | 1,37    | 1,01    |
| Полба . . . . .          | 352.400  | — 203.500  | — 450.900    | — 180.200   | 63,4   | 43,9       | 66,2       | 687.200  | 0,53   | 0,27    | 0,10    |
| Гречиха . . . . .        | 268.600  | — 215.800  | — 538.500    | — 111.300   | 55,5   | 33,3       | 70,7       | 870.200  | 0,62   | 0,23    | 0,12    |
| Просо . . . . .          | 53.600   | — 40.600   | — 60.900     | — 7.000     | 56,9   | 46,8       | 88,4       | 496.800  | 0,14   | 0,08    | 0,07    |
| Кукуруза . . . . .       | —  | —  | —            | —           | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —       |
| Горохъ . . . . .         | 96.300   | — 185.000  | — 184.400    | — 87.300    | 34,2   | 34,3       | 51,9       | 452.600  | 0,29   | 0,17    | 0,06    |
| Итого яров. . . . .      | 11.624.600   | — 2.671.700  | — 10.061.700 | — 3.152.900 | 81,3   | 53,6       | 78,7       | 36.300.600                                     | 14,03  | 7,61    | 5,11    |
| Всего хлѣб. . . . .      | 20.603.600   | — 5.570.600  | — 11.223.800 | — 3.360.200 | 78,7   | 64,7       | 86,0       | 88.790.800                                     | 22,11  | 15,21   | 12,57   |
| Картофель . . . . .      | 834.200  | + 122.560  | + 15.700     | + 9.100     | 117,2  | 101,9      | 98,9       | 5.603.100                                      | 0,82   | 0,85    | 0,79    |



| Г Р У П П ы<br><br>и<br><br>Х Л Ъ Б А. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или подборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à. |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à. |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |            |       |       |       |
|--|--|--|-----------|---------|---|------------|------------|--|--|-------|------------|-------|-------|-------|
|  |  | п р о т и в ъ  |           |         | къ 1888 г.  | къ 1889 г. | къ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об-<br>щ. населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            |       |       |       |
|  |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |   |            |            |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г.  |       |            |       |       |       |
|  |  |  |           |         |   |            |            |  | Въ четвертяхъ. En trimestres.  |       |            |       |       |       |
| Въ пудахъ. En pouds.                   |  |  |           |         |   |            |            |  |  |       |            |       |       |       |
| 1                                      | 2  | 3  | 4         | 5       | 6   | 7          | 8          | 9  | 10   | 11    | 12         |       |       |       |
| Крайн. Сѣвера.                         |  |  |           |         |   |            |            |  |  |       |            |       |       |       |
| Рожь . . . . .                         | 1.395.000  | +  | 280.100   | +       | 264.100   | —          | 104.000    | 119,8  | 123,4  | 93,1  | 10.205.100 | 5,54  | 7,67  | 7,10  |
| Озимая пшеница . . . . .               | 17.100   | +  | 13.800    | +       | 15.200  | +          | 12.900     | 518,2  | 900,0  | 407,1 | 95.300     | 0,01  | 0,03  | 0,07  |
| Итого озим. . . . .                    | 1.412.100  | +  | 243.900   | +       | 279.300   | —          | 91.100     | 121,7  | 124,7  | 93,9  | 10.300.400 | 5,55  | 7,69  | 7,17  |
| Яровая пшеница . . . . .               | 92.800   | +  | 9.800     | +       | 2.800   | —          | 9.400      | 111,8  | 103,1  | 90,8  | 662.200    | 0,43  | 0,51  | 0,46  |
| Овесъ . . . . .                        | 1.693.100  | +  | 118.000   | +       | 181.400   | —          | 7.100      | 107,5  | 112,0  | 99,6  | 6.710.200  | 4,21  | 4,92  | 4,67  |
| Ячмень . . . . .                       | 448.800  | —  | 120.000   | —       | 219.100   | —          | 219.000    | 78,9   | 67,2   | 67,2  | 2.115.000  | 2,56  | 2,56  | 1,47  |
| Полба . . . . .                        | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Гречиха . . . . .                      | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Просо . . . . .                        | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Кукуруза . . . . .                     | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Горохъ . . . . .                       | 86.300   | +  | 5.500     | —       | 2.100   | —          | 10.900     | 117,9  | 94,5   | 76,9  | 278.500    | 0,14  | 0,27  | 0,19  |
| Итого яров. . . . .                    | 2.271.000  | +  | 13.400    | —       | 37.000  | —          | 246.400    | 100,6  | 98,4   | 90,2  | 9.765.900  | 7,34  | 8,26  | 6,79  |
| Всего хлѣб. . . . .                    | 3 683.100  | +  | 257.300   | +       | 242.300   | —          | 337.500    | 107,5  | 107,0  | 91,6  | 20.066.300 | 12,89 | 15,95 | 13,96 |
| Картофель . . . . .                    | 155.100  | +  | 12.100    | —       | 70.900  | —          | 63.200     | 108,5  | 68,5   | 71,0  | 1.023.200  | 1,13  | 1,09  | 0,71  |
| Приозерная.                            |  |  |           |         |   |            |            |  |  |       |            |       |       |       |
| Рожь . . . . .                         | 4.222.700  | +  | 435.300   | +       | 738.400   | +          | 24.300     | 111,5  | 120,8  | 100,6 | 30.044.600 | 7,86  | 9,96  | 10,16 |
| Озимая пшеница . . . . .               | 27.700   | —  | 3.200     | +       | 9.700   | —          | 3.700      | 73,5   | 174,6  | 88,2  | 216.300    | 0,04  | 0,08  | 0,07  |
| Итого озим. . . . .                    | 4.250.400  | +  | 432.100   | +       | 738.100   | +          | 20.600     | 111,6  | 121,0  | 100,8 | 30.260.900 | 7,90  | 10,04 | 10,23 |
| Яровая пшеница . . . . .               | 20.400   | +  | 800       | —       | 600   | —          | 4.100      | 104,1  | 97,1   | 83,3  | 143.700    | 0,05  | 0,06  | 0,05  |
| Овесъ . . . . .                        | 4.495.400  | —  | 19.300    | +       | 177.800   | —          | 278.800    | 99,6   | 104,1  | 94,1  | 17.114.000 | 5,43  | 6,14  | 5,79  |
| Ячмень . . . . .                       | 630.700  | +  | 7.500     | —       | 49.800  | —          | 127.700    | 101,2  | 92,7   | 83,2  | 3.515.600  | 1,36  | 1,55  | 1,19  |
| Полба . . . . .                        | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Гречиха . . . . .                      | 57.400   | +  | 5.100     | +       | 3.500   | —          | 2.800      | 109,8  | 106,5  | 95,3  | 276.000    | 0,11  | 0,10  | 0,09  |
| Просо . . . . .                        | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Кукуруза . . . . .                     | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Горохъ . . . . .                       | 109.100  | —  | 7.200     | —       | 5.700   | —          | 24.900     | 93,8   | 95,0   | 81,4  | 783.400    | 0,29  | 0,35  | 0,26  |
| Итого яров. . . . .                    | 5.313.000  | —  | 13.100    | +       | 125.200   | —          | 438.300    | 99,7   | 102,4  | 92,4  | 21.832.700 | 7,24  | 8,20  | 7,38  |
| Всего хлѣб. . . . .                    | 9.563.400  | +  | 449.000   | +       | 863.300   | —          | 417.700    | 104,6  | 109,9  | 95,8  | 52.093.600 | 15,14 | 18,24 | 17,61 |
| Картофель . . . . .                    | 3.247.600  | +  | 924.600   | +       | 91.400  | +          | 98.400     | 139,8  | 102,9  | 103,1 | 23.811.900 | 7,55  | 7,53  | 8,05  |
| Литовская.                             |  |  |           |         |   |            |            |  |  |       |            |       |       |       |
| Рожь . . . . .                         | 4.799.300  | +  | 199.300   | +       | 525.200   | +          | 675.400    | 104,3  | 110,2  | 116,4 | 32.044.700 | 7,74  | 6,96  | 8,94  |
| Озимая пшеница . . . . .               | 325.700  | —  | 30.400    | +       | 59.100  | —          | 9.100      | 91,5   | 122,2  | 97,3  | 2.422.500  | 0,53  | 0,70  | 0,68  |
| Итого озим. . . . .                    | 5.125.000  | +  | 168.900   | +       | 584.300   | +          | 666.300    | 103,4  | 112,9  | 114,9 | 34.467.200 | 8,27  | 7,66  | 9,62  |
| Яровая пшеница . . . . .               | 102.800  | +  | 12.100    | +       | 25.600  | +          | 8.300      | 113,3  | 133,2  | 108,8 | 732.900    | 0,14  | 0,18  | 0,20  |
| Овесъ . . . . .                        | 3.015.200  | +  | 2.700     | +       | 418.300   | —          | 82.700     | 101,1  | 116,1  | 97,3  | 12.590.000 | 2,79  | 3,55  | 3,51  |
| Ячмень . . . . .                       | 1.343.600  | —  | 179.500   | +       | 24.600  | —          | 192.900    | 88,2   | 101,9  | 87,4  | 7.839.400  | 2,09  | 2,54  | 2,19  |
| Полба . . . . .                        | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Гречиха . . . . .                      | 265.100  | —  | 26.300    | —       | 11.600  | —          | 4.600      | 91,0   | 95,8   | 98,3  | 1.360.900  | 0,41  | 0,40  | 0,38  |
| Просо . . . . .                        | 10.200   | +  | 400       | +       | 900   | —          | 1.200      | 104,1  | 109,7  | 89,5  | 95.300     | 0,02  | 0,03  | 0,03  |
| Кукуруза . . . . .                     | —  | —  | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —     | —     | —     |
| Горохъ . . . . .                       | 331.000  | —  | 16.400    | +       | 77.700  | —          | 84.900     | 95,3   | 130,7  | 79,6  | 2.421.900  | 0,50  | 0,93  | 0,68  |
| Итого яров. . . . .                    | 5.067.900  | —  | 207.000   | +       | 535.500   | —          | 358.000    | 96,1   | 111,8  | 93,4  | 25.040.400 | 5,95  | 7,63  | 6,99  |
| Всего хлѣб. . . . .                    | 10.192.900   | +  | 38.100    | +       | 1.119.800   | +          | 308.300    | 99,6   | 112,3  | 103,1 | 59.507.600 | 14,22 | 15,29 | 16,61 |
| Картофель . . . . .                    | 5.229.300  | +  | 1.673.700 | +       | 2.111.000   | —          | 1.473.600  | 75,8   | 71,2   | 78,0  | 31.726.300 | 14,30 | 12,76 | 8,86  |

| ГРУППЫ<br>и<br>ХЛѢБА.    | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |             |           | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       |
|--------------------------|---|--|-------------|-----------|--|---------------|---------------|--|--|-------|-------|
|                          |   | п р о т и в ъ  |             |           | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об-<br>щого сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br><br>1889 г. 1890 г. 1891 г. |       |       |
|                          |   | 1888 г.  | 1889 г.     | 1890 г.   |  |               |               |  |  |       |       |
|                          |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |             |           | Въ пудахъ. En pouds.   |               |               |  |  |       |       |
| 1                        | 2   | 3  | 4           | 5         | 6  | 7             | 8             | 9  | 10   | 11    | 12    |
| Прибалтійская.           |   |  |             |           |  |               |               |  |  |       |       |
| Рожь . . . . .           | 2.780.500 +   | 182.000 —  | 60.700 +    | 265.500   | 105,0  | 97,9          | 110,6         | 20.505.800                                     | 11,32  | 9,73  | 11,12 |
| Озимая пшеница . . . . . | 147.700 —   | 2.800 +  | 12.500 +    | 13.000    | 98,1   | 109,2         | 109,7         | 1.132.500                                      | 0,56   | 0,55  | 0,61  |
| Итого озим. . . . .      | 2.928.200 +   | 129.200 —  | 48.200 +    | 278.500   | 104,6  | 98,4          | 110,5         | 21.637.800                                     | 11,88  | 10,28 | 11,73 |
| Яровая пшеница . . . . . | 51.700 +  | 7.500 +  | 5.400 +     | 7.100     | 117,0  | 111,7         | 115,9         | 397.300  | 0,19   | 0,18  | 0,22  |
| Овесь . . . . .          | 2.241.400 —   | 297.100 —  | 138.900 —   | 224.900   | 88,3   | 94,2          | 91,0          | 9.339.800                                      | 5,48   | 5,74  | 5,06  |
| Ячмень . . . . .         | 1.879.100 —   | 190.500 —  | 421.800 —   | 283.900   | 90,8   | 81,7          | 82,3          | 11.544.500                                     | 8,08   | 7,50  | 6,26  |
| Полба . . . . .          | —   | —  | —           | —         | —  | —             | —             | —  | —  | —     | —     |
| Гречиха . . . . .        | 11.800 —  | 1.000 —  | 4.000 +     | 1.400     | 92,2   | 74,7          | 113,4         | 56.800   | 0,04   | 0,02  | 0,03  |
| Просо . . . . .          | —   | —  | —           | —         | —  | —             | —             | —  | —  | —     | —     |
| Кукуруза . . . . .       | —   | —  | —           | —         | —  | —             | —             | —  | —  | —     | —     |
| Горохъ . . . . .         | 158.200 +   | 7.700 +  | 1.100 —     | 30.900    | 105,5  | 100,7         | 83,7          | 1.223.700                                      | 0,66   | 0,83  | 0,66  |
| Итого яров. . . . .      | 4.342.200 —   | 473.400 —  | 558.200 —   | 531.200   | 90,2   | 88,6          | 89,1          | 22.563.100                                     | 14,45  | 14,27 | 12,23 |
| Всего хлѣб. . . . .      | 7.270.400 —   | 344.200 —  | 606.400 —   | 252.700   | 95,5   | 92,3          | 96,6          | 44.200.900                                     | 26,33  | 24,55 | 23,96 |
| Картофель . . . . .      | 6.068.200 +   | 681.900 —  | 1.135.900 + | 1.322.100 | 111,6  | 84,2          | 127,9         | 42.579.500                                     | 27,69  | 15,97 | 23,09 |
| Привислинскій край.      |   |  |             |           |  |               |               |  |  |       |       |
| Рожь . . . . .           | 6.913.800 —   | 1.126.400 +  | 577.600 —   | 718.600   | 86,0   | 109,1         | 90,6          | 45.458.460                                     | 6,91   | 8,99  | 7,79  |
| Озимая пшеница . . . . . | 2.089.400 —   | 280.500 —  | 429.300 +   | 11.300    | 88,2   | 125,9         | 100,5         | 16.110.700                                     | 2,07   | 2,75  | 2,76  |
| Итого озим. . . . .      | 9.003.200 —   | 1.406.900 +  | 1.006.900 — | 707.300   | 86,5   | 112,6         | 92,7          | 61.569.100                                     | 8,98   | 11,74 | 10,55 |
| Яровая пшеница . . . . . | 39.700 —  | 3.000 +  | 12.000 —    | 2.700     | 99,3   | 143,6         | 93,6          | 296.100  | 0,04   | 0,06  | 0,05  |
| Овесь . . . . .          | 5.457.300 —   | 314.600 +  | 1.807.400 — | 584.700   | 94,5   | 149,2         | 90,3          | 23.367.500                                     | 2,16   | 4,55  | 4,00  |
| Ячмень . . . . .         | 1.866.400 —   | 80.400 +   | 559.400 —   | 192.700   | 95,9   | 142,8         | 90,6          | 11.979.500                                     | 1,26   | 2,82  | 2,05  |
| Полба . . . . .          | —   | —  | —           | —         | —  | —             | —             | —  | —  | —     | —     |
| Гречиха . . . . .        | 520.000 —   | 34.800 —   | 60.600 —    | 4.300     | 93,7   | 89,6          | 99,2          | 2.791.400                                      | 0,56   | 0,48  | 0,48  |
| Просо . . . . .          | 151.300 —   | 8.600 —  | 12.400 —    | 24.600    | 94,7   | 92,7          | 86,2          | 1.410.300                                      | 0,26   | 0,28  | 0,24  |
| Кукуруза . . . . .       | —   | —  | —           | —         | —  | —             | —             | —  | —  | —     | —     |
| Горохъ . . . . .         | 646.700 +   | 1.500 +  | 254.900 —   | 240.000   | 100,2  | 165,0         | 72,9          | 4.765.000                                      | 0,39   | 1,25  | 0,82  |
| Итого яров. . . . .      | 8.684.400 —   | 439.900 +  | 2.560.700 — | 1.049.000 | 95,2   | 141,8         | 89,2          | 44.609.800                                     | 4,67   | 8,94  | 7,64  |
| Всего хлѣб. . . . .      | 17.687.600 —  | 1.846.800 +  | 3.567.600 — | 1.756.300 | 90,5   | 125,3         | 91,0          | 106.178.900                                    | 13,65  | 20,68 | 18,19 |
| Картофель . . . . .      | 20.601.800 —  | 5.744.000 —  | 6432.700 —  | 8.687.200 | 78,2   | 76,2          | 70,3          | 150.833.200                                    | 38,38  | 42,07 | 25,85 |

| ГУБЕРНІИ<br>И<br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |            | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |      |      |      |
|-------------------------|---|--|-----------|---------|--|------------|------------|--|---|-------|------------|--|---------|---------|---------|------|------|------|
|                         |   | п р о т и в ъ  |           |         | къ 1888 г.   | къ 1889 г. | къ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія:<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |      |      |      |
|                         |   | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |            |            |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г.   |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
|                         |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |         |  |            |            |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
| 1                       | 2   | 3  | 4         | 5       | 6  | 7          | 8          | 9  | 10  | 11    | 12         | 13   | 14      | 15      | 16      |      |      |      |
| Астраханская.           |   |  |           |         |  |            |            |  |   |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
| Рожь. . . . .           | 153.400   | —  | 91.400    | +       | 91.800   | —          | 43.000     | 62,7   | 249,0   | 78,1  | 907.600    | 0,37   | 3,25    | 2,41    | 8,2     | 8,8  | 8,0  | 8,4  |
| Озимая пшеница          | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Итого озим.             | 153.400   | —  | 91.400    | +       | 91.800   | —          | 43.000     | 62,7   | 249,0   | 78,1  | 907.600    | 0,37   | 3,25    | 2,41    | —       | —    | —    | —    |
| Яровая пшеница          | 267.400   | —  | 99.600    | +       | 18.800   | —          | 56.100     | 72,9   | 107,5   | 82,7  | 1.894.900  | 4,71   | 6,31    | 5,04    | 9,3     | 9,4  | 9,0  | 9,1  |
| Овесь . . . . .         | 24.400  | —  | 18.700    | —       | 9.100  | —          | 16.900     | 56,1   | 72,8  | 59,1  | 88.500     | 0,35   | 0,45    | 0,24    | 5,9     | 5,3  | 5,2  | 5,4  |
| Ячмень. . . . .         | 11.200  | —  | 7.500     | —       | 700  | +          | 100        | 59,9   | 94,1  | 100,9 | 68.900     | 0,19   | 0,18    | 0,18    | 8,3     | 7,4  | 7,6  | 7,9  |
| Полба . . . . .         | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .       | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Просо . . . . .         | 19.900  | —  | 33.400    | —       | 33.400   | —          | 48.100     | 37,3   | 37,3  | 29,3  | 141.600    | 1,04   | 1,45    | 0,37    | 8,0     | 7,8  | 8,4  | 8,3  |
| Кукуруза . . . . .      | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Горохъ. . . . .         | 2.500   | —  | 4.500     | —       | 2.300  | —          | 1.900      | 35,7   | 52,1  | 56,8  | 16.900     | 0,10   | 0,09    | 0,04    | 10,6    | 9,7  | 10,0 | 10,7 |
| Итого яров.             | 325.400   | —  | 163.700   | —       | 26.700   | —          | 122.900    | 66,5   | 92,4  | 72,6  | 2.210.200  | 6,39   | 8,48    | 5,87    | —       | —    | —    | —    |
| Всего хлѣб.             | 478.800   | —  | 255.100   | +       | 65.100   | —          | 165.900    | 65,2   | 115,7   | 74,3  | 3.117.800  | 6,76   | 11,73   | 8,28    | —       | —    | —    | —    |
| Картофель. . . .        | 26.100  | —  | 2.600     | —       | 26.800   | —          | 8.300      | 90,9   | 49,3  | 75,9  | 109.500    | 1,06   | 0,62    | 0,29    | 8,5     | 9,3  | 9,8  | 8,0  |
| Калишская.              |   |  |           |         |  |            |            |  |   |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
| Рожь. . . . .           | 944.600   | —  | 110.000   | +       | 124.000  | —          | 300        | 89,6   | 115,1   | 100,0 | 6.624.800  | 8,02   | 10,32   | 10,44   | 9,3     | 9,3  | 9,2  | 9,3  |
| Озимая пшеница          | 180.200   | —  | 23.100    | +       | 39.600   | +          | 3.100      | 88,6   | 119,7   | 101,8 | 1.422.400  | 1,64   | 2,19    | 2,24    | 9,6     | 9,6  | 9,5  | 9,6  |
| Итого озим.             | 1.124.800   | —  | 133.100   | +       | 163.600  | +          | 2.800      | 89,4   | 117,0   | 100,2 | 8.047.200  | 9,66   | 12,51   | 12,68   | —       | —    | —    | —    |
| Яровая пшеница          | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Овесь . . . . .         | 575.900   | —  | 94.900    | +       | 201.100  | —          | 51.300     | 85,8   | 153,7   | 91,8  | 2.479.200  | 2,00   | 4,30    | 3,91    | 5,7     | 5,6  | 5,7  | 5,7  |
| Ячмень. . . . .         | 133.800   | —  | 12.000    | +       | 55.000   | —          | 13.400     | 91,8   | 169,8   | 90,9  | 877.500    | 0,67   | 1,53    | 1,38    | 8,2     | 8,2  | 8,1  | 8,3  |
| Полба . . . . .         | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .       | 32.500  | —  | 2.700     | —       | 0  | —          | 200        | 92,3   | 100,0   | 99,4  | 179.300    | 0,28   | 0,27    | 0,28    | 7,7     | 7,6  | 7,4  | 7,8  |
| Просо . . . . .         | 14.900  | —  | 2.400     | +       | 400  | —          | 700        | 86,1   | 102,8   | 95,7  | 134.500    | 0,21   | 0,22    | 0,21    | 10,2    | 10,0 | 9,7  | 9,7  |
| Кукуруза . . . . .      | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Горохъ. . . . .         | 65.900  | —  | 2.600     | +       | 28.300   | —          | 28.300     | 96,2   | 175,3   | 70,0  | 481.700    | 0,32   | 1,24    | 0,76    | 10,3    | 10,3 | 10,3 | 10,2 |
| Итого яров.             | 823.000   | —  | 114.600   | +       | 284.800  | —          | 93.900     | 87,8   | 152,9   | 89,8  | 4.152.200  | 3,48   | 7,56    | 6,54    | —       | —    | —    | —    |
| Всего хлѣб.             | 1.947.800   | —  | 247.700   | +       | 448.400  | —          | 91.100     | 88,7   | 129,9   | 95,5  | 12.199.400 | 13,14  | 20,07   | 19,22   | —       | —    | —    | —    |
| Картофель. . . .        | 3.261.400   | —  | 880.300   | —       | 331.600  | —          | 652.700    | 78,7   | 90,8  | 83,3  | 25.642.800 | 45,93  | 50,76   | 40,42   | 10,8    | 10,7 | 10,7 | 10,8 |
| Рязанская.              |   |  |           |         |  |            |            |  |   |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
| Рожь. . . . .           | 1.631.500   | —  | 2.278.200 | —       | 2.610.800  | —          | 2.120.200  | 41,7   | 38,5  | 43,5  | 7.885.300  | 18,55  | 15,99   | 4,66    | 8,7     | 8,9  | 8,9  | 8,8  |
| Озимая пшеница          | 5.800   | —  | 27.800    | —       | 14.200   | —          | 16.300     | 17,2   | 29,0  | 26,2  | 12.800     | 0,09   | 0,10    | 0,01    | 9,8     | 9,9  | 9,6  | 9,1  |
| Итого озим.             | 1.637.300   | —  | 2.306.000 | —       | 2.625.000  | —          | 2.136.500  | 41,5   | 38,4  | 43,4  | 7.898.100  | 18,64  | 16,09   | 4,67    | —       | —    | —    | —    |
| Яровая пшеница          | 3.400   | —  | 1.300     | —       | 5.500  | +          | 600        | 72,3   | 38,2  | 121,4 | 21.900     | 0,04   | 0,01    | 0,02    | 9,2     | 9,8  | 9,4  | 9,9  |
| Овесь . . . . .         | 1.823.000   | —  | 2.212.000 | —       | 1.449.000  | —          | 1.117.600  | 45,2   | 55,7  | 62,0  | 5.323.800  | 7,65   | 6,84    | 3,15    | 5,8     | 5,8  | 5,6  | 5,5  |
| Ячмень. . . . .         | 1.600   | —  | 1.900     | —       | 400  | —          | 100        | 45,7   | 80,0  | 94,1  | 7.500      | 0,01   | 0,01    | 0,00    | 7,7     | 7,3  | 7,6  | 7,4  |
| Полба . . . . .         | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .       | 149.200   | —  | 8.400     | +       | 18.500   | +          | 9.100      | 94,7   | 114,9   | 106,5 | 424.600    | 0,17   | 0,22    | 0,25    | 6,7     | 6,0  | 6,3  | 6,1  |
| Просо . . . . .         | 281.300   | —  | 135.200   | —       | 108.500  | —          | 55.600     | 67,5   | 72,2  | 83,5  | 2.383.900  | 2,00   | 1,72    | 1,41    | 9,4     | 9,2  | 9,2  | 9,3  |
| Кукуруза . . . . .      | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Горохъ. . . . .         | 11.100  | —  | 22.200    | —       | 3.200  | —          | 600        | 33,3   | 77,6  | 94,9  | 67.500     | 0,06   | 0,04    | 0,04    | 10,0    | 9,7  | 9,8  | 9,6  |
| Итого яров.             | 2.269.600   | —  | 2.381.000 | —       | 1.548.100  | —          | 1.164.200  | 48,6   | 59,4  | 66,1  | 8.229.200  | 9,93   | 8,84    | 4,87    | —       | —    | —    | —    |
| Всего хлѣб.             | 3.906.900   | —  | 4.687.000 | —       | 4.173.100  | —          | 3.300.700  | 45,5   | 48,4  | 54,2  | 16.127.300 | 28,57  | 24,93   | 9,54    | —       | —    | —    | —    |
| Картофель. . . .        | 1.408.000   | —  | 668.100   | —       | 898.600  | —          | 524.500    | 67,8   | 61,0  | 72,8  | 8.421.200  | 10,28  | 7,81    | 4,98    | 9,5     | 9,8  | 9,4  | 9,5  |

| ГУБЕРНИИ<br><br>и<br><br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ние урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |            | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |                      |      |      |
|---------------------------------|--|--|-----------|---------|--|------------|------------|--|--|---------|------------|--|---------|----------------------|------|------|
|                                 |  | ПРОТНВЪ  |           |         | къ 1888 г.   | къ 1889 г. | къ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г. 1890 г. 1891 г. | 1888 г. | 1889 г.    | 1890 г.  | 1891 г. |                      |      |      |
|                                 |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |      |      |
|                                 |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         | Въ пудахъ. En pouds. |      |      |
| 1                               | 2  | 3  | 4         | 5       | 6  | 7          | 8          | 9  | 10   | 11      | 12         | 13   | 14      | 15                   | 16   |      |
| Владимірская.                   |  |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |      |      |
| Рожь . . . . .                  | 2.200.700  | —  | 7.200     | +       | 170.900  | +          | 189.700    | 99,7   | 108,4  | 109,4   | 13.625.200 | 9,76   | 9,67    | 11,11                | 8,5  | 8,6  |
| Озимая пшеница                  | 1.100  | —  | 4.100     | —       | 1.500  | —          | 3.300      | 21,2   | 42,3   | 25,0    | 6.700      | 0,01   | 0,03    | 0,01                 | 9,8  | 9,9  |
| Итого озим.                     | 2.201.800  | —  | 11.300    | +       | 169.400  | +          | 186.400    | 99,5   | 108,3  | 109,2   | 13.631.900 | 9,77   | 9,70    | 11,12                | —    | —    |
| Яровая пшеница                  | 49.800   | +  | 3.000     | —       | 11.200   | +          | 4.700      | 106,4  | 81,6   | 110,4   | 297.400    | 0,32   | 0,20    | 0,24                 | 9,2  | 9,2  |
| Овесь . . . . .                 | 1.660.300  | —  | 197.300   | —       | 255.000  | +          | 227.500    | 89,4   | 86,7   | 115,9   | 5.321.400  | 5,49   | 3,12    | 4,30                 | 5,1  | 5,3  |
| Ячмень . . . . .                | 79.400   | —  | 7.300     | —       | 17.000   | +          | 5.700      | 91,6   | 82,4   | 107,7   | 376.400    | 0,52   | 0,25    | 0,30                 | 6,8  | 6,9  |
| Полба . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .               | 274.300  | +  | 103.200   | +       | 33.800   | +          | 37.200     | 160,3  | 113,8  | 115,7   | 875.000    | 0,58   | 0,53    | 0,71                 | 5,3  | 5,2  |
| Просо . . . . .                 | 4.200  | +  | 3.200     | —       | 600  | +          | 300        | 420,0  | 87,5   | 107,7   | 84.200     | 0,03   | 0,02    | 0,03                 | 8,7  | 8,5  |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Горохъ . . . . .                | 31.000   | —  | 6.100     | —       | 14.600   | +          | 700        | 83,6   | 68,0   | 102,3   | 189.900    | 0,26   | 0,15    | 0,15                 | 9,4  | 9,5  |
| Итого яров.                     | 2.099.000  | —  | 101.300   | —       | 265.100  | +          | 276.100    | 95,4   | 88,8   | 109,2   | 7.094.300  | 7,20   | 4,27    | 5,73                 | —    | —    |
| Всего хлѣб.                     | 4.300.800  | —  | 112.600   | —       | 95.700   | +          | 462.500    | 97,5   | 97,8   | 109,2   | 30.726.200 | 16,97  | 13,97   | 16,85                | —    | —    |
| Картофель . . . . .             | 930.000  | +  | 395.200   | +       | 71.600   | +          | 104.400    | 173,9  | 108,3  | 111,3   | 6.659.300  | 4,79   | 4,44    | 5,39                 | 9,0  | 9,1  |
| Исковская.                      |  |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |      |      |
| Рожь . . . . .                  | 1.536.200  | +  | 158.000   | +       | 235.500  | +          | 133.000    | 111,5  | 118,1  | 109,5   | 11.024.500 | 9,92   | 10,98   | 12,48                | 8,7  | 8,7  |
| Озимая пшеница                  | 23.200   | +  | 200       | +       | 10.300   | +          | 3.600      | 100,9  | 179,8  | 118,4   | 181.900    | 0,09   | 0,16    | 0,21                 | 9,7  | 9,4  |
| Итого озим.                     | 1.559.400  | +  | 158.200   | +       | 245.800  | +          | 136.600    | 111,3  | 118,7  | 109,6   | 11.206.400 | 10,01  | 11,14   | 12,69                | —    | —    |
| Яровая пшеница                  | 5.500  | +  | 800       | +       | 200  | +          | 600        | 117,0  | 103,8  | 112,2   | 39.200     | 0,04   | 0,04    | 0,04                 | 8,7  | 9,5  |
| Овесь . . . . .                 | 1.031.200  | +  | 12.400    | —       | 12.400   | —          | 65.400     | 101,2  | 98,8   | 94,0    | 3.965.700  | 4,50   | 4,84    | 4,49                 | 5,6  | 5,5  |
| Ячмень . . . . .                | 278.300  | +  | 7.900     | —       | 3.000  | —          | 26.800     | 102,5  | 98,9   | 91,2    | 1.615.900  | 1,86   | 2,08    | 1,83                 | 7,2  | 7,4  |
| Полба . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .               | 27.400   | +  | 2.600     | +       | 3.700  | +          | 2.400      | 111,4  | 115,6  | 109,6   | 139.000    | 0,12   | 0,14    | 0,16                 | 6,3  | 6,2  |
| Просо . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Горохъ . . . . .                | 81.900   | —  | 6.400     | —       | 2.100  | —          | 15.500     | 92,8   | 97,5   | 84,1    | 595.200    | 0,69   | 0,87    | 0,67                 | 9,4  | 9,5  |
| Итого яров.                     | 1.424.300  | +  | 17.500    | —       | 13.600   | —          | 104.700    | 101,2  | 99,1   | 93,2    | 6.355.000  | 7,21   | 7,97    | 7,19                 | —    | —    |
| Всего хлѣб.                     | 2.983.700  | +  | 175.700   | +       | 232.200  | +          | 31.900     | 106,3  | 108,5  | 101,1   | 17.561.400 | 17,22  | 19,11   | 19,88                | —    | —    |
| Картофель . . . . .             | 852.900  | +  | 132.000   | —       | 8.700  | +          | 29.700     | 118,3  | 99,0   | 103,6   | 6.434.500  | 7,05   | 6,41    | 7,29                 | 8,8  | 9,3  |
| Таврическая.                    |  |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |      |      |
| Рожь . . . . .                  | 589.500  | —  | 1.129.800 | +       | 222.000  | —          | 109.700    | 34,3   | 160,4  | 84,3    | 4.144.100  | 2,29   | 5,95    | 4,95                 | 9,5  | 8,6  |
| Озимая пшеница                  | 900.600  | —  | 1.871.100 | +       | 314.500  | —          | 165.600    | 32,3   | 144,8  | 84,5    | 6.580.100  | 4,21   | 9,86    | 7,86                 | 9,9  | 9,6  |
| Итого озим.                     | 1.490.100  | —  | 3.000.900 | +       | 536.500  | —          | 275.300    | 33,2   | 156,2  | 84,4    | 10.724.200 | 6,50   | 15,81   | 12,81                | —    | —    |
| Яровая пшеница                  | 1.169.400  | —  | 1.134.000 | —       | 11.800   | —          | 22.900     | 50,8   | 99,0   | 98,1    | 8.094.600  | 9,87   | 9,62    | 9,67                 | 9,9  | 9,6  |
| Овесь . . . . .                 | 308.500  | —  | 227.900   | —       | 56.400   | —          | 55.900     | 57,5   | 84,5   | 84,7    | 1.239.100  | 2,00   | 2,11    | 1,48                 | 5,7  | 5,9  |
| Ячмень . . . . .                | 1.298.600  | —  | 1.255.000 | +       | 23.500   | —          | 311.500    | 50,9   | 101,8  | 80,7    | 8.103.600  | 10,20  | 13,51   | 9,68                 | 8,7  | 8,4  |
| Полба . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .               | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —    |
| Просо . . . . .                 | 76.400   | —  | 76.700    | +       | 34.400   | +          | 4.900      | 49,9   | 181,9  | 106,9   | 667.200    | 0,38   | 0,72    | 0,80                 | 9,8  | 9,3  |
| Кукуруза . . . . .              | 74.600   | —  | 116.900   | —       | 50.900   | +          | 2.900      | 39,0   | 59,5   | 104,0   | 718.700    | 1,42   | 0,79    | 0,86                 | 9,4  | 9,7  |
| Горохъ . . . . .                | 200  | —  | 600       | —       | 100  | —          | 400        | 25,0   | 66,7   | 33,3    | 900        | 0,00   | 0,00    | 0,00                 | 10,0 | 10,1 |
| Итого яров.                     | 2.927.700  | —  | 2.811.100 | —       | 61.300   | —          | 382.900    | 51,0   | 97,9   | 88,4    | 18.824.100 | 23,87  | 26,75   | 22,49                | —    | —    |
| Всего хлѣб.                     | 4.417.800  | —  | 5.812.000 | +       | 475.200  | —          | 658.200    | 43,2   | 112,1  | 87,0    | 29.548.300 | 30,37  | 42,56   | 35,30                | —    | —    |
| Картофель . . . . .             | 107.500  | —  | 85.200    | —       | 4.500  | —          | 160.900    | 55,8   | 96,0   | 40,1    | 355.800    | 0,27   | 1,92    | 0,42                 | 9,1  | 9,1  |



| ГУБЕРНІИ<br><br>и<br><br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или подборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |            |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |         |         |         |
|---------------------------------|---|---|------------|---------|--|------------|------------|--|--|-------|------------|---|---------|---------|---------|
|                                 |   | п р о т и в ъ   |            |         | къ 1888 г.   | къ 1889 г. | къ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об-<br>щда сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                                 |   | 1888 г.   | 1889 г.    | 1890 г. |  |            |            |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г.  |       |            |   |         |         |         |
|                                 |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.   |            |         |  |            |            |  | Въ пудахъ. En pounds.  |       |            |   |         |         |         |
| 1                               | 2   | 3   | 4          | 5       | 6  | 7          | 8          | 9  | 10   | 11    | 12         | 13  | 14      | 15      | 16      |
| Воронежская.                    |   |   |            |         |  |            |            |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 1.182.000   | —   | 4.927.400  | —       | 2.473.700  | —          | 5.209.400  | 19,3   | 32,3   | 18,5  | 1.929.300  | 9,92  | 20,04   | 0,80    | 9,1     |
| Озимая пшеница                  | 49.600  | —   | 407.000    | —       | 201.100  | —          | 221.300    | 10,9   | 19,8   | 18,3  | 0          | 0,72  | 0,85    | 0,00    | 9,9     |
| Итого озим.                     | 1.231.600   | —   | 5.334.400  | —       | 2.674.800  | —          | 5.430.700  | 18,8   | 31,5   | 18,5  | 1.929.300  | 10,64   | 20,89   | 0,80    | —       |
| Яровая пшеница                  | 338.400   | —   | 1.011.400  | —       | 219.300  | —          | 1.141.400  | 25,1   | 60,7   | 22,9  | 632.800    | 1,12  | 4,75    | 0,26    | 9,9     |
| Овесь . . . . .                 | 791.900   | —   | 2.530.700  | —       | 605.500  | —          | 3.459.800  | 23,8   | 56,7   | 18,6  | 815.100    | 1,12  | 8,56    | 0,34    | 5,7     |
| Ячмень. . . . .                 | 191.700   | —   | 634.900    | —       | 54.300   | —          | 839.600    | 23,2   | 77,9   | 18,6  | 313.800    | 0,27  | 2,82    | 0,13    | 7,8     |
| Полба . . . . .                 | 1.300   | —   | 2.600      | +       | 600  | —          | 2.800      | 44,8   | 185,7  | 31,7  | 6.200      | 0,00  | 0,01    | 0,00    | 5,6     |
| Гречиха. . . . .                | 28.500  | —   | 455.300    | —       | 152.100  | —          | 356.300    | 5,9  | 15,8   | 7,4   | 0          | 0,09  | 0,69    | 0,00    | 7,3     |
| Просо . . . . .                 | 210.100   | —   | 946.200    | —       | 103.600  | —          | 861.700    | 18,2   | 67,0   | 19,6  | 1.279.200  | 0,94  | 3,85    | 0,53    | 9,5     |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —   | —          | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .                 | 5.800   | —   | 30.300     | —       | 8.900  | —          | 20.800     | 16,1   | 39,5   | 21,8  | 15.200     | 0,04  | 0,09    | 0,01    | 9,9     |
| Итого яров.                     | 1.567.700   | —   | 5.611.400  | +       | 1.143.100  | —          | 6.682.400  | 21,8   | 57,8   | 19,0  | 3.062.300  | 3,58  | 20,77   | 1,27    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 2.799.300   | —   | 10.945.800 | +       | 3.817.900  | —          | 12.113.100 | 20,4   | 42,3   | 18,8  | 4.991.600  | 14,22   | 41,66   | 2,07    | —       |
| Картофель. . . . .              | 431.300   | —   | 1.903.600  | +       | 504.700  | —          | 1.533.100  | 17,8   | 46,1   | 22,0  | 587.100    | 2,03  | 6,14    | 0,24    | 9,5     |
| Минская.                        |   |   |            |         |  |            |            |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 1.838.500   | —   | 191.000    | +       | 69.700   | +          | 43.900     | 90,6   | 103,9  | 102,5 | 11.831.600 | 7,83  | 7,91    | 8,33    | 8,8     |
| Озимая пшеница                  | 87.900  | +   | 5.600      | +       | 24.800   | +          | 8.200      | 106,8  | 139,3  | 110,3 | 706.000    | 0,32  | 0,44    | 0,50    | 9,6     |
| Итого озим.                     | 1.926.400   | —   | 185.400    | +       | 94.500   | +          | 52.100     | 91,2   | 105,2  | 102,8 | 12.537.600 | 8,15  | 8,35    | 8,83    | —       |
| Яровая пшеница                  | 75.900  | +   | 10.500     | +       | 12.900   | +          | 11.400     | 116,1  | 120,5  | 117,7 | 537.700    | 0,30  | 0,31    | 0,38    | 9,4     |
| Овесь . . . . .                 | 1.247.600   | +   | 20.100     | +       | 186.500  | +          | 69.500     | 101,6  | 117,6  | 105,9 | 5.368.500  | 2,91  | 3,34    | 3,78    | 6,0     |
| Ячмень. . . . .                 | 415.500   | —   | 4.500      | +       | 58.600   | +          | 23.200     | 99,0   | 116,4  | 105,9 | 2.573.800  | 1,37  | 1,61    | 1,81    | 7,8     |
| Полба . . . . .                 | —   | —   | —          | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха. . . . .                | 368.300   | +   | 76.400     | +       | 32.300   | +          | 106.400    | 126,2  | 109,6  | 140,6 | 1.921.100  | 1,14  | 0,80    | 1,35    | 6,6     |
| Просо . . . . .                 | 63.500  | +   | 7.200      | +       | 14.100   | +          | 6.600      | 111,0  | 128,5  | 111,6 | 589.300    | 0,32  | 0,36    | 0,41    | 9,6     |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —   | —          | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .                 | 69.500  | +   | 500        | +       | 1.700  | —          | 12.500     | 100,6  | 102,5  | 84,8  | 497.100    | 0,34  | 0,43    | 0,35    | 9,8     |
| Итого яров.                     | 2.240.300   | +   | 110.200    | +       | 306.100  | +          | 204.600    | 105,2  | 115,8  | 110,1 | 11.487.500 | 6,38  | 6,85    | 8,08    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 4.166.700   | —   | 75.200     | +       | 400.600  | +          | 256.700    | 98,2   | 110,8  | 106,6 | 24.025.100 | 14,53   | 15,20   | 16,91   | —       |
| Картофель. . . . .              | 3.639.100   | +   | 8.200      | —       | 314.800  | +          | 346.600    | 100,2  | 92,0   | 110,5 | 27.365.800 | 21,35   | 16,73   | 19,26   | 9,7     |
| Оренбургская.                   |   |   |            |         |  |            |            |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 334.500   | —   | 237.400    | —       | 243.700  | +          | 20.500     | 58,5   | 57,9   | 106,5 | 1.590.700  | 3,49  | 1,30    | 1,42    | 8,2     |
| Озимая пшеница                  | —   | —   | —          | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Итого озим.                     | 334.500   | —   | 237.400    | —       | 243.700  | +          | 20.500     | 58,5   | 57,9   | 106,5 | 1.590.700  | 3,49  | 1,30    | 1,42    | —       |
| Яровая пшеница                  | 1.157.500   | —   | 1.670.100  | —       | 5.036.100  | —          | 1.120.300  | 40,9   | 18,7   | 50,8  | 0          | 39,39   | 10,10   | 0,00    | 9,4     |
| Овесь . . . . .                 | 1.142.300   | —   | 713.400    | —       | 4.165.800  | —          | 384.100    | 61,6   | 21,5   | 74,8  | 552.700    | 21,96   | 2,23    | 0,49    | 5,6     |
| Ячмень. . . . .                 | 102.900   | —   | 226.300    | —       | 731.600  | —          | 144.500    | 31,2   | 12,3   | 41,6  | 0          | 4,67  | 0,56    | 0,00    | 6,9     |
| Полба . . . . .                 | 10.400  | —   | 51.600     | —       | 101.200  | —          | 29.400     | 16,8   | 9,3  | 26,1  | 23.400     | 0,53  | 0,08    | 0,02    | 7,0     |
| Гречиха. . . . .                | 1.800   | —   | 2.700      | —       | 18.800   | —          | 1.300      | 40,0   | 8,8  | 58,1  | 0          | 0,10  | 0,00    | 0,00    | 5,0     |
| Просо . . . . .                 | 32.600  | —   | 11.800     | —       | 81.400   | —          | 21.800     | 73,4   | 28,6   | 59,9  | 282.700    | 0,86  | 0,45    | 0,25    | 9,5     |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —   | —          | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .                 | 11.000  | —   | 21.400     | —       | 28.100   | —          | 12.000     | 34,0   | 28,1   | 47,8  | 32.500     | 0,12  | 0,08    | 0,03    | 9,7     |
| Итого яров.                     | 2.458.500   | —   | 2.697.300  | —       | 10.163.000   | —          | 1.713.400  | 47,1   | 19,5   | 58,9  | 891.300    | 67,63   | 13,50   | 0,79    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 2.793.000   | —   | 2.934.700  | —       | 10.406.700   | —          | 1.692.900  | 48,8   | 21,2   | 62,3  | 2.482.000  | 71,12   | 14,80   | 2,21    | —       |
| Картофель. . . . .              | 402.100   | +   | 98.500     | +       | 185.600  | —          | 37.000     | 132,0  | 68,4   | 91,6  | 2.959.300  | 4,32  | 3,00    | 2,65    | 8,3     |

| ГУБЕРНІИ<br><br>и<br><br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |            | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |                      |     |
|---------------------------------|--|--|-----------|---------|--|------------|------------|--|--|---------|------------|--|---------|----------------------|-----|
|                                 |  | п р о т и в ъ  |           |         | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г. 1890 г. 1891 г. | 1888 г. | 1889 г.    | 1890 г.  | 1891 г. |                      |     |
|                                 |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |     |
|                                 |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         | Въ пудахъ. En pouds. |     |
| 1                               | 2  | 3  | 4         | 5       | 6  | 7          | 8          | 9  | 10   | 11      | 12         | 13   | 14      | 15                   |     |
| Вятская.                        |  |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |     |
| Рожь . . . . .                  | 3.985.100  | +  | 1.627.200 | —       | 917.300  | —          | 747.900    | 71,0   | 81,3   | 84,2    | 19.751.100 | 9,72   | 9,39    | 7,11                 | 8,3 |
| Озимая пшеница                  | 200  | —  | 1.500     | —       | 200  | —          | 700        | 11,8   | 50,0   | 22,2    | 500        | 0,00   | 0,00    | 0,00                 | —   |
| Итого озим.                     | 3.985.300  | +  | 1.628.700 | —       | 917.500  | —          | 748.600    | 71,0   | 81,3   | 84,2    | 19.751.600 | 9,72   | 9,39    | 7,11                 | —   |
| Яровая пшеница                  | 114.400  | +  | 37.800    | —       | 54.300   | —          | 25.100     | 75,2   | 67,8   | 81,9    | 543.800    | 0,36   | 0,27    | 0,20                 | 8,6 |
| Овесъ . . . . .                 | 4.390.400  | +  | 1.451.900 | —       | 3.230.600  | —          | 1.768.100  | 75,1   | 57,6   | 71,3    | 10.736.400 | 9,95   | 7,45    | 3,90                 | 5,7 |
| Ячмень . . . . .                | 704.100  | +  | 139.500   | —       | 395.900  | —          | 280.900    | 83,5   | 64,0   | 71,5    | 3.045.600  | 2,12   | 1,79    | 1,10                 | 7,5 |
| Полба . . . . .                 | 66.400   | +  | 27.900    | —       | 44.200   | —          | 62.200     | 70,4   | 60,0   | 51,6    | 173.900    | 0,15   | 0,21    | 0,06                 | 5,8 |
| Гречиха . . . . .               | 50.200   | +  | 31.900    | —       | 76.700   | —          | 52.900     | 61,1   | 39,6   | 48,7    | 157.900    | 0,22   | 0,18    | 0,06                 | 6,9 |
| Просо . . . . .                 | 500  | +  | 2.100     | —       | 700  | —          | 1.000      | 19,2   | 41,7   | 33,3    | 3.600      | 0,00   | 0,00    | 0,00                 | —   |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —   |
| Горохъ . . . . .                | 51.100   | +  | 81.200    | —       | 85.100   | —          | 54.200     | 38,6   | 37,5   | 48,5    | 154.500    | 0,32   | 0,24    | 0,06                 | 9,2 |
| Итого яров.                     | 5.377.100  | +  | 1.772.300 | —       | 3.887.500  | —          | 2.244.400  | 75,2   | 58,1   | 70,5    | 14.815.700 | 13,12  | 10,14   | 5,38                 | —   |
| Всего хлѣб.                     | 9.362.400  | +  | 3.401.000 | —       | 4.805.000  | —          | 2.993.000  | 73,4   | 66,1   | 75,8    | 34.567.300 | 22,84  | 19,53   | 12,49                | —   |
| Картофель . . . . .             | 631.900  | +  | 214.400   | +       | 183.600  | +          | 29.900     | 151,3  | 126,8  | 105,0   | 4.182.200  | 1,07   | 1,50    | 1,51                 | 7,7 |
| Московская.                     |  |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |     |
| Рожь . . . . .                  | 1.398.800  | —  | 31.000    | —       | 170.500  | —          | 137.000    | 97,8   | 89,1   | 91,8    | 8.707.200  | 7,83   | 7,59    | 6,76                 | 8,4 |
| Озимая пшеница                  | 300  | —  | 100       | —       | 300  | —          | 100        | 75,0   | 50,0   | 75,0    | 2.300      | 0,00   | 0,00    | 0,00                 | 9,6 |
| Итого озим.                     | 1.399.100  | —  | 31.100    | —       | 170.800  | —          | 137.100    | 97,8   | 89,1   | 91,8    | 8.709.500  | 7,83   | 7,59    | 6,76                 | —   |
| Яровая пшеница                  | 200  | —  | 1.600     | —       | 800  | —          | 400        | 11,1   | 20,0   | 33,3    | 900        | 0,00   | 0,00    | 0,00                 | 9,5 |
| Овесъ . . . . .                 | 1.134.700  | —  | 139.300   | —       | 219.800  | —          | 141.100    | 89,1   | 83,8   | 88,9    | 3.768.300  | 3,95   | 3,59    | 2,93                 | 5,5 |
| Ячмень . . . . .                | 75.800   | —  | 16.700    | —       | 31.700   | —          | 36.500     | 81,9   | 70,5   | 67,5    | 301.100    | 0,42   | 0,44    | 0,23                 | 6,4 |
| Полба . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —   |
| Гречиха . . . . .               | 64.500   | +  | 37.200    | +       | 1.900  | +          | 4.500      | 236,3  | 103,0  | 107,5   | 226.100    | 0,15   | 0,15    | 0,17                 | 5,7 |
| Просо . . . . .                 | 1.500  | +  | 900       | +       | 900  | +          | 500        | 250,0  | 250,0  | 150,0   | 13.800     | 0,00   | 0,01    | 0,01                 | 8,5 |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —   |
| Горохъ . . . . .                | 16.600   | +  | 700       | —       | 6.800  | —          | 1.300      | 104,4  | 70,9   | 92,7    | 109.100    | 0,13   | 0,09    | 0,08                 | 9,4 |
| Итого яров.                     | 1.293.300  | —  | 118.800   | —       | 256.300  | —          | 174.300    | 91,6   | 83,5   | 88,1    | 4.419.300  | 4,65   | 4,28    | 3,42                 | —   |
| Всего хлѣб.                     | 2.692.400  | —  | 149.900   | —       | 427.100  | —          | 311.400    | 94,7   | 86,3   | 89,6    | 13.128.800 | 12,48  | 11,87   | 10,18                | —   |
| Картофель . . . . .             | 1.584.600  | +  | 335.600   | —       | 39.500   | +          | 18.500     | 126,9  | 97,6   | 101,2   | 12.020.900 | 8,87   | 8,56    | 9,33                 | 8,9 |
| Полтавская.                     |  |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |     |
| Рожь . . . . .                  | 3.019.000  | +  | 1.939.000 | +       | 1.047.800  | —          | 1.127.000  | 60,9   | 153,2  | 72,8    | 20.025.100 | 4,45   | 12,22   | 8,31                 | 8,4 |
| Озимая пшеница                  | 267.200  | —  | 559.600   | —       | 76.000   | —          | 361.600    | 32,3   | 77,9   | 42,5    | 1.474.000  | 0,88   | 1,97    | 0,61                 | 9,1 |
| Итого озим.                     | 3.286.200  | —  | 2.498.600 | +       | 971.800  | —          | 1.488.600  | 56,8   | 142,0  | 68,9    | 21.499.100 | 5,33   | 14,19   | 8,92                 | —   |
| Яровая пшеница                  | 1.754.600  | —  | 70.200    | +       | 921.100  | —          | 544.500    | 96,2   | 210,5  | 145,0   | 13.680.400 | 2,00   | 3,28    | 5,68                 | 9,0 |
| Овесъ . . . . .                 | 1.833.200  | —  | 36.400    | +       | 842.800  | —          | 64.000     | 98,1   | 185,1  | 96,6    | 8.799.500  | 1,57   | 3,83    | 3,65                 | 5,4 |
| Ячмень . . . . .                | 1.811.400  | —  | 45.200    | +       | 965.700  | —          | 373.100    | 97,6   | 214,2  | 125,9   | 11.421.900 | 1,60   | 3,52    | 4,74                 | 7,4 |
| Полба . . . . .                 | 1.400  | —  | 800       | —       | 700  | —          | 200        | 63,6   | 66,7   | 116,7   | 8.800      | 0,01   | 0,00    | 0,00                 | 6,5 |
| Гречиха . . . . .               | 621.600  | —  | 19.000    | +       | 390.600  | —          | 38.500     | 97,0   | 144,2  | 94,1    | 2.981.100  | 0,66   | 1,31    | 1,24                 | 6,3 |
| Просо . . . . .                 | 386.800  | —  | 60.900    | +       | 158.400  | —          | 82.900     | 86,4   | 163,4  | 82,4    | 3.384.700  | 0,79   | 1,75    | 1,40                 | 9,6 |
| Кукуруза . . . . .              | 5.200  | +  | 1.300     | +       | 2.600  | —          | 1.700      | 133,3  | 200,0  | 75,4    | 48.100     | 0,01   | 0,03    | 0,02                 | 9,5 |
| Горохъ . . . . .                | 34.200   | —  | 5.600     | +       | 9.500  | —          | 5.700      | 85,9   | 138,5  | 85,7    | 286.400    | 0,08   | 0,14    | 0,12                 | 9,6 |
| Итого яров.                     | 6.448.400  | —  | 236.800   | +       | 3.090.100  | —          | 725.000    | 96,5   | 192,1  | 112,7   | 40.610.900 | 6,72   | 13,86   | 16,85                | —   |
| Всего хлѣб.                     | 9.734.600  | —  | 2.735.400 | +       | 4.061.900  | —          | 763.600    | 78,1   | 171,6  | 92,7    | 62.110.000 | 12,05  | 28,05   | 25,77                | —   |
| Картофель . . . . .             | 794.200  | —  | 56.900    | +       | 240.900  | —          | 67.700     | 93,3   | 143,5  | 92,1    | 5.249.500  | 1,40   | 2,59    | 2,18                 | 8,2 |

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или подборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |            | Въсѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |
|-------------------------|--|---|-----------|---------|--|---------------|---------------|--|---|-------|------------|---|---------|---------|---------|
|                         |  | ПРОТѢВЪ   |           |         | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об-<br>щого сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                         |  | 1888 г.   | 1889 г.   | 1890 г. |  |               |               |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.   |       |            |   |         |         |         |
|                         |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.   |           |         |  |               |               |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |            |   |         |         |         |
| 1                       | 2  | 3   | 4         | 5       | 6  | 7             | 8             | 9  | 10  | 11    | 12         | 13  | 14      | 15      | 16      |
| Калужская.              |  |   |           |         |  |               |               |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь . . . . .          | 1.501.500  | —   | 80.300    | —       | 451.400  | —             | 78.300        | 94,9   | 76,9  | 95,0  | 8.747.800  | 11,91   | 8,57    | 8,18    | 8,7     |
| Озимая пшеница          | 10.100   | +   | 2.200     | +       | 2.800  | +             | 2.500         | 127,9  | 138,4   | 132,9 | 80.600     | 0,05  | 0,05    | 0,08    | 9,6     |
| Итого озим.             | 1.511.600  | —   | 78.100    | —       | 448.600  | —             | 75.800        | 95,1   | 77,1  | 95,2  | 8.828.400  | 11,96   | 8,62    | 8,26    | —       |
| Яровая пшеница          | 3.700  | +   | 100       | +       | 2.100  | +             | 600           | 102,8  | 231,2   | 119,3 | 27.100     | 0,02  | 0,02    | 0,03    | 9,6     |
| Овесъ . . . . .         | 1.146.500  | —   | 290.900   | —       | 300.200  | —             | 348.500       | 78,1   | 79,2  | 76,7  | 3.235.300  | 4,64  | 4,83    | 3,03    | 5,4     |
| Ячмень . . . . .        | 217.600  | —   | 76.500    | —       | 103.800  | —             | 83.600        | 74,0   | 67,7  | 72,2  | 914.900    | 1,56  | 1,42    | 0,86    | 6,9     |
| Полба . . . . .         | —  | —   | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .       | 144.400  | +   | 31.200    | —       | 65.300   | —             | 48.800        | 127,6  | 68,9  | 74,7  | 381.600    | 0,71  | 0,60    | 0,36    | 5,4     |
| Просо . . . . .         | 5.200  | —   | 200       | +       | 1.000  | —             | 500           | 96,3   | 123,8   | 91,2  | 42.800     | 0,03  | 0,04    | 0,04    | 9,5     |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —   | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .        | 16.100   | —   | 1.100     | —       | 12.200   | —             | 6.900         | 93,6   | 56,9  | 70,0  | 97.100     | 0,20  | 0,15    | 0,09    | 9,3     |
| Итого яров.             | 1.533.500  | —   | 337.400   | —       | 478.400  | —             | 487.700       | 82,0   | 76,2  | 75,8  | 4.698.800  | 7,16  | 7,06    | 4,41    | —       |
| Всего хлѣб.             | 3.045.100  | —   | 415.500   | —       | 927.000  | —             | 563.500       | 88,0   | 76,7  | 84,4  | 13.527.200 | 19,12   | 15,68   | 12,67   | —       |
| Картофель . . .         | 1.168.800  | +   | 61.400    | —       | 254.900  | —             | 24.100        | 105,5  | 82,1  | 97,9  | 8.326.200  | 9,72  | 7,88    | 7,89    | —       |
| Уфимская.               |  |   |           |         |  |               |               |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь . . . . .          | 2.055.000  | —   | 720.800   | —       | 794.800  | +             | 234.600       | 74,0   | 72,1  | 113,0 | 13.249.100 | 10,31   | 6,07    | 7,36    | 8,2     |
| Озимая пшеница          | —  | —   | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Итого озим.             | 2.055.000  | —   | 720.800   | —       | 794.800  | +             | 234.600       | 74,0   | 72,1  | 113,0 | 13.249.100 | 10,31   | 6,07    | 7,36    | —       |
| Яровая пшеница          | 521.600  | —   | 1.900     | —       | 220.400  | +             | 115.800       | 99,6   | 70,3  | 128,5 | 3.041.200  | 2,63  | 1,10    | 1,69    | 8,3     |
| Овесъ . . . . .         | 795.800  | +   | 52.500    | —       | 1.197.700  | —             | 230.900       | 107,1  | 39,9  | 77,5  | 1.066.100  | 4,42  | 1,44    | 0,59    | 5,7     |
| Ячмень . . . . .        | 69.400   | +   | 24.100    | —       | 77.200   | +             | 18.000        | 153,2  | 47,3  | 135,0 | 253.700    | 0,43  | 0,07    | 0,14    | 7,2     |
| Полба . . . . .         | 281.000  | —   | 168.800   | —       | 398.800  | —             | 112.800       | 62,5   | 41,3  | 71,4  | 509.500    | 1,79  | 0,72    | 0,28    | 7,0     |
| Гречиха . . . . .       | 175.800  | —   | 141.400   | —       | 377.600  | +             | 27.800        | 55,4   | 31,8  | 118,8 | 530.600    | 1,74  | 0,22    | 0,29    | 7,1     |
| Просо . . . . .         | 53.100   | —   | 38.500    | —       | 60.200   | —             | 6.000         | 58,0   | 46,9  | 89,8  | 493.200    | 0,55  | 0,30    | 0,27    | 8,5     |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —   | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .        | 31.100   | —   | 33.100    | —       | 36.600   | —             | 11.800        | 48,1   | 45,9  | 72,5  | 169.900    | 0,25  | 0,16    | 0,09    | 9,0     |
| Итого яров.             | 1.927.800  | —   | 307.100   | —       | 2.368.500  | —             | 199.900       | 86,3   | 44,9  | 90,6  | 6.064.200  | 11,81   | 4,01    | 3,35    | —       |
| Всего хлѣб.             | 3.982.800  | —   | 1.027.900 | —       | 3.163.300  | +             | 34.700        | 79,5   | 55,7  | 100,9 | 19.313.300 | 22,12   | 10,08   | 10,71   | —       |
| Картофель . . .         | 105.200  | —   | 23.900    | —       | 27.000   | —             | 27.100        | 81,5   | 79,1  | 79,6  | 788.600    | 0,50  | 0,57    | 0,41    | 9,1     |
| Эстляндская.            |  |   |           |         |  |               |               |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь . . . . .          | 544.100  | —   | 4.300     | —       | 9.900  | +             | 5.000         | 99,2   | 98,2  | 100,9 | 4.081.500  | 12,82   | 12,20   | 12,51   | 9,1     |
| Озимая пшеница          | 5.800  | —   | 2.000     | —       | 2.100  | —             | 1.600         | 74,4   | 73,4  | 78,4  | 46.300     | 0,21  | 0,19    | 0,14    | 10,0    |
| Итого озим.             | 549.900  | —   | 6.300     | —       | 12.000   | +             | 3.400         | 98,9   | 97,9  | 100,6 | 4.127.800  | 13,03   | 12,39   | 12,65   | —       |
| Яровая пшеница          | 4.800  | +   | 100       | +       | 700  | +             | 700           | 102,1  | 117,3   | 117,3 | 36.400     | 0,09  | 0,09    | 0,11    | 9,9     |
| Овесъ . . . . .         | 339.000  | +   | 6.000     | —       | 56.400   | —             | 64.600        | 101,8  | 85,7  | 84,0  | 1.500.000  | 5,63  | 5,81    | 4,66    | 5,9     |
| Ячмень . . . . .        | 332.900  | —   | 43.800    | —       | 67.000   | —             | 58.500        | 88,4   | 83,2  | 85,1  | 2.111.400  | 8,15  | 7,80    | 6,47    | 8,0     |
| Полба . . . . .         | —  | —   | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .       | —  | —   | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Просо . . . . .         | —  | —   | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —   | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .        | 27.700   | +   | 200       | —       | 300  | —             | 2.500         | 100,7  | 98,9  | 91,7  | 228.400    | 0,17  | 0,77    | 0,71    | 10,1    |
| Итого яров.             | 704.400  | —   | 37.500    | —       | 123.000  | +             | 124.900       | 95,0   | 85,1  | 85,0  | 3.876.200  | 14,58   | 14,47   | 11,89   | —       |
| Всего хлѣб.             | 1.254.300  | —   | 43.800    | —       | 135.000  | —             | 121.500       | 96,6   | 90,3  | 91,2  | 8.004.000  | 27,91   | 26,86   | 24,54   | —       |
| Картофель . . .         | 2.639.700  | +   | 282.100   | —       | 341.800  | +             | 553.700       | 112,0  | 88,5  | 126,5 | 18.994.000 | 61,93   | 39,65   | 58,21   | 9,1     |



| ГУБЕРНІИ<br><br>и<br><br>ХЛѢВА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à. |         |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à. |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |            | Въсѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |
|---------------------------------|--|---|---------|---------|---|------------|------------|--|---|-------|------------|---|---------|---------|---------|
|                                 |  | ПРОТНВЪ   |         |         | къ 1888 г.  | къ 1889 г. | къ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об-<br>щого сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                                 |  | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. |   |            |            |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г.   |       |            |   |         |         |         |
|                                 |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.   |         |         |   |            |            |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |            |   |         |         |         |
| 1                               | 2  | 3   | 4       | 5       | 6   | 7          | 8          | 9  | 10  | 11    | 12         | 13  | 14      | 15      | 16      |
| Ломжинская.                     |  |   |         |         |   |            |            |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь . . . . .                  | 451.300  | —   | 145.700 | +       | 78.000  | —          | 134.000    | 75,6   | 120,9   | 77,1  | 2.888.700  | 4,81  | 9,02    | 6,22    | 9,3     |
| Озимая пшеница                  | 108.600  | —   | 11.600  | +       | 39.600  | —          | 6.900      | 90,3   | 157,4   | 94,0  | 833.700    | 0,97  | 1,96    | 1,79    | 9,7     |
| Итого озим.                     | 559.900  | —   | 157.300 | +       | 117.600   | —          | 140.900    | 78,1   | 126,6   | 79,9  | 3.722.400  | 5,78  | 10,98   | 8,01    | —       |
| Яровая пшеница                  | 400  | —   | 3.100   | —       | 1.100   | —          | 2.900      | 11,4   | 26,7  | 12,1  | 2.500      | 0,00  | 0,05    | 0,01    | 9,7     |
| Овесъ . . . . .                 | 259.200  | —   | 24.600  | +       | 82.800  | —          | 54.100     | 91,3   | 146,9   | 82,7  | 1.168.800  | 1,35  | 3,12    | 2,52    | 6,0     |
| Ячмень . . . . .                | 59.100   | —   | 9.800   | +       | 20.200  | —          | 16.000     | 85,8   | 151,9   | 78,7  | 361.800    | 0,42  | 1,07    | 0,78    | 8,0     |
| Полба . . . . .                 | —  | —   | —       | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 57.400   | —   | 13.300  | —       | 21.400  | —          | 5.700      | 81,2   | 72,8  | 91,0  | 293.600    | 0,99  | 0,71    | 0,63    | 7,7     |
| Просо . . . . .                 | 5.400  | —   | 900     | —       | 1.100   | —          | 1.600      | 85,7   | 83,1  | 77,1  | 49.600     | 0,13  | 0,14    | 0,11    | 10,0    |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —   | —       | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .                | 37.800   | —   | 17.200  | +       | 11.900  | —          | 26.100     | 68,7   | 145,9   | 59,2  | 263.500    | 0,32  | 1,16    | 0,57    | 10,4    |
| Итого яров.                     | 419.300  | —   | 68.900  | +       | 91.300  | —          | 106.400    | 85,9   | 127,8   | 79,8  | 2.139.800  | 3,21  | 6,25    | 4,62    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 979.200  | —   | 226.200 | +       | 208.900   | —          | 247.300    | 81,2   | 127,1   | 79,9  | 5.862.200  | 8,99  | 17,23   | 12,63   | —       |
| Картофель . . . .               | 1.324.000  | —   | 557.000 | —       | 718.400   | —          | 571.400    | 70,4   | 64,8  | 70,4  | 8.718.800  | 35,59   | 31,70   | 18,77   | 10,2    |
| Шоцкая.                         |  |   |         |         |   |            |            |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь . . . . .                  | 884.100  | —   | 143.900 | +       | 167.800   | +          | 40.000     | 86,0   | 123,4   | 104,7 | 6.037.100  | 10,14   | 12,63   | 13,24   | 9,1     |
| Озимая пшеница                  | 271.500  | —   | 8.600   | +       | 108.600   | +          | 37.800     | 96,9   | 166,7   | 116,2 | 2.144.100  | 2,45  | 3,95    | 4,70    | 9,5     |
| Итого озим.                     | 1.155.600  | —   | 152.500 | +       | 276.400   | +          | 77.800     | 88,3   | 131,4   | 107,2 | 8.181.200  | 12,59   | 16,58   | 17,94   | —       |
| Яровая пшеница                  | 1.100  | +   | 100     | +       | 400   | +          | 300        | 110,0  | 157,1   | 137,5 | 8.200      | 0,01  | 0,00    | 0,02    | 9,3     |
| Овесъ . . . . .                 | 442.400  | —   | 23.500  | +       | 155.800   | —          | 26.900     | 95,0   | 154,4   | 89,1  | 1.850.400  | 2,11  | 4,41    | 4,06    | 5,3     |
| Ячмень . . . . .                | 117.500  | —   | 200     | +       | 42.200  | +          | 100        | 99,8   | 156,0   | 100,1 | 784.800    | 0,97  | 1,72    | 1,72    | 8,1     |
| Полба . . . . .                 | —  | —   | —       | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 78.900   | +   | 15.600  | +       | 2.900   | +          | 12.100     | 124,6  | 103,8   | 118,1 | 496.100    | 1,02  | 0,87    | 1,09    | 7,9     |
| Просо . . . . .                 | 2.900  | —   | 100     | —       | 500   | —          | 100        | 96,7   | 85,3  | 96,7  | 25.700     | 0,03  | 0,06    | 0,06    | 10,0    |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —   | —       | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .                | 72.600   | —   | 2.500   | +       | 24.100  | —          | 35.200     | 96,7   | 149,7   | 67,3  | 540.200    | 0,66  | 2,22    | 1,18    | 10,2    |
| Итого яров.                     | 715.400  | —   | 10.600  | +       | 224.900   | —          | 49.700     | 98,5   | 145,8   | 93,5  | 3.705.400  | 4,82  | 9,28    | 8,13    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 1.871.000  | —   | 163.100 | +       | 501.300   | +          | 28.100     | 92,0   | 136,6   | 101,5 | 11.886.600 | 17,41   | 25,86   | 26,07   | —       |
| Картофель . . . .               | 2.279.500  | +   | 120.900 | —       | 652.900   | —          | 244.300    | 105,6  | 77,7  | 90,3  | 17.952.700 | 55,01   | 46,04   | 39,36   | 10,9    |
| Сувалкская.                     |  |   |         |         |   |            |            |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь . . . . .                  | 783.600  | +   | 4.300   | +       | 196.500   | +          | 78.300     | 100,5  | 133,2   | 111,0 | 5.471.100  | 7,45  | 9,21    | 10,70   | 9,0     |
| Озимая пшеница                  | 102.700  | —   | 14.200  | +       | 42.600  | —          | 7.000      | 87,8   | 170,9   | 93,6  | 70.400     | 0,76  | 1,66    | 1,53    | 9,6     |
| Итого озим.                     | 891.300  | —   | 9.900   | +       | 239.100   | +          | 71.300     | 98,9   | 136,7   | 108,7 | 6.251.500  | 8,21  | 10,87   | 12,23   | —       |
| Яровая пшеница                  | 2.800  | +   | 1.900   | +       | 1.100   | +          | 700        | 311,1  | 164,1   | 133,3 | 18.700     | 0,02  | 0,03    | 0,04    | 9,7     |
| Овесъ . . . . .                 | 536.800  | —   | 30.600  | +       | 85.500  | —          | 73.400     | 94,6   | 118,9   | 88,0  | 2.431.000  | 3,59  | 5,43    | 4,75    | 5,9     |
| Ячмень . . . . .                | 179.800  | +   | 8.100   | +       | 35.900  | —          | 29.100     | 104,7  | 124,9   | 86,1  | 1.126.800  | 1,68  | 2,67    | 2,20    | 7,9     |
| Полба . . . . .                 | —  | —   | —       | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 29.700   | —   | 5.000   | —       | 6.500   | +          | 600        | 85,6   | 82,0  | 102,1 | 169.300    | 0,41  | 0,33    | 0,33    | 7,7     |
| Просо . . . . .                 | —  | —   | —       | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —   | —       | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .                | 61.800   | —   | 11.800  | +       | 23.200  | —          | 32.200     | 84,0   | 160,1   | 65,8  | 434.600    | 0,42  | 1,52    | 0,85    | 9,8     |
| Итого яров.                     | 810.900  | —   | 37.400  | +       | 139.200   | —          | 133.400    | 95,6   | 120,7   | 85,9  | 4.180.400  | 6,12  | 9,98    | 8,17    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 1.702.200  | —   | 47.300  | +       | 378.300   | —          | 62.100     | 97,3   | 128,6   | 96,5  | 10.431.900 | 14,33   | 20,85   | 20,40   | —       |
| Картофель . . . .               | 1.083.800  | —   | 259.700 | —       | 951.300   | —          | 695.500    | 80,7   | 53,5  | 60,9  | 6.010.700  | 29,64   | 23,88   | 11,75   | 9,3     |

| ГУБЕРНИИ<br><br>и<br><br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou deficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>нiе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |                               |            | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |
|---------------------------------|---|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|--|---|-------------------------------|------------|--|---------|---------|---------|
|                                 |   | ПРОТНВЪ  |           |         | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>поля сельскаго<br>населенiя.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |                               |            | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                                 |   | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |               |               |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.   |                               |            |  |         |         |         |
|                                 |   |  |           |         |  |               |               |  |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts. |            |  |         |         |         |
| 1                               | 2   | 3  | 4         | 5       | 6  | 7             | 8             | 9  | 10  | 11                            | 12         | 13   | 14      | 15      | 16      |
| Могилевская.                    |   |  |           |         |  |               |               |  |   |                               |            |  |         |         |         |
| Рожь . . . . .                  | 1.197.700   | —  | 560.700   | —       | 205.100  | —             | 310.100       | 68,1   | 85,3  | 79,4                          | 6.853.100  | 7,67   | 8,43    | 6,14    | 8,8     |
| Озимая пшеница                  | 11.600  | —  | 4.400     | +       | 1.500  | —             | 1.100         | 72,5   | 114,9   | 91,3                          | 86.400     | 0,06   | 0,08    | 0,08    | 9,8     |
| Итого озим.                     | 1.209.300   | —  | 565.100   | —       | 203.600  | —             | 311.200       | 68,2   | 85,6  | 79,5                          | 6.939.500  | 7,73   | 8,51    | 6,22    | —       |
| Яровая пшеница                  | 40.700  | —  | 1.800     | +       | 4.700  | +             | 2.400         | 95,8   | 113,1   | 106,3                         | 297.200    | 0,22   | 0,24    | 0,27    | 9,5     |
| Овесъ . . . . .                 | 1.216.700   | +  | 5.400     | —       | 126.700  | —             | 62.200        | 100,4  | 90,6  | 95,1                          | 4.761.800  | 4,80   | 4,39    | 4,27    | 5,6     |
| Ячмень . . . . .                | 295.400   | —  | 28.700    | +       | 6.600  | —             | 24.200        | 91,1   | 102,3   | 92,4                          | 1.663.800  | 1,41   | 1,63    | 1,49    | 7,4     |
| Полба . . . . .                 | —   | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —                             | —          | —  | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 407.200   | +  | 81.200    | +       | 15.500   | +             | 27.700        | 124,9  | 104,0   | 107,3                         | 1.777.000  | 1,46   | 1,43    | 1,59    | 6,1     |
| Просо . . . . .                 | 46.400  | +  | 12.100    | +       | 7.400  | +             | 4.800         | 135,3  | 119,0   | 111,5                         | 421.900    | 0,31   | 0,33    | 0,38    | 9,3     |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —                             | —          | —  | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .                | 35.900  | —  | 2.800     | —       | 1.500  | —             | 6.800         | 92,8   | 96,0  | 84,1                          | 265.000    | 0,24   | 0,30    | 0,24    | 9,8     |
| Итого яров.                     | 2.042.300   | +  | 65.400    | —       | 94.000   | —             | 58.300        | 103,3  | 95,6  | 97,2                          | 9.186.700  | 8,44   | 8,32    | 8,24    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 3.251.600   | —  | 499.700   | —       | 297.600  | —             | 369.500       | 86,7   | 91,6  | 89,8                          | 16.126.200 | 16,17  | 16,83   | 14,46   | —       |
| Картофель . . . .               | 2.193.100   | +  | 40.000    | —       | 153.800  | +             | 276.200       | 101,9  | 93,4  | 114,4                         | 17.393.500 | 16,99  | 13,45   | 15,56   | 9,8     |
| Радомская.                      |   |  |           |         |  |               |               |  |   |                               |            |  |         |         |         |
| Рожь . . . . .                  | 464.100   | —  | 194.200   | —       | 62.300   | —             | 170.300       | 70,5   | 88,2  | 73,2                          | 2.596.200  | 6,19   | 8,11    | 4,99    | 9,1     |
| Озимая пшеница                  | 173.700   | —  | 25.100    | +       | 28.400   | +             | 8.600         | 87,4   | 119,5   | 105,2                         | 1.313.000  | 2,04   | 2,40    | 2,52    | 9,6     |
| Итого озим.                     | 637.800   | —  | 219.300   | —       | 33.900   | —             | 161.700       | 74,4   | 95,0  | 79,8                          | 3.909.200  | 8,23   | 10,51   | 7,51    | —       |
| Яровая пшеница                  | 3.900   | —  | 600       | +       | 1.800  | —             | 2.400         | 86,7   | 185,7   | 61,9                          | 27.600     | 0,02   | 0,09    | 0,05    | 9,5     |
| Овесъ . . . . .                 | 623.700   | —  | 2.600     | +       | 272.600  | —             | 59.100        | 99,9   | 177,6   | 91,3                          | 2.595.200  | 2,06   | 5,65    | 4,99    | 5,5     |
| Ячмень . . . . .                | 216.400   | —  | 14.900    | +       | 75.100   | —             | 15.800        | 93,6   | 153,1   | 93,2                          | 1.390.100  | 1,43   | 2,82    | 2,67    | 8,0     |
| Полба . . . . .                 | —   | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —                             | —          | —  | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 45.800  | —  | 2.100     | —       | 700  | +             | 300           | 95,6   | 98,5  | 100,7                         | 241.900    | 0,48   | 0,47    | 0,47    | 7,7     |
| Просо . . . . .                 | 22.700  | +  | 500       | —       | 3.300  | —             | 4.000         | 102,3  | 87,3  | 85,0                          | 207.400    | 0,47   | 0,47    | 0,40    | 10,0    |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —                             | —          | —  | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .                | 70.800  | +  | 9.600     | +       | 57.100   | —             | 23.100        | 115,7  | 210,1   | 75,4                          | 522.000    | 0,33   | 1,50    | 1,00    | 10,2    |
| Итого яров.                     | 983.300   | —  | 10.100    | +       | 382.600  | —             | 104.100       | 99,0   | 163,6   | 90,4                          | 4.984.200  | 4,79   | 11,00   | 9,58    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 1.621.100   | —  | 229.400   | +       | 348.700  | —             | 265.800       | 87,6   | 127,4   | 85,9                          | 8.893.400  | 13,02  | 21,51   | 17,09   | —       |
| Картофель . . . .               | 1.861.800   | —  | 608.400   | +       | 533.100  | —             | 1.016.700     | 75,4   | 77,7  | 64,7                          | 13.353.200 | 38,20  | 47,61   | 25,64   | 10,5    |
| Тульская.                       |   |  |           |         |  |               |               |  |   |                               |            |  |         |         |         |
| Рожь . . . . .                  | 1.810.700   | —  | 1.916.700 | —       | 1.979.000  | —             | 1.436.200     | 48,6   | 47,8  | 55,8                          | 9.920.400  | 21,32  | 17,55   | 7,71    | 8,9     |
| Озимая пшеница                  | 31.500  | —  | 48.900    | —       | 19.100   | —             | 23.100        | 39,2   | 62,3  | 57,7                          | 223.700    | 0,32   | 0,34    | 0,17    | 9,9     |
| Итого озим.                     | 1.842.200   | —  | 1.965.600 | —       | 1.998.100  | —             | 1.459.300     | 48,4   | 48,0  | 55,8                          | 10.144.100 | 21,64  | 17,89   | 7,88    | —       |
| Яровая пшеница                  | 4.400   | —  | 1.000     | —       | 2.400  | —             | 800           | 81,5   | 64,7  | 84,6                          | 32.000     | 0,04   | 0,03    | 0,02    | 10,0    |
| Овесъ . . . . .                 | 3.328.600   | —  | 1.284.300 | —       | 240.300  | —             | 1.053.100     | 72,1   | 93,3  | 75,9                          | 13.235.800 | 11,29  | 14,85   | 10,29   | 6,0     |
| Ячмень . . . . .                | 8.400   | —  | 9.800     | —       | 11.200   | —             | 9.300         | 46,2   | 42,9  | 47,5                          | 31.100     | 0,09   | 0,08    | 0,02    | 7,7     |
| Полба . . . . .                 | —   | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —                             | —          | —  | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 105.100   | —  | 75.100    | —       | 86.400   | +             | 6.600         | 58,3   | 54,9  | 106,7                         | 314.200    | 0,72   | 0,19    | 0,24    | 7,5     |
| Просо . . . . .                 | 53.100  | +  | 5.600     | —       | 3.700  | —             | 10.700        | 111,8  | 93,5  | 83,2                          | 470.800    | 0,40   | 0,45    | 0,37    | 9,4     |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —                             | —          | —  | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .                | 4.900   | —  | 11.200    | —       | 7.400  | —             | 4.300         | 30,4   | 39,8  | 53,3                          | 24.900     | 0,07   | 0,05    | 0,02    | 9,9     |
| Итого яров.                     | 3.504.500   | —  | 1.375.800 | —       | 351.400  | —             | 1.071.600     | 71,8   | 90,9  | 76,6                          | 14.108.800 | 12,61  | 15,65   | 10,96   | —       |
| Всего хлѣб.                     | 5.346.700   | —  | 3.341.400 | —       | 2.349.500  | —             | 2.530.900     | 61,5   | 69,5  | 67,9                          | 24.252.900 | 34,25  | 33,54   | 18,84   | —       |
| Картофель . . . .               | 1.615.800   | —  | 808.800   | —       | 739.500  | —             | 513.400       | 66,6   | 68,6  | 75,9                          | 11.267.800 | 14,30  | 12,43   | 8,76    | 9,8     |

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |  |           | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |         |         |                      | Вѣсъ четверти.<br>Poids d'une<br>tehetv. en<br>pouds. |       |       |      |
|-------------------------|---|--|-----------|---------|--|--|-----------|--|---------|---------|----------------------|---|-------|-------|------|
|                         |   | ПРОТЯЖЕ  |           |         | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.   | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г.   1891 г. | 1888 г.   | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. |                      |   |       |       |      |
|                         |   | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |  |           |  |         |         |                      |   |       |       |      |
|                         |   | Въ четвертяхъ. En tetetverts.  |           |         |  |  |           |  |         |         | Въ пудахъ. En pouds. |   |       |       |      |
| 1                       | 2   | 3  | 4         | 5       | 6  | 7  | 8         | 9  | 10      | 11      | 12                   | 13  | 14    | 15    | 16   |
| Варшавская.             |   |  |           |         |  |  |           |  |         |         |                      |   |       |       |      |
| Рожь. . . . .           | 904.200   | —  | 135.300   | +       | 94.700   | —  | 3.700     | 87,0   | 111,7   | 99,6    | 6.193.300            | 7,05  | 8,20  | 8,09  | 9,2  |
| Озимая пшеница          | 328.800   | —  | 23.500    | +       | 68.600   | +  | 24.000    | 93,4   | 126,4   | 107,9   | 2.609.100            | 2,53  | 3,06  | 3,41  | 9,6  |
| Итого озим.             | 1.233.000   | —  | 158.800   | +       | 163.300  | +  | 20.300    | 88,6   | 115,3   | 101,6   | 8.802.400            | 9,58  | 11,26 | 11,50 | —    |
| Яровая пшеница          | 2.200   | —  | 2.500     | —       | 300  | —  | 3.000     | 46,8   | 88,0    | 42,3    | 16.400               | 0,02  | 0,05  | 0,02  | 9,6  |
| Овесь. . . . .          | 641.400   | —  | 84.600    | +       | 134.800  | —  | 116.000   | 88,3   | 126,6   | 84,7    | 2.662.200            | 2,37  | 4,28  | 3,48  | 5,6  |
| Ячмень. . . . .         | 184.900   | —  | 27.800    | +       | 54.200   | —  | 20.500    | 86,9   | 141,5   | 90,0    | 1.217.000            | 1,01  | 1,81  | 1,59  | 8,1  |
| Полба. . . . .          | —   | —  | —         | —       | —  | —  | —         | —  | —       | —       | —                    | —   | —     | —     | —    |
| Гречиха. . . . .        | 42.700  | —  | 1.000     | —       | 800  | +  | 2.900     | 97,7   | 98,2    | 107,3   | 255.600              | 0,33  | 0,30  | 0,33  | 7,9  |
| Просо. . . . .          | 12.800  | +  | 200       | +       | 1.200  | +  | 3.000     | 101,6  | 110,3   | 130,6   | 122.700              | 0,14  | 0,12  | 0,16  | 10,2 |
| Кукуруза. . . . .       | —   | —  | —         | —       | —  | —  | —         | —  | —       | —       | —                    | —   | —     | —     | —    |
| Горохъ. . . . .         | 95.200  | +  | 400       | +       | 27.900   | —  | 23.700    | 100,4  | 141,5   | 80,1    | 732.500              | 0,57  | 1,27  | 0,96  | 10,3 |
| Итого яров.             | 979.200   | —  | 115.300   | +       | 217.000  | —  | 157.300   | 89,5   | 128,5   | 86,2    | 5.006.400            | 4,44  | 7,83  | 6,54  | —    |
| Всего хлѣб.             | 2.212.200   | —  | 274.100   | +       | 380.300  | —  | 137.000   | 89,0   | 120,8   | 94,2    | 13.808.800           | 14,02   | 19,09 | 18,04 | —    |
| Картофель. . . .        | 2.425.100   | —  | 643.000   | —       | 711.300  | —  | 1.077.500 | 79,0   | 77,3    | 69,2    | 18.134.400           | 34,05   | 39,12 | 23,7  | 10,9 |
| Сибирская.              |   |  |           |         |  |  |           |  |         |         |                      |   |       |       |      |
| Рожь. . . . .           | 1.501.800   | —  | 1.920.300 | —       | 1.773.700  | —  | 1.467.700 | 43,9   | 45,8    | 50,6    | 6.763.700            | 15,99   | 13,11 | 4,77  | 8,5  |
| Озимая пшеница          | 1.200   | —  | 6.100     | —       | 1.900  | —  | 1.900     | 16,4   | 38,7    | 38,7    | 0                    | 0,00  | 0,01  | 0,00  | 9,9  |
| Итого озим.             | 1.503.000   | —  | 1.926.400 | —       | 1.775.600  | —  | 1.469.600 | 43,9   | 45,8    | 50,6    | 6.763.700            | 15,99   | 13,12 | 4,77  | —    |
| Яровая пшеница          | 167.300   | —  | 304.200   | —       | 286.600  | —  | 85.300    | 35,5   | 36,9    | 66,2    | 557.700              | 2,29  | 0,90  | 0,39  | 9,3  |
| Овесь. . . . .          | 1.230.300   | —  | 1.459.100 | —       | 1.099.800  | —  | 397.600   | 45,8   | 52,8    | 75,6    | 2.962.400            | 5,57  | 3,94  | 2,09  | 5,5  |
| Ячмень. . . . .         | 20.200  | —  | 16.400    | —       | 11.900   | +  | 7.100     | 55,2   | 62,9    | 154,2   | 89.200               | 0,14  | 0,03  | 0,06  | 6,8  |
| Полба. . . . .          | 144.300   | —  | 124.900   | —       | 100.200  | —  | 33.400    | 53,6   | 59,0    | 81,2    | 474.000              | 0,83  | 0,47  | 0,33  | 6,0  |
| Гречиха. . . . .        | 90.700  | —  | 142.300   | —       | 174.500  | +  | 7.100     | 38,9   | 34,2    | 108,5   | 0                    | 0,82  | 0,00  | 0,00  | 6,1  |
| Просо. . . . .          | 114.900   | —  | 169.500   | —       | 64.900   | —  | 7.147.500 | 40,4   | 63,9    | 43,8    | 872.200              | 1,03  | 1,59  | 0,62  | 9,0  |
| Кукуруза. . . . .       | —   | —  | —         | —       | —  | —  | —         | —  | —       | —       | —                    | —   | —     | —     | —    |
| Горохъ. . . . .         | 36.500  | —  | 77.900    | +       | 3.200  | —  | 16.900    | 31,9   | 109,6   | 84,1    | 194.000              | 0,12  | 0,26  | 0,14  | 9,8  |
| Итого яров.             | 1.804.200   | —  | 2.294.300 | —       | 1.734.700  | —  | 666.500   | 44,0   | 51,0    | 73,0    | 5.149.500            | 10,80   | 7,19  | 3,63  | —    |
| Всего хлѣб.             | 3.307.200   | —  | 4.220.700 | —       | 3.510.300  | —  | 2.136.100 | 44,0   | 48,5    | 60,8    | 11.113.200           | 26,79   | 20,31 | 8,40  | —    |
| Картофель. . . .        | 265.900   | —  | 357.500   | —       | 246.500  | —  | 139.800   | 42,7   | 51,9    | 65,5    | 1.418.700            | 2,29  | 1,72  | 1,00  | 9,2  |
| Тамбовская.             |   |  |           |         |  |  |           |  |         |         |                      |   |       |       |      |
| Рожь. . . . .           | 2.597.500   | —  | 4.695.600 | —       | 1.961.700  | —  | 4.734.500 | 35,6   | 56,9    | 35,4    | 12.530.500           | 12,37   | 22,27 | 5,14  | 8,7  |
| Озимая пшеница          | 34.700  | —  | 144.700   | —       | 67.200   | —  | 71.700    | 19,3   | 34,1    | 32,6    | 125.500              | 0,33  | 0,34  | 0,05  | 9,8  |
| Итого озим.             | 2.632.200   | —  | 4.840.300 | —       | 2.028.900  | —  | 4.806.200 | 35,2   | 56,5    | 35,4    | 12.656.000           | 12,70   | 22,61 | 5,19  | —    |
| Яровая пшеница          | 33.000  | —  | 11.700    | —       | 3.700  | —  | 3.200     | 73,8   | 89,9    | 91,2    | 243.200              | 0,12  | 0,11  | 0,10  | 9,6  |
| Овесь. . . . .          | 2.613.800   | —  | 3.838.500 | —       | 1.166.500  | —  | 2.750.000 | 40,5   | 68,9    | 48,7    | 7.396.600            | 6,09  | 9,34  | 3,03  | 5,7  |
| Ячмень. . . . .         | 3.400   | +  | 1.200     | +       | 2.300  | +  | 1.500     | 154,5  | 309,1   | 178,9   | 14.500               | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 8,0  |
| Полба. . . . .          | —   | —  | —         | —       | —  | —  | —         | —  | —       | —       | —                    | —   | —     | —     | —    |
| Гречиха. . . . .        | 112.800   | —  | 223.100   | —       | 24.800   | —  | 26.200    | 33,6   | 82,0    | 80,4    | 192.800              | 0,15  | 0,16  | 0,08  | 7,0  |
| Просо. . . . .          | 889.800   | —  | 717.700   | +       | 194.500  | —  | 319.400   | 55,4   | 128,0   | 73,6    | 7.396.200            | 2,28  | 4,23  | 3,03  | 9,5  |
| Кукуруза. . . . .       | —   | —  | —         | —       | —  | —  | —         | —  | —       | —       | —                    | —   | —     | —     | —    |
| Горохъ. . . . .         | 68.500  | —  | 104.100   | +       | 28.800   | —  | 29.900    | 39,7   | 172,5   | 69,6    | 455.100              | 0,07  | 0,31  | 0,19  | 9,9  |
| Итого яров.             | 3.721.300   | —  | 4.893.900 | —       | 969.400  | —  | 3.127.200 | 43,2   | 79,3    | 54,3    | 15.698.400           | 8,71  | 14,15 | 6,44  | —    |
| Всего хлѣб.             | 6.353.500   | —  | 9.734.200 | —       | 2.998.300  | —  | 7.933.400 | 39,5   | 67,9    | 44,5    | 28.354.400           | 21,41   | 36,76 | 11,63 | —    |
| Картофель. . . .        | 1.149.900   | —  | 1.981.900 | —       | 1.030.000  | —  | 1.283.900 | 36,7   | 52,8    | 47,2    | 5.340.600            | 5,91  | 6,89  | 2,19  | 9,5  |

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢБА. | Общая сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891 | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |                      | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |            | Възъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |
|-------------------------|--|--|-----------|---------|--|------------|----------------------|--|---|-------|------------|---|---------|---------|---------|
|                         |  | п р о т и в ъ  |           |         | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г.           | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                         |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |            |                      |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.   |       |            |   |         |         |         |
|                         |  | Въ четвертихъ. En tchetverts.  |           |         |  |            | Въ пудахъ. En pouds. |  |   |       |            |   |         |         |         |
| 1                       | 2  | 3  | 4         | 5       | 6  | 7          | 8                    | 9  | 10  | 11    | 12         | 13  | 14      | 15      | 16      |
| Донская.                |  |  |           |         |  |            |                      |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 2.214.800  | —  | 2.196.600 | +       | 1.049.200  | —          | 1.576.300            | 50,2   | 190,0   | 58,4  | 15.628.800 | 3,40  | 18,70   | 9,20    | 9,2     |
| Озимая пшеница          | 867.500  | —  | 1.237.500 | +       | 665.700  | —          | 189.500              | 41,2   | 429,9   | 82,1  | 6.760.100  | 0,23  | 5,63    | 3,98    | 9,7     |
| Итого озим.             | 3.082.300  | —  | 3.434.100 | +       | 1.714.900  | —          | 1.765.800            | 47,3   | 225,4   | 63,6  | 22.388.900 | 3,63  | 24,33   | 13,18   | —       |
| Яровая пшеница          | 3.536.600  | —  | 2.287.700 | —       | 163.900  | —          | 1.225.600            | 60,7   | 95,6  | 74,3  | 26.052.400 | 18,73   | 25,45   | 15,92   | 9,9     |
| Овесъ                   | 641.400  | —  | 701.100   | —       | 259.300  | —          | 823.500              | 47,1   | 71,2  | 43,7  | 2.538.200  | 2,56  | 4,60    | 1,49    | 5,9     |
| Ячмень. . . . .         | 1.462.700  | —  | 948.600   | —       | 18.500   | —          | 662.300              | 60,7   | 98,8  | 68,8  | 9.838.300  | 6,10  | 9,69    | 5,79    | 8,5     |
| Полба . . . . .         | 31.700   | —  | 90.200    | —       | 35.600   | —          | 218.000              | 26,0   | 47,1  | 12,8  | 61.300     | 0,20  | 1,02    | 0,04    | 6,1     |
| Гречиха . . . . .       | 8.700  | —  | 19.600    | —       | 5.900  | —          | 24.800               | 30,7   | 59,6  | 25,9  | 12.800     | 0,03  | 0,11    | 0,01    | 6,4     |
| Просо . . . . .         | 192.000  | —  | 335.200   | —       | 203.100  | —          | 283.800              | 36,4   | 48,6  | 40,4  | 1.493.700  | 2,13  | 2,68    | 0,88    | 9,1     |
| Кукуруза . . . . .      | 5.900  | —  | 3.100     | +       | 2.600  | +          | 2.400                | 65,6   | 178,8   | 168,6 | 46.900     | 0,02  | 0,02    | 0,03    | 10,1    |
| Горохъ. . . . .         | 33.300   | —  | 21.600    | —       | 5.500  | —          | 28.600               | 80,7   | 85,8  | 53,8  | 253.400    | 0,20  | 0,34    | 0,15    | 10,4    |
| Итого яров.             | 5.912.300  | —  | 4.407.100 | —       | 659.200  | —          | 3.264.200            | 57,3   | 89,6  | 64,4  | 40.297.000 | 29,97   | 43,91   | 24,31   | —       |
| Всего хлѣб.             | 8.994.600  | —  | 7.841.200 | +       | 1.025.700  | —          | 5.030.000            | 53,4   | 112,9   | 64,1  | 62.685.900 | 33,60   | 68,24   | 37,49   | —       |
| Картофель. . . .        | 311.800  | —  | 415.300   | —       | 187.300  | —          | 317.000              | 42,9   | 62,5  | 49,6  | 1.015.800  | 1,81  | 2,43    | 0,60    | 8,6     |
| Люблинская.             |  |  |           |         |  |            |                      |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 750.700  | —  | 63.300    | —       | 69.700   | —          | 117.400              | 92,2   | 91,5  | 86,5  | 4.844.600  | 7,89  | 8,51    | 6,82    | 9,1     |
| Озимая пшеница          | 410.000  | —  | 127.900   | +       | 700  | —          | 49.200               | 76,2   | 100,2   | 89,3  | 3.081.900  | 4,39  | 5,09    | 4,34    | 9,6     |
| Итого озим.             | 1.160.700  | —  | 191.200   | —       | 69.000   | —          | 166.600              | 85,9   | 94,4  | 87,4  | 7.926.500  | 12,28   | 13,60   | 11,16   | —       |
| Яровая пшеница          | 3.600  | —  | 3.100     | +       | 0  | —          | 1.700                | 53,7   | 100,0   | 67,9  | 25.900     | 0,03  | 0,05    | 0,04    | 9,4     |
| Овесъ                   | 717.900  | —  | 46.600    | +       | 195.100  | —          | 38.100               | 93,7   | 137,3   | 95,0  | 2.992.100  | 2,71  | 4,62    | 4,21    | 5,6     |
| Ячмень. . . . .         | 348.800  | —  | 8.200     | +       | 93.500   | —          | 16.800               | 97,7   | 136,6   | 95,0  | 2.287.900  | 2,12  | 5,13    | 3,22    | 8,0     |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .       | 132.600  | —  | 21.600    | —       | 30.700   | —          | 5.800                | 86,0   | 81,2  | 95,8  | 651.800    | 1,28  | 1,00    | 0,75    | 7,7     |
| Просо . . . . .         | 35.000   | —  | 200       | —       | 3.500  | —          | 11.800               | 99,4   | 90,9  | 74,8  | 313.600    | 0,49  | 0,62    | 0,44    | 10,0    |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —         | —       | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .         | 92.800   | +  | 9.900     | +       | 31.000   | —          | 20.000               | 111,9  | 150,2   | 82,2  | 697.600    | 0,59  | 1,29    | 0,98    | 10,2    |
| Итого яров.             | 1.330.700  | —  | 69.800    | +       | 285.400  | —          | 94.200               | 95,0   | 128,2   | 93,4  | 6.968.900  | 7,22  | 12,71   | 9,64    | —       |
| Всего хлѣб.             | 2.491.400  | —  | 261.000   | +       | 216.400  | —          | 260.800              | 90,5   | 109,5   | 90,5  | 14.895.400 | 19,50   | 26,31   | 20,80   | —       |
| Картофель. . . .        | 2.045.600  | —  | 881.300   | —       | 702.500  | —          | 1.104.900            | 69,9   | 74,4  | 64,9  | 14.953.900 | 32,16   | 37,33   | 21,05   | 10,7    |
| Тверская.               |  |  |           |         |  |            |                      |  |   |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 2.245.500  | +  | 369.200   | +       | 208.400  | +          | 10.600               | 119,7  | 110,2   | 100,5 | 15.442.900 | 8,89  | 10,03   | 10,14   | 8,5     |
| Озимая пшеница          | —  | +  | —         | —       | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Итого озим.             | 2.245.500  | +  | 369.200   | +       | 208.400  | +          | 10.600               | 119,7  | 110,2   | 100,5 | 15.442.900 | 8,89  | 10,03   | 10,14   | —       |
| Яровая пшеница          | 4.900  | +  | 1.100     | +       | 500  | —          | 400                  | 128,9  | 111,4   | 92,5  | 37.900     | 0,00  | 0,00    | 0,02    | 9,3     |
| Овесъ . . . . .         | 2.439.900  | +  | 230.700   | +       | 52.000   | —          | 37.300               | 110,4  | 102,2   | 98,1  | 8.879.000  | 5,70  | 6,06    | 5,83    | 5,7     |
| Ячмень. . . . .         | 315.900  | +  | 27.600    | —       | 20.300   | —          | 43.400               | 109,6  | 94,0  | 88,0  | 1.742.100  | 1,27  | 1,39    | 1,14    | 7,5     |
| Полба . . . . .         | —  | +  | —         | —       | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .       | 25.700   | +  | 14.700    | +       | 6.700  | +          | 1.700                | 233,6  | 135,3   | 107,5 | 120.500    | 0,06  | 0,08    | 0,08    | 6,3     |
| Просо . . . . .         | —  | +  | —         | —       | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .      | —  | +  | —         | —       | —  | —          | —                    | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .         | 27.800   | +  | 11.800    | —       | 2.500  | —          | 8.900                | 173,8  | 91,7  | 75,7  | 202.200    | 0,15  | 0,19    | 0,13    | 8,9     |
| Итого яров.             | 2.814.200  | +  | 285.900   | +       | 36.400   | —          | 58.300               | 111,3  | 101,3   | 97,0  | 10.981.700 | 7,18  | 7,72    | 7,20    | —       |
| Всего хлѣб.             | 5.059.700  | +  | 655.100   | +       | 244.800  | —          | 77.700               | 114,9  | 105,1   | 92,6  | 26.424.600 | 16,07   | 17,75   | 17,34   | —       |
| Картофель. . . .        | 1.159.400  | +  | 569.000   | —       | 42.400   | +          | 57.300               | 196,5  | 96,5  | 105,2 | 8.416.300  | 5,69  | 5,20    | 5,53    | 8,5     |



| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢВА. | Общій<br>сборъ съ помочей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou deficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |         |                      |      |
|-------------------------|--|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|--|--|---------|------------|---|---------|----------------------|------|
|                         |  | п р о т и в ъ  |           |         | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>поля сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г.   1890 г.   1891 г. | 1888 г. | 1889 г.    | 1890 г.   | 1891 г. |                      |      |
|                         |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |               |               |  |  |         |            |   |         |                      |      |
|                         |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |         |  |               |               |  |  |         |            |   |         | Въ пудахъ. En pouds. |      |
| 1                       | 2  | 3  | 4         | 5       | 6  | 7             | 8             | 9  | 10   | 11      | 12         | 13  | 14      | 15                   | 16   |
| Петроковская.           |  |  |           |         |  |               |               |  |  |         |            |   |         |                      |      |
| Рожь . . . . .          | 565.200  | —  | 247.300   | —       | 16.900   | —             | 215.400       | 69,6   | 97,1   | 72,4    | 3.122.700  | 4,55  | 7,05    | 4,30                 | 9,2  |
| Озимая пшеница          | 87.000   | —  | 12.300    | +       | 22.500   | —             | 1.100         | 87,6   | 134,9  | 98,5    | 646.400    | 0,60  | 0,99    | 0,89                 | 9,6  |
| Итого озим.             | 652.200  | —  | 259.600   | +       | 5.600  | —             | 216.500       | 71,5   | 100,9  | 75,2    | 3.769.100  | 5,15  | 8,04    | 5,19                 | —    |
| Яровая пшеница          | 5.600  | +  | 2.700     | +       | 4.800  | +             | 4.100         | 193,1  | 700,0  | 373,3   | 44.200     | 0,00  | 0,02    | 0,06                 | 9,5  |
| Овесь . . . . .         | 516.700  | —  | 47.400    | +       | 257.900  | —             | 92.600        | 91,6   | 199,7  | 85,5    | 2.090.700  | 0,81  | 3,53    | 2,88                 | 5,7  |
| Ячмень . . . . .        | 152.600  | —  | 13.900    | +       | 63.700   | —             | 27.700        | 91,7   | 171,7  | 90,3    | 942.200    | 0,57  | 1,57    | 1,30                 | 8,0  |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| Гречиха . . . . .       | 27.700   | —  | 2.400     | —       | 700  | —             | 400           | 92,0   | 97,5   | 98,6    | 142.300    | 0,20  | 0,20    | 0,20                 | 7,4  |
| Просо . . . . .         | 9.400  | —  | 800       | —       | 2.000  | —             | 1.100         | 92,2   | 82,5   | 89,5    | 84.900     | 0,15  | 0,13    | 0,12                 | 9,8  |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| Горохъ . . . . .        | 28.700   | —  | 400       | +       | 13.600   | —             | 16.400        | 98,6   | 190,1  | 63,6    | 192.000    | 0,08  | 0,50    | 0,26                 | 10,2 |
| Итого яров.             | 740.700  | —  | 62.200    | +       | 337.300  | —             | 134.100       | 92,3   | 183,6  | 84,7    | 3.496.300  | 1,81  | 5,95    | 4,82                 | —    |
| Всего хлѣб.             | 1.392.900  | —  | 321.800   | +       | 342.900  | —             | 350.600       | 81,2   | 132,7  | 79,9    | 7.265.400  | 6,96  | 13,99   | 10,01                | —    |
| Картофель . . . .       | 2.527.800  | —  | 1.066.200 | —       | 617.900  | —             | 1.166.100     | 70,3   | 80,4   | 68,4    | 18.012.800 | 30,65   | 43,21   | 24,83                | 10,8 |
| Смоленская.             |  |  |           |         |  |               |               |  |  |         |            |   |         |                      |      |
| Рожь . . . . .          | 1.998.300  | +  | 2.000     | —       | 264.600  | —             | 203.400       | 100,1  | 88,3   | 90,8    | 12.786.200 | 12,87   | 12,30   | 10,94                | 8,9  |
| Озимая пшеница          | 9.900  | +  | 1.100     | +       | 400  | —             | 500           | 112,5  | 104,2  | 95,2    | 75.600     | 0,06  | 0,07    | 0,07                 | 10,0 |
| Итого озим.             | 2.008.200  | +  | 3.100     | —       | 264.200  | —             | 203.900       | 100,2  | 88,4   | 90,8    | 12.861.800 | 12,93   | 12,37   | 11,01                | —    |
| Яровая пшеница          | 15.600   | +  | 3.800     | +       | 2.400  | +             | 1.200         | 132,2  | 118,2  | 108,3   | 117.300    | 0,08  | 0,09    | 0,10                 | 9,4  |
| Овесь . . . . .         | 2.027.000  | +  | 160.000   | —       | 47.400   | —             | 213.400       | 108,6  | 97,7   | 90,5    | 7.381.900  | 6,57  | 7,40    | 6,32                 | 5,7  |
| Ячмень . . . . .        | 302.500  | —  | 45.400    | —       | 60.700   | —             | 104.900       | 87,0   | 83,3   | 74,3    | 1.555.300  | 1,72  | 2,01    | 1,33                 | 7,4  |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| Гречиха . . . . .       | 131.600  | +  | 13.600    | —       | 14.200   | —             | 14.200        | 111,5  | 90,3   | 90,3    | 537.900    | 0,54  | 0,54    | 0,46                 | 6,3  |
| Просо . . . . .         | 700  | —  | 100       | +       | 200  | +             | 200           | 87,5   | 140,0  | 140,0   | 6.000      | 0,00  | 0,00    | 0,01                 | —    |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| Горохъ . . . . .        | 32.700   | +  | 7.200     | +       | 1.000  | —             | 2.000         | 128,2  | 103,1  | 94,2    | 234.200    | 0,20  | 0,22    | 0,20                 | 9,6  |
| Итого яров.             | 2.510.100  | +  | 139.100   | —       | 118.700  | —             | 333.100       | 103,9  | 95,5   | 88,3    | 9.832.600  | 9,11  | 10,26   | 8,42                 | —    |
| Всего хлѣб.             | 4.518.300  | +  | 142.200   | —       | 382.900  | —             | 537.000       | 103,2  | 92,2   | 89,4    | 22.694.400 | 22,04   | 22,63   | 19,43                | —    |
| Картофель . . . .       | 1.413.200  | +  | 327.100   | +       | 156.300  | +             | 231.900       | 130,1  | 112,4  | 119,6   | 10.536.100 | 7,63  | 7,20    | 9,01                 | 9,1  |
| Сѣдлецкая.              |  |  |           |         |  |               |               |  |  |         |            |   |         |                      |      |
| Рожь . . . . .          | 736.100  | —  | 15.100    | +       | 84.600   | —             | 104.000       | 98,0   | 113,0  | 87,6    | 4.958.500  | 8,24  | 11,92   | 9,82                 | 9,3  |
| Озимая пшеница          | 159.500  | —  | 9.400     | +       | 35.800   | —             | 22.800        | 94,4   | 128,9  | 87,5    | 1.219.400  | 1,73  | 2,86    | 2,42                 | 9,8  |
| Итого озим.             | 895.600  | —  | 24.500    | +       | 120.400  | —             | 126.800       | 97,3   | 115,5  | 87,6    | 6.177.900  | 9,97  | 14,78   | 12,24                | —    |
| Яровая пшеница          | 2.400  | +  | 1.700     | +       | 1.300  | +             | 1.900         | 342,9  | 218,2  | 480,0   | 18.500     | 0,01  | 0,01    | 0,04                 | 9,5  |
| Овесь . . . . .         | 575.000  | +  | 18.900    | +       | 273.100  | —             | 30.000        | 103,4  | 190,5  | 95,0    | 2.604.100  | 1,81  | 5,55    | 5,16                 | 6,0  |
| Ячмень . . . . .        | 130.400  | +  | 3.900     | +       | 57.600   | —             | 11.000        | 103,1  | 179,1  | 92,2    | 826.800    | 0,72  | 1,83    | 1,64                 | 7,9  |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| Гречиха . . . . .       | 60.700   | —  | 3.000     | —       | 2.600  | —             | 7.800         | 95,3   | 95,9   | 88,6    | 307.600    | 0,66  | 0,73    | 0,61                 | 7,6  |
| Просо . . . . .         | 20.100   | —  | 1.200     | —       | 400  | —             | 3.200         | 94,4   | 98,0   | 86,3    | 186.000    | 0,37  | 0,49    | 0,37                 | 9,8  |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| Горохъ . . . . .        | 65.400   | +  | 8.200     | +       | 36.000   | —             | 14.200        | 114,3  | 222,4  | 82,2    | 509.100    | 0,28  | 1,30    | 1,01                 | 10,3 |
| Итого яров.             | 854.000  | +  | 28.500    | +       | 365.000  | —             | 64.300        | 103,4  | 174,5  | 93,0    | 4.452.100  | 3,85  | 9,91    | 8,83                 | —    |
| Всего хлѣб.             | 1.749.600  | +  | 4.000     | +       | 485.400  | —             | 191.100       | 100,2  | 138,4  | 90,2    | 10.630.000 | 13,82   | 24,69   | 21,07                | —    |
| Картофель . . . .       | 2.016.100  | —  | 293.700   | —       | 405.300  | —             | 834.300       | 87,3   | 83,3   | 70,7    | 15.178.000 | 39,97   | 49,11   | 30,06                | 10,6 |

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢВА. | Общій сборъ съ помѣщи<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |         |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |            | Всѣхъ четвертей.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |
|-------------------------|--|--|---------|---------|--|------------|------------|--|--|-------|------------|---|---------|---------|---------|
|                         |  | п р о т ѣ ѣ  |         |         | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                         |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. |  |            |            |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.  |       |            |   |         |         |         |
|                         |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |         |         |  |            |            |  | Въ пудахъ. En pouds.   |       |            |   |         |         |         |
| 1                       | 2  | 3  | 4       | 5       | 6  | 7          | 8          | 9  | 10   | 11    | 12         | 13  | 14      | 15      | 16      |
| Курляндская.            |  |  |         |         |  |            |            |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 961.000  | +  | 23.800  | —       | 43.400   | +          | 118.900    | 102,5  | 99,7   | 114,1 | 6.720.000  | 13,28   | 10,29   | 12,09   | 8,5     |
| Озимая пшеница          | 125.400  | —  | 1.900   | +       | 11.700   | +          | 15.500     | 98,5   | 110,3  | 114,1 | 947.800    | 1,92  | 1,47    | 1,71    | 9,3     |
| Итого озим.             | 1.086.400  | +  | 21.400  | —       | 31.700   | +          | 134.400    | 102,0  | 97,2   | 114,1 | 7.667.800  | 15,20   | 11,76   | 13,80   | —       |
| Яровая пшеница          | 3.100  | +  | 300     | +       | 700  | +          | 800        | 110,7  | 125,0  | 134,8 | 22.800     | 0,03  | 0,03    | 0,04    | 9,0     |
| Овесъ . . . . .         | 830.100  | —  | 94.800  | —       | 58.300   | —          | 87.300     | 89,8   | 107,7  | 90,5  | 3.517.000  | 5,77  | 7,18    | 6,33    | 5,5     |
| Ячмень. . . . .         | 663.000  | —  | 105.100 | —       | 105.100  | —          | 95.000     | 86,3   | 86,3   | 87,5  | 3.988.900  | 8,72  | 8,57    | 7,18    | 7,6     |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха. . . . .        | 900  | —  | 100     | —       | 200  | +          | 200        | 90,0   | 81,8   | 128,6 | 4.700      | 0,01  | 0,00    | 0,01    | 5,9     |
| Просо . . . . .         | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .         | 58.400   | +  | 6.800   | +       | 6.600  | —          | 16.400     | 113,2  | 112,7  | 78,1  | 418.800    | 0,66  | 1,04    | 0,75    | 9,2     |
| Итого яров.             | 1.555.500  | —  | 192.900 | —       | 39.700   | —          | 197.700    | 88,9   | 97,5   | 88,7  | 7.952.200  | 15,19   | 16,82   | 14,31   | —       |
| Всего хлѣб.             | 2.641.900  | —  | 171.500 | —       | 71.400   | —          | 63.300     | 93,9   | 97,4   | 97,7  | 15.620.000 | 30,39   | 28,58   | 28,11   | —       |
| Картофель. . . . .      | 1.229.500  | +  | 1.400   | —       | 484.600  | +          | 224.200    | 100,1  | 71,7   | 122,3 | 7.842.700  | 21,35   | 10,18   | 14,11   | 8,7     |
| Кѣлнская.               |  |  |         |         |  |            |            |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 424.900  | —  | 75.900  | —       | 19.100   | —          | 91.800     | 84,7   | 97,9   | 82,6  | 2.721.400  | 5,29  | 6,63    | 5,01    | 9,0     |
| Озимая пшеница          | 267.400  | —  | 24.800  | +       | 42.900   | +          | 24.800     | 91,5   | 119,1  | 110,2 | 2.060.300  | 3,03  | 3,36    | 3,79    | 9,4     |
| Итого озим.             | 692.300  | —  | 100.700 | +       | 23.800   | —          | 67.000     | 87,3   | 103,6  | 91,2  | 4.781.700  | 8,32  | 9,99    | 8,80    | —       |
| Яровая пшеница          | 17.700   | —  | 100     | +       | 4.000  | +          | 300        | 99,4   | 129,2  | 101,7 | 134.100    | 0,24  | 0,23    | 0,24    | 9,4     |
| Овесъ . . . . .         | 568.300  | +  | 21.300  | +       | 148.700  | —          | 43.200     | 103,9  | 135,5  | 92,9  | 2.493.800  | 3,00  | 4,97    | 4,59    | 5,6     |
| Ячмень. . . . .         | 343.100  | —  | 5.600   | +       | 62.000   | —          | 42.500     | 98,4   | 122,1  | 89,0  | 2.164.600  | 3,02  | 4,60    | 3,99    | 8,0     |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха. . . . .        | 12.000   | +  | 700     | —       | 100  | —          | 300        | 106,2  | 99,2   | 97,6  | 53.900     | 0,10  | 0,11    | 0,09    | 6,8     |
| Просо . . . . .         | 31.100   | —  | 3.700   | —       | 3.200  | —          | 5.100      | 89,4   | 90,7   | 85,9  | 285.900    | 0,58  | 0,60    | 0,52    | 10,0    |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .         | 55.700   | +  | 7.900   | +       | 21.800   | —          | 20.800     | 116,5  | 164,3  | 72,8  | 391.800    | 0,32  | 1,10    | 0,72    | 10,0    |
| Итого яров.             | 1.027.900  | +  | 20.500  | +       | 233.200  | —          | 111.600    | 102,0  | 129,3  | 90,2  | 5.524.100  | 7,26  | 11,61   | 10,15   | —       |
| Всего хлѣб.             | 1.720.200  | —  | 80.200  | +       | 257.000  | —          | 178.600    | 95,5   | 117,1  | 90,6  | 10.305.800 | 15,58   | 21,60   | 18,95   | —       |
| Картофель. . . . .      | 1.776.700  | —  | 675.300 | —       | 808.400  | —          | 1.350.800  | 72,5   | 68,9   | 56,8  | 12.875.900 | 40,51   | 51,55   | 23,74   | 11,0    |
| Влопецкая.              |  |  |         |         |  |            |            |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 254.100  | +  | 49.600  | +       | 31.700   | —          | 42.500     | 124,2  | 114,3  | 85,7  | 1.879.800  | 5,06  | 7,20    | 6,04    | 9,2     |
| Озимая пшеница          | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Итого озим.             | 254.100  | +  | 49.600  | +       | 31.700   | —          | 42.500     | 124,2  | 114,3  | 85,7  | 1.879.800  | 5,06  | 7,20    | 6,04    | —       |
| Яровая пшеница          | 1.200  | —  | 400     | —       | 800  | —          | 700        | 75,0   | 60,0   | 63,2  | 8.200      | 0,05  | 0,05    | 0,03    | 9,7     |
| Овесъ . . . . .         | 297.600  | —  | 56.800  | —       | 88.700   | —          | 134.400    | 84,0   | 77,0   | 68,9  | 1.013.500  | 4,10  | 5,92    | 3,26    | 5,6     |
| Ячмень. . . . .         | 79.600   | —  | 6.700   | —       | 33.400   | —          | 43.600     | 92,3   | 70,5   | 64,6  | 444.700    | 2,29  | 2,63    | 1,43    | 7,9     |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха. . . . .        | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Просо . . . . .         | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —       | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .         | 4.100  | —  | 3.100   | —       | 4.600  | —          | 6.400      | 57,0   | 47,2   | 39,0  | 21.300     | 0,20  | 0,25    | 0,07    | 10,0    |
| Итого яров.             | 382.500  | —  | 67.000  | —       | 127.500  | —          | 185.100    | 85,1   | 75,0   | 67,4  | 1.487.700  | 6,64  | 8,85    | 4,79    | —       |
| Всего хлѣб.             | 636.600  | —  | 17.400  | —       | 95.500   | —          | 227.600    | 97,3   | 86,9   | 73,7  | 3.367.500  | 11,70   | 16,05   | 10,83   | —       |
| Картофель. . . . .      | 179.300  | +  | 36.100  | —       | 31.600   | —          | 24.200     | 125,2  | 85,1   | 88,1  | 1.266.600  | 4,77  | 4,52    | 4,06    | 10,0    |

| ГУБЕРНІИ<br>И<br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или подборъ (-)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |                       | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |         |         |         |
|-------------------------|--|---|-----------|---------|--|------------|-----------------------|--|--|-------|------------|---|---------|---------|---------|
|                         |  | п р о т ѣ в ѣ   |           |         | къ 1888 г.   | къ 1889 г. | къ 1890 г.            | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об-<br>щ.а сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                         |  | 1888 г.   | 1889 г.   | 1890 г. |  |            |                       |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.  |       |            |   |         |         |         |
|                         |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.   |           |         |  |            | Въ пудахъ. En pounds. |  |  |       |            |   |         |         |         |
| 1                       | 2  | 3   | 4         | 5       | 6  | 7          | 8                     | 9  | 10   | 11    | 12         | 13  | 14      | 15      | 16      |
| Орловская.              |  |   |           |         |  |            |                       |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 2.561.500  | —   | 384.600   | —       | 702.600  | —          | 1.304.500             | 87,9   | 78,5   | 66,3  | 15.953.700 | 12,90   | 15,74   | 9,28    | 8,8     |
| Озимая пшеница          | 115.800  | —   | 159.100   | —       | 90.600   | —          | 110.700               | 42,1   | 56,1   | 51,1  | 808.200    | 1,01  | 1,10    | 0,47    | 9,7     |
| Итого озим.             | 2.677.300  | —   | 543.700   | —       | 793.200  | —          | 1.415.200             | 83,1   | 77,1   | 65,4  | 16.761.900 | 13,91   | 16,84   | 9,75    | —       |
| Яровая пшеница          | 2.500  | —   | 2.600     | —       | 1.100  | —          | 1.300                 | 49,0   | 69,4   | 65,8  | 18.200     | 0,02  | 0,02    | 0,01    | 9,9     |
| Овесъ . . . . .         | 3.112.400  | —   | 875.600   | +       | 5.900  | —          | 1.376.700             | 78,0   | 100,2  | 69,3  | 12.086.900 | 6,94  | 11,67   | 7,03    | 5,8     |
| Ячмень . . . . .        | 22.400   | —   | 31.900    | —       | 33.100   | —          | 37.400                | 41,3   | 40,4   | 37,5  | 64.800     | 0,18  | 0,19    | 0,03    | 7,1     |
| Полба . . . . .         | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —                     | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .       | 124.100  | —   | 120.200   | —       | 182.000  | —          | 166.900               | 50,8   | 39,3   | 42,6  | 0          | 0,72  | 0,62    | 0,00    | 7,4     |
| Просо . . . . .         | 215.800  | —   | 100.000   | —       | 16.500   | —          | 141.700               | 68,3   | 92,9   | 60,4  | 1.894.800  | 1,20  | 1,88    | 1,12    | 9,6     |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —                     | —  | —  | —     | —          | —   | —       | —       | —       |
| Горохъ . . . . .        | 10.000   | —   | 11.100    | —       | 9.600  | —          | 8.000                 | 47,4   | 51,0   | 55,6  | 61.200     | 0,09  | 0,08    | 0,04    | 9,8     |
| Итого яров.             | 3.487.200  | —   | 1.141.400 | —       | 236.400  | —          | 1.732.000             | 75,4   | 93,7   | 66,8  | 14.125.900 | 9,15  | 14,46   | 8,23    | —       |
| Всего хлѣб.             | 6.164.500  | —   | 1.685.100 | —       | 1.029.600  | —          | 3.147.200             | 78,6   | 85,7   | 66,2  | 30.987.800 | 23,06   | 31,30   | 17,98   | —       |
| Картофель. . . .        | 1.814.700  | —   | 768.700   | —       | 689.900  | —          | 834.800               | 70,2   | 72,5   | 68,5  | 11.990.100 | 10,78   | 11,78   | 6,97    | 9,4     |
| Харьковская.            |  |   |           |         |  |            |                       |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 1.876.300  | —   | 2.025.500 | —       | 91.500   | —          | 740.800               | 48,1   | 95,4   | 71,7  | 10.986.500 | 5,90  | 8,71    | 5,78    | 8,9     |
| Озимая пшеница          | 166.800  | —   | 358.000   | —       | 7.600  | —          | 100.600               | 31,8   | 95,6   | 62,4  | 913.200    | 0,51  | 0,95    | 0,48    | 9,4     |
| Итого озим.             | 2.043.100  | —   | 2.383.500 | —       | 99.100   | —          | 841.400               | 46,2   | 95,4   | 70,8  | 11.899.700 | 6,41  | 9,66    | 6,26    | —       |
| Яровая пшеница          | 906.100  | —   | 533.700   | —       | 52.000   | —          | 35.400                | 62,9   | 94,6   | 96,2  | 5.921.700  | 3,29  | 3,09    | 3,12    | 9,7     |
| Овесъ . . . . .         | 1.455.200  | —   | 175.000   | +       | 310.000  | —          | 51.700                | 89,3   | 127,1  | 96,6  | 6.910.400  | 2,48  | 3,54    | 3,63    | 5,5     |
| Ячмень . . . . .        | 1.252.100  | —   | 509.100   | +       | 312.500  | +          | 246.000               | 71,1   | 133,3  | 124,1 | 7.786.500  | 2,53  | 2,77    | 4,09    | 8,0     |
| Полба . . . . .         | 2.800  | —   | 0         | +       | 300  | +          | 500                   | 100,0  | 112,0  | 121,7 | 17.400     | 0,01  | 0,01    | 0,01    | 7,7     |
| Гречиха . . . . .       | 200.300  | —   | 221.400   | —       | 45.400   | +          | 35.400                | 47,5   | 81,5   | 121,5 | 720.600    | 0,55  | 0,25    | 0,3     | 6,9     |
| Просо . . . . .         | 266.300  | —   | 201.300   | +       | 73.500   | +          | 53.500                | 57,0   | 138,1  | 125,1 | 2.250.100  | 0,79  | 0,88    | 1,18    | 9,5     |
| Кукуруза . . . . .      | 26.400   | +   | 10.500    | +       | 16.100   | +          | 14.800                | 166,0  | 256,3  | 227,6 | 252.400    | 0,05  | 0,06    | 0,13    | 9,6     |
| Горохъ . . . . .        | 8.400  | —   | 6.200     | —       | 500  | +          | 900                   | 57,5   | 94,4   | 112,0 | 63.500     | 0,04  | 0,03    | 0,03    | 9,8     |
| Итого яров.             | 4.117.600  | —   | 1.636.200 | +       | 614.500  | +          | 264.000               | 71,6   | 117,5  | 108,9 | 23.925.600 | 9,74  | 10,63   | 12,57   | —       |
| Всего хлѣб.             | 6.160.700  | —   | 4.019.700 | +       | 515.400  | —          | 577.400               | 60,5   | 109,1  | 90,0  | 35.825.300 | 16,15   | 20,29   | 18,83   | —       |
| Картофель. . . .        | 444.100  | —   | 456.300   | —       | 154.000  | —          | 264.200               | 49,3   | 74,3   | 63,4  | 2.153.700  | 1,85  | 2,45    | 1,13    | 8,8     |
| Херсонская.             |  |   |           |         |  |            |                       |  |  |       |            |   |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 1.386.700  | —   | 2.518.900 | +       | 353.800  | —          | 2.043.200             | 35,5   | 134,3  | 40,4  | 8.000.300  | 3,25  | 18,00   | 5,64    | 8,7     |
| Озимая пшеница          | 539.100  | —   | 1.654.800 | +       | 96.800   | —          | 1.121.900             | 24,6   | 121,2  | 32,5  | 3.117.700  | 1,44  | 9,71    | 2,20    | 9,8     |
| Итого озим.             | 1.925.800  | —   | 4.173.700 | +       | 450.600  | —          | 3.165.100             | 31,6   | 130,5  | 37,8  | 11.118.000 | 4,69  | 27,71   | 7,84    | —       |
| Яровая пшеница          | 1.818.600  | —   | 1.391.400 | +       | 583.200  | +          | 104.500               | 56,7   | 147,2  | 106,1 | 12.546.600 | 4,71  | 7,64    | 8,85    | 9,5     |
| Овесъ . . . . .         | 789.000  | —   | 334.500   | +       | 260.300  | —          | 330.200               | 70,2   | 149,2  | 70,5  | 3.525.800  | 1,35  | 3,75    | 2,49    | 5,7     |
| Ячмень . . . . .        | 2.090.200  | —   | 1.314.400 | +       | 858.500  | —          | 1.139.800             | 61,4   | 169,7  | 64,7  | 12.380.500 | 3,99  | 15,31   | 8,73    | 7,7     |
| Полба . . . . .         | 4.600  | —   | 500       | —       | —  | —          | —                     | 90,2   | —  | 100,0 | 23.400     | —   | 0,02    | 0,02    | —       |
| Гречиха . . . . .       | 155.700  | —   | 40.100    | +       | 84.900   | +          | 12.800                | 79,5   | 219,9  | 109,0 | 837.400    | 0,16  | 0,50    | 0,59    | 6,8     |
| Просо . . . . .         | 348.200  | —   | 187.400   | +       | 163.400  | —          | 100.200               | 65,0   | 188,4  | 77,7  | 3.054.900  | 0,96  | 2,71    | 2,15    | 9,6     |
| Кукуруза . . . . .      | 276.800  | —   | 197.400   | +       | 65.600   | —          | 125.600               | 58,4   | 131,1  | 68,8  | 2.641.600  | 1,33  | 2,71    | 1,86    | 10,4    |
| Горохъ . . . . .        | 13.200   | —   | 3.600     | +       | 3.300  | —          | 200                   | 78,6   | 133,3  | 9,5   | 103.600    | 0,05  | 0,07    | 0,07    | 10,1    |
| Итого яров.             | 5.496.300  | —   | 3.469.300 | +       | 2.019.200  | —          | 1.578.700             | 61,3   | 158,1  | 77,7  | 35.113.800 | 12,55   | 32,71   | 24,76   | —       |
| Всего хлѣб.             | 7.422.100  | —   | 7.643.000 | +       | 2.469.800  | —          | 4.743.800             | 49,3   | 149,9  | 61,0  | 46.231.800 | 17,24   | 60,42   | 32,60   | —       |
| Картофель. . . .        | 601.500  | —   | 444.700   | +       | 179.400  | —          | 556.300               | 57,5   | 142,5  | 51,9  | 2.871.100  | 0,85  | 5,34    | 2,03    | 8,8     |



| ГУБЕРНІИ<br><br>и<br><br>ХЛѢВА. | Общій сборъ съ помѣщи<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |            | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |      |      |      |
|---------------------------------|--|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|--|---|-------|------------|--|---------|---------|---------|------|------|------|
|                                 |  | п р о т и в ъ  |           |         | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об-<br>щ. сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |      |      |      |
|                                 |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |               |               |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.   |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
|                                 |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |         |  |               |               |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
| 1                               | 2  | 3  | 4         | 5       | 6  | 7             | 8             | 9  | 10  | 11    | 12         | 13   | 14      | 15      | 16      |      |      |      |
| <b>Бессарабская.</b>            |  |  |           |         |  |               |               |  |   |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
| Рожь . . . . .                  | 638.200  | —  | 343.300   | +       | 209.000  | —             | 89.300        | 65,0   | 148,7   | 87,7  | 4.498.100  | 2,08   | 4,23    | 3,76    | 8,7     | 8,3  | 8,6  | 8,8  |
| Озимая пшеница                  | 1.193.900  | —  | 807.000   | +       | 512.000  | —             | 263.700       | 59,7   | 175,1   | 81,9  | 8.659.800  | 3,30   | 9,54    | 7,24    | 9,8     | 9,2  | 9,5  | 9,2  |
| Итого озим.                     | 1.832.100  | —  | 1.150.300 | +       | 721.000  | —             | 353.000       | 61,4   | 164,8   | 83,8  | 13.157.900 | 5,38   | 13,77   | 11,00   | —       | —    | —    | —    |
| Яровая пшеница                  | 824.800  | —  | 304.700   | +       | 285.800  | —             | 38.500        | 73,0   | 153,0   | 95,6  | 5.853.900  | 2,59   | 5,03    | 4,90    | 9,2     | 9,1  | 9,0  | 9,3  |
| Овесь . . . . .                 | 603.800  | +  | 43.700    | +       | 292.800  | —             | 29.500        | 107,8  | 194,1   | 95,3  | 2.874.100  | 1,03   | 2,53    | 2,40    | 5,6     | 5,7  | 5,6  | 5,6  |
| Ячмень . . . . .                | 1.841.100  | +  | 29.800    | +       | 923.100  | —             | 76.500        | 101,6  | 200,6   | 96,1  | 11.607.900 | 3,77   | 10,23   | 9,71    | 7,2     | 6,9  | 7,4  | 7,3  |
| Полба . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .               | 23.300   | +  | 10.000    | +       | 10.300   | +             | 8.600         | 175,2  | 179,2   | 158,5 | 140.900    | 0,05   | 0,06    | 0,12    | 6,7     | 6,3  | 6,3  | 6,7  |
| Просо . . . . .                 | 45.800   | —  | 11.200    | +       | 29.500   | —             | 3.200         | 80,4   | 281,0   | 93,5  | 407.000    | 0,11   | 0,37    | 0,34    | 9,6     | 9,9  | 9,5  | 9,4  |
| Кукуруза . . . . .              | 3.570.800  | +  | 420.700   | +       | 1.813.000  | +             | 736.400       | 113,4  | 203,2   | 125,9 | 32.698.200 | 11,65  | 21,92   | 27,35   | 9,8     | 9,4  | 9,6  | 9,4  |
| Горохъ . . . . .                | 7.200  | +  | 2.900     | +       | 3.600  | +             | 2.600         | 167,4  | 200,0   | 156,5 | 60.600     | 0,03   | 0,03    | 0,05    | 9,7     | 10,1 | 9,2  | 9,3  |
| Итого яров.                     | 6.916.800  | +  | 191.200   | +       | 3.358.100  | +             | 599.900       | 102,8  | 194,4   | 109,5 | 53.612.600 | 19,23  | 40,17   | 44,87   | —       | —    | —    | —    |
| Всего хлѣб.                     | 8.748.900  | —  | 959.100   | +       | 4.079.100  | +             | 246.900       | 90,1   | 187,6   | 102,9 | 66.800.500 | 24,61  | 53,94   | 55,87   | —       | —    | —    | —    |
| Картофель . . . .               | 205.800  | +  | 5.200     | +       | 120.700  | —             | 22.600        | 102,6  | 241,8   | 90,1  | 1.389.500  | 0,23   | 1,37    | 1,16    | 9,0     | 8,9  | 9,0  | 9,3  |
| <b>Вологодская.</b>             |  |  |           |         |  |               |               |  |   |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
| Рожь . . . . .                  | 1.328.900  | +  | 247.100   | +       | 313.200  | —             | 63.300        | 122,8  | 130,8   | 95,5  | 9.852.500  | 5,59   | 8,94    | 8,54    | 8,7     | 8,6  | 8,9  | —    |
| Озимая пшеница                  | 17.100   | +  | 13.800    | +       | 15.200   | +             | 12.900        | 518,2  | 900,0   | 407,1 | 95.300     | 0,01   | 0,03    | 0,08    | 9,1     | 10,0 | 9,1  | 9,1  |
| Итого озим.                     | 1.346.000  | +  | 260.900   | +       | 328.400  | —             | 50.400        | 124,0  | 132,3   | 96,4  | 9.947.800  | 5,60   | 8,97    | 8,62    | —       | —    | —    | —    |
| Яровая пшеница                  | 91.600   | +  | 9.900     | +       | 3.600  | —             | 9.000         | 112,1  | 104,1   | 91,1  | 654.700    | 0,53   | 0,62    | 0,57    | 9,0     | 9,3  | 9,1  | 9,2  |
| Овесь . . . . .                 | 1.662.800  | +  | 123.200   | +       | 185.400  | +             | 2.300         | 108,0  | 112,5   | 100,1 | 6.614.900  | 4,87   | 5,99    | 5,73    | 5,6     | 5,5  | 5,7  | 5,6  |
| Ячмень . . . . .                | 328.100  | —  | 19.100    | —       | 86.500   | —             | 64.500        | 94,2   | 79,1  | 83,6  | 1.742.900  | 2,04   | 1,95    | 1,51    | 7,0     | 7,2  | 7,4  | 7,1  |
| Полба . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .               | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Просо . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Горохъ . . . . .                | 36.100   | +  | 5.900     | —       | 1.200  | —             | 10.100        | 119,5  | 96,8  | 78,1  | 278.200    | 0,22   | 0,35    | 0,24    | 9,6     | 9,9  | 10,1 | 10,0 |
| Итого яров.                     | 2.118.600  | +  | 119.900   | +       | 101.300  | —             | 81.300        | 106,0  | 105,0   | 96,3  | 9.290.700  | 7,66   | 8,91    | 8,05    | —       | —    | —    | —    |
| Всего хлѣб.                     | 3.464.600  | +  | 380.800   | +       | 429.700  | —             | 131.700       | 112,3  | 114,2   | 96,3  | 19.238.500 | 13,26  | 17,88   | 16,67   | —       | —    | —    | —    |
| Картофель . . . .               | 116.900  | +  | 39.500    | —       | 9.400  | —             | 18.400        | 151,0  | 92,6  | 86,4  | 840.400    | 0,76   | 0,85    | 0,73    | 8,6     | 8,7  | 9,0  | 9,0  |
| <b>Волынская.</b>               |  |  |           |         |  |               |               |  |   |       |            |  |         |         |         |      |      |      |
| Рожь . . . . .                  | 2.615.200  | +  | 413.700   | +       | 823.600  | +             | 634.700       | 118,7  | 146,0   | 132,0 | 18.532.300 | 5,68   | 6,57    | 9,25    | 9,1     | 9,1  | 9,2  | 9,2  |
| Озимая пшеница                  | 886.200  | —  | 27.500    | +       | 321.300  | +             | 219.600       | 97,0   | 156,9   | 132,9 | 7.329.200  | 2,05   | 2,54    | 3,66    | 10,3    | 10,1 | 10,0 | 10,1 |
| Итого озим.                     | 3.501.400  | +  | 386.200   | +       | 1.144.900  | +             | 854.300       | 112,4  | 148,6   | 132,3 | 25.861.500 | 7,73   | 9,11    | 12,91   | —       | —    | —    | —    |
| Яровая пшеница                  | 33.800   | +  | 12.100    | +       | 19.900   | +             | 12.700        | 155,8  | 243,2   | 160,2 | 251.200    | 0,06   | 0,10    | 0,13    | 9,6     | 9,3  | 9,6  | 9,4  |
| Овесь . . . . .                 | 1.952.900  | +  | 157.800   | +       | 629.300  | +             | 100           | 103,8  | 147,5   | 100,0 | 8.581.300  | 2,52   | 4,35    | 4,28    | 6,0     | 5,8  | 5,8  | 5,8  |
| Ячмень . . . . .                | 635.100  | +  | 63.700    | +       | 287.800  | +             | 21.600        | 111,1  | 182,6   | 103,5 | 4.134.000  | 0,88   | 1,95    | 2,06    | 8,0     | 7,8  | 7,9  | 8,1  |
| Полба . . . . .                 | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Гречиха . . . . .               | 336.800  | —  | 172.500   | —       | 166.800  | —             | 25.400        | 66,1   | 66,9  | 93,0  | 1.410.000  | 1,37   | 0,83    | 0,70    | 7,5     | 7,5  | 7,4  | 7,3  |
| Просо . . . . .                 | 186.300  | —  | 6.100     | +       | 16.500   | —             | 35.000        | 96,8   | 109,7   | 83,1  | 1.834.900  | 0,82   | 1,09    | 0,92    | 10,2    | 10,2 | 10,0 | 10,3 |
| Кукуруза . . . . .              | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       | —    | —    | —    |
| Горохъ . . . . .                | 163.700  | +  | 12.900    | +       | 48.400   | —             | 2.700         | 108,6  | 142,0   | 98,4  | 1.392.900  | 0,43   | 0,70    | 0,70    | 10,7    | 10,4 | 10,5 | 10,6 |
| Итого яров.                     | 3.308.600  | +  | 67.900    | +       | 835.100  | —             | 31.700        | 102,1  | 133,4   | 99,1  | 17.604.300 | 6,08   | 9,02    | 8,79    | —       | —    | —    | —    |
| Всего хлѣб.                     | 6.810.000  | +  | 454.100   | +       | 1.980.000  | +             | 822.600       | 107,1  | 141,0   | 113,7 | 43.465.800 | 13,81  | 18,13   | 21,70   | —       | —    | —    | —    |
| Картофель . . . .               | 1.798.100  | —  | 151.600   | —       | 105.100  | —             | 577.400       | 92,2   | 94,5  | 75,7  | 13.360.600 | 6,93   | 9,57    | 6,67    | 9,7     | 9,5  | 9,9  | 10,0 |

| ГУБЕРНИИ<br><br>и<br><br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à. |           |         | Процентное отноше-<br>ние урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à. |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |
|---------------------------------|---|---|-----------|---------|---|------------|------------|--|---|-------|------------|--|---------|---------|---------|
|                                 |   | ПРОТНВЪ   |           |         | къ 1888 г.  | къ 1889 г. | къ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                                 |   | 1888 г.   | 1889 г.   | 1890 г. |   |            |            |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.   |       |            |  |         |         |         |
|                                 |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.   |           |         |   |            |            |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |            |  |         |         |         |
| 1                               | 2   | 3   | 4         | 5       | 6   | 7          | 8          | 9  | 10  | 11    | 12         | 13   | 14      | 15      | 16      |
| Гродненская.                    |   |   |           |         |   |            |            |  |   |       |            |  |         |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 1.422.400   | —   | 94.000    | +       | 99.900  | —          | 91.100     | 93,8   | 107,6   | 106,8 | 9.628.600  | 7,96   | 7,92    | 7,97    | 8,8     |
| Озимая пшеница                  | 122.100   | —   | 22.000    | +       | 13.200  | —          | 23.400     | 84,7   | 112,1   | 83,9  | 899.100    | 0,71   | 1,02    | 0,82    | 9,5     |
| Итого озим.                     | 1.544.500   | —   | 116.000   | +       | 113.100   | —          | 67.700     | 93,0   | 107,9   | 104,6 | 10.527.700 | 8,67   | 8,94    | 8,79    | —       |
| Яровая пшеница                  | 16.100  | +   | 2.900     | +       | 7.700   | +          | 3.300      | 122,0  | 191,7   | 125,8 | 112.700    | 0,09   | 0,09    | 0,10    | 9,9     |
| Овесь . . . . .                 | 791.200   | +   | 35.000    | +       | 126.900   | +          | 20.300     | 104,6  | 119,1   | 97,5  | 3.560.700  | 1,00   | 3,26    | 3,24    | 5,8     |
| Ячмень. . . . .                 | 220.300   | +   | 12.900    | +       | 79.900  | —          | 17.600     | 106,2  | 156,9   | 91,8  | 1.396.000  | 0,68   | 1,36    | 1,27    | 7,6     |
| Полба . . . . .                 | —   | —   | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 97.200  | —   | 40.300    | —       | 38.200  | —          | 25.300     | 70,7   | 71,8  | 79,3  | 418.400    | 0,65   | 0,58    | 0,38    | 6,7     |
| Просо . . . . .                 | 10.200  | +   | 400       | +       | 900   | —          | 1.200      | 104,1  | 109,7   | 89,5  | 95.300     | 0,08   | 0,10    | 0,08    | 9,9     |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —   | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .                 | 75.900  | +   | 2.700     | +       | 34.000  | —          | 15.700     | 103,7  | 181,1   | 82,9  | 577.600    | 0,15   | 0,68    | 0,52    | 9,6     |
| Итого яров.                     | 1.210.900   | +   | 13.600    | +       | 211.200   | —          | 76.800     | 101,1  | 121,1   | 94,0  | 6.160.700  | 2,65   | 6,07    | 5,59    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 2.755.400   | —   | 102.400   | +       | 324.300   | —          | 9.100      | 96,4   | 113,3   | 99,7  | 16.688.400 | 11,32  | 15,01   | 14,38   | —       |
| Картофель . . . .               | 1.983.100   | —   | 885.400   | —       | 781.200   | —          | 822.600    | 69,1   | 71,7  | 70,7  | 11.714.400 | 17,28  | 18,19   | 10,67   | 9,1     |
| Екатериносл.                    |   |   |           |         |   |            |            |  |   |       |            |  |         |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 1.380.100   | —   | 1.713.000 | +       | 934.100   | —          | 13.700     | 44,6   | 309,4   | 99,0  | 9.695.200  | 0,56   | 6,44    | 7,27    | 9,3     |
| Озимая пшеница                  | 75.900  | —   | 283.800   | +       | 47.500  | —          | 76.600     | 21,1   | 267,3   | 49,8  | 380.400    | 0,00   | 0,79    | 0,28    | 9,9     |
| Итого озим.                     | 1.456.000   | —   | 1.996.800 | +       | 981.600   | —          | 90.300     | 42,2   | 304,8   | 93,5  | 10.075.600 | 0,56   | 7,23    | 7,55    | —       |
| Яровая пшеница                  | 2.413.300   | —   | 958.100   | +       | 1.024.900   | +          | 1.024.000  | 71,6   | 173,8   | 173,7 | 18.958.300 | 5,94   | 5,84    | 14,22   | 9,7     |
| Овесь . . . . .                 | 405.500   | —   | 221.000   | +       | 149.700   | +          | 24.200     | 64,7   | 158,5   | 106,3 | 2.033.400  | 0,71   | 1,21    | 1,52    | 5,8     |
| Ячмень. . . . .                 | 1.892.600   | —   | 1.049.900 | +       | 927.200   | +          | 424.600    | 64,3   | 196,0   | 128,9 | 13.374.000 | 3,63   | 6,60    | 9,59    | 8,4     |
| Полба . . . . .                 | 2.800   | —   | 2.600     | +       | 1.000   | —          | 0          | 51,9   | 155,6   | 100,0 | 16.200     | 0,00   | 0,01    | 0,01    | 8,1     |
| Гречиха . . . . .               | 35.400  | —   | 76.500    | —       | 400   | —          | 15.000     | 31,6   | 98,9  | 173,5 | 111.500    | 0,09   | 0,01    | 0,07    | 7,6     |
| Просо . . . . .                 | 272.300   | —   | 136.700   | +       | 201.300   | —          | 139.000    | 66,6   | 383,5   | 204,3 | 2.421.700  | 0,33   | 0,72    | 1,82    | 9,5     |
| Кукуруза . . . . .              | 69.400  | —   | 45.300    | +       | 23.400  | —          | 35.300     | 60,5   | 150,9   | 203,5 | 668.300    | 0,28   | 0,21    | 0,50    | 9,9     |
| Горохъ. . . . .                 | 9.300   | —   | 2.300     | +       | 5.200   | —          | 2.700      | 80,2   | 226,8   | 140,9 | 76.500     | 0,02   | 0,03    | 0,05    | 10,2    |
| Итого яров.                     | 5.100.600   | —   | 2.492.400 | +       | 2.332.300   | —          | 1.664.800  | 67,2   | 184,3   | 148,5 | 37.659.900 | 11,00  | 14,63   | 27,78   | —       |
| Всего хлѣб.                     | 6.556.600   | —   | 4.489.200 | +       | 3.313.900   | —          | 1.574.500  | 59,3   | 202,2   | 131,6 | 47.735.500 | 11,56  | 21,86   | 35,33   | —       |
| Картофель. . . .                | 408.600   | —   | 203.800   | +       | 94.800  | —          | 93.600     | 66,7   | 130,2   | 81,4  | 1.773.700  | 0,75   | 1,96    | 1,33    | 8,7     |
| Казанская.                      |   |   |           |         |   |            |            |  |   |       |            |  |         |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 1.516.700   | —   | 2.620.700 | —       | 2.025.900   | —          | 1.767.700  | 36,7   | 42,8  | 46,2  | 4.115.800  | 11,40  | 10,48   | 2,22    | 8,2     |
| Озимая пшеница                  | 1.000   | —   | 1.900     | —       | 200   | —          | 400        | 34,5   | 83,3  | 166,6 | 5.000      | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 9,0     |
| Итого озим.                     | 1.517.700   | —   | 2.622.600 | —       | 2.026.100   | —          | 1.767.300  | 36,7   | 42,8  | 46,2  | 4.120.800  | 11,40  | 10,48   | 2,22    | —       |
| Яровая пшеница                  | 82.700  | —   | 119.900   | —       | 133.600   | —          | 25.400     | 40,8   | 38,2  | 76,2  | 207.600    | 0,74   | 0,22    | 0,11    | 8,6     |
| Овесь . . . . .                 | 1.046.100   | —   | 1.613.500 | —       | 1.092.600   | —          | 695.800    | 39,3   | 48,9  | 60,1  | 1.347.300  | 3,28   | 2,63    | 0,72    | 5,6     |
| Ячмень. . . . .                 | 211.600   | —   | 222.200   | —       | 246.100   | —          | 51.900     | 48,8   | 46,2  | 132,5 | 794.900    | 1,35   | 0,24    | 0,43    | 7,1     |
| Полба . . . . .                 | 261.300   | —   | 351.100   | —       | 337.500   | —          | 146.000    | 42,7   | 43,6  | 64,2  | 466.500    | 1,39   | 0,75    | 0,25    | 6,1     |
| Гречиха . . . . .               | 67.500  | —   | 348.500   | —       | 620.300   | —          | 163.300    | 16,2   | 9,8   | 29,3  | 0          | 1,75   | 0,14    | 0,00    | 6,5     |
| Просо . . . . .                 | 6.100   | —   | 23.000    | —       | 23.700  | —          | 27.100     | 21,0   | 20,5  | 18,4  | 39.700     | 0,14   | 0,15    | 0,02    | 9,0     |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —   | —         | —       | —   | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .                 | 38.600  | —   | 81.700    | —       | 31.800  | —          | 26.700     | 32,1   | 54,8  | 59,1  | 178.100    | 0,25   | 0,22    | 0,09    | 9,7     |
| Итого яров.                     | 1.713.900   | —   | 2.759.900 | —       | 2.485.600   | —          | 1.032.800  | 38,3   | 40,8  | 62,0  | 3.034.100  | 8,90   | 4,35    | 1,62    | —       |
| Всего хлѣб.                     | 3.231.600   | —   | 5.382.500 | —       | 4.511.700   | —          | 2.800.100  | 37,5   | 41,7  | 53,6  | 7.154.900  | 20,30  | 14,83   | 3,84    | —       |
| Картофель. . . .                | 127.600   | —   | 131.600   | —       | 59.100  | —          | 26.400     | 49,2   | 68,3  | 84,8  | 636.400    | 0,67   | 0,50    | 0,34    | 9,5     |

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |                      |      |     |     |      |
|-------------------------|---|--|-----------|---------|--|------------|------------|--|--|---------|------------|--|---------|----------------------|------|-----|-----|------|
|                         |   | п р о т и в ъ  |           |         | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>вола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г. 1890 г. 1891 г. | 1888 г. | 1889 г.    | 1890 г.  | 1891 г. |                      |      |     |     |      |
|                         |   | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |      |     |     |      |
|                         |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         | Въ пудахъ. En pouds. |      |     |     |      |
| 1                       | 2   | 3  | 4         | 5       | 6  | 7          | 8          | 9  | 10   | 11      | 12         | 13   | 14      | 15                   | 16   |     |     |      |
| Вилениская.             |   |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |      |     |     |      |
| Рожь . . . . .          | 1.613.500   | +  | 129.300   | +       | 249.200  | +          | 255.100    | 108,7  | 118,3  | 118,8   | 10.531.100 | 7,52   | 7,31    | 9,35                 | 8,7  | 8,6 | 8,4 | 8,6  |
| Озимая пшеница          | 49.500  | —  | 1.900     | +       | 18.100   | +          | 7.900      | 96,3   | 157,6  | 119,0   | 373.300    | 0,18   | 0,27    | 0,33                 | 9,3  | 9,4 | 9,3 | 9,4  |
| Итого озим.             | 1.663.300   | +  | 127.400   | +       | 267.300  | +          | 263.000    | 108,3  | 119,1  | 118,8   | 10.904.400 | 7,70   | 7,58    | 9,68                 | —    | —   | —   | —    |
| Яровая пшеница          | 27.200  | +  | 4.900     | +       | 6.800  | +          | 2.800      | 122,0  | 133,3  | 111,5   | 186.800    | 0,11   | 0,14    | 0,17                 | 8,9  | 9,0 | 9,0 | 9,0  |
| Овесъ . . . . .         | 949.100   | —  | 5.700     | +       | 175.900  | +          | 15.200     | 99,4   | 122,7  | 101,6   | 3.753.700  | 2,39   | 3,21    | 3,33                 | 5,7  | 5,5 | 5,6 | 5,6  |
| Ячмень . . . . .        | 340.800   | —  | 23.400    | +       | 52.400   | —          | 28.400     | 93,3   | 118,2  | 92,3    | 1.972.300  | 1,41   | 1,94    | 1,75                 | 7,6  | 7,5 | 7,5 | 7,4  |
| Полба . . . . .         | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —   | —   | —    |
| Гречиха . . . . .       | 154.500   | +  | 15.200    | +       | 25.000   | +          | 20.200     | 110,9  | 119,3  | 115,0   | 870.800    | 0,59   | 0,64    | 0,77                 | 7,0  | 6,5 | 6,8 | 6,9  |
| Просо . . . . .         | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —   | —   | —    |
| Кукуруза . . . . .      | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —   | —   | —    |
| Горохъ . . . . .        | 99.700  | +  | 6.400     | +       | 29.600   | —          | 6.000      | 106,9  | 142,2  | 94,3    | 714.700    | 0,47   | 0,77    | 0,63                 | 9,5  | 9,5 | 9,6 | 9,5  |
| Итого яров.             | 1.571.300   | —  | 2.600     | +       | 289.700  | +          | 3.800      | 99,8   | 122,5  | 100,2   | 7.498.300  | 4,97   | 6,70    | 6,65                 | —    | —   | —   | —    |
| Всего хлѣб.             | 3.234.600   | +  | 124.800   | +       | 557.000  | +          | 266.800    | 104,0  | 120,8  | 109,0   | 18.402.700 | 12,67  | 14,28   | 16,33                | —    | —   | —   | —    |
| Картофель . . . .       | 1.803.500   | —  | 386.800   | —       | 410.200  | —          | 119.200    | 82,4   | 81,5   | 93,8    | 11.764.100 | 14,02  | 11,76   | 10,45                | 9,5  | 9,3 | 9,4 | 9,2  |
| Самарская.              |   |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |      |     |     |      |
| Рожь . . . . .          | 1.918.100   | —  | 1.234.000 | —       | 1.368.000  | —          | 672.100    | 60,9   | 58,4   | 74,1    | 10.015.300 | 9,27   | 6,56    | 4,46                 | 8,4  | 8,3 | 8,9 | 8,5  |
| Озимая пшеница          | 2.600   | —  | 10.200    | —       | 16.200   | —          | 15.700     | 20,3   | 13,8   | 14,2    | 0          | 0,05   | 0,06    | 0,00                 | 10,0 | 8,5 | 9,8 | 9,4  |
| Итого озим.             | 1.920.700   | —  | 1.244.200 | —       | 1.384.200  | —          | 687.800    | 60,7   | 58,1   | 73,6    | 10.015.300 | 9,32   | 6,62    | 4,46                 | —    | —   | —   | —    |
| Яровая пшеница          | 1.150.700   | —  | 1.773.900 | —       | 1.892.200  | —          | 1.536.300  | 39,3   | 37,8   | 57,2    | 2.660.200  | 8,18   | 6,59    | 1,19                 | 9,0  | 8,7 | 8,4 | 8,8  |
| Овесъ . . . . .         | 540.600   | —  | 758.200   | —       | 488.500  | —          | 948.300    | 41,6   | 52,5   | 37,1    | 215.500    | 1,53   | 2,63    | 0,09                 | 5,9  | 6,4 | 5,9 | 5,5  |
| Ячмень . . . . .        | 37.400  | —  | 55.600    | —       | 48.600   | —          | 84.700     | 40,2   | 43,5   | 30,6    | 0          | 0,15   | 0,27    | 0,00                 | 7,9  | 7,8 | 7,6 | 7,0  |
| Полба . . . . .         | 157.400   | —  | 188.400   | —       | 235.700  | —          | 151.000    | 42,3   | 45,5   | 51,4    | 234.400    | 0,86   | 0,56    | 0,10                 | 6,4  | 7,3 | 7,0 | 6,1  |
| Гречиха . . . . .       | 104.600   | —  | 119.300   | —       | 261.800  | —          | 70.300     | 46,7   | 28,3   | 59,8    | 142.100    | 0,95   | 0,26    | 0,06                 | 6,8  | 7,5 | 6,4 | 6,4  |
| Просо . . . . .         | 79.400  | —  | 135.700   | —       | 105.800  | —          | 344.800    | 37,7   | 42,9   | 18,7    | 428.700    | 0,59   | 1,48    | 0,19                 | 8,9  | 8,4 | 8,4 | 8,0  |
| Кукуруза . . . . .      | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —   | —   | 10,0 |
| Горохъ . . . . .        | 37.600  | —  | 62.800    | +       | 17.000   | —          | 51.300     | 37,5   | 182,1  | 42,3    | 163.900    | 0,00   | 0,28    | 0,07                 | 10,0 | 9,4 | 9,2 | 8,9  |
| Итого яров.             | 2.107.700   | —  | 3.093.900 | —       | 3.015.600  | —          | 3.186.700  | 40,5   | 41,1   | 39,8    | 3.844.800  | 12,26  | 12,07   | 1,70                 | —    | —   | —   | —    |
| Всего хлѣб.             | 4.028.400   | —  | 4.338.100 | —       | 4.399.800  | —          | 3.874.500  | 48,1   | 47,9   | 51,2    | 13.860.100 | 21,58  | 18,69   | 6,16                 | —    | —   | —   | —    |
| Картофель . . . .       | 133.400   | —  | 374.400   | —       | 361.000  | —          | 371.200    | 24,3   | 27,0   | 26,4    | 186.400    | 1,28   | 1,40    | 0,08                 | 8,1  | 8,0 | 8,6 | 8,4  |
| Прославская.            |   |  |           |         |  |            |            |  |  |         |            |  |         |                      |      |     |     |      |
| Рожь . . . . .          | 1.738.600   | +  | 418.100   | +       | 510.400  | +          | 74.900     | 131,7  | 141,6  | 104,5   | 12.436.300 | 8,42   | 12,60   | 13,27                | 8,5  | 8,7 | 8,8 | 8,8  |
| Озимая пшеница          | 400   | +  | 100       | +       | 200  | +          | 0          | 133,3  | 200,0  | 100,0   | 3.100      | 0,00   | 0,00    | 0,00                 | 9,8  | 8,9 | 9,1 | 9,5  |
| Итого озим.             | 1.739.000   | +  | 418.200   | +       | 510.600  | —          | 74.900     | 131,7  | 141,6  | 104,5   | 12.439.400 | 8,42   | 12,60   | 13,27                | —    | —   | —   | —    |
| Яровая пшеница          | 53.500  | +  | 14.200    | +       | 13.400   | —          | 1.400      | 136,1  | 133,4  | 97,4    | 396.300    | 0,28   | 0,43    | 0,42                 | 9,1  | 9,3 | 9,4 | 9,4  |
| Овесъ . . . . .         | 1.458.200   | —  | 69.000    | —       | 57.800   | —          | 274.500    | 95,5   | 96,2   | 84,2    | 5.437.900  | 6,17   | 7,54    | 5,80                 | 5,6  | 5,7 | 5,7 | 5,7  |
| Ячмень . . . . .        | 118.100   | +  | 28.200    | +       | 18.800   | —          | 35.300     | 131,4  | 118,9  | 77,0    | 646.900    | 0,58   | 1,01    | 0,69                 | 7,0  | 7,5 | 7,5 | 7,4  |
| Полба . . . . .         | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —   | —   | —    |
| Гречиха . . . . .       | 500   | —  | 100       | —       | 600  | —          | 1.400      | 83,3   | 45,5   | 26,3    | 2.100      | 0,01   | 0,01    | 0,00                 | 6,5  | 7,0 | 5,4 | 6,2  |
| Просо . . . . .         | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —   | —   | —    |
| Кукуруза . . . . .      | —   | —  | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —  | —       | —          | —  | —       | —                    | —    | —   | —   | —    |
| Горохъ . . . . .        | 26.200  | +  | 9.000     | +       | 2.900  | —          | 8.900      | 152,9  | 112,4  | 74,6    | 197.800    | 0,18   | 0,30    | 0,21                 | 9,7  | 9,3 | 9,4 | 9,9  |
| Итого яров.             | 1.656.500   | —  | 17.700    | —       | 23.300   | —          | 321.500    | 98,9   | 98,6   | 83,7    | 6.681.000  | 7,22   | 9,29    | 7,12                 | —    | —   | —   | —    |
| Всего хлѣб.             | 3.395.500   | +  | 400.500   | +       | 487.300  | —          | 246.500    | 113,4  | 116,8  | 93,2    | 19.120.400 | 15,64  | 21,89   | 20,39                | —    | —   | —   | —    |
| Картофель . . . .       | 1.567.400   | +  | 1.002.000 | +       | 246.900  | —          | 21.100     | 277,2  | 177,0  | 98,7    | 11.331.500 | 9,87   | 12,10   | 12,09                | 7,7  | 8,6 | 8,5 | 9,0  |

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |            | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |
|-------------------------|--|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|--|---|-------|------------|--|---------|---------|---------|
|                         |  | п р о т и в ъ  |           |         | въ<br>1858 г.  | въ<br>1889 г. | въ<br>1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>нова сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |
|                         |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |               |               |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.   |       |            |  |         |         |         |
|                         |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |         |  |               |               |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |            |  |         |         |         |
| 1                       | 2  | 3  | 4         | 5       | 6  | 7             | 8             | 9  | 10  | 11    | 12         | 13   | 14      | 15      | 16      |
| Витебская.              |  |  |           |         |  |               |               |  |   |       |            |  |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 1.163.600  | —  | 70.800    | —       | 40.800   | +             | 1.500         | 94,3   | 96,6  | 100,1 | 7.200.100  | 7,33   | 6,90    | 7,00    | 8,5     |
| Озимая пшеница          | 13.600   | —  | 1.500     | +       | 2.600  | —             | 300           | 90,1   | 123,6   | 97,8  | 94.700     | 0,07   | 0,09    | 0,09    | 9,3     |
| Итого озим.             | 1.177.200  | —  | 72.300    | —       | 38.200   | +             | 1.200         | 94,2   | 96,9  | 100,1 | 7.294.800  | 7,40   | 6,99    | 7,09    | —       |
| Яровая пшеница          | 21.200   | —  | 900       | +       | 900  | +             | 1.600         | 95,9   | 104,4   | 108,2 | 134.000    | 0,12   | 0,12    | 0,13    | 8,9     |
| Овесь . . . . .         | 919.200  | +  | 4.800     | —       | 61.800   | —             | 22.400        | 100,5  | 93,7  | 97,6  | 3.564.300  | 3,73   | 3,50    | 3,46    | 5,5     |
| Ячмень. . . . .         | 474.900  | —  | 50.200    | —       | 50.200   | —             | 16.900        | 90,4   | 90,4  | 96,6  | 2.550.900  | 2,83   | 2,59    | 2,48    | 7,3     |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .       | 31.000   | +  | 5.100     | +       | 5.500  | +             | 3.000         | 119,7  | 121,6   | 110,7 | 135.500    | 0,10   | 0,11    | 0,13    | 6,0     |
| Просо . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .         | 89.200   | —  | 8.600     | —       | 11.400   | —             | 12.200        | 91,2   | 88,7  | 88,0  | 586.700    | 0,68   | 0,70    | 0,57    | 9,3     |
| Итого яров.             | 1.535.500  | —  | 49.800    | —       | 117.000  | —             | 46.900        | 96,8   | 92,9  | 97,7  | 6.971.400  | 7,46   | 7,02    | 6,77    | —       |
| Всего хлѣб.             | 2.712.700  | —  | 122.100   | —       | 155.200  | —             | 45.700        | 95,7   | 94,6  | 98,3  | 14.266.200 | 14,86  | 14,01   | 13,86   | —       |
| Картофель. . . .        | 1.240.400  | —  | 91.500    | —       | 303.700  | —             | 75.700        | 92,4   | 80,2  | 106,5 | 8.180.000  | 10,63  | 7,38    | 7,95    | 9,0     |
| Курская.                |  |  |           |         |  |               |               |  |   |       |            |  |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 2.856.300  | —  | 2.183.700 | +       | 256.700  | —             | 2.023.300     | 56,7   | 109,9   | 58,5  | 17.110.500 | 5,50   | 16,51   | 8,14    | 8,6     |
| Озимая пшеница          | 233.500  | —  | 369.300   | —       | 79.300   | —             | 222.200       | 38,7   | 74,6  | 51,2  | 1.436.400  | 1,05   | 1,69    | 0,68    | 9,7     |
| Итого озим.             | 3.089.800  | —  | 2.553.000 | +       | 177.400  | —             | 2.245.500     | 54,9   | 106,1   | 57,9  | 18.546.900 | 6,55   | 18,20   | 8,82    | —       |
| Яровая пшеница          | 47.300   | —  | 15.300    | +       | 6.200  | —             | 7.500         | 75,6   | 112,7   | 86,3  | 929.800    | 0,13   | 0,19    | 0,16    | 9,4     |
| Овесь . . . . .         | 2.610.000  | —  | 930.400   | —       | 15.900   | —             | 1.586.100     | 76,6   | 99,4  | 62,2  | 9.291.900  | 4,39   | 8,76    | 4,42    | 5,6     |
| Ячмень. . . . .         | 141.600  | —  | 36.700    | +       | 48.500   | —             | 17.200        | 79,4   | 152,1   | 89,2  | 829.000    | 0,22   | 0,46    | 0,39    | 7,9     |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .       | 267.900  | —  | 389.600   | —       | 335.400  | —             | 335.800       | 40,7   | 44,4  | 44,4  | 105.100    | 1,12   | 1,18    | 0,05    | 7,4     |
| Просо . . . . .         | 319.800  | —  | 249.900   | —       | 69.000   | —             | 326.100       | 56,1   | 82,3  | 49,5  | 2.693.300  | 1,61   | 2,78    | 1,28    | 9,5     |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .         | 23.200   | —  | 12.600    | +       | 4.900  | —             | 5.300         | 64,8   | 126,8   | 81,4  | 182.000    | 0,06   | 0,11    | 0,09    | 9,7     |
| Итого яров.             | 3.409.800  | —  | 1.634.500 | —       | 360.700  | —             | 2.278.000     | 67,6   | 90,4  | 59,9  | 13.431.100 | 7,53   | 13,48   | 6,39    | —       |
| Всего хлѣб.             | 6.499.600  | —  | 4.187.500 | —       | 183.300  | —             | 4.523.500     | 60,8   | 97,3  | 59,0  | 31.978.000 | 14,08  | 31,68   | 15,21   | —       |
| Картофель. . . .        | 467.900  | —  | 397.900   | —       | 398.700  | —             | 670.500       | 54,0   | 54,0  | 41,1  | 2.818.900  | 3,10   | 4,23    | 1,34    | 9,1     |
| Лифляндская.            |  |  |           |         |  |               |               |  |   |       |            |  |         |         |         |
| Рожь. . . . .           | 1.275.400  | +  | 113.000   | —       | 7.400  | +             | 141.600       | 109,7  | 99,4  | 112,5 | 9.703.800  | 10,20  | 8,57    | 10,08   | 8,8     |
| Озимая пшеница          | 16.500   | +  | 1.100     | +       | 2.900  | +             | 900           | 107,1  | 121,3   | 94,8  | 138.400    | 0,12   | 0,15    | 0,14    | 9,6     |
| Итого озим.             | 1.291.900  | +  | 114.100   | —       | 4.500  | +             | 140.700       | 109,7  | 99,7  | 112,2 | 9.842.200  | 10,32  | 8,72    | 10,22   | —       |
| Яровая пшеница          | 43.800   | +  | 7.100     | +       | 4.000  | +             | 5.600         | 119,3  | 110,1   | 114,7 | 338.100    | 0,31   | 0,29    | 0,35    | 9,2     |
| Овесь . . . . .         | 1.072.300  | —  | 208.300   | —       | 140.800  | —             | 73.000        | 83,7   | 88,4  | 98,6  | 4.322.800  | 5,35   | 4,88    | 4,49    | 5,4     |
| Ячмень. . . . .         | 883.200  | —  | 41.600    | —       | 249.700  | —             | 130.400       | 95,5   | 78,0  | 87,1  | 5.445.200  | 7,76   | 6,79    | 5,66    | 7,5     |
| Полба . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Гречиха . . . . .       | 10.900   | —  | 900       | —       | 3.800  | +             | 1.200         | 92,4   | 74,1  | 112,4 | 52.100     | 0,08   | 0,05    | 0,05    | 5,8     |
| Просо . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —   | —     | —          | —  | —       | —       | —       |
| Горохъ. . . . .         | 72.100   | +  | 700       | —       | 5.200  | —             | 12.000        | 101,0  | 93,8  | 85,7  | 576.500    | 0,66   | 0,72    | 0,60    | 9,5     |
| Итого яров.             | 2.082.300  | —  | 243.000   | —       | 395.500  | —             | 208.600       | 89,5   | 84,0  | 90,9  | 10.734.700 | 14,16  | 12,73   | 11,15   | —       |
| Всего хлѣб.             | 3.374.200  | —  | 128.900   | —       | 400.000  | —             | 67.900        | 96,3   | 89,4  | 98,0  | 20.576.900 | 24,48  | 21,45   | 21,37   | —       |
| Картофель. . . .        | 2.199.000  | +  | 348.400   | —       | 309.500  | +             | 544.200       | 118,8  | 87,7  | 132,9 | 15.742.800 | 19,08  | 11,28   | 16,35   | 9,1     |



| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢВА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |            | Вѣсъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |                      |      |
|-------------------------|--|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|--|--|---------|------------|---|---------|----------------------|------|
|                         |  | п р о т и в ъ  |           |         | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées.<br>1889 г. 1890 г. 1891 г. | 1888 г. | 1889 г.    | 1890 г.   | 1891 г. |                      |      |
|                         |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. |  |               |               |  |  |         |            |   |         |                      |      |
|                         |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |         |  |               |               |  |  |         |            |   |         | Въ пудахъ. En pouds. |      |
| 1                       | 2  | 3  | 4         | 5       | 6  | 7             | 8             | 9  | 10   | 11      | 12         | 13  | 14      | 15                   | 16   |
| ВЕСКАЯ.                 |  |  |           |         |  |               |               |  |  |         |            |   |         |                      |      |
| рожь . . . . .          | 2.378.900  | —  | 857.300   | +       | 694.900  | —             | 117.500       | 73,5   | 141,3  | 95,3    | 16.348.400 | 4,09  | 7,09    | 6,63                 | 8,6  |
| зимняя пшеница          | 1.918.900  | —  | 1.340.500 | +       | 473.100  | —             | 71.500        | 58,9   | 132,7  | 96,4    | 14.468.500 | 4,00  | 6,03    | 5,86                 | 9,6  |
| Итого овсян.            | 4.297.800  | —  | 2.197.800 | +       | 1.168.000  | —             | 189.000       | 66,2   | 137,3  | 95,6    | 30.816.900 | 8,09  | 13,12   | 12,49                | —    |
| яровая пшеница          | 38.700   | —  | 8.100     | +       | 15.400   | +             | 13.700        | 82,7   | 166,1  | 154,8   | 280.000    | 0,05  | 0,06    | 0,11                 | 9,1  |
| ячмень . . . . .        | 2.810.500  | —  | 100.900   | +       | 746.400  | —             | 319.600       | 96,5   | 136,2  | 89,8    | 12.839.600 | 3,47  | 6,02    | 5,21                 | 5,8  |
| овесъ . . . . .         | 765.300  | —  | 40.300    | +       | 302.200  | —             | 60.100        | 95,0   | 165,3  | 92,7    | 4.652.100  | 0,94  | 2,07    | 1,89                 | 7,7  |
| олба . . . . .          | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| речиха . . . . .        | 775.100  | +  | 190.600   | +       | 182.600  | +             | 184.300       | 132,6  | 130,8  | 131,2   | 4.077.000  | 1,14  | 1,12    | 1,65                 | 6,8  |
| просо . . . . .         | 1.041.000  | +  | 286.600   | +       | 412.600  | +             | 32.500        | 138,0  | 165,7  | 103,2   | 9.618.300  | 2,17  | 3,69    | 3,86                 | 9,7  |
| куруза . . . . .        | 35.800   | +  | 9.900     | +       | 15.900   | +             | 7.100         | 138,2  | 179,9  | 124,7   | 343.300    | 0,08  | 0,11    | 0,14                 | 9,5  |
| горохъ . . . . .        | 78.300   | —  | 2.700     | +       | 17.000   | +             | 700           | 96,7   | 127,7  | 100,9   | 670.000    | 0,20  | 0,27    | 0,29                 | 10,2 |
| Итого яров.             | 5.544.700  | +  | 335.100   | +       | 1.692.100  | —             | 141.400       | 106,4  | 143,9  | 97,5    | 32.481.100 | 8,05  | 13,34   | 13,15                | —    |
| Всего хлѣб.             | 9.842.500  | —  | 1.862.700 | +       | 2.860.100  | —             | 330.400       | 84,1   | 141,0  | 96,7    | 63.298.000 | 16,14   | 26,46   | 25,64                | —    |
| картофель . . . .       | 1.087.600  | +  | 260.800   | +       | 212.000  | +             | 41.300        | 131,5  | 124,2  | 103,9   | 7.351.300  | 2,44  | 3,00    | 2,98                 | 9,0  |
| ОГОВОРОДСКАЯ.           |  |  |           |         |  |               |               |  |  |         |            |   |         |                      |      |
| рожь . . . . .          | 1.649.100  | +  | 207.300   | +       | 368.100  | —             | 44.000        | 114,4  | 129,5  | 97,4    | 11.636.000 | 7,50  | 10,81   | 10,56                | 8,5  |
| зимняя пшеница          | 3.500  | —  | 2.100     | —       | 0  | —             | 6.200         | 62,5   | 100,0  | 36,1    | 25.200     | 0,02  | 0,07    | 0,02                 | 10,0 |
| Итого овсян.            | 1.652.600  | +  | 205.200   | +       | 368.100  | —             | 50.200        | 114,2  | 128,6  | 97,1    | 11.661.200 | 7,52  | 10,88   | 10,58                | —    |
| яровая пшеница          | 8.600  | +  | 1.100     | —       | 400  | —             | 3.000         | 114,6  | 95,6   | 74,1    | 61.400     | 0,06  | 0,08    | 0,06                 | 8,8  |
| ячмень . . . . .        | 2.321.100  | +  | 91.000    | +       | 226.800  | +             | 55.700        | 104,1  | 110,8  | 102,5   | 8.950.600  | 6,96  | 7,71    | 8,12                 | 5,6  |
| овесъ . . . . .         | 120.500  | +  | 9.000     | —       | 0  | —             | 20.900        | 108,1  | 100,0  | 84,5    | 686.000    | 0,62  | 0,79    | 0,62                 | 7,0  |
| олба . . . . .          | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| речиха . . . . .        | 16.400   | +  | 700       | —       | 3.600  | —             | 8.200         | 100,4  | 82,0   | 66,7    | 75.500     | 0,07  | 0,11    | 0,07                 | 6,5  |
| просо . . . . .         | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| куруза . . . . .        | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| горохъ . . . . .        | 17.600   | +  | 2.800     | +       | 1.700  | +             | 400           | 119,6  | 110,7  | 102,3   | 128.600    | 0,10  | 0,12    | 0,12                 | 9,5  |
| Итого яров.             | 2.484.200  | +  | 104.600   | +       | 224.500  | +             | 24.000        | 104,4  | 109,9  | 101,0   | 9.902.100  | 7,81  | 8,81    | 8,99                 | —    |
| Всего хлѣб.             | 4.136.800  | +  | 309.800   | +       | 592.600  | —             | 26.200        | 108,1  | 116,7  | 99,4    | 21.563.300 | 15,33   | 19,69   | 19,57                | —    |
| картофель . . . .       | 962.700  | +  | 346.600   | +       | 112.300  | +             | 2.300         | 156,3  | 113,2  | 100,2   | 7.132.100  | 5,14  | 6,16    | 6,47                 | 9,0  |
| СВЯЗЕНСКАЯ.             |  |  |           |         |  |               |               |  |  |         |            |   |         |                      |      |
| рожь . . . . .          | 1.412.000  | —  | 2.256.400 | —       | 2.044.700  | —             | 1.324.500     | 38,5   | 40,8   | 51,7    | 6.283.700  | 18,84   | 13,70   | 4,72                 | 9,1  |
| зимняя пшеница          | 3.300  | —  | 16.200    | —       | 6.300  | —             | 4.300         | 16,9   | 34,3   | 43,4    | 10.500     | 0,05  | 0,04    | 0,01                 | 9,7  |
| Итого овсян.            | 1.415.300  | —  | 2.272.600 | —       | 2.051.000  | —             | 1.328.800     | 38,4   | 40,8   | 51,6    | 6.294.200  | 18,89   | 13,74   | 4,73                 | —    |
| яровая пшеница          | 18.900   | —  | 300       | +       | 4.300  | +             | 13.000        | 98,4   | 129,5  | 320,3   | 130.200    | 0,08  | 0,02    | 0,10                 | 9,8  |
| ячмень . . . . .        | 1.583.100  | —  | 1.646.400 | —       | 945.100  | +             | 377.000       | 49,0   | 62,6   | 131,3   | 5.050.300  | 7,85  | 2,05    | 3,79                 | 5,5  |
| овесъ . . . . .         | 67.200   | +  | 57.500    | +       | 62.200   | +             | 65.800        | 692,8  | 134,4  | 480,0   | 445.700    | 0,02  | 0,00    | 0,35                 | 7,5  |
| олба . . . . .          | 20.800   | —  | 18.600    | —       | 6.600  | +             | 5.600         | 52,8   | 75,9   | 136,9   | 95.500     | 0,11  | 0,04    | 0,07                 | 6,6  |
| речиха . . . . .        | 204.300  | —  | 428.100   | —       | 341.500  | +             | 13.100        | 92,3   | 37,4   | 106,9   | 536.000    | 2,71  | 0,24    | 0,40                 | 6,9  |
| просо . . . . .         | 239.500  | —  | 198.800   | +       | 122.200  | —             | 85.300        | 54,6   | 66,2   | 73,7    | 1.645.400  | 2,13  | 2,00    | 1,24                 | 8,8  |
| куруза . . . . .        | —  | —  | —         | —       | —  | —             | —             | —  | —  | —       | —          | —   | —       | —                    | —    |
| горохъ . . . . .        | 87.800   | —  | 90.900    | +       | 48.300   | +             | 23.500        | 49,1   | 197,3  | 148,1   | 683.600    | 0,19  | 0,29    | 0,51                 | 10,3 |
| Итого яров.             | 2.221.600  | —  | 2.325.600 | —       | 1.305.600  | +             | 417.700       | 48,8   | 63,0   | 123,2   | 8.586.700  | 13,09   | 4,64    | 6,46                 | —    |
| Всего хлѣб.             | 3.636.900  | —  | 4.598.200 | —       | 3.356.600  | —             | 911.100       | 44,2   | 52,0   | 80,0    | 14.880.900 | 31,98   | 18,38   | 11,19                | —    |
| картофель . . . .       | 571.800  | —  | 653.300   | +       | 507.100  | —             | 233.900       | 46,7   | 53,0   | 71,0    | 3.268.200  | 6,30  | 4,10    | 2,46                 | 9,3  |

| ГУБЕРНІИ<br><br>и<br><br>ХЛѢБА. | Общій сборъ съ площади<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |           |           | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |       | Всѣхъ четверть<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |
|---------------------------------|---|--|-----------|-----------|--|------------|------------|--|---|-------|-------|---|---------|---------|
|                                 |   | п р о т и в ъ  |           |           | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 думу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |       | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. |
|                                 |   | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г.   |  |            |            |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.   |       |       |   |         |         |
|                                 |   | Въ четвертяхъ. En tchetverts.  |           |           |  |            |            |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |       |   |         |         |
| 1                               | 2   | 3  | 4         | 5         | 6  | 7          | 8          | 9  | 10  | 11    | 12    | 13  | 14      | 15      |
| Архангельск.                    |   |  |           |           |  |            |            |  |   |       |       |   |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 66.100 —  | 17.000 —   | 49.100 —  | 40.700 —  | 79,5   | 57,4       | 61,9       | 352.600  | 2,75  | 2,50  | 1,24  | 7,9   | 8,2     | 8,2     |
| Озимая пшеница                  | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Итого озим.                     | 66.100 —  | 17.000 —   | 49.100 —  | 40.700 —  | 79,5   | 57,4       | 61,9       | 352.600  | 2,75  | 2,50  | 1,24  | —   | —       | —       |
| Яровая пшеница                  | 1.200 —   | 100 —  | 800 —     | 400 —     | 92,3   | 60,0       | 75,0       | 7.500  | 0,05  | 0,04  | 0,03  | 8,5   | 8,0     | 8,9     |
| Овесь . . . . .                 | 30.300 —  | 5.100 —  | 4.000 —   | 9.400 —   | 85,6   | 88,3       | 76,3       | 95.300   | 0,42  | 0,55  | 0,34  | 5,5   | 5,2     | 5,4     |
| Ячмень. . . . .                 | 120.700 —   | 100.900 —  | 132.600 — | 154.500 — | 54,5   | 47,7       | 48,9       | 372.100  | 4,39  | 5,01  | 1,31  | 6,3   | 6,5     | 6,7     |
| Полба . . . . .                 | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Просо . . . . .                 | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Горохъ. . . . .                 | 200 —   | 400 —  | 900 —     | 800 —     | 33,3   | 18,2       | 20,0       | 300  | 0,04  | 0,03  | 0,00  | 9,1   | 9,8     | 9,0     |
| Итого яров.                     | 152.400 —   | 106.500 —  | 138.300 — | 165.100 — | 58,9   | 52,4       | 48,0       | 473.200  | 4,90  | 5,63  | 1,68  | —   | —       | —       |
| Всего хлѣб.                     | 218.500 —   | 123.500 —  | 187.400 — | 205.800 — | 63,9   | 53,8       | 51,5       | 827.800  | 7,65  | 8,13  | 2,92  | —   | —       | —       |
| Картофель. . . .                | 38.200 —  | 27.400 —   | 61.500 —  | 44.800 —  | 58,2   | 38,3       | 46,0       | 182.800  | 2,32  | 2,06  | 0,64  | 8,0   | 8,0     | 8,9     |
| Ковенская.                      |   |  |           |           |  |            |            |  |   |       |       |   |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 1.763.100 +   | 164.000 +  | 176.100 + | 329.200   | 110,3  | 111,1      | 123,0      | 11.885.000                                     | 7,73  | 5,91  | 8,74  | 8,2   | 8,3     | 8,0     |
| Озимая пшеница                  | 154.100 —   | 6.500 +  | 27.800 +  | 6.400     | 96,0   | 122,0      | 104,3      | 1.150.100                                      | 0,67  | 0,80  | 0,85  | 9,2   | 9,2     | 9,1     |
| Итого озим.                     | 1.917.200 +   | 157.500 +  | 203.900 + | 335.600   | 109,0  | 111,9      | 121,3      | 13.035.100                                     | 8,40  | 6,71  | 9,59  | —   | —       | —       |
| Яровая пшеница                  | 59.500 +  | 4.300 +  | 11.100 +  | 2.200     | 107,8  | 122,9      | 103,8      | 433.400  | 0,24  | 0,29  | 0,32  | 8,6   | 8,7     | 8,5     |
| Овесь . . . . .                 | 1.274.900 —   | 26.600 +   | 115.500 — | 77.600    | 98,0   | 110,0      | 94,3       | 5.275.600                                      | 3,42  | 4,10  | 3,88  | 5,4   | 5,4     | 5,3     |
| Ячмень. . . . .                 | 782.500 —   | 169.000 —  | 107.700 — | 146.900   | 82,2   | 87,9       | 84,2       | 4.471.100                                      | 3,33  | 3,92  | 3,29  | 7,2   | 7,2     | 7,0     |
| Полба . . . . .                 | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 13.400 —  | 1.200 +  | 1.600 +   | 500       | 91,8   | 113,6      | 103,9      | 71.700   | 0,04  | 0,05  | 0,05  | 6,1   | 6,6     | 6,7     |
| Просо . . . . .                 | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Горохъ. . . . .                 | 155.400 —   | 25.500 +   | 14.100 —  | 63.200    | 85,9   | 110,0      | 71,1       | 1.129.600                                      | 0,72  | 1,26  | 0,83  | 9,5   | 9,4     | 9,4     |
| Итого яров.                     | 2.285.700 —   | 218.000 +  | 34.600 —  | 285.000   | 91,3   | 101,5      | 88,9       | 11.351.400                                     | 7,75  | 9,62  | 8,37  | —   | —       | —       |
| Всего хлѣб.                     | 4.202.900 —   | 60.500 +   | 238.500 + | 50.600    | 98,6   | 106,0      | 101,2      | 24.416.500                                     | 16,15   | 16,33 | 17,96 | —   | —       | —       |
| Картофель. . . .                | 1.437.700 —   | 401.500 —  | 919.600 — | 531.800   | 78,2   | 61,0       | 73,0       | 8.247.800                                      | 11,42   | 9,14  | 6,07  | 8,3   | 8,3     | 8,4     |
| Костромская.                    |   |  |           |           |  |            |            |  |   |       |       |   |         |         |
| Рожь. . . . .                   | 2.420.300 +   | 428.300 +  | 561.000 + | 580.500   | 121,5  | 130,2      | 131,6      | 16.527.000                                     | 9,38  | 9,32  | 13,35 | 8,6   | 8,6     | 8,7     |
| Озимая пшеница                  | 1.400 —   | 0 +  | 100 —     | 0         | 100,0  | 107,7      | 100,0      | 10.600   | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 9,3   | 9,7     | 9,0     |
| Итого озим.                     | 2.421.700 +   | 428.300 +  | 561.100 + | 580.500   | 121,5  | 130,2      | 131,5      | 16.537.600                                     | 9,39  | 9,33  | 13,36 | —   | —       | —       |
| Яровая пшеница                  | 128.000 +   | 25.500 +   | 13.300 +  | 10.600    | 124,9  | 111,6      | 109,0      | 882.100  | 0,61  | 0,64  | 0,71  | 9,0   | 9,0     | 9,1     |
| Овесь . . . . .                 | 2.042.500 +   | 112.700 —  | 206.400 + | 121.400   | 105,8  | 90,8       | 106,3      | 7.523.400                                      | 6,86  | 5,35  | 6,08  | 5,3   | 5,4     | 5,3     |
| Ячмень. . . . .                 | 452.300 +   | 86.600 —   | 63.900 +  | 5.300     | 123,7  | 87,6       | 101,2      | 2.428.000                                      | 2,02  | 1,82  | 1,96  | 6,7   | 6,4     | 7,0     |
| Полба . . . . .                 | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Гречиха . . . . .               | 1.700 +   | 1.000 +  | 300 +     | 300       | 242,9  | 121,4      | 121,4      | 9.600  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 6,0   | 6,6     | 6,3     |
| Просо . . . . .                 | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Кукуруза . . . . .              | —   | —  | —         | —         | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       |
| Горохъ. . . . .                 | 32.200 +  | 3.500 —  | 13.400 —  | 4.100     | 112,2  | 70,6       | 88,7       | 225.200  | 0,28  | 0,21  | 0,18  | 9,5   | 9,5     | 9,6     |
| Итого яров.                     | 2.656.700 +   | 229.300 —  | 270.100 + | 133.500   | 109,4  | 90,8       | 105,3      | 11.068.300                                     | 9,78  | 8,03  | 8,94  | —   | —       | —       |
| Всего хлѣб.                     | 5.078.400 +   | 657.600 +  | 291.000 + | 714.000   | 114,9  | 106,1      | 116,4      | 27.605.900                                     | 19,17   | 17,36 | 22,30 | —   | —       | —       |
| Картофель. . . .                | 1.046.000 +   | 609.400 +  | 225.400 + | 212.600   | 289,6  | 127,5      | 125,5      | 7.841.800                                      | 4,61  | 4,69  | 6,84  | 7,7   | 8,6     | 8,0     |

| ГУБЕРНІИ<br><br>и<br><br>ХЛѢВА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или подборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparée à |                  |          | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |                  | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |              |                   | Всѣхъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pounds. |              |              |         |     |      |      |
|---------------------------------|--|---|------------------|----------|--|------------|------------------|--|---|--------------|-------------------|---|--------------|--------------|---------|-----|------|------|
|                                 |  | п р о т и в ъ   |                  |          | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г.       | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об-<br>щ. сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |              |                   | 1888 г.   | 1889 г.      | 1890 г.      | 1891 г. |     |      |      |
|                                 |  | 1888 г.   | 1889 г.          | 1890 г.  |  |            |                  |  | 1889 г.   1890 г.   1891 г.   |              |                   |   |              |              |         |     |      |      |
|                                 |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.   |                  |          |  |            |                  |  | Въ пудахъ. En pounds.   |              |                   |   |              |              |         |     |      |      |
| 1                               | 2  | 3   | 4                | 5        | 6  | 7          | 8                | 9  | 10  | 11           | 12                | 13  | 14           | 15           | 16      |     |      |      |
| <b>Владимирск.</b>              |  |   |                  |          |  |            |                  |  |   |              |                   |   |              |              |         |     |      |      |
| рожь. . . . .                   | 1.615.300  | —   | 1.439.000        | —        | 889.500  | —          | 964.500          | 52,9   | 70,1  | 62,6         | 7.623.200         | 10,05   | 12,09        | 5,61         | 8,5     | 8,7 | 8,8  | 8,7  |
| зимняя пшеница                  | 2.000  | —   | 15.700           | —        | 7.900  | —          | 7.900            | 11,3   | 20,2  | 20,2         | 0                 | 0,05  | 0,05         | 0,00         | 9,3     | 9,4 | 9,4  | 9,1  |
| <b>Итого озим.</b>              | <b>1.617.300</b>   | <b>—</b>  | <b>1.454.700</b> | <b>—</b> | <b>697.400</b>   | <b>—</b>   | <b>972.400</b>   | <b>52,6</b>                                    | <b>69,9</b>   | <b>62,5</b>  | <b>7.623.200</b>  | <b>10,10</b>  | <b>12,14</b> | <b>5,61</b>  | —       | —   | —    | —    |
| яровая пшеница                  | 156.100  | —   | 10.300           | —        | 103.500  | +          | 32.700           | 93,8   | 60,1  | 126,5        | 819.500           | 1,38  | 0,39         | 0,60         | 9,0     | 9,7 | 9,3  | 9,2  |
| ячмень. . . . .                 | 1.772.100  | —   | 426.200          | —        | 627.300  | +          | 483.700          | 80,6   | 73,9  | 137,5        | 5.654.900         | 6,96  | 2,16         | 4,16         | 5,1     | 5,4 | 4,6  | 5,1  |
| овесъ. . . . .                  | 95.000   | —   | 73.200           | —        | 75.400   | +          | 53.600           | 56,5   | 55,8  | 229,7        | 400.800           | 0,67  | 0,03         | 0,29         | 6,6     | 6,7 | 5,7  | 6,6  |
| греча. . . . .                  | 21.300   | —   | 11.600           | —        | 4.900  | +          | 6.300            | 64,7   | 81,3  | 142,0        | 71.400            | 0,07  | 0,02         | 0,05         | 5,4     | 5,6 | 5,1  | 5,6  |
| речиха. . . . .                 | 328.400  | +   | 78.100           | +        | 83.200   | +          | 275.200          | 131,2  | 133,9   | 617,3        | 1.245.400         | 0,55  | 0,00         | 0,92         | 5,5     | 5,5 | 5,0  | 5,8  |
| просо. . . . .                  | 62.300   | +   | 2.800            | +        | 100  | +          | 17.900           | 104,7  | 100,2   | 140,3        | 512.700           | 0,38  | 0,27         | 0,38         | 8,5     | 8,7 | 8,7  | 8,6  |
| кукуруза. . . . .               | —  | —   | —                | —        | —  | —          | —                | —  | —   | —            | —                 | —   | —            | —            | —       | —   | —    | —    |
| горохъ. . . . .                 | 51.700   | —   | 62.600           | —        | 17.900   | +          | 14.900           | 45,2   | 74,3  | 140,5        | 309.800           | 0,35  | 0,12         | 0,23         | 9,8     | 9,8 | 9,8  | 9,9  |
| <b>Итого яров.</b>              | <b>2.486.900</b>   | <b>—</b>  | <b>503.000</b>   | <b>—</b> | <b>745.700</b>   | <b>+</b>   | <b>884.300</b>   | <b>83,2</b>                                    | <b>76,9</b>   | <b>155,2</b> | <b>9.014.500</b>  | <b>10,36</b>  | <b>2,99</b>  | <b>6,63</b>  | —       | —   | —    | —    |
| <b>Всего хлѣб.</b>              | <b>4.104.200</b>   | <b>—</b>  | <b>1.957.700</b> | <b>—</b> | <b>1.443.100</b>   | <b>—</b>   | <b>88.100</b>    | <b>67,7</b>                                    | <b>74,0</b>   | <b>97,9</b>  | <b>16.637.700</b> | <b>20,46</b>  | <b>15,13</b> | <b>12,24</b> | —       | —   | —    | —    |
| картофель. . . . .              | 928.700  | +   | 272.600          | +        | 171.200  | +          | 414.000          | 141,5  | 122,6   | 180,4        | 6.747.200         | 3,83  | 2,17         | 4,97         | 8,9     | 8,9 | 8,5  | 8,7  |
| <b>Вологодск.</b>               |  |   |                  |          |  |            |                  |  |   |              |                   |   |              |              |         |     |      |      |
| рожь. . . . .                   | 1.373.700  | —   | 747.700          | +        | 477.600  | —          | 458.000          | 64,8   | 153,3   | 75,0         | 9.277.000         | 2,44  | 6,19         | 4,30         | 8,6     | 8,6 | 8,7  | 8,6  |
| зимняя пшеница                  | 1.964.500  | —   | 1.314.400        | +        | 905.600  | —          | 486.600          | 59,9   | 185,5   | 81,4         | 14.370.900        | 2,74  | 8,63         | 6,66         | 9,8     | 9,2 | 9,4  | 9,3  |
| <b>Итого озим.</b>              | <b>3.338.200</b>   | <b>—</b>  | <b>2.062.100</b> | <b>+</b> | <b>1.383.200</b>   | <b>—</b>   | <b>894.600</b>   | <b>61,8</b>                                    | <b>170,8</b>  | <b>78,9</b>  | <b>23.647.900</b> | <b>5,18</b>   | <b>14,82</b> | <b>10,96</b> | —       | —   | —    | —    |
| яровая пшеница                  | 125.700  | —   | 95.800           | +        | 35.700   | +          | 20.500           | 56,7   | 139,7   | 119,5        | 840.400           | 0,22  | 0,28         | 0,39         | 9,2     | 9,1 | 8,7  | 9,2  |
| ячмень. . . . .                 | 2.419.000  | +   | 82.600           | +        | 1.095.700  | —          | 145.500          | 103,5  | 182,8   | 94,7         | 10.778.100        | 2,33  | 5,53         | 4,99         | 5,5     | 5,4 | 5,5  | 5,5  |
| овесъ. . . . .                  | 814.100  | —   | 54.600           | +        | 386.700  | —          | 116.200          | 93,7   | 190,5   | 87,5         | 4.915.500         | 0,90  | 2,66         | 2,27         | 7,4     | 7,3 | 7,5  | 7,5  |
| греча. . . . .                  | —  | —   | —                | —        | —  | —          | —                | —  | —   | —            | —                 | —   | —            | —            | —       | —   | —    | —    |
| речиха. . . . .                 | 281.300  | —   | 8.800            | +        | 85.500   | +          | 57.300           | 97,0   | 143,7   | 125,6        | 1.524.300         | 0,41  | 0,46         | 0,71         | 6,7     | 7,1 | 7,0  | 7,1  |
| просо. . . . .                  | 220.300  | +   | 36.600           | +        | 108.400  | +          | 17.700           | 119,9  | 196,9   | 108,7        | 2.018.700         | 0,43  | 0,89         | 0,93         | 9,5     | 9,4 | 9,5  | 9,8  |
| кукуруза. . . . .               | 876.400  | +   | 157.400          | +        | 45.500   | +          | 201.000          | 121,9  | 224,2   | 129,8        | 8.022.900         | 1,54  | 2,88         | 3,72         | 9,3     | 9,1 | 9,5  | 9,4  |
| горохъ. . . . .                 | 126.800  | +   | 8.600            | +        | 68.600   | +          | 9.800            | 107,3  | 197,5   | 108,4        | 1.035.100         | 0,16  | 0,44         | 0,48         | 9,7     | 9,3 | 9,8  | 9,9  |
| <b>Итого яров.</b>              | <b>4.863.600</b>   | <b>+</b>  | <b>126.000</b>   | <b>+</b> | <b>2.266.100</b>   | <b>+</b>   | <b>44.600</b>    | <b>102,7</b>                                   | <b>187,2</b>  | <b>100,9</b> | <b>29.135.000</b> | <b>5,99</b>   | <b>13,14</b> | <b>13,49</b> | —       | —   | —    | —    |
| <b>Всего хлѣб.</b>              | <b>8.201.800</b>   | <b>—</b>  | <b>1.936.100</b> | <b>+</b> | <b>3.649.300</b>   | <b>—</b>   | <b>850.000</b>   | <b>80,9</b>                                    | <b>180,2</b>  | <b>90,6</b>  | <b>52.782.900</b> | <b>11,17</b>  | <b>27,96</b> | <b>24,45</b> | —       | —   | —    | —    |
| картофель. . . . .              | 858.000  | +   | 62.400           | +        | 398.900  | —          | 88.500           | 107,8  | 186,9   | 90,6         | 5.861.300         | 1,17  | 3,27         | 2,71         | 8,4     | 8,9 | 9,0  | 8,8  |
| <b>Ярославск.</b>               |  |   |                  |          |  |            |                  |  |   |              |                   |   |              |              |         |     |      |      |
| рожь. . . . .                   | 2.781.100  | —   | 1.805.800        | —        | 1.695.600  | —          | 1.894.300        | 60,6   | 62,1  | 59,5         | 16.326.200        | 16,45   | 17,30        | 8,54         | 8,9     | 8,9 | 8,9  | 8,8  |
| зимняя пшеница                  | 16.400   | —   | 34.800           | —        | 25.100   | —          | 9.700            | 32,0   | 39,5  | 62,8         | 107.100           | 0,17  | 0,10         | 0,05         | 9,7     | 9,3 | 9,5  | 9,4  |
| <b>Итого озим.</b>              | <b>2.797.500</b>   | <b>—</b>  | <b>1.840.600</b> | <b>—</b> | <b>1.720.700</b>   | <b>—</b>   | <b>1.904.000</b> | <b>60,3</b>                                    | <b>61,9</b>   | <b>59,5</b>  | <b>16.433.300</b> | <b>16,62</b>  | <b>17,40</b> | <b>8,59</b>  | —       | —   | —    | —    |
| яровая пшеница                  | 636.700  | —   | 997.100          | —        | 1.088.000  | —          | 499.200          | 39,0   | 36,9  | 56,1         | 2.135.400         | 6,34  | 3,44         | 1,12         | 9,3     | 9,2 | 9,0  | 9,2  |
| ячмень. . . . .                 | 975.100  | —   | 1.747.700        | —        | 1.338.900  | —          | 696.700          | 35,8   | 42,1  | 58,3         | 1.819.700         | 4,86  | 3,09         | 0,95         | 5,8     | 5,5 | 5,6  | 5,3  |
| овесъ. . . . .                  | 51.200   | —   | 110.200          | —        | 113.900  | —          | 75.900           | 31,7   | 31,0  | 40,3         | 94.900            | 0,48  | 0,34         | 0,04         | 7,3     | 7,3 | 7,6  | 7,1  |
| греча. . . . .                  | 36.900   | —   | 38.500           | —        | 55.100   | —          | 900              | 48,9   | 40,1  | 97,6         | 100.000           | 0,21  | 0,05         | 0,05         | 6,1     | 5,7 | 6,1  | 6,0  |
| речиха. . . . .                 | 18.300   | —   | 228.800          | —        | 207.500  | —          | 60.600           | 7,4  | 8,1   | 23,2         | 0                 | 0,56  | 0,06         | 0,00         | 7,0     | 6,9 | 7,4  | 7,0  |
| просо. . . . .                  | 226.200  | —   | 314.300          | —        | 248.500  | —          | 308.300          | 41,8   | 47,7  | 42,3         | 1.730.700         | 2,00  | 2,38         | 0,90         | 9,0     | 8,8 | 9,2  | 9,3  |
| кукуруза. . . . .               | —  | —   | —                | —        | —  | —          | —                | —  | —   | —            | —                 | —   | —            | —            | —       | —   | —    | —    |
| горохъ. . . . .                 | 65.800   | —   | 92.000           | +        | 35.800   | —          | 34.800           | 41,7   | 219,3   | 65,4         | 433.900           | 0,03  | 0,40         | 0,23         | 10,1    | 9,5 | 10,0 | 10,1 |
| <b>Итого яров.</b>              | <b>2.010.200</b>   | <b>—</b>  | <b>3.528.600</b> | <b>—</b> | <b>3.016.100</b>   | <b>—</b>   | <b>1.676.400</b> | <b>36,5</b>                                    | <b>40,0</b>   | <b>54,5</b>  | <b>6.314.600</b>  | <b>14,48</b>  | <b>9,76</b>  | <b>3,29</b>  | —       | —   | —    | —    |
| <b>Всего хлѣб.</b>              | <b>4.807.700</b>   | <b>—</b>  | <b>5.369.200</b> | <b>—</b> | <b>4.736.800</b>   | <b>—</b>   | <b>3.580.400</b> | <b>47,2</b>                                    | <b>50,4</b>   | <b>57,3</b>  | <b>22.747.900</b> | <b>31,10</b>  | <b>27,16</b> | <b>11,88</b> | —       | —   | —    | —    |
| картофель. . . . .              | 214.500  | —   | 829.800          | —        | 602.600  | —          | 390.800          | 20,5   | 26,3  | 35,4         | 233.600           | 2,73  | 1,87         | 0,12         | 8,7     | 8,4 | 8,7  | 8,9  |



## УРОЖАЙ ПО ГУБЕРНІЯМЪ.

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>ХЛѢВА. | Общій сборъ съ площадей<br>въ 1891 г.<br>Récolte totale en 1891. | Переборъ (+) или переборъ (—)<br>въ 1891 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1891 comparé à |           |         | Процентное отноше-<br>ніе урожая 1891 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1891 à |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |            | Всѣ четверти<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |     |     |      |
|-------------------------|--|---|-----------|---------|--|------------|------------|--|---|-------|------------|---|---------|---------|-----|-----|------|
|                         |  | п р о т и в ъ   |           |         | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | Абсолютный<br>въ 1891 г.<br>Total en 1891.     | На 1 душу об.<br>пола сельскаго<br>населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |            | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. |     |     |      |
|                         |  | 1888 г.   | 1889 г.   | 1890 г. |  |            |            |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г.   |       |            |   |         |         |     |     |      |
|                         |  | Въ четвертяхъ. En tchetverts.   |           |         |  |            |            |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |            |   |         |         |     |     |      |
| 1                       | 2  | 3   | 4         | 5       | 6  | 7          | 8          | 9  | 10  | 11    | 12         | 13  | 14      | 15      |     |     |      |
| Пермская.               |  |   |           |         |  |            |            |  |   |       |            |   |         |         |     |     |      |
| Рожь. . . . .           | 2.937.400  | —   | 541.100   | +       | 584.500  | +          | 322.100    | 84,4   | 124,8   | 112,3 | 19.485.400 | 5,11  | 6,62    | 7,74    | 8,3 | 8,1 | 9,0  |
| Озимая пшеница.         | 1.300  | —   | 8.300     | —       | 34.300   | —          | 15.400     | 13,5   | 3,7   | 7,8   | 4.100      | 0,09  | 0,04    | 0,00    | 9,0 | 8,0 | 10,0 |
| Итого озим.             | 2.938.700  | —   | 549.400   | +       | 550.200  | +          | 306.700    | 84,2   | 123,0   | 111,7 | 19.489.500 | 5,20  | 6,66    | 7,74    | —   | —   | —    |
| Яровая пшеница          | 433.400  | —   | 835.000   | —       | 1.369.300  | —          | 191.500    | 84,2   | 24,0  | 69,4  | 1.689.500  | 4,88  | 0,88    | 0,67    | 9,2 | 8,7 | 9,5  |
| Овесъ . . . . .         | 3.059.300  | +   | 377.800   | —       | 1.887.200  | —          | 308.800    | 114,1  | 61,8  | 90,8  | 9.552.100  | 7,75  | 4,24    | 3,80    | 5,7 | 6,1 | 6,0  |
| Ячмень. . . . .         | 765.300  | —   | 15.100    | —       | 394.400  | —          | 95.600     | 98,1   | 66,0  | 88,9  | 4.468.400  | 2,59  | 1,85    | 1,77    | 7,0 | 7,4 | 8,0  |
| Полба . . . . .         | 5.000  | —   | 6.800     | —       | 7.900  | —          | 5.200      | 42,4   | 38,8  | 49,0  | 3.800      | 0,02  | 0,02    | 0,00    | 7,8 | 7,3 | 7,0  |
| Гречиха . . . . .       | 42.600   | —   | 42.500    | —       | 84.200   | —          | 86.200     | 50,1   | 33,6  | 33,1  | 181.700    | 0,29  | 0,30    | 0,07    | 6,8 | 6,8 | 7,0  |
| Просо . . . . .         | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —   | —   | —    |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —   | —   | —    |
| Горохъ . . . . .        | 14.100   | —   | 70.700    | —       | 62.700   | —          | 21.300     | 16,6   | 18,4  | 39,8  | 128.200    | 0,23  | 0,10    | 0,05    | 9,9 | 8,9 | 10,0 |
| Итого яров.             | 4.319.700  | —   | 592.300   | —       | 3.805.700  | —          | 708.600    | 87,9   | 53,2  | 85,9  | 16.023.700 | 15,76   | 7,39    | 6,36    | —   | —   | —    |
| Всего хлѣб.             | 7.258.400  | —   | 1.141.700 | —       | 3.255.500  | —          | 401.900    | 86,4   | 69,0  | 94,8  | 35.513.200 | 20,96   | 14,05   | 14,10   | —   | —   | —    |
| Картофель. . .          | 97.100   | —   | 68.000    | —       | 90.900   | —          | 11.900     | 58,8   | 51,6  | 89,1  | 682.300    | 0,44  | 0,32    | 0,27    | 8,5 | 8,2 | 10,0 |
| С.-Петербург.           |  |   |           |         |  |            |            |  |   |       |            |   |         |         |     |     |      |
| Рожь. . . . .           | 783.300  | +   | 20.400    | +       | 93.100   | —          | 22.200     | 102,7  | 113,5   | 97,2  | 5.504.300  | 6,93  | 8,46    | 8,34    | 8,6 | 8,6 | 8,6  |
| Озимая пшеница.         | 1.000  | —   | 1.300     | —       | 600  | —          | 1.100      | 43,5   | 62,5  | 47,6  | 9.200      | 0,02  | 0,03    | 0,01    | 9,7 | 9,2 | 9,8  |
| Итого озим.             | 784.300  | +   | 19.100    | +       | 92.500   | —          | 23.300     | 102,5  | 113,3   | 97,1  | 5.513.500  | 6,95  | 8,49    | 8,35    | —   | —   | —    |
| Яровая пшеница          | 5.100  | —   | 700       | +       | 400  | —          | 1.000      | 87,9   | 108,5   | 83,6  | 34.900     | 0,05  | 0,07    | 0,05    | 9,0 | 9,3 | 9,7  |
| Овесъ . . . . .         | 845.500  | —   | 65.900    | +       | 52.100   | —          | 134.700    | 92,7   | 106,6   | 86,3  | 3.184.200  | 4,13  | 5,99    | 4,84    | 5,4 | 5,2 | 5,6  |
| Ячмень. . . . .         | 152.300  | —   | 2.700     | —       | 13.400   | —          | 36.400     | 98,3   | 91,9  | 80,7  | 769.000    | 1,36  | 1,63    | 1,17    | 7,0 | 7,1 | 7,2  |
| Полба . . . . .         | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —   | —   | —    |
| Гречиха . . . . .       | 13.600   | +   | 1.600     | +       | 3.400  | +          | 3.000      | 113,3  | 133,3   | 128,3 | 61.500     | 0,07  | 0,07    | 0,09    | 6,4 | 6,4 | 6,5  |
| Просо . . . . .         | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —   | —   | —    |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —   | —   | —    |
| Горохъ . . . . .        | 5.500  | —   | 500       | —       | 700  | —          | 3.400      | 91,7   | 88,7  | 61,8  | 38.300     | 0,07  | 0,11    | 0,06    | 9,4 | 9,6 | 9,8  |
| Итого яров.             | 1.022.000  | —   | 68.200    | +       | 41.800   | —          | 172.500    | 93,7   | 104,3   | 85,6  | 4.087.900  | 5,68  | 7,87    | 6,21    | —   | —   | —    |
| Всего хлѣб.             | 1.806.300  | —   | 49.100    | +       | 134.300  | —          | 195.800    | 97,3   | 108,0   | 90,2  | 9.601.400  | 12,63   | 16,36   | 14,56   | —   | —   | —    |
| Картофель. . .          | 1.252.700  | +   | 409.900   | +       | 19.400   | +          | 90.600     | 148,6  | 101,6   | 108,6 | 8.978.700  | 13,47   | 12,64   | 13,60   | 8,6 | 9,1 | 9,0  |
| Черниговская.           |  |   |           |         |  |            |            |  |   |       |            |   |         |         |     |     |      |
| Рожь. . . . .           | 2.553.000  | +   | 42.100    | +       | 366.500  | —          | 181.000    | 101,7  | 116,7   | 93,4  | 16.013.400 | 7,15  | 9,69    | 9,10    | 8,3 | 8,2 | 8,2  |
| Озимая пшеница.         | 20.600   | —   | 5.600     | +       | 6.500  | —          | 2.700      | 78,6   | 146,1   | 88,4  | 157.900    | 0,05  | 0,10    | 0,09    | 8,9 | 8,6 | 8,8  |
| Итого озим.             | 2.573.600  | +   | 36.500    | +       | 373.000  | —          | 183.700    | 101,4  | 116,9   | 93,4  | 16.171.300 | 7,20  | 9,79    | 9,19    | —   | —   | —    |
| Яровая пшеница          | 19.900   | —   | 300       | +       | 2.800  | +          | 100        | 98,5   | 116,4   | 100,5 | 147.000    | 0,06  | 0,08    | 0,08    | 8,8 | 8,3 | 8,4  |
| Овесъ . . . . .         | 1.200.600  | +   | 71.500    | +       | 262.600  | —          | 112.300    | 106,3  | 128,0   | 91,4  | 5.105.500  | 1,97  | 3,24    | 2,87    | 5,5 | 5,7 | 5,8  |
| Ячмень. . . . .         | 150.100  | —   | 40.800    | +       | 9.600  | —          | 26.500     | 78,6   | 106,8   | 85,0  | 876.800    | 0,44  | 0,62    | 0,49    | 7,4 | 7,2 | 7,6  |
| Полба . . . . .         | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —   | —   | —    |
| Гречиха . . . . .       | 931.800  | +   | 447.600   | —       | 74.500   | —          | 105.500    | 192,4  | 92,6  | 89,8  | 3.734.200  | 2,25  | 2,48    | 2,10    | 6,2 | 6,3 | 6,7  |
| Просо . . . . .         | 60.900   | —   | 18.900    | —       | 21.900   | —          | 54.500     | 76,3   | 75,6  | 52,8  | 541.700    | 0,40  | 0,58    | 0,31    | 9,8 | 9,1 | 9,3  |
| Кукуруза . . . . .      | —  | —   | —         | —       | —  | —          | —          | —  | —   | —     | —          | —   | —       | —       | —   | —   | —    |
| Горохъ . . . . .        | 42.500   | —   | 14.400    | —       | 1.300  | —          | 21.400     | 74,6   | 97,0  | 66,5  | 327.200    | 0,19  | 0,30    | 0,18    | 9,9 | 9,8 | 9,0  |
| Итого яров.             | 2.405.800  | +   | 444.700   | +       | 177.300  | —          | 320.100    | 122,7  | 108,0   | 88,3  | 10.732.400 | 5,31  | 7,30    | 6,03    | —   | —   | —    |
| Всего хлѣб.             | 4.979.400  | +   | 481.200   | +       | 550.300  | —          | 503.800    | 110,7  | 112,4   | 90,8  | 26.903.700 | 12,51   | 17,09   | 15,22   | —   | —   | —    |
| Картофель. . .          | 797.800  | +   | 28.000    | —       | 75.200   | —          | 122.600    | 103,6  | 91,4  | 86,7  | 5.915.400  | 3,76  | 3,88    | 3,33    | 9,4 | 9,4 | 9,1  |

СБОРЪ СОЛОМЫ И СѢНА.

---

RÉCOLTE DE LA PAILLE ET DU FOIN.

## СБОРЪ СОЛОМЫ (по каждому хлѣбу) И СѢНА, ВЪ ПУДАХЪ.

| Губерніи по группамъ.       | С О Л О М А.                      |  |  |   |                       |                       |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------|
|                             | Озимой ржи.<br>Du seigle d'hiver. | Яровой ржи.<br>Du seigle de printemps. | Озимой пшеницы.<br>Du froment d'hiver. | Яровой пшеницы.<br>Du froment de printemps. | Овса.<br>De l'avoine. | Ячменя.<br>De l'orge. |
| <b>Централн.-Землед.</b>    |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Курская . . . . .           | 31.871.783                        | 61.618                                 | 2.914.476                              | 519.671                                     | 16.444.476            | 1.245.270             |
| Орловская . . . . .         | 31.071.856                        | 80.618                                 | 1.826.412                              | 22.504                                      | 16.501.384            | 203.973               |
| Тульская . . . . .          | 23.324.650                        | 66.224                                 | 275.366                                | 40.641                                      | 17.024.106            | 83.868                |
| Рязанская . . . . .         | 20.168.973                        | 41.701                                 | 96.871                                 | 35.953                                      | 9.531.019             | 13.623                |
| Тамбовская . . . . .        | 31.831.120                        | 66.059                                 | 438.277                                | 240.426                                     | 15.630.576            | 31.518                |
| Воронежская . . . . .       | 24.390.663                        | 19.325                                 | 858.682                                | 3.951.450                                   | 5.574.972             | 1.855.914             |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>162.659.045</b>                | <b>335.545</b>                         | <b>6.410.084</b>                       | <b>4.810.645</b>                            | <b>80.706.533</b>     | <b>3.434.166</b>      |
| <b>Средневоложская.</b>     |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Симбирская . . . . .        | 15.019.337                        | 54.210                                 | 24.135                                 | 1.592.080                                   | 6.728.823             | 140.562               |
| Саратовская . . . . .       | 31.792.718                        | 206.329                                | 171.780                                | 7.197.393                                   | 7.212.804             | 559.605               |
| Пензенская . . . . .        | 21.464.430                        | 38.428                                 | 71.835                                 | 225.771                                     | 11.481.802            | 363.460               |
| Казанская . . . . .         | 14.384.555                        | 11.574                                 | 4.675                                  | 773.041                                     | 5.650.767             | 1.205.371             |
| Набережская . . . . .       | 17.412.599                        | 232.238                                | 37.133                                 | 1.628.524                                   | 10.380.151            | 848.827               |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>100.073.639</b>                | <b>542.779</b>                         | <b>309.528</b>                         | <b>11.416.809</b>                           | <b>41.454.347</b>     | <b>3.117.825</b>      |
| <b>Нижневоложская.</b>      |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Самарская . . . . .         | 18.372.154                        | 183.589                                | 36.269                                 | 15.785.480                                  | 4.146.687             | 514.978               |
| Оренбургская . . . . .      | 3.944.984                         | —                                      | —                                      | 12.853.749                                  | 8.072.004             | 1.536.310             |
| Астраханская . . . . .      | 1.681.581                         | 218.772                                | —                                      | 1.767.442                                   | 127.540               | 49.452                |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>25.998.719</b>                 | <b>402.361</b>                         | <b>36.269</b>                          | <b>30.406.671</b>                           | <b>12.346.231</b>     | <b>2.100.740</b>      |
| <b>Новороссійская.</b>      |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Бессарабская . . . . .      | 6.127.534                         | 89.308                                 | 13.372.704                             | 8.998.924                                   | 3.917.471             | 12.278.020            |
| Херсонская . . . . .        | 15.003.274                        | 353.102                                | 7.139.846                              | 17.233.346                                  | 4.521.196             | 13.103.504            |
| Таврическая . . . . .       | 4.716.234                         | 4.472                                  | 7.635.053                              | 8.413.560                                   | 1.553.423             | 5.939.902             |
| Екатеринославская . . . . . | 12.021.262                        | 181.524                                | 929.637                                | 19.077.436                                  | 1.982.239             | 9.057.310             |
| Донского войска обл.        | 20.655.762                        | 893.442                                | 6.277.913                              | 22.780.959                                  | 3.930.512             | 8.092.908             |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>58.524.066</b>                 | <b>1.521.848</b>                       | <b>35.355.153</b>                      | <b>76.504.225</b>                           | <b>15.904.841</b>     | <b>48.451.644</b>     |
| <b>Юго-Западная.</b>        |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Подольская . . . . .        | 15.303.223                        | 142.312                                | 26.029.246                             | 1.506.212                                   | 17.511.512            | 7.400.798             |
| Кіевская . . . . .          | 22.639.252                        | 169.442                                | 20.242.986                             | 408.017                                     | 15.363.582            | 6.256.201             |
| Волинская . . . . .         | 28.894.504                        | 3.100.605                              | 11.855.407                             | 387.064                                     | 15.299.447            | 6.300.140             |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>66.836.979</b>                 | <b>3.412.359</b>                       | <b>58.127.639</b>                      | <b>2.301.293</b>                            | <b>48.174.541</b>     | <b>19.957.139</b>     |
| <b>Малороссійская.</b>      |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Харьковская . . . . .       | 21.123.944                        | 243.538                                | 2.172.516                              | 9.134.095                                   | 9.015.925             | 10.035.336            |
| Черниговская . . . . .      | 27.700.037                        | 150.140                                | 245.950                                | 230.888                                     | 7.654.839             | 1.279.345             |
| Полтавская . . . . .        | 30.710.430                        | 158.072                                | 3.589.927                              | 14.404.470                                  | 10.135.156            | 11.966.467            |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>79.534.411</b>                 | <b>551.750</b>                         | <b>6.008.393</b>                       | <b>23.769.453</b>                           | <b>26.805.920</b>     | <b>23.281.148</b>     |
| <b>Москов.-Промышл.</b>     |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Владимірская . . . . .      | 26.414.628                        | 275.860                                | 8.276                                  | 636.353                                     | 11.001.867            | 733.688               |
| Московская . . . . .        | 15.932.975                        | 88.237                                 | 3.053                                  | 1.013                                       | 8.541.795             | 785.423               |
| Калужская . . . . .         | 16.598.766                        | 36.429                                 | 117.792                                | 37.108                                      | 6.432.600             | 1.830.729             |
| Тверская . . . . .          | 32.134.516                        | 102.515                                | 430                                    | 57.057                                      | 17.927.797            | 3.223.228             |
| Ярославская . . . . .       | 20.779.160                        | 154.281                                | 7.285                                  | 689.586                                     | 10.146.187            | 1.114.297             |
| Костромская . . . . .       | 28.768.754                        | 137.068                                | 22.402                                 | 1.431.675                                   | 12.879.882            | 3.508.287             |
| <b>Итого . . .</b>          | <b>140.628.799</b>                | <b>794.390</b>                         | <b>159.238</b>                         | <b>2.852.792</b>                            | <b>66.930.128</b>     | <b>11.195.652</b>     |

| P A I L L E             |                          |                      |                              |                      | С Ы Н О — F O I N.                           |  |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--|--|
| Полбы.<br>De l'épautre. | Гречихи.<br>Du sarrasin. | Просы.<br>Du millet. | Кукурузы.<br>Du blé de maïs. | Гороха.<br>Des pois. | Съ заливныхъ<br>луговъ.<br>Des prés inondés. | Съ незаливныхъ<br>луговъ.<br>Des prés non inondés. |
| 8                       | 9                        | 10                   | 11                           | 12                   | 13   | 14   |
| —                       | 4.114.702                | 3.668.317            | —                            | 263.886              | 11.900.286                                   | 8.000.648  |
| —                       | 1.718.107                | 2.662.794            | —                            | 130.304              | 7.206.591                                    | 13.988.023   |
| —                       | 1.590.529                | 497.814              | —                            | 85.549               | 3.354.270                                    | 9.514.935  |
| —                       | 1.556.644                | 3.065.277            | —                            | 175.737              | 9.530.470                                    | 10.286.841   |
| —                       | 1.470.685                | 9.716.214            | —                            | 766.139              | 10.169.317                                   | 5.159.796  |
| 5.873                   | 855.111                  | 3.513.675            | —                            | 108.105              | 9.693.413                                    | 2.329.966  |
| 5.873                   | 11.300.778               | 23.119.091           | —                            | 1.524.720            | 51.854.347                                   | 49.280.209   |
| 762.444                 | 866.714                  | 1.097.502            | —                            | 401.948              | 4.378.189                                    | 4.159.774  |
| 245.113                 | 420.173                  | 3.123.280            | —                            | 784.733              | 11.602.114                                   | 9.933.089  |
| 162.508                 | 2.661.864                | 3.455.309            | —                            | 1.161.910            | 945.957                                      | 899.781  |
| 1.550.398               | 1.022.005                | 108.332              | —                            | 492.620              | 6.989.051                                    | 6.169.912  |
| 119.308                 | 3.069.818                | 692.033              | —                            | 827.598              | 5.852.332                                    | 6.753.946  |
| 2.839.711               | 8.040.074                | 8.476.456            | —                            | 3.668.809            | 29.767.643                                   | 27.916.502   |
| 1.246.427               | 1.036.509                | 1.232.254            | —                            | 507.859              | 7.112.693                                    | 10.670.525   |
| 54.793                  | 24.323                   | 351.787              | —                            | 112.118              | 10.376.876                                   | 22.961.860   |
| —                       | —                        | 121.880              | —                            | 13.122               | 19.967.447                                   | 6.031.183  |
| 1.301.220               | 1.060.832                | 1.705.921            | —                            | 633.099              | 37.457.016                                   | 39.663.568   |
| —                       | 251.459                  | 438.692              | 25.871.863                   | 26.056               | 11.332.739                                   | 33.911.790   |
| 30.296                  | 1.583.967                | 3.758.241            | 2.740.204                    | 75.478               | 3.956.765                                    | 3.560.482  |
| 5.400                   | —                        | 670.351              | 566.817                      | 623                  | 1.528.122                                    | 4.625.897  |
| 23.394                  | 412.556                  | 1.885.442            | 436.668                      | 57.531               | 10.307.387                                   | 5.953.744  |
| 214.980                 | 106.616                  | 1.876.025            | 45.120                       | 355.415              | 29.108.884                                   | 50.455.504   |
| 274.070                 | 2.354.598                | 8.628.751            | 29.660.672                   | 515.103              | 56.233.897                                   | 98.507.417   |
| —                       | 3.264.843                | 2.528.341            | 9.586.211                    | 1.267.612            | 2.823.724                                    | 7.134.378  |
| —                       | 11.593.967               | 10.100.100           | 174.368                      | 799.318              | 10.135.700                                   | 9.886.612  |
| —                       | 4.867.852                | 1.964.092            | —                            | 2.117.557            | 12.408.768                                   | 38.819.165   |
| —                       | 19.726.662               | 14.592.533           | 9.760.579                    | 4.184.487            | 25.368.192                                   | 55.840.155   |
| 20.908                  | 2.390.803                | 3.015.983            | 9.895                        | 78.751               | 11.604.097                                   | 7.678.338  |
| —                       | 5.729.102                | 838.817              | —                            | 497.354              | 17.322.415                                   | 17.579.852   |
| 12.418                  | 6.103.392                | 3.963.701            | 12.073                       | 288.986              | 14.387.920                                   | 8.167.285  |
| 33.326                  | 14.223.297               | 7.818.501            | 21.968                       | 865.091              | 43.314.432                                   | 33.425.475   |
| —                       | 2.787.311                | 68.626               | —                            | 601.195              | 10.545.725                                   | 13.364.098   |
| —                       | 876.016                  | 23.377               | —                            | 245.645              | 6.052.995                                    | 23.930.311   |
| —                       | 1.705.557                | 61.955               | —                            | 251.125              | 5.686.818                                    | 17.895.527   |
| —                       | 324.262                  | —                    | —                            | 540.638              | 7.447.704                                    | 66.946.952   |
| —                       | 3.805                    | —                    | —                            | 437.793              | 4.585.383                                    | 31.762.812   |
| —                       | 24.748                   | —                    | —                            | 549.231              | 11.454.951                                   | 24.249.279   |
| —                       | 5.721.694                | 153.958              | —                            | 2.625.627            | 45.773.576                                   | 183.148.979  |

| Губерніи по группамъ.                             | С О Л О М А.                      |  |  |   |                       |                       |
|---|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------|
|   | Озимой ржи.<br>Du seigle d'hiver. | Яровой ржи.<br>Du seigle de printemps. | Озимой пшеницы.<br>Du froment d'hiver. | Яровой пшеницы.<br>Du froment de printemps. | Овса.<br>De l'avoine. | Ячменя.<br>De l'orge. |
| 1   | 2                                 | 3                                      | 4                                      | 5   | 6                     | 7                     |
| <b>Вѣдуровская.</b>                               |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Могилевская . . . . .                             | 15.333.576                        | 262.899                                | 151.496                                | 546.903                                     | 8.088.719             | 3.009.888             |
| Минская . . . . .                                 | 22.580.982                        | 1.157.312                              | 1.284.831                              | 1.107.838                                   | 9.375.239             | 4.595.916             |
| Витебская . . . . .                               | 15.616.414                        | 118.221                                | 175.369                                | 289.337                                     | 6.519.383             | 4.277.949             |
| Смоленская . . . . .                              | 25.286.313                        | 235.098                                | 124.354                                | 205.276                                     | 13.108.018            | 3.055.571             |
| <b>Итого . . .</b>                                | <b>78.817.285</b>                 | <b>1.773.530</b>                       | <b>1.736.050</b>                       | <b>2.149.354</b>                            | <b>37.091.359</b>     | <b>14.939.323</b>     |
| <b>Приуральская.</b>                              |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Вятская . . . . .                                 | 39.645.077                        | 212.052                                | 1.783                                  | 1.357.674                                   | 22.893.096            | 5.565.007             |
| Уфимская . . . . .                                | 21.022.728                        | 32.511                                 | —                                      | 3.474.115                                   | 5.846.558             | 400.344               |
| Пермская . . . . .                                | 26.456.265                        | 2.105.685                              | 23.494                                 | 3.950.127                                   | 17.072.903            | 5.590.701             |
| <b>Итого . . .</b>                                | <b>87.124.070</b>                 | <b>2.350.248</b>                       | <b>25.277</b>                          | <b>8.781.916</b>                            | <b>45.812.557</b>     | <b>11.556.052</b>     |
| <b>Крайняго Сѣвера.</b>                           |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Вологодская . . . . .                             | 16.802.849                        | 21.201                                 | 338.501                                | 1.190.806                                   | 11.097.612            | 4.017.298             |
| Архангельская . . . . .                           | 1.671.576                         | 550                                    | —                                      | 26.047                                      | 409.896               | 2.480.139             |
| <b>Итого . . .</b>                                | <b>18.474.425</b>                 | <b>21.751</b>                          | <b>338.501</b>                         | <b>1.216.853</b>                            | <b>11.507.508</b>     | <b>6.497.437</b>      |
| <b>Пріозерная.</b>                                |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Олонецкая . . . . .                               | 4.157.051                         | 40.878                                 | —                                      | 22.414                                      | 2.767.508             | 1.042.694             |
| Новгородская . . . . .                            | 24.376.756                        | 200.840                                | 66.976                                 | 136.314                                     | 16.980.044            | 1.272.476             |
| С.-Петербургская . . . . .                        | 11.671.206                        | 313.371                                | 14.882                                 | 107.834                                     | 5.710.825             | 1.740.593             |
| Псковская . . . . .                               | 16.741.084                        | 138.990                                | 276.299                                | 72.821                                      | 6.996.946             | 2.765.491             |
| <b>Итого . . .</b>                                | <b>59.946.097</b>                 | <b>694.079</b>                         | <b>358.157</b>                         | <b>339.383</b>                              | <b>32.455.323</b>     | <b>6.821.254</b>      |
| <b>Литовская.</b>                                 |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Виленская . . . . .                               | 21.794.694                        | 431.384                                | 728.428                                | 371.997                                     | 6.961.610             | 3.738.422             |
| Ковенская . . . . .                               | 28.026.886                        | 335.459                                | 2.726.109                              | 890.686                                     | 11.884.222            | 9.753.623             |
| Гродненская . . . . .                             | 19.581.439                        | 240.782                                | 2.182.223                              | 224.494                                     | 6.786.101             | 2.599.118             |
| <b>Итого . . .</b>                                | <b>69.403.019</b>                 | <b>1.007.625</b>                       | <b>5.636.760</b>                       | <b>1.487.177</b>                            | <b>25.631.933</b>     | <b>16.091.163</b>     |
| <b>Прибалтійская.</b>                             |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Лифляндская . . . . .                             | 19.117.247                        | 98.479                                 | 222.113                                | 599.401                                     | 9.740.319             | 9.932.974             |
| Курляндская . . . . .                             | 15.901.999                        | 40.569                                 | 2.164.032                              | 46.804                                      | 9.199.224             | 8.150.060             |
| Эстляндская . . . . .                             | 10.240.678                        | 122.242                                | 102.769                                | 83.030                                      | 3.949.726             | 4.461.989             |
| <b>Итого . . .</b>                                | <b>45.259.924</b>                 | <b>261.290</b>                         | <b>2.488.914</b>                       | <b>729.235</b>                              | <b>22.889.269</b>     | <b>22.544.973</b>     |
| <b>Итого въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.</b> | <b>993.280.478</b>                | <b>13.669.555</b>                      | <b>116.989.963</b>                     | <b>166.765.806</b>                          | <b>467.710.490</b>    | <b>189.988.516</b>    |
| <b>Приволжскій пр.</b>                            |                                   |  |  |   |                       |                       |
| Варшавская . . . . .                              | 12.958.296                        | 344.006                                | 4.048.436                              | 26.674                                      | 6.028.455             | 1.746.515             |
| Калишская . . . . .                               | 18.322.581                        | 87.752                                 | 3.146.370                              | 7.517                                       | 5.913.483             | 1.687.157             |
| Кѣлецкая . . . . .                                | 8.263.158                         | 240.644                                | 4.071.895                              | 259.507                                     | 5.791.100             | 3.647.624             |
| Ломжинская . . . . .                              | 7.935.009                         | 113.351                                | 1.603.067                              | 4.948                                       | 2.586.141             | 604.896               |
| Люблинская . . . . .                              | 13.306.305                        | 246.857                                | 6.476.732                              | 56.653                                      | 6.902.486             | 3.784.981             |
| Петровская . . . . .                              | 11.389.933                        | 287.101                                | 1.480.804                              | 90.799                                      | 5.587.119             | 1.795.660             |
| Плоцкая . . . . .                                 | 16.670.724                        | 228.191                                | 4.954.367                              | 20.117                                      | 4.294.749             | 1.396.416             |
| Радомская . . . . .                               | 8.524.910                         | 360.615                                | 2.162.555                              | 55.270                                      | 5.587.754             | 2.165.998             |
| Сувальская . . . . .                              | 13.235.366                        | 140.925                                | 1.907.814                              | 43.642                                      | 5.407.558             | 2.190.322             |
| Сѣдлецкая . . . . .                               | 13.265.194                        | 82.713                                 | 2.876.790                              | 18.396                                      | 5.718.927             | 1.558.507             |
| <b>Итого . . .</b>                                | <b>123.871.476</b>                | <b>2.132.155</b>                       | <b>32.728.830</b>                      | <b>583.523</b>                              | <b>53.767.772</b>     | <b>20.578.056</b>     |
| <b>Всего въ 60 губерніяхъ . . .</b>               | <b>1.117.151.954</b>              | <b>15.801.710</b>                      | <b>149.718.793</b>                     | <b>167.349.329</b>                          | <b>521.478.262</b>    | <b>210.566.572</b>    |

| P A I L L E            |                          |                      |                              |                      | С Ы Н О — П О И Н.                           |  |
|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--|--|
| Полби.<br>e l'épautre. | Гречихи.<br>Du sarrasin. | Проса.<br>Du millet. | Кукурузы.<br>Du blé de mais. | Гороха.<br>Des pois. | Съ заливныхъ<br>луговъ.<br>Des prés inondés. | Съ незаливныхъ<br>луговъ.<br>Des prés non inondés. |
| 8                      | 9                        | 10                   | 11                           | 12                   | 13   | 14   |
| —                      | 3.369.148                | 640.728              | —                            | 664.928              | 14.273.581                                   | 28.511.526   |
| —                      | 3.327.958                | 690.560              | —                            | 1.400.606            | 32.063.160                                   | 35.704.053   |
| —                      | 194.626                  | —                    | —                            | 1.414.861            | 7.099.069                                    | 34.873.066   |
| —                      | 1.196.895                | 11.240               | —                            | 460.653              | 10.537.861                                   | 47.632.558   |
| —                      | <b>8.088.627</b>         | <b>1.342.528</b>     | —                            | <b>3.941.048</b>     | <b>63.973.671</b>                            | <b>146.721.203</b>                                 |
| 563.130                | 690.373                  | 10.235               | —                            | 1.044.296            | 18.901.103                                   | 24.381.757   |
| 2.594.320              | 2.321.960                | 572.724              | —                            | 489.750              | 15.079.751                                   | 21.648.726   |
| 51.900                 | 397.425                  | —                    | —                            | 173.368              | 16.348.956                                   | 81.841.444   |
| <b>3.209.353</b>       | <b>3.409.758</b>         | <b>582.959</b>       | —                            | <b>1.707.414</b>     | <b>50.329.810</b>                            | <b>127.871.927</b>                                 |
| —                      | —                        | —                    | —                            | 580.123              | 16.215.725                                   | 41.909.786   |
| —                      | —                        | —                    | —                            | 13.950               | 7.384.161                                    | 4.781.395  |
| —                      | —                        | —                    | —                            | <b>594.073</b>       | <b>23.599.886</b>                            | <b>46.691.181</b>                                  |
| —                      | —                        | —                    | —                            | 132.307              | 4.919.303                                    | 23.299.718   |
| —                      | 154.000                  | —                    | —                            | 309.189              | 9.689.903                                    | 50.116.361   |
| —                      | 118.295                  | —                    | —                            | 96.267               | 4.707.399                                    | 31.165.804   |
| —                      | 258.450                  | —                    | —                            | 1.193.179            | 6.529.203                                    | 37.983.368   |
| —                      | <b>530.745</b>           | —                    | —                            | <b>1.730.942</b>     | <b>25.845.808</b>                            | <b>142.565.251</b>                                 |
| —                      | 1.388.322                | —                    | —                            | 1.773.889            | 8.459.528                                    | 26.507.107   |
| —                      | 159.305                  | —                    | —                            | 2.722.276            | 6.534.521                                    | 35.645.398   |
| —                      | 1.424.160                | 307.676              | —                            | 1.508.970            | 12.322.852                                   | 25.638.662   |
| —                      | <b>2.971.787</b>         | <b>307.676</b>       | —                            | <b>6.005.135</b>     | <b>27.316.901</b>                            | <b>87.791.167</b>                                  |
| —                      | 103.921                  | —                    | —                            | 1.068.695            | —  | 43.165.702   |
| —                      | 12.639                   | —                    | —                            | 1.075.645            | 885.262                                      | 21.938.890   |
| —                      | —                        | —                    | —                            | 438.876              | 1.112.270                                    | 18.415.991   |
| —                      | <b>116.560</b>           | —                    | —                            | <b>2.583.216</b>     | <b>1.997.532</b>                             | <b>83.520.583</b>                                  |
| <b>7.663.553</b>       | <b>77.545.412</b>        | <b>66.728.374</b>    | <b>39.443.219</b>            | <b>30.578.764</b>    | <b>482.832.711</b>                           | <b>1.122.943.617</b>                               |
| —                      | 577.371                  | 139.776              | —                            | 1.566.604            | 2.592.313                                    | 18.713.236   |
| —                      | 530.846                  | 235.949              | —                            | 1.442.282            | 5.418.624                                    | 13.692.077   |
| —                      | 189.559                  | 350.285              | —                            | 1.261.453            | 3.831.059                                    | 12.744.998   |
| —                      | 862.952                  | 77.954               | —                            | 690.473              | 7.329.726                                    | 16.559.864   |
| —                      | 2.101.907                | 420.675              | —                            | 1.536.917            | 7.587.405                                    | 17.083.525   |
| —                      | 420.699                  | 132.987              | —                            | 632.136              | 3.611.572                                    | 9.061.335  |
| —                      | 1.120.537                | 34.272               | —                            | 1.398.683            | 5.031.628                                    | 12.205.630   |
| —                      | 718.990                  | 262.060              | —                            | 1.160.414            | 5.854.665                                    | 16.549.163   |
| —                      | 466.801                  | —                    | —                            | 1.393.595            | 2.611.613                                    | 19.352.230   |
| —                      | 1.117.046                | 314.693              | —                            | 1.297.988            | 7.117.383                                    | 22.598.753   |
| —                      | <b>8.106.708</b>         | <b>1.968.651</b>     | —                            | <b>12.380.545</b>    | <b>50.985.988</b>                            | <b>158.560.811</b>                                 |
| <b>7.663.553</b>       | <b>85.652.120</b>        | <b>68.697.025</b>    | <b>39.443.219</b>            | <b>42.959.309</b>    | <b>533.818.699</b>                           | <b>1.281.504.428</b>                               |











**ВРЕМЕННОЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ**

№ 21. **МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.** 1891.

**ОСНОВАНИЯ РАСЧЕТОВЪ**

12267  
765

**ПО ПУБЛИЧНЫМЪ ЗАЙМАМЪ**

ГОСУДАРСТВЕННЫМЪ, ГОРОДСКИМЪ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМЪ,  
ИПОТЕЧНЫМЪ И. Т. П.

И. И. КАУФМАНА,

СТАРШАГО РЕДАКТОРА ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА.



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1891.



2)



*Russia. Central'nyi statisticheskii komitet.*  
"Временникъ...

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
№ 21. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1891.

**ОСНОВАНІЯ РАСЧЕТОВЪ**  
**ПО ПУБЛИЧНЫМЪ ЗАЙМАМЪ**

ГОСУДАРСТВЕННЫМЪ, ГОРОДСКИМЪ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМЪ,  
ИПОТЕЧНЫМЪ И. Т. П.

---

И. И. КАУФМАНА,

СТАРШАГО РЕДАКТОРА ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

---

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Безобразова и Ко.  
(Вас. Остр., 8 л., д. № 43).

1891.



HA 1032

A63

D. of D.

MAR 15 1916

547 16/2 38

ОСНОВАНИЯ РАСЧЕТОВЪ  
ПО ПУБЛИЧНЫМЪ ЗАЙМАМЪ

ГОСУДАРСТВЕННЫМЪ, ГОРОДСКИМЪ, ЖЕЛѢЗНОДОРОЖ-  
НЫМЪ, ИПОТЕЧНЫМЪ И Т. П.

И. И. КАУФМАНА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1891.

17021

Печатано по распоряженію г. Министра Внутренних Дѣлъ.

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

|   | Страницы. |
|---|-----------|
| Предисловіе . . . . .   | IX — XII  |
| Краткій списокъ важѣйшихъ алгебраическихъ символовъ, обозначающихъ главные элементы объясняемыхъ въ настоящей книгѣ понятій . . . | XIII      |

## РАЗДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

### Элементарныя основанія расчетовъ по публичнымъ займамъ.

**Глава I. Основные понятія.** § 1. Существо сложныхъ процентовъ; „наросшая“ стоимость капитала; сложно-процентный множитель (стр. 1—2). § 2. „Наличная“ (учтенная или дисконтированная) стоимость; сложно-учетный множитель (стр. 2). § 3. Вспомогательныя таблицы для вычисленія сложныхъ процентовъ (2—3). § 4. Выраженія процентовъ, наросшихъ и учтенныхъ на единицу капитала (3) . . . . . Стр. 1—3

**Глава I. Ежесрочныя суммы.** § 5. Существо ежесрочныхъ суммъ и условія ихъ историческаго развитія (стр. 4—5). § 6. Выраженіе наросшей стоимости ежесрочной единицы (4—6). § 7. Общій погасительный множитель (6—7). § 8. Наличная (капитализованная или дисконтированная) стоимость ежесрочной единицы (7—11). § 9. Общее выраженіе аннуитета или ежесрочной суммы для интересовъ и погашенія по единицѣ капитала (11—12) . . . . . Стр. 4—12

**Глава III. Элементарныя формулы уплатъ изъ ежесрочной единицы.** § 10. Коренныя основанія вычисленій по публичнымъ займамъ (стр. 12—13). § 11. Простѣйшій типъ этихъ займовъ (13—14). § 12. Ходъ погашенія, нарастающаго сложными процентами, и выраженія погашеній разныхъ единицъ времени (14—15). § 13. Части ежесрочной единицы, расходуемыя въ разныя единицы времени на уплату интересовъ (16). § 14. Вытекающія изъ данныхъ опредѣленій дальнѣйшія выраженія (16). Стр. 12—16

**Глава IV. Элементарныя формулы уплатъ изъ ежесрочной единицы (окончаніе).** § 15. Вычисленіе итога произведенныхъ погашеній (стр. 16—17). § 16. Вычисленіе итога предстоящихъ погашеній или состоянія непогашенной части долга (17—18). § 17. Вычисленіе итога произведенныхъ расходовъ на уплату интересовъ по долгу (18). § 18. Выраженіе итога остающихся (предстоящихъ) расходовъ на уплату интересовъ по долгу (18). § 19. Вычисленіе капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ по долгу (18—19). § 20. Вычисленіе капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія долга (19—20). § 21. Капитализованная стоимость всѣхъ уплатъ по долгу (20). § 22. Задача о замѣнѣ купоннаго налога равноцѣнною неизмѣняющеюся ежесрочною суммою (20—22). Стр. 16—22

**Глава V. Уплаты по капиталу долга, равному единицѣ.** § 23. Составъ ежесрочнаго платежа для интересовъ и погашенія по капиталу долга, равному единицѣ (22). § 24. Выраженія погашеній разныхъ единицъ времени (22). § 25. Выраженіе итога произведенныхъ погашеній (23). § 26. Выраженіе остатка непогашеннаго долга (23). § 27. Выра-

женіе расхода на уплату интересовъ (23—4). §§ 28—30. Выраженія капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ и въ счетъ погашенія (24—25). § 31. Выраженіе ежесрочной суммы, равноцѣнной капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ по капиталу долга, равному единицѣ, могущей замѣнять купонный налогъ (25). *Стр.* 22—25

**Глава VI. Формулы сроковъ публичныхъ долговъ.** § 32. Вычисленіе срока погашенія всего долга (стр. 26). § 33. Вычисленіе срока погашенія  $\frac{1}{q}$ -ой части долга (26). § 34. Вычисленіе срока погашенія половины долга (27). § 35. Вычисленіе срока погашенія  $\frac{1}{q}$ -ой части остатка непогашеннаго къ данному времени долга (27). *Стр.* 26—27

**Глава VII. Вычисленіе роста, уплачиваемаго по займу.** § 36. Простѣйшіе приемы этого вычисленія. . . . . *Стр.* 28—30

**Глава VIII. Сроки, состоящіе изъ цѣлыхъ единицъ времени и дробной ихъ части.** § 37. Выраженіе наличной стоимости ежесрочной единицы при такомъ срокѣ. . . . . *Стр.* 30—31

**Глава IX. Общій сводъ простѣйшихъ формулъ.** § 38. Цѣль свода (стр. 31—32). § 39. Основное равенство для вывода простѣйшихъ элементовъ и выраженія этихъ элементовъ (32—33). § 40. Постоянныя отношенія между коренными элементами (33). § 41. Формулы состоянія капитала долга (34). § 42. Формулы интересовъ (35). § 43. Формулы по погашенію (36). § 44. Формулы капитализованной стоимости уплатъ интересовъ и погашенія (37). § 45. Формулы сроковъ (37—38). Вычисленіе роста; поправка Томана; таблица Ашара (38—43). . . . . *Стр.* 31—43

**Глава X. Видоизмѣненія простѣйшихъ общихъ формулъ отъ измѣненія ихъ исходныхъ основаній. А. Вычисленія при производствѣ ежесрочныхъ уплатъ въ началѣ, а не въ концѣ всякой единицы времени.** § 47. Ходъ нарастанія сложныхъ процентовъ при ихъ начисленіи въ началѣ всякой единицы времени (44—45). § 48. Возникающіе оттого изъ одного и того же роста различные процентные множители (45—46). § 49. Эквивалентные (равноцѣнные) процентные множители (46). § 50. Эквивалентныя выраженія наличной и наросшей стоимости капитала и ежесрочной суммы при ея уплатѣ въ началѣ и въ концѣ всякой единицы времени (46—47). § 51. Выраженія наличной и наросшей стоимости капитала и ежесрочной суммы независимо отъ условія эквивалентности (47). § 52. Выраженіе наросшей стоимости ежесрочной единицы при уплатѣ ея въ началѣ всякой единицы времени (47—48). § 53. Выраженіе наличной стоимости ежесрочной единицы при томъ-же условіи (48). § 54. Выраженіе наличной стоимости всякой ежесрочной суммы при томъ-же условіи (48). § 55. Распредѣленіе ежесрочной суммы по ея составу между интересами и погашеніемъ при томъ-же условіи; выраженія погашеній (48—49). § 56. Выраженіе итога погашеній (50). § 57. Выраженіе остатка непогашеннаго долга (50). § 58. Выраженіе причитающихся интересовъ (50). § 59. Формула срока (50). § 60. Выраженіе роста (50). . . . . *Стр.* 44—50

**Глава XI. Видоизмѣненія простѣйшихъ общихъ формулъ отъ измѣненія ихъ исходныхъ основаній. Б. Вычисленія съ ежесрочными суммами, отсроченными и досрочными.** § 61. Существо ежесрочныхъ суммъ, отсроченныхъ и досрочныхъ (51). § 62. Выраженіе наличной стоимости ежесрочной суммы отсроченной (51—52). § 63. Выраженіе наличной стоимости безсрочной ежесрочной суммы, когда она отсроченная (52). § 64. Выраженіе наличной стоимости ежесрочной суммы досрочной (53). § 65. Общее выраженіе наличной стоимости всякой ежесрочной суммы простой (немедленной), отсроченной и досрочной (53). . . . . *Стр.* 51—53

**Глава XII. Видоизмѣненія простѣйшихъ общихъ формулъ отъ измѣненія ихъ исходныхъ основаній. В. Вычисленія съ ежесрочными суммами, измѣняющимися въ геометрической и арифметической прогрессіяхъ.** § 66. Измѣненія въ условіи постоянства ежесрочной суммы (стр. 54). § 67. Наличная стоимость ежесрочной суммы, измѣняющейся въ геометрической прогрессіи (54—55). § 68. Наличная стоимость ежесрочной суммы, измѣняющейся въ порядкѣ натуральныхъ чиселъ (55—57). § 69. Тождество этой стоимости съ итогомъ учтенной наличной стоимости и ежесрочныхъ единицъ, сроки конхъ

представляют прогрессию, изменяющуюся въ порядкѣ натуральныхъ чиселъ (55 — 56, въ примѣчаніи). § 70. Общее выраженіе наличной стоимости-ежегодной суммы, изменяющейся въ порядкѣ арифметической прогрессіи (57—58). § 71. Особенности этого выраженія (58—59). § 72. Другое выраженіе той-же стоимости (59). § 73. Наростая стоимость ежегодной суммы, изменяющейся въ порядкѣ арифметической прогрессіи (58—60). § 74. Выраженія ежегодной суммы въ разныхъ единицы времени (60). § 75. Выраженія остатка непогашеннаго капитала въ разныхъ единицы времени (60). § 76. Формула ежегодной суммы, выраженной чрезъ первоначальный капиталъ и прочіе элементы (60—61). § 77. Выраженіе разности арифметической прогрессіи, въ коей изменяется ежегодная сумма (61). § 78. Выраженія погашеній разныхъ единицъ времени (61—62). § 79. Выраженіе итога произведенныхъ погашеній (63). § 80. Формула роста (63). § 81. Формула срока (63). § 28. Формула уплатъ, произведенныхъ въ счетъ интересовъ (63—64). § 83. Примѣненіе выведенныхъ формулъ къ ежегоднымъ суммамъ, убывающимъ въ арифметической прогрессіи (64). § 84. Русскіе государственные займы съ ежегодными суммами, убывавшими въ арифметической прогрессіи (65—66). . . . . Стр. 54—66

## РАЗДѢЛЪ ВТОРОЙ.

### Коренныя особенности публичныхъ займовъ въ ихъ связи съ усложненіемъ расчетовъ по симъ займамъ.

ГЛАВА XIII. О присущей публичнымъ займамъ множественности видовъ капитала. § 85. Существо этой множественности (стр. 67). § 86. Ея основное общее выраженіе (67). § 87. Поводы къ множественности, исходящія отъ должника (68—69). § 88. Поводы къ ней, исходящія отъ капиталистовъ (69—70) . . . . . Стр. 67—70

ГЛАВА XIV. О множественности видовъ роста по публичнымъ займамъ. § 89. Виды роста (стр. 71—73). § 90. Виды нарицательнаго роста, соотвѣтствующіе видамъ нарицательнаго капитала (73). § 91. Виды нарицательнаго роста, вызываемые различными единицами времени, по коимъ онъ означается (73—74). § 92. Формулы отношенія между видами роста разныхъ единицъ времени (74). § 93. Эквивалентный ростъ разныхъ единицъ времени (74—75). § 94. Заключение (75) . . . . . Стр. 71—75

ГЛАВА XV. Вліяніе множественности видовъ капитала и роста на наличную стоимость простыхъ (неизмѣняющихся) ежегодныхъ суммъ. § 95. Различія въ видахъ роста ведутъ за собою различія въ оцѣнкѣ ежегодной суммы и ея составныхъ частей (стр. 76—77). § 96. Оцѣнка уплатъ въ счетъ интересовъ на основаніи роста реализаціи (77—79). § 97. Оцѣнка уплатъ въ счетъ погашенія на основаніи роста реализаціи (79—80). § 98. Оцѣнка всей ежегодной суммы на основѣ соотношенія между ростомъ нарицательнымъ и реализаціоннымъ (80). § 99. Примѣненія (80—81). . . . . Стр. 76—81

ГЛАВА XVI. Дальнѣйшія вліянія множественности видовъ капитала и роста въ связи съ условіемъ единовременнаго погашенія. § 100. Способы расходованія ежегодной суммы, служащей для погашенія (81—82). § 101. Вліяніе единовременнаго погашенія на результаты реализаціи (82—83) . . . . . Стр. 81—83

ГЛАВА XVII. Различныя выраженія наличной стоимости расходовъ по займу въ зависимости отъ способовъ расходованія суммъ, служащихъ для погашенія. § 102. Наличная стоимость ежегодной единицы при единовременномъ погашеніи (стр. 84). § 103. Обширное примѣненіе способа заключенія займовъ съ единовременнымъ погашеніемъ въ Соедин. Штатахъ Сѣверной Америки (85). . . . . Стр. 84—85

ГЛАВА XVIII. Формулы займовъ съ единовременнымъ погашеніемъ. § 104. Выраженіе реализуемаго капитала (85—86). § 105. Выраженіе роста реализаціи (86). § 106. Формула поправки (86—87). § 107. Выраженіе срока единовременно-погашаемыхъ

займовъ (87). § 108. Выраженія наличной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ и въ счетъ погашенія (87—88). . . . . Стр. 85—88

**Глава XIX. Ростъ реализаціи займовъ, заключавшихся Соед. Штатами на началѣ единовременнаго погашенія.** § 109. Условія реализаціи этихъ займовъ (88—90). § 110. Вычисленіе роста ихъ реализаціи. . . . . Стр. 88—91

**Глава XX. Дальнѣйшія примѣненія формулъ единовременно-погашаемыхъ займовъ.** § 111. Ихъ примѣненіе къ займамъ съ ежесрочно-расходуемымъ погашеніемъ (стр. 92). § 112. Двойкій способъ ежесрочныхъ уплатъ въ счетъ погашенія: способъ англійскихъ срочныхъ аннуитетовъ (terminable annuities) (92—94). § 113. Неудобства этого способа и другой способъ ежесрочнаго расходования суммъ на погашеніе для возврата капитала нераздробленнымъ (94—95). § 114. Погашеніе по тиражу жребія (95—97) Стр. 92—97

**Глава XXI. Вліяніе тиража погашенія.** § 115. Двойственный характеръ займовъ, погашаемыхъ по тиражу жребія (стр. 97—98). § 116. Двойкія основанія наличной стоимости уплатъ по этимъ займамъ (§ 98—99). § 117. Различныя выраженія этой стоимости и ея элементовъ (99). § 118. Выраженіе разности между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталомъ для заимодавца (99—101). § 119. Выраженіе той-же разности для заемщика (100—101). § 120. Причины, по коимъ эти выраженія должны быть различны (101—103). § 121. Лоттерейный характеръ займовъ съ тиражемъ погашенія (103). § 122. Заключение изъ изложеннаго (103—104). § 123. Другое заключеніе (104). § 124. Формула эквивалентнаго вида наличной стоимости уплатъ по займу съ тиражемъ, для заемщика и заимодавцевъ (104—106). § 125. Дальнѣйшія формулы элементовъ срочныхъ займовъ при множественности видовъ капитала и роста въ связи съ вліяніемъ тиража (105—107). § 126. Тѣже формулы въ примѣненіи къ займамъ, въ которыхъ реализуемый капиталъ больше нарицательнаго (107—110). § 127. Выведенныя формулы непримѣнимы къ срочнымъ займамъ, когда имъ не присуща множественность видовъ капитала и роста (108—109). . . . . Стр. 97—109

**Глава XXII. Объ основной причинѣ множественности видовъ капитала и роста въ публичныхъ займахъ.** (Основанія реализаціи займовъ ниже ихъ нарицательнаго достоинства). § 128. Господствующіе взгляды на разность между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталомъ (109—110). § 129. Неправильность ссылки на опытъ Соед. Штатовъ Сѣв. Америки по этому предмету (110). § 130. Единогласное относительно него указаніе опыта (110—111). § 131. Непропорціональность между стоимостью и доходностью публично-долговыхъ бумагъ и ея финансовое значеніе (111—112). § 142. Статистическіе примѣры этой непропорціональности (112—115). § 133. Ея значеніе для капиталистовъ (115—116). § 134. Необходимость научнаго разбора этого предмета (111—117). § 135. Вліяніе хода накопленія новыхъ капиталовъ (117—118). § 136. Столкновеніе между этимъ вліяніемъ и существеннѣйшими особенностями публичныхъ займовъ (118—120). § 137. Противурѣчивыя требованія заемщика по публичнымъ займамъ (120—123). § 138. Множественность видовъ капитала и роста, какъ способъ примиренія и удовлетворенія этихъ противурѣчивыхъ требованій (123—132). § 139. Иное значеніе займовъ, заключаемыхъ въ мирныя эпохи для погашенія прежнихъ долговъ (132—134). § 140. Основанія болѣе значительнаго удешевленія капитала при увеличеніи разности между нарицательнымъ и реализуемымъ капиталомъ (134—139). § 141. Критическое раемотрѣніе теорій, осуждающей множественность видовъ капитала и роста въ публичныхъ займахъ . . . . . Стр. 109—146

**Глава XXIII. Множественность видовъ капитала и роста въ займахъ съ ежесрочными суммами, измѣняющимися въ арифметической прогрессіи.** § 142. Выраженіе наличной стоимости такихъ суммъ при ростѣ реализаціи, отличающемся отъ нарицательнаго роста (147—148). § 143. Выраженіе наличной стоимости погашенія при этомъ (148—149). § 144. Наличная стоимость интересовъ (149). § 145. Наличная стоимость погашенія при убывающей прогрессіи и § 146, когда погашеніе ежегодно одинаковое (149). § 147. Наличная стоимость интересовъ при ежегодно-одинаковымъ погашеніи (149). § 148. Вліяніе тиража жребія погашенія (149—153). Стр. 147—153.



**ГЛАВА XXIV. О некоторых вычисленияхъ, вызываемыхъ статистикою публичныхъ долговъ.** § 149. Неудовлетворительное состояніе этой статистики (154). § 150. Ея основныя задачи (154). § 151. Простейшій видъ этихъ задачъ представляютъ безсрочные займы (154 — 155). § 152. Выясненіе этихъ задачъ на безсрочныхъ займахъ (155—6). § 153. Заключение (156—7). § 155. Вычисленіе общесложнаго роста реализаціи группъ займовъ (158—9). § 156. Вычисленіе общесложнаго срока группъ займовъ (159 — 160). § 157. Прочіе элементы (160 — 161). § 158. Основы сравненія однородныхъ данныхъ (161). § 159. Разнородность, вносимая условіями погашенія, выясненная на примѣрѣ займовъ съ различными способами погашенія, но при одинаковомъ ростѣ нарицательномъ и реализаціонномъ, при одинаковомъ срокѣ и при одинаковомъ нарицательномъ капиталѣ (161 — 2). § 160. Тоже сравненіе при одинаковости реализуемаго капитала (162 — 3). § 161. Тоже сравненіе при одинаковости наличной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ (163—6). § 162. Тоже сравненіе при одинаковой стоимости уплатъ въ счетъ погашенія (166). § 163. Заключение (166—7). § 164. Сравненіе публичныхъ долговъ разныхъ сроковъ (167). § 165. Значеніе займовыхъ сроковъ (167—172). § 166. Выводъ объ основахъ сравненія долговъ съ различными сроками (172—6). . *Стр.* 154—173

### РАЗДѢЛЪ ТРЕТІЙ.

#### **Техника публичныхъ займовъ въ ея вліяніи на усложненіе расчетовъ по симъ займамъ.**

**ГЛАВА XXV. Учащеніе уплатъ по публичнымъ займамъ и вызываемыя имъ вычисленія.** § 167. Основанія особыхъ выгодъ для капиталистовъ отъ публичныхъ займовъ (172). § 168. Учащеніе уплатъ по публичнымъ займамъ (174 — 5). § 169. Необходимость наблюденія за эквивалентностью выраженій роста (175). § 170. Неравнобѣрность учащенія уплатъ интересовъ и погашенія (175). § 171. Наличная стоимость уплатъ по займамъ, когда интересы уплачиваются два раза въ году, а погашеніе одинъ разъ, при капитализаціи изъ полугодового окончнаго роста (175 — 178). § 172. Соответственное выраженіе роста реализаціи (178). § 173. Выраженіе той-же наличной стоимости при капитализаціи изъ годового окончнаго роста и выраженіе послѣдняго (178 — 180). § 174. Эквивалентность обоихъ выведенныхъ выраженій наличной стоимости (180). § 175. Наличная стоимость погашенія при этомъ (181). § 176. Иное выраженіе наличной стоимости интересовъ, когда они уплачиваются по полугодіямъ при годовомъ погашеніи (181 — 182). § 177. Упрощенное выраженіе наличной стоимости всѣхъ уплатъ (182). § 178. Формула Ашара и его вспомоgetельныя величины для вычисленія наличной стоимости уплатъ при полугодовыхъ интересахъ и годовомъ погашеніи на основаніи стоимости тѣхъ-же уплатъ, производимыхъ одинъ разъ въ году (182 — 4). § 179. Выраженіе наличной стоимости и прочихъ элементовъ по займу съ одновременнымъ погашеніемъ при полугодовыхъ интересахъ (184). § 180. Примѣненіе выведенныхъ формулъ къ займамъ съ ежесрочными суммами, извѣщающимися въ арифметической прогрессіи (184). § 181. Наличная стоимость ежесрочной суммы, по которой не совпадаютъ единицы времени ея уплаты и капитализаціи интересовъ (185 — 186). § 182. Наличная стоимость той-же ежесрочной суммы при одинаковости (совпаденіи) означенныхъ единицъ (186 — 187). § 183. Отношеніе случая несовпаденія къ случаю совпаденія и свойства отношенія обоихъ случаевъ (187 — 8). § 184. Обратный общій множитель для вычисленія ежесрочной суммы, періоды уплатъ которой не совпадаютъ съ періодами ея капитализаціи, но наличная стоимость которой такая-же, какъ при совпаденіи означенныхъ періодовъ (188). § 185. Способы пользованія выведенными общими множителями (188 — 9). § 186. Формула срока при несовпаденіи періодовъ уплаты и капитализаціи (189). *Стр.* 174—189.

**Глава XXVI. Погасительные планы.** § 187. Погасительные планы больше служили для подъема публичного кредита, чѣмъ для уменьшенія задолженности (190—2). § 188. Задача правильного погашенія (192—3). § 189. Для механизма погашенія она безразлична (193). § 190. Двигательная сила всякаго механизма погашенія (193—194). § 191. Расчетныя основанія первыхъ правильно устроенныхъ погасительныхъ фондовъ (194). § 192. Общія основанія погашенія (194). § 193. Общія основанія и формулы старѣйшихъ погасительныхъ фондовъ (194—5). § 194. Ихъ дѣйствія при выкупѣ по нарицательной цѣнѣ (185). § 195. Формулы ассигнованій для выкупа безсрочныхъ займовъ по биржевой цѣнѣ (195—6). § 196. Формулы срока выкупа при данныхъ его средствахъ и биржевыхъ цѣнахъ (196—7). § 197. Формула биржевой цѣны для выкупа данными средствами въ данный срокъ (197). § 198. Примѣненіе выведенныхъ формулъ къ выкупу срочныхъ займовъ по биржевой цѣнѣ (197—8). § 199. Формулы нарицательнаго капитала, ежесрочной суммы, расхода на погашеніе и срока для займовъ, по которымъ интересы уплачиваются по одному росту, а погашеніе нарастаетъ процентами по другому росту (198). § 200. Погасительные планы срочныхъ займовъ съ тиражемъ жребія (188—200). § 201. Причины усложненія погасительныхъ плановъ (200). § 202. Формулы займа, заключеннаго на болѣе продолжительный срокъ, чѣмъ въ который уплачиваются интересы и погашеніе (200—1). § 203. Формулы займа, по которому въ которое время уплачиваются только интересы, а потомъ интересы и погашеніе (201). § 204. Формула займа со срокомъ, состоящимъ изъ періодовъ, въ которые интересы и погашеніе уплачиваются изъ разныхъ ежесрочныхъ суммъ (201—2). § 205. Вычисленія по займамъ, по которымъ одно время уплачиваются только интересы, а другое — въ разные періоды интересы и погашеніе разными ежесрочными суммами (202—3). § 206. Примѣненіе выведенныхъ формулъ къ займамъ съ ежесрочными суммами, измѣняющимися въ арифметической прогрессіи; примѣръ австрійскаго займа 1865 г. (203—5). § 207. Французская погашаемая рента (*la rente amortissable*), основанія ея устройства (205—8). § 208. Вычисленіе роста ея реализаціи (208—210). § 209. Разборъ ея погасительнаго плана (210—13). § 210. Сочетаніе займовъ для производства по нимъ платежей изъ одной ежесрочной суммы съ погашеніемъ ихъ по очереди, одного за другимъ (213—15). § 211. Погашеніе займовъ ипотечныхъ, съ ежесрочными платежами, производимыми въ началѣ всякой единицы времени, его общія основанія (215—216). § 212. Ходъ ихъ погашенія (216—218). § 213. Сверхсрочныя по нимъ погашенія (218—9). § 214. Ипотечные займы съ уплатою интересовъ въ началѣ, а погашенія въ концѣ всякой единицы времени (219—223).

*Стр.* 190—223

**Глава XXVII. Вычисленія по займамъ съ погасительными преміями.** § 215. Существо погасительныхъ премій и двоякій видъ нарицательнаго капитала и нарицательнаго роста, этими преміями вызываемый (223—4). § 216. Основное свойство отношенія между этими видами (224—5). § 217. Выраженіе погасительной преміи (225). § 218. Формула ежесрочной суммы займа съ погасительною преміею (225). § 219. Формула нарицательнаго капитала такого займа (225—6). § 220. Формула основного расхода на погашеніе такого займа (226—227). § 221. Формула выкупной стоимости, когда она подлежитъ вычисленію по ежесрочной суммѣ, сроку и нарицательному росту, а прочіе элементы неизвѣстны (227—228). § 222. Формула прибавки къ погасительному расходу для премій (228—9). § 223. Формула срока (229). § 224. Формула реализуемаго капитала, § 225 стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ и погашенія и § 226 роста реализаціи (229). § 227. Погасительныя преміи займовъ, одновременно погашаемыхъ (231). §§ 229 и 230. Займы съ погасительными преміями, измѣняющимися во всякую единицу времени (231—235). § 231. Займы съ погасительными преміями, измѣняющимися отъ періода къ періоду при образованіи срока займа изъ разныхъ періодовъ (236—9).

*Стр.* 223—239

**Глава XXVIII. Вычисленія по выигрышнымъ займамъ.** § 232. Неточность ходячихъ понятій объ этомъ родѣ займахъ (239—40). § 233. Существо этихъ займовъ (240). § 234. Существо безпроцентныхъ выигрышныхъ займовъ (240—1). § 235. Процентныя выигрышные займы и ихъ изъясненія (242). § 236. Вычисленіе числа выигрышей и

хода погашенія безпроцентнаго выигрышнаго займа при расходѣ на выигрыши суммы, возрастающей въ арифметической прогрессіи (242—244). § 237. Тотъ-же заемъ при расходѣ на большіе выигрыши одной суммы въ одну часть единицъ времени и другой суммы въ другую часть единицъ времени, изъ коихъ образуется срокъ (244—5). § 238. Тотъ-же заемъ при неизмѣнности мелкихъ выигрышей и возрастаніи суммъ крупныхъ выигрышей въ арифметической прогрессіи (245—6). § 239. Безпроцентный выигрышный заемъ при возрастаніи мелкихъ выигрышей до извѣстнаго времени и неизмѣнности ихъ впослѣдствіи (246—7). § 240. Безпроцентный выигрышный заемъ съ разными суммами для большихъ выигрышей въ разные періоды, образующіе срокъ займа (247—249). § 241. Какъ велики должны быть мелкіе выигрыши, чтобы выигрышный заемъ, по коему видимо проценты не уплачиваются, и на дѣлѣ не былъ безпроцентнымъ (249—250). § 242. Вычисленія по процентно-выигрышному займу при равныхъ во всѣ единицы времени расходахъ на большіе выигрыши и равныхъ-же расходахъ на мелкіе выигрыши (250—3). § 243. Процентный выигрышный заемъ, по коему на большіе выигрыши расходуется ежегодная сумма, убывающая въ арифметической прогрессіи (253—5). § 244. Ходъ платежей производимыхъ по процентно-выигрышному займу по полугодіямъ (255—7). § 245. Городской Брюссельскій заемъ этого рода (257—8). § 246. Процентные выигрышные займы, при которыхъ билеты, не получающіе большихъ выигрышей, получаютъ погасительную премію (258—9). § 247. Теорія русскихъ выигрышныхъ займовъ 1864 и 1866 гг. (259—264). § 248. Однородность общихъ основаній выигрышныхъ и простыхъ долгосрочныхъ займовъ (264—5). § 249. Выраженіе реализаціоннаго капитала и роста реализаціи выигрышныхъ займовъ (265). § 250. Примѣнимость и къ простымъ займамъ приѣмовъ для вычисленія хода погашенія выигрышныхъ займовъ (265—6) *Стр.* 239—266

**Глава XXIX. Вычисленія по налогамъ, накладнымъ расходамъ и инымъ платежамъ, не относящимся къ существу публичныхъ займовъ, но съ ними связаннымъ.** § 251. Предметъ главы (266). § 252. Налоги, соединенные съ публичными долгами (266—7). § 253. Политико-арифметическая оцѣнка основаній налога на купоны по государственно-долговымъ бумагамъ (267—9). § 271. Формула наличной стоимости уплатъ по займу, съ купоновъ котораго взимается налогъ, при уплатѣ интересовъ и погашенія одинъ разъ въ году (269—71). § 255. Формула той-же стоимости при полугодовой уплатѣ интересовъ и годовомъ погашеніи (271). § 256. Вычисленіе роста реализаціи займовъ, съ купоновъ коего взимается налогъ (271—3). § 27. Вычисленіе ежесрочной уплаты, могущей замѣнить купонный налогъ (273—4). § 258. Вычисленіе нарицательной стоимости уплатъ по займу, подчиненному купонному налогу (274—275). § 259. Выраженіе общаго итога уплатъ въ счетъ купоннаго налога (275). § 260. Наличная стоимость уплатъ по займу при налогѣ на среднюю годовую биржевую стоимость облигацій (275—6). § 261. Наличная стоимость уплатъ по займу при налогѣ на разность между нарицательною и выпускною стоимостью (276—277). § 262. Вычисленіе реализаціоннаго роста при означенныхъ налогахъ (277). § 263. Вычисленія по займамъ, по коимъ должники оказались несостоятельными (277—8). § 264. Расходы реализаціи публичныхъ займовъ и ихъ вычисленія (278—9). § 265. Всякіе иные расходы по публичнымъ займамъ и ихъ отношеніе къ вычисленіямъ (279—80). § 266. Накладные расходы по ипотечнымъ займамъ и особенно вычисленіе ежесрочной уплаты ипотечныхъ заемщиковъ для погасительной преміи по закладнымъ листамъ (280—1)

*Стр.* 266—281

**Глава XXX. Расчеты по конверсіямъ и рассрочкамъ публичныхъ займовъ.** § 267. Неопредѣленность публично-займовыхъ договоровъ (стр. 281—2). § 268. Формальные и матеріальные основанія и виды операцій по замѣнѣ однихъ публичныхъ долговъ другими (282—3). § 269. Существо конверсій и ихъ отличіе отъ купоннаго налога (283). § 270. Для конверсій требуется такое уменьшеніе расхода на уплату интересовъ, которое произстаетъ отъ пониженія реализаціоннаго роста или удешевленія наличнаго капитала (283—5). § 271. Соотношеніе между требующимися для конверсіи измѣненіями нарицательнаго и реализаціоннаго роста; конверсія по 100 за 100, важѣйшіе примѣры финансоваго опыта (285—7). § 272. Причины популярности конверсій по 100 за 100 (287—9). § 273. Реализація по 100 за 100 не составляетъ необходимой принадлеж-

ности правильныхъ конверсій (289—292). § 274. Для правильности конверсій требуется лишь, чтобы реализаціонный ростъ новыхъ займовъ былъ ниже нарицательнаго роста старыхъ (конвертируемыхъ) займовъ, причемъ нѣтъ необходимости, чтобы экономія выражалась въ очень значительной суммѣ (292 — 3). § 275. Равнымъ образомъ нѣтъ безусловной необходимости въ томъ, чтобы нарицательный ростъ новыхъ займовъ тоже понизился, онъ можетъ не измѣниться или даже возвыситься сравнительно съ нарицательнымъ ростомъ конвертируемыхъ займовъ (293 — 5). § 276. Примеры конверсій съ возвышеніемъ нарицательнаго роста и взгляды Глэдстона на условія правильности конверсій (295 — 6). § 277. Усложненіе конверсіонныхъ операцій иными займовыми операціями: конверсія съ долевою приплатою (conversion avec soulte), примѣръ Фульдовской конверсіи 1862 г. (296 — 7). § 278. Другой примѣръ: Сеевская конверсія 1875 г. моргановскаго займа (297 — 8). § 279. Условія, опредѣляющія успѣшность и выгоды конверсій (298 — 9). § 280. Самостоятельное значеніе операцій по расрочкамъ публичныхъ займовъ (299). § 281. Задачи этихъ операцій и ихъ осуществленіе въ Англіи, Франціи, Пруссіи, Австріи и Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки (299—302). § 282. Неминуемость расрочекъ (302—3). § 283. Споръ, происходившій въ 1890 г. въ русской литературѣ, по поводу новѣйшихъ расрочекъ и конверсій русскихъ государственныхъ долговъ (303—310). § 284. Расрочки въ русскихъ ипотечныхъ займахъ (310). § 285. Иныя операціи по замѣнѣ однихъ долговъ другими (310 — 11). § 286. Формулы для операцій по замѣнѣ однихъ долговъ другими, производимыхъ въ Англіи для уменьшенія государственнаго долга (311).

Стр. 281—311

**ПРИБАВЛЕНІЕ. 1.** Почему при всякихъ долгосрочныхъ операціяхъ (въ томъ числѣ и займовыхъ) вычисленія производятся на основаніи сложныхъ процентовъ, а не простыхъ? . . . . . Стр. 312—315

**2.** Нѣкоторые указанія по литературѣ предмета . . . . . Стр. 316—320

**ОПЕЧАТКИ.** . . . . . Стр. 321

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Разработка статистики публичныхъ долговъ отстала отъ разработки иныхъ статистическихъ матеріаловъ главнымъ образомъ потому, что вычисленія, касающіяся публичныхъ долговъ, отличаются нѣкото-рою сложностью и знакомство съ ними мало распространено внѣ круга математиковъ-спеціалистовъ. Между тѣмъ статистическіе матеріалы о публичныхъ долгахъ нынѣ повсюду уже весьма обширны, разработка ихъ поставлена на очередь Международнымъ Статистическимъ Институ-томъ, а трудъ по ихъ разработкѣ необходимо требуетъ также точно, какъ въ другихъ случаяхъ, привлеченія къ нему разныхъ лицъ, между коими онъ подлежить раздѣленію, хотя-бы и лишь какъ между простыми вычислителями, для исполненія его подъ надлежащимъ руководствомъ. Во всякомъ случаѣ для участвующихъ въ этомъ трудѣ знакомство съ упомянутыми приѣмами вычисленія обязательно. Къ сожалѣнію, до весьма недавняго времени на русскомъ языкѣ совсѣмъ не было ни-какого пособія для изученія означенныхъ приѣмовъ. Хотя въ прош-ломъ году литература наша обогатилась изданнымъ министерствомъ путей сообщенія, основательнымъ трудомъ магистра физико-матема-тическихъ наукъ Б. Ѳ. Малешевского, „Теорія и практика пенсіон-ныхъ кассъ“, въ первой части котораго съ большою полнотою изла-гаются и основы вычисленій по публичнымъ долгамъ, но трудъ г. Ма-лешевского доступенъ лишь ограниченному кругу читателей, какъ по причинѣ предполагаемаго имъ болѣе спеціальнаго знанія математики, не только элементарной, но и высшей, такъ и по весьма высокой цѣнѣ сочиненія г. Малешевского (70 рублей). Въ виду сего Цен-тральнымъ Статистическимъ Комитетомъ въ іюнѣ с. г. было признано поле-знымъ изданіе такого изложенія приѣмовъ вычисленій, примѣняемыхъ къ



публичнымъ долгамъ, которое, будучи по возможности краткимъ, охватывало-бы всѣ существенныя части предмета и въ тоже время предполагало-бы лишь элементарныя познанія въ математикѣ въ томъ объемѣ, въ какомъ они обыкновенно имѣются у лицъ, привлекаемыхъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ къ участию въ разработкѣ статистическихъ матерьяловъ.

Трудъ по составленію такой книги исполненъ старшимъ редакторомъ Комитета И. И. Кауфманомъ.

---

Декабрь 1891 г.

## ОТЪ АВТОРА.

По изложеннымъ выше мотивамъ, вызвавшимъ настоящее изданіе, старанія автора прежде всего были направлены къ тому, чтобъ сдѣлать изложеніе по возможности болѣе простымъ и общедоступнымъ, рассчитаннымъ на лицъ, которымъ приходится возобновлять нѣсколько забытыя познанія въ элементарной алгебрѣ и которые, потерявъ навыкъ скоро разбираться въ алгебраическихъ выраженіяхъ, нуждаются въ книжномъ пособіи, не предполагающемъ такого навыка. Посему, особенно въ началѣ перваго (элементарнаго) раздѣла настоящей книги, изложеніе, хотя и исчерпываетъ предметъ на небольшомъ пространствѣ, не всегда удовлетворяетъ требованіямъ строго-математической сжатости. Опытъ устнаго преподаванія того-же предмета студентамъ юридическаго факультета \*) убѣдилъ, однако, автора, что въ этомъ отношеніи необходимость заставляетъ довольно далеко заходить въ уступкахъ требованіямъ особенно такихъ объясненій, которыя вызываются запаматованіемъ иногда очень элементарныхъ вещей. Впрочемъ, подобнаго рода уступки, въ началѣ изложенія естественныя при указанныхъ условіяхъ, могли быть обойдены уже и во второй половинѣ раздѣла перваго настоящаго изданія. Во второмъ-же и третьемъ его раздѣлахъ требованіямъ ясности и простоты изложенія легко было удовлетворить, не уклоняясь ни отъ какихъ иныхъ требованій, какъ въ отношеніи сжатости и полноты изложенія всѣхъ приемовъ вычисленій, такъ и въ отношеніи представленія разныхъ финансово-теоретическихъ, финансово-статистическихъ и финансово-историческихъ объясненій, необходимыхъ для правильнаго примѣненія означенныхъ приемовъ.

Книги по предмету настоящаго изданія почти всѣ написаны или вычислителями по профессіи (актуаріями), или преподавателями математики, при чемъ тѣ и другіе знали финансовый матеріалъ лишь съ эмпирической его стороны и даже намѣренно сосредоточивали свое вниманіе лишь на той его сторонѣ, съ которой онъ имѣетъ значеніе для интересовъ капиталиста, владѣльца публично-долговыхъ бумагъ (облигацій) и займодавца по публичнымъ долгамъ. Напротивъ, тотъ-же матеріалъ, какъ предметъ спеціальнаго изслѣдованія особой (финансовой) науки, выдвигающей на первый планъ заемщика и должника, оставляется обыкновенно указанными авторами почти совсѣмъ безъ вниманія и освѣщается лишь въ той мѣрѣ, въ какой это само собою вытекаетъ изъ разбора задачъ, интересныхъ для

---

\*) Въ дополненіе къ читаемому авторомъ общему курсу финансовъ.



капиталистовъ. Естественно, что въ основаніе настоящей книги, для автора коей предметъ специальности составляетъ не математика, а наука финансовая, приемы же вычисленій имѣютъ лишь вспомогательное и служебное значеніе, положенъ планъ изложенія, нѣсколько отличающійся отъ другихъ книгъ по тому же предмету. А именно, точкою отправленія взять не интересъ капиталиста въ доходѣ отъ процентныхъ бумагъ, а интересъ должника, главнымъ образомъ государства, заключающійся въ бремени расходовъ, соединенныхъ съ лежащими на немъ обязательствами по заключеннымъ долгосрочнымъ займамъ. Поэтому приемы вычисленія рассматривались въ тѣхъ предѣлахъ, въ коихъ они служатъ для точнаго опредѣленія размеровъ, а отчасти и свойствъ означеннаго бремени. Насколько для полнаго выясненія этого бремени необходимо было иногда касаться выгодъ капиталистовъ, таковыя не оставлялись безъ вниманія и въ настоящей книгѣ. Больше-же специально на нихъ останавливаться лежало внѣ плана, принятаго авторомъ для изложенія, такъ какъ иначе пришлось-бы сильно удалиться и отъ основной цѣли, вызвавшей настоящее изданіе: разъяснить приемы вычисленія, примѣняемые къ публичнымъ долгамъ, въ видахъ содѣйствія усиленной разработкѣ статистическихъ матерьяловъ о сихъ долгахъ.

# Краткій списокъ важнѣйшихъ алгебраическихъ символовъ, обозначающихъ главные элементы объясняемыхъ въ настоящей книгѣ понятій:

Въ раздѣлѣ первомъ:

- T* означаетъ размѣръ (высоту или уровень, le taux, the rate) роста, начисляемаго на всякую единицу денежной стоимости (рубль, франкъ, фунтъ стерлингъ, долларъ и т. д.) въ концѣ каждой единицы времени (terme, Termin), и взятаго основаніемъ процентнаго множителя (Verzinsungsfactor)  $1 + T$ .
- P* „ наличный капиталъ (principal), нарастающій сложными  $T^0_0$ -ми.
- M* „ будущій капиталъ (montant), образующійся въ теченіе *n* единицъ изъ наличнаго капитала отъ нарастанія его сложными  $T^0_0$ -ми.
- A* „ ежегодную сумму (annuité), служащую для уплаты изъ нея въ концѣ каждой единицы времени интересовъ по  $T^0_0$  и погашенія, нарастающаго сложными  $T^0_0$ -ми.
- B* „ ежегодную сумму, составляющую ту часть *A*, которая служитъ для нарастающаго сложными  $T^0_0$ -ми погашенія капитала долга.
- n* „ число всѣхъ единицъ времени (лѣтъ, полугодій, четвертей года и т. т.), изъ коихъ образуется срокъ займа.
- $\varphi_{n(T)}$  „ наличную (капитализованную или учтенную) стоимость ежегодной единицы за *n* единицъ времени при ростѣ  $T^0_0$ , или  $\varphi_{n(T)} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n} = \frac{1}{1+T} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n}$ .
- $\omega_{n(T)}$  „ выросшую или нарастающую стоимость ежегодной единицы за *n* единицъ времени при ростѣ въ  $T^0_0$ , или  $\omega_{n(T)} = \frac{1}{T} [(1+T)^n - 1] = 1 + (1+T) + (1+T)^2 + (1+T)^3 + \dots + (1+T)^{n-1}$ .
- b* „ размѣръ роста, начисляемаго на капиталъ въ началѣ всякой единицы времени.
- d* „ разность арифметической прогрессіи, въ которой измѣняется ежегодная сумма.

Во второмъ и третьемъ раздѣлахъ:

- K* означаетъ варипательный (погашаемый) капиталъ долга.
- C* „ реализуемый капиталъ (наличную стоимость соединенныхъ съ долгомъ ежегодныхъ уплатъ).
- t* „ нарицательный ростъ (reproductive rate, восстановительный или погасительный ростъ).
- $\tau$  „ ростъ реализаціи (taux d'évaluation, remunerative rate, оцѣночный или вознаградительный ростъ).
- A* „ ежегодную сумму для уплаты интересовъ и погашенія.
- B* „ основной расходъ на погашеніе (первой единицы времени).
- n* „ весь срокъ займа.
- R* „ наличную (капитализованную) стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ.
- E* „ „ „ „ „ „ „ погашенія.
- $\varphi_{n(t)} = \frac{1}{t} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right)$ ,  $\varphi_{n(\tau)} = \frac{1}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$  или вообще  $\varphi$  съ указателемъ у основанія  $\varphi$  срока и (въ скобкахъ) роста означаетъ наличную стоимость ежегодной единицы при указанномъ срокѣ и ростѣ.
- $\omega_{n(t)}$  или  $\omega_{n(\tau)}$  означаетъ выросшую стоимость ежегодной единицы при срокѣ *n* и при ростѣ *t* или  $\tau$  и вообще выросшую стоимость ежегодной единицы при указанныхъ у основанія  $\omega$  срокѣ и (въ скобкахъ) ростѣ.

Остальные означенія, встрѣчаясь лишь въ отдѣльныхъ главахъ, выяснены въ подлежащемъ мѣстѣ.



## I.

Существо сложных процентов; наросшая (будущая) и наличная (нынешняя) стоимость капитала; сложно-процентный и сложно-учетный множители; наросшие и учтенные сложные проценты на единицу капитала. Вспомогательные таблицы для вычисления сложных процентов.

1. Существо сложных процентов, какъ известно, заключается въ ихъ наростаніи не только на каждую единицу капитала, и вообще на единицу денежной стоимости (рубль, франкъ, марку, долларъ, фунтъ стерлин. и т. д.), но и на проценты, наросшіе въ предшествующее время (годъ, полугодіе, четверть года и т. д.). Если, напримѣръ, въ годъ на каждый рубль наростаётъ 5% или 0,05, то въ концѣ перваго года одинъ рубль превратится въ 1,05 р. и во второмъ году 5% наростутъ уже на 1,05 рублей. Поэтому, если одинъ рубль превращается въ 1,05 р., то въ концѣ втораго года 1,05 рублей превратятся въ  $1,05 \cdot 1,05 = (1,05)^2$  рублей, на которые будутъ наростать проценты въ третьемъ году. Какъ прежде, при этомъ одинъ рубль превращается въ 1,05 р., а  $(1,05)^2$  рублей въ концѣ третьяго года превратятся въ  $1,05 \cdot (1,05)^2 = (1,05)^3$  рублей. Въ концѣ четвертаго года такимъ-же путемъ первоначальный рубль превратится въ  $(1,05)^4$ , въ концѣ десятаго года въ  $(1,05)^{10}$  и т. д. Вообще, если на каждую единицу капитала въ каждую единицу времени (годъ, полугодіе, четверть года) наростаётъ  $T\%$  и оттого 1 (единица капитала) превращается въ  $1 + T$ , а наростаніе сложныхъ  $T\%$  продолжается  $n$  единицъ времени, то 1 единица капитала по истеченіи всѣхъ  $n$  единицъ времени, или сроковъ (Termes, Termine), превратится въ  $(1 + T)^n$ . Если-же какая-нибудь сумма содержитъ  $P$  единицъ капитала, то чрезъ  $n$  единицъ времени она, съ наросшими на нее сложными процентами, превратится въ  $P(1 + T)^n$  и составитъ уже иную, гораздо болѣе значительную, сумму  $M = P(1 + T)^n$ . Сумму  $M$  называютъ «наросшею» суммою  $P$  или ея «будущею стоимостью», которую чрезъ  $n$  единицъ времени  $P$  будетъ имѣть отъ наростанія сложными процентами. Въ этомъ смыслѣ и выраженіе  $(1 + T)^n$  означаетъ «наросшую» сумму или «будущую стоимость» единицы капитала отъ ея наростанія сложными  $T\%$  въ продолженіи  $n$  единицъ времени. Выраженіе  $(1 + T)^n$  называютъ также сложно-процентнымъ множителемъ, такъ какъ оно опредѣляетъ, во сколько разъ увеличивается всякій капиталъ чрезъ извѣстное время отъ наростанія сложными  $T\%$ . Въ этомъ

отношеніи, однако, должно различать «процентный множитель», вообще, одной единицы времени, или каждой единицы времени, каковым служить выражение  $(1 + T)$ , показывающее, во сколько раз увеличивается единица капитала от наращения ея  $T\%$ -ми въ одну, или въ каждую, единицу времени, сравнительно съ предшествующею, а затѣмъ уже выражение  $(1 + T)^n$  показываетъ, во сколько разъ единица капитала увеличивается во всѣ  $n$  единицъ времени.

2. Изъ выраженія  $P(1 + T)^n = M$  слѣдуетъ, что  $P = \frac{M}{(1 + T)^n}$ , показывая, въ какомъ видѣ  $P$ , то есть—наличный капиталъ, существующій уже въ настоящемъ, уравнивается въ стоимости съ капиталомъ  $M$ , который еще будетъ существовать въ будущемъ, чрезъ  $n$  единицъ времени. Оттого  $P = \frac{M}{(1 + T)^n}$  называютъ выраженіемъ «наличной стоимости» или «нынѣшней стоимости» (*valeur actuelle, present value, Jetztwerth, Baarwerth*); которую имѣетъ будущій капиталъ  $M$  при обмѣнѣ его на наличный капиталъ  $P$ . Выраженіе  $P = \frac{M}{(1 + T)^n}$  означаетъ, что такъ какъ наличный капиталъ  $P$  только отъ наращения сложными  $T\%$ , чрезъ  $n$  единицъ времени, превратится въ  $M$ , то уже теперь онъ можетъ уравниваться въ стоимости лишь съ  $\frac{1}{(1 + T)^n}$ -ою частью  $M$ : что для уравненія въ стоимости  $P$  и  $M$  необходимо  $M$  взять въ  $(1 + T)^n$  разъ уменьшенномъ видѣ. Подобно тому, какъ выраженіе  $(1 + T)^n$  служить сложно-процентнымъ множителемъ для опредѣленія «будущей стоимости» всякаго наличнаго капитала отъ наращения его въ извѣстное время сложными процентами, такъ точно выраженіе  $\frac{1}{(1 + T)^n}$  служить «сложно-дисконтнымъ» или «сложно-учетнымъ» множителемъ для опредѣленія наличной стоимости или нынѣшней (учтенной, дисконтированной) стоимости всякаго будущаго капитала, который еще лишь со временемъ образуется. Поэтому, напримѣръ, на вопросъ: сколько въ настоящее время стоитъ имѣющій чрезъ 30 лѣтъ образоваться отъ наращения сложными  $5\%$  капиталъ въ 43219 р. 42,38 коп.? мы сначала справимся во что превращается рубль въ 30 лѣтъ отъ наращения сложными  $5\%$ ? и узнавъ, что  $(1,05)^{30} = 4$  р. 32,194238 коп., выяснимъ, что  $\frac{43.219,4238}{4,32194238}$  или  $43.219,4238 \cdot \frac{1}{4,32194238}$  составляютъ 10.000 рублей. Или на вопросъ, сколько въ настоящее время стоитъ капиталъ въ 10.000 рублей, который чрезъ 30 лѣтъ образуется отъ наращения сложными  $5\%$ ? мы сначала справимся, сколько въ настоящее время стоитъ одинъ рубль, который чрезъ 30 лѣтъ образуется отъ наращения сложными  $5\%$ , или узнаемъ, сколько составляетъ  $\frac{1}{(1,05)^{30}}$  или  $\frac{1}{4,32194238}$ ; дѣленіе намъ покажетъ, что каждый такой будущій рубль въ настоящее время стоитъ 23,137745 копѣекъ; въ такомъ случаѣ будущіе 10.000 рублей имѣютъ наличную или учетную стоимость въ 10.000 разъ большую или 2.313 р. 77,45 копѣйки.

3. Очень важное значеніе, которое имѣютъ при вычисленіи сложныхъ процентовъ выраженія  $(1 + T)^n$  и  $\frac{1}{(1 + T)^n}$ , вызвали составленіе вспомогательныхъ таблицъ, въ которыхъ эти выраженія вычислены для очень многихъ численныхъ значеній  $T$  и  $n$ . Поэтому на практикѣ рѣдко приходится вычислять, сколько въ дан-

номъ случаѣ составляетъ  $(1+T)^n$  или  $\frac{1}{(1+T)^n}$ , такъ какъ почти для всѣхъ представляемыхъ практикою численныхъ значеній  $T$  и  $n$  отвѣтъ дается вспомогательными таблицами \*).

4. Выраженіе  $(1+T)^n$  означаетъ, сколько составляетъ единица капитала вмѣстѣ съ выросшими на нее  $T\%$  за  $n$  единицъ времени. Очевидно, что изъ него легко узнать, сколько составляютъ одни выросшіе проценты? Такъ какъ первоначальный капиталъ, на который эти проценты нарастаютъ, составляетъ 1 единицу, то ее слѣдуетъ вычесть изъ  $(1+T)^n$  и полученная разность, или  $(1+T)^n - 1$ , будетъ выражать сложные проценты, нарастающіе въ  $n$  единицъ времени на 1 единицу капитала, считая изъ  $T\%$ . И выраженіе  $(1+T)^n - 1$ , тоже имѣющее значеніе часто повторяющаго при вычисленіи сложныхъ процентовъ множителя или дѣлителя, легко узнать изъ вспомогательныхъ таблицъ. Для этого достаточно сбросить 1 со всякаго, показываемаго таблицами, численного значенія  $(1+T)^n$ . Если, напримѣръ, таблицы дадутъ  $(1,05)^{30} = 4,32194238$ , то въ этомъ случаѣ  $(1+T)^n - 1$  составитъ  $3,32194238$ . — Аналогично съ этимъ такъ какъ  $\frac{1}{(1+T)^n}$  выражаетъ учтенную впередъ за  $n$  единицъ времени (нынѣшнюю или наличную) стоимость единицы капитала, которая отъ нарастанія сложными  $T\%$  образуется лишь по истеченіи (чрезъ)  $n$  единицъ времени, то  $1 - \frac{1}{(1+T)^n}$  выражаетъ сложно-процентный учетъ (дисконтъ), которому подверглась будущая единица капитала для опредѣленія ея наличной стоимости. Такъ, если при  $5\%$  ростѣ рубль, который образуется чрезъ 30 лѣтъ, имѣетъ теперь наличную стоимость 23,137745 копѣекъ, то значить, при обмѣнѣ наличныхъ 23,137745 копѣекъ на будущій рубль, имѣющій образоваться чрезъ 30 лѣтъ отъ нарастанія этихъ 23,137745 коп. сложными  $5\%$ , будущій рубль подвергается учету  $100 - 23,137745 = 76,862255$  копѣекъ.

\*) Вспомогательныя таблицы для вычисленія сложныхъ процентовъ впервые начали составляться въ Голландіи, гдѣ въ 1634 г. изданы были составленныя Симономъ Стевиномъ таблицы; въ Англіи очень хорошія таблицы были напечатаны въ началѣ XVIII вѣка (John Smart, Tables of interest, discount etc. London 1726). Въ настоящее время лучшими считаются вѣнскія таблицы (Zpitzer - Tabellen für Zinsenzinsen- und Rentenrechnung, Wien 1886), которыя вычислены для наибольшаго числа различныхъ  $T$ , а именно начиная отъ  $T = \frac{1}{8}\%$ , до  $T = 15\%$ , для 135 различныхъ численныхъ значеній  $T$  между  $\frac{1}{8}\%$  и  $15\%$ , при 100 численныхъ значеніяхъ  $n$  отъ 1 до 100. Во французскихъ таблицахъ (E. Pereire, Tables des intérêts composés, Paris 1882, и Violein, Nouvelles tables pour le calcul des intérêts composés, Paris) встрѣчаются другія преимущества, а именно онѣ отчасти вычислены и для численныхъ значеній  $n$  отъ 100 до 200. Наконецъ новѣйшія англійскія таблицы (Stubbins, Annuities tables, Lond. 1891, Hoskold, The engineers valuing assistant, Lond. 1877 и др.) представляютъ преимущество вычисленнаго значенія болѣе разнообразныхъ формулъ. Такъ какъ вычисленія сложныхъ процентовъ производятся посредствомъ логарифмовъ, то англійскій вычислитель Томанъ составилъ вспомогательныя таблицы, въ которыхъ даны  $\log. (1+T)^n$  и логарифмы многихъ иныхъ выраженій, чаще встрѣчающихся при сложно-процентныхъ вычисленіяхъ.

## II.

Ежесрочныя суммы; наросшая стоимость ежесрочной единицы; ежесрочная сумма для погашенія единицы капитала (общій погасительный множитель); наличная стоимость ежесрочной единицы, ея сложный составъ изъ выраженія наличной стоимости безсрочной (вѣчной) ежесрочной единицы и учета этой стоимости. Ежесрочная сумма для уплаты процентовъ и погашенія по одной единицѣ капитала или общій аннуитетный множитель.

5. Предыдущее выясняетъ значеніе наличной (учтенной, дисконтированной, нынѣшней) и наросшей или будущей стоимости какой либо *одной* суммы при наростаніи ея сложными процентами. Для публичныхъ долговъ однако важны кромѣ того, суммы періодическія или повторяющіяся въ каждомъ періодѣ или въ каждую единицу времени: годъ, полугодіе, четверть года и т. д. Въ видѣ такихъ періодическихъ суммъ представляются большею частью доходы или расходы, поступленія и платежи, сбереженія и т. д. Ихъ принято называть ежесрочными суммами, въ смыслѣ суммъ, которыя повторяются въ каждый срокъ или единицу времени. Такъ, ежегодно откладываемый рубль, для сбереженія его, представляетъ «ежесрочную сумму»; такую-же ежесрочную сумму представляетъ всякій рубль, поступающій доходомъ, или расходующійся для платежа, въ каждый годъ, или въ каждое полугодіе, или каждую четверть года. Если на каждый такой ежесрочный рубль наростають сложные проценты, то и это вызываетъ необходимость вычисленій наличной (нынѣшней, дисконтированной, учтенной) и наросшей или будущей стоимости. Такъ, можетъ представиться необходимымъ вычислить сколько составитъ будущая стоимость рубля, ежегодно откладываемого и сберегаемого въ теченіи  $n$  единицъ времени при наростаніи каждаго такого рубля сложными  $T\%$ ? Или — сколько составитъ будущая стоимость ежегодно поступающаго въ доходъ, или ежегодно расходующаго, рубля, если доходъ, или расходъ, продолжается въ теченіи  $n$  единицъ времени и если при этомъ на каждый рубль начисляются  $T\%$  сложныхъ? Такіе-же вопросы могутъ быть поставлены и о наличной (нынѣшней, дисконтированной) стоимости такихъ ежесрочныхъ суммъ: сколько уже теперь стоитъ рубль, который ежегодно будетъ сберегаться, или получаться въ доходъ, или расходоваться для платежа, въ теченіи  $n$  лѣтъ, при начисленіи на каждый рубль сложныхъ  $T\%$ ? \*).

6. Начнемъ съ будущей (наросшей) стоимости. Если рѣчь идетъ о рублѣ, повторяющемся въ теченіи  $n$  единицъ времени, послѣдовательно идущихъ одна за другою, то очевидно, что если каждый рубль берется *въ концѣ* той единицы времени, которой онъ принадлежитъ, то на первый рубль сложные  $T\%$  будутъ

\*) Уступка одною договаривающеюся стороною ежесрочной суммы, а другою, взаменъ этой суммы или въ обменъ за нее, наличнаго капитала, принадлежитъ къ числу самыхъ старинныхъ договоровъ въ западной Европѣ. А именно, уже съ XIII вѣка тамъ повсюду былъ широко распространенъ такъ называемый рентный договоръ, *contrat de rente*, *Rentenkauf*, *Rentenvertrag*. (См. *Stobbe*, *Deutsches Privatrecht* II § 104; *Viолlet*, *Hist. du droit privé franc.* p. 575 sq.; *Endemann* *Studien in der romanisch-kanonistischen Wirthschaftslehre* II 103 sq.; *Arnold*, *Zur Gesch. d. Eigenthums in den deutschen Städten und ero-же Gesch. d. deutschen Freistädte* II 274 sq.; *Neumann*,



нарастать въ теченіи  $n - 1$  единицъ времени и онъ превратится  $(1 + T)^{n-1}$ ; на второй рубль сложные  $T\%$  будутъ нарастать въ теченіи  $n - 2$  единицъ времени и онъ превратится въ  $(1 + T)^{n-2}$ ; третій рубль превратится въ  $(1 + T)^{n-3}$ ; четвертый въ  $(1 + T)^{n-4}$ , и такъ далѣе; рубль, который берутъ въ концѣ  $m$ -той единицы времени будетъ нарастать въ теченіи  $n - m$  единицъ времени и превратится  $(1 + T)^{n-m}$ ; предпоследній рубль, который берется въ концѣ предпоследней единицы времени и на который поэтому  $T\%$  будетъ нарастать только въ теченіи последней единицы времени, превратится въ  $1 + T$ , наконецъ послѣдній ( $n$ -ый) рубль совсѣмъ не нарастетъ процентами и останется 1. Вмѣстѣ же всѣ рассматриваемые  $n$  ежесрочныхъ рублей съ наросшими на нихъ сложными  $T\%$  составятъ:  $(1 + T)^{n-1} + (1 + T)^{n-2} + (1 + T)^{n-3} + \dots + (1 + T)^3 + (1 + T)^2 + (1 + T) + 1 = x$ .

Опредѣлить итогъ, выражаемый  $x$ -омъ, не трудно, такъ какъ мы имѣемъ предъ собою геометрическую прогрессию, въ которой отъ 1 одинъ членъ переходитъ къ слѣдующему будучи въ  $(1 + T)$  разъ больше предшествующаго. Сумма членовъ такой возрастающей геометрической прогрессіи равняется послѣдному (наибольшему) ея члену, помноженному на знаменатель прогрессіи, безъ перваго (наименьшаго) члена, раздѣленнымъ на знаменатель прогрессіи безъ единицы. Поэтому:

$$x = \frac{(1 + T)^{n-1}(1 + T) - 1}{(1 + T) - 1} = \frac{(1 + T)^n - 1}{T} = \frac{1}{T}((1 + T)^n - 1).$$

Эту величину также лишь рѣдко (въ научно-статистическихъ изслѣдованіяхъ, напримѣръ) приходится вычислять по формулѣ, для практическихъ-же случаевъ его даютъ въ готовыхъ вычисленіяхъ упомянутыя выше вспомогательныя таблицы сложныхъ процентовъ, въ которыхъ она получается простымъ сложениемъ

Gesch. d. deutschen Wuchers pp. 29, 30, 212 — 292, 506 sq.; Wallut, Des intérêts et des rentes p. 216 sq.; Vühner, Hist. de la dette publ. I ch. 1). Сначала рента или ежесрочная цѣнность (census, annua pensio, Zins, чиншъ) уплачивалась натурою: хлѣбомъ, солью и т. д., а потомъ уже главнымъ образомъ деньгами. Сначала ренты тѣсно были связаны съ недвижимою и ихъ переходомъ отъ одного лица къ другому; потомъ рентный договоръ главнѣе возникаялъ уже изъ обращенія денежнаго капитала. Такъ какъ долгое время, подъ вліяніемъ духовенства, каноническое законодательство сильно мѣшало займамъ, то они скрывались подъ видомъ договоровъ рентныхъ, которые заключались самыя разнообразныя: срочныя, безсрочныя, пожизненныя, съ правомъ выкупа, безъ такового права, и т. д. (census temporarius, perpetuum, viatitius, redimibilis etc.). Въ видѣ рентныхъ договоровъ заключали свои старѣйшія займы средневѣковыя короли и владѣтельные герцоги и графы, города, монастыри, епископы и т. д., и документы о такихъ договорахъ въ большинствѣ обилии сохранились и во Франціи, и въ Германіи, и изъ старинной Польши (напр. о займахъ города Данцига въ XV ст.). Но по мѣрѣ того, какъ вліяніе духовенства на гражданскій бытъ уступало мѣсто государственному вліянію, а каноническое право очищало мѣсто римскому гражданскому праву, все-же болѣе подъ вліяніемъ развитія торговли и торговаго права, особенно-же вексельнаго оборота и вексельнаго права — займамъ уже не было надобности заключать въ замаскированномъ видѣ и тогда многіе виды рентныхъ договоровъ стали выходить изъ употребленія и изъ нихъ сохранились лишь тѣ, которые оказывались удобными для спеціальныхъ цѣлей. Такъ преимущественно во Франціи, съ XVI в. рентный договоръ практиковался уже только для государственныхъ займовъ, а въ Англіи въ видѣ рентныхъ-же договоровъ государственныя займы стали заключаться съ конца XVII столѣтія, въ частномъ-же быту въ Англіи и на континентѣ Европы договоры съ ежесрочными суммами стали съ XVII ст. примѣняться къ пожизненному страхованію и страхованію доходовъ и капиталовъ, а съ конца XVIII ст. ихъ стали примѣнять и къ ипотечнымъ займамъ въ Германіи, откуда они во второй половинѣ XIX в. перешли въ Францію и Россію.

изъ таблицы численныхъ значеній выраженія  $(1+T)^n$ ; а именно: къ 1 прибавляется численное значеніе  $1+T$ , къ получаемому итогу потомъ прибавляется численное значеніе  $(1+T)^2$ , къ новому итогу присоединяется  $(1+T)^3$ , потомъ еще  $(1+T)^4$  и т. д.; такимъ образомъ получаются численные значенія выраженій для будущей (наросшей) стоимости ежесрочной 1 (единицы) съ нарастающими на нее  $T\%$ , взятой въ 2, 3, 4, 5, ...10, 50, 70 и т. д. до 100 или 200 единицъ времени. Если мы означимъ выраженіе  $\frac{(1+T)^n - 1}{T} = \omega$ , то  $\omega$  будетъ постояннымъ множителемъ, опредѣляющимъ наросшую стоимость всякой ежесрочной суммы: сколько разъ въ ней содержится единицъ, столько разъ нужно будетъ взять  $\omega$ , чтобъ получить ся наросшую стоимость; поэтому наросшая стоимость ежесрочной суммы  $A$  составитъ  $A\omega$ . Такъ какъ этотъ множитель всегда соответствуетъ извѣстнымъ  $T$  и  $n$ , то у его основанія принято ставить указаніе (индексъ) ихъ, напр. такъ:  $A\omega_{n(T)}$  или  $A\omega_{n+p(T)}$ : этимъ означается, что наросшая стоимость ежесрочной суммы  $A$  опредѣлена въ одномъ случаѣ по наросшей стоимости ежесрочной единицы за  $n$  единицъ времени при  $T\%$ , а въ другомъ за  $n+p$  единицъ времени при  $T\%$ , \*).

7. Выведенное нами общее выраженіе будущей или наросшей стоимости ежесрочной единицы денежной стоимости, на которую въ теченіи  $n$  единицъ времени нарастаютъ  $T\%$  сложныхъ, даетъ возможность легко опредѣлить ту ежесрочную сумму, которая отъ нарастанія на нее  $T\%$  сложныхъ въ теченіи  $n$  единицъ времени, по окончаніи этого срока, образуетъ 1 единицу капитала. Для этого достаточно выведенное нами общее выраженіе будущей стоимости ежесрочной единицы денежной стоимости взять въ обратномъ видѣ или въ видѣ  $\frac{T}{(1+T)^n - 1}$ . Нетрудно усмотрѣть, что дѣйствительно:

$$\begin{aligned} \frac{T}{(1+T)^n - 1} [1 + (1+T) + (1+T)^2 + (1+T)^3 + \dots + (1+T)^{n-1}] &= \\ &= \frac{T}{(1+T)^n - 1} \cdot \frac{(1+T)^n - 1}{T} = 1. \end{aligned}$$

\*) Вспомогательныя таблицы Виолена и Перейры даютъ прямо наросшую стоимость ежесрочной единицы или  $\omega_n(T) = \frac{1}{T} ((1+T)^n - 1)$ , то-есть: стоимость рубля (или франка, марки и т. д.), уплачиваемаго или получаемаго *съ концъ* каждой единицы времени въ теченіи  $n$  единицъ времени, при нарастаніи каждого рубля сложными  $T\%$ . Но при пользованіи таблицами Шницера необходимо имѣть въ виду, что въ соответствующей таблицѣ (III) онъ даетъ наросшую стоимость ежесрочнаго рубля, накаплимаго *съ началъ* каждой единицы времени и нарастающаго  $T\%$  уже съ начала первой единицы до конца  $n$ -ой единицы, слѣдовательно въ этомъ промежуткѣ нарастающаго  $T\%$ -ами въ продолженіи  $n$  единицъ времени, поэтому стоимость его показывается подъ  $n$ -ою единицею времени (въ концѣ ея, какъ и у Виолена и Перейры). Иначе говоря: Виолень и Перейра даютъ итогъ членовъ прогрессіи  $1 + (1+T) + (1+T)^2 + (1+T)^3 + \dots + (1+T)^{n-1}$ , тогда какъ Шницеръ даетъ итогъ членовъ прогрессіи  $(1+T) + (1+T)^2 + (1+T)^3 + \dots + (1+T)^{n-1} + (1+T)^n$ . Слѣдовательно, чтобъ получить у Шницера тоже численное значеніе наросшей стоимости ежесрочной единицы или  $\omega_n$ , какъ его даютъ Виолень и Перейра, нужно взять то число, которое Шницеръ даетъ подъ  $(n-1)$ -ою единицею времени и къ нему прибавить 1 (нужно сбросить излишнее для  $\omega$  засчитаннаго  $(1+T)^n$  и засчитать не принятую въ расчетъ ежесрочную 1, на которую проценты совсѣмъ не нарастаютъ, потому что она уплачивается или получается въ концѣ послѣдней единицы времени). Оговариваемъ это обстоятельство, потому что его нужно имѣть въ виду при пользованіи таблицами Шницера, во всѣхъ отношеніяхъ имѣющихъ много преимуществъ предъ таблицами Виолена и Перейры.

Формула ежегодной суммы, которая съ  $T\%$  сложными образуетъ въ  $n$  единицъ времени 1 единицу капитала, имѣетъ основное значеніе въ вычисленіяхъ по публичнымъ долгамъ, потому что она служитъ «погасительнымъ множителемъ», т. е. множителемъ, показывающимъ, сколько ежегодно, въ концѣ каждой единицы времени, нужно откладывать и предоставлять наростанію  $T\%$ -ами въ теченіи  $n$  единицъ времени, для погашенія каждой единицы капитала заключеннаго долга или сдѣланной затраты. Напримѣръ если  $n = 30$  лѣтъ, а  $T = 5\%$ , то ежегодно нужно откладывать 1.505144 копѣйки чтобы въ 30 лѣтъ отъ наростанія сложными  $5\%$  образовался одинъ рубль. Если ежегодно откладывается по 1 копѣйкѣ, то въ 30 лѣтъ со сложными  $5\%$  изъ отложенныхъ 30 копѣекъ образуется  $\frac{(1 + 0,05)^{30} - 1}{0,05} = 66,4388475$  копѣекъ; если же ежегодно будетъ откладываться по 1.505144 копѣйки, то образуется  $66,4388475 \times 1,505144 = 100$  копѣекъ или 1 рубль.

8. Наличная (нынѣшняя, учтенная) или «капитализованная» стоимость ежегодной суммы въ видѣ такой единицы денежной стоимости (рубля, франка, марки, доллара, фунта стерлинга, гульдена, и т. д.), которая будетъ поступать, или расходоваться (уплачиваться), или сберегаться, въ теченіи  $n$  единицъ времени, въ концѣ каждой изъ нихъ, съ наростаніемъ сложными  $T\%$  на каждое поступленіе, или сбереженіе, или на каждый расходъ единицы денежной стоимости, со времени его производства до окончанія  $n$ -ой единицы времени, — тоже легко опредѣляется, какъ итогъ нынѣшнихъ или наличныхъ стоимостей каждой изъ суммъ каждаго изъ періодовъ (каждой единицы денежной стоимости, каждой единицы времени). Въ самомъ дѣлѣ, единица денежной стоимости (рубли, франки, марка, долларъ, фунтъ стерлинга), которая поступитъ, или сбережется, или израсходуется, въ концѣ первой единицы времени, въ началѣ этой первой единицы времени будетъ обладать наличною стоимостью  $\frac{1}{1+T}$ . Слѣдующая единица денежной стоимости, относящаяся къ концу второй единицы времени, въ началѣ первой единицы времени (или за двѣ единицы времени предъ тѣмъ) будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^2}$ . Также точно въ началѣ первой единицы времени та единица денежной стоимости, которая относится къ концу третьей единицы времени, будетъ имѣть (за три единицы времени предъ тѣмъ) наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^3}$ ; единица денежной стоимости конца четвертой единицы времени въ началѣ первой единицы времени будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^4}$  и т. д.; единица денежной стоимости, относящаяся къ концу  $m$ -ой единицы времени, въ началѣ первой единицы времени будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^m}$ ; единица денежной стоимости конца предпоследней  $[(n-1)-ой]$  единицы времени въ началѣ первой единицы времени будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^{n-1}}$ ; наконецъ единица денежной стоимости последней ( $n$ -ой) единицы времени въ началѣ первой единицы времени будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^n}$ . Складывая вмѣстѣ всѣ эти наличныя стоимости, мы получимъ въ итогѣ, какую

наличную стоимость имѣютъ въ началѣ первой единицы времени всѣ единицы денежной стоимости каждой изъ  $n$  единицъ времени. Сложение это имѣетъ слѣдующій видъ:

$$\frac{1}{1+T} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^4} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-2}} + \frac{1}{(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^n} = x$$

Опять и въ этомъ случаѣ мы имѣемъ предъ собою геометрическую прогрессию, въ которой наименьшій членъ  $\frac{1}{(1+T)^n}$ , а наибольшій  $\frac{1}{(1+T)}$  и переходъ отъ всякаго меньшаго члена къ слѣдующему большему члену происходитъ посредствомъ увеличенія меньшаго члена въ  $(1+T)$  разъ; слѣдовательно знаменатель въ нашей геометрической прогрессіи  $= 1+T$ ; поэтому сумма ея членовъ равняется наибольшему ея члену  $\frac{1}{1+T}$ , помноженномъ на знаменатель прогрессіи  $(1+T)$  (или  $\frac{1+T}{1+T} = 1$ ), безъ послѣдняго члена  $\frac{1}{(1+T)^n}$ , раздѣленнымъ на знаменателя прогрессіи безъ единицы, то-есть на  $(1+T) - 1$  или просто  $1+T - 1 = T$ . Напишемъ это алгебраически:

$$\begin{aligned} x &= \frac{\frac{1}{1+T} \cdot (1+T) - \frac{1}{(1+T)^n}}{(1+T) - 1} = \frac{\frac{1+T}{1+T} - \frac{1}{(1+T)^n}}{T} = \frac{1 - \frac{1}{(1+T)^n}}{T} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \\ &= \frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n} = \frac{\frac{1}{T}((1+T)^n - 1)}{(1+T)^n} = \frac{1}{T} - \frac{1}{T(1+T)^n} = \varphi_{n(T)} \end{aligned}$$

Формула эта составляетъ выраженіе наличнаго капитала, или капитала наличной стоимости, или «капитализированной» стоимости ежесрочной единицы, нарастающей сложными  $T\%$  въ продолженіи  $n$  единицъ времени. Поэтому ее считаютъ выраженіемъ «капитализаціоннаго множителя», съ помощью котораго легко опредѣлить капитализованную стоимость всякой ежесрочной суммы: а именно, сколько разъ данная ежесрочная сумма содержитъ единицъ денежной стоимости (рублей, франковъ, марокъ и т. д.), столько разъ нужно взять капитализаціонный множитель  $\varphi$ , чтобъ получить ея капитализованную стоимость. Если ежесрочная сумма составляетъ  $A$  (рублей, франковъ и т. д.), то ея капитализованная стоимость составляетъ  $A\varphi$  (рублей, франковъ и т. д.). Численное значеніе  $\varphi$  или капитализованной стоимости ежесрочной единицы зависитъ отъ того, при какомъ числѣ единицъ времени (при какомъ  $n$ ) и при какомъ ростѣ на капиталъ (при какомъ  $T$ ) она берется. Поэтому у основанія  $\varphi$  принято ставить указаніе (индексъ)  $n$  и  $T$ , при которыхъ она берется;  $\varphi_{n(T)}$  означаетъ, что берется капитализованная стоимость ежесрочной единицы при  $n$  единицахъ времени и  $T\%$  на капиталъ;  $\varphi_{n+p(T)}$  означаетъ, что берется капитализованная стоимость ежесрочной единицы при  $n+p$  единицахъ времени и  $T\%$  на капиталъ;  $\varphi_{1(5\%)}$  означаетъ, что идетъ рѣчь о капитализованной единицѣ денежной стоимости (напр. рублѣ) за одну единицу времени (напр. за одинъ годъ) при  $5\%$  на капиталъ или объ  $\frac{1}{0,05} \left( 1 - \frac{1}{1,05} \right)$ ;  $\varphi_{150(1\frac{1}{2}\%)}$  означаетъ, что идетъ рѣчь о капитализованной стоимости ежесрочной единицы (рубля, напр.) уплачиваемой въ продолженіи 150 единицъ времени (напр. полугодій) при  $1\frac{1}{2}\%$  за единицу времени (за полугодіе), то-есть объ  $\frac{1}{0,0175} \left( 1 - \frac{1}{(1,0175)^{150}} \right)$ .

Численные значения  $\varphi$  при различных  $T$  и  $n$  (и даже логарифмы этих  $\varphi$ ) даются уже в готовом виде в вспомогательных таблицах и их поэтому редко приходится вычислять по формуле  $\varphi = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$ . — Формула  $\varphi$  выше дана во многих видах, из которых в первых она наиболее удобна, когда ее приходится прямо вычислять (напр. в научно-статистических исследованиях, для таких  $T$  и  $n$ , для которых нет численных их значений в вспомогательных таблицах), в последних же двух видах формулы яснее обнаруживаются свойства капитализованной или учтенной (нынешней, наличной) стоимости всякой ежегодной суммы, нарастающей сложными процентами в течение *определенного* срока, то-есть, *ограниченного известным* числом единиц времени (лѣтъ, полугодій и т. д.). Такъ в одномъ ея видѣ:  $\varphi_{n(T)} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$  формула наиболее удобна для прямыхъ вычислений; в другомъ и третьемъ ея видахъ:

$$\varphi_{n(T)} = \frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n} = \frac{\frac{1}{T}(1+T)^n - 1}{(1+T)^n}$$

формула намъ показываетъ, что, какъ и слѣдуетъ ожидать, наличная (нынешняя или учтенная) стоимость всякой ежегодной единицы составляетъ  $\frac{1}{(1+T)^n}$ -ую часть будущей или выросшей стоимости той-же ежегодной единицы, или что ея капитализованная стоимость въ  $(1+T)^n$  разъ меньше ея выросшей стоимости ( $\varphi_{n(T)} = \frac{\omega_{n(T)}}{(1+T)^n}$ ), какъ вообще всякій наличный капиталъ имѣетъ стоимость, въ  $(1+T)^n$  разъ меньшую, чѣмъ та стоимость, которую онъ приобрететъ послѣ его нарастанія сложными  $T\%$  въ  $n$  единицъ времени. Менѣе подразумѣвается, само собою, то свойство капитализованной стоимости ежегодной единицы, нарастающей сложными  $T\%$  въ  $n$  единицъ времени, которое раскрывается формулою въ послѣднемъ ея видѣ:

$$\varphi_{n(T)} = \frac{1}{T} - \frac{1}{T(1+T)^n} = \frac{1}{T} - \frac{1}{(1+T)^n} \cdot \frac{1}{T}.$$

Въ этомъ видѣ капитализованная стоимость ежегодной единицы выражаетъ какую-то разность: между  $\frac{1}{T}$  и  $\frac{1}{(1+T)^n}$ -ою частью  $\frac{1}{T}$ . Что же означаетъ  $\frac{1}{T}$ ? Это единица денежной стоимости, взятая въ видѣ ежегодной суммы и раздѣленная на ростъ (интересъ) или приращеніе, присоединяющееся къ этой единицѣ денежной стоимости въ каждую единицу времени. Напримѣръ, если ростъ составляетъ 5% или 0.05, то  $\frac{1}{T}$  составляетъ  $\frac{1}{0.05} = \frac{100}{5} = 20$ . Что же означаетъ отношеніе единицы ежегодной суммы къ росту, отъ котораго она увеличивается? Когда кратко говорятъ: капиталъ приноситъ  $T\%$  или, напримѣръ, 5%, то въ этомъ случаѣ ростъ опредѣляется, какъ тотъ *постоянный* доходъ или та *ежегодная* сумма, которая ожидается отъ капитала во *все* послѣдующее время, *не ограниченное никакимъ предѣломъ*, пока ростъ въ  $T\%$  или 5% останется безъ измѣненія. Пока ростъ въ  $T\%$  или 5% останется безъ измѣненія, капиталъ будетъ *всегда* приносить эти  $T\%$  или 5%, будетъ давать ихъ «вѣчно». Это, конечно, очень условная «вѣчность», зависящая отъ обстоятельствъ, опредѣляющихъ неизмѣнность роста, и хотя слабая, когда эти обстоятельства слабы, но за то и крѣпкая, когда эти обстоятельства крѣпки. Во всякомъ случаѣ она имѣетъ свой совершенно



ясный смысл, смысл «очевидной», «само-собою разумею», истины, которая, какъ таковая, и выражается тавтологическимъ или тавтологическимъ, что пока капиталъ продолжаетъ приносить  $T\%$  или  $5\%$ , онъ всегда приноситъ  $T\%$  или  $5\%$ . Или иначе говоря: доходъ  $T$  или  $0.05$  представляетъ «вѣчный доходъ» (*une rente perpétuelle*), пока  $T$  или  $0.05$  остаются безъ измѣненія. Отношеніе единицы капитала къ этому «вѣчному» доходу и выражается дробью  $\frac{1}{T}$ , или иначе говоря, стоимость этого вѣчнаго дохода выражаетъ дробь  $\frac{1}{T}$  или  $\frac{1}{0.05}$ . Показывая, во сколько разъ единица капитала больше приносимого ею вѣчнаго дохода, сколько разъ она его въ себѣ содержитъ, дробь  $\frac{1}{T}$  или  $\frac{1}{0.05}$  выражаетъ, сколько разъ нужно взять этотъ вѣчный доходъ, чтобы получить его стоимость, потому что только при отношеніи, выражаемой дробью  $\frac{1}{T}$  или  $\frac{1}{0.05}$ , единица капитала «даетъ» доходъ  $T$  или  $0.05$ , а потому и составляетъ его стоимость. Если напримѣръ единица капитала приноситъ  $5\%$  или  $0.05$ , то дробь  $\frac{1}{0.05} = 20$  показываетъ, что нужно 20 разъ взять вѣчный доходъ въ этомъ размѣрѣ, чтобы получить его стоимость. Но всякій доходъ, когда онъ не случайный, составляетъ, по своему существу ежегодную сумму, а когда доходъ — вѣчный, то онъ представляетъ ежегодную сумму, не ограниченную определеннымъ временемъ, или «безсрочную», въ указанномъ условномъ смыслѣ тоже вѣчную. Поэтому, когда въ дробѣ  $\frac{1}{T}$  числитель выражаетъ единицу такой «вѣчной» ежегодной суммы, то и вся дробь  $\frac{1}{T}$  выражаетъ стоимость этой «вѣчной» ежегодной единицы \*). Таковъ смыслъ дроби  $\frac{1}{T}$ ; смыслъ-же дроби  $\frac{1}{(1+T)^n}$  уже объясненъ выше, какъ выраженіе общаго множителя, опредѣляющаго наличную (нынешнюю) или учтенную стоимость такой суммы, которая образуется лишь впоследствии чрезъ  $n$  единицъ времени, послѣ наращения суммы, равной наличной суммѣ, сложными  $T\%$ . Следовательно  $\frac{1}{(1+T)^n}$ -ая часть отъ  $\frac{1}{T}$  или  $\frac{1}{(1+T)^n} \cdot \frac{1}{T} = \frac{1}{T(1+T)^n}$  означаетъ учтенную за  $n$  единицъ времени стоимость  $\frac{1}{T}$ . Такимъ образомъ, разность  $\frac{1}{T} - \frac{1}{(1+T)^n} \cdot \frac{1}{T}$  означаетъ капитализованную стоимость вѣчной ежегодной единицы, за вычетомъ изъ нея этой-же стоимости, учтенной за  $n$  единицъ времени. И вотъ эту-то разность составляетъ  $\varphi_{n(T)}$  или капитализованная стоимость всякой ежегодной единицы, нарастающей сложными  $T\%$  въ теченіи

\*) Наличная стоимость ежегодной суммы, равной единицѣ и продолжающейся до бесконечности, составитъ:  $\frac{1}{1+T} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^4} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{\infty}}$  и т. д. до бесконечности, т. е. послѣдній членъ этой прогрессіи будетъ  $\frac{1}{(1+T)^{\infty}}$  или величина, бесконечно малая, которую можно пренебречь; поэтому сумма членовъ означенной прогрессіи будетъ  $\frac{1}{T} (1-0) = \frac{1}{T}$ , что и выражаетъ наличную стоимость вѣчной ежегодной единицы.

опредѣленнаго срока, а именно — въ продолженіи  $n$  единицъ времени. Такимъ образомъ коренное свойство капитализованной стоимости ежесрочной единицы, нарастающей сложными процентами въ продолженіи опредѣленнаго срока, или въ теченіи извѣстнаго числа ( $n$ ) единицъ времени, заключается не только въ томъ, что она *меньше*  $\frac{1}{T}$  или стоимости вѣчной ежесрочной единицы (это могло-бы быть ясно и само собою), но что первая стоимость *меньше* второй на стоимость вѣчной ежесрочной единицы, учтенной за тѣ самыя  $n$  единицъ времени, срокомъ которыхъ ограничена ежесрочная единица, получаемая доходомъ и нарастающая сложными  $T\%$ -ами только въ теченіи этихъ  $n$  единицъ времени. Это указаніе имѣетъ очень существенное значеніе для точнаго практическаго сравненія нѣкоторыхъ очень важныхъ сторонъ срочныхъ и безсрочныхъ (вѣчныхъ) публичныхъ займовъ.

9. Подобно тому, какъ изъ выраженія *наросшей* или *будущей* стоимости ежесрочной единицы, (отъ нарастанія сложными  $T\%$  въ теченіи  $n$  единицъ времени) раздѣленіемъ 1 на означенное выраженіе получается погасительный множитель, или та ежесрочная сумма, которая при нарастаніи  $T\%$  въ продолженіи  $n$  единицъ времени по истеченіи ихъ дастъ 1 (единицу) капитала, — изъ выраженія *нынѣшней* или капитализованной (наличной) стоимости ежесрочной единицы, нарастающей сложными  $T\%$  въ теченіи  $n$  единицъ времени, посредствомъ раздѣленія 1 на это выраженіе получается:

$$1: \frac{1 - \frac{1}{(1+T)^n}}{T} = \frac{T}{1 - \frac{1}{(1+T)^n}} = \frac{T(1+T)^n}{(1+T)^n - 1} = \frac{T(1+T)^n - T + T}{(1+T)^n - 1} = \frac{T(1+T)^n - T}{(1+T)^n - 1} + \frac{T}{(1+T)^n - 1} = \frac{T((1+T)^n - 1)}{(1+T)^n - 1} + \frac{T}{(1+T)^n - 1} = T + \frac{T}{(1+T)^n - 1} = \frac{1}{\varphi_n}$$

выраженіе, означающее ту ежесрочную сумму, которая при нарастаніи ея сложными  $T$  процентами въ продолженіи  $n$  единицъ времени, дастъ единицу капитала съ сложными  $T\%$  на нее или  $(1+T)^n$ , то-есть: дастъ необходимое не только для погашенія единицы капитала (выше § 7) но и для уплаты по ней  $T\%$  интересовъ на части ея, во всякое данное время еще не погашенныя. Въ самомъ дѣлѣ:

$$\frac{\frac{T}{1 - \frac{1}{(1+T)^n}}}{1 - \frac{1}{(1+T)^n}} \left[ 1 + (1+T) + (1+T)^2 + \dots + (1+T)^{n-1} \right] = \frac{T}{1 - \frac{1}{(1+T)^n}} \cdot \frac{(1+T)^n - 1}{T} = \frac{T(1+T)^n}{(1+T)^n - 1} \cdot \frac{(1+T)^n - 1}{T} = \frac{1}{\varphi_n} = (1+T)^n$$

Выраженіе  $\frac{T}{1 - \frac{1}{(1+T)^n}} = \frac{1}{\varphi}$  называютъ «аннуитетнымъ множителемъ» или

не совсѣмъ точно, но кратко, по просту «аннуитетомъ», потому что оно означаетъ ежесрочную сумму, потребную для интересовъ и погашенія по 1 единицѣ капитала въ срокъ  $n$  единицъ времени; съ его помощью легко опредѣлить ежесрочную сумму, потребную для интересовъ и погашенія всякаго капитала въ предѣлахъ того-же срока: если для интересовъ и погашенія одной единицы капитала въ продолженіи  $n$  единицъ времени необходимо  $\frac{1}{\varphi_{n(T)}}$  =  $\frac{T}{1 - \frac{1}{(1+T)^n}}$ , то для капитала

$P$ , содержащаго  $P$  единицъ капитала, необходимо въ  $P$  разъ больше, или потребная



для интересовъ и погашенія по нему въ продолженіи  $n$  единицъ ежесрочная сумма (означимъ ее чрезъ  $A$ ) составитъ:

$$A = P \cdot \frac{1}{\varphi_{n(T)}} = \frac{P}{\varphi_{n(T)}} = P \cdot \frac{T}{\left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right)}$$

Формула эта служитъ означеніемъ ежесрочной суммы, капитализованная стоимость которой, при данномъ  $n$  и данномъ  $T$ , выражается даннымъ наличнымъ капиталомъ  $P$ , потому что въ продолженіи  $n$  единицъ времени  $A$  не только даетъ необходимое для погашенія (возстановленія) капитала  $P$ , но даетъ и необходимое для  $T\%$  на невозстановленные (непогашенныя) части капитала  $P$ . Отсюда понятно, какое основное значеніе для сложно-процентныхъ вычисленій имѣетъ «аннуитетное» выраженіе или  $\frac{1}{\varphi_{n(T)}}$ ; поэтому вспомогательныя таблицы даютъ его въ готовомъ видѣ вычисленнымъ для разныхъ  $T$  и  $n$ , а нѣкоторыя таблицы даютъ и отысканныя уже логарифмы всѣхъ этихъ многоразличныхъ численныхъ значеній  $\frac{1}{\varphi_{n(T)}}$ .

### III.

Существо вычисленій по публичнымъ долгамъ, ихъ составъ и исходныя предположенія, общій ходъ погашенія и распределеніе ежесрочной суммы между двумя образующими ее расходами, на уплату интересовъ и на производство погашенія.

10. Всѣ вычисленія, касающіяся публичныхъ долговъ, всегда сводятся къ арифметическимъ дѣйствіямъ, имѣющимъ задачею привести въ извѣстность (вычислить): или наличную (капитализованную, учтенную) стоимость данныхъ (извѣстныхъ) ежесрочныхъ суммъ, или напротивъ — ежесрочныя суммы, равноцѣнныя данному наличному капиталу, имѣющія одинаковую съ нимъ стоимость, или наконецъ основанія капитализаціи: ростъ, по которому она производится, и срокъ, на который она разсчитывается. Коренныя основанія этихъ вычисленій очень просты и даны въ вышеизложенномъ. Примѣненіе ихъ къ публичнымъ долгамъ заключается лишь въ ближайшемъ ихъ приурочиваніи къ составнымъ частямъ обязательствъ, порождаемыхъ публичными долгами, и къ условіямъ, на которыхъ эти обязательства заключаются. Самыя основныя изъ означенныхъ частей заключаются со стороны займодавца — въ суммѣ наличнаго капитала, который онъ обязывается предоставить въ распоряженіе публичнаго установленія, въ срокъ, на который онъ обязывается оставить этотъ капиталъ въ распоряженіи публичнаго установленія, и въ ростъ, за который онъ обязывается уступить свой капиталъ, — а со стороны должника въ той ежесрочной суммѣ, которую онъ обязывается уплачивать въ теченіи условленнаго срока, и въ томъ обязательствѣ, которое онъ на себя принимаетъ, чтобъ условленный срокъ состоялъ изъ единицъ времени, установленной

продолжительности (въ 12 мѣсяцевъ, 6 мѣсяцевъ, 3 мѣсяца) для производства въ каждую изъ нихъ условленныхъ ежесрочныхъ платежей. Платежи эти, въ свою очередь, могутъ состоять: когда займы — безсрочные или «вѣчные», только изъ платы за пользованіе занятымъ капиталомъ во всякую истекшую единицу времени; если-же займы обязательно-срочные или, хотя-бы они не были обязательно-срочными, но ихъ желаютъ и стараются сдѣлать таковыми, то къ ежесрочной уплатѣ интересовъ присоединяется еще расходъ на уменьшеніе заключеннаго долга или ежесрочная уплата по погашенію заключеннаго долга. Обѣ эти ежесрочныя уплаты, интересовъ и погашенія, вмѣстѣ образуютъ «ежесрочный платежъ» или «аннуитетъ».

11. Наибольше типическою формою займовъ, на которой всего удобнѣе выяснить примѣненіе изложенныхъ выше коренныхъ основаній вычисленій къ публичнымъ займамъ, представляется та, которая прямо построена на началѣ равноцѣнности, или равной денежной стоимости, извѣстнаго наличнаго капитала и соответствующей ему ежесрочной суммы, при данной платѣ за пользованіе капиталомъ и условленномъ, опредѣленномъ или неопредѣленномъ, срокѣ, на который уступается пользованіе капиталомъ. Существо этой равноцѣнности заключается въ началѣ, по которому наличный капиталъ со сложными на него  $T\%$  за всѣ условленные единицы времени, или иначе говоря, наличный капиталъ, увеличивающійся отъ нароста сложными процентами въ каждую послѣдующую единицу времени сравнительно съ предшествующею въ  $(1 + T)$  разъ, долженъ по истеченіи всѣхъ условленныхъ единицъ времени составить ровно столько же, сколько составлять всѣ ежесрочныя суммы всѣхъ условленныхъ единицъ времени со сложными  $T\%$  на каждую изъ нихъ за время отъ періода, которому она принадлежитъ, до окончанія послѣдней изъ условленныхъ единицъ времени. Эта равноцѣнность должна во всякій данный моментъ оставаться ненарушимой и неизблемой. Если ежесрочная сумма составляетъ 1 единицу денежной стоимости (одинъ рубль, одинъ франкъ, одинъ фунтъ стерлингъ и т. д.), то при уплатѣ  $T\%$  интересовъ за пользованіе занятымъ капиталомъ въ каждую единицу времени, публичный заемъ въ простѣйшемъ видѣ представляется: какъ обмѣнъ  $n$  ежесрочныхъ единицъ денежной стоимости на наличный капиталъ  $\varphi_{n(T)} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{T} - \frac{1}{T(1+T)^n}$ , когда заемъ заключается на срокъ  $n$  единицъ времени, — или-же какъ обмѣнъ неопредѣленнаго числа такихъ-же ежесрочныхъ единицъ денежной стоимости на наличный капиталъ  $\frac{1}{T}$ , когда заемъ — безсрочный или «вѣчный». Когда заемъ — срочный (все равно, по принятому-ли на себя должникомъ обязательству возвратить занятыя капиталъ въ установленное число единицъ времени, или потому что должникъ и безъ формальнаго обязательства старается о погашеніи заключеннаго имъ долга въ теченіи опредѣленнаго времени), то ежесрочная единица денежной стоимости разлагается на тѣ двѣ ея части, изъ которыхъ одна служитъ для уплаты интересовъ, а другая для производства погашенія. Для послѣдовательности изложенія и постепеннаго перехода отъ простѣйшихъ къ болѣе сложнымъ случаямъ, мы будемъ въ нижеслѣдующемъ исходить изъ того, что ежесрочная сумма составляетъ единицу денежной стоимости (рубль, франкъ, фунтъ стерлингъ, марку, долларъ и т. д.) въ теченіи всего времени, пока длится

долгъ, слѣдовательно—что: 1) ежесрочная сумма — неизмѣнно-равная въ каждую единицу времени, въ которую продолжается долгъ, и 2) что ежесрочная единица денежной стоимости, составляя платежъ каждой единицы времени, всегда складывается изъ двухъ частей, изъ которыхъ одна служитъ для уплаты  $T\%$  роста (интересовъ) за остающійся въ распоряженіи должника занятый капиталъ, а другая употребляется на погашеніе или выкупъ части заключеннаго долга.

12. Очевидно, что въ такомъ случаѣ долгъ будетъ постепенно уменьшаться. Разсмотримъ прежде всего ходъ уменьшенія. Какую часть изъ ежесрочной единицы платежа всякой единицы времени возможно будетъ по окончаніи послѣдней употребить на погашеніе или выкупъ долга, легко опредѣлить какъ на основаніи того, что за занятый капиталъ уплачивается въ теченіи условленныхъ  $n$  единицъ времени условленные  $T\%$  роста (интересовъ), такъ и на основаніи вышеобъясненнаго общаго погасительнаго множителя. Мы знаемъ, что наличная или капитализованная (нынѣшняя) стоимость ежесрочной единицы денежной стоимости, уплачиваемой въ продолженіи  $n$  единицъ времени въ концѣ каждой изъ нихъ, составляетъ  $\varphi_n(T) = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$  и это выраженіе означаетъ въ нашемъ случаѣ первоначальный капиталъ долга. Когда мы говоримъ, что «за капиталъ» уплачивается  $T\%$  роста (интересовъ), то это означаетъ, что  $T\%$  уплачивается за всякую единицу капитала (за всякій рубль, франкъ, долларъ и т. д.). Если-же капиталъ долга содержитъ  $\varphi_n$  единицъ, то за него будетъ причитаться интересъ по  $T\%$  роста  $T\varphi_n = \frac{T}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = 1 - \frac{1}{(1+T)^n}$ . Слѣдовательно, въ ту первую единицу времени, когда капиталъ долга еще будетъ оставаться во всей своей первоначальной суммѣ, на интересы по долгу будетъ употреблена первая изъ ежесрочныхъ единицъ за вычетомъ изъ нея нѣкоторой ея части въ  $\frac{1}{(1+T)^n}$ . А такъ какъ мы знаемъ, что кромѣ расхода на уплату интересовъ ежесрочная единица служитъ еще лишь для уменьшенія долга, то значитъ, изъ первой ежесрочной единицы на это уменьшеніе будетъ имѣться  $\frac{1}{(1+T)^n}$ , что и составитъ первое погашеніе. Къ тому-же выводу мы можемъ придти и другимъ путемъ. Мы знаемъ (§ 7), что «общій погасительный множитель» составляетъ  $\frac{T}{(1+T)^n - 1}$  для погашенія въ срокъ  $n$  единицъ времени одной единицы капитала. Для погашенія-же  $\varphi_n$  единицъ капитала нужно въ  $\varphi_n$  разъ больше или  $\frac{\varphi_n T}{(1+T)^n - 1} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) \cdot \frac{T}{(1+T)^n - 1} = \frac{T[(1+T)^n - 1]}{T(1+T)^n [(1+T)^n - 1]} = \frac{1}{(1+T)^n}$ . Такимъ образомъ обѣ выкладки даютъ одинаковый размѣръ погашенія  $\frac{1}{(1+T)^n}$  для первой единицы времени, на каковую часть будетъ уменьшенъ капиталъ долга въ концѣ первой единицы времени и, слѣдовательно, на означенную часть не нужно будетъ уже расходовать  $T\%$  на интересы; эти  $T\%$  на погашенную часть долга составятъ  $\frac{T}{(1+T)^n}$  и такъ какъ эти  $\frac{T}{(1+T)^n}$  уже не нужно будетъ уплачивать должнику за пользованіе занятымъ капиталомъ, то и ихъ можно будетъ употребить на уменьшеніе долга. Поэтому во вторую единицу времени изъ ежесрочной единицы будетъ возможно на погашеніе долга употребить

уже нѣсколько увеличенную часть, а именно  $\frac{1}{(1+T)^n} + \frac{T}{(1+T)^n} = \frac{1+T}{(1+T)^n}$ . На эту погашенную во вторую единицу времени часть долга уже затѣмъ не придется уплачивать  $T\%$  интересовъ, какъ не придется уплачивать интересовъ на погашенную въ первую единицу времени часть долга; оттого уменьшеніе расхода на интересы по долгу въ третью единицу времени составитъ не только  $\frac{T}{(1+T)^n}$ , но сверхъ того еще  $\frac{T(1+T)}{(1+T)^n}$  и отъ ежесрочной единицы денежной стоимости останется въ третью единицу времени для уменьшенія долга:

$$\frac{1}{(1+T)^n} + \frac{T}{(1+T)^n} + \frac{T(1+T)}{(1+T)^n} = \frac{(1+T) + T(1+T)}{(1+T)^n} = \frac{(1+T)(1+T)}{(1+T)^n} = \frac{(1+T)^2}{(1+T)^n}.$$

Столько будетъ израсходовано на уменьшеніе долга изъ третьей ежесрочной единицы и на сумму этого уменьшенія уже не придется въ четвертую единицу времени плотить  $T\%$  роста или  $\frac{T(1+T)^2}{(1+T)^n}$ , какъ не придется уплачивать интересовъ  $\frac{T}{(1+T)^n} + \frac{T(1+T)}{(1+T)^n}$  на части долга, погашенныя въ первыя двѣ единицы времени. Поэтому въ четвертую единицу времени изъ четвертой ежесрочной единицы платежа возможно будетъ употребить на уменьшеніе долга:

$$\frac{1}{(1+T)^n} + \frac{T}{(1+T)^n} + \frac{T(1+T)}{(1+T)^n} + \frac{T(1+T)^2}{(1+T)^n} = \frac{(1+T)^2 + T(1+T)^2}{(1+T)^n} = \frac{(1+T)(1+T)^2}{(1+T)^n} = \frac{(1+T)^3}{(1+T)^n}.$$

Такимъ образомъ во всякую послѣдующую единицу времени, сравнительно съ предшествовавшею расходъ на уплату интересовъ сокращается ровно настолько, сколько необходимо для увеличенія расхода на погашеніе или на выкупъ долга въ  $(1+T)$  разъ, то есть — для того, чтобы первоначальное погашеніе (погашеніе первой единицы времени) могло наростать сложными  $T\%$ . И это вполне естественно, такъ какъ погашеніе съ самого-же начала было такъ рассчитано, чтобъ назначенная для него сумма отъ нароста сложными  $T\%$  въ  $n$  единицъ времени составила погашаемый капиталъ. Поэтому погашеніе въ пятую единицу времени составитъ въ  $(1+T)$  разъ больше, чѣмъ въ четвертую, или  $\frac{(1+T)(1+T)^3}{(1+T)^n} =$

$$= \frac{(1+T)^4}{(1+T)^n}, \text{ въ шестую единицу времени оно составитъ } \frac{(1+T)(1+T)^4}{(1+T)^n} = \frac{(1+T)^5}{(1+T)^n}, \text{ въ двадцатую оно составитъ } \frac{(1+T)^{19}}{(1+T)^n},$$

въ 37-ую единицу времени оно будетъ  $\frac{(1+T)^{36}}{(1+T)^n}$ , въ 64-ую единицу времени  $\frac{(1+T)^{63}}{(1+T)^n}$ , въ  $m$ -ую единицу времени  $\frac{(1+T)^{m-1}}{(1+T)^n}$ , въ предпоследнюю  $(n-1)$ -ую единицу времени погашеніе составитъ  $\frac{(1+T)^{n-2}}{(1+T)^n}$ , наконецъ въ послѣднюю  $(n)$ -ую единицу времени оно будетъ  $\frac{(1+T)^{n-1}}{(1+T)^n}$ . Упрощая полученныя выраженія погашенія, посредствомъ исключенія изъ числителя и знаменателя ихъ дробей одинаковыхъ множителей, получаемъ, что погашеніе составитъ: въ первую

единицу времени  $\frac{1}{(1+T)^n}$ , во вторую  $\frac{1}{(1+T)^{n-1}}$ , въ третью  $\frac{1}{(1+T)^{n-2}}$ , въ четвертую  $\frac{1}{(1+T)^{n-3}}$ , въ двадцатую  $\frac{1}{(1+T)^{n-19}}$ , въ 37-ую  $\frac{1}{(1+T)^{n-36}}$ , въ  $m$ -ую единицу времени оно будетъ  $\frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}}$ , въ предпоследнюю  $\frac{1}{(1+T)^2}$  и наконецъ въ послѣд-

нюю  $\frac{1}{(1+T)}.$

13. Расходъ на уплату интересовъ легко опредѣляется посредствомъ вычета изъ ежесрочной единицы той ея части, которая во всякую единицу времени идетъ на погашеніе. Поэтому расходъ на уплату интересовъ составитъ въ первую единицу времени  $1 - \frac{1}{(1+T)^n}$ , во вторую единицу времени  $1 - \frac{1}{(1+T)^{n-1}}$ , въ третью  $1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}}$  и т. д., въ  $m$ -ую единицу времени онъ будетъ  $1 - \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}}$ , въ предпоследнюю  $(n-1)$ -ую единицу времени онъ составитъ  $1 - \frac{1}{(1+T)^2}$ , наконецъ въ послѣднюю  $n$ -ую единицу времени онъ составитъ  $1 - \frac{1}{1+T}$ .

14. Зная, какъ во всякую данную единицу времени распредѣляется ежесрочная единица платежа между образующими ея расходами на уплату интересовъ по долгу и на его уменьшеніе, мы легко можемъ опредѣлить общій итогъ произведенныхъ къ данному времени уменьшеній долга (погашеній), состояніе долга во всякую данную единицу времени, т. е. общій итогъ остающихся или предстоящихъ погашеній, или остатокъ непогашеннаго еще капитала долга, общій итогъ произведенныхъ расходовъ на уплату интересовъ по долгу, общій итогъ остающихся еще къ производству (предстоящихъ) расходовъ на уплату интересовъ (процентовъ) по долгу и наличную или капитализованную во всякое данное время стоимость каждаго въ отдѣльности изъ предстоящихъ расходовъ по долгу и обоихъ расходовъ вмѣстѣ.

#### IV.

Вычисленіе общаго итога произведенныхъ погашеній и общаго итога остающихся погашеній или состоянія непогашеннаго капитала, общаго итога произведенныхъ расходовъ на уплату интересовъ и общаго итога остающихся (предстоящихъ) расходовъ на уплату интересовъ; вычисленіе капитализованной стоимости остающихся или предстоящихъ ежесрочныхъ расходовъ на уплату интересовъ и на уплату погашенія. Вычисленіе ежесрочной суммы, равноцѣнной капитализованной стоимости всѣхъ уплатъ въ счетъ интересовъ по займу (задача о замѣнѣ купоннаго налога равноцѣннымъ неизмѣняющеюся ежесрочною уплатою).

15. Общій итогъ произведенныхъ уменьшеній (погашеній или выкуновъ) долга выводится простымъ сложеніемъ погашеній истекшихъ единицъ времени. Какъ показано (§ 12), погашенія изъ ежесрочной единицы денежной стоимости въ первые  $m$  единицъ времени (отъ первой до  $m$ -ой включительно) составляютъ:

$$\frac{1}{(1+T)^n} + \frac{1}{(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^{n-2}} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}} = x.$$

Итогъ этой геометрической прогрессіи, въ которой каждый слѣдующій членъ больше предшествующаго въ  $1+T$  разъ, выразится такъ:

$$x = \left( \frac{1+T}{(1+T)^{n-(m-1)}} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) : ((1+T) - 1) = \left( \frac{1}{(1+T)^{n-m}} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) \frac{1}{T} = \\ = \frac{1}{T} \left( \frac{(1+T)^m}{(1+T)^n} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{T} \left( \frac{(1+T)^m - 1}{(1+T)^n} \right).$$

Если разделим числителя и знаменателя последних выражений на  $(1+T)^m$ , то получим:

$$x = \frac{1}{T} \left( \frac{(1+T)^m}{(1+T)^n} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) : \frac{(1+T)^m}{(1+T)^n} = \frac{\frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)}{(1+T)^{n-m}} = \frac{\varphi_m}{(1+T)^{n-m}}$$

Въ этомъ видѣ выраженіе итога погашеній удобнѣе для вычисленія его при пособіи вспомогательныхъ таблицъ, когда онѣ представляетъ неизвѣстное, подлежащее опредѣленію на основаніи данныхъ о срокѣ займа, объ уплачиваемомъ по нему ростѣ и объ ежесрочномъ отчисленіи на его погашеніе  $\left( \frac{1}{(1+T)^n} \right)$ . Но первое, прямо выведенное, выраженіе итога произведенныхъ погашеній болѣе ясно обнаруживаетъ составъ или образованіе этого итога. Въ самомъ дѣлѣ, всматриваясь въ него, мы найдемъ, что оно составляетъ произведеніе изъ двухъ множителей:

$$\frac{1}{T} \left( \frac{(1+T)^m - 1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{T} \left( (1+T)^m - 1 \right) \cdot \frac{1}{(1+T)^n}.$$

Первый множитель представляетъ лишь общее выраженіе выросшей стоимости (§ 6) ежесрочной единицы, а второе показываетъ, къ какой величинѣ въ этомъ случаѣ примѣняется общее выраженіе выросшей стоимости; вмѣстѣ-же они означаютъ, что итогъ произведенныхъ погашеній составляетъ выросшую стоимость, или увеличенную сложными  $T$  процентами стоимость, ежесрочнаго отчисленія въ размѣрѣ  $\frac{1}{(1+T)^n}$  на предметъ уменьшенія долга. — Конечно, мы можемъ воспользоваться умѣніемъ во всякое время опредѣлить итогъ произведенныхъ въ истекшія  $m$  единицъ времени погашеній и для того, чтобъ на его основаніи опредѣлить размѣрѣ слѣдующаго погашенія, въ  $(m+1)$ -ую единицу времени. Оно составитъ во-первыхъ, сумму, ежесрочно отчисляемую на погашеніе, или  $\frac{1}{(1+T)^n}$ , и во-вторыхъ  $T\%$  на итогъ погашеній, произведенныхъ въ предшествовавшія  $m$  единицъ времени и уменьшившихъ на эти  $T\%$  съ погашеній расходъ на уплату интересовъ, вслѣдствіе чего означенными  $T\%$ -ами на произведенныя погашенія и можно усилить погашеніе въ  $(m+1)$ -ую единицу времени. Итогъ погашеній составитъ:

$\frac{1}{T} \left( \frac{(1+T)^m - 1}{(1+T)^n} \right)$ , поэтому  $T\%$  съ него составятъ:  $\frac{T}{T} \left( \frac{(1+T)^m - 1}{(1+T)^n} \right) = \frac{(1+T)^m}{(1+T)^n} - \frac{1}{(1+T)^n}$ ; съ присоединеніемъ-же ежесрочнаго отчисленія на погашеніе все погашеніе въ  $(m+1)$ -ую единицу времени составитъ:

$$\frac{1}{(1+T)^n} + \frac{(1+T)^m}{(1+T)^n} - \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{(1+T)^m}{(1+T)^n} = \frac{1}{(1+T)^{n-m}}.$$

16. На основаніи итога произведенныхъ погашеній легко опредѣляется состояніе (непогашеннаго) долга во всякое данное время (а слѣдовательно и итогъ предстоящихъ или оставшихся расходовъ на погашеніе) путемъ простаго вычета означеннаго итога изъ суммы первоначальнаго долга. Въ нашемъ случаѣ, когда ежесрочная сумма составляетъ 1 единицу, ея наличная стоимость или капиталъ долга составляетъ  $\varphi_n$ . Поэтому вычти изъ  $\varphi_n$  или  $\frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n}$  итогъ погашеній или



$\frac{(1+T)^m - 1}{T(1+T)^n}$ , получимъ состояніе долга въ началѣ  $(m+1)$ -ой единицы времени:

$$\begin{aligned} \frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n} - \frac{(1+T)^m - 1}{T(1+T)^n} &= \frac{(1+T)^n - 1 - (1+T)^m + 1}{T(1+T)^n} = \frac{(1+T)^n - (1+T)^m}{T(1+T)^n} = \\ &= \frac{(1+T)^m ((1+T)^{n-m} - 1)}{(1+T)^m (1+T)^{n-m} T} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{n-m}} \right) = \varphi_{n-m}. \end{aligned}$$

Это-же будетъ выражать наличную или капитализованную стоимость всѣхъ еще предстоящихъ  $n - m$  ежесрочныхъ уплатъ, равныхъ каждая единицѣ денежной стоимости.

17. Общій итогъ произведенныхъ расходовъ на уплату интересовъ по долгу легко выводится изъ общаго итога всѣхъ произведенныхъ ежесрочныхъ уплатъ за вычетомъ изъ нихъ итога расходовъ на произведенныя погашенія. Если въ каждую единицу времени расходуется ежесрочная сумма, равная 1, то въ  $m$  единицъ времени будетъ израсходовано  $m$  такихъ ежесрочныхъ суммъ, равныхъ каждая единицѣ, или всего  $m$ ; вычтя затѣмъ показанный выше итогъ погашеній въ  $m$  единицъ времени, получимъ, что искомый итогъ расходовъ на уплату интересовъ по долгу, въ  $m$  единицъ времени, составитъ:

$$m - \frac{(1+T)^m - 1}{T(1+T)^n} = m - \frac{\varphi_m}{(1+T)^{n-m}}.$$

18. Такимъ-же точно образомъ выводится общій итогъ предстоящихъ расходовъ на уплату процентовъ: онъ равняется общему итогу всѣхъ предстоящихъ ежесрочныхъ уплатъ безъ предстоящихъ расходовъ на погашеніе. Въ началѣ займа предстоитъ произвести всего  $n$  ежесрочныхъ уплатъ, при коихъ каждая нами принимается равною 1, слѣдовательно всего  $n$  единицъ денежной стоимости, и въ томъ числѣ на возвратъ (погашеніе или выкупъ) всего занятаго капитала  $\varphi_n$ ; слѣдовательно на уплату процентовъ (интересовъ) по долгу будетъ израсходовано  $n - \varphi_n$ . По истеченіи  $m$  единицъ времени отъ заключенія займа, въ началѣ  $(m+1)$ -ой единицы времени останется еще до истеченія всѣхъ  $n$  единицъ времени произвести  $n - m$  ежесрочныхъ уплатъ, равныхъ каждая единицѣ, и въ томъ числѣ на погашеніе капитала должно будетъ израсходовать  $\varphi_{n-m}$ ; слѣдовательно, для расхода на уплату интересовъ по долгу до его окончанія еще останется употребить  $n - m - \varphi_{n-m}$  или  $n - m - \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{n-m}} \right)$ .

19. Капитализованная во всякое данное время, или наличная (нынѣшняя), стоимость предстоящихъ расходовъ на уплату интересовъ по долгу выводится опредѣленіемъ наличной стоимости каждаго отдѣльнаго расхода на этотъ предметъ и сложеніемъ всѣхъ полученныхъ результатовъ. Мы знаемъ, что изъ ежесрочной единицы расходъ на уплату процентовъ по долгу составитъ въ концѣ первой единицы  $1 - \frac{1}{(1+T)^n}$ , слѣдовательно его настоящая стоимость въ началѣ первой единицы времени будетъ  $\frac{1}{1+T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$ . Тотъ-же расходъ во 2-ую единицу времени составитъ, какъ выше показано,  $1 - \frac{1}{(1+T)^{n-1}}$ , поэтому его наличная стоимость въ началѣ первой единицы времени, когда производится капитализація, составитъ  $\frac{1}{(1+T)^2} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{n-1}} \right)$ . На этомъ же основаніи въ моментъ капитализаціи



наличная стоимость процентного расхода 3-ей единицы времени будет  $\frac{1}{(1+T)}$   $\left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}}\right)$  и т. д.; наличная стоимость  $m$ -аго процентного платежа будет въ моментъ капитализаціи  $\frac{1}{(1+T)^m} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}}\right)$ ; тогда же наличная стоимость предпоследняго процентнаго расхода составитъ  $\frac{1}{(1+T)^{n-1}} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^2}\right)$  и наконецъ послѣдняго  $\frac{1}{(1+T)^n} \left(1 - \frac{1}{(1+T)}\right)$ . Чтобы сложить вмѣстѣ всѣ эти выраженія, напишемъ ихъ:

$$\begin{aligned} & \frac{1}{1+T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right) + \frac{1}{(1+T)^2} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-1}}\right) + \frac{1}{(1+T)^3} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}}\right) + \dots \\ & + \frac{1}{(1+T)^m} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}}\right) + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-1}} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^2}\right) + \\ & + \frac{1}{(1+T)^n} \left(1 - \frac{1}{(1+T)}\right) = x. \end{aligned}$$

Раскрывъ скобки въ этомъ многочленѣ, можно расположить его члены въ слѣдующемъ, болѣе удобномъ для нихъ сложения, порядкѣ:

$$\begin{aligned} x = & \left[ \frac{1}{(1+T)} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^n} \right] \\ - & \left[ \frac{1}{(1+T)^n(1+T)} + \frac{1}{(1+T)^{n-1}(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^{n-2}(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}(1+T)^m} \right. \\ & \left. + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-1}(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^n(1+T)} \right]. \end{aligned}$$

Очевидно, что при этомъ  $x$  является разностью между двумя многочленами; изъ нихъ первый (уменьшаемое) составляетъ  $\varphi_n = \frac{1}{T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right)$ , а второй (вычитаемое) образуется изъ  $n$  дробей, изъ которыхъ каждая равняется  $\frac{1}{(1+T)^{n+1}}$ , а всѣ вмѣстѣ составляютъ  $\frac{n}{(1+T)^{n+1}}$ . Слѣдовательно  $x = \varphi_n - \frac{n}{(1+T)^{n+1}}$ . Такова наличная стоимость всѣхъ  $n$  процентныхъ расходовъ, капитализованныхъ въ началѣ займа или въ началѣ первой единицы времени. Также точно легко вывести, что наличная стоимость всѣхъ  $n-1$  процентныхъ расходовъ, капитализованныхъ въ началѣ второй единицы будетъ  $\varphi_{n-1} - \frac{n-1}{(1+T)^n}$ ; наличная стоимость  $n-m$  процентныхъ расходовъ, капитализованныхъ по истеченіи  $m$  единицы времени отъ начала займа составитъ въ началѣ  $(m+1)$ -ой единицы времени:

$$\begin{aligned} & \varphi_{n-m} - \frac{n-m}{(1+T)^{n-(m-1)}}; \text{ наличная стоимость двухъ послѣднихъ расходовъ на уплату} \\ & \text{процентовъ по долгу, капитализованныхъ въ началѣ предпоследней единицы времени,} \\ & \text{будетъ } \varphi_2 - \frac{2}{(1+T)^2}; \text{ наконецъ наличная стоимость послѣдняго процентнаго рас-} \\ & \text{хода, капитализованнаго въ началѣ послѣдней единицы времени, составитъ} \\ & \varphi_1 - \frac{1}{(1+T)^1}. \end{aligned}$$

20. Подобнымъ же образомъ выводится нынѣшняя или наличная (капитализованная) стоимость всѣхъ предстоящихъ погасительныхъ расходовъ, капитализованныхъ въ началѣ той единицы времени, съ которой еще остаются произведен-

ные (предстоящие) погасительные расходы. Выше (въ § 15) показано, какъ образуется въ началѣ первой единицы времени итогъ всѣхъ предстоящихъ и погасительныхъ расходовъ. Итогъ ихъ наличной стоимости, капитализованной въ началѣ первой единицы времени, составитъ:

$$\frac{1}{(1+T)^n(1+T)} + \frac{1}{(1+T)^{n-1}(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^{n-2}(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}(1+T)^m} \\ + \dots + \frac{1}{(1+T)^2(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)(1+T)^n} = x.$$

Въ этомъ случаѣ мы имѣемъ предъ собою многочленъ, въ которомъ каждый членъ составляетъ дробь равную  $\frac{1}{(1+T)^{n+1}}$ , всѣхъ же такихъ дробей  $n$ , поэтому всѣ онѣ вмѣстѣ или  $x = \frac{n}{(1+T)^{n+1}}$ . Такимъ же точно образомъ легко вывести, что наличная стоимость всѣхъ предстоящихъ  $n-1$  погасительныхъ расходовъ, капитализованныхъ въ началѣ второй единицы времени, составитъ  $\frac{n-1}{(1+T)^n}$ ; наличная стоимость предстоящихъ  $n-2$  погасительныхъ расходовъ, капитализованныхъ въ началѣ третьей единицы времени, будетъ  $\frac{n-2}{(1+T)^{n-1}}$  и т. д.; капитализованная стоимость предстоящихъ  $n-m$  погасительныхъ расходовъ, исчисленная по истеченіи  $m$  единицъ времени отъ заключенія займа или въ началѣ  $(m+1)$ -ой единицъ времени, составитъ  $\frac{n-m}{(1+T)^{n-(m-1)}}$ ; капитализованная стоимость двухъ послѣднихъ погасительныхъ расходовъ, приведенная въ извѣстность въ началѣ предпослѣдней единицы времени, составитъ  $\frac{2}{(1+T)^2}$ ; наконецъ наличная стоимость послѣдняго погасительнаго расхода, капитализованнаго въ началѣ послѣдней единицы времени, будетъ  $\frac{1}{(1+T)^1}$ .

21. Нѣтъ надобности распространяться о томъ, сколько составляетъ общая (соединенная) наличная стоимость процентныхъ и погасительныхъ расходовъ: мы уже знаемъ, что въ началѣ первой единицы времени она составляетъ наличную стоимость ежесрочной единицы и потому равняется  $\varphi_n$ , въ началѣ второй единицы времени она составляетъ  $\varphi_{n-1}$ , въ началѣ третьей  $\varphi_{n-2}$  и т. д. въ началѣ  $(m+1)$ -ой единицы по истеченіи  $m$  единицъ времени отъ заключенія долга она будетъ  $\varphi_{n-m}$ , въ началѣ предпослѣдней единицы времени она составитъ  $\varphi_2$ , а въ началѣ послѣдней единицы времени  $\varphi_1$ .

22. Чтобъ объяснить, для чего можетъ быть нужно вычисленіе капитализованной или наличной стоимости уплатъ отдѣльно въ счетъ интересовъ по займу отъ уплатъ въ счетъ его погашенія, приведемъ одинъ изъ примѣровъ практическаго примѣненія этого вычисленія. Какъ извѣстно, существуетъ особый налогъ на купоны, или на уплаты интересовъ по публичнымъ займамъ, въ видѣ сбора извѣстной части, 5% или даже 15% и болѣе, съ этихъ уплатъ. Бываютъ случаи, когда прямое взиманіе этого сбора въ видѣ вычета изъ каждаго платежа, производимаго по каждому купону, почему либо неудобно (напримѣръ, когда облигаціи обращаются за границую и тамъ-же по нимъ производятся платежи банкирами, не желающими на себя взять роль сборщиковъ налога). Въ такихъ случаяхъ бываетъ необходимо замѣнить взиманіе купоннаго налога посредствомъ уплатъ какимъ-либо инымъ

способомъ. Такой весьма удобный для подобныхъ случаевъ способъ представляетъ «абонементъ» (abonnement). Учреждение, заключающее заемъ и выпускающее по нему облигаціи, которыхъ купоны желаютъ привлечь къ налогу, но не посредствомъ вычетовъ изъ уплатъ по нимъ, входитъ въ соглашеніе съ казною, въ пользу которой долженъ быть взимаемъ налогъ, чтобъ вмѣсто этого налога уплачивать казнѣ во все время, пока заемъ будетъ продолжаться (и по нему будутъ уплачиваться проценты, подлежащіе обложенію), такую ежегодную сумму, которая съ процентами за все время составляла-бы ровно столько-же, сколько составляла-бы ежегодно взимаемый налогъ съ процентами на него за все время займа. Ежегодная-же сумма эта вычисляется на основаніи наличной или капитализованной стоимости процентныхъ уплатъ, производимыхъ по займу, пока онъ продолжается. Въ самомъ дѣлѣ, мы знаемъ, что наличная стоимость всякой ежегодной

единицы составляетъ  $\varphi_n = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$ . Наличная стоимость всякой иной

ежегодной суммы (означимъ эту стоимость чрезъ  $P$ , а ежегодную сумму чрезъ  $A$ ) опредѣлится изъ равенства  $A\varphi_n = P$ . Поэтому, если  $A$  — искомое, а сумма  $P$  — дана, то искомое легко опредѣлить при содѣйствіи наличной стоимости ежегодной единицы или  $\varphi_n$ . Если  $P$  представляетъ наличную или капитализованную стоимость всѣхъ процентныхъ уплатъ по займу, то легко вычислить ту ежегодную сумму  $A$ , которая обладаетъ именно такою наличною стоимостью, которая выражается капитализованною стоимостью всѣхъ процентныхъ уплатъ по займу. Такъ какъ налогъ составляетъ извѣстную (скажемъ:  $\frac{1}{m}$ -ую) часть всякой ежегодной процентной уплаты, то очевидно, капитализованная стоимость всѣхъ налоговыхъ уплатъ составитъ  $\frac{1}{m}$ -ую часть капитализованной стоимости всѣхъ процентныхъ уплатъ.

Поэтому  $\frac{1}{m}$ -ая часть вычисленной ежегодной суммы  $A$  составитъ ту искомую ежегодную уплату, которою можно замѣнить взиманіе купоннаго налога. Мы видѣли (§ 19), что когда мы исходимъ изъ ежегодно уплачиваемой 1 (единицы), то капитализованная стоимость всѣхъ процентныхъ уплатъ составляетъ  $\varphi_n = \frac{n}{(1+T)^{n+1}}$ .

Поэтому ежегодную сумму  $x$ , имѣющую такую же капитализованную стоимость, легко опредѣлить на основаніи равенства  $x\varphi_n = \varphi_n - \frac{n}{(1+T)^{n+1}}$ , изъ коего слѣдуетъ, что

$$x = 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}}$$

поэтому, если купонный налогъ взимается въ размѣрѣ  $\frac{1}{m}$ -ой части всякой процентной уплаты, то его можно замѣнить обязательствомъ ежегодной уплаты съ каждой единицы ежегодной по займу суммы по  $\frac{1}{m} x = \frac{1}{m} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}} \right)$ ; если-же вся ежегодная сумма по займу составляетъ  $A$ , то купонный налогъ можно замѣнить обязательствомъ ежегодной уплаты по  $\frac{A}{m} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}} \right)$ . Напримѣръ, при  $T=4\%$  и  $n=60$  наличная стоимость всѣхъ процентныхъ уплатъ изъ ежегодной единицы или  $\varphi_n = \frac{n}{(1+T)^{n+1}} = 17,1323534$  рублей, а такую наличную стои-

мость имѣть ежесрочная уплата  $0,7575858$  рубля  $= 1 - \frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n+1}}$ . Поэтому такъ какъ ежесрочная сумма по 4% займу, заключенному на 60 лѣтъ, напримѣръ, на 12.400.000 рублей, составляетъ ежегодно по 548.102 р. 94 коп., а купонный налогъ взимается въ размѣръ 5% съ процентныхъ уплатъ, то достаточно взять 5% съ 548.102 р. 94 к. или 27.405 р. 14,7 коп. и ихъ помножить на  $0,7575858$  (или достаточно взять 5% съ  $0,7575858$  и ихъ помножить на 548.102,94) и мы получимъ, что вмѣсто налога ежегодно нужно взимать по 20.761 р. 75,4 коп. и наличная стоимость такого ежесрочнаго платежа въ 20.761 р. 75,4 коп. будетъ копѣйка въ копѣйку таже самая, какая была-бы наличная стоимость уплатъ купоннаго налога.

## V.

Уплаты по капиталу долга, равному единицѣ.

23. Въ предыдущемъ мы принимали ежесрочный платежъ равнымъ 1 (единицѣ), а капиталомъ долга считали его наличную стоимость или  $\varphi_n = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$ . Если мы будемъ исходить изъ капитала долга, равнаго 1 (единицѣ), тогда ежесрочный платежъ по нему будетъ составлять  $\frac{1}{\varphi_n} = \frac{T(1+T)^n}{(1+T)^n - 1}$ ; часть этого платежа, служащая для уплаты интересовъ будетъ  $T$ ; а часть, служащая для погашенія, будетъ  $\frac{T}{(1+T)^n - 1}$ , вмѣстѣ же обѣ эти части составятъ, какъ мы уже знаемъ:

$$T + \frac{T}{(1+T)^n - 1} = \frac{T[(1+T)^n - 1] + T}{(1+T)^n - 1} = \frac{T(1+T)^n + T - T}{(1+T)^n - 1} = \frac{1}{\varphi_n}.$$

24. Ходъ нарастанія погашенія въ такомъ случаѣ будетъ слѣдующій: въ первую единицу времени погашеніе будетъ  $\frac{T}{(1+T)^n - 1}$ , во вторую  $\frac{T(1+T)}{(1+T)^n - 1}$ , въ третью  $\frac{T(1+T)^2}{(1+T)^n - 1}$ , въ четвертую  $\frac{T(1+T)^3}{(1+T)^n - 1}$  и т. д., вообще въ  $m$ -ую единицу времени погашеніе составитъ  $\frac{T(1+T)^{m-1}}{(1+T)^n - 1}$ , въ предпоследнюю единицу времени оно будетъ  $\frac{T(1+T)^{n-2}}{(1+T)^n - 1}$  и наконецъ въ послѣднюю единицу времени  $\frac{T(1+T)^{n-1}}{(1+T)^n - 1}$ . Или иначе выражая тоже самое: въ первую единицу времени погашеніе составитъ  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)^n}$ , во вторую оно составитъ  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-1}}$ , въ третью  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-2}}$ , въ четвертую  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-3}}$ , въ  $m$ -ую единицу времени оно будетъ  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-(m-1)}}$ , въ предпоследнюю единицу времени оно будетъ  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)^2}$  и наконецъ въ послѣднюю единицу времени оно будетъ  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)}$ .

25. Общій итогъ произведенныхъ погашеній составитъ изъ сложения суммы погашеній, произведенныхъ въ истекшія единицы времени. Итогъ этотъ можно получить:—или изъ сложения въ слѣдующемъ видѣ:

$$\frac{1}{\varphi_n(1+T)^n} + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-1}} \cdots + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-(m-1)}} \cdots + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^2} + \frac{1}{\varphi_n(1+T)},$$

а если  $\frac{1}{\varphi_n}$  выводится за скобки:

$$\frac{1}{\varphi_n} \left( \frac{1}{(1+T)^n} + \frac{1}{(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^{n-2}} + \cdots + \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}} + \cdots + \frac{1}{(1+T)} \right).$$

Очевидно, что при этомъ итогъ погашеній въ  $m$  сроковъ составитъ сумму членовъ геометрической прогрессіи отъ  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)^n}$  до  $\frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-(m-1)}}$ , а именно:

$$\frac{1}{\varphi_n} \left( \frac{1+T}{(1+T)^{n-(m-1)}} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) \frac{1}{T} = \frac{1}{\varphi_n} \left( \frac{1}{(1+T)^{n-m}} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) \frac{1}{T} = \frac{1}{\varphi_n} \left( \frac{(1+T)^m}{(1+T)^n} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) \frac{1}{T} = \frac{1}{\varphi_n} \cdot \frac{(1+T)^m - 1}{(1+T)^{n-m}};$$

а итогъ всѣхъ погашеній за всѣ  $n$  единицъ времени составитъ:  $\frac{1}{\varphi_n} \cdot \varphi_n = 1$ , то-есть капиталъ долга, равный 1. Или-же итогъ погашеній можно получить изъ сложения въ слѣдующемъ видѣ:

$$\frac{T}{(1+T)^n - 1} (1 + (1+T) + (1+T)^2 + \cdots + (1+T)^{m-1} + \cdots + (1+T)^{n-2} + (1+T)^{n-1});$$

очевидно, при этомъ итогъ погашеній за  $m$  единицъ времени составитъ:

$$\frac{T}{(1+T)^n - 1} \omega_m = \frac{T}{(1+T)^n - 1} \cdot \frac{(1+T)^m - 1}{T} = \frac{(1+T)^m - 1}{(1+T)^n - 1};$$

а за всѣ  $n$  единицъ времени общій итогъ всѣхъ погашеній будетъ:

$$\frac{T}{(1+T)^n - 1} \omega_n = \frac{T}{(1+T)^n - 1} \cdot \frac{(1+T)^n - 1}{T} = 1.$$

26. Поэтому остатокъ непогашеннаго капитала въ концѣ первой единицы времени, послѣ перваго погашенія, будетъ  $1 - \frac{T}{(1+T)^n - 1} = 1 - \frac{1}{\varphi_n(1+T)^n} = 1 -$

$\frac{\varphi_1}{\varphi_n(1+T)^{n-1}}$ ; послѣ втораго погашенія остатокъ непогашенный составитъ:

$\frac{\varphi_{n-2}}{\varphi_n} = 1 - \frac{\varphi_2}{\varphi_n(1+T)^{n-2}}$ ; послѣ третьяго погашенія тотъ-же остатокъ составитъ:

$\frac{\varphi_{n-3}}{\varphi_n} = 1 - \frac{\varphi_3}{\varphi_n(1+T)^{n-3}}$ ; вообще послѣ  $m$ -аго погашенія остатокъ непогашеннаго капитала составитъ:

$$1 - \frac{(1+T)^{m-1}}{(1+T)^n - 1} = \frac{\varphi_{n-m}}{\varphi_n} = 1 - \frac{\varphi_m}{\varphi_n(1+T)^{n-m}}.$$

27. Зная, сколько составляетъ расходъ на погашеніе въ каждую отдѣльную единицу времени и во всѣ  $n$  единицъ времени, мы на этомъ основаніи можемъ слѣдующимъ образомъ вывести выраженія каждаго отдѣльнаго расхода на уплату процентовъ въ каждую отдѣльную единицу времени и общій итогъ всѣхъ расходовъ на уплату процентовъ за единицу капитала во всѣ  $n$  единицъ времени. Такъ какъ ежесрочная сумма составляетъ  $\frac{1}{\varphi_n}$ , то достаточно изъ нея вычесть расходы на погашеніе и мы получимъ выраженія расхода на уплату процентовъ. Поэтому расходъ этотъ составитъ: въ первую единицу  $\frac{1}{\varphi_n} - \frac{1}{\varphi_n(1+T)^n} = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$ ; во вторую еди-

ницу расходъ будетъ  $\frac{1}{\varphi_n} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-1}}\right)$ ; въ третью единицу времени онъ будетъ  $\frac{1}{\varphi_n} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}}\right)$ ; въ  $m$ -ую единицу онъ составитъ  $\frac{1}{\varphi_n} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}}\right)$ ; въ пред-  
 послѣднюю онъ будетъ  $\frac{1}{\varphi_n} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^2}\right)$  и наконецъ въ послѣднюю  $\frac{1}{\varphi_n} \left(1 - \frac{1}{1+T}\right)$ .  
 Поэтому за первыя  $m$  единицъ времени всѣ, вмѣстѣ взятые, расходы на уплату  
 интересовъ составить  $m$  ежесрочныхъ суммъ, равныхъ каждая  $\frac{1}{\varphi_n}$ , или  $\frac{m}{\varphi_n}$ , за вы-  
 четомъ всѣхъ расходовъ на погашеніе, въ эти  $m$  единицъ времени составляющихъ,  
 какъ мы видѣли,  $\frac{\varphi_m}{\varphi_n} \cdot \frac{1}{(1+T)^{n-m}}$ , слѣдовательно расходъ на уплату интересовъ бу-  
 деть  $\frac{1}{\varphi_n} \left(m - \frac{\varphi_m}{(1+T)^{n-m}}\right)$ . За всѣ-же  $n$  единицъ времени расходъ на уплату интересовъ  
 составитъ итогъ всѣхъ  $n$  ежесрочныхъ уплатъ по  $\frac{1}{\varphi_n}$  или  $\frac{n}{\varphi_n}$  безъ подлежащей по-  
 гашенію въ эти  $n$  единицъ времени 1 капитала, или  $\frac{n}{\varphi_n} - 1 = \frac{n - \varphi_n}{\varphi_n} = \frac{1}{\varphi_n} (n - \varphi_n)$ .

28. Наличная стоимость всѣхъ уплатъ въ счетъ интересовъ за всѣ  $n$  единицъ  
 времени получится отъ сложенія слѣдующихъ величинъ:

$$\frac{1}{\varphi_n(1+T)} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right) + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^2} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-1}}\right) + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^3} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}}\right) + \dots + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^m} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}}\right) + \dots + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^n} \left(1 - \frac{1}{1+T}\right).$$

Для удобства сложенія этотъ многочленъ можно представить въ слѣдующемъ  
 видѣ:

$$\frac{1}{n} \left[ \left( \frac{1}{1+T} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{(1+T)^m} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n} \right) - \left( \frac{1}{(1+T)(1+T)^n} + \frac{1}{(1+T)^2(1+T)^{n-1}} + \dots + \frac{1}{(1+T)^m(1+T)^{n-(m-1)}} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n(1+T)} \right) \right].$$

Такимъ образомъ  $\frac{1}{\varphi_n}$  приходится при этомъ помножить на разность между  
 двумя многочленами, изъ которыхъ первый составляетъ  $\varphi_n$ , а второй составляетъ  
 $n$  дробей, равняющихся каждая  $\frac{1}{(1+T)^{n+1}}$  или всѣ вмѣстѣ  $\frac{n}{(1+T)^{n+1}}$ . Поэтому на-  
 личная стоимость всѣхъ ежесрочныхъ уплатъ въ счетъ интересовъ составитъ  
 $\frac{1}{\varphi_n} \left( \varphi_n - \frac{n}{(1+T)^{n+1}} \right) = 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}}$ .

29. Наличная стоимость всѣхъ ежесрочныхъ уплатъ въ счетъ погашенія по-  
 лучится изъ сложенія:

$$\frac{1}{\varphi_n(1+T)^n(1+T)} + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-1}(1+T)^2} + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-2}(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^{n-(m-1)}(1+T)^m} + \dots + \frac{1}{\varphi_n(1+T)^2(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{\varphi_n(1+T)(1+T)^n};$$

выведа за скобки  $\frac{1}{\varphi_n}$ , мы получа-  
 емъ рядъ дробей, изъ коихъ каждая составляетъ  $\frac{1}{(1+T)^{n+1}}$ , а всѣ вмѣстѣ  $\frac{n}{(1+T)^{n+1}}$ ,  
 поэтому наличная стоимость всѣхъ расходовъ на погашеніе единицы капитала  
 составитъ  $\frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}}$ . Въ существѣ тоже самое, но въ иномъ внѣшнемъ видѣ,  
 мы получимъ выраженіе наличной стоимости всѣхъ уплатъ въ счетъ погашенія



единицы капитала, если мы возьмем наличную стоимость слагаемых отдельных погашений такъ:

$$\frac{T}{(1+T)^n-1} \cdot \frac{1}{1+T} + \frac{T}{(1+T)^n-1} \cdot \frac{1+T}{(1+T)^2} + \frac{T}{(1+T)^n-1} \cdot \frac{(1+T)^2}{(1+T)^3} + \dots + \frac{T}{(1+T)^n-1} \cdot \frac{(1+T)^{n-1}}{(1+T)^n} + \dots + \frac{T}{(1+T)^n-1} \cdot \frac{(1+T)^{n-2}}{(1+T)^{n-1}} + \frac{T}{(1+T)^n-1} \cdot \frac{(1+T)^{n-1}}{(1+T)^n}.$$

Въ этомъ случаѣ мы имѣемъ предъ собою рядъ выражений, въ которыхъ основное погашение единицы капитала или  $\frac{T}{(1+T)^n-1}$  помножается на дроби, которыя за сокращеніемъ составляютъ каждая  $\frac{1}{1+T}$  и всѣ вмѣстѣ  $\frac{n}{(1+T)}$ . Такъ какъ  $\frac{T}{(1+T)^n-1} = \frac{1}{\varphi_n} - T$ , то мы можемъ сказать, что наличная стоимость всѣхъ расходовъ на погашеніе единицы капитала составляетъ:  $\frac{n}{(1+T)} \left( \frac{1}{\varphi_n} - T \right)$ .

30. Такъ какъ наличная стоимость всѣхъ расходовъ на погашеніе и всѣхъ расходовъ на уплату процентовъ составляетъ наличную стоимость всей ежесрочной суммы, каковая стоимость и выражается единицею капитала, то мы можемъ наличную стоимость расходовъ въ счетъ интересовъ на 1 единицу капитала за всѣ  $n$  единицъ времени выразить, какъ составляющую:  $1 - \frac{n}{(1+T)} \left( \frac{1}{\varphi_n} - T \right)$ .

31. Для опредѣленія ежесрочной суммы, которой наличная стоимость равняется капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ процентовъ по капиталу, равному 1, мы должны исходить изъ равенства  $x\varphi_n = \frac{1}{\varphi_n} \left( \varphi_n - \frac{n}{(1+T)^{n+1}} \right) = 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}}$ , откуда  $x = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}} \right)$ ; поэтому, если  $x$  вычисляется для опредѣленія ежесрочной суммы, которая можетъ замѣнить купонный налогъ, взимаемый въ размѣрѣ  $\frac{1}{m}$ -ой части всякой ежесрочной уплаты интересовъ на капиталъ, равный 1, то  $\frac{1}{m}x = \frac{1}{m} \cdot \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}} \right)$ , и столько придется изъ ежесрочной суммы  $x$  на каждую единицу капитала долга, если же въ капиталѣ долга  $P$  единицъ, то придется взять  $\frac{P}{m}x = \frac{P}{m} \cdot \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}} \right)$ . Напримѣръ, при  $T = 4\%$  и  $n = 60$  мы имѣемъ, что  $\frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_n(1+T)^{n+1}} \right) = 0,0334867$ , поэтому если спрашивается, за какую ежегодную сумму можно освободить  $4\%$  заемъ на 60 лѣтъ и, напримѣръ, на 12.400,000 рублей, отъ вычетовъ по  $5\%$  купонному налогу, то достаточно помножить 0,0334867 на 0,05 и на 12.400,000 рублей и мы получимъ произведеніе въ 20,761 р. 75,4 коп., которое и будетъ выражать искомую сумму.



## V.

Вычисленіе срока займа или долга; вычисленіе срока уплаты  $\frac{1}{q}$ -ой части долга; вычисленіе срока уплаты  $\frac{1}{q}$ -ой части остающейся въ данное время непогашенной части долга; вычисленіе срока погашенія половины долга.

32. Выше (§ 9) объяснено, что ежесрочная сумма для уплаты  $T\%$  интересовъ за одну единицу капитала въ теченіи  $n$  единицъ времени и для ея погашенія въ продолженіи этого срока, составляетъ  $\frac{1}{\varphi_n} = T + \frac{T}{(1+T)^n - 1}$ . Отсюда слѣдуетъ,

$$\text{что } (1+T)^n - 1 = \frac{T}{\frac{1}{\varphi_n} - T} \text{ или-же что } (1+T)^n = \frac{T}{\frac{1}{\varphi_n} - T} + 1 = \frac{T + \frac{1}{\varphi_n} - T}{\frac{1}{\varphi_n} - T} = \\ = \frac{1}{\varphi_n} : \frac{T}{(1+T)^n - 1}; \text{ поэтому } n \log(1+T) = \log \frac{1}{\varphi_n} - \log \frac{T}{(1+T)^n - 1}; \text{ слѣдовательно} \\ n = \frac{\log \frac{1}{\varphi_n} - \log \frac{T}{(1+T)^n - 1}}{\log(1+T)};$$

такимъ образомъ, для опредѣленія срока займа или числа единицъ времени, въ теченіи которыхъ онъ продолжается, постепенно погашаясь, и по истеченіи коихъ онъ окончательно погашается, необходимо изъ логарифма всей ежесрочной суммы вычесть логарифмъ погашенія (первоначальнаго для него отчисленія или той ежесрочной суммы, которая отъ наростація сложными  $T\%$  погашаетъ заемъ) и полученную разность раздѣлить на логарифмъ процентнаго множителя одной единицы времени (на логарифмъ единицы денежной стоимости, увеличенной  $T\%$  за одну единицу времени).

33. Для опредѣленія срока, по теченіи котораго погашается  $\frac{1}{q}$ -ая часть долга, нужно опредѣлить срокъ, въ который итогъ произведенныхъ погашеній составитъ  $\frac{1}{q}$ -ую часть долга. Выше (§ 15) объяснено, что при ежесрочной суммѣ, равной 1, по истеченіи  $x$  единицъ времени отъ заключенія долга погасится  $\frac{\varphi_x}{(1+T)^{n-x}}$ , и если требуется, чтобъ этотъ итогъ погашеній составилъ  $\frac{1}{q}$ -ую часть капитала, то

$$\frac{\varphi_x}{(1+T)^{n-x}} = \frac{\varphi_n}{q} \text{ или } \frac{[(1+T)^x - 1](1+T)^x}{T(1+T)^x(1+T)^n} = \frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n q} \text{ поэтому } \frac{(1+T)^x - 1}{T(1+T)^x} = \frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n q} \\ \text{или } (1+T)^x - 1 = \frac{(1+T)^n - 1}{q}.$$

Отсюда выводится:

$$(1+T)^x = \frac{(1+T)^n - 1}{q} + 1 \text{ и слѣдовательно} \\ x \log(1+T) = \log \left[ \frac{(1+T)^n - 1}{q} + 1 \right] = \log [(1+T)^n + (q-1)] - \log q, \\ \text{а потому } x = \frac{\log [(1+T)^n + (q-1)] - \log q}{\log(1+T)}.$$

34. Особенно часто бывает необходимо вычислить срокъ, въ который погасится половина первоначального капитала заключеннаго долга. Всего проще это вычисленіе производится въ силу соображенія, что когда капиталъ долга составляетъ одну единицу денежной стоимости, то вся ежесрочная сумма по нему составляетъ  $\frac{1}{\varphi_n} = \frac{T(1+T)^n}{(1+T)^n - 1}$ , проценты по нему составляютъ  $T$ , погашеніе же составляетъ  $\frac{T}{(1+T)^n - 1}$ . Очевидно, что вычисленію подлежитъ срокъ, когда отъ уменьшенія капитала до половины его первоначальной суммы, проценты по нему уменьшатся до  $\frac{T}{2}$ , а оттого погашеніе возрастетъ до  $\frac{1}{\varphi_n} - \frac{T}{2}$ ; какъ выше (въ § 13) объяснено, это случится въ ту единицу времени, когда погашеніе будетъ  $\frac{1}{\varphi_n} - \frac{T}{2}$ , поэтому

$$\frac{1}{\varphi_n} - \frac{T}{2} = \frac{1}{\varphi_n} - \frac{T}{2} \text{ или } (1+T)^{n-x} = \frac{1}{\varphi_n} - \frac{T}{2} \text{ и оттого}$$

$$x = n - \frac{\log \frac{1}{\varphi_n} - \log \left( \frac{1}{\varphi_n} - \frac{T}{2} \right)}{\log (1+T)}.$$

35. Иногда бываетъ необходимо обобщить вопросъ о срокѣ въ такомъ видѣ: въ какой срокъ будетъ погашена  $\frac{1}{q}$ -ая часть капитала долга, остающагося непогашеннымъ въ данное время, по истеченіи  $m$  единицъ времени отъ заключенія займа? Мы знаемъ (§ 16), что по истеченіи  $m$  единицъ времени отъ заключенія долга, его остается непогашеннымъ  $\varphi_{n-m}$ ; поэтому наша задача заключается въ опредѣленіи срока, въ который будетъ погашено еще  $\frac{1}{q} \varphi_{n-m}$ . Очевидно, это будетъ сдѣлано въ  $x$  единицъ времени, начиная отъ  $(m+1)$ -ой, въ которыхъ погашенія составятъ въ каждую отдѣльную единицу времени и во все, вмѣстѣ взятая:

$$\frac{1}{(1+T)^{n-m}} + \frac{1}{(1+T)^{n-(m+1)}} + \frac{1}{(1+T)^{n-(m+2)}} + \frac{1}{(1+T)^{n-(m+3)}} + \dots +$$

$$+ \frac{1}{(1+T)^{n-(m+x-1)}}.$$

Это — та же геометрическая прогрессія погашенія съ знаменателемъ прогрессіи  $(1+T)$  и итогъ ея-то членовъ составитъ  $\frac{1}{q} \varphi_{n-m}$  или  $\frac{1}{q} \cdot \frac{(1+T)^{n-m} - 1}{T(1+T)^{n-m}}$ . Поэтому

$$\left( \frac{(1+T)^{n-(m+x-1)}}{(1+T)^{n-(m+x-1)}} - \frac{1}{(1+T)^{n-m}} \right) : T \text{ или } \frac{1}{T} \left( \frac{1}{(1+T)^{n-m-x}} - \frac{1}{(1+T)^{n-m}} \right) = \frac{(1+T)^x - 1}{T(1+T)^{n-m}} =$$

$$= \frac{1}{q} \cdot \frac{(1+T)^{n-m} - 1}{T(1+T)^{n-m}}.$$

Отсюда слѣдуетъ, что

$$(1+T)^x - 1 = \frac{1}{q} [(1+T)^{n-m} - 1] \text{ или } (1+T)^x = \frac{(1+T)^{n-m} - 1 + q}{q}$$

слѣдовательно

$$x = \frac{\log [(1+T)^{n-m} + (q-1)] - \log q}{\log (1+T)}.$$

Очевидно, эта формула включаетъ формулу § 33 при предположеніи, что  $m=0$ , но она дастъ рѣшеніе задачи и для всякаго иного численнаго значенія  $m$ .

## VI.

Вычисленіе роста, уплачиваемаго по займу.

36. Изъ того, что наличная стоимость ежесрочной единицы, или

$$\varphi_n = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right),$$

слѣдуетъ, что

$$T = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right).$$

Формула эта — самая сложная изъ всѣхъ, касающихся основаній расчетовъ по публичнымъ займамъ, такъ какъ она показываетъ, что даже въ томъ случаѣ, когда численныя значенія  $n$  и  $\varphi_n$  извѣстны и даны, все-таки вычисленіе  $T$  или роста (размѣръ платимаго интереса по занятому капиталу) связано съ затрудненіемъ: для этого вычисленія имѣется лишь формула, въ которой неизвѣстное  $T$  опредѣляется не только чрезъ двѣ извѣстныя и данныя величины  $n$  и  $\varphi_n$ , но и чрезъ неизвѣстное-же (въ дроби  $\frac{1}{(1+T)^n}$ ). Совсѣмъ устранить это затрудненіе не въ состояніи никакая высшая математика, потому что оно коренится въ существѣ тѣхъ взаимоотношеній между  $T$  и прочими элементами, которыя выражаются формулою  $\varphi_n = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$  или  $\varphi_n T (1+T)^n - (1+T)^n + 1 = 0$ . Рѣшать это уравненіе можно только приближеніями, постепенно подходя къ истинѣ, достигая ея въ предѣлахъ, которыя вполне можно соразмѣрить съ требуемою во всякомъ отдѣльномъ случаѣ точностью и которыя поэтому вполне достаточны для вычисленій, но которыя достигаются лишь очень утомительнымъ и медленнымъ путемъ. Для постепеннаго приближенія къ истинѣ сначала исходить изъ того, что  $\frac{1}{(1+T)^n}$  представляетъ такую небольшую величину, которою можно пренебречь, и что поэтому первая приближенная величина  $T$  или  $T_1 = \frac{1}{\varphi}$ . Затѣмъ приводить въ извѣстность  $T_2$ , постановкою вмѣсто  $T$  первого приближенія къ нему  $T_1$ , то есть исходя изъ формулы

$$T_2 = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T_1)^n} \right) = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{\left( 1 + \frac{1}{\varphi_n} \right)^n} \right).$$

Такимъ-же образомъ приводятся въ извѣстность слѣдующія затѣмъ по порядку приближенія по формуламъ:  $T_3 = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T_2)^n} \right)$ ;  $T_4 = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T_3)^n} \right)$ ;  $T_5 = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T_4)^n} \right)$ ;  $T_6 = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T_5)^n} \right)$ ;  $T_7 = \frac{1}{\varphi_n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T_6)^n} \right)$  и т. д., про-

долгая вычисления до тех поръ, пока послѣднее полученное  $T_m$  не будетъ различаться отъ предшествующаго ему  $T_{m-1}$  въ десятичномъ знакѣ, требующемся для достаточной точности расчета въ данномъ случаѣ. Такъ, чтобъ въ точности рассчитать размѣръ роста для опредѣленія интересовъ съ суммы въ 100.000,000 рублей, нужно показать ростъ съ 6 десятичными знаками (напримѣръ 5,789434%), ибо лишь при этомъ условіи сумма интересовъ опредѣлится съ точностью до единицы денежной стоимости (рубля, франка, марки и т. д.); если же потребуются точно показать сумму интересовъ не только въ цѣлыхъ единицахъ денежной стоимости, но и въ ихъ сотыхъ доляхъ (съ точностью до копѣйки, сантима, пфеннига), тогда ростъ долженъ быть вычисленъ съ 8 десятичными знаками такими, которые уже не измѣняются въ  $T_{m-1}$  и во всякомъ послѣдующемъ приближеніи ( $T_m$ ,  $T_{m+1}$ ,  $T_{m+2}$  и т. д.).—Въ виду сложности и утомительности подобнаго рода расчетовъ, многими математиками и вычислителями предложены различныя, очень сложныя, формулы для болѣе скораго рѣшенія задачи, но ни одна изъ нихъ не настолько обща, чтобъ она могла примѣняться во всѣхъ случаяхъ, когда приходится рѣшать задачу по исчисленію роста, и потому онѣ всѣ не имѣютъ большаго практическаго примѣненія. Практически болѣе полезны спеціальныя пособія, составленныя разными вычислителями для болѣе скораго опредѣленія роста, хотя и эти пособія имѣютъ сравнительно узкое поле для примѣненія. Такія таблицы составлены напр. русскимъ вычислителемъ Пинето <sup>1)</sup>. Французскій вычислитель Ашаръ далъ еще болѣе упрощенную, очень краткую, но весьма удовлетворительную, вспомогательную таблицу для скораго вычисленія роста <sup>2)</sup>; наконецъ этого-же рода вспомогательныя таблицы составлены англійскимъ вычислителемъ Оксомъ <sup>3)</sup>. Помимо этихъ спеціальныхъ вспомогательныхъ таблицъ для исчисленія роста прибѣгаютъ къ обыкновеннымъ вспомогательнымъ таблицамъ для исчисленія сложныхъ процентовъ. Раздѣленіемъ данной ежесрочной суммы на ея данную-же наличную стоимость опредѣляютъ соответствующее данному случаю выраженіе аннуитета или  $\frac{1}{\varphi^n}$ , затѣмъ въ вспомогательныхъ таблицахъ для исчисленія сложныхъ процентовъ въ строкѣ даннаго  $n$  отыскиваютъ число, совпадающее съ вышенечисленнымъ  $\frac{1}{\varphi^n}$ ; столбецъ, въ которомъ оказывается число, тождественное съ этимъ исчисленнымъ  $\frac{1}{\varphi^n}$  показываетъ, какому росту (какому  $T$ ) данное численное значеніе  $\frac{1}{\varphi^n}$  соответствуетъ при данномъ  $n$ . Если въ вспомогательныхъ таблицахъ для вычисленія сложныхъ процентовъ не оказывается численнаго выраженія  $\frac{1}{\varphi^n}$ , въ строкѣ даннаго  $n$  тождественнаго съ частнымъ отъ раздѣленія данной ежесрочной суммы на ея данную наличную стоимость, то показанія таблицъ дополняются пропорціональнымъ ихъ интерполированіемъ, то

<sup>1)</sup> З. Пинето, Новые таблицы для быстрого вычисленія размѣра процентовъ (роста). Спб. 1872.

<sup>2)</sup> Таблица Ашара ниже сообщается.

<sup>3)</sup> *Oakes Loans payable by drawings and debenture interest tables* London 1870, и его-же *Tables of the present value.*

есть, вычисленіемъ искомаго на основаніи отношенія между тѣми двумя численными выраженіями  $\frac{1}{\varphi}$ , оказывающимися въ вспомогательныхъ таблицахъ, между которыми заключается (въ строкѣ данного  $n$ ) частное отъ раздѣленія данной ежесрочной суммы на ея данную наличную стоимость. Пусть напримѣръ при 80-лѣтнемъ срокѣ (или  $n = 80$ ) это частное составляетъ  $4,70\%$ , тогда какъ вспомогательныя таблицы въ строкѣ  $n = 80$  показываютъ или  $\frac{1}{\varphi} = 4,637069\%$ , что соотвѣтствуетъ росту въ  $4\frac{1}{2}\%$ , и другое  $\frac{1}{\varphi} = 4,752673\%$ , соотвѣтствующее росту въ  $4\frac{5}{8}\%$ . Разность между двумя табличными  $\frac{1}{\varphi}$ , между которыми занимаетъ наше данное число  $\frac{1}{\varphi} = 4,70\%$ , составляетъ  $4,752673 - 4,637069 = 0,115604\%$ , каковой разности между двумя табличными числами ближайшихъ выраженій  $\frac{1}{\varphi}$  соотвѣтствуетъ разность на  $\frac{1}{8}\%$  въ ростѣ ( $4\frac{5}{8} - 4,5 = \frac{1}{8}$ ); разность-же между меньшимъ изъ двухъ ближайшихъ табличныхъ выраженій  $\frac{1}{\varphi}$  и даннымъ его выраженіемъ составляетъ  $4,70\% - 4,637069 = 0,062931\%$ . Какой разности въ ростѣ эта послѣдняя разность соотвѣтствуетъ, явствуетъ изъ пропорціи:

$$0,115604 : 0,062931 = \frac{1}{8} : x \text{ или } x = 0,043$$

слѣдовательно искомый ростъ будетъ  $4,5 + 0,043 = 4,543\%$  или около  $4,57\%$ . При нѣкоторомъ навыкѣ это вычисленіе дѣлается очень скоро и на практикѣ оно часто удовлетворяетъ предъявляемымъ требованіямъ. Ниже мы впрочемъ приведемъ еще способы болѣе тщательнаго скорого вычисленія.

## VII.

37. Въ формулѣ наличной стоимости ежесрочной единицы мы принимали число единицъ времени за цѣлое число, и необходимо поэтому указать, насколько формула измѣняется, когда число единицъ времени состоитъ изъ цѣлаго числа съ дробною частью единицъ времени. Измѣненіе это разъясняется раскрытіемъ выраженія  $\varphi_{n+\frac{1}{m}}$ . А именно:

$$\varphi_{n+\frac{1}{m}} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{n+\frac{1}{m}}} \right) = \frac{1}{T} - \frac{1}{T(1+T)^{n+\frac{1}{m}}}.$$

Если мы къ послѣднему выраженію прибавимъ и отъ него убавимъ  $\frac{1}{T(1+T)^n}$ , то, не измѣняя его въ существѣ, мы ему можемъ дать такой видъ:

$$\begin{aligned}\varphi_{n+\frac{1}{m}} &= \frac{1}{T} - \frac{1}{T(1+T)^n} + \frac{1}{T(1+T)^n} - \frac{1}{T(1+T)^{n+\frac{1}{m}}} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) + \frac{1}{T} \left( \frac{1}{(1+T)^n} - \frac{1}{(1+T)^{n+\frac{1}{m}}} \right) \\ &= \varphi_n + \frac{1}{T} \left( \frac{1}{(1+T)^n} - \frac{1}{(1+T)^{n+\frac{1}{m}}} \right) = \varphi_n + \frac{1}{T(1+T)^n} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{\frac{1}{m}}} \right) = \\ &= \varphi_n + \frac{1}{T(1+T)^n} \left( \frac{(1+T)^{\frac{1}{m}} - 1}{(1+T)^{\frac{1}{m}}} \right) = \varphi_n + \frac{1}{T(1+T)^n (1+T)^{\frac{1}{m}}} \cdot ((1+T)^{\frac{1}{m}} - 1) = \\ &= \varphi_n + \frac{\frac{1}{T} (1+T)^{\frac{1}{m}} - 1}{(1+T)^{n+\frac{1}{m}}}.\end{aligned}$$

То есть: наличная стоимость ежесрочной единицы денежной стоимости при смѣшанномъ числѣ единицъ времени равняется наличной стоимости ежесрочной единицы при числѣ цѣлыхъ единицъ времени, содержащихся въ срокѣ данного случая, съ прибавленіемъ исчисленной въ началѣ займа за все его время (за  $n + \frac{1}{m}$  единицъ времени) наличной стоимости выросшей суммы ежесрочной единицы въ теченіи  $\frac{1}{m}$ -ой части единицы времени.

## VIII.

Общій сводъ формулъ, выведенныхъ при простѣйшихъ предположеніяхъ.

38. Въ предъидущемъ исчерпано рассмотрѣніе основаній расчетовъ по публичнымъ займамъ въ ихъ наипростѣйшемъ видѣ, при ихъ наименѣе сложномъ составѣ. Дальнѣйшему изложенію полезно предпослать сжатое резюме предъидущихъ объясненій или сводъ полученныхъ въ видѣ формулъ выводовъ: при послѣдующемъ изложеніи это нагляднѣе покажетъ, насколько выводы измѣняются отъ подлежащихъ рассмотрѣнію новыхъ элементовъ. Прежде однако, чѣмъ мы дадимъ этотъ сводъ выводовъ, мы должны еще принять во вниманіе оставленные до сихъ поръ для простоты изложенія въ сторонѣ нѣкоторыя обстоятельства, хотя они въ существѣ ничего не измѣняютъ въ полученныхъ уже нами выводахъ. До сихъ поръ мы исходили только изъ ежесрочной суммы, равной единицѣ денежной стоимости (рублю, франку, маркѣ, фунту стерлингу, доллару и т. д.), и только изъ капитализованной (наличной) стоимости такой ежесрочной суммы  $\varphi$ . Въ дѣйствительности, однако, ежесрочныя суммы всегда образуются изъ многихъ (сотенъ,

тысячъ, миллионъ и т. д.) единицъ денежной стоимости, вообще говоря изъ  $A$  единицъ денежной стоимости, или  $A$ . Если наличная или капитализованная стоимость ежесрочной одной единицы денежной стоимости составляетъ  $\varphi_n$ , то наличная или капитализованная стоимость  $A$  ежесрочныхъ единицъ будетъ въ  $A$  разъ больше и составитъ  $A\varphi_n$ , каковое выражение и будетъ показывать основаніе того наличнаго капитала (назовемъ его  $P$ ), который составитъ капитализованную стоимость ежесрочной суммы  $A$ . Такимъ образомъ  $P = A\varphi_n$  представляетъ выраженіе вполне соответствующіе тому, изъ котораго мы до сихъ поръ исходили, говоря, что  $\varphi_n$  составляетъ наличный капиталъ, выражающій капитализованную стоимость ежесрочной суммы, равной одной единицы денежной стоимости. Въ существѣ дѣло не измѣняется и лишь тоже самое, что мы выражали, когда исходили изъ  $\varphi_n$ , какъ наличнаго капитала, составляющаго капитализованную стоимость одной ежесрочной единицы, мы продолжаемъ выражать, говоря, что наличный капиталъ, составляющій капитализованную стоимость ежесрочной суммы  $A$ , въ  $A$  разъ больше, то есть:  $A\varphi_n$  или  $P$ ,  $A\varphi_n = P$ . Также точно въ существѣ ничто неизмѣняется отъ введенія во всѣ прочія формулы, выведенныя нами до сихъ поръ, означенія  $A$  или *всякой* ежесрочной суммы, и  $P$  или капитализованной (наличной) стоимости *всякой* ежесрочной суммы, или капитала *всякаго* долга. Читателю легко будетъ въ этомъ убѣдиться, если мы сдѣлаемъ нашъ сводъ выведенныхъ до сихъ поръ формулъ, включивъ въ нихъ означенія  $A$  и  $P$ , что кстати намъ и дастъ возможность видѣть, какъ всѣ выведенныя выше формулы въ существѣ оттого нисколько не измѣняются. Полезно ввести еще обозначеніе *всякаго* погашенія (сдѣлаемъ это чрезъ букву  $B$ ) или той части ежесрочной суммы  $A$ , которая употребляется на уменьшеніе долга и, нарастая сложными  $T\%$  въ  $n$  единицъ времени, погашаетъ  $P$  или капиталъ долга.

39. Начинаемъ нашъ обзоръ полученныхъ до сихъ результатовъ съ равенства, въ которомъ соединяются основанія самыхъ коренныхъ изъ разсмотрѣнныхъ элементовъ и которое одновременно показываетъ взаимныя ихъ отношенія другъ къ другу, а потому можетъ служить и для вывода каждаго элемента изъ всѣхъ остальныхъ. При этомъ за буквами сохраняется значеніе, которое имъ придавалось до сихъ поръ \*).

$$\frac{M}{(1+T)^n} = P = A\varphi_n = B\omega_n = \frac{A}{T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right) = B \frac{[(1+T)^n - 1]}{T}$$

Изъ этого равенства легко выводятся всѣ значенія  $M$ ,  $P$ ,  $A$ ,  $B$  и  $J$  или  $PT$  (интересовъ), а именно:

$$M = P(1+T)^n = A\varphi_n(1+T)^n = A\omega_n = B\omega_n(1+T)^n = \frac{A(1+T)^n}{T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right) = \\ = B(1+T)^n \left(\frac{(1+T)^n - 1}{T}\right)$$

$$P = \frac{M}{(1+T)^n} = A\varphi_n = \frac{A\omega_n}{(1+T)^n} = B\omega_n = B\varphi_n(1+T)^n = \frac{A}{T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right) = \\ = B \left(\frac{(1+T)^n - 1}{T}\right)$$

\*)  $P$  означаетъ наличный капиталъ,  $M$  его наросшую стоимость отъ увеличенія его сложными  $T\%$  за  $n$  единицъ времени;  $A$  ежесрочная сумма,  $B$  часть ея употребляемая на погашеніе,  $J$  часть



$$A = \frac{MT}{(1+T)^n - 1} = \frac{PT(1+T)^n}{(1+T)^n - 1} = PT + \frac{PT}{(1+T)^n - 1} = B(1+T)^n = P \frac{1}{\varphi_n} = \frac{M}{\omega_n} = \frac{B\omega_n}{\varphi_n}$$

$$B = \frac{MT}{(1+T)^n[(1+T)^n - 1]} = \frac{PT}{(1+T)^n - 1} = \frac{A}{(1+T)^n} = \frac{P}{\omega_n} = \frac{P}{(1+T)^n} \cdot \frac{1}{\varphi_n} = \frac{M}{(1+T)^n} \cdot \frac{1}{\omega_n}$$

$$J = PT = A\varphi_n \quad T = B\omega_n \quad T = A - \frac{A}{(1+T)^n} = B[(1+T)^n - 1] = \frac{MT}{(1+T)^n}.$$

40. Изъ этихъ равенствъ выводятся слѣдующія постоянныя и неизмѣнныя отношенія простѣйшихъ элементовъ публичныхъ займовъ при разсмотрѣнныхъ условіяхъ. Всегда и всякіе  $\frac{M}{P} = (1+T)^n$ , а равнымъ образомъ всегда и всякіе  $\frac{A}{B} = (1+T)^n$ : всегда отношеніе между будущею (наросшею) стоимостью или  $M$  и наличною (нынѣшнею) стоимостью или  $P$ , а также между всею ежесрочною суммою ( $A$ ) и частью ея, служащею для погашенія ( $B$ ), составляетъ единицу капитала съ наросшими на нее сложными  $T\%$  за  $n$  единицъ времени. Всегда и всякіе  $\frac{P}{A} = \varphi_n$  и всегда  $\frac{A}{P} = \frac{1}{\varphi_n}$ : всегда отношеніе всякаго наличнаго капитала ( $P$ ) къ равноцѣнной ему ежесрочной суммѣ ( $A$ ) выражается наличною стоимостью ежесрочной единицы и наоборотъ всегда отношеніе ежесрочной суммы ( $A$ ) къ ея наличной стоимости ( $P$ ) выражается ежесрочною суммою, необходимою для интересовъ и погашенія единицы капитала ( $\frac{1}{\varphi_n}$  или аннуитетъ). И наконецъ всегда и всякіе  $\frac{P}{B} = \omega_n$ , а равно всегда и всякіе  $\frac{B}{P} = \frac{1}{\omega_n}$ , или всегда отношеніе погасительнаго расхода къ погашаемому капиталу составляетъ общій погасительный множитель.

$A$ , употребляемая на уплату интересовъ,  $T$  означаетъ ростъ,  $n$  число единицъ времени,  $\varphi_n$  означаетъ наличную стоимость ежесрочной единицы,  $\omega_n$  означаетъ наросшую стоимость ежесрочной единицы;  $\frac{1}{\varphi_n}$  означаетъ ежесрочную сумму для  $T\%$  и необходимаго погашенія одной единицы капитала въ  $n$  единицъ времени;  $\frac{1}{\omega_n}$  означаетъ ежесрочную сумму для погашенія одной единицы капитала въ  $n$  единицъ времени.

41. Переходимъ къ формуламъ, выражающимъ движениіе и состояніе капитала заключеннаго долга въ различные моменты, въ началѣ и въ концѣ различныхъ единицъ времени, а также состояніе выросшей стоимости, какъ ссесрочной суммы  $A$ , такъ и капитала долга  $P$  (см. Табл. 1).

Если изъ всѣхъ этихъ выраженій исключить означенія  $A$  и  $P$ , то есть: принять, что они относятся къ суммамъ, въ  $P$  и  $A$  разъ меньшимъ, то мы получимъ тѣ самыя формулы, которыя выведены въ предшествующихъ частяхъ нашего изложенія и которыя всегда относились къ единицамъ денежной стоимости, какъ ссесрочной суммѣ или капиталу ея наличной стоимости.

42. Въ Табл. 2 (стр. 35) мы сводимъ формулы для опредѣленія расходовъ по уплатѣ процентовъ на капиталъ.

Табл. 1.

| Единицы<br>времени. | Состояніе капитала долга или наличной стоимости<br>ссесрочной суммы $A$ |  | Выросшая выросшая стоимость въ концѣ показанной единицы<br>времени. |  |
|---------------------|---|--|---|--|
|                     | въ началѣ   | въ концѣ.  | капитала  | всѣхъ ссесрочныхъ $A$ истекшихъ единицъ<br>времени.                    |
| 1) - ой             | $A\varphi_n = P$  | $A\varphi_{n-1} = P \frac{\varphi_{n-1}}{\varphi_n}$         | $A\varphi_n(1+T) = P(1+T)$  | $A = P \frac{1}{\varphi_n}$  |
| 2) - ой             | $A\varphi_{n-1} = P \frac{\varphi_{n-1}}{\varphi_n}$                    | $A\varphi_{n-2} = P \frac{\varphi_{n-2}}{\varphi_n}$         | $A\varphi_n(1+T)^2 = P(1+T)^2$                                      | $A\varphi_n(1+T)^2 = P(1+T)^2 \frac{\varphi_n}{\varphi_n}$             |
| 3) - ой             | $A\varphi_{n-2} = P \frac{\varphi_{n-2}}{\varphi_n}$                    | $A\varphi_{n-3} = P \frac{\varphi_{n-3}}{\varphi_n}$         | $A\varphi_n(1+T)^3 = P(1+T)^3$                                      | $A\varphi_n(1+T)^3 = P(1+T)^3 \frac{\varphi_n}{\varphi_n}$             |
| $m-1$ ) - ой        | $A\varphi_{n-(m-2)} = P \frac{\varphi_{n-(m-2)}}{\varphi_n}$            | $A\varphi_{n-(m-1)} = P \frac{\varphi_{n-(m-1)}}{\varphi_n}$ | $A\varphi_n(1+T)^{m-1} = P(1+T)^{m-1}$                              | $A\varphi_{m-1}(1+T)^{m-1} = P(1+T)^{m-1} \frac{\varphi_n}{\varphi_n}$ |
| $m$ ) - ой          | $A\varphi_{n-(m-1)} = P \frac{\varphi_{n-(m-1)}}{\varphi_n}$            | $A\varphi_{n-m} = P \frac{\varphi_{n-m}}{\varphi_n}$         | $A\varphi_n(1+T)^m = P(1+T)^m$                                      | $A\varphi_m(1+T)^m = P(1+T)^m \frac{\varphi_n}{\varphi_n}$             |
| $m+1$ ) - ой        | $A\varphi_{n-m} = P \frac{\varphi_{n-m}}{\varphi_n}$                    | $A\varphi_{n-(m+1)} = P \frac{\varphi_{n-(m+1)}}{\varphi_n}$ | $A\varphi_n(1+T)^{m+1} = P(1+T)^{m+1}$                              | $A\varphi_{m+1}(1+T)^{m+1} = P(1+T)^{m+1} \frac{\varphi_n}{\varphi_n}$ |
| $n-2$ ) - ой        | $A\varphi_2 = P \frac{\varphi_2}{\varphi_n}$                            | $A\varphi_3 = P \frac{\varphi_3}{\varphi_n}$                 | $A\varphi_n(1+T)^{n-2} = P(1+T)^{n-2}$                              | $A\varphi_{n-2}(1+T)^{n-2} = P(1+T)^{n-2} \frac{\varphi_n}{\varphi_n}$ |
| $n-1$ ) - ой        | $A\varphi_3 = P \frac{\varphi_3}{\varphi_n}$                            | $A\varphi_1 = P \frac{\varphi_1}{\varphi_n}$                 | $A\varphi_n(1+T)^{n-1} = P(1+T)^{n-1}$                              | $A\varphi_{n-1}(1+T)^{n-1} = P(1+T)^{n-1} \frac{\varphi_n}{\varphi_n}$ |
| $n$ ) - ой          | $A\varphi_1 = P \frac{\varphi_1}{\varphi_n}$                            | 0  | $A\varphi_n(1+T)^n = P(1+T)^n$                                      | $A\varphi_n(1+T)^n = P(1+T)^n$   |

Табл. 2.

| Единицы<br>времени | проценты, причитающиеся за один<br>истекший срок показанной единицы<br>времени.                                      | проценты за всё истекшее сроки отъ<br>первой единицы времени до (включи-<br>тельно) показанной   | проценты за всё предстоящие сроки отъ<br>показанной (включительно) до послед-<br>ней включительно. |
|--------------------|--|--|--|
| 1) - 0л            | $PT = A\varphi_n T = A\left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right)$  | $A\left(1 - \frac{\varphi_1}{(1+T)^{n-1}}\right) = \frac{P}{\varphi_n} \left(1 - \frac{\varphi_1}{(1+T)^{n-1}}\right)$                 | $A(n - \varphi_n) = \frac{P}{\varphi_n} (n - \varphi_n)$   |
| 2) - 0л            | $PT \frac{\varphi_{n-1}}{\varphi_n} = A\varphi_{n-1} T = A\left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-1}}\right)$                    | $A\left(2 - \frac{\varphi_2}{(1+T)^{n-2}}\right) = \frac{P}{\varphi_n} \left(2 - \frac{\varphi_2}{(1+T)^{n-2}}\right)$                 | $A(n-1 - \varphi_{n-1}) = \frac{P}{\varphi_n} (n-1 - \varphi_{n-1})$                               |
| 3) - 0л            | $PT \frac{\varphi_{n-2}}{\varphi_n} = A\varphi_{n-2} T = A\left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}}\right)$                    | $A\left(3 - \frac{\varphi_3}{(1+T)^{n-3}}\right) = \frac{P}{\varphi_n} \left(3 - \frac{\varphi_3}{(1+T)^{n-3}}\right)$                 | $A(n-2 - \varphi_{n-2}) = \frac{P}{\varphi_n} (n-2 - \varphi_{n-2})$                               |
| m-1) - 0л          | $PT \frac{\varphi_{n-(m-2)}}{\varphi_n} = A\varphi_{n-(m-2)} T =$<br>$= A\left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-(m-2)}}\right)$ | $A(m-1 - \frac{\varphi_{m-1}}{(1+T)^{n-(m-1)}}) =$<br>$= \frac{P}{\varphi_n} \left(m-1 - \frac{\varphi_{m-1}}{(1+T)^{n-(m-1)}}\right)$ | $A[n - (m-2) - \varphi_{n-(m-2)}] =$<br>$= \frac{P}{\varphi_n} [n - (m-2) - \varphi_{n-(m-2)}]$    |
| m) - 0л            | $PT \frac{\varphi_{n-(m-1)}}{\varphi_n} = A\varphi_{n-(m-1)} T =$<br>$= A\left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-(m-1)}}\right)$ | $A(m - \frac{\varphi_m}{(1+T)^{n-m}}) =$<br>$= \frac{P}{\varphi_n} \left(m - \frac{\varphi_m}{(1+T)^{n-m}}\right)$                     | $A[n - (m-1) - \varphi_{n-(m-1)}] =$<br>$= \frac{P}{\varphi_n} [n - (m-1) - \varphi_{n-(m-1)}]$    |
| m+1) - 0л          | $PT \frac{\varphi_{n-m}}{\varphi_n} = A\varphi_{n-m} T = A\left(1 - \frac{1}{(1+T)^{n-m}}\right)$                    | $A(m+1 - \frac{\varphi_{m+1}}{(1+T)^{n-(m+1)}}) =$<br>$= \frac{P}{\varphi_n} \left(m+1 - \frac{\varphi_{m+1}}{(1+T)^{n-(m+1)}}\right)$ | $A(n - m - \varphi_{n-m}) = \frac{P}{\varphi_n} (n - m - \varphi_{n-m})$                           |
| n-2) - 0л          | $PT \frac{\varphi_3}{\varphi_n} = A\varphi_3 T = A\left(1 - \frac{1}{(1+T)^3}\right)$                                | $A(n-2 - \frac{\varphi_{n-2}}{(1+T)^2}) = \frac{P}{\varphi_n} \left(n-2 - \frac{\varphi_{n-2}}{(1+T)^2}\right)$                        | $A(3 - \varphi_3) = \frac{P}{\varphi_n} (3 - \varphi_3)$   |
| n-1) - 0л          | $PT \frac{\varphi_2}{\varphi_n} = A\varphi_2 T = A\left(1 - \frac{1}{(1+T)^2}\right)$                                | $A(n-1 - \frac{\varphi_{n-1}}{1+T}) = \frac{P}{\varphi_n} \left(n-1 - \frac{\varphi_{n-1}}{1+T}\right)$                                | $A(2 - \varphi_2) = \frac{P}{\varphi_n} (2 - \varphi_2)$   |
| n) - 0л            | $PT \frac{\varphi_1}{\varphi_n} = A\varphi_1 T = A\left(1 - \frac{1}{(1+T)}\right)$                                  | $A(n - \varphi_n) = \frac{P}{\varphi_n} (n - \varphi_n) = P\left(\frac{n}{\varphi_n} - 1\right)$                                       | $A(1 - \varphi_1) = \frac{P}{\varphi_n} (1 - \varphi_1)$   |

43. Такимъ-же точно образомъ мы въ таблицѣ 3 (стр. 36) сводимъ формулы для расходовъ на уменьшение (пога-  
 жение или выкупъ) капитала (долга или затраты).

Табл. 3.

| Единицы<br>времени | погашение за один истекший срок<br>показанной единицы времени                   | погашение за всё истекшее время до показанной<br>первой единицы времени (включительно)   | погашение за всё оставшееся время,<br>начиная от показанной единицы вре-<br>мени (с включением её) до последней. |
|--------------------|---|--|--|
| 1) - ой            | $\frac{A}{(1+T)^n} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)^n} = B$                            | $\frac{A}{(1+T)^n} = \frac{P}{(1+T)^n} \cdot \frac{1}{\varphi_n} = B$  | $A\varphi_n = B\omega_n = P$   |
| 2) - ой            | $\frac{A}{(1+T)^{n-1}} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)^{n-1}} = B(1+T)$               | $\frac{A\varphi_2}{(1+T)^{n-2}} = \frac{P}{(1+T)^{n-2}} \cdot \frac{\varphi_2}{\varphi_n} = B\omega_1$                         | $A\left(\varphi_n - \frac{\varphi_1}{(1+T)^{n-1}}\right) = A\varphi_{n-1} = B\omega_{n-1} = P$                   |
| 3) - ой            | $\frac{A}{(1+T)^{n-2}} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)^{n-2}} = B(1+T)^2$             | $\frac{A\varphi_3}{(1+T)^{n-3}} = \frac{P}{(1+T)^{n-3}} \cdot \frac{\varphi_3}{\varphi_n} = B\omega_2$                         | $A\left(\varphi_n - \frac{\varphi_2}{(1+T)^{n-2}}\right) = A\varphi_{n-2} = B\omega_{n-2} = P$                   |
| m-1) - ой          | $\frac{A}{(1+T)^{n-(m-1)}} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)^{n-(m-1)}} = B(1+T)^{m-2}$ | $\frac{A\varphi_{m-1}}{(1+T)^{n-(m-1)}} = \frac{P}{(1+T)^{n-(m-1)}} \cdot \frac{\varphi_{m-1}}{\varphi_n} = B\omega_{m-1}$     | $A\left(\varphi_n - \frac{\varphi_{m-2}}{(1+T)^{n-(m-2)}}\right) = A\varphi_{n-(m-2)} = B\omega_{n-(m-2)} = P$   |
| m) - ой            | $\frac{A}{(1+T)^{n-m}} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)^{n-m}} = B(1+T)^{m-1}$         | $\frac{A\varphi_m}{(1+T)^{n-m}} = \frac{P}{(1+T)^{n-m}} \cdot \frac{\varphi_m}{\varphi_n} = B\omega_m$                         | $A\left(\varphi_n - \frac{\varphi_{m-1}}{(1+T)^{n-(m-1)}}\right) = A\varphi_{n-(m-1)} = B\omega_{n-(m-1)} = P$   |
| m+1) - ой          | $\frac{A}{(1+T)^{n-m}} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)^{n-m}} = B(1+T)^{n-m}$         | $\frac{A\varphi_{n-(m+1)}}{(1+T)^{n-(m+1)}} = \frac{P}{(1+T)^{n-(m+1)}} \cdot \frac{\varphi_{m+1}}{\varphi_n} = B\omega_{m+1}$ | $A\left(\varphi_n - \frac{\varphi_m}{(1+T)^{n-m}}\right) = A\varphi_{n-m} = B\omega_{n-m} = P$                   |
| n-2) - ой          | $\frac{A}{(1+T)^2} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)^2} = B(1+T)^{n-2}$                 | $\frac{A\varphi_{n-2}}{(1+T)^2} = \frac{P}{(1+T)^2} \cdot \frac{\varphi_{n-2}}{\varphi_n} = B\omega_{n-2}$                     | $A\left(\varphi_n - \frac{\varphi_{n-3}}{(1+T)^3}\right) = A\varphi_3 = B\omega_3 = P$                           |
| n-1) - ой          | $\frac{A}{(1+T)^2} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)^2} = B(1+T)^{n-2}$                 | $\frac{A\varphi_{n-1}}{(1+T)} = \frac{P}{1+T} \cdot \frac{\varphi_{n-1}}{\varphi_n} = B\omega_{n-1}$                           | $A\left(\varphi_n - \frac{1}{(1+T)^2}\right) = A\varphi_2 = B\omega_2 = P$                                       |
| n) - ой            | $\frac{A}{1+T} = \frac{P}{\varphi_n(1+T)} = B(1+T)^{n-1}$                       | $A\varphi_n = P = B\omega_n$   | $A\left(\varphi_n - \frac{1}{1+T}\right) = A\varphi_1 = B\omega_1 = P$   |

Табл. 4.

| Капитализованная изъ $T\%$ стоимость всѣхъ предстоящихъ срочныхъ уплатъ |   |                                      |   |  |
|---|---|--------------------------------------|---|--|
| Въ началѣ единицы времени.  | интересовъ  | погашенія                            | всего   |  |
| 1) - ой   | $A\left(\varphi_n - \frac{n}{(1+T)^{n+1}}\right)$                   | $\frac{nA}{(1+T)^{n+1}}$             | $= \frac{nP}{\varphi_n(1+T)^{n+1}}$             | $A\varphi_n = P$   |
| 2) - ой   | $A\left(\varphi_{n-1} - \frac{n-1}{(1+T)^n}\right)$                 | $\frac{(n-1)A}{(1+T)^n}$             | $= \frac{(n-1)P}{\varphi_n(1+T)^n}$             | $A\varphi_{n-1} = P \frac{\varphi_{n-1}}{\varphi_n}$         |
| 3) - ой   | $A\left(\varphi_{n-2} - \frac{n-2}{(1+T)^{n-1}}\right)$             | $\frac{(n-2)A}{(1+T)^{n-1}}$         | $= \frac{(n-2)P}{\varphi_n(1+T)^{n-1}}$         | $A\varphi_{n-2} = P \frac{\varphi_{n-2}}{\varphi_n}$         |
| $m-1$ - ой  | $A\left(\varphi_{n-(m-2)} - \frac{n-(m-2)}{(1+T)^{n-(m-3)}}\right)$ | $\frac{[n-(m-2)]A}{(1+T)^{n-(m-3)}}$ | $= \frac{[n-(m-2)]P}{\varphi_n(1+T)^{n-(m-3)}}$ | $A\varphi_{n-(m-2)} = P \frac{\varphi_{n-(m-2)}}{\varphi_n}$ |
| $m$ - ой  | $A\left(\varphi_{n-(m-1)} - \frac{n-(m-1)}{(1+T)^{n-(m-1)}}$        | $\frac{[n-(m-1)]A}{(1+T)^{n-(m-1)}}$ | $= \frac{[n-(m-1)]P}{\varphi_n(1+T)^{n-(m-1)}}$ | $A\varphi_{n-(m-1)} = P \frac{\varphi_{n-(m-1)}}{\varphi_n}$ |
| $m+1$ - ой  | $A\left(\varphi_{n-m} - \frac{n-m}{(1+T)^{n-(m-1)}}\right)$         | $\frac{(n-m)A}{(1+T)^{n-(m-1)}}$     | $= \frac{(n-m)P}{\varphi_n(1+T)^{n-(m-1)}}$     | $A\varphi_{n-m} = P \frac{\varphi_{n-m}}{\varphi_n}$         |
| $n-2$ - ой  | $A\left(\varphi_3 - \frac{3}{(1+T)^4}\right)$                       | $\frac{3A}{(1+T)^4}$                 | $= \frac{3P}{\varphi_n(1+T)^4}$                 | $A\varphi_3 = P \frac{\varphi_3}{\varphi_n}$                 |
| $n-1$ - ой  | $A\left(\varphi_2 - \frac{2}{(1+T)^3}\right)$                       | $\frac{2A}{(1+T)^3}$                 | $= \frac{2P}{\varphi_n(1+T)^3}$                 | $A\varphi_2 = P \frac{\varphi_2}{\varphi_n}$                 |
| $n$ - ой  | $A\left(\varphi_1 - \frac{1}{(1+T)^2}\right)$                       | $\frac{A}{(1+T)^2}$                  | $= \frac{P}{\varphi_n(1+T)^2}$                  | $A\varphi_1 = P \frac{\varphi_1}{\varphi_n}$                 |

44. Въ таблицѣ 4 (стр. 37) такимъ-же образомъ расположены формулы для опредѣленія капитализованной или наличной стоимости ежесрочныхъ суммъ, служащихъ для интересовъ и для погашенія, или для процентныхъ и погасительныхъ расходовъ, которые еще предстоитъ производить, начиная съ различныхъ моментовъ времени (съ единицы времени первой, второй, третьей,  $(m-1)$ -ой,  $m$ -ой,  $(m+1)$ -ой, предпоследней, предпоследней и послѣдней), предполагая, что капитализація производится *въ началѣ* каждой изъ этихъ единицъ времени, слѣдовательно распространяется на всѣ послѣдующіе платежи отъ начала показанной единицы времени до истеченія послѣдней.

45. Формулы для опредѣленія срока погашенія долга, когда въ нее вводятся общія выраженія для означенія полной ежесрочной суммы и частей, слѣдующихъ для интересовъ и погашенія,

а равно и погашаемаго капитала долга, не измѣняясь въ существѣ, принимаютъ слѣдующій видъ:

$$\begin{aligned} n &= \frac{\log A - \log B}{\log(1+T)} = \frac{\log A - \log \frac{A}{(1+T)^n}}{\log(1+T)} = \frac{\log B(1+T)^n - \log B}{\log(1+T)} = \\ &= \frac{\log \left( PT + \frac{A}{(1+T)^n} \right) - \log \frac{A}{(1+T)^n}}{\log(1+T)} = \frac{\log(PT+B) - \log B}{\log(1+T)} = \\ &= \frac{\log \left( PT + \frac{PT}{(1+T)^n - 1} \right) - \log \frac{PT}{(1+T)^n - 1}}{\log(1+T)} = \frac{\log \frac{P}{\varphi_n} - \log \frac{P}{\varphi_n(1+T)^n}}{\log(1+T)}. \end{aligned}$$

Что же касается формулъ для опредѣленія срока, въ который погашается какая либо  $\frac{1}{q}$ -ая часть займа (все равно, изъ первоначальной-ли его суммы, или изъ его суммы, остающейся еще непогашенной въ данное время), то такъ какъ эти сроки зависятъ отъ срока, на который заемъ былъ первоначально заключенъ, и отъ роста на капиталъ, по которому заемъ былъ заключенъ, то бесполезно усложнять дѣло и лучше остаться при общей формулѣ, данной въ §§ 33 и 35, а именно

$$n' = \frac{\log[(1+T)^{n-m} + (q-1)] - \log q}{\log(1+T)}$$

предполагая  $m=0$ , можно по этой формулѣ опредѣлить въ какой срокъ погашается  $\frac{1}{q}$ -ая часть первоначально занятаго капитала; а предполагая  $m=10, 20, 35, 47$  и т. д., можно по той-же формулѣ вычислить, въ какой срокъ будетъ погашена  $\frac{1}{q}$ -ая часть долга, остающагося непогашенною чрезъ 10, 20, 35, 47 и т. д. лѣтъ послѣ заключенія займа? Напримѣръ при  $m=0$  и  $q=2$  получается, что срокъ, въ который погасится половина первоначально-заключеннаго долга, будетъ:

$$n'' = \frac{\log[(1+T)^n + 1] - \log 2}{\log(1+T)}.$$

46. Наконецъ формула опредѣленія процентнаго размѣра платы за пользованіе капиталомъ (роста), не измѣняясь въ существѣ, отъ введенія означеній капитала займа и ежесрочной по нему уплаты, получаетъ слѣдующій видъ:

$$T = \frac{A}{P} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right),$$

такъ какъ всякое  $\frac{A}{P} = \frac{1}{\varphi_n}$ , то формула  $T$  всегда остается въ томъ видѣ, какъ она дана въ § 36.

Англійскій вычислитель Томанъ далъ слѣдующій способъ скорѣйшаго опредѣленія  $T$ , когда приходится прямо вычислять ростъ постепенными приближеніями. Принявъ первое приближеніе или  $T_1 = \frac{A}{P} = \frac{1}{\varphi_n}$ , опредѣляютъ второе приближеніе или  $T_2$ , по формулѣ

$$T_2 = \frac{A}{P} \left( 1 - \frac{1}{\left( 1 + \frac{A}{P} \right)^n} \right);$$

затѣмъ слѣдующимъ образомъ приводится въ извѣстность та поправка къ  $T_1$ , или второму приближенію (означимъ ее чрезъ  $x$ ), которая чрезъ  $T_1 + x = T_2$  даетъ

сразу третье приближение, весьма близко подходящее къ искомому точному выражению  $T$ . Изъ общаго выраженія наличной стоимости ежесрочной суммы  $A$   $P = \frac{A}{T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right)$  слѣдуетъ, что  $\frac{P}{A} T = 1 - \frac{1}{(1+T)^n}$ . Исходя изъ того, что искомое

$T_2 = T = T_2 + x$ , легко опредѣлить  $1 + T_2 = r$  и тогда

$$1 + T_3 = 1 + T_2 + x = r + x.$$

Въ такомъ случаѣ вмѣсто  $\frac{P}{A} T_2 = \frac{P}{A} T$  мы можемъ написать  $\frac{P}{A} (T_2 + x)$ , а вмѣсто  $\frac{1}{(1+T_2)^n} = \frac{1}{(1+T)^n}$  мы можемъ написать  $\frac{1}{(r+x)^n}$ . Раскрывая это выраженіе по Ньютонову биному и довольствуясь лишь двумя первыми членами, можемъ написать:

$$\frac{P}{A} T = 1 - \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{P}{A} (T_2 + x) = 1 - \frac{1}{(r+x)^n} = 1 - \frac{1}{r^n} + \frac{nx}{r^{n+1}} =$$

$$1 - \frac{1}{(1+T_2)^n} + \frac{nx}{(1+T_2)^{n+1}}.$$

Поэтому  $\frac{P}{A} T_2 + \frac{P}{A} x = 1 - \frac{1}{(1+T_2)^n} + \frac{nx}{(1+T_2)^{n+1}}$  и оттого

$$\frac{P}{A} x - \frac{nx}{(1+T_2)^{n+1}} = 1 - \frac{P}{A} T_2 - \frac{1}{(1+T_2)^n},$$

слѣдовательно,  $x \left( \frac{P}{A} - \frac{n}{(1+T_2)^{n+1}} \right) = 1 - \left( \frac{P}{A} T_2 + \frac{1}{(1+T_2)^n} \right)$ , а отсюда

$$x = \frac{1 - \left( \frac{P}{A} T_2 + \frac{1}{(1+T_2)^n} \right)}{\frac{P}{A} - \frac{n}{(1+T_2)^{n+1}}}.$$

Взявъ затѣмъ  $T_2 + x$ , мы получимъ  $T_3$ , которое даетъ числовое значеніе для искомаго съ точностью до 5-го и даже 7-го десятичнаго знака. Впрочемъ уже и  $T_2$  даетъ приближеніе, точное до третьяго десятичнаго знака и для практическихъ справокъ достаточное. — Выше упомянуто уже было, что другіе вычислители дали особня вспомогательныя таблицы для быстраго вычисленія роста: на русскомъ языкѣ такія таблицы изданы вычислителемъ Пинето. Однородныя таблицы въ Лондонѣ изданы англійскимъ вычислителемъ Оксомъ. Изъ этого рода пособій особенно удобна небольшая таблица, составленная французскимъ вычислителемъ Ашаромъ, которую по небольшому мѣсту, ею занимаемому, мы перепечатываемъ, какъ приложение на стр. 42—3. Пользуются этою таблицею слѣдующимъ образомъ. Для примѣра возьмемъ ежесрочную сумму въ 585.740 ф. ст., которая въ 1823 году на 45 лѣтъ была продана Англійскому Банку за наличный капиталъ 11.883.174 ф. с. и по которой мы хотимъ опредѣлить съ помощью таблицы Ашара, какому это соотвѣтствуетъ росту съ капитала? или какое въ этомъ случаѣ численное выраженіе  $T$ ? Для опредѣленія искомаго сначала нужно выяснитъ наличную стоимость ежесрочной единицы или  $\varphi_n$  въ данномъ случаѣ и ее раздѣлить на число единицъ времени или  $n$ , то есть вычислить, сколько въ данномъ случаѣ составляетъ  $\frac{1}{n} \varphi$ ? Въ нашемъ примѣрѣ за одинъ фунтъ стерлинга заключено  $\frac{11.883.174}{585.740} = 20.287455$  ф. ст. и это составляетъ  $\varphi$ , а  $\frac{1}{n} \varphi$  въ нашемъ примѣрѣ составляетъ  $\frac{1}{45} 20.287455 = 0.450832$ . Величины, соотвѣтствующія выраженію  $\frac{1}{n} \varphi$  въ



таблицъ Ашара показаны въ столбцѣ второмъ подѣ буквою  $b$  и если полученное въ данномъ примѣрѣ число не встрѣчается въ этомъ столбцѣ, то въ этомъ столбцѣ нужно взять ближайшее меньшее и ближайшее большее два числа. Такъ въ нашемъ примѣрѣ мы имѣемъ  $\frac{1}{n} \varphi = b$  (данное)  $= 0.450832$ , которое заключается между двумя ближайшими къ нему числами таблицы:

$$b = 0.45555 \text{ при } a = 1.85, c = 0.488$$

$$b = 0.44759 \text{ при } a = 1.90, c = 0.477;$$

числа  $a$  и  $c$  взяты изъ перваго и пятаго столбцовъ таблицы, которые очень важны для вычисленія; затѣмъ изъ ближайшаго большаго числа  $b$  таблицы вычитается  $b$  даннаго примѣра, слѣдовательно изъ  $0.45555$  вычитается  $0.450832$  и полученная разность  $0.004718$  помножается на 1000, а произведение, или въ нашемъ примѣрѣ  $4.718$ , помножается на показанное въ той же строкѣ въ четвертомъ столбцѣ число (подѣ выраженіемъ  $10^3 a$ ) или на  $0.628$ , что намъ даетъ  $4.718 \times 0.628 = 2.9629$ . Сохраняя это произведение только съ двумя десятичными знаками, въ видѣ  $2.96$ , его присоединяютъ къ сотымъ долямъ числа  $a$  изъ столбца перваго, стоящаго въ таблицѣ рядомъ съ ближайшимъ большимъ  $b$ , или въ нашемъ примѣрѣ къ  $1.85$ ; считая и  $2.96$  за сотыя доли или за  $0.0296$ , мы получимъ  $1.85 + 0.0296 = 1.8796$  и это есть одна изъ основныхъ данныхъ для вычисляемаго нами  $T$ , означаемая буквою  $a$ . Другая потребная для этого данная  $c$  приводится въ извѣстность на основаніи пропорціи, что если разности между табличными ближайшимъ большимъ и ближайшимъ меньшимъ  $b$  или  $0.45555 - 0.44759 = 0.00796$  соответствуетъ разность между табличными ближайшимъ большимъ и ближайшимъ меньшимъ  $c$  или  $0.488 - 0.477 = 0.011$ , то разности между табличнымъ ближайшимъ  $b$  и  $b$  нашего примѣра или  $0.45555 - 0.45083 = 0.00472$  будетъ соответствовать  $c$ , получаемое изъ дроби

$$c = \frac{0.011 \times 0.00472}{0.00796} = 0.0065.$$

Опредѣливъ такимъ образомъ численныя значенія вспомогательныхъ величинъ  $a$  и  $c$  для нашего примѣра, мы можемъ уже для него вычислить и  $T$  по формулѣ

$$T = \frac{a}{n + c} = \frac{1.8796}{45.0065} = 0.041762$$

или  $T = 4.1762\%$ . Повторимъ, для ясности, весь ходъ вычисленія по таблицѣ Ашара. Берется  $\varphi$  даннаго случая и дѣлится на его  $n$ , частное составляетъ  $b$  и отыскивается въ таблицѣ Ашара и если оно въ ней оказывается, тогда выписываются рядомъ стоящіе  $a$  и  $c$ ,  $b$  помножается на 1000, при немъ остаются десятичные знаки, все число прибавляется къ сотымъ долямъ  $a$ , что составляетъ  $a$  даннаго случая, затѣмъ  $n$  даннаго случая складывается съ выписаннымъ  $c$  и тогда вычисляется

$$T = \frac{a}{n + c}.$$

Если же въ данномъ случаѣ  $\frac{1}{n} \varphi$  даетъ такое  $b$ , котораго нѣтъ въ таблицѣ, то ее нужно дополнить интерполяціею, при помощи двухъ ближайшихъ къ данному случаю  $b$ , взятыхъ изъ таблицъ и относящихся къ нимъ  $c$ . При этомъ для интерполяціи  $b$  пользуются вспомогательными числами четвертаго столбца (дающими обратныя числа  $\frac{1}{5}$  разностей различныхъ  $b$ , соответствующихъ числамъ  $a$ , разли-

чествующимъ на  $\frac{1}{100}$ ); пользуются числами столбца четвертаго для интерполяціи описаннымъ образомъ. Затѣмъ соответственное  $s$  интерполируется на основаніи простой пропорціи. Опредѣливъ интерполяціею  $b$  и  $s$  для даннаго случая, прибавляютъ  $b$  къ сотымъ долямъ табличнаго  $a$  и вычисляютъ  $T$  по формулѣ:

$$T = \frac{a}{n + s}.$$

Вспомогательныя числа третьяго столбца таблицы служатъ для тѣхъ случаевъ, когда  $a$  извѣстно, а  $b$  неизвѣстно.

Таблица Ашара для вычис

| $a$  | $b$     | $10^5 \Delta b$<br>$(\Delta a = \frac{1}{100})$ | $10^5 \Delta a$<br>$(\Delta b = \frac{100}{10^5})$ | $c$   | $a$  | $b$     | $10^5 \Delta b$<br>$(\Delta a = \frac{1}{100})$ | $10^5 \Delta a$<br>$(\Delta b = \frac{100}{10^5})$ | $c$   | $a$ |
|------|---------|---|--|-------|------|---------|---|--|-------|-----|
| (1)  | (2)     | (3)   | (4)  | (5)   | (1)  | (2)     | (3)   | (4)  | (5)   | (1) |
| 0,00 | 1,00000 | 492   | 0,303  | 1,000 | 1,55 | 0,50823 | 188   | 0,531  | 0,556 | 3,1 |
| 0,05 | 0,97541 | 476   | 0,310  | 0,983 | 1,60 | 0,49881 | 183   | 0,547  | 0,544 | 3,1 |
| 0,10 | 0,95182 | 460   | 0,317  | 0,967 | 1,65 | 0,48967 | 178   | 0,563  | 0,533 | 3,2 |
| 0,15 | 0,92861 | 445   | 0,325  | 0,951 | 1,70 | 0,48077 | 173   | 0,579  | 0,521 | 3,2 |
| 0,20 | 0,90635 | 431   | 0,333  | 0,934 | 1,75 | 0,47213 | 168   | 0,595  | 0,510 | 3,3 |
| 0,25 | 0,88490 | 417   | 0,340  | 0,918 | 1,80 | 0,46373 | 163   | 0,612  | 0,498 | 3,3 |
| 0,30 | 0,86354 | 404   | 0,348  | 0,903 | 1,85 | 0,45558 | 159   | 0,628  | 0,486 | 3,4 |
| 0,35 | 0,84375 | 391   | 0,356  | 0,887 | 1,90 | 0,44759 | 155   | 0,647  | 0,477 | 3,4 |
| 0,40 | 0,82430 | 379   | 0,364  | 0,871 | 1,95 | 0,43986 | 151   | 0,664  | 0,465 | 3,5 |
| 0,45 | 0,80527 | 367   | 0,373  | 0,856 | 2,00 | 0,43239 | 146   | 0,683  | 0,456 | 3,5 |
| 0,50 | 0,78664 | 355   | 0,382  | 0,840 | 2,05 | 0,42501 | 143   | 0,701  | 0,445 | 3,6 |
| 0,55 | 0,76818 | 344   | 0,391  | 0,825 | 2,10 | 0,41780 | 139   | 0,720  | 0,435 | 3,6 |
| 0,60 | 0,75199 | 333   | 0,399  | 0,810 | 2,15 | 0,41076 | 135   | 0,740  | 0,425 | 3,7 |
| 0,65 | 0,73531 | 323   | 0,410  | 0,796 | 2,20 | 0,40418 | 132   | 0,760  | 0,415 | 3,7 |
| 0,70 | 0,71916 | 313   | 0,419  | 0,781 | 2,25 | 0,39780 | 128   | 0,780  | 0,406 | 3,8 |
| 0,75 | 0,70351 | 303   | 0,429  | 0,766 | 2,30 | 0,39159 | 125   | 0,801  | 0,396 | 3,8 |
| 0,80 | 0,68834 | 294   | 0,440  | 0,753 | 2,35 | 0,38565 | 122   | 0,823  | 0,387 | 3,9 |
| 0,85 | 0,67363 | 285   | 0,451  | 0,738 | 2,40 | 0,37987 | 119   | 0,843  | 0,378 | 3,9 |
| 0,90 | 0,65937 | 277   | 0,461  | 0,724 | 2,45 | 0,37424 | 115   | 0,867  | 0,369 | 4,0 |
| 0,95 | 0,64553 | 268   | 0,473  | 0,710 | 2,50 | 0,36877 | 113   | 0,888  | 0,360 | 4,0 |
| 1,00 | 0,63212 | 260   | 0,484  | 0,696 | 2,55 | 0,36344 | 110   | 0,911  | 0,351 | 4,1 |
| 1,05 | 0,61911 | 253   | 0,496  | 0,683 | 2,60 | 0,35825 | 107   | 0,935  | 0,343 | 4,1 |
| 1,10 | 0,60648 | 245   | 0,408  | 0,669 | 2,65 | 0,35320 | 104   | 0,958  | 0,334 | 4,2 |
| 1,15 | 0,59433 | 238   | 0,420  | 0,656 | 2,70 | 0,34828 | 102   | 0,983  | 0,326 | 4,2 |
| 1,20 | 0,58234 | 231   | 0,433  | 0,643 | 2,75 | 0,34359 | 99  | 1,01   | 0,318 | 4,3 |
| 1,25 | 0,57060 | 224   | 0,446  | 0,630 | 2,80 | 0,33902 | 97  | 1,03   | 0,310 | 4,3 |
| 1,30 | 0,55939 | 218   | 0,460  | 0,617 | 2,85 | 0,33458 | 95  | 1,06   | 0,303 | 4,4 |
| 1,35 | 0,54871 | 211   | 0,473  | 0,604 | 2,90 | 0,33035 | 92  | 1,09   | 0,296 | 4,4 |
| 1,40 | 0,53814 | 205   | 0,487  | 0,593 | 2,95 | 0,32634 | 90  | 1,11   | 0,287 | 4,5 |
| 1,45 | 0,52788 | 199   | 0,501  | 0,580 | 3,00 | 0,32254 | 88  | 1,14   | 0,280 | 4,5 |
| 1,50 | 0,51781 | 194   | 0,516  | 0,568 | 3,05 | 0,31894 | 86  | 1,17   | 0,273 |     |

## ленія роста съ капитала.

| $a$  | $b$      | $10^5 \Delta b$<br>$(\Delta a = \frac{1}{100})$ | $10^5 \Delta a$<br>$(\Delta b = \frac{100}{10^5})$ | $c$   | $a$  | $b$     | $10^5 \Delta b$<br>$(\Delta a = \frac{1}{100})$ | $10^5 \Delta a$<br>$(\Delta b = \frac{100}{10^5})$ | $c$   |
|------|----------|---|--|-------|------|---------|---|--|-------|
| (1)  | (2)      | (3)   | (4)  | (5)   | (1)  | (2)     | (3)   | (4)  | (5)   |
| 3,10 | 0,30805  | 84  | 1,19   | 0,366 | 4,60 | 0,31521 | 44  | 2,36   | 0,113 |
| 3,15 | 0,30886  | 82  | 1,22   | 0,359 | 4,65 | 0,31300 | 43  | 2,30   | 0,109 |
| 3,20 | 0,30976  | 80  | 1,25   | 0,352 | 4,70 | 0,31083 | 43  | 2,35   | 0,106 |
| 3,25 | 0,30976  | 78  | 1,28   | 0,345 | 4,75 | 0,30870 | 42  | 2,40   | 0,103 |
| 3,30 | 0,309185 | 76  | 1,31   | 0,339 | 4,80 | 0,30662 | 41  | 2,44   | 0,100 |
| 3,35 | 0,30803  | 75  | 1,34   | 0,332 | 4,85 | 0,30457 | 40  | 2,49   | 0,096 |
| 3,40 | 0,30630  | 73  | 1,37   | 0,326 | 4,90 | 0,30256 | 39  | 2,54   | 0,093 |
| 3,45 | 0,30505  | 71  | 1,40   | 0,320 | 4,95 | 0,30059 | 39  | 2,58   | 0,091 |
| 3,50 | 0,27709  | 70  | 1,43   | 0,214 | 5,00 | 0,19855 | 38  | 2,63   | 0,088 |
| 3,55 | 0,27380  | 68  | 1,47   | 0,208 | 5,05 | 0,19675 | 37  | 2,67   | 0,085 |
| 3,60 | 0,27010  | 67  | 1,50   | 0,202 | 5,10 | 0,19488 | 37  | 2,73   | 0,082 |
| 3,65 | 0,26885  | 65  | 1,53   | 0,197 | 5,15 | 0,19305 | 36  | 2,78   | 0,080 |
| 3,70 | 0,26359  | 64  | 1,56   | 0,191 | 5,20 | 0,19125 | 35  | 2,83   | 0,077 |
| 3,75 | 0,26039  | 62  | 2,60   | 0,186 | 5,25 | 0,18948 | 35  | 2,87   | 0,075 |
| 3,80 | 0,25727  | 61  | 1,63   | 0,181 | 5,30 | 0,18774 | 34  | 2,92   | 0,072 |
| 3,85 | 0,25421  | 60  | 1,67   | 0,176 | 5,35 | 0,18603 | 34  | 2,96   | 0,070 |
| 3,90 | 0,25122  | 60  | 1,71   | 0,171 | 5,40 | 0,18435 | 33  | 3,03   | 0,068 |
| 3,95 | 0,24829  | 57  | 1,74   | 0,166 | 5,45 | 0,18270 | 33  | 3,07   | 0,066 |
| 4,00 | 0,24543  | 56  | 1,78   | 0,161 | 5,50 | 0,18107 | 32  | 3,14   | 0,063 |
| 4,05 | 0,24261  | 55  | 1,82   | 0,157 | 5,55 | 0,17948 | 31  | 3,19   | 0,061 |
| 4,10 | 0,23986  | 54  | 1,85   | 0,152 | 5,60 | 0,17791 | 31  | 3,23   | 0,059 |
| 4,15 | 0,23716  | 53  | 1,89   | 0,148 | 5,65 | 0,17636 | 30  | 3,31   | 0,057 |
| 4,20 | 0,23453  | 52  | 1,94   | 0,143 | 5,70 | 0,17485 | 30  | 3,36   | 0,056 |
| 4,25 | 0,23194  | 51  | 1,97   | 0,139 | 5,75 | 0,17336 | 29  | 3,40   | 0,054 |
| 4,30 | 0,22940  | 50  | 2,01   | 0,135 | 5,80 | 0,17189 | 29  | 3,47   | 0,052 |
| 4,35 | 0,22692  | 49  | 2,05   | 0,131 | 5,85 | 0,17045 | 28  | 3,52   | 0,050 |
| 4,40 | 0,22448  | 48  | 2,09   | 0,127 | 5,90 | 0,16903 | 28  | 3,57   | 0,049 |
| 4,45 | 0,22209  | 47  | 2,14   | 0,123 | 5,95 | 0,16763 | 28  | 3,62   | 0,047 |
| 4,50 | 0,21975  | 46  | 2,18   | 0,120 | 6,00 | 0,16625 |   |  | 0,046 |
| 4,55 | 0,21746  | 45  | 2,22   | 0,116 |      |         |   |  |       |

## X.

Видоизмѣненія простѣйшихъ общихъ формулъ отъ измѣненія ихъ исходныхъ основаній. Основанія вычисленій при производствѣ ежесрочныхъ уплатъ въ началѣ (а не въ концѣ) всякой единицы времени.

47. Существенное значеніе, которое для хода начисленія сложныхъ процентовъ имѣетъ коренное условіе момента, когда единица капитала увеличивается отъ прибавляющагося къ ней роста, въ концѣ-ли единицы времени (какъ мы до сихъ поръ предполагали), или въ началѣ ея, явствуетъ изъ тѣхъ измѣненій, которыя происходятъ въ выведенныхъ выше формулахъ, когда мы измѣняемъ означенное условіе. Если мы его измѣняемъ въ томъ смыслѣ, что уплата интересовъ (роста) происходитъ въ началѣ (а не въ концѣ) единицы времени, то это слѣдующимъ образомъ измѣняетъ ходъ начисленія сложныхъ процентовъ. Пусть ростъ составляетъ  $T\%$  съ единицы денежной стоимости (рубля, франка, марки, доллара, фунта стерлингъ и т. д.) и пусть онъ уплачивается въ началѣ всякой единицы времени (года, полугодія, и т. д.). Очевидно, что въ такомъ случаѣ вмѣсто всякой цѣлой единицы денежной стоимости (вмѣсто всякаго цѣлаго рубля) должникъ на руки получить меньше, настолько меньше, сколько изъ нея вычтено для уплаты роста, слѣдовательно  $1 - T$ ; и получивъ лишь  $1 - T$  должникъ къ концу первой единицы времени все-таки будетъ обремененъ тѣмъ самымъ долгомъ въ цѣлый рубль, который онъ заключилъ въ началѣ, который онъ долженъ обратно уплатить и по которому онъ лишь успѣлъ уплатить проценты за первую единицу времени. Такимъ образомъ для должника, какъ и еще яснѣе для кредитора, въ теченіи первой единицы времени сумма, составлявшая въ началѣ ея  $1 - T$ , въ концѣ ея, нарастаетъ до 1. Если напр. заемъ заключенъ изъ  $5\%$ , то за каждый рубль должникъ уплачиваетъ въ началѣ перваго года 5 коп., получая на руки 95 коп., а въ концѣ того-же перваго года долженъ возратить или погасить цѣлый рубль долга; слѣдовательно 0,95 рубля или  $1 - 0,05$  превращается въ 1. Если  $1 - T$  превращается въ 1, то цѣлая 1 при тѣхъ-же условіяхъ превращается въ  $\frac{1}{1 - T}$  (или въ нашемъ примѣрѣ, если  $1 - 0,05 = 0,95$  рубля превращается въ 1 рубль, то цѣлый рубль превратится въ  $\frac{1}{0,95} = \frac{1}{1 - 0,05} = 1,05^{4/10}$  рубля). Разсуждая также точно и во вторую единицу времени, мы будемъ считать: 1 превращается въ  $\frac{1}{1 - T}$  а такъ какъ капитала съ наросшими процентами въ первую единицу времени образовалось  $\frac{1}{1 - T}$  то значитъ въ концѣ второй единицы времени капитала съ наросшими процентами составитъ  $\frac{1}{1 - T} \cdot \frac{1}{1 - T} = \frac{1}{(1 - T)^2}$ . Также точно въ третью единицу времени изъ каждой единицы капитала образуется  $\frac{1}{1 - T}$  а такъ какъ капитала съ наросшими процентами уже имѣется  $\frac{1}{(1 - T)^2}$  то всего составитъ  $\frac{1}{(1 - T)^2} \cdot \frac{1}{(1 - T)} =$

$= \frac{1}{(1-T)^n}$  и т. д. Въ  $n$  единицъ времени изъ единицы капитала съ наросшими  $T\%$ , уплачиваемыми въ началѣ каждой единицы времени, составитъ  $\frac{1}{(1-T)^n}$ . А если капитала не одна единица денежной стоимости, а  $P$  такихъ единицъ (рублей, франковъ и т. д.), то при наростаніи сложными  $T\%$ , уплачиваемыми въ началѣ каждой изъ  $n$  единицъ времени, составитъ всего капитала съ наросшими процентами  $\frac{P}{(1-T)^n}$ , что и составитъ уже новый болѣе значительный, наросшій капиталъ  $M'$ . Такимъ образомъ  $M' = \frac{P}{(1-T)^n}$  и поэтому  $P = M'(1-T)^n$ . Изъ этого мы видимъ, что когда по капиталу  $P$  интересы въ размѣрѣ  $T\%$  роста съ одной единицы денежной стоимости взимаются впередъ за каждую единицу времени, то за одну единицу времени они съ капиталомъ  $P$  составляютъ  $\frac{P}{1-T}$  (а не  $P(1+T)$ , какъ было, когда они уплачивались въ концѣ каждой единицы времени), а за  $n$  единицъ времени они составляютъ  $\frac{P}{(1-T)^n}$  (а не  $P(1+T)^n$ , какъ было при уплатѣ процентовъ въ концѣ всякой единицы времени); вслѣдствіе того наросшая (будущая) стоимость  $P$  будетъ выражаться въ различныхъ суммахъ, смотря по тому, какъ уплачивались проценты: если они уплачивались въ началѣ единицы времени, тогда наросшая стоимость будетъ  $M' = P \frac{1}{(1-T)^n}$ ; если-же тѣ-же проценты уплачивались въ концѣ каждой единицы времени, тогда наросшая стоимость будетъ  $M = P(1+T)^n$ . Соответственно этому, если наличная стоимость двухъ капиталовъ  $M'$  и  $M$  выражается въ одной и той-же суммѣ  $P$ , то это происходитъ лишь потому, что когда наличная сумма  $P$  выражаетъ наличную стоимость будущаго капитала  $M$ , то она вычисляется раздѣленіемъ  $M$  на  $(1+T)^n$ ; когда-же наличная сумма  $P$  выражаетъ наличную стоимость будущаго капитала  $M'$ , тогда вычисленіе производится посредствомъ раздѣленія  $M$  на  $\frac{1}{(1-T)^n}$ ; или тоже самое выражая иначе: когда  $P$  составляетъ наличную стоимость  $M$  или капитала, составлявшагося уплатою процентовъ въ концѣ каждой единицы времени, то значеніе  $P$  выражается какъ  $\frac{1}{(1+T)^n}$ -ая часть  $M$ , или множеніемъ  $M$  на  $\frac{1}{(1+T)^n}$ ; напротивъ, когда  $P$  выражаетъ наличную стоимость капитала  $M'$ , составившагося при уплатѣ процентовъ въ началѣ каждой единицы времени, то значеніе  $P$  выражается

$$\frac{1}{(1-T)^n} \text{ -ою частью } M'$$

или множеніемъ  $M'$  на 1:  $\frac{1}{(1-T)^n} = (1-T)^n$ .

48. Такимъ образомъ, если при уплатѣ процентовъ въ концѣ каждой единицы процентный множитель, показывающій, во сколько разъ увеличивается капиталъ отъ наростанія сложными процентами, во всякую отдѣльную единицу времени составляетъ  $(1+T)$ , а во всѣ  $n$  единицъ времени  $(1+T)^n$ , то при уплатѣ процентовъ въ началѣ каждой единицы времени онъ составляетъ во всякую отдѣль-

ную единицу времени  $\frac{1}{1-T}$ , а во всѣх  $n$  единицъ времени онъ составляетъ  $\frac{1}{(1-T)^n}$ .

49. Изъ сказаннаго (§§ 47, 48) видно, что изъ одного и того-же роста  $T$  составляются два различные процентные множителя, смотря по тому, уплачиваются-ли интересы по этому росту въ началѣ или въ концѣ каждой единицы времени. Поэтому, чтобъ имѣть одинаковые процентные множители, дающіе одинаковые результаты, независимо отъ того, уплачиваются-ли интересы въ началѣ или концѣ всякой единицы времени, необходимо положить въ ихъ основаніи два различные, но эквивалентные (равноцѣнные) роста, соответственно подобранные; если мы означимъ чрезъ  $T$  ростъ, уплачиваемый въ концѣ единицы времени, а чрезъ  $\theta$  ростъ, уплачиваемый въ началѣ всякой единицы времени, то необходимо, чтобъ  $1 + T = \frac{1}{1-\theta}$  и  $(1+T)^n = \frac{1}{(1-\theta)^n}$ ; слѣдовательно при этомъ

$$T = \frac{1}{1-\theta} - 1 = \frac{1-\theta+1}{1-\theta} = \frac{\theta}{1-\theta} \text{ и } \theta = 1 - \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{1+T-1}{(1+T)^n} = \frac{T}{1+T}$$

Напримѣръ, когда ростъ, уплачиваемый въ концѣ всякой единицы времени, или  $T = 5\%$ , то ростъ, уплачиваемый въ началѣ единицы времени, дастъ одинаковый процентный множитель, если  $\theta = 4^{16/21} 0\%$ , ибо

$$\theta = \frac{0,05}{1,05} = 0,04^{16/21}.$$

Наоборотъ, когда ростъ, уплачиваемый въ началѣ единицы времени или  $\theta = 5\%$ , то ростъ, уплачиваемый въ концѣ единицы времени, дастъ одинаковый процентный множитель, если  $T = 5^{5/19} 0\%$ , ибо

$$T = \frac{0,05}{0,95} = 0,05^{5/19}.$$

При указанныхъ условіяхъ получаются равные процентные множители:

$$1,05 = \frac{1}{1-0,04^{16/21}} = \frac{1}{0,95^{5/19}} = \frac{21}{20} \text{ и } 1,05^{5/19} = \frac{1}{1-0,05} = \frac{1}{0,95} = \frac{100}{95}.$$

50. Выяснимъ, какъ выражаются главнѣйшія изъ выведенныхъ до сихъ поръ формулъ, когда одновременно съ ростомъ, уплачиваемымъ въ концѣ единицы времени, принимается въ соображеніе эквивалентный ростъ, уплачиваемый въ началѣ всякой единицы времени. Пусть  $T$  составляетъ ростъ, уплачиваемый въ концѣ всякой единицы времени, а  $\theta$  — эквивалентный ростъ, уплачиваемый въ началѣ всякой единицы времени, такъ что  $T = \frac{\theta}{1-\theta}$  и  $\theta = \frac{T}{1+T}$ ;  $1 + T = \frac{1}{1-\theta}$  и  $(1+T)^n = \frac{1}{(1-\theta)^n}$  или  $1 - \theta = \frac{1}{1+T}$  и  $(1-\theta)^n = \frac{1}{(1+T)^n}$ ; при этомъ  $(1+T)^n - 1 = \frac{1}{(1-\theta)^n} - 1 = \frac{1-(1-\theta)^n}{(1-\theta)^n}$  и  $1 - (1-\theta)^n = 1 - \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{(1+T)^n - 1}{(1+T)^n}$ . Пусть далѣе  $A$  составляетъ ежесрочную сумму, расходуемую въ концѣ каждой единицы времени, а  $\alpha$  означаетъ эквивалентную (равноцѣнную) ежесрочную сумму, расходуемую въ началѣ каждой единицы времени, причемъ

$$A = \alpha + \alpha T = \alpha (1 + T) = \frac{\alpha}{1-\theta}$$

$$\alpha = A - A\theta = A (1 - \theta) = \frac{A}{1+T}$$



Наконецъ чрезъ  $P$  по прежнему означаемъ наличную (капитализованную) стоимость и означенныхъ ежесрочныхъ суммъ, а  $M$  ихъ будущую (наросшую) стоимость, такъ что

$$P = \frac{M}{(1+T)^n} = M(1-\theta)^n \text{ или}$$

$$M = P(1+T)^n = \frac{P}{(1-\theta)^n}$$

При указанныхъ условіяхъ мы имѣемъ основанія для слѣдующихъ пропорцій:

$$A : \alpha = T : \theta = (1+T) : (1-\theta); \quad M : P = (1+T)^n : (1-\theta)^n = (1+T)^n - 1 : 1 - (1-\theta)^n$$

$$A : M = T : (1+T)^n - 1 = \frac{\theta}{1-\theta} : \frac{1-(1-\theta)^n}{(1-\theta)^n}$$

$$A : P = T : \frac{(1+T)^n - 1}{(1+T)^n} = \frac{\theta}{1-\theta} : 1 - (1-\theta)^n = T : 1 - (1-\theta)^n$$

$$\alpha : M = T : [(1+T)^n - 1] (1+T) = \theta (1-\theta)^n : 1 - (1-\theta)^n = \theta : [(1+T)^n - 1]$$

$$\alpha : P = T : (1+T)^n [(1+T)^n - 1] = \theta (1-\theta)^n : [1 - (1-\theta)^n] = \theta : [(1+T)^n - 1].$$

Изъ этихъ пропорцій легко выводятся слѣдующія эквивалентныя выраженія  $M$ ,  $P$ ,  $A$  и  $\alpha$ .

$$M = \frac{(1+T)^n - 1}{T} A = \frac{(1 - (1-\theta)^n)(1-\theta)}{\theta(1-\theta)^n} A = \frac{1+T}{T} [(1+T)^n - 1] \alpha = \frac{1 - (1-\theta)^n}{\theta(1-\theta)^n} \alpha =$$

$$= P(1+T)^n = \frac{P}{(1-\theta)^n}.$$

$$P = \frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n} A = \frac{(1-\theta)^n}{\theta} (1 - (1-\theta)^n) A = \frac{(1+T)[(1+T)^n - 1]}{T(1+T)^n} \alpha =$$

$$\frac{\alpha}{\theta} (1 - (1-\theta)^n) = \frac{M}{(1+T)^n} = M(1-\theta)^n$$

$$A = \alpha(1+T) = \frac{\alpha}{1-\theta} = \frac{T}{(1+T)^n - 1} M = \frac{\theta(1-\theta)^n}{(1-\theta)(1 - (1-\theta)^n)} M = \frac{T(1+T)^n}{(1+T)^n - 1} P =$$

$$= \frac{\theta}{(1-\theta)(1 - (1-\theta)^n)} P$$

$$\alpha = \frac{A}{1+T} = A(1-\theta) = \frac{T(1+T)^n}{(1+T)[(1+T)^n - 1]} P = \frac{\theta}{1 - (1-\theta)^n} P = \frac{MT}{(1+T)[(1+T)^n - 1]}$$

$$= \frac{\theta(1-\theta)}{1 - (1-\theta)^n} M.$$

51. Разсмотримъ теперь, какъ выражаются формулы наросшей или будущей и наличной или капитализованной стоимости ежесрочной единицы денежной стоимости, и всякой вообще ежесрочной суммы, а также ея распределение между образующими ее частями, интересами и погашеніемъ, когда взимаемые впередъ за каждую единицу времени  $\theta\%$  и вся уплачивая въ началѣ каждой единицы времени ежесрочная единица денежной стоимости рассматриваются независимо отъ условія ихъ эквивалентности съ ростомъ и ежесрочною суммою, уплачиваемыми въ концѣ каждой единицы времени.

52. Наросшая (будущая) стоимость единицы денежной стоимости, уплачиваемой въ началѣ каждой единицы времени, непосредственно выводится также точно, какъ выше (въ § 6) выведена формула наросшей или будущей стоимости ежесрочной единицы денежной стоимости, уплачиваемой въ концѣ каждой единицы времени: какъ итогъ я уплатъ по 1 единицѣ денежной стоимости въ каждую единицу времени съ  $\theta\%$  на каждую уплату съ момента ея производства до истеченія

последняго срока. Поэтому и въ нашемъ теперешнемъ случаѣ искомое получится, какъ итогъ членовъ нижеслѣдующей геометрической прогрессіи съ знаменателемъ  $(1 - \theta)$ :

$$\omega_n(\theta) = \frac{1}{1-\theta} + \frac{1}{(1-\theta)^2} + \frac{1}{(1-\theta)^3} + \dots + \frac{1}{(1-\theta)^n} = \left( \frac{1-\theta}{1-\theta} - \frac{1-\theta}{(1-\theta)^n} \right) : -\theta = \\ = \frac{1}{\theta} \left( \frac{1}{(1-\theta)^n} - 1 \right) = \frac{1 - (1-\theta)^n}{\theta(1-\theta)^n}$$

53. Капитализованная-же (наличная) стоимость ежесрочной единицы непосредственно опредѣляется итогомъ членовъ слѣдующей геометрической прогрессіи:  $\varphi_n(\theta) = 1 + (1-\theta) + (1-\theta)^2 + (1-\theta)^3 + \dots + (1-\theta)^{n-1} = [(1+\theta)^n - 1] : -\theta = \\ = \frac{1}{\theta} (1 - (1-\theta)^n)$ .

54. Поэтому коренная формула равноцѣнности ежесрочной суммы  $A'$ , наличнаго капитала  $P'$  и капитала  $M'$ , образующагося чрезъ  $n$  единицъ времени изъ  $P'$  отъ наростанія сложными  $\theta\%$  при уплатѣ процентовъ и всей ежесрочной суммы въ началѣ единицы времени, имѣетъ слѣдующій видъ:

$$M' = \frac{P'}{(1-\theta)^n} = \frac{A'[1 - (1-\theta)^n]}{\theta(1-\theta)^n} = A' \omega_n(\theta)$$

$$\text{или } P' = \frac{A'}{\theta} (1 - (1-\theta)^n) = A' \varphi_n(\theta).$$

Изъ послѣдней формулы очевидно, что если ежесрочная сумма или  $A' = 1$ , то  $P' = \varphi_n(\theta)$  или

$$P' = \frac{1}{\theta} (1 - (1-\theta)^n) = \varphi_n(\theta)$$

какъ выше прямо было выведено; если-же наличный капиталъ или  $P' = 1$ , то равноцѣнная ему ежесрочная сумма (аннуитетъ для интересовъ и погашенія капитала 1) или

$$\frac{1}{\varphi_n(\theta)} = \frac{\theta}{1 - (1-\theta)^n} = \theta \cdot \frac{1}{1 - (1-\theta)^n}.$$

55. Переходимъ къ распредѣленію ежесрочной суммы между образующими ее составными частями, интересомъ ( $J'$ ) и погашеніемъ ( $B'$ ) когда ежесрочная сумма уплачивается не въ концѣ, а въ началѣ всякой единицы времени. Чтобы это выяснить, разсуждаемъ такъ. Первоначальный капиталъ долга составляетъ  $P'$  и немедленно по его заключеніи, въ началѣ первой единицы времени, должна быть уплачена ежесрочная сумма  $A'$ ; какая-же ея часть идетъ на уменьшеніе долга и сколько останется капитала долга, когда первая ежесрочная сумма  $A'$  будетъ уплочена? Послѣдній вопросъ разрѣшается пропорціею:

$$1 - \theta : 1 = P' - A' : x \text{ или } x = \frac{P' - A'}{1 - \theta}.$$

Но если отъ первоначальнаго капитала долга  $P'$  останется неуплоченнаго долга  $\frac{P' - A'}{1 - \theta}$ , то посредствомъ вычета этой послѣдней суммы изъ суммы первоначальнаго долга  $P'$  мы узнаемъ, сколько изъ него уплочено, или какъ велико было погашеніе: сколько ушло изъ  $A'$  для образованія  $B'$ ; такимъ образомъ

$$B' = P' - \frac{P' - A'}{1 - \theta} = \frac{P' - P' + P' + A'}{1 - \theta} = \frac{A' - P'\theta}{1 - \theta}.$$

Правильность этого заключенія подтверждается еще и другимъ разсужденіемъ. Пусть первое погашеніе составляетъ  $x$ , тогда за его уплатою въ началѣ

первой единицы времени отъ капитала долга останется  $P' - x$ , на каковую сумму  $\theta\%$  составлять  $P'\theta - x\theta$ , выражающіе сколько изъ ежесрочной суммы, уплоченной въ первый разъ, причиталось на уплату интересовъ или составляло  $J'$ ; въ этомъ размѣрѣ интересы вмѣстѣ съ погашеніемъ составлять всю ежесрочную сумму; слѣдовательно

$$P'\theta - x\theta + x = A' \text{ или } x(1 - \theta) = A' - P'\theta \text{ поэтому}$$

$$x = \frac{A' - P'\theta}{1 - \theta} = B'$$

Изъ формулы равноцѣнности наличнаго капитала  $P'$  и ежесрочной суммы  $A'$

$$P' = \frac{A'}{\theta}(1 - (1 - \theta)^n)$$

слѣдуетъ, что

$$P'\theta = A'(1 - (1 - \theta)^n) = A' - A'(1 - \theta)^n;$$

подстановкою этого выраженія  $P'\theta$  въ формулу погашенія мы ей можемъ дать слѣдующій видъ:

$$B' = \frac{A' - A' + A'(1 - \theta)^n}{1 - \theta} = A'(1 - \theta)^{n-1}.$$

Такъ какъ это погашеніе нарастаетъ сложными  $\theta\%$ , уплачиваемыми въ началѣ каждой единицы времени, то во вторую единицу времени оно составитъ столько-же, сколько въ первую единицу времени, съ прибавкою  $\theta\%$ , начисленныхъ въ началѣ второй единицы времени или  $\frac{A' - P'\theta}{(1 - \theta)^2} = \frac{A(1 - \theta)^{n-1}}{1 - \theta} = A'(1 - \theta)^{n-2}$ ; въ третью единицу времени погашеніе составитъ столько-же, сколько во вторую съ прибавкою  $\theta\%$ , начисленныхъ въ началѣ третьей единицы времени или  $\frac{A' - P'\theta}{(1 - \theta)^3} = \frac{A'(1 - \theta)^{n-2}}{1 - \theta} = A'(1 - \theta)^{n-3}$  и т. д. Въ  $m$ -ую единицу времени погашеніе будетъ  $\frac{A' - P'\theta}{(1 - \theta)^m} = A'(1 - \theta)^{n-(m-1)}$ ; въ  $(m + 1)$ -ую единицу времени оно будетъ  $\frac{A' - P'\theta}{(1 - \theta)^{m+1}} = A'(1 - \theta)^{n-m}$ ; въ предпоследнюю единицу времени оно будетъ  $\frac{A' - P'\theta}{(1 - \theta)^{n-1}} = A'(1 - \theta)$ , наконецъ въ послѣднюю единицу времени погашеніе составитъ  $\frac{A' - P'\theta}{(1 - \theta)^n} = A'$  или всю ежесрочную сумму, то-есть: въ нея составѣ совсѣмъ не будетъ части для уплаты интересовъ, которыхъ совсѣмъ не будетъ причитаться за послѣднюю единицу времени, что и составляетъ отличительную особенность займа, по которому интересы и погашеніе уплачиваются въ началѣ всякой единицы времени. Повѣркою изложеннаго разсужденія служитъ сложеніе всѣхъ показанныхъ погашеній, которыя за всѣ единицы времени, вмѣстѣ взятыя, должны составить первоначальный капиталъ  $P'$ . Слѣдовательно:

$$A' - P'\theta \left( \frac{1}{1 - \theta} + \frac{1}{(1 - \theta)^2} + \frac{1}{(1 - \theta)^3} + \dots + \frac{1}{(1 - \theta)^n} \right) = A' [(1 - \theta)^{n-1} + (1 - \theta)^{n-2} + \dots + (1 - \theta)^{n-n} + 1] = x.$$

Члены этихъ геометрическихъ прогрессій уже были нами сложены выше въ §§ 53 и 54. Поэтому

$$x = \frac{A' - P'\theta}{\theta} \left( \frac{1}{(1 - \theta)^n} - 1 \right) = \frac{A' - [A' - A'(1 - \theta)^n]}{\theta} \left( \frac{1}{(1 - \theta)^n} - 1 \right) = \frac{A'(1 - \theta)^n}{\theta} \left( \frac{1 - (1 - \theta)^n}{(1 - \theta)^n} \right) = \frac{A'}{\theta} [1 - (1 - \theta)^n] = P'.$$

56. Подобнымъ-же образомъ опредѣляется итогъ погашеній, произведенныхъ въ теченіи какого угодно числа или  $m$  единицъ времени со времени заключенія долга посредствомъ сложения членовъ геометрической прогрессіи:

$$\begin{aligned} A'[(1-\theta)^{n-1} + (1-\theta)^{n-2} + (1-\theta)^{n-3} + \dots + (1-\theta)^{n-m}] &= A' \left[ \frac{(1-\theta)^n - (1-\theta)^{n-m}}{-\theta} \right] = \\ &= \frac{A'(1-\theta)^n}{-\theta} \left( 1 - \frac{1}{(1-\theta)^m} \right) = \frac{A'(1-\theta)^n}{\theta} \left( \frac{1 - (1-\theta)^m}{(1-\theta)^m} \right) = A'(1-\theta)^n \omega_m(\theta) = \\ &= \frac{A'(1-\theta)^n}{(1-\theta)^m} \left( \frac{1 - (1-\theta)^m}{\theta} \right) = A'(1-\theta)^{n-m} \varphi_m(\theta). \end{aligned}$$

57. Если столько погашается изъ долга по истеченіи  $m$  единицъ времени отъ его заключенія, то въ началѣ  $(m+1)$ -ой единицы останется непогашеннаго капитала долга:

$$\begin{aligned} P' - A'(1-\theta)^{n-m} \varphi_m(\theta) &= \frac{A'}{\theta} (1 - (1-\theta)^n) - \frac{A'}{\theta} (1 - (1-\theta)^m) \left( \frac{(1-\theta)^n}{(1-\theta)^m} \right) = \\ &= \frac{A'}{\theta} - \frac{A'}{\theta} (1-\theta)^n - \frac{A'}{\theta} (1-\theta)^{n-m} + \frac{A'}{\theta} (1-\theta)^n = \frac{A'}{\theta} (1 - (1-\theta)^{n-m}) = A' \varphi_{n-m}(\theta). \end{aligned}$$

58. Зная, какъ велико погашеніе во всякую единицу времени, мы можемъ посредствомъ вычитанія его изъ ежесрочной суммы привести въ извѣстность выраженіе интересовъ по займу ( $X$ ), когда они уплачиваются въ началѣ всякой единицы времени. Такъ въ первую единицу времени, когда погашеніе составляетъ  $A'(1-\theta)^{n-1}$ , интересы или  $J_1 = A' - A'(1-\theta)^{n-1} = A'(1 - (1-\theta)^{n-1})$ ; во вторую единицу времени при погашеніи  $A'(1-\theta)^{n-2}$  интересы или  $J_2 = A' - A'(1-\theta)^{n-2} = A'(1 - (1-\theta)^{n-2})$ ; въ третью единицу времени  $J_3 = A'(1 - (1-\theta)^{n-3})$  и т. д.; въ  $m$ -ую единицу времени  $J_m = A'(1 - (1-\theta)^{n-(m-1)})$ ; въ предпоследнюю единицу времени интересы  $J_{n-1} = A'(1 - (1-\theta))$ ; наконецъ въ последнюю единицу времени интересы или  $J_n = 0$ .

59. Формула для вычисленія срока займа слѣдующимъ образомъ измѣняется, когда ежесрочная сумма и ея части, интересы и погашеніе уплачиваются въ началѣ всякой единицы времени. Изъ формулы равноцѣнности наличнаго капитала  $P'$  и ежесрочной суммы  $A'$

$$P' = \frac{A'}{\theta} (1 - (1-\theta)^n)$$

слѣдуетъ, что

$$P'\theta = A' - A'(1-\theta)^n \text{ или } A'(1-\theta)^n = A' - P'\theta,$$

поэтому

$$(1-\theta)^n = \frac{A' - P'\theta}{A'} = 1 - \frac{P'\theta}{A'}$$

слѣдовательно

$$n \log(1-\theta) = \log(A' - P'\theta) - \log A' = \log \left( 1 - \frac{P'\theta}{A'} \right)$$

и оттого

$$n = \frac{\log(A' - P'\theta) - \log A'}{\log(1-\theta)} = \frac{\log \left( 1 - \frac{P'\theta}{A'} \right)}{\log(1-\theta)}.$$

60. Изъ того-же основнаго выраженія равноцѣнности наличнаго капитала  $P'$  и ежесрочной суммы  $A'$  выводится и формула для вычисленія роста

$$\theta = \frac{A'}{P'} (1 - (1-\theta)^n),$$

представляющая и въ этомъ случаѣ тѣ-же затрудненія, которыя выше объяснены.

## XI.

Видоизмѣненія простѣйшихъ общихъ формулъ отъ измѣненія ихъ исходныхъ основаній.  
Вычисленія съ отсроченными и досрочными ежесрочными суммами.

61. Ежесрочная сумма и производимый ею платежъ представляютъ весьма несложное явленіе и могутъ быть названы простыми, когда время, съ котораго ежесрочная сумма начинается, совпадаетъ съ временемъ, когда за нее отдается наличный капиталъ, ей равноцѣнный, или ея капитализованная стоимость. Въ этомъ случаѣ начало займа составляетъ и начало ежесрочной суммы, или, правильнѣе, началомъ операций безразлично считаютъ начало займа, когда переданъ и взятъ капиталъ, или начало производства ежесрочныхъ уплатъ, такъ какъ они отдѣляются промежуткомъ лишь одной единицы времени, если они не совпадаютъ вполне. Бываютъ однако случаи сильнаго несовпаденія времени, когда начинается производство ежесрочнаго платежа и когда за него поступаетъ его наличная стоимость, то-есть, когда начинается заемъ. Возможенъ такой случай, что ежесрочная сумма начинаетъ уплачиваться нѣсколькими или многими единицами времени позднѣе, чѣмъ получена ея наличная стоимость и начался заемъ: тогда она называется «отсроченною». И бываетъ обратный случай, когда ежесрочная сумма начинаетъ уплачиваться нѣсколькими или многими единицами времени ранѣе (прежде), чѣмъ поступаетъ (получается) ея наличная стоимость, или чѣмъ начинается заемъ: тогда она называется «досрочною».

62. Означимъ чрезъ  $q$  промежутокъ или число единицъ времени между началомъ займа (поступленіемъ или полученіемъ капитала, добытаго займомъ) и началомъ ежесрочной суммы; пусть первая ежесрочная единица денежной стоимости (первый ежесрочный рубль или франкъ и т. д.) уплачивается чрезъ  $q + 1$  единицу времени послѣ начала займа, вторая чрезъ  $q + 2$  единицы времени, третья чрезъ  $q + 3$  единицы времени, четвертая чрезъ  $q + 4$  единицы времени и т. д., наконецъ послѣдняя чрезъ  $q + n$  единицъ времени; въ подобномъ случаѣ мы будемъ имѣть предъ собою отсроченную (на  $q$  единицъ времени) ежесрочную сумму. Очевидно, ея наличная стоимость опредѣляется сложеніемъ наличныхъ стоимостей каждой изъ уплачиваемыхъ во всякую единицу времени единицъ денежной стоимости (рублей, франковъ и т. д.). Единица денежной стоимости первой единицы времени въ моментъ начала займа, когда уплачивается вся наличная стоимость ежесрочной суммы, будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^{q+1}}$ . Уплачиваемая во вторую единицу времени единица денежной стоимости при началѣ займа будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^{q+2}}$ . Уплачиваемая въ третью единицу времени ежесрочная единица въ началѣ займа стоитъ  $\frac{1}{(1+T)^{q+3}}$  и т. д. Наконецъ, уплачиваемая въ послѣднюю,  $n$ -ую, единицу времени ежесрочная единица будетъ въ началѣ займа имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+T)^{n+q}}$ . Всѣ-же вмѣстѣ еже-

срочныя единицы денежной стоимости всѣхъ  $n$  единицъ времени будутъ имѣть наличную стоимость, которая опредѣлится слѣдующимъ сложениемъ членовъ геометрической прогрессіи, въ которой знаменатель отношенія  $(1+T)$ :

$$\frac{1}{(1+T)^{q+1}} + \frac{1}{(1+T)^{q+2}} + \frac{1}{(1+T)^{q+3}} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{q+n}} = \frac{1}{T} \left( \frac{1+T}{(1+T)^{q+1}} - \frac{1}{(1+T)^{q+n}} \right) = \\ = \frac{1}{T} \left( \frac{1}{(1+T)^q} - \frac{1}{(1+T)^{q+n}} \right) = \frac{1}{(1+T)^q} \cdot \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{(1+T)^q} \varphi_n(T).$$

Очевидно въ такомъ случаѣ, что если ежесрочная сумма будетъ состоять не изъ одной, а изъ  $A$  единицъ денежной стоимости (рублей, франковъ и т. д.), то ея наличная стоимость (означимъ ее чрезъ  $D$ ) будетъ въ  $A$  разъ больше и составитъ:

$$D = \frac{1}{(1+T)^q} \cdot A \varphi_n(T).$$

Сверхъ того, нетрудно, усмотрѣть, что наличную стоимость ежесрочной суммы  $A$ , отсроченной на  $q$  единицъ, можно опредѣлить еще иначе. Если мы вычислимъ наличную стоимость ежесрочной суммы  $A$  за  $n+q$  единицъ времени и изъ нея вычтемъ наличную стоимость той-же ежесрочной суммы  $A$  за  $q$  единицъ времени, то очевидно, мы получимъ ея наличную стоимость за  $n$  единицъ времени. Въ этомъ наглядно убѣждаетъ и слѣдующая выкладка, которою опредѣляется разность между  $A \varphi_{n+q} = \frac{A}{T} \frac{(1+T)^{n+q} - 1}{(1+T)^{n+q}}$ , то-есть, наличною стоимостью  $A$  за  $n+q$  единицъ времени и  $A \varphi_q = \frac{A}{T} \frac{(1+T)^q - 1}{(1+T)^q}$  или наличною стоимостью  $A$  за  $q$  единицъ времени. Разность эта составляетъ:

$$A \varphi_{n+q} - A \varphi_q = \frac{A}{T} \left( \frac{(1+T)^{n+q} - 1}{(1+T)^{n+q}} \right) - \frac{A}{T} \left( \frac{(1+T)^q - 1}{(1+T)^q} \right) = \\ = \frac{A}{T} \left( \frac{(1+T)^{n+q} - 1 - (1+T)^n + (1+T)^n}{(1+T)^{n+q}} \right) = \frac{A}{T} \left( \frac{(1+T)^n - 1}{(1+T)^{n+q}} \right) = \frac{1}{(1+T)^q} \cdot \frac{A}{T} \left( \frac{(1+T)^n - 1}{(1+T)^n} \right) = \\ = \frac{1}{(1+T)^q} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{(1+T)^q} A \varphi_n.$$

то-есть: получается то-же самое выраженіе наличной стоимости отсроченной на  $q$  единицъ времени (послѣ начала займа) ежесрочной суммы  $A$ , которое нами выше получено непосредственнымъ его вычисленіемъ. Слѣдовательно, наличную стоимость отсроченной на  $q$  единицъ времени (послѣ начала займа) ежесрочной суммы  $A$  можно опредѣлить двояко: во-первыхъ, какъ *учтенную* за промежутокъ времени, на который допущена отсрочка, наличную стоимость *такой-же простой* ежесрочной суммы, и во-вторыхъ, какъ разность между наличною стоимостью двухъ простыхъ ежесрочныхъ суммъ, одной на весь срокъ займа ( $n+q$  единицъ времени) и другой на время отсрочки ( $q$  единицъ времени).

63. Когда вѣчная или безсрочная ежесрочная сумма отсрочена на  $q$  единицъ времени, то наличная стоимость всякой ея единицы денежной стоимости составляетъ:

$$\frac{1}{T} - \frac{(1+T)^q - 1}{T(1+T)^q} = \frac{(1+T)^q - (1+T)^q + 1}{T(1+T)^q} = \frac{1}{T(1+T)^q}.$$

слѣдовательно, и наличная стоимость безсрочной ежесрочной суммы, отсроченной на  $q$  единицъ времени, равняется наличной стоимости такой-же простой ежесрочной безсрочной суммы, *учтенной* за промежутокъ времени, на который допущена отсрочка.

64. Если ежегодная сумма  $A$  начинает уплачиваться  $q'$  единицами времени прежде, чѣмъ за нее отдается равноцѣнный ей наличный капиталъ, или на  $q'$  единицъ времени ранѣе начала займа, тогда она — «досрочная»; предполагая, что срокъ займа, какъ въ предыдущемъ случаѣ, продолжается  $n + q$  единицъ времени, очевидно, во-первыхъ, что въ эти  $n + q$  единицъ ежегодная сумма будетъ простая и ея наличная стоимость составитъ  $A\varphi_{n+q}(T)$ , и во-вторыхъ, что въ предыдущія  $q'$  единицъ, когда ежегодная сумма уплачивается досрочно, благодаря ей, на тотъ же капиталъ  $A\varphi_{n+q}$  нарастаютъ сложные  $T\%$  за  $q'$  единицъ времени или этотъ капиталъ превращается въ  $A\varphi_{n+q}(1+T)^{q'}$ , или

$$A\varphi_{n+q}(T)(1+T)^{q'} = \frac{A}{T} \left( \frac{(1+T)^{n+q} - 1}{(1+T)^{n+q}} \right) (1+T)^{q'} = \frac{A}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{n+q}} \right) (1+T)^{q'}$$

что и будетъ выражать наличную стоимость досрочной ежегодной суммы.

65. Если мы означимъ чрезъ  $q$  безразлично промежутокъ времени между поступленіемъ наличнаго капитала  $P$  и началомъ отсроченной или досрочной ежегодной суммы  $A$ , и чрезъ  $n$  означимъ продолжительность (срокъ) займа, то ежегодная сумма отсроченная будетъ продолжаться  $n - q$  единицъ времени, а досрочная  $n + q$  единицъ времени. Наличная стоимость первой будетъ:

$$\frac{P}{(1+T)^q} = \frac{A\varphi_n}{(1+T)^q}$$

а второй:

$$P(1+T)^q = A\varphi_n(1+T)^q$$

но какъ известно

$$\frac{1}{(1+T)^q} = (1+T)^{-q};$$

слѣдовательно, если мы означимъ выраженіе  $P(1+T)^q$  чрезъ  $L$  или  $L = P(1+T)^q$ , то очевидно, въ зависимости отъ того, будетъ-ли  $q$  положительная или отрицательная величина, выраженіе  $L = P(1+T)^q$  будетъ обозначать наличную стоимость досрочной или отсроченной ежегодной суммы. Когда

$$L = P(1+T)^{-q} = A\varphi_n(1+T)^{-q}$$

то это будетъ выраженіе наличной стоимости отсроченной ежегодной суммы. Напротивъ, когда  $q$  положительная величина и

$$L = P(1+T)^q = A\varphi_n(1+T)^q$$

тогда обозначается наличная стоимость ежегодной суммы досрочной. Но этого мало. Очевидно, что если  $q = 0$ , тогда

$$L = P(1+T)^0 = P = A\varphi_n$$

то-есть: означается наличная стоимость простой ежегодной суммы. Наконецъ, когда  $q = n$ , тогда

$$L = P(1+T)^n = M = A\varphi_n(1+T)^n = A\omega_n$$

то-есть, означается выросшая стоимость той-же ежегодной суммы  $A$ . Такимъ образомъ выраженіе  $L = P(1+T)^q$  можно принять за общее выраженіе всякой стоимости ежегодной суммы; выросшей, когда  $q = n$ ; наличной простой, когда  $q = 0$  или наконецъ наличной отсроченной или досрочной, когда  $q$  больше единицы, но менѣе  $n$ , составляя положительную или отрицательную прибавку къ  $n$ .



## XII.

Вычисления съ ежегодными суммами, изменяющимися въ геометрической и арифметической прогрессіяхъ.

66. Остановимся на двухъ важнѣйшихъ случаяхъ измененія другого условія, на которомъ построены всѣ выводившіяся до сихъ поръ формулы, а именно условія что ежегодная сумма остается одинаковою и всегда (во всякую единицу времени) равною или одной единицѣ денежной стоимости или  $A$  единицамъ денежной стоимости. Посмотримъ, какъ выражается наличная стоимость ежегодной суммы, изменяющейся отъ одной единицы времени къ другой въ прогрессіи геометрической или арифметической.

67. Пусть ежегодная сумма составляетъ въ первую единицу времени  $A$ , а во всякую последующую единицу времени пусть она будетъ въ  $m$  разъ больше, чѣмъ въ предшествовавшую; ея наличная стоимость (означимъ ее чрезъ  $V$ ), при ростѣ въ  $T\%$  и при срокѣ въ  $n$  единицъ времени, составитъ итогъ членовъ ниже-слѣдующей геометрической прогрессіи съ знаменателемъ  $\frac{m}{1+T}$ .

$$V = \frac{A}{1+T} + \frac{Am}{(1+T)^2} + \frac{Am^2}{(1+T)^3} + \frac{Am^3}{(1+T)^4} + \dots + \frac{Am^{n-1}}{(1+T)^n} = \left( \frac{Am^{n-1}}{(1+T)^n} \cdot \frac{m}{1+T} - \frac{A}{1+T} \right) : \left( \frac{m}{1+T} - 1 \right) = \left( \frac{A}{1+T} - \frac{Am^n}{(1+T)^{n+1}} \right) : \frac{(1+T) - m}{1+T} = \frac{A}{(1+T) - m} - \frac{Am^n}{(1+T)^n [(1+T) - m]} = \frac{A}{(1+T) - m} \left( 1 - \frac{m^n}{(1+T)^n} \right).$$

Геометрическая прогрессія, изъ итога членовъ которой полученъ этотъ выводъ, допускаетъ нѣкоторое измененіе ея вида, а именно:

$$V = \frac{A}{1+T} + \frac{Am}{(1+T)^2} + \frac{Am^2}{(1+T)^3} + \dots + \frac{Am^{n-1}}{(1+T)^n} = \frac{A}{m} \left( \frac{m}{1+T} + \frac{m^2}{(1+T)^2} + \frac{m^3}{(1+T)^3} + \dots + \frac{m^n}{(1+T)^n} \right).$$

Если мы вычислимъ  $\frac{1}{1+T'} = \frac{m}{1+T}$  то-есть, возьмемъ другой процентный множитель  $1+T'$ , который въ  $m$  разъ меньше даннаго  $1+T$ , или  $1+T' = \frac{1+T}{m}$ , то нашу геометрическую прогрессію съ его помощью можно превратить въ слѣдующую:

$$V = \frac{A}{m} \left( \frac{1}{1+T'} + \frac{1}{(1+T')^2} + \frac{1}{(1+T')^3} + \dots + \frac{1}{(1+T')^n} \right) = \frac{A}{m} A_{\varphi_n(T')}$$

Слѣдовательно, ежегодная сумма, возрастающая (или убывающая) въ геометрической прогрессіи, имѣетъ такую-же наличную стоимость, какую при томъ-же срокѣ имѣетъ постоянная и неизмѣнная ежегодная сумма во столько разъ меньшая во сколько разъ члены прогрессіи ежегодной суммы изменяются одинъ противъ другаго, но при ростѣ, дающемъ и процентный множитель, во столько-же разъ меньшій. Напримѣръ, если ежегодная сумма или  $A = 1$  и  $m = \frac{1}{1,04}$  (то-есть, еже-

срочная сумма въ каждую единицу времени убываетъ въ 1,04 раза или въ раз-  
мѣръ 4<sup>0</sup>/о) при ростѣ или  $T = 6\%$ , то ея наличная стоимость равняется наличной  
стоимости другой ежегодной суммы, равной 1,04 (потому что послѣдняя состав-  
ляетъ  $\frac{1}{1,04}$ -ую часть единицы) при процентномъ множителѣ  $\frac{1,06}{1,04} = 1,024$  или при  
ростѣ въ 0,024<sup>0</sup>/о. Нетрудно, конечно, усмотрѣть полное равенство обѣихъ выве-  
денныхъ формулъ наличной стоимости ежегодной суммы, возрастающей или убы-  
вающей въ геометрической прогрессіи. Если  $\frac{1}{1+T} = \frac{m}{1+T'}$  или  $1+T' = \frac{1+T}{m}$ , то  
 $1+T = m(1+T')$ , а  $\frac{1}{(1+T)^n} = \frac{m^n}{(1+T')^n}$ . Поэтому

$$V = \frac{A}{(1+T)-m} \left( 1 - \frac{m^n}{(1+T')^n} \right) = \frac{A}{m(1+T')-m} \left( 1 - \frac{1}{(1+T')^n} \right) =$$

$$= \frac{A}{m(1+T'-1)} \left( 1 - \frac{1}{(1+T')^n} \right) = \frac{A}{m} \cdot \frac{1}{T'} \left( 1 - \frac{1}{(1+T')^n} \right) = \frac{A}{m} \varphi_n(T').$$

Если  $m=A$ , то  $\frac{A}{m} = 1$  и  $V = \varphi_n(T')$ , то-есть, если ежегодная сумма возрастаетъ  
въ геометрической прогрессіи, знаменатель которой одинаковъ съ ежегодной  
суммой, то ея наличная стоимость равняется наличной стоимости ежегодной  
единицы при томъ-же срокѣ и при ростѣ, дающемъ процентный множитель, во  
столько разъ меньшій того, по которому должна капитализоваться данная еже-  
срочная сумма, сколько въ послѣдней содержится единицъ (или при процентномъ  
множителѣ  $1+T' = \frac{1+T}{A}$ ).

68. Чтобы вычислить наличную стоимость ежегодной суммы, возрастающей  
въ порядкѣ арифметической прогрессіи, полезно сначала разобратъ въ вопросѣ:  
сколько составляетъ наличная стоимость ежегодной суммы, возрастающей въ  
порядкѣ натуральныхъ чиселъ: составляющей въ первую единицу времени 1, во  
вторую 2, въ третью 3, въ четвертую 4 и т. д. Искомое выразится, какъ итогъ  
слѣдующей прогрессіи:

$$x = \frac{1}{1+T} + \frac{2}{(1+T)^2} + \frac{3}{(1+T)^3} + \frac{4}{(1+T)^4} + \dots + \frac{n-1}{(1+T)^{n-1}} + \frac{n}{(1+T)^n} \quad *).$$

$$\varphi_n = \frac{1}{1+T} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^4} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^n}.$$

\*) 69. Отмѣтимъ здѣсь кстати, что этотъ рядъ тождественъ съ слѣдующимъ:

$$\varphi_n + \frac{\varphi_{n-1}}{1+T} + \frac{\varphi_{n-2}}{(1+T)^2} + \frac{\varphi_{n-3}}{(1+T)^3} + \frac{\varphi_{n-4}}{(1+T)^4} + \dots + \frac{\varphi_{n-m}}{(1+T)^{n-m}} + \dots + \frac{\varphi_3}{(1+T)^{n-3}} +$$

$$+ \frac{\varphi_2}{(1+T)^{n-2}} + \frac{\varphi_1}{(1+T)^{n-1}}.$$

Это явствуетъ изъ того, что изложенный въ текстѣ рядъ можно написать такъ:

$$\frac{1}{1+T} + \overbrace{\frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^2}}^2 + \overbrace{\frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^3}}^3 +$$

$$\overbrace{\frac{1}{(1+T)^4} + \frac{1}{(1+T)^4} + \frac{1}{(1+T)^4} + \frac{1}{(1+T)^4}}^4 + \dots + \overbrace{\frac{1}{(1+T)^n} + \frac{1}{(1+T)^n} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n}}^n$$

что даетъ возможность произвести слѣдующій рядъ сложений:

$$1) \frac{1}{1+T} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \varphi_n$$

Поэтому

$$X - \varphi_n = \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{2}{(1+T)^3} + \frac{3}{(1+T)^4} + \dots + \frac{n-2}{(1+T)^{n-1}} + \frac{n-1}{(1+T)^n}$$

Если мы перемножим обе половины этого равенства на  $(1+T)$  то оно, не изменяясь въ существѣ, получитъ слѣдующій видъ:

$$(x - \varphi)(1+T) = \frac{1}{1+T} + \frac{2}{(1+T)^2} + \frac{3}{(1+T)^3} + \dots + \frac{n-2}{(1+T)^{n-2}} + \frac{n-1}{(1+T)^{n-1}}$$

$$2) \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{1}{T} \left( \frac{1+T}{(1+T)^2} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{(1+T)T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{n-1}} \right) = \frac{\varphi_{n-1}}{1+T}$$

$$3) \frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^4} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{1}{T} \left( \frac{1+T}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{(1+T)^2 T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}} \right) = \frac{\varphi_{n-2}}{(1+T)^2}$$

$$4) \frac{1}{(1+T)^4} + \frac{1}{(1+T)^5} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{1}{T} \left( \frac{1+T}{(1+T)^4} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{(1+T)^3 T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^{n-3}} \right) = \frac{\varphi_{n-3}}{(1+T)^3}$$

$$\vdots$$

$$n-2) \frac{1}{(1+T)^{n-2}} + \frac{1}{(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{1}{T} \left( \frac{1+T}{(1+T)^{n-2}} - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{(1+T)^{n-2} T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^2} \right) = \frac{\varphi_2}{(1+T)^{n-2}}$$

$$n-1) \frac{1}{(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{1}{T} \left( \frac{1+T}{(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{(1+T)^{n-1} T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^2} \right) = \frac{\varphi_2}{(1+T)^{n-1}}$$

$$n) \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{\varphi_1}{(1+T)^{n-1}} = \frac{1}{(1+T)^{n-1} T} \left( 1 - \frac{1}{1+T} \right) = \frac{1}{(1+T)^{n-1} T} - \frac{1}{(1+T)^n T} = \frac{1+T}{(1+T)^n T} - \frac{1}{(1+T)^n T} = \frac{1+T-1}{(1+T)^n T} = \frac{T}{(1+T)^n T} = \frac{1}{(1+T)^n}$$

Такъ какъ всякое выраженіе  $\varphi$  состоитъ изъ двучлена, то отдѣльно соединяя вмѣстѣ всѣ первые члены и всѣ вторые члены всѣхъ  $\varphi$  и вводя поставленные за скобки множители, получаемъ рядъ изъ слѣдующихъ двухъ многочленовъ:

$$\frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{1+T} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^4} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-1}} \right) - \frac{1}{T} \left[ \frac{1}{(1+T)^n} + \frac{1}{(1+T)(1+T)^{n-1}} + \frac{1}{(1+T)^2(1+T)^{n-2}} + \frac{1}{(1+T)^3(1+T)^{n-3}} + \dots + \frac{1}{(1+T)^{n-2}(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^{n-1}(1+T)} \right]$$

Изъ этихъ двухъ многочленовъ первый составляетъ  $\frac{1}{T} (1 + \varphi_{n-1})$ , а второй состоитъ изъ  $\frac{1}{T}$  помноженнаго на  $n$  дробей, изъ коихъ каждая  $= \frac{1}{(1+T)^n}$ , а всѣ вмѣстѣ  $\frac{n}{(1+T)^n}$ ; поэтому

$$\text{все выраженіе равняется } \frac{1}{T} \left( 1 + \varphi_{n-1} - \frac{n}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{T} + \frac{(1+T)^{n-1} - 1}{T(1+T)^{n-1} T} - \frac{n}{T(1+T)^n} =$$

$$= \frac{T(1+T)^n + (1+T)^n - (1+T) - Tn}{T(1+T)^n T} = \frac{(1+T)^n (T+1) - (1+T) - Tn}{T(1+T)^n T} = \frac{1+T[(1+T)^n - 1]}{T(1+T)^n T} -$$

$$\frac{Tn}{T(1+T)^n T} = \frac{1+T}{T} \varphi_n - \frac{n}{T(1+T)^n}$$

Если къ послѣднему выраженію прибавить и отъ него убавить  $\frac{n}{T}$ , то не изменяя его въ существѣ, можно ему дать такой видъ:

$$\frac{1+T}{T} \varphi_n - \frac{n}{T(1+T)^n} + \frac{n}{T} - \frac{n}{T} = \frac{1+T}{T} \varphi_n + \frac{n}{T} \left[ 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right] - \frac{n}{T} = \frac{1+T}{T} \varphi_n + n \varphi_n - \frac{n}{T} =$$

$$= \left[ \frac{1+T}{T} + n \right] \varphi_n - \frac{n}{T}$$

то-есть, результатъ получается тотъ-же, который разъясняется въ текстѣ § 69.

Всматриваясь въ этотъ рядъ, мы видимъ, что онъ одинаковый съ тѣмъ рядомъ, который мы означили чрезъ  $x$ , но въ немъ недостаетъ послѣдняго члена ряда  $x$ , а именно  $\frac{n}{(1+T)^n}$ . Мы поэтому можемъ написать:

$$(x - \varphi_n)(1+T) = x - \frac{n}{(1+T)^n}.$$

Съ другой стороны изъ уравненія  $\varphi_n$  или наличной стоимости ежесрочной единицы, извѣстно

$$\varphi_n = \frac{1}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right) = \frac{1}{T} - \frac{1}{T(1+T)^n}$$

$$\text{или } \frac{1}{T(1+T)^n} = \frac{1}{T} - \varphi_n; \text{ поэтому } \frac{1}{(1+T)^n} = 1 - \varphi_n T$$

слѣдовательно

$$(x - \varphi_n)(1+T) = x - n(1 - \varphi_n T) = x - n + n\varphi_n T$$

или

$$\begin{aligned} x(1+T) - \varphi_n(1+T) &= x - n + n\varphi_n T \\ x(1+T-1) &= Tx = \varphi_n(1+T) - n + n\varphi_n T \\ x &= \frac{1+T}{T} \varphi_n + n\varphi_n - \frac{n}{T} = \left( \frac{1+T}{T} + n \right) \varphi_n - \frac{n}{T}. \end{aligned}$$

70. Если ежесрочная сумма, возрастающая въ арифметической прогрессіи, составляетъ въ первую единицу времени  $A$ , во вторую  $A+d$ , въ третью  $A+2d$ , въ четвертую  $A+3d$  и т. д., наконецъ въ послѣднюю  $A+(n-1)d$ , то ея наличная стоимость должна опредѣляться изъ итога членовъ слѣдующаго ряда:

$$\frac{A}{1+T} + \frac{A+d}{(1+T)^2} + \frac{A+2d}{(1+T)^3} + \frac{A+3d}{(1+T)^4} + \dots + \frac{A+(n-1)d}{(1+T)^n} = y.$$

Для удобства сложенія этотъ рядъ можно представить состоящимъ изъ итога двухъ многочленовъ:

$$\begin{aligned} A \left( \frac{1}{1+T} + \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{1}{(1+T)^3} + \dots + \frac{1}{(1+T)^n} \right) + d \left( \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{2}{(1+T)^3} + \right. \\ \left. + \frac{3}{(1+T)^4} + \dots + \frac{n-1}{(1+T)^n} \right). \end{aligned}$$

Изъ этихъ двухъ многочленовъ первый составляетъ  $A\varphi_n$  или наличную стоимость всякой простой (постоянной) ежесрочной суммы  $A$ ; отъ втораго-же многочлена собственно и зависитъ измѣненіе общаго выраженія наличной стоимости, происходящее отъ положительной или отрицательной прибавки къ  $A$  нѣкоей величины  $d$ , превращающей ежесрочную сумму въ такую, которая представляетъ арифметическую прогрессію, возрастающую или убывающую. Такимъ образомъ, измѣненіе общей формулы наличной стоимости въ этомъ случаѣ происходитъ отъ того что къ  $A\varphi_n$  прибавляется или изъ  $A\varphi_n$  вычитается итогъ многочлена  $d \left( \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{2}{(1+T)^3} + \frac{3}{(1+T)^4} + \dots + \frac{n-1}{(1+T)^n} \right)$ . Этотъ многочленъ (безъ множителя  $d$ ) встрѣчается уже и въ предъидущемъ параграфѣ, гдѣ ему равняется  $x - \varphi_n$ . Поэтому мы его можемъ привести въ ясность, воспользовавшись выведеннымъ въ предъидущемъ параграфѣ выраженіемъ  $x$  (см. примѣчаніе къ предъидущему §), а именно:

$$\begin{aligned} x - \varphi_n &= \frac{1+T}{T} \varphi_n + \varphi_n - \frac{n}{T(1+T)^n} = \varphi_n \left( \frac{1+T}{T} - 1 \right) - \frac{n}{T(1+T)^n} = \\ &= \varphi_n \left( \frac{1+T-T}{T} \right) - \frac{n}{T(1+T)^n} = \frac{1}{T} \varphi_n - \frac{n}{T(1+T)^n} \end{aligned}$$

Слѣдовательно,  $(x - \varphi_n)d = \frac{d}{T}\varphi_n - \frac{nd}{T(1+T)^n}$ , а поэтому, когда  $d$  положительная величина, то-есть ежесрочная сумма представляет арифметическую прогрессию возрастающую, то ея наличная стоимость определяется чрез прибавку къ общему выраженію наличной стоимости простой ежесрочной суммы выведенной нами величины, или

$$y = A\varphi_n + \left( \frac{d}{T}\varphi_n - \frac{nd}{T(1+T)^n} \right).$$

Если-же ежесрочная сумма представляет арифметическую прогрессию убывающую, то отъ общаго выраженія наличной стоимости нужно убавить выведенное нами выраженіе, или

$$y' = A\varphi_n - \left( \frac{d}{T}\varphi_n - \frac{nd}{T(1+T)^n} \right).$$

71. Если мы только-что выведенныя выраженія наличной стоимости ежесрочной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, напомнимъ въ такомъ видѣ:

$$y = \left( A + \frac{d}{T} \right) \varphi_n(T) - n \cdot \frac{d}{T} \cdot \frac{1}{(1+T)^n}; \quad y' = \left( A - \frac{d}{T} \right) \varphi_n(T) + n \cdot \frac{d}{T} \cdot \frac{1}{(1+T)^n}$$

то это обнаружить ея весьма своеобразныя особенности. Наличная стоимость ежесрочной суммы  $A$ , увеличивающейся въ каждую единицу времени на  $d$ , равняется наличной стоимости итога двухъ неизмѣняющихся (постоянныхъ) ежесрочныхъ суммъ  $A$  и  $\frac{d}{T}$  за вычетомъ наличной стоимости  $n$  разъ взятыхъ  $\frac{d}{T}$ . Наличная-же стоимость ежесрочной суммы  $A$ , уменьшающейся въ каждую единицу времени на  $d$ , равняется наличной стоимости разности тѣхъ-же двухъ неизмѣняющихся ежесрочныхъ суммъ  $A$  и  $\frac{d}{T}$ , но съ прибавленіемъ къ ней наличной стоимости  $n$  разъ взятыхъ  $\frac{d}{T}$ . Но  $A$  есть постоянная часть нашей измѣняющейся въ арифметической прогрессіи ежесрочной суммы, а  $\frac{d}{T}$  представляет ея измѣняющуюся часть уменьшенную въ  $T$  разъ. Наличная-же стоимость  $n$  разъ взятыхъ  $\frac{d}{T}$  очевидно выражает переплату или недоплату, которая оказывается, когда наличная стоимость неизмѣняющейся ежесрочной суммы  $A$  сравнивается съ наличною стоимостью другой ежесрочной суммы, увеличивающейся или уменьшающейся на  $d$  въ каждую единицу времени; по сему эта переплата, или недоплата, должна быть возвращена заимодавцу, или додана должнику. Когда кто-нибудь отдаетъ наличный капиталъ за ежесрочную сумму  $A$ , увеличивающуюся на  $d$  въ каждую единицу времени, то онъ можетъ за нее заплатить столько-же, сколько стоить двѣ постоянныя ежесрочныя суммы  $A$  и  $\frac{d}{T}$  съ тѣмъ однако, чтобъ (во избѣжаніе переплаты), изъ наличной стоимости этихъ двухъ ежесрочныхъ суммъ, или сейчасъ-же была вычтена наличная стоимость  $n$  разъ взятыхъ  $\frac{d}{T}$ , то-есть  $\frac{nd}{T(1+T)^n}$ , или-же, чтобъ  $n$  разъ взятые  $\frac{d}{T}$  были возвращены заимодавцу (приобрѣтателю ежесрочной суммы, отдающему за нее наличный капиталъ) по истеченіи  $n$  единицъ времени. Если ежесрочная сумма  $A$  уменьшается въ каждую единицу времени на  $d$ , то за нее

можетъ быть отданъ такой-же наличный капиталъ, какой стоитъ разность двухъ постоянныхъ ежегодныхъ суммъ  $A$  и  $\frac{d}{T}$ , но съ тѣмъ, однако, чтобъ во избѣжаніе недоплаты со стороны капиталиста, и недополученія со стороны должника, должнику, обязывающемуся уплачивать ежегодную сумму, убывающую въ арифметической прогрессіи, было прибавлено къ означенному капиталу: или сейчасъ-же наличная стоимость  $n$  разъ взятыхъ  $\frac{d}{T}$ , то-есть  $\frac{nd}{T(1+T)^n}$ , или-же по истеченіи  $n$  единицъ времени  $n$  разъ взятые  $\frac{d}{T}$ , то-есть  $\frac{nd}{T}$ .

72. При помощи выведеннаго въ § 68 выраженія  $x = \frac{1}{1+T} + \frac{2}{(1+T)^2} + \frac{3}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^4} + \dots + \frac{n}{(1+T)^n}$  можно еще въ формулу наличной стоимости ежегодной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, ввести слѣдующее упрощеніе.

$$y = A\varphi_n + d(x - \varphi_n) = A\varphi_n + d\left[\left(\frac{1+T}{T} + n\right)\varphi_n - \frac{n}{T}\right] = A\varphi_n + \frac{1+T}{T}d\varphi_n + nd\varphi_n - \frac{nd}{T} - d\varphi_n = \left(A + nd + \frac{1+T}{T}d - d\right)\varphi_n - \frac{nd}{T}.$$

Выраженіе  $\frac{1+T}{T}d - d$  приведеніемъ къ одному знаменателю измѣняется такъ:

$$\frac{1+T}{T}d - d = \frac{(1+T)d - dT}{T} = \frac{d + dT - dT}{T} = \frac{d}{T},$$

поэтому наличная стоимость ежегодной суммы, возрастающей въ арифметической прогрессіи

$$\text{или } y = \left(A + \frac{d}{T} + nd\right)\varphi_n - \frac{nd}{T},$$

а наличная стоимость ежегодной суммы, убывающей въ арифметической прогрессіи,

$$\text{или } y' = \left(A - \frac{d}{T} - nd\right)\varphi_n + \frac{nd}{T}.$$

73. Чтобы имѣть возможность прослѣдить ходъ примѣненія къ какому либо займу ежегодной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, необходимо имѣть выраженіе и наросшей стоимости такой ежегодной суммы. Его легко получить имѣя въ виду, что

$$A(1+T)^{n-1} + (A+d)(1+T)^{n-2} + (A+2d)(1+T)^{n-3} + (A+3d)(1+T)^{n-4} + \dots + (A+(n-1)d = (1+T)^n \left( \frac{A}{1+T} + \frac{A+d}{(1+T)^2} + \frac{A+2d}{(1+T)^3} + \frac{A+3d}{(1+T)^4} + \dots + \frac{A+(n-1)d}{(1+T)^n} \right) = (1+T)^n \left[ \left(A + \frac{d}{T}\right)\varphi_n - \frac{nd}{T(1+T)^n} \right].$$

Отсюда мы видимъ, что (какъ и слѣдовало ожидать) наросшая стоимость ежегодной суммы и въ этомъ случаѣ въ  $(1+T)^n$  разъ больше ея наличной стоимости и слѣдовательно составитъ:

$$y(1+T)^n = \left(A + \frac{d}{T}\right)\varphi_n(1-T)^n - \frac{nd}{T}$$

$$\text{или } y'(1+T)^n = \left(A - \frac{d}{T}\right)\varphi_n(1+T)^n + \frac{nd}{T}^*.$$

\*) Такъ какъ  $\varphi_n(1+T)^n = \omega_n$  или наросшей суммѣ ежегодной единицы, то при вычисленіяхъ съ вспомогательными таблицами сложныхъ процентовъ, можно конечно прямо пользоваться

74. При примѣненіи выведенныхъ выраженій наличной и наросшей стоимости къ займамъ съ ежесрочною суммою, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, необходимо конечно прежде всего имѣть въ виду, что, смотря по тому, за какую единицу времени дѣлаются вычисления по займу, придется имѣть дѣло съ различнымъ видомъ ежесрочной суммы: если въ первую единицу времени она составляетъ  $A$ , и въ такомъ видѣ мы ее означимъ чрезъ  $A_1$ , то во вторую единицу времени она будетъ  $A_2 = A_1 + d$ , въ третью единицу времени она будетъ  $A_3 = A_1 + 2d$ , въ четвертую единицу времени она будетъ  $A_4 = A_1 + 3d$  и т. д., вообще въ  $m$ -ую единицу времени она будетъ  $A_m = A_1 + (m-1)d$ .

75. Выведенная формула наличной стоимости ежесрочной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, будетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и выраженіемъ капитала долга, заключеннаго съ платежемъ по нему такой ежесрочной суммы. Если мы означимъ этотъ капиталъ чрезъ  $P$ , то при заключеніи долга капиталъ его

$$P_1 = \left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n - \frac{nd}{T(1+T)^n} = \left(A_1 + \frac{d}{T} + nd\right) - \frac{nd}{T}$$

а въ началѣ  $m$ -ой единицы времени, когда до окончанія долга останется еще произвести  $n - (m-1)$  ежесрочныхъ уплатъ, наличная стоимость этихъ  $n - (m-1)$  ежесрочныхъ уплатъ, а слѣдовательно и остатокъ неуплаченного долга, будетъ:

$$P_m = \left(A_m + \frac{d}{T}\right) \varphi_{n-(m-1)} - \frac{(n-(m-1))d}{T(1+T)^{n-(m-1)}} = \left(A_m + \frac{d}{T} + (n-(m-1))d\right) \varphi_{n-(m-1)} - \frac{(n-(m-1))d}{T}.$$

Если же въ эти выраженія вмѣсто  $A_m$  мы подставимъ  $A_1 + (m-1)d$ , то они получатъ слѣдующій видъ:

$$P_m = \left(A_1 + (m-1)d + \frac{d}{T}\right) \varphi_{n-(m-1)} - \frac{(n-(m-1))d}{T(1+T)^{n-(m-1)}} = \left(A_1 + \frac{d}{T} + nd\right) \varphi_{n-(m-1)} - \frac{(n-(m-1))d}{T}.$$

по каковой формулѣ можно вычислять состояніе капитала по первоначальному состоянію ежесрочной суммы ( $A_1$ ); особенно при этомъ удобна вторая формула (Томазовская выведенная въ § 72).

76. Изъ формулъ наличной стоимости ежесрочной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, легко вывести выраженіе ежесрочной суммы, когда ее приходится вычислять по первоначальному капиталу и прочимъ элементамъ долга.

А именно, если мы исходимъ изъ того, что

$$P_1 = \left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n - \frac{nd}{T(1+T)} \text{ и оттого } P_1 (1+T)^n = \left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n (1+T)^n - \frac{nd}{T},$$

а также  $P_1(1+T)^n + \frac{nd}{T} = \left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n (1+T)^n$ , то очевидно

$$A_1 + \frac{d}{T} = \frac{P_1(1+T)^n - \frac{nd}{T}}{\varphi_n (1+T)^n} \text{ и слѣдовательно,}$$

$$A_1 = \frac{P_1(1+T)^n - \frac{nd}{T}}{\varphi_n (1+T)^n} - \frac{d}{T}.$$

даваемыми ими численными значеніями наросшей стоимости ежесрочной единицы или разницъ  $\omega_n$  при различныхъ  $T$ .



Исходя из второй формулы наличной стоимости (Томановской, § 72), что  $P_1 = (A_1 + \frac{d}{T} + nd)\varphi_n - \frac{nd}{T}$ , можно получить (для контроля вычислений) и другое выражение  $A_1$ , а именно:

$$\begin{aligned} (A_1 + \frac{d}{T} + nd)\varphi_n &= P_1 + \frac{nd}{T}, \text{ поэтому} \\ A_1 &= \frac{1}{\varphi_n} (P_1 + \frac{nd}{T}) - (\frac{d}{T} + nd) \text{ или еще} \\ A_1 &= \frac{1}{\varphi_n} [P_1 - (\frac{d}{T} + nd)\varphi_n + \frac{nd}{T}]. \end{aligned}$$

77. Так как ежегодная сумма в рассматриваемого рода долгах изменяется от одной единицы времени к другой в зависимости от разности арифметической прогрессии, в которой она изменяется, то для полного ее определения во всякую единицу времени необходимо выяснить выражение этой разности. Из того, что

$$\begin{aligned} P_1 &= A_1\varphi_n + \frac{d}{T}\varphi_n - \frac{nd}{T(1+T)^n} \text{ или, что тоже самое,} \\ P_1(1+T)^n - A_1(1+T)^n\varphi_n &= \frac{d}{T}(1+T)^n\varphi_n - \frac{nd}{T} = \frac{d}{T}[(1+T)^n\varphi_n - n] \text{ слѣдуетъ,} \\ \text{что} \quad \frac{d}{T} &= \frac{P_1(1+T)^n - A_1\varphi_n(1+T)^n}{\varphi_n(1+T)^n - n} = \frac{(P_1 - A_1\varphi_n)(1+T)^n}{\varphi_n(1+T)^n - n}, \text{ а потому} \\ d &= \frac{T(P_1 - A_1\varphi_n)(1+T)^n}{\varphi_n(1+T)^n - n}. \end{aligned}$$

Из другой формулы наличной стоимости (§ 72) слѣдуетъ, что

$$P_1 - A_1\varphi_n = nd\varphi_n + \frac{d}{T}\varphi_n - \frac{nd}{T} = d(n\varphi_n + \frac{1}{T}\varphi_n - \frac{n}{T})$$

поэтому

$$d = \frac{P_1 - A_1\varphi_n}{n\varphi_n + \frac{1}{T}\varphi_n - \frac{n}{T}} = \frac{P_1 - A_1\varphi_n}{(n - \frac{1}{T})\varphi_n - \frac{n}{T}}.$$

Имѣя выражения  $A_1$  и  $d$  легко вычислить и  $A_m = A_1 + (m-1)d$ .

78. Съ помощью выражения выросшей стоимости ежегодной суммы, изменяющейся в арифметической прогрессии, мы получимъ всѣ выражения, касающіяся погашенія. Если ту часть ежегодной суммы, которая расходуется на погашеніе, мы означимъ послѣдовательно чрезъ  $B_1, B_1 + d, B_1 + 2d, B_1 + 3d$  и т. д., то очевидно, что затрата каждой изъ этихъ суммъ съ процентами на погашенныя этими затратами части долга, всего дастъ возможность израсходовать на погашеніе:  $B_1(1+T)^{n-1} + (B_1 + d)(1+T)^{n-2} + (B_1 + 2d)(1+T)^{n-3} + (B_1 + 3d)(1+T)^{n-4} + \dots + [B_1 + (n-2)d](1+T) + [B_1 + (n-1)d]$ ; общій итогъ этихъ погашеній, или выросшая стоимость  $B_1$  составитъ какъ выше показано (§ 73), всего

$(B_1 + \frac{d}{T})\varphi_n(1+T)^n + \frac{nd}{T}$  и такъ какъ этимъ итогомъ погашеній уплатится весь долгъ, то итогъ составитъ капиталъ  $P$ . Такимъ образомъ

$$(B_1 + \frac{d}{T})\varphi_n(1+T)^n - \frac{nd}{T} = P_1. \text{ Отсюда}$$

$$B_1 + \frac{d}{T} = \frac{P_1 + \frac{nd}{T}}{\varphi_n(1+T)^n}, \text{ а потому}$$

$$B_1 = \frac{P_1 + \frac{nd}{T}}{\varphi_n(1+T)^n} - \frac{d}{T}.$$

Соответственно этому въ  $m$ -ую единицу времени, когда (со включеніемъ  $m$ -аго срочнаго платежа) останется еще произвести  $n - (m - 1)$  ежесрочныхъ уплатъ, погашеніе  $m$ -ой единицы времени составитъ

$$B_m = \frac{P_m + \frac{[n - (m - 1)]d}{T}}{(1 + T)^{n - (m - 1)}} - \frac{d}{T}.$$

Но по этой формулѣ погашеніе  $m$ -ой единицы удобно вычислять, когда извѣстно  $P_m$  или состояніе долга въ началѣ  $m$ -ой единицы времени. Если же оно неизвѣстно, то удобнѣе взять выраженіе  $B_m$ , выведенное изъ выраженія наличной стоимости ежесрочной суммы. Имѣя въ виду, что капиталъ  $P$  составляетъ наличную стоимость ежесрочной суммы  $A$  и наросшую стоимость части послѣдней, назначенной на погашеніе, или что

$$P_1 = \left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n - \frac{nd}{T(1 + T)^n} = \left(B_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n (1 + T)^n - \frac{nd}{T},$$

мы отсюда можемъ далѣе заключить, что

$$\left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n - \frac{nd}{T(1 + T)^n} + \frac{nd}{T} - \frac{d}{T} \varphi_n (1 + T)^n = B_1 \varphi_n (1 + T)^n$$

или иначе

$$\left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n + \frac{nd}{T} \left(1 - \frac{1}{(1 + T)^n}\right) - \frac{d}{T} \varphi_n (1 + T)^n = B_1 (1 + T)^n \varphi_n, \text{ то есть}$$

$$\left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n + nd \varphi_n - \frac{d}{T} \varphi_n (1 + T)^n = B_1 (1 + T)^n \varphi_n; \text{ поэтому}$$

$$B_1 = \frac{A_1 + \frac{d}{T} + nd - \frac{d}{T} (1 + T)^n}{(1 + T)^n}, \text{ соответственно чему}$$

$$B_m = \frac{A_m + \frac{d}{T} + [n - (m - 1)]d + \frac{d}{T} (1 + T)^{n - (m - 1)}}{(1 + T)^{n - (m - 1)}}.$$

Но такъ какъ въ этомъ выраженіи, берется, между прочимъ,  $A_m + d[n - (m - 1)] = A_m + nd - (m - 1)d$ , а какъ извѣстно  $A_m = A_1 + (m - 1)d$ , то слѣдовательно  $A_m + [n - (m - 1)]d = A_1 + (m - 1)d + nd - (m - 1)d = A_1 + nd$ , поэтому мы можемъ наше общее выраженіе погасительнаго платежа во всякую единицу времени написать проще такъ:

$$B_m = \frac{A_1 + \frac{d}{T} + nd - \frac{d}{T} (1 + T)^{n - (m - 1)}}{(1 + T)^{n - (m - 1)}}.$$

Нѣсколько измѣнивъ ходъ заключенія, мы можемъ изъ тѣхъ-же основаній сдѣлать выводъ и въ такомъ видѣ:

$$\begin{aligned} B_1 &= \frac{A_1 \varphi_n + \frac{d}{T} \varphi_n - \frac{nd}{T(1 + T)^n} - \frac{d}{T} (1 + T)^n \varphi_n + \frac{nd}{T}}{(1 + T)^n \varphi_n} = \frac{A_1}{(1 + T)^n} + \frac{d}{T(1 + T)^n} - \frac{d}{T} \\ &+ \frac{nd}{T(1 + T)^n \varphi_n} - \frac{nd}{T(1 + T)^n (1 + T)^n \varphi_n} = \frac{A_1}{(1 + T)^n} - \frac{d}{T} \left(1 - \frac{1}{(1 + T)^n}\right) + \frac{nd}{\varphi_n (1 + T)^n T} \\ \left(1 - \frac{1}{(1 + T)^n}\right) &= \frac{A_1}{(1 + T)^n} - d \varphi_n + \frac{nd}{(1 + T)^n} = \frac{A_1 + nd}{(1 + T)^n} - d \varphi_n. \end{aligned}$$

Отсюда и принимая во вниманіе, что  $A_1 + nd = A_m + [n - (m - 1)]d$ ,

$$B_m = \frac{A_m + [n - (m - 1)]d}{(1 + T)^{n - (m - 1)}} - d \varphi_{n - (m - 1)} = \frac{A_1 + nd}{(1 + T)^{n - (m - 1)}} - d \varphi_{n - (m - 1)}.$$

79. Общее выражение итога произведенных ко всякому данному времени погашений, если оно строится на основании известности первого погасительного платежа, легко получается, повторением формулы выросшей стоимости рассматриваемой категории ежесрочных сумм, въ такомъ видѣ (если означимъ итогъ погашений чрезъ  $Z$ )

$$Z_m = \left(B_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_m (1+T)^m - \frac{md}{T}.$$

Если въ это выражение вмѣсто  $B_1 \varphi_m (1+T)^m$  мы поставимъ:

$$\begin{aligned} B_1 \varphi_m (1+T)^m &= \frac{A_1 + nd}{(1+T)^n} \varphi_m (1+T)^m - d \varphi_n \cdot \varphi_m (1+T)^m = \frac{A_1 + nd}{(1+T)^{n-m}} \varphi_m \\ &- d \varphi_n \frac{(1+T)^m - 1}{T(1+T)^m} (1+T)^m = \frac{A_1 + nd}{(1+T)^n} \varphi_m (1+T)^m - \frac{d}{T} \varphi_n [(1+T)^m - 1], \end{aligned}$$

то это дастъ намъ возможность выразить итогъ  $m$  погашений чрезъ первоначальную ежесрочную сумму  $A_1$  въ такомъ видѣ:

$$Z_m = \left(\frac{A_1 + nd}{(1+T)^n} + \frac{d}{T}\right) \varphi_m (1+T)^m - \left(\frac{d}{T} [(1+T)^m - 1] \varphi_n + \frac{md}{T}\right).$$

80. Вычисленіе роста и срока по займамъ съ ежесрочными суммами, измѣняющимися въ арифметической прогрессіи, связано съ значительными затрудненіями и можетъ дѣлаться только посредствомъ постепенныхъ приближеній. Выраженія роста въ этомъ случаѣ можно слѣдующимъ образомъ вывести изъ видоизмѣненія основной формулы этого рода займовъ:

$$\begin{aligned} \left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \left(\frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n}\right) - \frac{nd}{T(1+T)^n} &= P_1, \text{ поэтому} \\ \left(A_1 + \frac{d}{T}\right) [(1+T)^n - 1] - nd &= P_1 T (1+T)^n \text{ и отсюда} \\ T &= \frac{\left(A_1 + \frac{d}{T}\right) [(1+T)^n - 1] - nd}{P(1+T)^n}, \end{aligned}$$

81. Выраженіе срока выводится изъ того, что

$$\begin{aligned} (A_1 T + d) (1+T)^n - (A_1 T + d) - ndT &= TP_1 T (1+T)^n, \text{ или} \\ (A_1 T + d - T \cdot P_1 T) (1+T)^n &= A_1 T + d + ndT, \text{ поэтому} \\ (1+T)^n &= \frac{T(A_1 + nd) + d}{T(A_1 + P_1 T) + d} \text{ и, слѣдовательно,} \\ n &= \frac{\log[T(A_1 + nd) + d] - \log[T(A_1 + P_1 T) + d]}{\log(1+T)}. \end{aligned}$$

82. Общій итогъ всѣхъ произведенныхъ за  $n$  единицъ времени уплатъ въ счетъ процентовъ, (интересовъ) по займу, основанному на ежесрочной суммѣ, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, исчисляется также, какъ и по займу съ неизмѣнною ежесрочною суммою: по итогу, который составляютъ всѣ уплаты ежесрочной суммы во всѣ единицы времени, въ которыя онѣ производятся, за вычетомъ изъ означеннаго итога погашеннаго капитала займа. Такъ какъ въ настоящемъ случаѣ уплаты составляютъ арифметическую прогрессію, а итогъ ея членовъ, какъ извѣстно, равняется половинѣ произведенія суммы крайнихъ членовъ на число всѣхъ членовъ, то всѣ ежесрочныя уплаты, вмѣстѣ взятія, составляютъ  $[A_1 + A_1 + (n-1)d] \frac{n}{2}$  за вычетомъ погашеннаго капитала  $P_1$ , а такъ какъ

$P_1 = \left(A + \frac{d}{T}\right) \varphi_n - \frac{nd}{T(1+T)^n}$  то итогъ всѣхъ уплатъ въ счетъ интересовъ за все время займа можно выразить такъ:

$$\frac{n}{2} [A_1 + A_1 + (n-1)d] - \left(A_1 + \frac{d}{T}\right) \varphi_n + \frac{nd}{T(1+T)^n}$$

а за  $m$  единицъ времени этотъ итогъ будетъ:

$$\frac{m}{2} [A_1 + A_1 (m-1) d] - Z_m$$

взявъ выраженіе  $Z_m$  такъ, какъ оно выведено выше (§ 79).

83. Въ вышеизложенномъ обзорѣ частныхъ примѣненій къ публичнымъ займамъ ежесрочной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, мы принимали  $d$  за положительную величину, то есть—исходили изъ арифметической прогрессіи возрастающей. Если же арифметическая прогрессія — убывающая, то, очевидно, предъ всѣми членами выведенныхъ выраженій, имѣющими въ своемъ составѣ  $d$ , стоящій предъ нами знакъ долженъ быть замѣненъ противоположнымъ: вмѣсто  $+$  нужно поставить  $-$ , а вмѣсто  $-$  нужно поставить  $+$ , и тогда тѣже выраженія всецѣло примѣнимы и къ займамъ съ убывающей арифметической прогрессіею. Такъ какъ нѣтъ надобности входить по этому предмету въ дальнѣйшія объясненія, то мы только остановимся на примѣненіи выведенныхъ выраженій къ займамъ съ ежесрочными суммами, убывающими въ арифметической прогрессіи, въ томъ видѣ, въ какомъ таковыя займы заключались въ Россіи.

84. Въ Россіи было семь государственныхъ займовъ съ ежесрочными суммами, убывавшими въ арифметической прогрессіи: пять четырехпроцентныхъ и два  $4\frac{1}{2}\%$ -ые. Четырехпроцентные займы заключались въ 1840, 1842, 1843, 1844 и 1847 годахъ (всѣ вмѣстѣ на 67.000,000 рублей, съ реализаціею по нимъ 59.892,700 рублей или въ общей сложности за 100 по 89,3921) на однообразныхъ условіяхъ ежегодной уплаты по нимъ 4% интересовъ и  $2\frac{1}{2}\%$  или  $\frac{1}{40}$  капитала долга, такъ что долгъ погашался въ 40 лѣтъ (означенные долги уже всѣ погашены). Два  $4\frac{1}{2}\%$ -ые займа заключены въ 1849 и 1860 годахъ (оба вмѣстѣ на 75 660,000 рублей съ реализаціею по нимъ 67.867,580 рублей или по 89,7 за сто): первый съ равномерною уплатою ежегоднаго погашенія въ размѣрѣ 2% или  $\frac{1}{50}$  капитала долга и слѣдовательно съ погашеніемъ долга въ 50 лѣтъ, а второй съ ежегодною равномерною уплатою въ счетъ погашенія  $1\frac{1}{2}\%$  или 0.666... капитала долга, то есть, со срокомъ въ  $66\frac{2}{3}$  лѣтъ. Такимъ образомъ особенность указываемыхъ 4% и  $4\frac{1}{2}\%$ -ныхъ займовъ состояла въ томъ, что изъ капитала долга по нимъ ежегодно погашалось одинаковая, неизмѣнявшаяся часть, или  $\frac{P_1}{n}$ . Слѣдовательно, ежесрочная сумма  $A_1$  состояла въ первомъ году изъ  $T\%$  на капиталъ  $P_1$  или  $P_1 T$  и погашенія въ указанномъ размѣрѣ или  $A_1 = P_1 T + \frac{P_1}{n}$ . Во второмъ году капиталъ долга былъ уже  $P_1 - \frac{P_1}{n}$  и слѣдовательно  $T$  процентовъ на него составляли  $T\left(P_1 - \frac{P_1}{n}\right) = P_1 T - \frac{P_1 T}{n}$ , а съ прибавкою погашенія  $\frac{P_1}{n}$ , ежесрочная сумма второго года составляла  $A_2 = P_1 T + \frac{P_1}{n} - \frac{P_1 T}{n}$ . Въ третьемъ году, когда уже было погашено въ предшествовавшіе два года  $\frac{2P_1 T}{n}$ , капиталъ долга составлялъ уже

$P_1 - 2 \frac{P_1}{n}$  и потому  $T\%$  на него составляли  $T(P_1 - 2 \frac{P_1}{n}) = P_1 T - \frac{2P_1 T}{n}$ , а съ прибавкою ежегоднаго погашенія  $\frac{P_1}{n}$ ; ежесрочная сумма третьяго года или  $A_3 = P_1 T + \frac{P_1}{n} - 2 \frac{P_1 T}{n}$ , и т. д. въ томъ-же порядкѣ, изображенномъ въ слѣдующемъ видѣ ежесрочныхъ суммъ разныхъ единицъ времени:

$$\begin{aligned} A_1 &= P_1 T + \frac{P_1}{n} = P_1 T + \frac{P_1}{n} = A_1 \\ A_2 &= (P_1 - \frac{P_1}{n}) T + \frac{P_1}{n} = P_1 T + \frac{P_1}{n} - \frac{P_1 T}{n} = A_1 - \frac{P_1 T}{n} \\ A_3 &= (P_1 - \frac{2P_1}{n}) T + \frac{P_1}{n} = P_1 T + \frac{P_1}{n} - 2 \frac{P_1 T}{n} = A_1 - \frac{2P_1 T}{n} \\ A_4 &= (P_1 - \frac{3P_1}{n}) T + \frac{P_1}{n} = P_1 T + \frac{P_1}{n} - 3 \frac{P_1 T}{n} = A_1 - \frac{3P_1 T}{n} \\ A_5 &= (P_1 - \frac{4P_1}{n}) T + \frac{P_1}{n} = P_1 T + \frac{P_1}{n} - 4 \frac{P_1 T}{n} = A_1 - \frac{4P_1 T}{n} \\ A_n &= (P_1 - \frac{(n-1)P_1}{n}) T + \frac{P_1}{n} = P_1 T + \frac{P_1}{n} - \frac{(n-1)P_1 T}{n} = A_1 - \frac{(n-1)}{n} P_1 T. \end{aligned}$$

Такимъ образомъ вслѣдствіе того, что по разсматриваемой категоріи русскихъ государственныхъ займовъ ежегодное погашеніе производилось въ однообразномъ (неизмѣняющемся) размѣрѣ, проценты на это погашеніе представляли сумму, на которую ежесрочная сумма должна была уменьшаться отъ одной единицы времени къ другой. Такъ какъ число погашенныхъ частей долга увеличивалось на одну въ каждую единицу времени, то въ каждую единицу времени на проценты по прибавившейся части погашеннаго долга происходило новое уменьшеніе ежесрочной суммы. Ежесрочное погашеніе однообразно и неизмѣняясь составляло въ каждую единицу времени по  $\frac{P_1}{n}$ , поэтому на  $T\%$  съ этой погашенной части долга или на  $\frac{P_1 T}{n}$  уменьшалась въ каждую единицу времени ежесрочная сумма, которая оттого составляла  $A_1, A_1 - \frac{P_1 T}{n}, A_1 - \frac{2P_1 T}{n}, A_1 - \frac{3P_1 T}{n}, A_1 - \frac{4P_1 T}{n}$  и т. д., то есть представляла арифметическую прогрессию убывающую, разность которой или  $d = \frac{P_1 T}{n}$  вслѣдствіе чего  $nd = P_1 T, \frac{d}{T} = \frac{P}{n}$  (что составляетъ особенность займовъ съ убывающей арифметическою прогрессіею, въ которыхъ погашеніе составляетъ  $\frac{1}{n}$  часть капитала). Слѣдовательно, если во всѣхъ выведенныхъ выше (съ § 69) выраженіяхъ мы примемъ  $d = -\frac{PT}{n}$ , то вставкою этого значенія  $d$  мы сдѣлаемъ ихъ удобопримѣнимыми къ упоминаемымъ русскимъ государственнымъ займамъ, что весьма сильно ихъ упрощаетъ. Такъ, по 4%-нымъ займамъ 1840 — 49 годовъ  $\frac{P_1 T}{n} = 69,000,000 \cdot \frac{0.04}{40} = 67,000$ , поэтому примѣняя выведенныя выраженія, мы должны

братъ  $d = -67,000$ . Слѣдовательно формулу роста, данную выше (§ 68), въ такомъ видѣ

$$T = \frac{\left(A_1 + \frac{d}{T}\right)[(1+T)^n - 1] - nd}{P(1+T)^n},$$

для примѣненія къ займамъ съ ежесрочною суммою, измѣняющагося въ убывающей арифметической прогрессіи, мы должны измѣнить въ слѣдующемъ видѣ:

$$T = \frac{\left(A_1 - \frac{d}{T}\right)[(1+T)^n - 1] + nd}{P(1+T)^n}.$$


---

### XIII.

Объ особенности публичныхъ займовъ, заключающейся въ присущей имъ множественности капиталовъ.

85. Важнѣйшія усложненія въ расчетахъ по публичнымъ долгамъ кореннымъ источникомъ имѣютъ присущую этимъ долгамъ особенность, заключающуюся въ множественности (*pluralité, Vielheit*) видовъ связанныхъ съ ними капиталовъ и въ множественности видовъ роста на капиталъ, по которому по намъ приходится дѣлать расчеты. Эта *множественность видовъ капитала и роста* отчасти общеизвѣстна и на ея основаніи говорятъ, что публичнымъ займамъ присущи двоякаго рода капиталы, *нарицательные и дѣйствительные*, и что имъ присущъ двоякій видъ роста, *нарицательный и дѣйствительный*. Но эти обозначенія не отличаются правильностью и ими далеко не исчерпываются ни все разнообразіе явленій, представляемыхъ множественностью капиталовъ и роста по публичнымъ займамъ, ни всѣ отличительныя свойства этихъ явленій.

86. Главнѣйшее основаніе, на которомъ держится множественность капиталовъ и видовъ роста, возможныхъ при одномъ и томъ публичномъ займѣ, заключается въ томъ, что *одна и та-же ежесрочная сумма А можетъ различнымъ образомъ распределяться между образующими ее двумя расходами, на уплату интересовъ и на производство погашенія*, въ зависимости отъ роста на капиталъ и срока займа. При одномъ и томъ же срокѣ, состоящемъ изъ *n* единицъ времени, наличная стоимость неизмѣняющейся (постоянной) ежесрочной суммы *A* можетъ имѣть различныя выраженія, потому что эта сумма можетъ быть равноцѣнна съ *различными* капиталами, въ зависимости отъ платы за пользованіе ими при разныхъ условіяхъ. Это разнообразіе въ установленіи равноцѣнности между ежесрочною суммою *A* и различными капиталами *K, N, C*, можно (означая по прежнему чрезъ  $\varphi$  наличную стоимость ежесрочной единицы) выразить слѣдующимъ образомъ:

$$A = \frac{K}{\varphi_n(t)} = \frac{N}{\varphi_n(q)} = \frac{C}{\varphi_n(r)} \text{ и т. д.}$$

и само собою разумѣется, что дальнѣйшее разнообразіе вносится еще и различіями въ срокахъ долговъ (*n, n', n''* и т. д.); не останавливаясь на количествен-



ныхъ различіяхъ, достаточно въ послѣднемъ отношеніи отмѣтить лишь качественныя различія, неминуемо проистекающія отъ большей или меньшей продолжительности каждой изъ единицъ времени, изъ которыхъ складается срокъ долга: образуется-ли срокъ, напримѣръ, изъ годовъ или полугодій. Если напримѣръ въ приведенныхъ выше выраженіяхъ равноцѣнности ежесрочной суммы  $A$  и капиталовъ  $K$ ,  $N$ ,  $C$  при ростахъ  $0\%$ ,  $6\%$ ,  $T\%$ , срокъ  $n$  состоявъ изъ цѣлыхъ годовъ, то очевидно, что когда срокъ складается изъ  $2n$  полугодій при уплатѣ въ каждое  $T'$  полугодіевыхъ  $\%$  или изъ  $4n$  четвертей года при ростѣ на капиталъ въ  $T\%$  за каждую четверть года, то этимъ установятся новыя выраженія равноцѣнности ежесрочной суммы  $A$  какимъ нибудь новымъ капиталомъ  $S$  или  $S'$ , такъ что

$$A = \frac{S}{\varphi_{2n}(T')} = \frac{S'}{\varphi_{4n}(T)} = \frac{K}{\varphi_n(1)} = \frac{N}{\varphi_n(4)} = \frac{C}{\varphi_n(T)} \text{ и т. д.}$$

нѣкоторыя изъ этихъ выраженій могутъ относиться къ одному и тому же публичному займу и въ нихъ-то будетъ обнаруживаться присущая ему множественность капиталовъ и видовъ роста. Поводы къ множественности могутъ исходить какъ отъ должника, такъ и отъ кредитора.

87. Отъ должника исходятъ поводы къ множественности капиталовъ и видовъ роста по публичнымъ долгамъ при ихъ заключеніи, какъ выраженіе условій, на которыхъ происходитъ самое заключеніе долга. Къ этого-то рода множественности относится общеизвѣстное въ публикѣ различіе между нарицательнымъ и дѣйствительнымъ капиталомъ публичныхъ займовъ: нарицательнымъ капиталомъ называютъ тотъ, на который долгъ заключается; дѣйствительнымъ же капиталомъ называютъ тотъ, который отъ заключенія займа получается, имъ добывается (реализуется). Это обозначеніе, однако, не совсѣмъ правильное: капиталъ, на который долгъ заключается и который по долгу подлежитъ возврату и погашенію, совсѣмъ не менѣе дѣйствительный, чѣмъ капиталъ, добытый въ долгъ. Правильнѣе поэтому противопоставлять «погашаемый» капиталъ долга наличному или «реализованному» тѣмъ же долгомъ капиталу, выражающему наличную стоимость, которую въ моментъ заключенія долга имѣла связанная съ этимъ долгомъ ежесрочная сумма  $A$ . Если, придерживаясь ходячаго словоупотребленія, мы согласимся называть погашаемый капиталъ долга «нарицательнымъ» \*), то придется различать два вида нарицательныхъ капиталовъ. Одинъ видъ нарицательныхъ капиталовъ представляется капиталами, подлежащими дѣйствительному возврату, выкупу или погашенію; ихъ поэтому неминуемо и нельзя иначе точнымъ образомъ опредѣлить, какъ по этому ихъ свойству, и поэтому правильнѣе во всякомъ случаѣ за ними сохранить означеніе ихъ, какъ погашаемыхъ капиталовъ. Другой видъ нарицательныхъ капиталовъ можно назвать кажущимися, потому что онъ служитъ лишь основаніемъ расчетовъ по заключенному долгу. Напримѣръ, правительство объявляетъ, что заключая заемъ, оно исходитъ изъ капитала въ 100.000.000 рублей,

\*) Любопытно, что въ Англіи и на континентѣ Европы понятія о нарицательномъ капиталѣ долга противоположныя. Въ Англіи называютъ долгъ по тому наличному капиталу, который имъ добытъ (реализованъ, поэтому говорятъ: nominal amount realised) и этотъ капиталъ считаютъ нарицательнымъ, погашаемый же капиталъ (Stock created) считаютъ дѣйствительнымъ. На континентѣ Европы утвердилось словоупотребленіе, какъ разъ противоположное, доказывая этимъ, что оба словоупотребленія одинаково условны и произвольны.

на который оно будет уплачивать 5% интересов или 5.000.000 рублей, и  $\frac{1}{8}\%$  погашения или 125.000 рублей, а всего по 5.125.000 рублей в год, что и будет представлять ежегодную по данному займу сумму или *A*; но при этом же займе может быть объявлено, что подлежащий возврату или погашению капитал считаться в 125.000.000 рублей, а добывается (реализуется) займом капитал в 95.000.000 рублей. В этом случае кажущийся нарицательный капитал будет на 25.000.000 рублей меньше погашаемого (настоящего) нарицательного капитала. — Дальнейшее усложнение множественности капиталов, насколько оно исходит от должника и условий, на которых он заключает свои долги, может происходить от обязательства, которое на себя принимает должник, или от права, которое он за собою сохраняет, в различные части срока займа производить изменения в погашаемом капитале: по той самой облигации в 100 рублей кажущегося нарицательного капитала, по которой он обязывается возвратить в первые десять лет по 125 рублей, он вторые десять лет может обязываться к уплате (если он ее раньше не выкупил или погасил) уже 130 рублей или лишь 120 рублей, с таким же изменением в третье десятилетие, с новым изменением в четвертое десятилетие и т. д.

88. Не менее важна та множественность капиталов по публичным займам, повод к которой непосредственно исходит от кредитора, отдающего свой наличный капитал в займы. В момент заключения долга этот наличный капитал отдается по известной цене или по известному росту, и этим тогда определяется реализованный по долгу капитал. Для должника, на сколько его интерес зависит от добываемого наличного капитала, по заключении долга вопрос о наличном капитале безвозвратно решается и отходит на задний план; на передний же план выдвигается и остается все время на виду лишь погашаемый капитал. Но для кредитора и для всей страны, для денежного рынка, для той особой ветви торговли, спекуляции и кредита, которая сосредоточена на фондах, облигациях и вообще публично-долговых бумагах, вопрос о наличном капитале, связанном с каждым заключенным долгом, сохраняет всю свою жизненность, ни на один момент ее не теряя, вызывая самые разнообразные тревожения. Если правительство, реализовав 1.000.000 облигаций по 95 рублей за каждую, могло получить наличную стоимость их в 95.000.000 рублей, то из этого совсем не следует, что они всегда сохраняют эту наличную стоимость, потому что цена наличного капитала подвергается самым разнообразным колебаниям, а сверх того самым разнообразным переменам может подвергаться и публичный кредит. С течением времени (иногда даже очень короткого) тот же миллион облигаций может приобрести наличную стоимость, на 20.000.000 рублей большую, или же на 20.000.000 рублей меньшую, чем та, по которой правительство их первоначально реализовало. Так как облигации публичных долгов представляют один из важнейших видов современного имущества, то с колебаниями в его наличной стоимости связаны самые разнообразные, радостные и печальные, тревожения для отдельных лиц, богатящихся и беднящих, в зависимости от того, какую стоимость имеет обладаемое ими имущество. Когда тот же 1.000.000 облигаций, который при первоначальном выпуске имел наличную стоимость 95.000.000 рублей, подавал повод к реализованному

капиталу въ этомъ размѣрѣ, вдругъ падаетъ въ стоимости до 60.000.000 рублей, то у извѣстной совокупности лицъ какъ бы испаряется имущество въ 35.000.000 рублей и эта сумма выражаетъ лишь «реализованный убытокъ»; наличная-же стоимость и капиталъ, реализуемый въ такой моментъ по означеннымъ облигаціямъ, уже не превышаетъ 60.000.000 рублей. И при всякомъ новомъ колебаніи въ этомъ реализуемомъ во всякое данное время по облигаціямъ капиталѣ, въ зависимости отъ ихъ наличной стоимости, происходятъ новыя перемѣны: одни капиталы занимаютъ мѣсто другихъ. Естественнo поэтому, что наше послѣдующее изложеніе будетъ касаться не только той множественности капиталовъ, которое происходитъ отъ условій первоначальнаго заключенія долговъ, но еще и той множественности капиталовъ, которая происходитъ отъ дальнѣйшей судьбы долговъ и вызванныхъ ими бумагъ (облигацій, фондовъ). Само собою разумѣется, что въ существѣ, въ принципѣ, нѣтъ различія между реализуемымъ по публичному долгу (все равно, берется-ли онъ во всей его суммѣ, или въ одной изъ тѣхъ его частей, которыя приходится на каждую отдѣльную облигацію) капиталомъ, въ чьихъ рукахъ онъ ни находился бы, должника или кредитора. Онъ могъ представлять иную денежную стоимость въ моментъ, когда его впервые добылъ должникъ, чѣмъ какую представляетъ потомъ, когда мѣсто одного кредитора занимаетъ другой; но это различіе неоднократно будетъ повторяться и впослѣдствіи, когда мѣсто другаго кредитора займетъ третій, а мѣсто третьяго кредитора займетъ четвертый и т. д., по мѣрѣ того какъ публично-долговая бумага будетъ переходить изъ рукъ въ руки и этимъ будетъ вызывать реализацію представляемаго бумагою капитала. Но хотя во всѣхъ этихъ случаяхъ реализуемый по публично-долговой бумагѣ капиталъ, выражающій наличную стоимость связанной съ этою бумагою ежесрочной суммы, по своему существу остается неизмѣннымъ, какъ бы онъ ни реализовался бы, и хотя какъ таковой, онъ существенно оглчается лишь отъ иныхъ видовъ капиталовъ, связанныхъ съ публичнымъ долгомъ (погашаемыхъ и служащихъ основой исчисленія производимыхъ по данному долгу платежей)—тѣмъ не менѣе не лишне имѣть въ виду, что въ этомъ случаѣ существенно однородныя явленія проявляются въ очень большомъ, почти безконечномъ, разнообразіи, съ которымъ связаны жизненные интересы и отдѣльныхъ лицъ, и цѣлыхъ государствъ, и многихъ публичныхъ корпорацій. Естественнo, однако, что при нашемъ дальнѣйшемъ изложеніи, когда мы будемъ говорить о реализованномъ или реализуемомъ капиталѣ и о наличной стоимости суммъ, намъ не будетъ надобности снова напоминать объ означенномъ разнообразіи: достаточно сдѣланной въ этомъ мѣстѣ по сему предмету оговорки, а затѣмъ, означая какимъ либо знакомъ «реализованный или реализуемый» капиталъ, выводя формулы «наличной стоимости», мы уже будемъ предполагать извѣстнымъ то разнообразіе явленій, къ коимъ они относятся.

## XIV.

## О множественности видовъ роста по публичнымъ займамъ.

89. Множественности капиталовъ неминуемо должна соответствовать множественность видовъ роста. Во-первыхъ, въ высотѣ роста, составляющаго 3% или 5% или 6% и т. д., главнымъ образомъ выражается стоимость наличныхъ капиталовъ. Поэтому всякому реализуемому публичнымъ долгомъ капиталу неминуемо долженъ соответствовать извѣстный ростъ на капиталъ, которымъ собственно и опредѣляется, какой именно капиталъ въ данномъ случаѣ реализуется. Иными словами: въ основѣ всякаго установленія равноцѣнности между ежесрочною суммою и наличнымъ капиталомъ, составляющимъ ея наличную стоимость, всегда лежитъ извѣстный ростъ, которымъ собственно и опредѣляется, какіе результаты дастъ капитализація ежесрочной суммы. Этотъ-то видъ роста принято называть дѣйствительнымъ ростомъ, но такое его обозначеніе не вполне правильно, такъ какъ мы сейчасъ увидимъ, что и другіе виды роста могутъ быть совсѣмъ не менѣе дѣйствительными. Правильнѣе поэтому было-бы означать *ростомъ реализаціи*, или «реализаціоннымъ» ростомъ тотъ, въ которомъ выражается стоимость наличнаго капитала, или плата за пользованіе всякою сотнею единицъ денежной стоимости (рублей, франковъ, марокъ, долларовъ, фунтовъ стерлингъ, гульденовъ и т. д.) во всякую единицу времени (годъ, полугодіе, четверть года и т. д.); этотъ ростъ можно также называть „оцѣночнымъ ростомъ“ (*taux d'évaluation*), потому что онъ служитъ основою биржевой или рыночной оцѣнки капиталовъ, приводимыхъ въ движеніе кредитомъ; англійскіе вычислители его называютъ „вознаградительнымъ“ ростомъ, *remunerative rate*. Во-вторыхъ, въ основѣ всякаго погашенія долженъ также всегда лежать извѣстный ростъ, опредѣляющій скорость, съ которою оно будетъ производиться. Разъ поставляется цѣль погашенія, должно быть опредѣлено, въ какомъ размѣрѣ оно будетъ производиться въ каждую единицу времени, и какое берется предположеніе о томъ, какъ изъ ежегодной суммы, назначенной собственно для погашенія, составитъ весь погашенный капиталъ. При томъ предположеніи, изъ котораго мы главнѣйше исходили въ предшедшемъ изложеніи (что сумма, назначенная на погашеніе, нарастаетъ сложными процентами и такимъ образомъ изъ нея образуется погашаемый капиталъ), само собою очевидно, какое самостоятельное, вполне реальное, значеніе имѣетъ тотъ ростъ, на основаніи котораго разсчитывается нарастаніе сложными процентами назначенной для погашенія ежесрочной суммы. И очевидно, что далеко не вполне точно думать, будто этотъ ростъ можно противопоставлять „дѣйствительному“ росту: ростъ, по коему разсчитывается погашеніе, когда, напримѣръ устанавливается, что въ каждое полугодіе на него будетъ расходоваться 0,034231% съ погашаемаго капитала, съ нарастаніемъ этого назначенія 2% въ каждое полугодіе, такой-же „дѣйствительный“, какъ и тѣ 4½% или 5% или даже 8% и больше, по которому можетъ состояться реализація займа, связаннаго съ означеннымъ погашеніемъ. Правильнѣе лишь было-бы

одинъ ростъ называть реализаціоннымъ, а другой погасительнымъ или амортизаціоннымъ, англійскіе вычислители послѣдній называютъ „возстановительнымъ“ reproductive rate \*). Обиходному языку, однако, понятіе амортизаціоннаго роста, въ его реальномъ значеніи, совершенно чуждо; въ противоположность-же реализаціонному росту, односторонне именуемому «дѣйствительнымъ», принято говорить лишь о «нарицательномъ» ростѣ. Но въ понятіи о послѣднемъ сливаются весьма различныя вещи. Наиважнѣйшую изъ нихъ, погасительный ростъ, мы только что выяснили. Наричательный ростъ, однако, служитъ еще и иному назначенію вслѣдствіе того, что погашаемый капиталъ, или капиталъ, признанный долгомъ и подлежащимъ возврату для прекращенія долга, обыкновенно служитъ основаніемъ для установленія или расчета и тѣхъ ежесрочныхъ суммъ, которыя будутъ расходоваться для уплаты интересовъ по долгу. Такъ какъ погашаемый капиталъ неминуемо долженъ быть принятъ въ соображеніе при установленіи ежесрочнаго погасительнаго платежа, то его-же ксати берутъ основаніемъ и для установленія ежесрочнаго расхода на уплату интересовъ, тѣмъ болѣе, что этимъ путемъ часто только можетъ быть правильно установленъ и погасительный ростъ. Но очевидно что при этомъ погашаемый капиталъ, насколько дѣло касается не его непосредственно, а интересовъ, уже лишь служитъ расчетнымъ основаніемъ. Когда правительство, заключая заемъ, по которому оно обязуется погасить 100.000,000 рублей съ ассигнованіемъ для этого въ каждое полугодіе по 0,084281 % съ погашаемаго капитала, нарастающихъ 2% въ каждое полугодіе, въ то-же время заявляетъ, что оно будетъ уплачивать ежегодно въ качествѣ интересовъ 4% на означенные 100.000,000 рублей, то, какъ сумма въ 100.000,000 рублей, такъ и ростъ въ 4%, въ этомъ случаѣ составляютъ лишь арифметическія данныя (множители) для опредѣленія той суммы, которую правительство намѣрено расходовать на уплату интересовъ за добываемый капиталъ: въ нашемъ примѣрѣ означенныя арифметическія данныя (множители) показываютъ, что правительство намѣрено уплачивать ежегодно въ видѣ интересовъ за добываемый капиталъ 4.000,000 рублей. Эта сумма въ данномъ случаѣ важна и только она имѣетъ реальный смыслъ, но она еще не означаетъ никакого роста, потому что еще неизвѣстно, за пользованіе какимъ капиталомъ она будетъ служить уплатою. Лишь впоследствии, условіями, на которыхъ правительство успѣетъ добыть реализуемый капиталъ, опредѣлится, будутъ-ли эти 4.000,000 рублей составлять ростъ въ 4%, или въ 3%, или въ 5%, или во сколько-бы то ни было процентовъ. Но пока это не выяснилось, еще *ничего* собственно о ростѣ, по уплатѣ интересовъ, неизвѣстно. Тѣмъ не менѣе несомнѣнно, что отношеніе, по которому вычислена или на которомъ построена, сумма въ 4.000,000 рублей, дѣйствительно имѣетъ коренное значеніе въ качествѣ одного изъ опредѣлителей того роста, по уплатѣ интересовъ, который окончательно выяснится лишь реализаціею. И вотъ на томъ основаніи, что означенное отношеніе

\*) Возможно и такое устройство погашенія, при которомъ оно не нарастаетъ вовсе никакими процентами, когда оно составляетъ, напримѣръ, ежегодно  $2\frac{1}{2}\%$  съ погашаемаго капитала въ теченіи 40 лѣтъ (какъ въ нашихъ манкриновскихъ займахъ) или ежегодно по 2% въ теченіи 50 лѣтъ (какъ въ нашихъ бывшихъ  $4\frac{1}{2}\%$ -ныхъ займахъ). Но эти случаи лишь показываютъ, что погасительный ростъ не составляетъ непременной принадлежности всякаго займа, что конечно не можетъ мѣшать ему сохранять свое значеніе для займовъ съ прогрессивно-нарастающимъ погашеніемъ.



имѣть нѣкоторое наружное подобіе роста, его принято обозначать, какъ «нарицательный ростъ», какъ нѣчто лишь кажущееся, но не дѣйствительное. Отчасти это правильно, но все-таки не мѣшаетъ помнить, что и нарицательный ростъ выражаетъ нѣчто очень реальное: тотъ матеріалъ, мѣру тѣхъ цѣнностей, которыя должникъ расходуетъ для уплаты интересовъ, хотя эта мѣра еще не есть окончательно опредѣлившійся ростъ по уплатѣ интересовъ. Еще болѣе и вполнѣ реальное значеніе, однако, «нарицательный ростъ» имѣетъ отъ того, что онъ почти всегда выражаетъ то, что мы назвали «погасительнымъ ростомъ».

90. Искусственность, на которой держится понятіе о «нарицательномъ ростѣ», не исчерпывается изложенными указаніями и иногда связывается съ дальнѣйшими ея усложненіями. Такъ въ томъ случаѣ, когда выпускаются сторублевныя облигаціи съ «нарицательнымъ ростомъ» въ 5%, по которымъ погашаемый капиталъ составляетъ не 100, а напримѣръ 125 рублей, «нарицательный ростъ» выражаетъ отношеніе суммы, назначенной для расхода на уплату интересовъ, къ другой, условно принятой суммѣ, никакой связи ни съ чѣмъ реальнымъ неимѣющей. Въ этомъ случаѣ нарицательный ростъ не совпадаетъ съ погасительнымъ и опредѣленіе послѣдняго связано съ особымъ расчетомъ. По отношенію къ суммѣ погашаемаго капитала нарицательный ростъ въ этомъ случаѣ будетъ составлять совсѣмъ не 5%, а лишь 4%. Очевидно, что въ этомъ случаѣ мы будемъ имѣть предъ собою два вида нарицательнаго роста: одинъ, кажущійся, въ 5%, а другой настоящій, въ 4%.

91. Сказаннымъ, однако, не исчерпываются усложненія связанныя съ нарицательнымъ ростомъ, насколько онъ участвуетъ въ опредѣленіи уплачиваемыхъ по долгу интересовъ. Наричесательный ростъ имѣетъ еще другія особенности, въ зависимости отъ того, что онъ иногда обозначается по одной единицѣ времени (считаясь, напримѣръ, годовымъ), тогда какъ на дѣлѣ интересы начисляются и уплачиваются при другихъ единицахъ времени (по полугодіямъ, по четвертямъ года и т. д.). Напримѣръ, заключается заемъ, называемый пятипроцентнымъ, потому что онъ заключается яко-бы изъ годовыхъ 5% на нарицательный (погашаемый) капиталъ, но при этомъ принимается обязательство уплачивать въ концѣ каждого полугодія по  $2\frac{1}{2}\%$  на тотъ-же нарицательный капиталъ. Очевидно, въ такомъ случаѣ, что если въ концѣ перваго полугодія 1 рубль нарицательнаго капитала превратится въ 1,025, то въ концѣ втораго полугодія, или въ концѣ года, тотъ-же рубль, превратится въ  $(1,025)^2 = 1,050625$ . Или, если по займу, который считается 5%-нымъ, принимается обязательство уплачивать въ концѣ каждой четверти года  $1\frac{1}{4}\%$  на нарицательный капиталъ, то каждый рубль нарицательнаго капитала, превращающійся въ концѣ первой четверти года въ 1,0125 рублей, въ концѣ четвертой четверти, или вообще въ концѣ года, превратится въ  $(1,0125)^4 = 1,05094539$  рублей. Такимъ образомъ, хотя заемъ будетъ называться пятипроцентнымъ, но при полугодовой уплатѣ по  $2\frac{1}{2}\%$  на каждые 100 рублей нарицательнаго капитала будетъ уплачиваться не 5%, а 5,0625%, а при уплатѣ процентовъ по четвертямъ года по нему будетъ уплачиваться въ годъ вмѣсто 5% еще больше, а именно 5,094534% или уже почти  $5\frac{1}{10}\%$  на всякіе 100 рублей нарицательнаго капитала. Если заемъ называется 4%-нымъ, но по нему начисляется интересовъ за каждую четверть года по 1% съ нарицательнаго капитала, а за всѣ четыре четверти года

или за целый годъ, одинъ рубль нарицательнаго капитала превращается въ  $(1,01)^4 = 1,0406041$ , то по нему на дѣлѣ будетъ начисляться 4,06041 % годовыхъ на нарицательный капиталъ, вмѣсто 4%. Очевидно, что и въ этомъ случаѣ мы имѣемъ предъ собою два вида нарицательнаго роста: одинъ — условно принятый и лишь кажущійся и другой — настоящій (собственный) нарицательный ростъ, дѣйствительно начисляемый.

92. Если кажущійся (принятый) нарицательный ростъ мы означимъ чрезъ  $t'$  и если интересы по займу начисляются и уплачиваются  $k$  разъ въ году въ размѣрѣ  $\frac{t'}{k}$  за каждую  $\frac{1}{k}$ -ую часть года, то каждая единица денежной стоимости (каждый рубль) въ каждую  $\frac{1}{k}$ -ую часть года превратится въ  $1 + \frac{t'}{k}$ , а по истеченіи всѣхъ  $k$  частей года, или въ концѣ года, она превратится въ  $\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^k$ . Означимъ это выраженіе чрезъ  $1 + t$ , или положимъ  $1 + t = \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^k$ ; въ такомъ случаѣ  $t$  будетъ означать настоящій годовой нарицательный ростъ, дѣйствительно начисляемый, въ противоположность кажущемуся. Такимъ образомъ при кажущемся (принятомъ) нарицательномъ ростѣ  $t'$ , когда проценты уплачиваются  $k$  разъ въ году, настоящій (собственный) нарицательный ростъ, по которому на дѣлѣ начисляются проценты, составляетъ  $t = \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^k - 1$ . При этомъ всякая единица денежной стоимости въ каждый годъ превращается въ  $(1 + t) = \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^k$ , а въ  $n$  лѣтъ она превратится въ  $(1 + t)^n = \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn}$ . Когда кажущійся годовой нарицательный ростъ представляетъ величину данную (извѣстную), то по формулѣ  $t = \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^k - 1$  легко исчислить настоящій (собственный) годовой нарицательный ростъ. И наоборотъ, изъ того-же равенства  $1 + t = \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^k$  легко выводится, что  $1 + \frac{t'}{k} = (1 + t)^{\frac{1}{k}}$ , а потому  $\frac{t'}{k} = (1 + t)^{\frac{1}{k}} - 1$  и  $t' = k\left((1 + t)^{\frac{1}{k}} - 1\right)$ .

93. Для того, чтобы кажущійся годовой нарицательный ростъ, при уплатѣ интересовъ по частямъ года, былъ видимымъ выраженіемъ всего начисляемаго по займу годоваго нарицательнаго роста, необходима такая его эквивалентность (равноцѣнность) годовому настоящему нарицательному росту, которая выражается равенствомъ  $1 + t' = \left(1 + \frac{t}{k}\right)^k$  или  $(1 + t')^{\frac{1}{k}} = 1 + \frac{t}{k}$ , следовательно  $\frac{t}{k} = (1 + t')^{\frac{1}{k}} - 1$ , а потому  $t = k\left((1 + t')^{\frac{1}{k}} - 1\right)$ . Напримѣръ, если кажущійся годовой нарицательный ростъ  $t' = 5\%$  при полугодовой уплатѣ интересовъ, или при  $k = 2$ , тогда этому долженъ соответствовать полугодовой настоящій нарицательный ростъ  $\frac{t}{2} = (1,05)^{\frac{1}{2}} - 1 = 2,469507\%$ , но не  $2\frac{1}{2}\%$ , а потому необходимъ настоящій годовой нарицательный ростъ или  $t = 4,939015\%$  вмѣсто  $5\%$ . При уплатѣ интересовъ по четвертямъ года нужно  $\frac{t}{4} = (1,05)^{\frac{1}{4}} - 1 = 1,22722\%$ , но не  $1\frac{1}{4}\%$  или необходимъ



годовой  $t = 4,90888\%$ , вмѣсто  $5\%$ . Когда кажущійся годовой нарицательный ростъ или  $t' = 4\%$  при уплатѣ процентовъ по четвертямъ года, тогда эквивалентенъ будетъ настоящій нарицательный ростъ для каждой четверти года  $\frac{t}{4} = (1,04)^{\frac{1}{4}} - 1 = 0,98534\%$  вмѣсто  $1\%$ , а для всего года  $t = 3,94136\%$  вмѣсто  $4\%$ . Этотъ-то эквивалентный нарицательный ростъ въ исчисленныхъ его размѣрахъ, не смотря на его начисленіе по частямъ года, и напротивъ даже именно въ силу такого его начисленія, составитъ столько-же, сколько составитъ приведенный кажущійся нарицательный ростъ при уплатѣ его сразу за весь годъ.

94. Изъ вышеизложеннаго не трудно заключить, что отличающая публичные долги особенность, заключающаяся въ множественности связанныхъ съ ними видовъ капитала и роста, главнѣйше сводится къ несовпаденію между реализуемымъ и погашаемымъ капиталами, а также къ несовпаденію между реализаціоннымъ и амортизаціоннымъ ростомъ. «Нарицательный капиталъ» и «нарицательный ростъ» при этомъ служатъ тѣми элементами (составными частями) публичныхъ долговъ, которые собственно вызываютъ означенныя несовпаденія. Дальнѣйшее усложненіе отъ того обстоятельства, что какъ нарицательный капиталъ, такъ и нарицательный ростъ, иногда встрѣчаются въ различныхъ видахъ, можно считать не существеннымъ. Ибо когда мы имѣемъ предъ собою нарицательный капиталъ, въ видѣ кажущагося и настоящаго, — когда напримѣръ, за вносимыя наличный капиталъ въ 95 рублей выдается облигація въ 100 рублей нарицательныхъ, по которой не только погашается капиталъ въ 100 рублей, но сверхъ того еще 25 рублей, то это равносильно тому, какъ еслибъ, минуя кажущійся видъ нарицательнаго капитала (въ сторублевой суммѣ облигацій), мы прямо исходили изъ того, что настоящій нарицательный капиталъ составляетъ 125 рублей, которые и представляютъ весь погашаемый капиталъ. Слѣдовательно, кажущійся видъ нарицательнаго капитала всегда легко и необходимо замѣнить настоящимъ нарицательнымъ капиталомъ по погашаемому капиталу и только тогда мы имѣемъ полное и правильное о немъ понятіе. И также точно, когда нарицательный ростъ встрѣчается въ двоякомъ видѣ, кажущагося и настоящаго, то необходимо сначала устранить первый замѣною его вторымъ, для правильнаго сужденія о предметѣ. Поэтому мы можемъ, по крайней мѣрѣ на время, оставить въ сторонѣ то усложненіе дѣла, которое вызывается кажущимися видами нарицательнаго капитала и нарицательнаго роста, исходя изъ того, что мы имѣемъ дѣло съ настоящимъ нарицательнымъ капиталомъ и настоящимъ нарицательнымъ ростомъ.

## XV.

Вліяніє множественности капиталовъ и видовъ роста на наличную стоимость ежесрочныхъ суммъ: реализаціонный или вознаградительный ростъ, какъ основа вычисленій наличной стоимости ежесрочной суммы и частей ея, служащихъ для уплаты интересовъ и погашенія.

95. Чтобъ разобрать вліяніє, оказываемое только что разсмотрѣнною особенностью публичныхъ займовъ, а именно, присущею имъ множественностью видовъ капитала и роста, намъ придется, очевидно, остановиться на разсмотрѣніи вопроса: измѣняется-ли въ чемъ-нибудь эта множественность основы установленія наличной стоимости ежесрочной суммы  $A$ , равноцѣнность которой съ какимъ-либо капиталомъ необходима для того, чтобъ заемъ могъ состояться? Мы видѣли, что коренное выраженіе этой наличной стоимости составляетъ

$$A_{\varphi_n(T)} = \frac{A}{T} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$$

и что даже въ случаяхъ измѣненія основныхъ условий, изъ которыхъ это выраженіе выведено и которыя касались свойствъ самой ежесрочной суммы (когда ежесрочная сумма уплачивается не въ концѣ, а въ началѣ каждой единицы времени, когда она измѣняется въ арифметической или геометрической прогрессіи, когда производство ея уплаты начинается раньше или позже, чѣмъ происходитъ ея обмѣнъ на равноцѣнный ей наличный капиталъ, и наконецъ, когда ея уплата производится въ теченіи не только цѣлаго числа единицъ времени, но и такого числа съ дробною частью единицы времени), это общее выраженіе наличной стоимости ежесрочной суммы  $A$  измѣнялось лишь настолько, насколько это опредѣлялось измѣненіями свойствъ самой ежесрочной суммы и, напротивъ, оставалось въ томъ смыслѣ неизмѣннымъ, что во всякомъ случаѣ оно продолжало строиться на предположеніи *одинаковаго* хода увеличенія *одними и тѣми-же* сложными процентами, какъ самой ежесрочной суммы, такъ и капитала, ей равноцѣннаго. Теперь же намъ придется разсмотрѣть дѣло, исходя изъ того, что ежесрочная сумма сама ни въ чемъ не измѣняется и остается все тою-же, но она различнымъ образомъ дробится на тѣ двѣ ея части, изъ которыхъ одна служитъ для платы за пользованіе занятымъ капиталомъ, а другая для погашенія долга: должникъ производитъ это ея дробленіе, исходя изъ однихъ предположеній, заимодавецъ-капиталистъ производитъ дробленіе той-же ежесрочной суммы на указанныя ея части, исходя изъ другихъ предположеній. Какъ-же это сказывается на ея наличной стоимости? Располагая известною ежесрочною суммою отъ налоговъ, государство въ состояніи лишь предпринять, съ какою скоростью оно желало бы погасить заключаемый имъ новый долгъ, слѣдовательно, сколько изъ имѣющейся у него ежесрочной суммы оно въ состояніи ассигновать на погашеніе и сколько — на платежи интересовъ за занимаемый капиталъ. Но окажется-ли при этомъ возможнымъ, чтобъ ходъ накопленія сложныхъ процентовъ на всю ежесрочную сумму и на равноцѣнный ей наличный капиталъ оставался безъ измѣненія именно такимъ, какимъ онъ первоначально предполагался

государством, это очевидно будет зависеть от условий, на которых заем будет заключен, от цены, по которой капиталисты-кредиторы согласятся уступить занимаемый у них капитал, следовательно от того *реализационного (оценочного)* роста, который они потребуют. Этот реализационный или оценочный рост определить наличную стоимость отдаваемой государством ежегодной суммы  $A$  тем, что он ляжет в основании разницы обоих образующих ее частей: той части, которая предназначалась для уплаты интересов, и той части, которая предназначалась для производства погашения. Пусть первоначальное предположение государства-должника состоять в том, что погашаемый капитал по предстоящему новому займу будет  $K$ , или что государственный долг будет увеличен на сумму  $K$ , и что это увеличение вызовет новый расход ежегодной суммы  $A$ , в течении  $n$  единиц времени, в которые новый долг желают погасить, удвоя для этого из ежегодной суммы  $A$  часть, которая будет нарастать из  $t\%$  и следовательно составить для погашения одной единицы капитала  $\frac{t}{(1+t)^n - 1}$ ,

а для погашения долга  $K$  потребует ежегодно в  $K$  раз больше или  $\frac{Kt}{(1+t)^n - 1}$ .

В таком случае, очевидно, заем будет построен на том предположении, что ежегодная сумма  $A$ , нарастая сложными  $t\%$ , в  $n$  единиц времени составляет столько-же, сколько составляет капитал  $K$ , нарастая теми-же сложными  $t\%$  или  $A\omega_{(t)} = K(1+t)^n$ , или  $\frac{A}{t} [(1+t)^n - 1] = K(1+t)^n$ , поэтому  $\frac{A[(1+t)^n - 1]}{(1+t)^n} = Kt$

или  $A\left(1 - \frac{1}{(1+t)^n}\right) = Kt$ , что будет выражать интересы в размере  $t\%$  на капитал  $K$ ; погашение-же или  $\frac{Kt}{(1+t)^n - 1} = \frac{A}{(1+t)^n}$ . Вместе-же интересы и погашение составят  $A$ , потому, что:

$$Kt + \frac{Kt}{(1+t)^n - 1} = \frac{A[(1+t)^n - 1]}{(1+t)^n} + \frac{A}{(1+t)^n} = \frac{A(1+t)^n - A + A}{(1+t)^n} = A.$$

Следовательно, предположений по займу будут заключаться в том, что по новому долгу погашаемый (нарицательный) капитал составляет  $K$ , нарицательный рост составляет  $t\%$ , соответственно-же этому часть ежегодной суммы расходуемая на уплату интересов, составит в первую, вторую, третью и следующие единицы времени:

$$A\left[1 - \frac{1}{(1+t)^n}\right], A\left[1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}}\right], A\left[1 - \frac{1}{(1+t)^{n-2}}\right], \dots, A\left[1 - \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}}\right], \dots, A\left[1 - \frac{1}{(1+t)^2}\right], A\left[1 - \frac{1}{1+t}\right];$$

часть же ежегодной суммы, расходуемая на погашение, составит в первую, вторую, третью и следующие, до последней, единицы времени:

$$\frac{A}{(1+t)^n}, \frac{A}{(1+t)^{n-1}}, \frac{A}{(1+t)^{n-2}}, \dots, \frac{A}{(1+t)^{n-(m-1)}}, \dots, \frac{A}{(1+t)^2}, \frac{A}{(1+t)}.$$

Эти-то уплаты интересов и погашения капиталисты-займодавцы будут расценивать по своему, исходя из цены наличного капитала и определяя на ее основании, что реализационный или оценочный рост по займу будет  $\tau\%$ . Посмотрим, какие результаты даст эта расценка.

96. Посмотрим сначала, как на основании реализационного роста в  $\tau\%$  будут расцениваться уплаты в счет интересов. Первый их платеж или

$A \left(1 - \frac{1}{(1+t)^n}\right)$ , который будет произведенъ въ концѣ первой единицы времени, будетъ въ началѣ ея имѣть наличную стоимость, которая, если она опредѣляется на основаніи требованія  $\tau^0/\text{о}$  за наличный капиталъ, составитъ  $\frac{A}{1+\tau} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^n}\right)$ . Второй платежъ интересовъ или  $A \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}}\right)$  производится въ концѣ второй единицы времени и поэтому въ началѣ первой единицы времени, при требованіи  $\tau^0/\text{о}$  за реализуемый капиталъ, будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{A}{(1+\tau)^2} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}}\right)$ . Третій платежъ интересовъ  $A \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-2}}\right)$ , производящійся въ концѣ третьей единицы времени, въ началѣ первой единицы времени, или за три единицы времени передъ тѣмъ, при  $\tau^0/\text{о}$  на реализуемый капиталъ, будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{A}{(1+\tau)^3} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-2}}\right)$ , и т. д. Уплата интересовъ, производящихся въ концѣ  $m$ -ой единицы времени, составляющая нарицательную сумму  $A \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}}\right)$ , при реализаціи займа, то есть, въ началѣ первой единицы времени, при требованіи  $\tau^0/\text{о}$  за реализуемый капиталъ, будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+\tau)^m} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}}\right)$ . На этомъ-же основаніи предпоследняя уплата интересовъ будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{1}{(1+\tau)^{n-1}} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^2}\right)$ , а послѣдняя уплата интересовъ будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{A}{(1+\tau)^n} \left(1 - \frac{1}{1+t}\right)$ . Вмѣстѣ же всѣ уплаты въ счетъ интересовъ будутъ имѣть наличную стоимость (означимъ ее чрезъ  $R$ ), которая опредѣлится, какъ итогъ слѣдующаго многочлена:

$$R = \frac{A}{1+\tau} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^n}\right) + \frac{A}{(1+\tau)^2} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}}\right) + \frac{A}{(1+\tau)^3} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-2}}\right) + \dots + \frac{A}{(1+\tau)^m} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}}\right) + \dots + \frac{A}{(1+\tau)^{n-1}} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^2}\right) + \frac{A}{(1+\tau)^n} \left(1 - \frac{1}{1+t}\right).$$

Раскрывъ скобки этихъ выраженій и оставивъ за ними только  $A$ , можно для удобства сложенія представить ихъ въ видѣ разности слѣдующихъ двухъ многочленовъ:

$$R = A \left[ \left( \frac{1}{(1+\tau)} + \frac{1}{(1+\tau)^2} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) - \left( \frac{1}{(1+\tau)(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau)^2(1+t)^{n-1}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{n-1}(1+t)^2} + \frac{1}{(1+\tau)^n(1+t)} \right) \right].$$

Изъ этихъ двухъ многочленовъ первый представляетъ наличную стоимость ежесрочной единицы, капитализованной изъ  $\tau^0/\text{о}$  или  $\varphi_{n(\tau)} = \frac{1}{\tau} \left(1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right)$ . Второй-же многочленъ представляетъ геометрическую прогрессию со знаменателемъ  $\frac{1+t}{1+\tau}$ , поэтому итогъ ея членовъ составитъ:

$$\left( \frac{1}{(1+\tau)^n(1+t)} \cdot \frac{1+t}{1+\tau} - \frac{1}{(1+t)^n(1+\tau)} \right) : \left( \frac{1+t}{1+\tau} - 1 \right) = \left( \frac{1}{(1+\tau)^{n+1}} - \frac{1}{(1+\tau)(1+t)^n} \right) :$$

$$\frac{1+t-1-\tau}{1+\tau} = \left( \frac{1+\tau}{(1+\tau)^{n+1}} - \frac{1+\tau}{(1+\tau)(1+t)^n} \right) \frac{1}{t-\tau} = \frac{1}{t-\tau} \left( \frac{1}{(1+\tau)^n} - \frac{1}{(1+t)^n} \right) =$$

$$= \frac{1}{\tau-t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right).$$

Слѣдовательно

$$R = A \left[ \varphi_{n(\tau)} - \frac{1}{\tau-t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right].$$

Выраженіе это можно упростить, если вмѣсто  $\varphi_{n(\tau)}$  подставить  $\frac{1}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$  и затѣмъ его привести къ одному знаменателю; тогда получится:

$$R = \left( \frac{1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}}{\tau} - \frac{\frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n}}{\tau-t} \right) A = \left( \frac{\tau-t - \frac{\tau}{(1+\tau)^n} + \frac{t}{(1+\tau)^n} - \frac{\tau}{(1+t)^n} + \frac{\tau}{(1+\tau)^n}}{(\tau-t)\tau} \right) A =$$

$$A = \frac{\tau - \frac{\tau}{(1+t)^n} - t + \frac{t}{(1+\tau)^n}}{\tau(\tau-t)} \quad A = \frac{\tau \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right) - t \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)}{\tau(\tau-t)} \quad A =$$

$$= A \left( \frac{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}{\tau-t} - \frac{t}{\tau-t} \cdot \frac{1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}}{\tau} \right) = A \left( \frac{t}{\tau-t} \cdot \frac{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}{t} - \frac{t}{\tau-t} \cdot \frac{1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}}{\tau} \right) =$$

$$= \frac{t}{\tau-t} A \left( \varphi_{n(t)} - \varphi_{n(\tau)} \right).$$

Но  $A\varphi_{n(t)} = K$ , то есть — составляетъ выраженіе нарицательнаго (погашаемаго) капитала долга, а если мы означимъ  $A\varphi_{n(\tau)} = C$ , то это будетъ выраженіе реализованнаго по долгу капитала; разность-же между обоими капиталами, погашаемымъ и реализованнымъ, (означимъ ее чрезъ  $W$ ) или  $W = K - C$  есть выраженіе того, что называютъ «потерей на реализаціи», или разностью между нарицательною и покупною (наличною) стоимостью уплатъ по долгу. Поэтому

$$R = \frac{t}{\tau-t} (K - C) = \frac{Wt}{\tau-t}.$$

Таковъ будетъ результатъ расцѣпки наличной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ.

97. Расцѣпка ежесрочныхъ уплатъ въ счетъ погашенія, при требованіи  $\tau\%$  за реализуемый капиталъ, дѣлается на однородныхъ основаніяхъ. Погасительный платежъ, который производится въ концѣ первой единицы времени и составляетъ

$\frac{A}{(1+t)^n}$ , при реализаціи займа будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{A}{(1+\tau)(1+t)^n}$ ;

погасительный платежъ второй единицы времени, составляющій  $\frac{A}{(1+t)^{n-1}}$ , тогда

же будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{A}{(1+\tau)^2(1+t)^{n-1}}$  и т. д.; погаситель-

ный платежъ  $m$ -ой единицы времени, составляющій  $\frac{A}{(1+t)^{n-(m-1)}}$ , при реализаціи

займа будетъ имѣть наличную стоимость  $\frac{A}{(1+\tau)^m(1+t)^{n-(m-1)}}$  и т. д.; наконецъ

последній погасительный платежъ, который составитъ  $\frac{A}{1+t}$ , при реализаціи займа

будетъ имѣть наличную стоимостъ  $\frac{A}{(1+\tau)^n(1+t)}$ . Вмѣстѣ-же всѣ погасительные

уплаты будут имѣть наличную стоимость (означимъ ее чрезъ  $E$ ), которая опредѣлится сложениемъ:

$$E = \frac{A}{(1+\tau)(1+t)^n} + \frac{A}{(1+\tau)^2(1+t)^{n-1}} + \dots + \frac{A}{(1+\tau)^n(1+t)^{n-(n-1)}} + \dots + \frac{A}{(1+\tau)^n(1+t)}.$$

Выведа  $A$  за скобки, мы имѣемъ для сложения члены геометрической прогрессии съ знаменателемъ  $\frac{1+t}{1+\tau}$ , поэтому итогъ ея членовъ составитъ:

$$E = A \left[ \left( \frac{1}{(1+t)(1+\tau)^n} \cdot \frac{1+t}{1+\tau} - \frac{1}{(1+t)^n(1+\tau)} \right) : \left( \frac{1+t}{1+\tau} - 1 \right) \right] = A \left( \frac{1}{(1+\tau)^{n+1}} - \frac{1}{(1+t)^n(1+\tau)} \right) : \frac{1+t-\tau-1}{1+\tau} = \frac{A}{t-\tau} \left( \frac{1+\tau}{(1+\tau)^{n+1}} - \frac{1+\tau}{(1+t)^n(1+\tau)} \right) = \frac{A}{t-\tau} \left( \frac{1}{(1+\tau)^n} - \frac{1}{(1+t)^n} \right) = \frac{A}{\tau-t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right).$$

98. Общая-же наличная стоимость обѣихъ частей ежегодной суммы (служащей на уплату интересовъ и служащей на уплату погашения) или всей ежегодной суммы, каковую наличную стоимость и составитъ весь реализуемый капиталъ при уплатѣ  $\tau$  % роста за этотъ капиталъ составитъ  $A\varphi_{n(\tau)} = \frac{A}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$ . Если мы означимъ, какъ выше, реализованный капиталъ чрезъ  $C$ , то  $C = A\varphi_{n(\tau)}$  въ отличіе отъ нарицательнаго капитала  $K = A\varphi_{n(t)}$ . Такъ какъ соединительнымъ звеномъ между обѣими этими выраженіями нарицательной (погасительной) и реализованной стоимости служить одна и та-же ежегодная сумма  $A$  и при этомъ  $A = \frac{C}{\varphi_{n(\tau)}} = \frac{K}{\varphi_{n(t)}}$ , то легко одинъ капиталъ выразить чрезъ другой, а именно:

$$C = \frac{\varphi_{n(t)}}{\varphi_{n(\tau)}} K \quad K = \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}} C;$$

равнымъ образомъ на основаніи тѣхъ же равенствъ можно слѣдующимъ образомъ выразить одну чрезъ другую наличную стоимость ежегодной единицы, опредѣленную по нарицательному и реализаціонному капиталу:

$$\varphi_{n(\tau)} = \frac{C}{K} \varphi_{n(t)}; \quad \varphi_{n(t)} = \frac{K}{C} \varphi_{n(\tau)}.$$

99. Формулы предѣдущаго параграфа, хотя и очень просты, но очень важны, потому что онѣ находятъ себѣ наиболѣе обширное примѣненіе, особенно равенство

$$C = K \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}},$$

съ помощью котораго вычисляются реализаціонныя (продажныя и покупныя) цѣны процентныхъ бумагъ, то есть опредѣляется: какая цѣна можетъ быть заключена за нарицательный (погашаемый долговой) капиталъ  $K$  (напр. въ 100 рублей), по которому уплачивается  $\tau$  % нарицательныхъ интересовъ, для того, чтобъ наличный капиталъ  $C$  имѣлъ  $\tau$  % дохода? или: по какому курсу облигація на нарицательный капиталъ  $K$  (напр. въ 100 рублей), по которой уплачивается  $t$  % нарицательныхъ интересовъ, должна быть реализована, чтобъ наличный капиталъ стоилъ должнику  $\tau$  %. Такъ какъ вспомогательныя таблицы сложныхъ процентовъ даютъ

очень много численных значений  $\varphi_n$ , а некоторыя таблицы даютъ даже готовые логарифмы всевозможныхъ  $\varphi_n$ , то этого рода задачи легко рѣшаются вычитаніемъ двухъ выписанныхъ логарифмовъ и опредѣленіемъ лишь числа, логарифмъ котораго выражается разностью отъ этого вычитанія. Впрочемъ, существуютъ и обширныя таблицы, освобождающія даже и отъ этого и прямо дающія отвѣтъ на вопросъ: какая должна быть цѣна облигаціи  $n$ -лѣтняго займа, по которому уплачивается  $t^0/0$  нарицательныхъ, чтобъ на наличный капиталъ, расходуемый для уплаты этой цѣны, получался доходъ въ размѣрѣ  $\tau^0/0$ ? Отвѣтъ на этотъ вопросъ дается для разныхъ  $n$  отъ 1 до 100, для разныхъ  $t$  отъ 2 до 6 $^0/0$  и для разныхъ  $\tau$  отъ 2 до 15 $^0/0$ . Такія таблицы во Франціи составлены Шарлономъ, въ Англіи Нэшемъ, Джонсономъ и др., въ Германіи Шинкенбергеромъ, въ Россіи Малешевскимъ.

## XVI.

Дальнѣйшія вліянія множественности видовъ капиталовъ и роста въ связи съ условіемъ единовременнаго возврата капитала долга.

100. Независимо отъ указаннаго вліянія, присущая публичнымъ долгамъ множественность видовъ капитала и роста оказываетъ еще другое вліяніе на выраженіе наличной стоимости ежесрочной суммы въ связи съ однимъ обстоятельствомъ, которое до сихъ поръ нами упускалось изъ виду, но на которомъ мы теперь должны остановить наше вниманіе для полнаго разбора означеннаго вліянія. Упомянутое обстоятельство, не измѣняя ни въ чемъ существо погашенія, нарастающаго сложными процентами и потому нарастающаго въ геометрической прогрессіи, касается лишь способовъ распоряженія ежесрочною суммою, назначенною на такое погашеніе, способовъ, имѣющихъ весьма существенное значеніе для нашего послѣдующаго изложенія. Пусть нарицательный (погашаемый) капиталъ долга будетъ  $K$ , а нарицательный (погасительный) ростъ того-же долга  $t$ . Такъ какъ для погашенія каждой единицы капитала необходима ежесрочная сумма  $\frac{t}{(1+t)^n-1}$ , то для погашенія капитала  $K$  потребуется ежесрочная сумма  $\frac{Kt}{(1+t)^n-1}$ . Изъ такой-то ежесрочной суммы, расходуемой на погашеніе и нарастающей сложными  $t^0/0$ , мы и исходили до сихъ поръ. Если вся уплачиваемая по долгу ежесрочная сумма  $A$  такъ рассчитана, чтобъ ея нарастающая стоимость отъ увеличенія  $t^0/0$ -ми была равноцѣнна такой-же нарастающей стоимости капитала  $K$ , или  $A\omega_{n(t)} = K(1+t)^n$ , то есть  $\frac{A}{t}[(1+t)^n - 1] = K(1+t)^n$ , а потому  $K = \frac{A[(1+t)^n - 1]}{t(1+t)^n} = A\varphi_{n(t)}$  и слѣдовательно  $A = \frac{Kt(1+t)^n}{(1+t)^n - 1} = K \cdot \frac{t}{\varphi_{n(t)}}$ , то въ такомъ случаѣ съ точки зрѣнія погашенія безразлично, какъ распоряжаются платежами по погашенію: расходуется-ли



назначенная на погашение ежесрочная сумма  $\frac{Kt}{(1+t)^n - 1}$  немедленно по истечении каждой единицы времени на уменьшение данного-же долга и чрез это на уменьшение уплачиваемых по долгу интересов, каковое уменьшение интересов и служить источником, на счет которого погашение прогрессивно нарастает сложными  $t\%$ -ами (въ этомъ случаѣ ежесрочное ассигнованіе на погашеніе очевидно уплачивается кредитору, что и уменьшаетъ долгъ и уплачиваемые по нему интересы), — или-же въ теченіи всего времени, пока продолжается долгъ, кредитору неизмѣнно уплачивается постоянная ежесрочная сумма  $Kt$ , представляющая интересы въ размѣрѣ  $t\%$  на капиталъ  $K$ , а затѣмъ по окончаніи срока займа кредитору единовременно возвращается весь капиталъ  $K$ . Безразлично это потому, что остатокъ изъ ежесрочной суммы  $A$ , когда изъ нея въ каждую единицу времени выдѣляется  $Kt$  для уплаты интересовъ въ размѣрѣ  $t\%$  на капиталъ  $K$ , составляетъ именно ту ежесрочную сумму  $\frac{Kt}{(1+t)^n - 1}$ , которая, нарастая сложными  $t\%$ , по истеченіи  $n$  единицъ времени образуетъ капиталъ  $K$ . Легко убѣдиться въ томъ, что дѣйствительно

$$A - Kt = \frac{Kt}{(1+t)^n - 1},$$

если выразить  $A$  чрезъ  $K$ , какъ это сдѣлано въ началѣ этого параграфа; тогда мы имѣемъ:

$$\frac{Kt(1+t)^n}{(1+t)^n - 1} - Kt = \frac{Kt(1+t)^n - Kt[(1+t)^n - 1]}{(1+t)^n - 1} = \frac{Kt(1+t)^n - Kt(1+t)^n + Kt}{(1+t)^n - 1} = \frac{Kt}{(1+t)^n - 1}.$$

Слѣдовательно, если только должникъ аккуратно позаботится, чтобъ остающаяся въ его распоряженіи ежесрочная сумма  $\frac{Kt}{(1+t)^n - 1}$  исправно нарастала сложными  $t\%$ , тогда она ему дастъ по истеченіи  $n$  единицъ капиталъ  $K$  для единовременнаго погашенія всего долга.

101. Но эта безразличность существуетъ только для должника, да и для него онъ имѣетъ лишь одностороннее значеніе со стороны погашенія. Со стороны же выгодъ реализаціи и для должника совсѣмъ не безразлично, какой онъ избираетъ способъ распоряженія средствами погашенія, а еще болѣе для кредитора совсѣмъ не безразлично, получаетъ-ли онъ во всякую единицу времени всю ежесрочную сумму  $A$ , или только одну ея часть  $Kt$ , служащую для уплаты лишь интересовъ въ размѣрѣ  $t\%$  на капиталъ  $K$ , самый-же капиталъ ему, кредитору, отдается лишь по истеченіи  $n$  единицъ времени. За ежесрочную сумму  $A$  кредиторъ-капиталистъ заплатитъ ея наличную стоимость, которая опредѣлится на основаніи того роста съ наличнаго капитала, который выражаетъ цѣнность послѣдняго въ данное время. Пусть этотъ ростъ будетъ  $\tau\%$ . Тогда наличная стоимость ежесрочной единицы (рубля, франка и т. д.) будетъ  $\varphi_{n(\tau)} = \frac{1}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$ , а наличная стоимость ежесрочной суммы  $A$  будетъ  $A\varphi_{n(\tau)}$ . За ежесрочную-же сумму  $Kt$  кредиторъ-капиталистъ согласится заплатить наличною суммою  $Kt\varphi_{n(\tau)}$ , а сверхъ того за предстоящее чрезъ  $n$  единицъ времени единовременное полученіе капитала  $K$  капиталистъ прибавитъ еще такую наличную сумму  $x$ , которая въ  $n$  единицъ времени при

нарастаѣніи сложными  $\tau\%$  составитъ сумму  $K$ , или  $x(1+\tau)^n = K$ , слѣдовательно  $x = \frac{K}{(1+\tau)^n}$ ; такимъ образомъ всего во второмъ случаѣ капиталистъ согласится заплатить  $Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n}$ . Если мы означимъ наличную стоимость или реализуемый капиталъ въ первомъ случаѣ чрезъ  $C$ , а во второмъ чрезъ  $C'$ , то  $C = A\varphi_{n(\tau)}$ , а  $C' = Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n}$ .

Напримѣръ, если нарицательный (погашаемый) капиталъ  $K$  составляетъ 100.000.000 рублей, нарицательный ростъ  $t = 5\%$ , вся ежесрочная сумма  $A = 5.827.816$  р., а срокъ  $n = 40$  лѣтъ, то при реализаціонномъ ростѣ  $\tau = 5^{1/2}\%$  реализуемый капиталъ перваго случая или  $C = 93.514.000$ , а реализуемый капиталъ втораго случая или  $C' = 91.977.000$ , или во второмъ случаѣ меньше на 1.537.000. А между тѣмъ въ обоихъ случаяхъ основою погашенія займа въ 40 лѣтъ срокъ будетъ одна и таже ежесрочная затрата по 827.816 рублей ежегодно съ условіемъ ея наростаѣніи сложными  $5\%$ . Но условіе единовременности возврата капитала очевидно уменьшаетъ результаты реализаціи. Съ помощью формулъ §§ 96—97 легко разобрать, какъ составляется разность въ 1.537.000 р. въ пользу перваго случая. Въ самомъ дѣлѣ  $C = E + R$  и въ нашемъ примѣрѣ эта формула имѣетъ слѣдующее численное выраженіе:

$$R = \frac{t}{\tau - t} A (\varphi_{n(t)} - \varphi_{n(\tau)}) = \frac{0,05}{0,055 - 0,05} 5827816 (17,15908635 - 16,04612469) = 64861360$$

$$E = \frac{A}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) = \frac{5827816}{0,055 - 0,05} \left( \frac{1}{(1,05)^{40}} - \frac{1}{(1,055)^{40}} \right) = 28652570$$

$$\text{Вмѣстѣ-же } C = R + E = A\varphi_{n(\tau)} = 5827816 \cdot 16,04612469 = 93513930$$

Съ другой стороны въ нашемъ примѣрѣ численное значеніе  $C' = Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n}$  получается въ такомъ видѣ:

$$Kt\varphi_{n(\tau)} = 5000000 \cdot 16,04612469 = 80230620$$

$$\frac{K}{(1+\tau)^n} = \frac{100000000}{(1,05)^{40}} = 11746310$$

$$\text{или всего. . . . . } 91976930$$

слѣдовательно, хотя во второмъ случаѣ въ составѣ  $C'$  наличная стоимость интересовъ на 15.369.260 рублей болѣе, чѣмъ наличная стоимость интересовъ въ первомъ случаѣ въ составѣ  $C$  (80.230.620 — 64.861.360 = 15.369.260), тѣмъ не менѣе эта разность не въ состояніи покрыть всей убыли отъ уменьшенія наличной стоимости погашенія во второмъ случаѣ въ составѣ  $C'$  сравнительно съ первымъ случаемъ въ составѣ  $C$ , убыли, достигающей (28.652.570 — 11.746.310 =) 16.906.260. Разность-же между суммами 16.906.260 и 15.369.260 составляетъ тѣ 1.537.000 р., на которые результатъ реализаціи  $C$  благоприятѣе въ первомъ случаѣ, чѣмъ во второмъ случаѣ для  $C'$ .

## XVII.

Двойное выражение наличной стоимости ежесрочной суммы въ зависимости отъ способа расходования части ея, служащей для погашенія.

102. Разность эта наглядно показываетъ, что ежесрочная сумма, предназначенная для уплаты интересовъ и погашенія извѣстнаго капитала въ опредѣленное число лѣтъ, имѣетъ двойного-рода наличную стоимость въ зависимости отъ того, какъ производится распоряженіе разными ея частями, служащими для уплаты интересовъ и для погашенія. Поэтому выраженіе наличной стоимости ежесрочной единицы  $\left[\varphi_n = \frac{1}{T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right)\right]$ , которое было положено въ основу нашего изложенія въ первыхъ параграфахъ, ограничено въ непосредственномъ примѣненіи опредѣленными условіями; а именно: во-первыхъ условіемъ что между реализуемымъ капиталомъ, выражающимся въ наличной стоимости, и погашаемымъ капиталомъ, съ одной стороны, и съ другой стороны, между реализаціоннымъ (оцѣночнымъ) и погасительнымъ ростомъ, никакихъ различій нѣтъ, или иначе говоря—что никакой множественности капиталовъ и видовъ роста нѣтъ вовсе, и во-вторыхъ, что уплачивающій наличную стоимость ежесрочной единицы получаетъ ее на руки во всей ея цѣлости и неприкосновенности, сполна во всякую единицу времени. Поэтому и наоборотъ: простое выраженіе наличной стоимости ежесрочной единицы или  $\varphi_n = \frac{1}{T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right)$  перестаетъ быть исключительнымъ выраженіемъ таковой стоимости, когда указанная условія измѣняются: когда появляется множественность капиталовъ и видовъ роста и когда уплачивающій наличную стоимость изъ ежесрочной единицы наруку получаетъ только нарицательные интересы въ однообразномъ размѣрѣ въ продолженіи условеннаго срока, а по истеченіи его одновременно получаетъ погашаемый капиталъ. Если мы означимъ нарицательный ростъ чрезъ  $t$ , а реализаціонный чрезъ  $\tau$ , то погашаемый капиталъ, соотвѣтствующій ежесрочной единицѣ при такихъ условіяхъ будетъ  $\varphi_{n(t)}$ ; наличная-же стоимость этой ежесрочной единицы будетъ имѣть двойное выраженіе, въ зависимости отъ того, получаетъ-ли тотъ, кто уплачиваетъ наличную стоимость такой ежесрочной единицы, всю эту ежесрочную единицу во всякую единицу времени, и тогда ея наличная стоимость будетъ  $\varphi_{n(\tau)} = \frac{1}{\tau} \left(1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right)$ , или если онъ на руки ежесрочно получаетъ только нарицательные интересы или  $t\varphi_{n(t)}$  и лишь по истеченіи  $n$  единицъ времени къ нему одновременно поступитъ погашаемый капиталъ  $\varphi_{n(t)} = \frac{1}{t} \left(1 - \frac{1}{(1+t)^n}\right)$ , тогда наличная стоимость той-же ежесрочной единицы при томъ-же срокѣ ея погашенія и томъ-же реализаціонномъ ростѣ составитъ  $t\varphi_{n(t)} \cdot \varphi_{n(\tau)} + \varphi_{n(t)} \cdot \frac{1}{(1+\tau)^n} = \varphi_{n(t)} \left(t\varphi_{n(\tau)} + \frac{1}{(1+\tau)^n}\right)$ .

103. Двойное выражение наличной стоимости ежесрочной единицы имѣетъ непосредственное практическое примѣненіе прежде всего въ тѣхъ случаяхъ, когда публичные займы прямо заключаются на тѣхъ основаніяхъ, что кредиторы въ теченіи опредѣленнаго срока получаютъ въ однообразномъ размѣрѣ только нарицательные проценты на погашаемый капиталъ, а по истеченіи этого срока (единовременно) весь погашаемый капиталъ. Эти основанія приняты были при заключеніи долгосрочныхъ займовъ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, гдѣ во время междуусобія изъ за отѣмъ невольничества и въ первое время послѣ него заключено было такихъ займовъ на значительную сумму 1.873.812,250 долларовъ или 2.435.962,425 рублей золотомъ. За небольшимъ исключеніемъ займы на эту сумму были заключены съ уплатою интересовъ въ размѣрѣ 3% въ полугодіе на указанный нарицательный капиталъ и съ условіемъ, что правительство оставляетъ за собою право возратить капиталъ уже чрезъ пять лѣтъ по заключеніи долга и принимаетъ на себя обязанность единовременно погасить долгъ чрезъ 20 лѣтъ по его заключеніи. Оттого эти займы назывались «пятидвѣцатками» (five-teventies). Одновременно, при заключеніи займовъ, изданъ законъ коимъ учрежденъ погасительный фондъ для исполненія принятаго правительствомъ на себя обязательства по возврату занятаго капитала. На этихъ основаніяхъ долгосрочные займы заключались въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, какъ во время междуусобія въ 1862—65 годахъ, непосредственно для покрытія чрезвычайныхъ расходовъ, такъ и по возстановленію мира въ 1865—68 годахъ, для консолидаціи неотверженнаго долга и изытія изъ обращенія многочисленныхъ краткосрочныхъ процентныхъ бумагъ, имѣвшихъ свойства бумажныхъ денегъ и выпущенныхъ во время войны, когда трудно было скоро помѣстить болѣе правильныя процентныя бумаги. Такимъ образомъ Соединенные Штаты Сѣверной Америки дали въ займахъ 1862—68 годовъ очень значительный матеріалъ для примѣненія формулы наличной стоимости, основанной на единовременномъ возвратѣ состоящаго въ долгу капитала, и уже вслѣдствіе этого мы должны еще остановиться нѣкоторое время на означенной формулѣ.

## XVIII.

Формулы по долгамъ при условіи единовременнаго возврата занятаго капитала.

104. Въ § 101 уже объяснено, какъ выводится основная формула наличной стоимости платежей по займамъ при условіи единовременнаго возврата капитала долга въ условленный срокъ. Поэтому мы остановимся лишь на частностяхъ образованія этой формулы и вытекающихъ изъ нея выраженій основныхъ элементовъ публичныхъ займовъ, заключаемыхъ съ условіемъ единовременнаго возврата капитала долга по истеченіи опредѣленнаго числа единицъ времени. По прежнему мы означаемъ: наличную стоимость ежесрочной единицы черезъ  $\varphi$  нарицательный

(погашаемый) капиталъ долга чрезъ  $K$ , нарицательный ростъ чрезъ  $t$ , реализаціонный ростъ чрезъ  $\tau$ , срокъ чрезъ  $n$ , а реализаціонный капиталъ чрезъ  $C'$ . Такимъ образомъ (см. стр. 82—3)

$$C' = Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n}$$

а вставивъ вмѣсто  $\varphi_{n(\tau)}$  его выраженіе  $\frac{1}{\tau} \left(1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right)$  и сдѣлавъ другія упрощенія и видоизмѣненія, получимъ:

$$\begin{aligned} C' &= K \left( t\varphi_{n(\tau)} + \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) = \frac{Kt}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) + \frac{K}{(1+\tau)^n} = K \left[ \frac{t}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) + \frac{1}{(1+\tau)^n} \right] \\ &= \frac{t}{\tau} \left( K - \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) + \frac{K}{(1+\tau)^n} = \frac{Kt}{\tau} - \frac{Kt}{\tau(1+\tau)^n} + \frac{K}{(1+\tau)^n} = \frac{Kt}{\tau} + \frac{Kt - K}{\tau(1+\tau)^n} \\ &= \frac{K}{\tau} \left( t + \frac{\tau - t}{(1+\tau)^n} \right) = K - \frac{\tau - t}{\tau} \left( K - \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) = K - (\tau - t) K \cdot \frac{1}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \\ &= K - (\tau - t) K \varphi_{n(\tau)} + K [1 - (\tau - t) \varphi_{n(\tau)}]. \end{aligned}$$

Такъ какъ наличная стоимость безсрочной суммы въ размѣрѣ  $Kt$  при реализаціонномъ ростѣ  $\tau$  составляетъ лишь  $\frac{Kt}{\tau}$ , то очевидно, что  $C'$  при томъ-же реализаціонномъ ростѣ больше этой наличной стоимости на  $\frac{K\tau - Kt}{\tau(1+\tau)^n} = \frac{K(\tau - t)}{\tau(1+\tau)^n}$ ; это и совершенно естественно, такъ какъ при безсрочной рентѣ возратить занятого капитала отсроченъ до такого неопредѣленнаго будущаго, что практически съ нимъ совѣсть нельзя считаться и онъ не имѣетъ вовсе никакой наличной стоимости; единовременный-же возратить капитала долга по истеченіи условленнаго срока имѣетъ весьма опредѣленную цѣнность.

105. Формулу для вычисленія реализаціоннаго роста по займамъ съ единовременнымъ возвратомъ капиталовъ долга можно выводить въ различномъ видѣ изъ приведенныхъ въ предъидущемъ многообразныхъ выраженій наличной стоимости. Если мы возьмемъ основаніемъ равенство

$$C' = \frac{K}{\tau} \left( t + \frac{\tau - t}{(1+\tau)^n} \right), \text{ то изъ него прямо слѣдуетъ, что } \tau = \frac{K}{C'} \left( t + \frac{\tau - t}{(1+\tau)^n} \right).$$

Удобно для вычисленій и выраженіе  $\tau$ , выведенное изъ равенства

$$C' = \frac{t}{\tau} \left( K - \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) + \frac{K}{(1+\tau)^n}.$$

Изъ этого выводится, что

$$\begin{aligned} \frac{t}{\tau} &= \frac{C' - \frac{K}{(1+\tau)^n}}{K - \frac{K}{(1+\tau)^n}} \text{ или } \frac{\tau}{t} = \frac{K - \frac{K}{(1+\tau)^n}}{C' - \frac{K}{(1+\tau)^n}}, \text{ поэтому} \\ \tau &= t \cdot \frac{K - \frac{K}{(1+\tau)^n}}{C' - \frac{K}{(1+\tau)^n}}. \end{aligned}$$

106. Для болѣе скораго вычисленія реализаціоннаго роста или  $\tau$  при единовременномъ погашеніи капитала долга, можно прибѣгнуть къ слѣдующему способу опредѣленія поправки къ первому приближенію, значительно сокращающему вы-

численія, хотя и не дающему вполне точныхъ результатовъ для суммъ въ сотняхъ миллионѣвъ. Пусть  $\tau_1$  означаетъ первое приближеніе, на глазомѣръ взятое, а  $\tau_2$  означаетъ то приближеніе, которое получается по одной изъ формулъ предыдущаго параграфа, когда въ нихъ вставляются  $\tau_1$ ; пусть далѣе  $\tau_3$  означаетъ еще одно приближеніе, на глазомѣръ взятое, а  $\tau_4$  означаетъ то приближеніе, которое получается по формуламъ предыдущаго параграфа, когда въ нихъ вставляется  $\tau_3$ . Пусть разность между двумя приближеніями, взятымъ на глазомѣръ, составляетъ  $\Delta$  (или  $\tau_1 - \tau_3 = \Delta$ ), а разность между двумя приближеніями, вычисленными по формулѣ, составляетъ  $\delta$  или  $\tau_2 - \tau_4 = \delta$ . Наконецъ, чрезъ  $x$  означимъ искомую поправку къ  $\tau_1$ , или  $\tau = \tau_1 + x$ . Ясно, что если разность  $\Delta$  ведетъ за собою разность  $\delta$ , то  $x$  должна вести за собою  $\frac{\delta}{\Delta}x$ , или  $\tau_1 + x = \tau_2 + \frac{\delta}{\Delta}x$ , поэтому  $x - \frac{\delta}{\Delta}x = \Delta\tau_2 - \tau_1$ , или  $\frac{\Delta - \delta}{\Delta}x = \tau_2 - \tau_1$  и поэтому

$$x = (\tau_2 - \tau_1) \frac{\Delta}{\Delta - \delta} \text{ и, слѣдовательно,}$$

$$\tau = \tau_1 + (\tau_2 - \tau_1) \frac{\Delta}{\Delta - \delta}$$

или иначе выражая тоже самое:

$$\tau = \tau_1 + \frac{(\tau_2 - \tau_1)(\tau_1 - \tau_3)}{(\tau_1 - \tau_3) - (\tau_2 - \tau_4)}.$$

107. Для вычисленія срока разсматриваемаго рода займовъ исходимъ изъ равенства.

$$C' = \frac{Kt}{\tau} + \frac{K\tau - Kt}{\tau(1 + \tau)^n} \text{ поэтому } C'\tau - Kt = \frac{K\tau - Kt}{(1 + \tau)^n}$$

и слѣдовательно

$$(1 + \tau)^n = \frac{K\tau - Kt}{C'\tau - Kt} = \frac{Kt - K\tau}{Kt - C'\tau},$$

отсюда логарифмированіемъ получаемъ:

$$n = \frac{\log(K\tau - Kt) + \log(C'\tau - Kt)}{\log(1 + \tau)} = \frac{\log(Kt - K\tau) - \log(Kt - C'\tau)}{\log(1 + \tau)}.$$

108. Мы видѣли, что построенное на основаніи реализаціоннаго или оцѣночнаго роста  $\tau$  выраженіе наличной стоимости уплатъ по займу съ постепеннымъ (прогрессивно увеличивающимся) погашеніемъ капитала долга можно опредѣлительнѣе разложить на двѣ части въ видѣ  $C = R + E$ , при чемъ  $R$  означаетъ наличную или капитализованную стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ, а  $E$  означаетъ наличную или капитализованную стоимость уплатъ въ счетъ погашенія. Аналогично съ этимъ можно и выраженіе наличной стоимости уплатъ по займу при единовременномъ возвратѣ или погашеніи капитала долга опредѣлительнѣе выразить въ видѣ  $C' = R' + E'$ . Для этого выраженіе  $C' = Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1 + \tau)^n}$  можно разсматривать, какъ состоящее изъ части  $R' = Kt\varphi_{n(\tau)}$  или наличной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ и другой части  $E' = \frac{K}{(1 + \tau)^n}$ , выражающей наличную стоимость уплатъ въ счетъ погашенія. Если въ выраженіи  $R'$  мы вмѣсто

$\varphi_n(\tau)$  поставимъ его выраженіе  $\frac{1}{\tau} \left(1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right)$ , тогда

$$R' = \frac{Kt}{\tau} \left(1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right)$$

$$E' = \frac{K}{(1+\tau)^n}.$$

Помноживъ  $R'$  на  $\tau$ , а  $E$  на  $t$  и сложивъ оба выраженія, получаемъ:

$$R'\tau = Kt \left(1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right) = Kt - \frac{Kt}{(1+\tau)^n};$$

$$E't = \frac{Kt}{(1+\tau)^n}; \text{ поэтому}$$

$$R'\tau + E't = Kt - \frac{Kt}{(1+\tau)^n} + \frac{Kt}{(1+\tau)^n} = Kt.$$

А такъ какъ при этомъ  $R' + E' = C'$  или  $R' = C' - E'$  и  $E' = C' - R'$ , то это даетъ намъ возможность вывести слѣдующія выраженія наличной стоимости интересовъ и наличной стоимости погашенія для займовъ при условіи одновременнаго возврата по нимъ капитала изъ элементовъ множественности видовъ капитала и роста. Наличная стоимость интересовъ или  $R'$  выводится такъ.

$R'\tau + (C' - R')t = Kt$  или  $R'\tau + Ct - R't = Kt$  поэтому  $R'(\tau - t) = Kt - Ct = (K - C')t$  и слѣдовательно

$$R' = \frac{(K - C')t}{\tau - t} = \frac{Vt}{\tau - t}$$

при чемъ  $V = K - C'$ . Наличную-же стоимость погашенія мы выводимъ такъ:

$(C' - E')\tau + E't = Kt$  или  $C'\tau - E'\tau + E't = Kt$ , поэтому  $E'(t - \tau) = Kt - C'\tau$  или  $E'(\tau - t) = C'\tau - Kt$

слѣдовательно

$$E' = \frac{C'\tau - Kt}{\tau - t}.$$

## XIX.

Вычисленіе реализаціоннаго роста по займамъ, заключеннымъ въ Соед. Штатахъ Сѣв. Америки для чрезвычайныхъ расходовъ по междоусобию вслѣдствіе отмины невольничества.

109. Можетъ быть, полезно показать вычисленіе реализаціоннаго роста разсматриваемыхъ займовъ на частномъ примѣрѣ и всего удобнѣе для этого взять вышеуказанные займы Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки. Но относительно этихъ займовъ въ финансовой ученой литературѣ существуетъ недоразумѣніе о реализованномъ ими капиталѣ и необходимо сначала это недоразумѣніе устранить, тѣмъ болѣе, что официальные документы и другіе источники открываютъ къ тому полную возможность. По принятой въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки системѣ отчетности въ официальныхъ документахъ объ исполненіи бюджетовъ принято показывать въ отдѣлѣ о государственныхъ доходахъ (money created by debt) заключенные долги въ полной ихъ нарицательной суммѣ;



если-же реализация произведена выше или ниже этой суммы, то разность показывается отдельною статьею въ доходахъ или расходахъ, какъ «премія», полученная или уплоченная (premiums). Обративъ вниманіе только на первое обстоятельство (показаніе поступленій отъ долговъ въ нарицательной суммѣ послѣднихъ) и упустивъ изъ виду послѣднее обстоятельство (показаніе «премій»), составитель извѣстной книги о финансахъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки, австрійскій финансистъ фонъ-Гокъ утверждалъ \*), будто въ Соединенныхъ Штатахъ государственные займы никогда не заключаются съ реализаціею ниже ихъ нарицательнаго достоинства, что для этого они заключаются высокопроцентными (большею частью 6%-ными), всегда на опредѣленный срокъ и что въ такомъ-же видѣ, то есть—безъ разности между занятымъ и погашаемымъ капиталами долги заключались и для чрезвычайныхъ расходовъ во время междоусобія изъ за отмѣны невольничества. Къ сожалѣнію, при всемъ уваженіи къ авторитету фонъ-Гока, официальные документы принуждаютъ считать приведенное сужденіе рѣшительно ни на чемъ не основаннымъ и прямо противорѣчащимъ дѣйствительности. Во-первыхъ, и въ прежнія времена, и въ новѣйшія, займы Соединенныхъ Штатахъ очень часто бывали безсрочными и, будучи почти всегда высокопроцентными, очень рѣдко реализовались по нарицательной ихъ цѣнѣ или выше ея, какъ утверждаетъ фонъ-Гокъ, а напротивъ чаще реализовались ниже нарицательной цѣны, какъ это свидѣлствуютъ многочисленные примѣры въ официально-составленномъ обзорѣ государственныхъ займовъ, заключенныхъ въ Соединенныхъ Штатахъ со времени ихъ учрежденія \*\*). Если случались примѣры реализаціи выше нарицательной суммы займовъ, то до 1862 года, какъ и съ этого времени, такая реализація была лишь кажущаяся и обуславливалась обстоятельствомъ, которое фонъ-Гокъ упустилъ изъ виду. Обстоятельство это заключается въ различіи между валютою, на которую новые долги заключались, и валютою, въ которой займы реализовались. Долги заключались въ металлической валютѣ (payable in coin), а реализовались въ кредитно-денежныхъ суммахъ (in currency), такъ какъ во время войны прибѣгали къ выпускамъ неразмѣнныхъ бумажныхъ денегъ. Положеніе, слѣдовательно, было такое-же, какое перѣдко бывало и у насъ, въ Россіи, когда заключались металлическіе займы и эти металлическіе займы реализовались въ кредитной валютѣ выше ихъ металлической нарицательной цѣны. Ничего, болѣе особеннаго и отличительнаго, американскіе займы, несмотря на высокіе, уплачивавшіеся по нимъ, проценты, никогда не представляли въ отношеніи результатовъ реализаціи. Заключенные въ 1862—68 годахъ въ Соедин. Штатахъ Сѣвер. Америки займы на приведенную выше сумму 1.873.817.250 долларовъ всѣ тоже были реализованы выше ихъ нарицательной цѣны, а именно съ преміею въ пользу казны, составившей на всѣ займы 36.901,995 долл. или около 2% на нарицательную сумму всѣхъ займовъ \*\*\*). Но всѣ эти займы были металлическіе и нарицательный ихъ капиталъ въ

\*) K. v. Hock Die Finanzen u. d. F. W. der Ver. St. N. A. p. 406.

\*\*) Bayley (Treasury department) Hist. of the nat. loans of U. S. of A. from 4 July 1774, Washington 1884, pp. 345, 349, 398, 399, 400, 401, 418, 420, 421 и др.

\*\*\*) Five-twenties of 1862 по 100.<sup>355</sup>, loan of 1863 по 104.<sup>453</sup>, ten-forties of 1864 по 100—107, 5—20 march 1864 par, 5—20 of 1864 по 102.<sup>531</sup>, 5—20 of 1865 по 102.<sup>547</sup>, consols of 1865 (5—20) по 103.<sup>691</sup>, consols 1866 (5—20) по 101.<sup>662</sup> и consols 1868 (5—20) по 100.<sup>645</sup>.

1.873.817.250 д. подлежалъ возврату и нынѣ уже и погашенъ въ металлической валютѣ; реализованный-же по нимъ капиталъ въ разиѣрѣ 1.910.719.245 долларовъ былъ въ бумажной валютѣ. Слѣдовательно, въ общей сложности займы реализовались по 102 бумажныхъ долларовъ за 100 металлическихъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ, конечно, всегда отлично понимали, что это весьма неблагоприятная реализація. Гока видимо сбили съ пути высокіе курсы, по которымъ американскія бумаги продавались на Нью-Йоркской биржѣ: напр. въ 1864 г. по 104 — 118; но онъ упускалъ изъ виду, что въ Соединенныхъ Штатахъ принято было (какъ у насъ въ Россіи) помѣчать биржевую стоимость металлическихъ бумагъ въ бумажной валютѣ (in currency); и онъ упускалъ изъ виду справиться съ цѣнами, по которымъ тѣ-же бумаги одновременно продавались въ Европѣ, гдѣ онѣ помѣчались въ металлической валютѣ. Такъ подобно тому, какъ цѣны нашихъ восточныхъ займовъ помѣчаются въ Берлинѣ въ металлической валютѣ, во Франкфуртѣ помѣчались въ металлической валютѣ цѣны Американскихъ бумагъ, и эти цѣны были такія низкія, что капиталистовъ южной Германіи отговаривали не брать «ничего не стоящихъ» американскихъ бумагъ \*). Умѣе, однако, распорядились тѣ, которые этихъ совѣтовъ не послушались и, накупивъ американскихъ бумагъ за полцѣны, скоро потомъ нажили по 100 и болѣе на 100. Въ 1864 году 100 долларовъ бумажныхъ стоили, въ среднемъ, 39 долларовъ металлическихъ и поэтому нью-йоркскія цѣны въ 104—118 соответствовали европейскимъ цѣнамъ въ 40½—46 за 100. Вотъ почему американскіе ученые финансисты судятъ о поступленіяхъ отъ заключенныхъ во время междоусобія займахъ не по ихъ нарицательному капиталу и не по преміи, которую получало правительство, а по суммамъ, которыя даетъ перечисленіе реализованныхъ поступленій изъ кредитной въ металлическую валюту \*\*). Слѣдуя примѣру американскихъ писателей, и мы должны воспользоваться имѣющимися официальными данными о томъ, какъ велики были поступления по каждому займу во всякую четверть года, и перечислить эти поступления изъ кредитной валюты въ металлическую по среднему курсу каждой соответственной четверти года. Сдѣлавъ это перечисленіе и принявъ во вниманіе упомянутую выше 2%-ную премію, мы получаемъ въ окончательномъ результатѣ, что по суммѣ долгосрочныхъ (консолидированныхъ) долговъ, заключенныхъ въ 1862—68 годахъ на нарицательный (погашаемый) капиталъ 1.873.817.250 долларовъ металлическихъ, дѣйствительно реализовано было 1.307.558.400 долларовъ металлическихъ-же. Слѣдовательно, въ общей сложности означенные займы реализованы были по 69.78 за сто.

110. Имѣя эту данную, мы можемъ обратиться къ вычисленію реализаціоннаго роста по американскимъ займамъ 1862—68 годовъ, руководствуясь формулою (§ 105)

$$\tau = \frac{Kt}{C} + \frac{K\tau - Kt}{C(1+\tau)^n} = \frac{K}{C} \left( t + \frac{\tau - t}{(1+\tau)^n} \right),$$

\*) Moser's Zeitschrift für Kapital und Rente 1865, Bd. II съ большою статью объ этомъ предметѣ, въ которой между прочимъ и курсъ бумагъ въ 1861—64 годахъ, pp. 22—26. Курсы эти вполне соответствуютъ бумажнымъ курсамъ Нью-Йоркской биржи въ Spoffords Amer. Almanack.

\*\*) Adams, Public debts, New-York 1887, p. 131.

при чемъ  $K = 100$ ,  $C = 69,78$ ,  $t = 0,03$  (3% за полугодіе) и  $n = 40$  (полугодій). Такъ какъ искомое  $\tau$  встрѣчается въ обѣихъ частяхъ равенства, то мы должны начать съ предположенія какого либо приближеннаго  $\tau_1$ . Принимая его въ 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>% и вычисляя на его основаніи  $C$ , мы получаемъ:

$$C = Kt\varphi_{40(4^{3/4}\%)} + \frac{K}{(1,0475)^{40}} = 3 \times 17,76301619 + \frac{100}{6,39973431} = 68,914;$$

такъ какъ въ дѣйствительности реализовано больше, то очевидно ростъ въ 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>% больше дѣйствительнаго; беремъ поэтому ближайшій меньшій ростъ вспомоgetельныхъ таблицъ въ 4<sup>5</sup>/<sub>8</sub>% и, вычисляя на его основаніи, получаемъ:

$$C = Kt\varphi_{40(4^{5/8}\%)} + \frac{K}{(1,04625)^{40}} = 3 \times 18,07781983 + \frac{100}{6,10125027} = 70,623.$$

Этотъ реализаціонный результатъ нѣсколько больше дѣйствительнаго. Такъ какъ дѣйствительный результатъ 69,78 лежитъ почти посрединѣ между 68,914 и 70,623, а разность между ростомъ, на которомъ основываются два вычисленные результата, составляетъ 1<sup>1</sup>/<sub>8</sub>%, то мы дѣлимъ пополамъ эту разность и принимаемъ первое приближеніе или  $\tau_1 = 4^{5/8}\% + 1^{1/16}\% = 4,6875\%$  и вставляя это  $\tau_1$  въ нашу формулу  $\tau$ , получаемъ второе приближеніе

$$\tau_2 = \frac{Kt}{C} + \frac{K\tau_1 - Kt}{C(1 + \tau_1)^n} = \frac{3}{69,78} + \frac{1,6875}{69,78(1,046875)^{40}} = 4,6863\%.$$

Вычисленное на этомъ основаніи третье приближеніе даетъ

$$\tau_3 = \frac{Kt}{C} + \frac{K\tau_2 - Kt}{C(1 + \tau_2)^n} = \frac{3}{69,78} + \frac{1,6863}{69,78(1,046863)^{40}} = 4,68614\%;$$

четвертое-же приближеніе даетъ

$$\tau_4 = \frac{3}{69,78} + \frac{1,68614}{69,78(1,0468614)^{40}} = 0,0468612 \text{ или } 4,68612\%.$$

Если затѣмъ, пользуясь формулою поправки къ приближеніямъ  $\tau$  (§ 106), мы вычислимъ эту поправку и при ней

$$\tau = \tau_1 + \frac{(\tau_2 - \tau_1)(\tau_1 - \tau_3)}{(\tau_1 - \tau_2) - (\tau_2 - \tau_3)}, \text{ то это даетъ:}$$

$$\tau = 4,6875 + \frac{(4,6863 - 4,6875)(4,6875 - 4,68614)}{(4,6875 - 4,68614) - (4,6863 - 4,68612)} = 4,6875 + (0,0012) \frac{0,00136}{0,00118} = 4,6875 - 0,0013830 = 4,686117\%.$$

Это — полугодовой ростъ; годовой-же ростъ составитъ  $(1,0468117)^2 - 1 = 1,095918 - 1 = 0,095918$  или свыше 9,59%. Такимъ образомъ, не смотря на очень высокій нарицательный ростъ (кажущійся 6%, а настоящій 6,09%), все таки реализаціонный ростъ былъ съ лишнимъ на половину выше нарицательнаго, поднявшись до высоты, которая для большихъ европейскихъ государствъ въ послѣдній разъ имѣла значеніе въ первые годы послѣ наполеоновскихъ войнъ (въ 1815 — 20 годахъ), но съ тѣхъ поръ отошла въ давнопрошедшее и давнозабытое прошлое.

## XX.

Примѣненіе формулъ наличной стоимости при условіи единовременнаго возврата занятаго капитала къ займамъ съ ежесрочнымъ расходоуаніемъ суммъ, служащихъ для погашенія. Разные способы этого расходоуанія: англійскіе срочные аннуитеты, ихъ неудобства. Погашеніе по жребію.

111. Разсмотрѣнное выраженіе наличной стоимости ежесрочной суммы, изъ которой часть, предназначенная для погашенія, не выдается ежесрочно на руки каждому заимодавцу, имѣетъ обширное поле примѣненія и внѣ круга займовъ, прямо построенныхъ на началѣ единовременнаго возврата занятаго капитала. А именно, означенное выраженіе находитъ себѣ примѣненіе и въ займахъ, при которыхъ должникъ въ каждую единицу времени расходуетъ всю часть ежесрочной суммы, назначенной на погашеніе, совершенно такъ, какъ онъ расходуетъ часть ежесрочной суммы, служащей для уплаты интересовъ, но тѣмъ не менѣе расходоуаніе затраты на погашеніе такъ устроено, что его получаютъ не всѣ заимодавцы, а только нѣкоторые.

112. Въ самомъ дѣлѣ, когда вся ежесрочная сумма, въ обѣихъ ея составныхъ частяхъ, сполна расходуетъ должникомъ во всякую единицу времени, то это расходоуаніе можетъ быть устроено двояко. А именно, въ одномъ случаѣ участіе въ публичномъ займѣ въ качествѣ капиталиста-зимодавца можетъ заключаться въ приобрѣтеніи за наличный капиталъ всей равноцѣнной ему ежесрочной суммы; въ этомъ случаѣ каждый кредиторъ (каждый капиталистъ-зимодавецъ, участвующій въ публичномъ займѣ) приобрѣтаетъ въ получаемой имъ ежесрочной суммѣ интересы на наличный капиталъ, который онъ заплатилъ за приобрѣтенную имъ ежесрочную сумму, и погашеніе означеннаго капитала въ условленный срокъ. Я участвую, на примѣръ, въ 5% займѣ, заключаемомъ на 37 лѣтъ, и отдаю свои 100 рублей, за которыя получаю ежегодно въ теченіи 37 лѣтъ по 6 рублей; изъ нихъ мнѣ самому уже предоставляется отчислить 5% интересовъ и остальное, что остается изъ 6 рублей, на погашеніе. Въ такомъ видѣ кредитныя операціи свойственны только англійской практикѣ, гдѣ подъ именемъ «срочныхъ аннуитетовъ» (terminable annuities) мы встрѣчаемся именно съ продажей извѣстной ежесрочной суммы на извѣстное число лѣтъ за извѣстный наличный капиталъ, причемъ приобрѣтателю предоставляется имѣть свой расчетъ о томъ, какая часть ежесрочной суммы служить для уплаты интересовъ и какая ея часть служить для погашенія. Главнымъ образомъ, однако, и въ Англии «срочные аннуитеты» всегда служили только, какъ придатокъ къ безсрочнымъ займамъ, въ видѣ преміи, съ помощью которой достигалась возможность реализаціи безсрочныхъ займовъ яко-бы по 100 за 100. Такъ, на примѣръ, въ послѣдній разъ, во время Крымской войны, выпущено было на капиталъ 16.000.000 ф. ст. 3% безсрочной ренты, будто-бы, по 100 за 100, но вносившій наличный капиталъ въ 100 ф. ст. получалъ не только

три фунта стерлинговъ безсрочной ренты, но сверхъ того еще «срочный аннуитетъ» въ  $14\frac{1}{2}$  шиллинговъ (0,725 ф. ст.) на 30 лѣтъ; слѣдовательно по новому займу правительство отдавало за наличный капиталъ въ 16.000.000 ф. ст. ежегодный безсрочный платежъ въ 480.000 ф. ст. и ежегодный 30-лѣтній платежъ въ 116.000 ф. ст. Наличная стоимость послѣдняго тогда официально опредѣлялась въ 1.914.000 ф. ст., или наличная стоимость ежесрочнаго въ теченіи 30 лѣтъ фунта стерлинговъ исчислялась въ  $\frac{1914000}{116000} = 16\frac{1}{2}$  ф. ст., что предполагаетъ стоимость наличнаго капитала, соотвѣтствующую реализаціонному или оцѣночному росту почти въ 4,39%. Съ другой стороны вычтя стоимость «срочнаго аннуитета» или 1.914.000 ф. ст. изъ всего реализованнаго займомъ капитала въ 16.000.000 ф. ст., мы видимъ, что собственно за безсрочную 3% ренту въ размѣрѣ ежегодныхъ 480.000 ф. ст. выручено 14.086.000 ф. ст., или иначе говоря, 3%-ная рента реализована по  $\frac{14.086.000}{16.000.000}$  или почти по 88 за 100, а это соотвѣтствуетъ реализаціонному росту въ  $\frac{3}{88} = 0,03409$  или 3,41%. Такимъ образомъ по официальной расцѣнкѣ считалось, что за безсрочную ренту публика готова отдавать свой капиталъ, требуя лишь роста въ 3,41%, срочный же аннуитетъ публика приобретала не иначе, какъ требуя почти 1% больше на капиталъ.

Примѣръ этотъ наглядно объясняетъ, почему съ половины прошлаго столѣтія, когда въ Англіи вошло въ обыкновеніе присоединять въ видѣ преміи «срочные аннуитеты» къ безсрочной рентѣ, все-таки даже въ Англіи «срочные аннуитеты» считались и считаются невыгодными, какъ основаніе для самостоятельныхъ кредитныхъ операцій съ *большою публикою*. Область ихъ примѣненія — иная, а именно: тѣ-же «срочные аннуитеты» (terminable annuities) служатъ основаніемъ весьма обширныхъ кредитныхъ (займовыхъ) операцій съ *отдѣльными учреждениями*, капиталами которыхъ правительство желало воспользоваться, имѣя основаніе рассчитывать, что означеннымъ учреждениямъ *не придется перепродавать* уступленные имъ ежесрочные платежи и что ими будутъ пользоваться, *не отчуждая ихъ*, въ теченіи всего времени, на которое они уступались и уступаются. Такъ, въ 1823 году у Англійскаго Банка былъ заключенъ довольно значительный заемъ посредствомъ продажи ему ежесрочной въ теченіи 45 лѣтъ суммы въ 585.740 фунт. ст. за капиталъ въ 13.089.419 ф. ст., подлежавшій взносу въ теченіи  $5\frac{1}{4}$  лѣтъ, а съ учетомъ ко времени заключенія сдѣлки составлявшій 11.883.174 ф. с. (слѣдовательно ежесрочный фунтъ стерлинговъ отдавался за  $\frac{11.883.174}{585.740} = 20,287455$  ф. ст., что при срокѣ въ 45 лѣтъ соотвѣтствуетъ оцѣночному или реализаціонному росту въ 4,176%). Въ гораздо болѣе обширномъ масштабѣ операція со «срочными аннуитетами» получила распространеніе въ Англіи въ началѣ 1860-хъ годовъ, когда Глэдстонъ положилъ ее въ основаніе новѣйшей фазы уменьшенія англійскаго государственнаго долга. Въ этихъ видахъ правительство пользуется вкладами сберегательныхъ кассъ и значительными спорными суммами, хранящимися въ судебныхъ учрежденіяхъ (каковыя вклады и суммы обязательно должны помѣщаться въ 3% безсрочной государственной рентѣ) для замѣны безсрочной ренты «срочными аннуитетами», болѣею частью съ довольно краткимъ срокомъ, слѣдовательно, съ



высокимъ погашеніемъ. Напримѣръ, у сберегательныхъ кассъ берутъ изъ принадлежащей имъ 3% ренты часть на капиталъ въ 30.000.000 ф. ст., на который сберегательныя кассы ежегодно получали 900.000 ф. с.; этотъ капиталъ уничтожается и списывается съ безсрочнаго государственнаго долга, а сберегательнымъ кассамъ вмѣсто него передается 20-лѣтній аннуитетъ въ 2.016.471 ф. ст. Этотъ аннуитетъ равноцѣненъ прежней безсрочной рентѣ, потому что онъ исчисленъ на основаніи того-же оцѣночнаго роста въ 3%, который и прежде опредѣлялъ доходъ сберегательныхъ кассъ въ безсрочной рентѣ; поэтому, если кассы ежегодно изъ полученныхъ ими 2.016.471 ф. ст. отчисляютъ 900.000 ф. ст. на интересы по ихъ капиталу, а остальные 1.116.471 ф. ст. съ процентами на нихъ употребляютъ на покупку безсрочной ренты, то чрезъ 20 лѣтъ они опять имѣютъ въ своемъ распоряженіи свой первоначальный капиталъ 3% ренты въ 30.000.000 ф. ст. Правительство-же увеличеніемъ ежегоднаго расхода на 1.116.471 ф. ст. въ продолженіи 20 лѣтъ достигаетъ уменьшенія государственнаго долга на 30.000.000 ф. ст. Этимъ способомъ англійскій государственный долгъ съ половины 1860-хъ годовъ уменьшенъ на сумму около 125.000.000 ф. ст. или 788.125.000 рублей золотомъ.

113. На континентѣ Европы описанный способъ пользованія «срочными аннуитетами», никогда не практиковался для публичныхъ займовъ, потому что для этой цѣли онъ неудобенъ, какъ признаютъ на основаніи опыта и въ Англіи; въ томъ-же видѣ, въ которомъ имъ пользовались и пользуются въ Англіи для операцій по государственнымъ долгамъ, континентально-европейскія государства не въ состояніи имъ пользоваться, потому что они для этого недостаточно богаты. Коренная причина, по которой «срочные аннуитеты» не годятся, какъ самостоятельный способъ заключенія публичныхъ займовъ, заключается въ обстоятельствѣ, которое дѣлаетъ ихъ для большой публики, особенно мелкой и средней, весьма неудобными; и оттого вызываетъ нерасположеніе этой публики къ нимъ, нежеланіе ихъ приобретать. Обстоятельство это заключается въ той именно ихъ особенностях, вслѣдствіе которой они такъ удобны для заемщиковъ, открывая возможность къ постепенному и прогрессивно увеличивающемуся погашенію заключеннаго долга. Именно сложный составъ срочнаго аннуитета изъ интересовъ и погашенія и то, что интересы и погашенія, составляя во всякую единицу времени одну соединенную сумму, дѣлаютъ погашеніе займа автоматическимъ, именно это можетъ еще не представлять ощутительнаго неудобства для одного или немногихъ очень крупныхъ капиталистовъ, когда только они являются займодавцами по публичному долгу, но становится весьма сильною помѣхою, вслѣдствіе того, что при заключеніи публичныхъ долговъ еще болѣе, чѣмъ на крупныхъ капиталистовъ, приходится рассчитывать на средства среднихъ и мелкихъ капиталистовъ и на привлеченіе ихъ къ участію въ публичныхъ займахъ въ качествѣ займодавцевъ. Въ этихъ видахъ капиталы заключаемыхъ публичныхъ долговъ раздробляются на части въ круглыхъ суммахъ 100, 125, 500, 1000 или 5000 единицъ денежной стоимости (рублей, франковъ, марокъ, фунтовъ стерлинга, долларовъ и т. д.), на эти суммы выставляются отдѣльные документы (облигаціи) и распродажѣ или «размѣщеніемъ» ихъ по различнымъ рукамъ крупныхъ, среднихъ и мелкихъ капиталистовъ, всякій публичный заемъ превращается въ складочное предпріятіе, осуществляющееся соединенными средствами всѣхъ тѣхъ, которые приобретаютъ облигаціи. Чѣмъ скорѣе и охотнѣе

приобрѣтаются облигаціи, тѣмъ успѣшнѣе идетъ заключеніе займа. Но для мелкихъ и среднихъ капиталистовъ соединеніе, въ ежесрочномъ платежѣ по займу, доли, служащей для интересовъ, съ долей, служащей для погашенія, не только не представляетъ никакой выгоды, но представляетъ прямую невыгоду. Получая, напри- мѣръ, за израсходованный для участія въ займѣ небольшой капиталъ въ 100 руб- лей, ежегодно ежесрочную сумму въ 6 рублей въ теченіи 37 лѣтъ, тѣ, которые образуютъ большую публику мелкихъ капиталистовъ, слишкомъ располагаются смотрѣть на эти 6 рублей, какъ на «доходъ», и, проживая его, они только «мед- ленно-постепенно», но въ геометрической прогрессіи, незамѣтно и «автоматично» уничтожаютъ свой капиталъ. Они не въ состояніи входить въ разборъ того, что въ составѣ получаемыхъ ими ежегодно 6 рублей, сверхъ причитающихся имъ ин- тересовъ, входитъ еще и въ возвратъ заключеннаго у нихъ долга на 100 рублей: въ первый годъ 1 рубль, во второй годъ 1 р. 5 коп., въ третій годъ 1 р. 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub> коп., въ четвертый годъ 1 р. 15,7625 коп., въ пятый годъ 1 р. 21,550625 коп. и т. д. Еще болѣе неудобно для большой публики, когда ежесрочная сумма, содержащая интересы и погашеніе на каждую сотню рублей заключеннаго долга, совсѣмъ и не представляетъ круглой суммы и неминуемо связана съ очень дробными расчетами. Если, напри- мѣръ, 5<sup>0</sup>/<sub>10</sub>-ный долгъ заключается на 30 лѣтъ, то на каждую сотню рублей этого долга приходится ежесрочной суммѣ 6 р. 50,514 копѣекъ, и малень- каго капиталиста, конечно, никакимъ образомъ не можетъ прельщать перспектива получать ежегодно на должные ему 100 рублей сверхъ причитающихся ему 5 руб- лей интересовъ еще и въ возвратъ заключеннаго у него долга: въ первый годъ 1 р. 50,5144 коп., во второй годъ 1 р. 58,04012 коп., въ третій годъ 1 р. 65,942126 копѣекъ, въ четвертый годъ 1 р. 74,2332323 копѣйки и т. д. Отъ такого «возврата» занятаго капитала послѣдній, очевидно, разбивается на мелкую монету, раздроб- ляясь на такія небольшія части, которыя дѣйствительно уловить нельзя, а вслѣд- ствіе того эти части неминуемо должны сливаться съ интересами и съ ними по- бѣдаться. Характерное выраженіе этого мы и видимъ въ Англіи, гдѣ при взима- ніи подоходнаго налога съ получателей «срочныхъ аннуитетовъ», налогъ взимается со всей суммы аннуитета, не разбирая, что въ ней составляютъ интересы и что — капиталъ, такъ какъ это поведо бы къ неимовѣрной потерѣ времени и силъ, пла- тельщики-же налога совершенно правильно жалуются, что съ нихъ берутъ налогъ совсѣмъ не только на доходъ, но и на капиталъ.

114. Естественно, конечно, что «правильному» погашенію, связанному съ ука- занными неудобствами, публика не только мелкихъ и среднихъ, но и богатыхъ капиталистовъ готова предпочитать всякое иное, хотя-бы и неправильное, погашеніе, лишь бы оно возвращало капиталъ дома въ его неприкосновенной цѣлости; не раз- дробленнымъ и видимо отдельно отъ причитающихся по нему интересовъ. Поэтому съ конца XVIII столѣтія, когда къ государственнымъ займамъ стали примѣнять ежесрочныя суммы, слагавшіяся изъ интересовъ на заняты капиталъ и погашенія его, построеннаго на началѣ сложныхъ процентовъ, на континентѣ Европы (ка- жется, въ Германіи) начали практиковать такой способъ расходованія суммъ, на- значенныхъ на погашеніе, которымъ устранялись указанныя неудобства и дости- галось исполненіе желанія капиталистовъ — получать погашаемый (возвращаемый) капиталъ въ его нераздробленной цѣлости. Способъ этотъ заключается, съ одной



стороны, въ томъ, что суммы, назначенныя на погашеніе, могли во всякую единицу времени сполна расходоваться въ установленномъ размѣрѣ и порядкѣ, слѣдовательно—и въ геометрической прогрессіи, такъ что заключенный долгъ безостановочно уменьшался по дѣйствующему въ виду плану. Въ тоже время, однако, съ другой стороны, расходование употребляемыхъ на погашеніе суммъ, производилось не посредствомъ раздробленія ихъ на мелкія части для распредѣленія ихъ между всеми заимодавцами-капиталистами, а только суммами, соотвѣствующими допущенному въ данномъ долгѣ раздробленію капитала его на части, то есть — въ сотняхъ единицъ капитала (въ сотняхъ рублей, талеровъ, гульденовъ и т. д.) для выдачи этихъ болѣе крупныхъ суммъ только такому числу заимодавцевъ, на которое ихъ хватало. Если, напримѣръ, по 5%-ному займу на 10.000.000 рублей, заключенному на 30 лѣтъ, приходилось ежегодно расходовать 650.514 р. 40 коп., въ томъ числѣ 5% на капиталъ долга для уплаты интересовъ и остальное на погашеніе, то для должника, очевидно, было безразлично, какъ израсходовать тѣ 150.514 р. 40 коп., которые въ первый годъ должны были служить для погашенія, или тѣ 158.040 р. 12 коп., которые для той-же цѣли должны были служить во второмъ году, или тѣ 165.942 р. 12,6 коп., которые должны были служить въ третьемъ году и т. д.: распредѣлить-ли ихъ въ вышеуказанныхъ очень дробныхъ, очень мелкихъ суммахъ, въ соразмѣрно-равныхъ частяхъ между всеми заимодавцами-капиталистами, такъ чтобъ каждый изъ нихъ, въ возвратъ долженъ ему 100 рублей, получилъ: въ первый годъ 1 р. 50,5144 к., во второй годъ 1 р. 58,04012 коп., въ третій 1 р. 65,942128 коп., въ четвертый годъ 1 р. 74,2392323 коп. и т. д.,—или-же въ возвратъ занятаго капитала уплатить: въ первый годъ 1505 круглыхъ суммъ въ 100 рублей каждая, вмѣстѣ составлявшихъ 150.500 рублей и оставлявшихъ еще небольшой остатокъ въ 14 р. 40 коп. для присоединенія его, съ 5% на него, а всего 15 р. 12 коп., къ расходу на погашеніе слѣдующаго года, составлявшему 158.040 р. 12 коп., а съ означеннымъ остаткомъ достигавшему 158.055 р. 24 коп.; изъ этихъ 158.055 р. 24 коп. опять могли быть распределены 1580 круглыхъ суммъ въ 100 рублей каждая, вмѣстѣ составлявшихъ 158.000 рублей и оставлявшихъ небольшой остатокъ въ 55 р. 25 коп. Присоединяя этотъ остатокъ и 5% на него, а всего 58 р. 00,2 коп., къ расходу на погашеніе третьяго года, составлявшему 165.942 р. 12,6 коп., имѣлось всего въ третьемъ году для расхода на погашеніе 166.000 руб. 12,8 коп., изъ которыхъ можно было выдать 1660 круглыхъ суммъ въ 100 рублей каждая и т. д. Очевидно, что всякій заимодавецъ, получая въ уплату слѣдующихъ ему 100 рублей всегда всю эту сумму сполна и сразу, не имѣлъ уже повода жаловаться, а напротивъ, его желаніе, получить погашаемый капиталъ въ нераздробленномъ видѣ, удовлетворялось всецѣло. Но очевидно, что если въ уплату долга въ первый годъ могло быть выплачено только 1505 круглыхъ суммъ въ 100 рублей каждая, во второй годъ 1580 такихъ суммъ, въ третьемъ году 1660 такихъ суммъ, въ четвертомъ 1742 и т. д. (какъ это обусловливалось прогрессіею нарастанія сложныхъ 5% на первоначально назначенную для погашенія сумму), то не всѣ заимодавцы, а только часть ихъ, могли получать погашеніе, выплачиваемое такими видимо-крупными суммами. Кому-же могло быть предоставлено опредѣленіе, кто именно изъ заимодавцевъ-капиталистовъ въ ту или другую единицу времени (первую, вторую, третью

и т. д.), будетъ получать эти круглыя суммы, то есть: въ какой очереди отдѣльные заимодавцы будутъ получать погашеніе? Право всѣ имѣли одинаковое и никакая Соломонова мудрость не въ состояніи была указать иного справедливого и законнаго способа, кромѣ жребія. Жребію поэтому и было предоставлено указывать, въ какомъ порядкѣ до отдѣльныхъ заимодавцевъ-капиталистовъ будетъ доходить очередь полученія причитавашагося имъ погашенія. Документы на каждую сотню единицъ капитала долга (рублей, талеровъ, гульденовъ и т. д.) или облигаціи получили отдѣльные нумера, и нумера эти, выписанные на свернутыхъ въ трубочки билетахъ и брошенные въ полый цилиндръ, вертящійся на оси и этимъ смѣшивающій билеты, подвергались затѣмъ вынутію или «вытягиванію» изъ жребьеваго колеса въ такомъ числѣ, какое соответствовало числу погашаемыхъ облигацій каждой единицы времени (года, полугодія и т. д.). Это-то «вытягиваніе жребія» (*tirage au sort*, *Ausloosung*), въ его примѣненіи къ погашенію публичныхъ долговъ, почему-то по русски называется преимущественно «тиражемъ погашенія» и даже просто «тиражемъ», хотя собственно «тиражъ» означаетъ лишь «вытягиваніе», и такимъ обозначеніемъ существо дѣла, заключающееся въ жребіи (*le sort*, *das Loos*), при этомъ совсѣмъ даже и не упоминается. Впрочемъ таже странность словоупотребленія оказывается и въ Англіи, гдѣ тоже говорятъ по поводу погашенія только о «вытягиваніи» (*drawing*), не упоминая, что предметъ вытягиванія составляетъ жребій погашенія.

## XXI.

Вліяніе «тиража погашенія»: двойственность займовъ, къ которымъ онъ примѣняется, и ихъ различная природа для заемщика и для заимодавца.

115. «Тиражъ» для погашенія по жребію оказываетъ очень сильное вліяніе на займы съ прогрессивнымъ погашеніемъ, когда онъ къ нимъ примѣняется, особенно въ связи съ множественностью видовъ капитала и роста. Вліяніе это заключается въ двойственности характера, которое получаютъ публичные долги, возникающіе изъ означенныхъ займовъ, и оттого въ двойственности основаній, на которыхъ по нимъ должны дѣлаться расчеты. Одни и тѣ-же публичные долги получаютъ одинъ характеръ для заемщиковъ—должниковъ по нимъ, а другой—для заимодавцевъ по нимъ; по однимъ основаніямъ расчеты по нимъ должны производиться для заемщиковъ и по тѣмъ-же долгамъ на совсѣмъ иныхъ основаніяхъ должны производиться расчеты для заимодавцевъ-капиталистовъ. Для заемщиковъ назначеніе извѣстной ежесрочной суммы на погашеніе дѣлаетъ долги *опредѣленно* срочными: на 37—40—50—80 лѣтъ, или 75—85—120—160 полугодій, или 180—240—320 четвертей года и т. д.; для заимодавцевъ-же тѣ-же самые

займы, несмотря на ихъ несомнѣнную и очевидную срочность, опредѣляющуюся ежесрочно производимымъ по нимъ погашеніемъ, являются *неопредѣленно* срочными: для каждаго заимодавца срокъ займа будетъ другой, въ зависимости отъ того, когда до него дойдетъ очередь жребія погашенія, и для всѣхъ заимодавцевъ этотъ срокъ—неопредѣленный, потому что онъ зависить отъ случайностей жребія. Для заемщика долгъ будетъ всегда оставаться такимъ, какимъ онъ его желалъ сдѣлать: онъ будетъ ежесрочно уменьшающійся, долями, прогрессивно увеличивающимися, возвращающими постепенно капиталъ, числящійся въ долгу. Напротивъ, такихъ заимодавцевъ, которые долями получаютъ должныя имъ суммы, совсѣмъ нѣтъ; при этомъ каждому изъ нихъ возвратъ производится одновременно, а не постепенно, сполна и сразу всею суммою, а не частями. Такимъ образомъ одинъ и тотъ-же долгъ въ одно и то-же время погашается для заемщика — частями, а для заимодавцевъ—одновременно, когда до нихъ дойдетъ очередь жребія.

116. Поэтому наличная стоимость уплатъ по такому долгу должна опредѣляться на двоякихъ основаніяхъ, смотря по тому, съ которой стороны мы его будемъ рассматривать, или въ какомъ направленіи мы будемъ рассматривать уплаты. Со стороны заемщика-должника ежесрочно будетъ расходоваться по займу сумма  $A$ , и выраженіе наличной стоимости этой ежесрочной суммы  $A$  будетъ двоякое: нарицательнымъ ростомъ  $i$  и нарицательнымъ капиталомъ  $K$  опредѣлится нарицательное выраженіе означенной стоимости  $K = A\varphi_{n(i)}$ ; реализаціонный-же ростъ  $\tau$  и реализаціонный капиталъ  $C$  опредѣлять ея выраженіе въ видѣ  $C = A\varphi_{n(\tau)}$ . Совсѣмъ иное должно быть выраженіе той-же наличной стоимости со стороны заимодавцевъ, между которыми ежесрочная сумма  $A$  распределяется такъ, что всѣ заемщики во всякую единицу времени изъ нея получаютъ только интересы на капиталъ, погашеніе-же получаютъ не всѣ, а только нѣкоторые заимодавцы. Поэтому вся ежесрочная сумма  $A$  или только она безъ измѣненій совсѣмъ не годится для заимодавцевъ въ основаніе для опредѣленія наличной стоимости всѣхъ, связанныхъ съ тѣмъ-же долгомъ, уплатъ. Каждый изъ заимодавцевъ во всякую единицу времени будетъ получать платежъ только по купону, только интересы, въ размѣрѣ нарицательныхъ  $i\%$  на погашаемый капиталъ  $K$  или  $Ki$ , наличная стоимость коихъ, на основаніи оцѣночнаго роста  $\tau$  при срокѣ  $n$ , составитъ  $Kt\varphi_{n(\tau)} = \frac{Kt}{\tau} \left(1 - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right)$ . И сверхъ того ему предстоитъ во всякомъ случаѣ чрезъ  $n$  единицъ времени получить погашаемый капиталъ  $K$  (или его соразмѣрную долю). Нынѣшняя (наличная) стоимость его будущей единовременной уплаты при оцѣночномъ ростѣ  $\tau$  составляетъ  $\frac{K}{(1+\tau)^n}$ . Слѣдовательно, вмѣстѣ, всѣ уплаты для заимодавца-капиталиста составятъ  $C = Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n}$ . Такое же различіе въ формулахъ мы уже констатировали и относительно каждой, въ отдѣльности, изъ уплатъ по рассматриваемому долгу. Уплата въ счетъ интересовъ будетъ для заемщика-должника расходомъ *непрерывно уменьшающимся* и уменьшающимся въ геометрической прогрессіи; напротивъ, для заимодавца она остается *всегда-одинаковою*, неизмѣнно равною, представляемою однимъ и тѣмъ-же числомъ купоновъ въ каждомъ году, съ однимъ и тѣмъ-же платежемъ по нимъ. По этому съ точки

зрѣнія заемщика-должника наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ составитъ, какъ мы видѣли (стр. 79):

$$R = A \left[ \varphi_{n(\tau)} - \frac{1}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right] = \frac{t}{\tau - t} A (\varphi_{n(t)} - \varphi_{n(\tau)}) = \frac{t}{\tau - t} (K - C) = \frac{Wt}{\tau - t};$$

при чемъ  $W = K - C$ ; для заимодавцевъ-же, какъ мы видѣли (стр. 88), наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ выражается отношеніемъ между суммою нарицательныхъ  $t\%$  на разность между капиталомъ нарицательнымъ ( $K$ ) и реализованнымъ ( $C$ ) и разностью между ростомъ реализаціоннымъ ( $\tau$ ) и нарицательнымъ ( $t$ ), составляя:

$$R' = \frac{(K - C)t}{\tau - t} = \frac{Vt}{\tau - t}, \text{ при чемъ } V = K - C.$$

Наоборотъ, уплаты въ счетъ погашенія составляютъ для заемщика расходъ, не только постоянный, ежесрочно производимый, но и возрастающій въ геометрической прогрессіи; тогда какъ для заимодавца они совсѣмъ не составляютъ ежесрочнаго поступленія и замѣняются единовременнымъ поступленіемъ. Поэтому и ихъ наличная стоимость имѣетъ два различныя выраженія: съ точки зрѣнія заемщика она (опредѣленная чрезъ ежесрочную сумму  $A$ ) составляетъ:

$$E = \frac{A}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right),$$

а для заимодавца ея выраженіе:

$$E = \frac{C\tau - Kt}{\tau - t}.$$

117. Мы уже видѣли на частныхъ примѣрахъ (стр. 83), что  $C$  и  $C'$ ,  $R$  и  $R'$ ,  $E$  и  $E'$  представляютъ различныя величины при одномъ и томъ-же нарицательномъ или погашаемомъ капиталѣ ( $K$ ), нарицательномъ ростѣ ( $t$ ), оцѣночномъ или реализаціонномъ ростѣ ( $\tau$ ) и срокѣ ( $n$ ). Вникнемъ теперь въ коренное основаніе этого различія. Такъ какъ коренная особенность займовъ при множественности видовъ капитала и роста заключается въ разности между ихъ погашаемымъ и реализованнымъ капиталомъ, то на ней замѣченные нами различія должны наиболѣе явственно выразиться и въ ней-же имѣть свой первоначальный источникъ.

118. Всего проще выражается разность между погашаемымъ и реализованнымъ капиталомъ, когда она разсматривается съ точки зрѣнія заимодавца. Означимъ ее по прежнему чрезъ  $V = K - C'$ . Вставивъ въ это равенство вмѣсто  $C'$  его выраженіе  $C' = Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n}$ , а вмѣсто  $\varphi_{n(\tau)} = \frac{1}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$ , получимъ:

$$\begin{aligned} V &= K - \left( Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) = K - \frac{K}{(1+\tau)^n} - \frac{Kt}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) = \\ &= K \left[ \frac{\tau}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) - \frac{t}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right] = \frac{K}{\tau} (\tau - t) \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) = \\ &= \frac{\tau - t}{\tau} \left( K - \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) = K(\tau - t) \frac{1}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) = K(\tau - t)\varphi_{n(\tau)}. \end{aligned}$$

Слѣдовательно: для заимодавца разность между нарицательнымъ капиталомъ долга и наличнымъ капиталомъ, уплачиваемымъ за соединенные съ этимъ долгомъ

платежи, составляет сумму, образующуюся от капитализации из реализационного роста процентов на нарицательный капитал в размер разности между реализационным и нарицательным ростом. Напр., если реализационный рост по 30-лѣтнему 5%-ному займу, который мы выше брали для наглядного разъясненія, составляет 6,355%, то значить разность между ним и нарицательным ростом будет  $\tau - t = 6,355\% - 5\% = 1,355\%$  или 1 р. 35 1/2 коп. на каждые 100 рублей долга, и эти 1 р. 35 1/2 коп., капитализованные из 6,355% на 30 лѣтъ, то есть: помноженные на  $\varphi_{30(6,355\%)} = \frac{1}{0,06355} \left(1 - \frac{1}{(1,06355)^{30}}\right)$ , составят разность между нарицательным и реализованным капиталом на каждые 100 рублей долга. Въ этомъ случаѣ  $V = K(\tau - t) \varphi_{n(\tau)} = 100(0,06355 - 0,05)(\varphi_{30(6,355\%)}) = 17,96375$ . А такъ какъ  $V = K - C$  и оттого  $C = K - V$ , то въ нашемъ примѣрѣ  $C = 100 - 17,96375 = 82,03625$ .

119. Не столь простой видъ имѣетъ выраженіе разности между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталами долга съ точки зрѣнія заемщика-должника. Для него нарицательный капиталъ, выражающій погасительную стоимость связанной съ долгомъ уплаты ежесрочной суммы  $A$ , составляет  $K = A \varphi_{n(t)}$ , а реализованный капиталъ, выражающій наличную стоимость означенной ежесрочной суммы  $A$ , составляет  $C = A \varphi_{n(\tau)}$ , разность-же между обоими капиталами (означимъ ее чрезъ  $W$ , какъ выше) или  $W = K - C = A \varphi_{n(t)} - A \varphi_{n(\tau)} = A(\varphi_{n(t)} - \varphi_{n(\tau)})$ . Но мы только что вспоминали (стр. 99), что съ точки зрѣнія заемщика наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ или  $R = A \left[ \varphi_{n(\tau)} - \frac{1}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right] = \frac{t}{\tau - t} A(\varphi_{n(t)} - \varphi_{n(\tau)}) = \frac{t}{\tau - t} (K - C) = \frac{Wt}{\tau - t}$ . Отсюда

$$A(\varphi_{n(t)} - \varphi_{n(\tau)}) = \frac{\tau - t}{t} R = K - C = W$$

или полнѣе:

$$W = A \frac{\tau - t}{t} \left[ \varphi_{n(\tau)} - \frac{1}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right] = \frac{A}{t} \left[ (\tau - t) \varphi_{n(\tau)} - \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right],$$

а принимая во вниманіе, что  $K = A \varphi_{n(t)}$  или  $A = \frac{K}{\varphi_{n(t)}}$ ,

$$W = \left[ K(\tau - t) \varphi_{n(\tau)} - \left( \frac{K}{(1+t)^n} - \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) \right] \frac{1}{t \varphi_{n(t)}}$$

Но мы только что видѣли, что  $K(\tau - t) \varphi_{n(\tau)}$  выражаетъ разность между нарицательнымъ (погашаемымъ) капиталомъ долга и тѣмъ наличнымъ капиталомъ, который займодавецъ можетъ заплатить за связанный съ долгомъ уплаты при реализационномъ (оцѣночномъ) ростѣ  $\tau$  и срокѣ  $n$ . Поэтому

$$W = \left[ V - \left( \frac{K}{(1+t)^n} - \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) \right] \frac{1}{t \varphi_{n(t)}}$$

откуда очевидно, что при равенствѣ прочихъ условій (при одинаковости нарицательнаго капитала, нарицательнаго роста, реализационнаго или оцѣночнаго роста и срока)  $W$  меньше  $V$  и поэтому  $K - V = C$  должно быть меньше  $K - W = C$ .



Въ приведенномъ выше примѣрѣ 5%-наго займа на 30 лѣтъ, при реализаціонномъ ростѣ въ 6,355%,

$$W = (17,96375 - 7,38845) \cdot \frac{1}{15,37245 \cdot 0,05} = 13,7588$$

на каждую сотню единиц нарицательнаго капитала долга. Оттого  $C = K - W = 100 - 13,7588 = 86,2412$ .

120. Нетрудно понять, что именно такое и должно быть то вліяніе, оказываемое при множественности видовъ капитала и роста погашеніемъ по жребію, которое дѣлаетъ заключенный на извѣстный срокъ публичный долгъ опредѣленно срочнымъ только для заемщика, а для займодавца, напротивъ, его дѣлаетъ неопредѣленно срочнымъ. Если, напримѣръ, заемъ заключенъ на 30 лѣтъ, то для всякаго займодавца это означаетъ, что онъ долженъ выразить готовность растаться съ своимъ капиталомъ на 30 лѣтъ, или—дать согласіе и на тотъ случай, если погашеніе долга для него произойдетъ не ранѣе, какъ чрезъ 30 лѣтъ. Но въ то время, какъ для заемщика-должника 30-лѣтній срокъ—единственный, съ которымъ ему приходится считаться и на основаніи котораго дѣйствительно правильно построены всѣ точные его расчеты,—тотъ-же 30-лѣтній срокъ означаетъ лишь *самый отдаленный* срокъ, на который займодавецъ долженъ согласиться отдать свой наличный капиталъ и въ который онъ долженъ быть согласенъ получить погашеніе заключеннаго у него долга. Но въ дѣйствительности займодавецъ, въ зависимости отъ жребія погашенія, можетъ получить погашеніе уже чрезъ годъ, или чрезъ 2—3 года, или чрезъ 5—10—15 лѣтъ. И очевидно, что это существенно измѣнитъ тотъ самый расчетъ, который онъ-же дѣлалъ, исходя изъ 30-лѣтняго срока. Такъ какъ 30-лѣтній срокъ—самый отдаленный, то очевидно, что на его основаніи займодавецъ дѣлаетъ лишь *самый неблагоприятный* для него съ точки зрѣнія роста на капиталъ изъ всѣхъ возможныхъ, въ зависимости отъ продолжительности срока, расчетовъ; то есть: 30-лѣтній срокъ опредѣляетъ лишь наименьшую сумму, которую при данномъ реализаціонномъ ростѣ на капиталъ можетъ дать займодавецъ, оцѣнивая связаніе съ долгомъ платежи. А между тѣмъ заемщикъ-должникъ устроилъ эти платежи такъ, что займодавецъ-капиталистъ можетъ ихъ получить и чрезъ годъ, или чрезъ 2—3—4 года, или чрезъ 5—6—7 и т. д. лѣтъ, то есть гораздо скорѣе. Слѣдовательно, то, что заемщикъ-должникъ даетъ, дѣйствительно имѣетъ гораздо большую цѣнность (стоимость), чѣмъ та наименьшая при данномъ реализаціонномъ ростѣ стоимость, которая опредѣляется возвратомъ капитала по истеченіи всего срока займа. Въ нашемъ вышеприведенномъ примѣрѣ 5%-наго займа, заключеннаго на 30 лѣтъ, при реализаціонномъ ростѣ въ 6,355% за наличный капиталъ, заемщикъ-должникъ вправѣ требовать, чтобы ему дали по 86,241 наличнаго капитала за каждые 100 единицъ капитала долга, потому что *во всякое данное время* производимые заемщикомъ по этому долгу платежи, причитающіеся на каждые 100 рублей его, *дѣйствительно стоятъ* 86,241 за сто, или—*равноцѣннымъ* такому наличному капиталу при оцѣночномъ ростѣ въ 6,355% на капиталъ. Все равно, кто-бы ни производилъ-бы оцѣнку, должникъ или займодавецъ, разъ предметъ оцѣнки составляютъ производимые должникомъ платежи и она производится на основаніи оцѣночнаго (реализаціоннаго) роста въ 6,355%, исчисленіе можетъ дать только одинъ результатъ, что платежи стоятъ 86,241 за сто. И только при

условія такой оцѣнки заемщикъ-должникъ будетъ за взятый имъ (реализованный) наличный капиталъ уплачивать во всякое данное время 6,355% роста, не менѣе и не болѣе. Но суть въ томъ, что предметъ этой оцѣнки, который заемщикъ во всякое данное время отдаетъ и за который онъ вправе требовать его истинную цѣну тоже во всякое данное время, — этотъ предметъ такого свойства, что займодавцы его получаютъ не во всякое данное время, а только въ одно известное время. Мы можемъ вычислить это время (означимъ его чрезъ  $m$ ) на основаніи формулы срока при единовременно-погашаемомъ займѣ (данной въ § 107). Если въ этой формулѣ:

$$m = \frac{\log(K\tau - Kt) - \log(C\tau - Kt)}{\log(1 + \tau)},$$

мы примемъ по даннымъ нашего примѣрнаго займа, что  $K = 100$ ,  $t = 0,08$  и  $\tau = 6,355\%$ , тогда

$$m = \frac{0,4501793}{0,0267519} = 16,823 \text{ лѣтъ};$$

и вотъ при такомъ срокѣ формула, по которой займодавцы вычисляютъ стоимость того, что они получаютъ, опредѣлитъ, что они могутъ и должны расходовать наличный капиталъ:

$$C = \frac{5}{0,04355} \left( 1 - \frac{1}{(1,06355)^{16,823}} \right) + \frac{100}{(1,06355)^{16,823}} = 86,241.$$

Такимъ образомъ только тотъ займодавецъ, капиталъ котораго состоялъ 16 $\frac{7}{8}$  лѣтъ въ распоряженіи должника, получаетъ отъ послѣдняго только то, что послѣдній отдаетъ, и все то, что послѣдній отдаетъ; лишь тогда, когда очередь погашенія по жребію дошла до займодавца чрезъ 16 $\frac{7}{8}$  лѣтъ послѣ того, какъ онъ сдѣлался займодавцемъ, онъ получаетъ 6,355% на наличный капиталъ въ 86,241. При всякомъ-же иномъ срокѣ, или при всякомъ иномъ числѣ лѣтъ, которое меньше или больше 16 $\frac{7}{8}$  лѣтъ, положеніе займодавца и отношеніе къ нему должника неизмѣнимо иное. Когда очередь погашенія по жребію доходитъ ранѣе (прежде), чѣмъ чрезъ 16 $\frac{7}{8}$  лѣтъ, то займодавецъ при всякомъ срокѣ, болѣе короткомъ, получаетъ на наличный капиталъ 86,241 болѣе, чѣмъ 6,355%. Если, напримѣръ, очередь погашенія дойдетъ до займодавца уже чрезъ три года послѣ того, какъ онъ сдѣлался займодавцемъ, то онъ на свои 86,241 получитъ свыше 10%; если эта очередь дойдетъ до него чрезъ пять лѣтъ, онъ получитъ на тѣ-же 86,241 до 8 $\frac{1}{2}$ %; если очередь до него дойдетъ чрезъ 10 лѣтъ, онъ получитъ почти 7%. Должникъ-же всегда отдаетъ одно и тоже своимъ займодавцамъ и онъ имъ всегда отдаетъ 6,355% на полученные имъ 86,241 рублей наличныхъ за всякіе 100 рублей погашаемаго долга. Но то всегда одинаковое, что должникъ всегда отдаетъ, вслѣдствіе примѣненія жребія къ опредѣленію очереди погашенія долга, доходитъ до отдѣльныхъ его займодавцевъ въ различные сроки. И чрезъ это то, что уходитъ отъ должника одинаковымъ (всегда одними и тѣми-же 6,355%-ами на наличные 86,241 рублей), приходитъ къ займодавцамъ, какъ нѣчто, весьма разнообразящееся, въ зависимости отъ того, когда, въ какой срокъ, совершается этотъ приходъ. Если это происходитъ ранѣе вычисленнаго для нашего примѣра срока въ 16 $\frac{7}{8}$  лѣтъ, то займодавецъ получаетъ болѣе 6,355% на отданные имъ наличные 86,241 рубля. Если-же это происходитъ послѣ 16 $\frac{7}{8}$  лѣтъ, то онъ получаетъ на свои 86,241 рублей менѣе 6,355%; напримѣръ, если жребій погашенія дастъ ему уплату долга



через 20 лѣтъ, то онъ получаетъ почти  $6\frac{1}{4}\%$ , черезъ 25 лѣтъ онъ получаетъ уже  $6\frac{1}{10}\%$ , а черезъ 30 лѣтъ онъ получаетъ только  $6\%$ . Но жребія своего никакой заимодавецъ предусмотрѣть не можетъ. Также точно какъ невѣрно и несправедливо было-бы, если-бы онъ взялъ основаніемъ своихъ расчетовъ возможность, что жребій погашенія до него дойдетъ черезъ 30 лѣтъ, невѣрно и несправедливо было-бы, если-бы онъ взялъ основаніемъ своихъ расчетовъ возможность, что жребій погашенія до него дойдетъ черезъ три года. Поэтому рассчитывать, практически, возможно лишь на среднее, или обще-сложное, не на то, что случайно получаетъ отдѣльный заемщикъ, а на то, что во всякомъ случаѣ получаютъ всѣ заемщики, вмѣстѣ взяты, и это среднее или обще-сложное и составляетъ то, что должникъ отдаетъ, хотя, практически, никто не можетъ знать, получить-ли онъ это среднее и навѣрно лишь малая часть заемщиковъ его дѣйствительно получить, нѣкоторая-же ихъ часть навѣрно получить больше, а нѣкоторая часть навѣрно получить меньше.

121. Такимъ образомъ вліяніе, оказываемое при множественности видовъ капитала и роста примѣненіемъ жребія къ погашенію, до извѣстной степени превращаетъ всѣ займы, подвергающіеся этому вліянію, въ лотерейные. Выигрышъ въ нихъ составляетъ возможность «выйти въ тиражъ» и получить уплату долга ранѣе того срока, въ который на реализованный займомъ капиталъ заимодавецъ получаетъ такой же ростъ, какой уплачиваетъ должникъ, и въ такомъ счастливомъ случаѣ получить на тотъ же капиталъ болѣе высокій ростъ. Потеря, неминуемая во всякой лотерей, если она не дала выигрыша, заключается въ менѣе высокомъ ростѣ, получаемомъ на капиталъ, когда жребій погашенія даетъ уплату долга позже вышеуказаннаго срока. Это — лотерея, ничего не стоящая заемщику-должнику, въ которой одни заимодавцы выигрываютъ то, что другіе заимодавцы теряютъ. Естественно, конечно, что внесеніе лотерейнаго характера въ займы съ погашеніемъ по жребію, при множественности видовъ капитала и роста, неминуемо должно оказать выясненное выше дѣйствіе: что при расчетѣ на весь тотъ срокъ, на который заемъ заключенъ и которымъ опредѣляется ростъ за наличный капиталъ, уплачиваемый заемщикомъ, не можетъ быть тождества суммы наличной стоимости связанныхъ съ долгомъ платежей съ точки зрѣнія заемщика-должника и заимодавца-капиталиста. Расчетъ на весь срокъ долга при такихъ условіяхъ представляетъ собою наименѣе благоприятный для заимодавца расчетъ; потому неминуемо ростъ, получаемый заимодавцемъ, будетъ ниже уплачиваемаго должникомъ; а вслѣдствіе того неминуемо сумма стоимости платежей, связанныхъ съ долгомъ, при расчетѣ на весь срокъ займа неминуемо должно быть для заимодавца меньше всѣхъ иныхъ суммъ той-же стоимости, какъ исчисленной на основаніи всѣхъ иныхъ возможныхъ сроковъ, въ которые жребій даетъ погашеніе, такъ и исчисленной на основаніи того-же полного срока займа, но съ точки зрѣнія заемщика при предположеніи постепеннаго, а не единовременнаго, погашенія.

122. Сущность сказаннаго можно такъ резюмировать кратко. Когда стоимость платежей, связанныхъ съ долгомъ, опредѣляется на основаніи ежесрочной суммы, уплачиваемой должникомъ, то требованіе означенной стоимости отъ всѣхъ заимодавцевъ, вполнѣ правильное лишь въ томъ случаѣ, когда ежесрочно-производимое погашеніе по соразмѣрности распределяется всякій разъ между всѣми заимодавцами,

расходится съ дѣйствительностью, какъ она складывается подъ вліяніемъ «тиража», при единовременномъ погашеніи долга отдѣльными займодавцами по очереди, устанавливаемой жребіемъ. Поэтому, особенно въ моментъ заключенія долга, когда весь его срокъ еще впереди, а по существу погашенія, возрастающаго въ геометрической прогрессіи, лишь немногіе займодавцы могутъ получить единовременное погашеніе отъ тиража, расчетъ на основаніи всего срока займа долженъ обнаружить наибольшую разность между стоимостью платежей по долгу, исчисленной на двоякихъ основаніяхъ, на коихъ она можетъ и должна опредѣляться.

123. Вотъ почему при заключеніи новаго займа всегда судятъ односторонне, когда принимаютъ во вниманіе только жертвы, съ которыми онъ связанъ для должника, и о реализаціонномъ ростѣ судятъ только по тому, какъ онъ высокъ для должника-заемщика. Это только одна сторона дѣла. Другая-же сторона заключается въ необходимости для громаднаго большинства займодавцевъ примириться съ тѣмъ, что по расчету на весь срокъ займа очень многіе изъ нихъ, даже наибольшая ихъ часть, будутъ получать гораздо менѣе высокій ростъ на свой наличный капиталъ. Правда, ничтожное меньшинство между ними, на которое выпадетъ жребій ближайшихъ погашеній, получатъ на счетъ остальныхъ займодавцевъ болѣе высокій ростъ, чѣмъ какой должникъ уплачиваетъ. И капиталисты такъ устроены, что возможность для каждаго изъ нихъ нажиться на счетъ остальныхъ, достаточно ихъ разжигаетъ, чтобы они руководствовались только ожиданіемъ возможнаго барыша и совершенно забыли, что только весьма немногіе его получаютъ, а подавляющее большинство будетъ недополучать и того роста на капиталъ, который должникъ уплачиваетъ. Но не мѣшаетъ знать и то, что капиталистъ изъ корыстолюбія упускаетъ изъ виду.

124. Изъ вышеизложеннаго, далѣе, слѣдуетъ, что для эквивалентности (равноцѣнности) между выраженіемъ наличной стоимости платежей, связанныхъ съ займомъ, для заемщика-должника съ одной стороны, и выраженіемъ стоимости тѣхъ-же платежей, для займодавцевъ-капиталистовъ съ другой стороны, — послѣдніе должны исходить въ своихъ расчетахъ не изъ всего срока, на который заключенъ заемъ, а изъ нѣкаго иного срока, болѣе продолжительнаго чѣмъ тѣ, при которыхъ при данномъ реализаціонномъ капиталѣ капиталистъ получаетъ болѣе высокій ростъ, чѣмъ какой уплачиваетъ должникъ, и менѣе продолжительнаго, чѣмъ тѣ сроки, при которыхъ капиталистъ получаетъ менѣе высокій ростъ, чѣмъ какой уплачиваетъ должникъ. Этотъ «средній» (или вѣрнѣе «общесложный» для всѣхъ займодавцевъ-капиталистовъ) срокъ опредѣляется по формулѣ (§ 107), по которой вычисляется, въ какой срокъ при данномъ погашаемомъ (нарицательномъ) и реализаціонномъ капиталахъ и при данномъ нарицательномъ ростѣ, должно послѣдовать единовременное погашеніе по жребію (бумага должна выйти въ тиражъ), чтобы доходъ соответствовалъ тому или иному реализаціонному росту. Если означимъ этотъ срокъ чрезъ  $m$ , то

$$m = \frac{\log(K\tau - Kt) - \log(C\tau - Kt)}{\log(1 + \tau)}$$

и такъ какъ только при этомъ срокѣ  $m$  всѣ элементы займа будутъ тождественны съ точки зрѣнія обѣихъ заинтересованныхъ въ займѣ сторонъ, то только привлеченіемъ его можно установить формулу равноцѣнности обѣихъ выраженій налич-

ной стоимости платежей, связанных съ займомъ. А именно, если по прежнему мы будемъ означать: чрезъ  $K$  нарицательный капиталъ займа, чрезъ  $C'$  реализованный капиталъ съ точки зрѣнія заимодавца, а чрезъ  $C$  тотъ-же капиталъ съ точки зрѣнія заемщика, чрезъ  $t$  нарицательный ростъ, а чрезъ  $\tau$  реализаціонный ростъ, чрезъ  $n$  срокъ, на который заключенъ заемъ должникомъ и въ который онъ постепенно погашается тиражемъ, и чрезъ  $m$  тотъ срокъ, въ который должно поступать погашеніе по тиражу жребія для полученія капиталистомъ  $\tau^0/\text{о}$  на наличный капиталъ  $C'$ , чрезъ  $A$  ежесрочную сумму, которую должникъ расходуетъ въ каждую единицу времени для уплаты интересовъ и погашенія, чрезъ  $\varphi$  наличную стоимость ежесрочной единицы, и чрезъ  $V$  разность между погашаемымъ и реализаціоннымъ капиталами, съ точки зрѣнія заимодавца, а чрезъ  $W$  ту-же разность съ точки зрѣнія заемщика, то  $A\varphi_{n(\tau)} = K \cdot \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}} = Kt\varphi_{m(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^m} = C' = C = K - V =$   
 $= K - W = A\varphi_{n(\tau)}[1 - (\tau - t)\varphi_{m(\tau)}]$  при чемъ  $m$  опредѣляется по указанной выше формулѣ. Въ этомъ равенствѣ наличная стоимость связанныхъ съ займомъ платежей въ томъ видѣ, какъ она важна для должника, выражена двойко: чрезъ ежесрочную сумму  $A$  и чрезъ нарицательный капиталъ  $K$ . Въ томъ-же видѣ, въ которомъ стоимость тѣхъ же платежей важна для заимодавцевъ, она выражена только чрезъ нарицательный капиталъ  $K$ . Ежесрочная сумма является въ ней лишь въ видѣ нарицательныхъ интересовъ ( $Kt$ ), наличная стоимость коихъ представляетъ лишь одну стоимость процентныхъ платежей по займу; стоимость-же погасительныхъ по займу платежей выражена въ нашей формулѣ только чрезъ наличную стоимость погашаемаго капитала  $\left(\frac{K}{(1+\tau)^m}\right)$ . Нетрудно, однако, и эту часть формулы замѣнить другою, выражающею тоже наличную стоимость ежесрочной погасительной уплаты, такъ какъ

$$\frac{K}{(1+\tau)^m} = \frac{Kt}{(1+\tau)^m - 1} \varphi_{m(\tau)},$$

то есть, наличная стоимость погашаемаго капитала равняется наличной стоимости той ежесрочной уплаты, которая потребовалась-бы ежесрочно для погашенія капитала въ данный срокъ. И дѣйствительно, вставивъ вмѣсто  $\varphi_{m(\tau)}$  его выраженіе  $\frac{(1+\tau)^m - 1}{\tau(1+\tau)^m}$ , получимъ:

$$\frac{Kt}{(1+\tau)^m - 1} \cdot \frac{(1+\tau)^m - 1}{\tau(1+\tau)^m} = \frac{K}{(1+\tau)^m}.$$

Поэтому мы можемъ нашу формулу эквивалентнаго вида обоихъ выраженій наличной стоимости для заимодавца и для должника выразить слѣдующимъ образомъ:

$$A\varphi_{n(\tau)} = \left( Kt + \frac{Kt}{(1+\tau)^m - 1} \right) \varphi_{m(\tau)} = C^*).$$

\*) Напримѣръ: 4%-ный заемъ на 100.000.000 рублей на 40 лѣтъ съ ежегоднымъ расходомъ 5.052.349 рублей реализованъ капиталъ въ 81.070.604 рублей, чему соответствуетъ реализаціонный ростъ въ 5 1/2%; при этомъ  $K=100.000.000$ ,  $C=81.070.604$ ,  $t=0,04$ ,  $\tau=0,055$ ,  $n=40$ ,  $Kt=4.000.000$ ,  $K\tau=5.500.000$ ,  $C\tau=1.458.883$ , поэтому  $m=22,173$  лѣтъ,  $\varphi_{m(t)}=19,79277288$ ,

$\varphi_{n(\tau)}=16,04612469$ ,  $\varphi_{m(\tau)}=12,6194630$ ,  $\frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 2.424.187$ ,  $(1+\tau)^m = 3,288803$ ; поэтому:

$$5.052.349 \times 16,04612469 = 100.000.000 \quad \frac{16,04612469}{19,79277288} = 4.000.000 \times 12,6194630 + \frac{100.000.000}{3,288803} = (4.000.000 + 2.424.187) \times 12,6194630 = 81.070.604.$$

Такимъ образомъ, когда по займу нарицательный капиталъ ( $K$ ) больше реализованнаго ( $C$ ), или между обоими капиталами существуетъ некоторая разность ( $K = C + V$ ), и когда къ займу применяется погашеніе по жребію, то полная эквивалентность между выраженіями наличной стоимости связанныхъ съ займомъ платежей для должника и заимодавца устанавливается только подъ условіемъ расчета заимодавца на гораздо менѣе продолжительный срокъ возврата ему капитала, чѣмъ на какой заемъ заключенъ. Другими словами это значитъ: при множественности видовъ капитала и роста примѣненіе жребія къ опредѣленію очереди погашенія даетъ заемщику возможность значительно удлиннить срокъ займа и слѣдовательно очень сильно сократить расходы на погашеніе.

125. Если въ формулу наличной стоимости платежей по займу въ томъ ея видѣ, въ которомъ она важна для заимодавцевъ  $C = Kt\varphi_{m(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^m}$ , мы вмѣсто  $C$  поставимъ  $K - V$  (т. е. означеніе нарицательнаго капитала и разности между нимъ и реализованнымъ капиталомъ) а вмѣсто  $\varphi_{m(\tau)}$  поставимъ  $\frac{(1+\tau)^m - 1}{\tau(1+\tau)^m}$ , а затѣмъ помножимъ обѣ стороны равенства на  $(1+\tau)^m$ , то въ такомъ случаѣ:

$$(K - V)(1 + \tau)^m = \frac{Kt[(1 + \tau)^m - 1](1 + \tau)^m}{\tau(1 + \tau)^m} + K \text{ или } (K - V)(1 + \tau)^m - (K - V) + \\ + (K - V) = Kt \left( \frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau} \right) + K; \text{ поэтому:}$$

$$(K - V)[(1 + \tau)^m - 1] \frac{\tau}{\tau} + (K - V) = Kt \left( \frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau} \right) + K$$

$$\text{или } \frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau} (K - V)\tau + K - V = Kt \left( \frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau} \right) + K$$

$$\tau(K - V) \left( \frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau} \right) - Kt \left( \frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau} \right) = K - K + V = V, \text{ а такъ какъ } K - V = C, \text{ то}$$

$$(C\tau - Kt) \left( \frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau} \right) = V \text{ или } C\tau - Kt = \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1}, \text{ поэтому}$$

$$C\tau = Kt + \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1}.$$

Выше (стр. 99) было выведено еще другое выраженіе  $V = K - C = (\tau - t)K\varphi_{m(\tau)} = (K\tau - Kt)\varphi_{m(\tau)}$ . Изъ него слѣдуетъ, что  $K\tau - Kt = \frac{V}{\varphi_{m(\tau)}}$ , то есть, что разность между реализаціонными и нарицательными интересами на погашаемый капиталъ составляетъ ежесрочную сумму для интересовъ и погашенія суммы ( $V$ ), составляющей разность между погашеннымъ и реализаціоннымъ капиталами, или иначе:

$$K\tau - Kt = \frac{V}{\varphi_{m(\tau)}} = \frac{V\tau(1 + \tau)^m - V\tau + V\tau}{(1 + \tau)^m - 1} = \frac{V\tau[(1 + \tau)^m - 1]}{(1 + \tau)^m - 1} + \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1} = \\ V\tau + \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1}; \text{ отсюда далѣе слѣдуетъ, что}$$

$$K\tau = Kt + V\tau + \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1}.$$

Изъ равенства  $V = K(\tau - t)\varphi_{m(\tau)} = (C\tau - Kt)\omega_{m(\tau)}$ , имѣя въ виду что  $\omega_{m(\tau)} = \varphi_{m(\tau)}(1 + \tau)^m$ , можно еще вывести слѣдующія выраженія свойствъ разности между реализаціонными и нарицательными интересами на реализованный капиталъ.

$$V = \frac{K(\tau - t)}{(1 + \tau)^m} \omega_{m(\tau)} = (C\tau - Kt)\omega_{m(\tau)}, \text{ поэтому}$$

$$K(\tau - t) = (C\tau - Kt)(1 + \tau)^m = \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1} (1 + \tau)^m \text{ и}$$

$$C\tau - Kt = \frac{K(\tau - t)}{(1 + \tau)^m} = \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1} = \frac{(K - C)\tau}{(1 + \tau)^m - 1} = \frac{K\tau}{(1 + \tau)^m - 1} - \frac{C\tau}{(1 + \tau)^m - 1}.$$

Смыслъ всѣхъ этихъ выраженій подробно будетъ рассмотрѣнъ въ слѣдующей главѣ.

126. До сихъ поръ мы исходили изъ того, что погашаемый капиталъ ( $K$ ) по публичному займу больше реализованнаго тѣмъ-же займомъ капитала ( $C$ ) на нѣкоторую разность ( $V$ ) и поэтому  $V = K - C$  составляетъ положительную величину для заимодавца и отрицательную для должника. Возможенъ, однако, и противоположный случай, когда  $V$  для заимодавца отрицательная величина, потому что реализованный капиталъ больше погашаемаго (нарицательнаго). Очевидно, въ такомъ случаѣ интересъ заимодавца будетъ противоположенъ его-же интересу въ случаѣ противоположномъ: его выгода будетъ заключаться въ томъ, чтобъ вернуть (погашеніе) капитала отсрочилось жребіемъ на возможно болѣе продолжительный срокъ. Самый продолжительный въ этомъ отношеніи будетъ срокъ на который заемъ заключенъ, и при погашеніи въ этотъ срокъ заимодавецъ получитъ самый высокій ростъ на свой капиталъ, превышающій тотъ реализаціонный ростъ, который за добытый капиталъ уплачиваетъ должникъ. И напротивъ, чѣмъ короче будетъ срокъ, въ который послѣдуетъ погашеніе по жребію, тѣмъ ниже будетъ ростъ, получаемый на свой капиталъ заимодавцемъ. Вторую изъ указанныхъ въ § 107 формулъ, а именно:

$$m = \frac{\log(Kt - K\tau) - \log(Kt - C\tau)}{\log(1 + \tau)^n},$$

опредѣлится тотъ срокъ, въ который заимодавецъ получитъ тотъ именно реализаціонный ростъ, который уплачиваетъ заемщикъ. Не входя въ дальнѣйшія подробности, мы отмѣтимъ лишь то видоизмѣненіе, которымъ выражается въ этомъ случаѣ характеристика нарицательныхъ интересовъ по займу ( $Kt$ ). Если мы въ формулѣ наличной стоимости платежей по займу, какъ она важна для заимодавцевъ,

$C = Kt\varphi_{m(\tau)} + \frac{K}{(1 + \tau)^m}$ , вмѣсто  $C$  поставимъ  $K + V$ , а вмѣсто  $\varphi_{m(\tau)}$  поставимъ  $\frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau(1 + \tau)^m}$ , и перемножимъ обѣ части равенства на  $(1 + \tau)^m$ , тогда

$$(K + V)(1 + \tau)^m = \frac{K[(1 + \tau)^m - 1](1 + \tau)^m}{\tau(1 + \tau)^m} + \frac{K(1 + \tau)^m}{(1 + \tau)^m} \text{ или}$$

$$(K + V)(1 + \tau)^m - (K + V) + (K + V) = Kt\left(\frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau}\right) + K, \text{ отсюда}$$

$$(K + V)\left[(1 + \tau)^m - 1\right]\frac{\tau}{\tau} + K + V = Kt\left(\frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau}\right) + K \text{ или поставивъ въ}$$

первой части равенства  $C$  вмѣсто  $K + V$

$$Kt\left(\frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau}\right) - C\tau\left[\frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau}\right] = K + V - K = V = (Kt - C\tau)\left[\frac{(1 + \tau)^m - 1}{\tau}\right]$$

слѣдовательно

$$Kt - C\tau = \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1}, \text{ а потому } Kt = C\tau + \frac{V\tau}{(1 + \tau)^m - 1};$$

то-есть: нарицательные интересы въ этомъ случаѣ слагаются изъ двухъ частей, изъ коихъ одна часть дастъ интересы на реализаціонный капиталъ, исчисленные



по реализаціонному росту, а другая часть дает прибавку въ видѣ ежесрочной суммы, которою погашается разность между реализаціоннымъ и нарицательнымъ капиталами.

127. Разобранныя и изложенныя въ настоящей главѣ дѣйствія тиражъ имѣтъ только при условіи множественности видовъ капитала и роста, какъ особенности, присущей публичнымъ займамъ. Если-же этой особенности у публичнаго займа нѣтъ, то-есть, когда погашаемый капиталъ ( $K$ ) равняется реализованному ( $C$ ) и когда нарицательный ростъ ( $\tau$ ) равняется реализаціонному росту ( $\tau$ ), тогда тиражъ не можетъ уже производить всѣхъ вышеизложенныхъ послѣдствій. Такъ какъ при этомъ разности между погашаемымъ и реализованнымъ капиталомъ никакой нѣтъ, то выходъ въ тиражъ уже ни какой прибавки къ реализаціонному капиталу не даетъ, а потому не предоставляя никакого «выигрыша», заемъ уже не можетъ подъ вліяніемъ тиража принять характеръ лотереи. Тиражъ уже опредѣляетъ одну только очередь, въ которой отдѣльные заимодавцы получаютъ погашеніе въ видѣ дѣйствительно даннаго ими займа капитала. Единственная выгода отъ него для заимодавцевъ — та, что они обратно получаютъ свой капиталъ въ нераздробленномъ видѣ. Затѣмъ наличная стоимость связанныхъ съ займомъ платежей одинаково выражается въ видѣ:

$$C = A\varphi_{n(\tau)} = C\tau\varphi_{n(\tau)} + \frac{C}{(1+\tau)^n} = \left(C\tau + \frac{C\tau}{(1+\tau)^n - 1}\right)\varphi_{n(\tau)}$$

при чемъ  $A$  означаетъ ежесрочную сумму, расходуемую для уплаты интересовъ и погашенія,  $C$  означаетъ реализованный капиталъ, тождественный съ погашаемымъ,  $\tau$  означаетъ реализаціонный ростъ, тождественный съ нарицательнымъ и  $n$  срокъ, на который заемъ заключенъ. При этомъ только относительно срока необходимо объяснить нѣкоторое различіе въ значеніи, которое онъ имѣетъ въ выраженіи наличной стоимости платежей по займу для заемщика  $C = A\varphi_{n(\tau)}$  съ одной стороны, и для заимодавцевъ, какъ

$$C = C\tau\varphi_{n(\tau)} + \frac{C}{(1+\tau)^n} + \left(C\tau + \frac{C\tau}{(1+\tau)^n - 1}\right)\varphi_{n(\tau)}$$

съ другой. А именно, для заемщика наличный капиталъ  $C$  выражаетъ капитализованную стоимость ежесрочной суммы  $A$  при реализаціонномъ ростѣ  $\tau$  только въ срокъ  $n$ , или правильнѣе говоря: срокъ  $n$  есть тотъ, который и взятъ для того, чтобъ въ его продолженіи было достаточно ежесрочной суммы  $A$  для уплаты  $\tau\%$  на капиталъ и для погашенія этого капитала съ желательною для заемщика скоростью, то-есть съ установленіемъ расходовъ погашенія на томъ уровнѣ, котораго желалъ заемщикъ. Но для заимодавцевъ срокъ  $n$  не имѣетъ такого категорическаго значенія для наличной стоимости платежей по займу. Въ предѣлахъ срока  $n$  во всякую единицу времени наличная стоимость платежей по займу по реализаціонному росту  $\tau$  продолжаетъ оставаться одинаковою и всегда равною  $C$ , измѣняясь лишь въ ея составѣ: при срокѣ  $n$  наличная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія наименьшая, а наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ наибольшая; а по мѣрѣ уменьшенія  $n$  будетъ происходить уменьшеніе наличной стоимости интересовъ и увеличеніе наличной стоимости погашенія. Или выражая это общимъ образомъ:

$$C = C\tau\varphi_{n(\tau)} + \frac{C}{(1+\tau)^n} = \dots = C\tau\varphi_{n-1} + \frac{C}{(1+\tau)^{n-1}} = \dots = C\tau\varphi_{1(\tau)} + \frac{C}{(1+\tau)}$$

Такимъ образомъ для заимодавца безразлично, когда до него доходитъ очередь погашенія по жребію: онъ во всякое время получаетъ  $\tau^0/\circ$ , не болѣе и не менѣе, на свой капиталъ.

## XXII.

О коренной причинѣ множественности видовъ капиталовъ и роста въ публичныхъ займахъ.

128. Присущая публичнымъ займамъ коренная ихъ особенность, заключающаяся въ различіи между погашаемымъ долгомъ и получаемымъ отъ его заключенія наличнымъ (реализаціоннымъ) капиталомъ, всегда составляетъ предметъ удивленія для большой публики. Стараясь объяснить это, считаемое страннымъ, явленіе, обыкновенно прибѣгаютъ къ сравненію съ тѣми неблагоразумными или бѣдствующими частными личностями, которымъ приходится имѣть дѣло съ ростовщиками и которые ими принуждаются къ принятію на себя обязательствъ на болѣе значительныя суммы, чѣмъ дѣйствительно данныя въ долгъ, чтобъ этимъ путемъ замаскировать взимаемый по таковымъ обязательствамъ ростовщическій ростъ. На этой точкѣ зрѣнія стоятъ даже нѣкоторые теоретики, пользующіеся по справедливости весьма заслуженнымъ авторитетомъ. Отсюда тѣсная связь между рассматриваемымъ предметомъ и одною изъ важнѣйшихъ проблемъ теоріи и практики финансовъ, а именно вопросомъ, какіе займы должны считаться съ государственной точки зрѣнія болѣе выгодными: высокопроцентные или низкопроцентные? Практика издавна рѣшала и рѣшаетъ этотъ вопросъ въ пользу низкопроцентныхъ займовъ или займовъ, заключаемыхъ по гораздо болѣе низкому (нарицательному) проценту, чѣмъ тотъ (реализаціонный) ростъ, который по нимъ уплачивается за добытый ими (реализованный) капиталъ. Но уже въ послѣдней четверти прошлаго столѣтія противъ этого выступилъ извѣстный вычислитель Ричардъ Прейсъ. Отстаивая примѣненіе сложныхъ процентовъ къ погашенію государственныхъ долговъ, Прейсъ, между прочимъ, доказывалъ и предпочтительность высокопроцентныхъ займовъ предъ низкопроцентными, потому что при перваго рода займахъ накопленіе сложныхъ процентовъ на погашаемыя части долга происходитъ быстрѣе и оттого самое погашеніе значительно ускоряется. Въ новѣйшее время въ защиту высокопроцентныхъ займовъ, то есть займовъ, заключаемыхъ по высокому нарицательному росту для того, чтобъ разность между погашаемымъ и реализуемымъ капиталомъ была возможно меньше, выступили такіе вѣскіе два авторитета, какъ берлинскій профессоръ Адольфъ Вагнеръ и парижскій профессоръ Поль Леруа-Болье \*). Доказывая предпочтительность высокопроцентныхъ займовъ, они ссыла-

\*) Проф. Вагнеръ въ этомъ направленіи высказался уже въ 1862 году (срв. его *Ordnung des oesterr. Staatshaushaltes*) и понинѣ остался при своемъ прежнемъ взглядѣ (какъ видно изъ его статей въ *Schönberg Handb. d. pol. Oek.*). Взглядъ Леруа-Болье изложенъ въ его *Traité des finances* II.



ются не только на то, что разность между заключаемым долгом и реализуемым капиталом имѣетъ, будто-бы, предосудительный видъ, но и на то, что высокопроцентные займы открываютъ гораздо болѣе широкій просторъ, чѣмъ низкопроцентные, для возможности воспользоваться удешевленіемъ капиталовъ, когда таковое происходитъ, чтобы понизить проценты и уменьшить платежи по заключеннымъ долгамъ посредствомъ конверсіи ихъ въ низкопроцентные долги, не сопряженные съ разностью между капиталомъ заключеннаго долга и реализованнымъ капиталомъ. Наконецъ въ видѣ примѣра названные писатели ссылаются на опытъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки, гдѣ будто-бы государственные займы потому именно издавна заключались высокопроцентными, что этимъ путемъ имѣлось въ виду избѣгать, и действительно будто-бы избѣгалось, различіе между погашаемымъ и реализованнымъ капиталомъ.

129. Последнюю ссылку мы должны прежде всего устранить, какъ основанную на фактическомъ недоразумѣніи. Вагнеръ и Леруа-Болье въ этомъ отношеніи введены въ заблужденіе невѣрною справкою, которую они черпаютъ у австрійскаго финансиста фонъ-Гока, въ семь случаевъ, какъ нами выше выяснено, не доглядѣвшаго и допустившаго фактическую ошибку, а на ея основаніи неправильно построенное обобщеніе въ его книгѣ о финансахъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки. На самомъ дѣлѣ Американская практика ничѣмъ не отличается отъ европейской, и хотя въ Соединенныхъ Штатахъ государственные займы заключались почти всегда гораздо болѣе высокопроцентными, чѣмъ въ Европѣ, но это нисколько ихъ не спасало отъ весьма значительной разности между заключеннымъ долгомъ и реализованнымъ капиталомъ. Какъ мы видѣли, по наиболѣе важнымъ государственнымъ займамъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки, а именно,—заключеннымъ во время междоусобія и въ первое время послѣ него (въ 1862—68 г.г.), разность между капиталомъ заключенныхъ долговъ и реализованнымъ капиталомъ допускаетъ самое полное сравненіе съ любыми европейскими государствами, даже наиболѣе отличившимися въ этомъ отношеніи, Англіею и Франціею.

130. Такимъ образомъ указаніе на опытъ, будто-бы представляющій примѣръ того, что были государственные дѣятели, желавшіе избѣгать множественности видовъ капитала и роста въ публичныхъ долгахъ и въ томъ успѣвшіе достигнуть благоприятныхъ результатовъ, ни на чемъ не основано. Напротивъ, опытъ въ семь отношеній совершенно единогласно и категорически обнаруживаетъ повсюду и всегда тоже самое: что когда приходилось первоначально заключать въ болѣешихъ размѣрахъ публичные долги для значительныхъ чрезвычайныхъ расходовъ, то приходилось мириться съ означенною множественностью, какъ съ неминуемымъ фактомъ, нераздѣльно связаннымъ съ заключеніемъ публичныхъ долговъ. Одно время вышеупомянутый Прейсъ сумѣлъ приобрести большое вліяніе на англійскаго государственнаго дѣятеля, Питта младшаго, на долю котораго выпало произвести одно изъ самыхъ значительныхъ увеличеній государственнаго долга, какіе вообще извѣстны во всемірной исторіи. Прейсъ успѣлъ такъ склонить Питта въ пользу своихъ взглядовъ, что, приступая въ 1793 году къ значительнымъ чрезвычайнымъ расходамъ по войнѣ съ Франціею (извѣстно, что эти расходы въ 1793—1815 годахъ достигли 820.000.000 ф. ст. или 5.170.000.000 м. руб.), Питтъ имѣлъ пря-

мое намѣреніе отдать предпочтеніе высокопроцентнымъ займамъ. Но это намѣреніе оказалось неосуществимымъ, несоотвѣствующимъ опыту, построеннымъ на произвольныхъ, субъективныхъ и одностороннихъ обобщеніяхъ, противорѣчающимъ живой дѣйствительности, ея нуждамъ и ея средствамъ, ея видимымъ и скрытымъ вліяніямъ, которыми она направляетъ дѣйствія государственныхъ людей. Почему Питтъ отказался отъ своего намѣренія, это и было имъ объяснено въ парламентѣ, а впоследствии повторено въ парламентѣ-же другимъ выдающимся государственнымъ дѣятелемъ, Гэсскисономъ, тоже игравшимъ въ Англіи роль одного изъ людей почина въ ея экономическихъ судьбахъ. Объясненія, которыя при этомъ далъ Гэсскисонъ, имѣютъ такое основное значеніе для нашего предмета, что мы поставимъ ихъ во главѣ нашего изложенія.

131. Защитники высокопроцентныхъ займовъ, отдавая имъ предпочтеніе предъ низкопроцентными, исходятъ изъ мысли, что между доходностью публично-долговыхъ бумагъ и ихъ цѣною существуетъ самая полная пропорціональность, то есть, что цѣна этихъ бумагъ оплачиваетъ только связанный съ ними платежъ для должника и доходъ для заимодавца. Исходя изъ господствующей въ иностранныхъ государствахъ формы займовъ, а именно безсрочныхъ, какъ болѣе удобныхъ для ближайшаго объясненія тѣмъ, что въ нихъ дѣло не усложняется погашеніемъ и его вліяніемъ на цѣну бумагъ, мы можемъ представить дѣло такъ. Еслибъ дѣйствительно цѣны государственно-долговыхъ бумагъ были пропорціональны только связаннымъ съ ними платежамъ или доходамъ, то каждый рубль платежа для должника или дохода для заимодавца оплачивался бы одинаково въ 3%-ной, 4%-ной и 5%-ной бумагѣ. Если въ 3%-ной бумагѣ одинъ рубль платежа или дохода оплачивается 20 рублями, а всѣ 3 рубля платежа стоятъ 60 рублей, то всѣ 4 рубля платежа по 4%-ной бумагѣ должны были-бы стоить 80 рублей, а всѣ 5 рублей 5%-ной бумаги должны были-бы стоить 100 рублей. Защитники высокопроцентныхъ займовъ и бумагъ и исходятъ изъ мысли, что въ дѣйствительности такая пропорціональность существуетъ, но это несправедливо: въ дѣйствительности пропорціональности между платежами или доходами, связанными и процентными бумагами, и ихъ цѣнами (курсами), *нѣтъ* и, какъ мы ниже увидимъ, *не можетъ* быть. Пока ограничимся эмпирическимъ фактомъ, какъ его обнаруживаетъ дѣйствительность. Въ дѣйствительности каждый рубль дохода имѣетъ различную цѣну, смотря по тому, отъ какой бумаги онъ получается, высокопроцентной или низкопроцентной (конечно, при равенствѣ прочихъ условій, слѣдовательно, между прочимъ, и при одинаковой вѣрности дохода, его одинаковой продолжительности и т. д.) Если въ 3%-ной бумагѣ каждый рубль дохода стоитъ 20 рублей наличнаго капитала, то въ 4%-ной бумагѣ онъ стоитъ *дешевле*; этого мало, если въ 4%-ной бумагѣ онъ стоитъ дешевле, напримѣръ, на  $1\frac{1}{2}$  рубля и оплачивается лишь  $18\frac{1}{2}$  рублями, то въ 5%-ной бумагѣ онъ еще дешевле, напримѣръ уже на  $2\frac{1}{2}$  рубля, и оплачивается уже лишь 16 рублями. Такимъ образомъ въ то время, когда 3%-ная бумага стоитъ 60, 4%-ная бумага стоитъ, примѣрно, 74, а 5%-ная бумага стоитъ, примѣрно, 80 рублей. Иными словами, если въ 3%-ной бумагѣ за наличный капиталъ требуютъ 5%, то въ 4%-ной за него требуютъ больше, уже 5,4%, а въ 5%-ной еще больше, уже  $6\frac{1}{4}$ . Это конечно не можетъ не имѣть вліянія на заемщика, особенно въ чрезвычайныя эпохи, когда государство находится въ за-

труднительномъ финансовомъ положеніи, когда ему нужно заключать большіе долги, когда для платежей по этимъ долгамъ нужно устанавливать новыя налоги, а для населенія и тягостность старыхъ налоговъ чувствительно возрастаетъ. Въ такое-то время совсѣмъ не безразлично, приходится-ли заключать долги съ уплатою за наличный капиталъ 5% или 6¼%. «Дорого яичко въ Христову дню». Важно, чтобъ наличный капиталъ былъ возможно дешевле, когда онъ всего сильнѣе нуженъ, когда его волею-неволею приходится добывать и въ большихъ суммахъ: тогда важно, чтобъ лучшее состояніе государственнаго кредита осязательно выразилось въ меньшемъ ростѣ, платимомъ за наличный капиталъ, а не тогда, когда въ мирное время капиталъ «самъ собою» удешевляется. Но этого мало. Когда старые налоги платить трудно, а новыя устанавливать еще труднѣе, когда въ такомъ положеніи министръ, напримѣръ, имѣетъ въ своемъ распоряженіи для платежей по новому займу 5.000.000 рублей отъ налоговъ, то для него всего важнѣе на эти 5.000.000 р. добыть займомъ *наибольшую* (максимальную) сумму, которую вообще можно добыть займомъ, именно въ видахъ заботливости о налогоплатежныхъ силахъ страны въ то время, когда онъ всего болѣе требуютъ заботливаго вниманія къ нимъ. Въ тяжелое время нужно ихъ щадить и возможно менѣе обременять, а не въ легкое, мирное время. Но если на одни и тѣже 5.000.000 рублей, полученные отъ налоговъ, можно добыть 100.000.000 рублей выпускомъ 3%-ныхъ бумагъ по 60 (или  $\frac{5.000.000 \times 60}{3}$ ), только 92.500.000 рублей выпускомъ 4% бумагъ по 74 (или  $\frac{5.000.000 \times 74}{4}$ ) и даже лишь 80.000.000 рублей выпускомъ 5%-ныхъ бумагъ по 80 (или  $\frac{5.000.000 \times 80}{5}$ ), то очевидно, что реализаціею 3% бумагъ достигается то, что суммою, изъвлекаемою отъ налоговъ, при такомъ способѣ возможно удовлетворить требованіе для *наибольшей* суммы расходовъ. Очевидно, что еслибъ предпочтеніе было отдано, напр., 5%-ной бумагѣ, то сумма расходовъ въ 20.000.000 рублей потребовала-бы присканія новаго источника: съ одной стороны министръ опять долженъ былъ-бы протянуть одну руку къ капиталистамъ, домогаясь новаго займа, а съ другой—онъ долженъ былъ-бы протягивать другую руку къ населенію, домогаясь у него еще налоговъ, и это—для расходовъ въ предѣлахъ 100.000.000 рублей, для которыхъ при реализаціи займа въ 3%-ной бумагѣ онъ пощади-бы и государственный кредитъ, и государственные налоги.

132. Эти-то весьма осязательные доводы, внушаемые реальными явленіями жизни, могущественно влияют на мысль государственныхъ людей и оттого опредѣляютъ ихъ образъ дѣйствій. Цифровыя данныя, въ которыхъ выражаются означенныя явленія, совершенно однородны и единогласно доказываютъ одно и то же; возьмемъ-ли мы ихъ изъ биржевыхъ бюллетеней, нашего времени, или изъ бюллетеней, которымъ уже 100—150 лѣтъ, будутъ-ли это бюллетени Лондонскіе или Петербургскіе, Нью-Йоркскіе или Франкфуртскіе, Парижскіе или Берлинскіе и т. д. Этими данными не трудно было-бы наполнить цѣлую книгу; съ насъ достаточно будетъ привести изъ нихъ въ видѣ примѣра какія нибудь, относящіяся къ особенно замѣчательной эпохѣ. Такъ какъ данныя современныя весьма легко всякій можетъ себѣ сопоставить изъ общедоступныхъ современныхъ биржевыхъ бюллетеней, то мы для нашего примѣра выберемъ тѣ самыя данныя, которыя въ свое время переубѣдили знаменитаго Вильяма

Питта и опредѣлили его образъ дѣйствій въ эпоху, когда произошло самое значительное увеличеніе самого значительнаго изъ государственныхъ долговъ, а именно англійскаго, въ эпоху революціонныхъ и наполеоновскихъ войнъ въ концѣ прошлаго и началѣ текущаго столѣтій. Такъ какъ для чрезвычайныхъ расходовъ по борьбѣ изъ-за независимости Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки было въ Англіи выпущено много 4%-ной и 5%-ной безсрочной ренты, то на Лондонской биржѣ въ это время обѣщались три главныя сорта ея: 3%-ная, 4%-ная и 5%-ная. Посмотримъ сначала, какія были цѣны каждаго изъ этихъ видовъ ренты передъ войною. Это намъ раскрываютъ высшія цѣны марта, апрѣля, августа, октября и ноября 1792 года \*).

|                          | Дѣйствительныя цѣны Лондонской биржи на безсрочную ренту: |          |           | Еслибъ цѣны были пропорціональны доходности, то онѣ бы-ли-бы на ренту: |       |       |
|--------------------------|---|----------|-----------|--|-------|-------|
|                          | 3%-ную.   | 4%-ную.  | 5%-ную.   | 3%-н.  | 4%-н. | 5%-н. |
| Въ мартѣ 1792 г. . . . . | 96—97   | 104—105½ | 119 —120  | 96   | 128   | 160   |
| » апрѣлѣ » . . . . .     | 92—97   | 100—105½ | 118½—120  | 94   | 125   | 156   |
| » августѣ » . . . . .    | 90—92½  | 101—103  | 117 —118  | 91   | 121   | 152   |
| » октябрѣ » . . . . .    | 89—91   | 100½     | 116 —118½ | 90   | 120   | 150   |
| » ноябрѣ » . . . . .     | 83—90½  | 95—100½  | 113 —118½ | 85   | 113   | 141   |

Такимъ образомъ мы видимъ, что и передъ войною цѣны разныхъ видовъ безсрочной ренты настолько были непропорціональны ихъ доходности, что напримѣръ въ мартѣ 1792 года, когда соответственно дѣйствительной цѣнѣ 3%-ной ренты, 4%-ная рента должна была-бы стоить 128 за сто, она стоила лишь 104—105½ или на 23½% ниже, а 5%-ная рента вмѣсто 160% стоила лишь 119—120 или на 40½% ниже внутренней цѣны (valeur intrinsèque) ея доходности. Приобрѣтая 3%-ную ренту по 96 за сто, капиталистъ довольствовался 3⅓% на наличный капиталъ, тогда какъ платя лишь 119½ за сто за 5%-ную ренту, онъ въ то же время желалъ имѣть 4⅓% на свой капиталъ или съ лишнимъ на ½ больше: разница, очевидно, громадная. Таковы данныя періода возвышенныхъ цѣнъ (hausse). Теперь посмотримъ на данныя періода пониженія тѣхъ-же цѣнъ (baisse). Докладывая парламенту 17 марта 1793 г. о результатахъ переговоровъ по заключенію государственнаго займа для чрезвычайныхъ расходовъ по начинавшейся войнѣ, Питтъ объяснилъ, что онъ желалъ заключить заемъ въ 4%-ной или 5%-ной рентѣ, но нашелъ это непрактичнымъ (impracticable), потому что объявленіе войны понизило 3%-ную ренту лишь на 9%, тогда какъ 4%-ную ренту оно понизило на

\*) Приводимые примѣры заимствованы изъ обширныхъ таблицъ, составленныхъ по этому предмету англійскими статистиками и экономистами, В. Ньюмаркчемъ.

13%, а 5%-ную ренту даже на 24%. Было-бы очевиднымъ безуміемъ заключать заемъ какъ разъ на условіяхъ, наименѣе выгодныхъ для момента, когда нужда чувствовалась наиболѣе напряженная. Изъ дальнѣйшаго развитія цѣнъ приведемъ слѣдующіе примѣры.

|                            | Дѣйствительныя цѣны Лондонской биржи на безсрочную ренту. |          |          | При пропорціональности цѣнъ доходу должны были стоять цѣны на безср. ренту. |       |       |
|----------------------------|---|----------|----------|---|-------|-------|
|                            | 3%-н. р.  | 4%-н. р. | 5%-н. р. | 3%-н.   | 4%-н. | 5%-н. |
| Въ маѣ 1793 г. . . . .     | 74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —77                        | 89—90    | 108—107  | 75  | 100   | 125   |
| » ноябрѣ » . . . . .       | 74 —75  | 88—89    | 106—108  | 75  | 100   | 125   |
| » апрѣлѣ 1794 г. . . . .   | 67 —71  | 84—85    | 103—104  | 70  | 93    | 117   |
| » ноябрѣ » . . . . .       | 66 —68  | 85—83    | 100—102  | 67  | 89    | 112   |
| » маѣ 1795 г. . . . .      | 65 —66  | 78—79    | 99— 97   | 65  | 87    | 109   |
| » октябрѣ » . . . . .      | 67 —69  | 84—85    | 100—101  | 68  | 91    | 113   |
| » сентябрѣ 1796 г. . . . . | 56 —58  | 74—77    | 82— 88   | 57  | 76    | 95    |
| » мартѣ 1797 г. . . . .    | 50~ —51   | 67       | 72— 77   | 50  | 67    | 83    |
| » маѣ » . . . . .          | 48  | 60—62    | 74— 76   | 48  | 60    | 81    |

Можно ограничиться этими данными, такъ какъ они достаточно характеризуютъ предметъ. Очевидно, что, по мѣрѣ пониженія, цѣны разныхъ сортовъ уравнивались въ томъ смыслѣ, что онѣ на разные сорта были очень убыточныя. Но въ этомъ вся суть: *одинаково* хорошими онѣ не могутъ быть; подняться на соразмѣрно такую-же высоту, на которую поднимаются низкопроцентныя бумаги, высокопроцентныя бумаги не въ состояніи. Напротивъ, понизиться также сильно, какъ могутъ понизиться низкопроцентныя бумаги, высокопроцентныя бумаги очень и очень въ состояніи. Это разъ. Другое, что въ данномъ случаѣ важно, заключается въ фактѣ, что какъ ни уравниваются передъ пониженіемъ высокопроцентныя и низкопроцентныя бумаги, все-таки послѣднія сохраняютъ нѣкоторое преимущество надъ первыми и своей большой выгодности во всякое данное время не теряютъ. И третье обстоятельство, при этомъ очень важное, рѣшающее дѣло, заключается въ томъ, что когда всѣ виды бумагъ уже очень сильно понизились и, какъ мы видимъ на майскихъ цѣнахъ 1797 г., когда 3%-ная англійская рента дошла до 48, а 5%-ная до 75 за сто, и это какъ разъ въ моментъ очень сильной нужды, когда потребность въ новыхъ займахъ совсѣмъ не прекратилась, а напротивъ предвидѣлась еще на самыя значительныя суммы, уже возникала забота о необходимости локализовать, такъ сказать, бѣдствіе пониженія: сосредоточить его на 3%-ныхъ бумагахъ и, значительнымъ увеличеніемъ 5%-ныхъ бумагъ не доводить и ихъ еще далѣе до еще болѣе глубокаго паденія, чѣмъ какое ихъ уже постигло. Конечно, нужно гораздо больше умѣнія и искусства, при подобныхъ обстоятельствахъ, для оперирования 3%-ными бумагами, когда капиталисты уже



безцеремонно очень сильно обезцѣниваютъ и 5%-ныя бумаги, но когда это искусство оказывается на лицо, то оно, очевидно, приноситъ громадную государственную пользу, щадя ресурсъ, представляемый высокопроцентными бумагами и оберегая ихъ, какъ ресурсъ для самого крайняго положенія.

133. Если мы теперь сосредоточимъ вниманіе на другой изъ заинтересованныхъ въ рассматриваемомъ предметѣ сторонѣ, на сторонѣ капиталистовъ-займодавцевъ, то и имъ явленіе, о которомъ мы говоримъ, не только вполне и всегда знакомо, но они даютъ себѣ полный и ясный отчетъ о его существѣ. Они отлично знаютъ, почему они больше платятъ за низкопроцентныя бумаги, чѣмъ за высокопроцентныя, почему одинъ и тотъ же рубль дохода для нихъ представляетъ не одинаковую, а различную цѣнность, смотря по тому, образуетъ-ли онъ доходъ отъ высокопроцентной или низкопроцентной бумаги. Капиталисты вполне сознаютъ, что въ цѣнѣ процентныхъ бумагъ они оплачиваютъ не только доходъ отъ нихъ, но еще нѣчто другое, содержащееся въ бумагахъ, что тоже имѣетъ свою особую цѣну, независимую отъ цѣны дохода, стоящее того, чтобъ за него уплачивали отдѣльную цѣну. Это нѣчто въ процентныхъ бумагахъ заключается въ присущемъ ихъ цѣнѣ стремленіи возвышаться, когда этому стремленію не ставятся искусственныя преграды. Не пускаясь въ философію и не доискиваясь причинъ этого явленія, займодавцы-капиталисты цѣлко держатся прямого и категорическаго указанія опыта, что помимо вліянія спекуляціи и оставляя въ сторонѣ временныя вліянія на цѣны процентныхъ бумагъ и колебанія этихъ цѣнъ, — рассматриваемыя за болѣе продолжительное время, въ теченіи котораго временныя вліянія сглаживаются и уравниваются, если они противоположны, — въ концѣ-концовъ означенныя цѣны стремятся къ повышенію. Но для того, чтобъ это стремленіе осуществилось, ему нуженъ свободный просторъ, требуется открытое поле, и чѣмъ этого простора больше, чѣмъ поле обширнѣе, тѣмъ съ болѣею силою осуществляется упомянутое стремленіе, тѣмъ болѣе поднимаются цѣны. А такъ какъ возвышеніе цѣнъ процентныхъ бумагъ представляетъ источникъ весьма значительныхъ выгодъ для капиталистовъ, то естественно, что они этотъ источникъ весьма и весьма оцѣниваютъ и готовы за него заплатить тѣмъ болѣе, чѣмъ онъ обильнѣе, чѣмъ болѣе онъ способенъ давать выгоды, чѣмъ болѣе изъ него можно извлекать пользы. А это-то зависитъ отъ соотношенія между нарицательною и реализаціонною или выпускною стоимостью процентной бумаги. Чѣмъ болѣе разность между тою и другою стоимостью, тѣмъ обширнѣе поле и тѣмъ болѣе просторъ, которыми можетъ воспользоваться присущее цѣнамъ процентныхъ бумагъ стремленіе къ повышенію, тѣмъ обильнѣе источникъ выгодъ отъ этого повышенія и тѣмъ дороже за него готовы заплатить капиталисты. Совершенно ошибочно представляютъ себѣ дѣло тѣ, которые воображаютъ, что низкая выпускная цѣна процентныхъ бумагъ есть «подарокъ», подносимый капиталистамъ, нѣчто въ родѣ манны небесной, ниспосланной имъ свыше, нарочито для ихъ обогащенія и осчастливленія. И совершенно неосновательно сравненіе процентныхъ бумагъ, выпускаемыхъ ниже ихъ нарицательной цѣны, съ обязательствами, которыя безразсудныя или бѣдствующія частныя лица должны выдавать ростовщикамъ на гораздо болѣе значительныя суммы, чѣмъ дѣйствительно получаемыя въ наличности. Когда такъ поступаетъ частное лицо, то оно дѣйствительно подобнымъ способомъ только прикрываетъ

(замаскировываетъ) болѣе высокій ростъ за наличный капиталъ, которое оно вынуждено уплачивать, находясь подъ ножомъ у ростовщика. Но когда публичное установленіе выдаетъ обязательство на болѣе значительную сумму, чѣмъ какую оно получаетъ въ наличности, то оно не только совсѣмъ не уплачиваетъ болѣе высокаго роста за наличный капиталъ, но напротивъ, именно благодаря этому способу, поставлено въ возможность уплачивать за добываемый наличный капиталъ *дешевле, а не дороже*. Финансовая исторія и финансовый опытъ не знаютъ ни одного примѣра, чтобы по низкопроцентной бумагѣ уплачивался болѣе высокій реализаціонный ростъ, чѣмъ по высокопроцентной бумагѣ (конечно, при равенствѣ прочихъ условій). Да никогда ничего подобнаго не утверждали даже защитники высокопроцентныхъ бумагъ, ибо это было бы слишкомъ яснымъ противорѣчіемъ всякому указанію жизненнаго опыта. Но въ такомъ случаѣ сравненіе съ ростовщическими сдѣлками должно быть устранено, какъ неосновательное и неумѣстное. Капиталистъ предпочитаетъ низкопроцентную бумагу, не какъ подарокъ и не какъ манну небесную, а какъ реальный предметъ денежной цѣнности, подобно всякому иному, имѣющему цѣну, за которую предметъ покупается и продается. То, что капиталистъ сознаетъ источникомъ выгоды, онъ желаетъ пріобрѣсти, уплативъ его цѣну, соразмѣрно его пользѣ и общимъ основаніямъ, на которыхъ устанавливаются денежные цѣны на все то, что нельзя иначе пріобрѣсти, какъ за денежную плату. И согласно съ этимъ дѣйствуетъ капиталистъ, когда онъ готовъ уплатить больше за низкопроцентную бумагу, имѣющую просторъ въ 40% для возвышенія ея цѣны до нарицательной ея стоимости, чѣмъ имѣющаго такого простора вдвое или вчетверо меньше, или совсѣмъ его не имѣющую. Мы видѣли выше возможность такихъ случаевъ, что одновременно капиталистъ по низкопроцентной бумагѣ довольствуется  $3\frac{1}{8}\%$  на капиталъ, тогда какъ по высокопроцентной онъ требуетъ  $4\frac{1}{5}\%$ , или иначе говоря: за одинъ и тотъ-же доходъ онъ готовъ уплатить въ одномъ случаѣ (въ высокопроцентной бумагѣ) только 100 рублей, а въ другомъ случаѣ (въ низкопроцентной бумагѣ) 134 р. 40 коп. или слишкомъ на 34% больше. Эти-то 34% вѣдь означаютъ очень реальную плату, при которой говорить о подаркѣ и о маннѣ небесной, очевидно, можно только, разсуждая совершенно произвольно и не желая считаться съ указаніями живой дѣйствительности.

134. Никакихъ сомнѣній, однако, не можетъ быть и въ томъ, что одни только приведенныя указанія эмпирическія, хотя и могутъ достаточно объяснять образъ дѣйствій государственныхъ людей и капиталистовъ, недостаточны для полнаго и всесторонняго объясненія самаго предмета. Для этого необходимо научное его объясненіе, то-есть — указаніе причинъ, дѣлающихъ данное явленіе (множественность видовъ капитала и роста при публичныхъ займахъ) необходимымъ, притомъ необходимымъ не только для корыстныхъ интересовъ отдѣльныхъ лицъ, но для общаго блага; а такъ какъ публичные займы имѣютъ выдающееся значеніе для государственныхъ финансовъ, то отъ научнаго объясненія множественности видовъ капиталовъ и роста при публичныхъ займахъ требуется выясненіе обстоятельствъ, опредѣляющихъ ея значеніе для пользы государственныхъ финансовъ: необходима-ли множественность для этой пользы, какъ слѣдовало-бы заключить изъ того, что практика такъ исключительно ея придерживается, не допускала почти никакихъ отъ нея отклоненій, или напротивъ никакой внутренней необхо-



димости въ ней нѣтъ, какъ думаютъ приведенные выше авторитеты теоретики. Къ сожалѣнію ихъ мнѣнія даже не соображены съ имѣющимися эмпирическими указаніями и высказаны не на основаніи всесторонняго анализа предмета, но лишь въ видѣ предположеній, которыя авторы ихъ желали-бы видѣть когда-нибудь испробованными, не разобравъ, однако, возможно-ли (осуществимо-ли) такое «пробованіе» и не обойдется-ли оно слишкомъ дорого, не пострадаютъ-ли отъ него государственные интересы, которыми жертвовать не слѣдуетъ. Такъ какъ множественность видовъ капитала и роста при публичныхъ займахъ совсѣмъ еще не была предметомъ научнаго анализа, ни въ литературѣ теоріи финансовъ, ни въ финансово-математической литературѣ (которой этотъ предметъ ближе касается), то нижеслѣдующія объясненія могутъ имѣть лишь значеніе перваго и поэтому еще весьма несовершеннаго опыта восполнить указываемый пробѣлъ.

135. Исходнымъ пунктомъ нашего анализа мы можемъ взять наблюденіе, что стремленіе къ повышенію, присущее цѣнамъ процентныхъ бумагъ, одинаково присуще и цѣнамъ всякой недвижимости, городской, сельской, горнозаводской, лѣсной и т. д., а также всякаго рода предпріятіямъ и установленіямъ, дающимъ опредѣленный, постоянный, болѣе или менѣе обезпеченный доходъ. *Всякій источникъ дохода, постояннаго и обезпеченнаго въ извѣстныхъ предѣлахъ, съ теченіемъ времени возвышается въ цѣнѣ, и притомъ независимо отъ причинъ, въ немъ самомъ коренящихся, а отъ причины внѣшней: накопленія капиталовъ въ прогрессивно увеличивающихся массахъ.* Возрастающее накопленіе капиталовъ ведетъ за собою все болѣе и болѣе удешевленіе новообразуемыхъ капиталовъ, а потому и усиливающееся уменьшеніе ихъ денежной доходности, вслѣдствіе чего всякій «старый» (неизмѣняющійся) доходъ, обезпеченный въ своемъ «прежнемъ» размѣрѣ, становится все болѣе и болѣе цѣннымъ, пріобрѣтаетъ цѣну, стремящуюся къ возвышенію. Капиталъ въ сто рублей или въ сто фунтовъ стерлингъ, накопленный въ 1751 году и тогда обезпеченный въ его доходности на продолжительное время, представлялъ болѣе высокую цѣнность, чѣмъ капиталъ въ сто рублей или сто фунтовъ стерлингъ, накопленный въ 1801 году и обезпеченный въ доходности соответственно условіямъ своего времени; еще меньшую цѣнность представлялъ капиталъ въ сто рублей или сто фунтовъ стерлингъ, накопленный и обезпеченный въ доходности соответственно условіямъ своего времени въ 1851 году, и наконецъ еще меньшую цѣнность представляетъ капиталъ въ сто рублей или сто фунтовъ стерлингъ, накопленный и обезпеченный въ доходности сообразно условіямъ нашего времени, въ исходѣ второй половины XIX вѣка. Всѣ знаютъ, что съ теченіемъ времени цѣны на землю возрастаютъ и цѣны домовъ тоже возвышаются; но о капиталахъ привыкли слишкомъ неопредѣленно и обще говорить только, что съ теченіемъ времени они дешевѣютъ. Но послѣднее, какъ общее положеніе, вполнѣ правильно лишь въ примѣненіи къ новымъ капиталамъ; старые-же капиталы, давно уже или задолго прежде накопленные и современно обезпеченные въ ихъ доходности на продолжительное время, вовсе не должны необходимо терять часть своей первоначальной цѣны, не непремѣнно должны обезцѣниваться противъ своей первоначальной стоимости. Отъ ихъ владѣльцевъ зависитъ своевременно имѣть объ этомъ соотвѣтственное попеченіе. Пріобрѣтая землю или домъ, напримѣръ, владѣлецъ капитала обезпечиваетъ себя на то время, когда его капиталъ сдѣлается «старымъ»:

устраивая ему доходъ, котораго цѣна будетъ расти, владѣлецъ вмѣстѣ съ тѣмъ не только охраняетъ свой капиталъ отъ будущаго удешевленія и обезцѣненія, но напротивъ ставитъ себя въ условія, при которыхъ онъ еще въ состояніи получить выгоду отъ будущаго удешевленія ново-образуемыхъ капиталовъ. Покупатель недвижимости обыкновенно хорошо знаетъ свойство дѣлаемаго имъ приобрѣтенія и поэтому онъ, отдавая свой капиталъ за недвижимость, довольствуется меньшимъ ростомъ на свой капиталъ, чѣмъ какой онъ получилъ-бы, еслибъ далъ своему капиталу краткосрочное помѣщеніе. Вмѣсто 8% онъ соглашается получать только 6%, или вмѣсто 6% онъ соглашается получать только 4½% и т. д., потому что этимъ путемъ, *жертвуя въ настоящемъ частью выгоды, которая онъ получилъ бы отъ краткосрочной затраты капитала, онъ обезпечиваетъ (страхуетъ) себя отъ неминуемаго въ противномъ случаѣ болѣе сильнаго уменьшенія доходности его капитала.* Вмѣстѣ съ тѣмъ продавецъ недвижимости, получая за нее движимый капиталъ, исчисленный по просту въ 6% вмѣсто 8%, или въ 4½% вмѣсто 6%, можетъ безъ опасенія идти на встрѣчу будущему, когда наличный капиталъ будетъ приносить 6% вмѣсто 8% или 4½% вмѣсто 6%. Или: давая своему капиталу краткосрочное помѣщеніе и получая 8% или 6% (вмѣсто 6% или 4½%, приносимыхъ недвижимостью), владѣлецъ наличнаго капитала можетъ откладывать часть своего дохода (въ размѣрѣ 2%-ной или 1½%-ной разности между доходностью краткосрочныхъ и долгосрочныхъ помѣщеній) и присоединяя эту разность къ капиталу, *образовать изъ этой разности фондъ, которымъ поощается будущее удешевленіе или обезцѣненіе, и оно для стараго капитала дѣлается безопаснымъ.* Такимъ образомъ, всякій владѣлецъ капитала еще прежде, чѣмъ наступило удешевленіе капиталовъ, имѣетъ возможность охранить себя отъ этого удешевленія и избѣгнуть ея вліянія. Способъ этотъ, одинаковый для всѣхъ капиталистовъ, заключается *въ пожертвованіи частью дохода, дѣйствительно получаемая отъ капитала, пока онъ еще не удешевился, или дохода, который можно было-бы получить отъ капитала, пока онъ еще не удешевился, въ прямыхъ видахъ таковымъ пожертвованіемъ «купить» охрану отъ неминуемо предстоящаго удешевленія: образовать посредствомъ означеннаго пожертвованія фондъ, поощающій потерю отъ удешевленія.* Нельзя отвергать, конечно, что вполне естественно, если и владѣлецъ капитала, покупающій процентную бумагу, своевременно озабочивается тѣмъ-же, чѣмъ озабоченъ всякій другой капиталистъ, и если онъ также принимаетъ мѣры для охраны своего имущества отъ неминуемаго въ будущемъ уменьшенія цѣны его. Сами учрежденія, заключающія публичные займы, и въ ихъ числѣ государство; заинтересованы въ томъ, чтобъ помѣщеніе капитала въ публичныхъ займахъ, не представляло-бы въ разсматриваемомъ отношеніи убыточнаго уклоненія отъ общаго правила; да такое уклоненіе и невозможно, потому что оно само себя уничтожало-бы: еслибъ помѣщеніе капитала въ публичныхъ займахъ было-бы связано съ убыткомъ, не свойственнымъ инымъ помѣщеніямъ, то всякій его избѣгалъ-бы и предпочиталъ-бы другія помѣщенія капитала; а именно это такъ удешевляло-бы процентныя бумаги, что упадкомъ ихъ цѣны устранялась-бы ихъ меньшая выгодность и уравнивались-бы условія помѣщенія въ нихъ капитала со всякими иными однородными помѣщеніями.

136. Публичные займы, которымъ присуща подлежащая объясненію особен-

ность, состоящая въ множественности видовъ капитала и роста, отличаются и тою особенностью, что они заключаются на долгіе сроки. Этимъ опредѣляется очень важное ихъ значеніе, какъ для выгодъ, на которыя при реализаціи капитала вправѣ рассчитывать отъ нихъ получить дожики по нимъ, такъ и для выгодъ, которыя они представляютъ для капиталистовъ. Заемщики по публичнымъ долгамъ, въ виду того, что по нимъ отчуждаются платежи, которые для капиталистовъ будутъ представлять опредѣленный и обезпеченный на долгое время доходъ, вправѣ рассчитывать, что наличный капиталъ охотно будутъ давать за такой доходъ по удешевленной цѣнѣ, потому что капиталу при этомъ легче себя охранить отъ угрожающей ему въ будущемъ потери части своей цѣны. Располагая продолжительнымъ временемъ, на которое ему обезпеченъ опредѣленный доходъ, капиталистъ можетъ незамѣтнымъ пожертвованіемъ очень небольшой доли получаемого имъ дохода образовать тотъ фондъ, который уравнируетъ и погаситъ предстоящую въ будущемъ потерю. И очевидно, чѣмъ продолжительнѣе срокъ, на который публичный заемъ заключается, тѣмъ онъ въ этомъ отношеніи удобнѣе для капиталиста, и потому тѣмъ больше должна быть уступка въ цѣнѣ наличнаго капитала, на которую вправѣ рассчитывать публичное установленіе, заключающее заемъ. Въ этомъ отношеніи государство, заключая безсрочный заемъ съ выпускомъ по нему такъ называемой «вѣчной» ренты, поставлено въ наиболѣе выгодное положеніе, и оттого, когда въ иныхъ отношеніяхъ не представляется препятствій, государства нинѣ повсюду преимущественно заключаютъ свои долгосрочные долги посредствомъ выпуска безсрочной или такъ называемой «вѣчной» ренты, за которую дѣйствительно (при равенствѣ прочихъ условій) капиталисты соглашаются отдавать свой наличный капиталъ по наименьшей цѣнѣ. Такимъ образомъ, всякая процентная бумага въ силу долгосрочнаго дохода, ею приносимаго, какъ при ея первоначальной реализаціи, такъ и при послѣдующихъ оборотахъ ея, представляетъ для наличнаго капитала помѣщеніе, особенно удобное въ видахъ его охраны отъ будущаго обезцѣненія, и оттого капиталъ въ нихъ всегда помѣщается уже по удешевленной цѣнѣ, также точно какъ по удешевленной цѣнѣ наличный капиталъ отдается при приобрѣтеніи недвижимости. — Но долгіе сроки, на которые заключаются публичные долги, отличаются очень существеннымъ своеобразиемъ. Капиталистъ, соглашающійся участвовать своими средствами въ публичномъ займѣ, долженъ быть готовъ уступить свой капиталъ на весь срокъ займа, вплоть до послѣдней единицы времени, входящей въ составъ срока, когда срокъ опредѣленный, и даже на всегда, «на вѣки», когда заемъ безсрочный или «вѣчный». Но въ обязательномъ видѣ публичные займы — долгосрочные или даже «вѣчные» только для капиталиста. Напротивъ, для должника они строятся на такомъ договорномъ основаніи, чтобъ онъ могъ ихъ сдѣлать краткосрочными, если онъ того пожелаетъ: когда онъ для того найдетъ средства и когда это ему будетъ выгодно. Въ этихъ видахъ за должникомъ оставляется право — погасить заключаемый долгъ ранее условленнаго срока (если долгъ былъ срочный), или чрезъ 10—15—20, много 25 лѣтъ (но не болѣе), если долгъ — «вѣчный» (для капиталиста). Такимъ образомъ публичные долги, въ силу права должника по нимъ, могутъ превратиться изъ «вѣчныхъ» или заключенныхъ на очень долгіе сроки 100, 80, 60, 40 лѣтъ, въ такіе, наибольшій срокъ коихъ не превышаетъ 25 лѣтъ, чаще-же всего въ новѣйшее

время не превышает 10 лѣтъ. И очевидно, что оставляя за собою право погасить долгъ въ короткій или сильно сокращенный срокъ, должники по нимъ имѣютъ большой интересъ дорожить этимъ правомъ, такъ какъ положеніе публичнаго кредита можетъ, съ теченіемъ времени улучшаться и открывать возможность замѣны долговъ, заключенныхъ первоначально на тяжелыхъ или менѣе выгодныхъ условіяхъ, новыми долгами, заключенными на болѣе льготныхъ условіяхъ. Именно, наиглавнѣйше въ этихъ-то видахъ защитники займовъ съ высокими нарицательными по нимъ интересами, и отдають имъ предпочтеніе предъ займами съ низкими нарицательными интересами. Но если то обстоятельство, что публичные долги реализуются, какъ долгосрочное помѣщеніе для наличнаго капитала, не остается (и не можетъ оставаться) безъ удешевляющаго вліянія на послѣдній, то очевидно, что съ другой стороны на обстановку реализаціи публичныхъ займовъ не можетъ оставаться безъ вліянія и то обстоятельство, что должникъ по нимъ желаетъ за собою сохранить право дѣлать соединенные съ нимъ платежи (доходы капиталиста) не только не вѣчными, но даже и не обязательно долгосрочными. Если въ силу перваго обстоятельства, за предложеніе долгосрочнаго помѣщенія для наличнаго капитала, заемщикъ по публичнымъ долгамъ требуетъ уступки ему капитала по удешевленной цѣнѣ и капиталистъ на это соглашается, — то спрашивается, что вправѣ требовать отъ условій и обстановки публичнаго займа — капиталистъ, когда у него берутъ капиталъ по удешевленной цѣнѣ еще прежде, чѣмъ наступило всеобщее удешевленіе капиталовъ, и онъ, капиталистъ, соглашается на уступку въ цѣнѣ капитала именно и единственно въ видахъ огражденія себя отъ того, чтобъ удешевленіе его не настигло въ располхъ, но на самомъ дѣлѣ можетъ такъ выйти, что онъ не только отъ опасности себя не оградилъ, но даже прямо лишилъ себя средствъ для этого и тѣмъ поставленъ въ положеніе худшее, чѣмъ положеніе всякаго другаго капиталиста?

137. Очевидно, что какъ возможность самой постановки этого вопроса, такъ и затрудненія, связанныя съ его разрѣшеніемъ, всецѣло коренятся только въ своеобразныхъ обстоятельствахъ, опредѣляющихъ положеніе заемщика по публичнымъ долгамъ, какъ при ихъ заключеніи, такъ и впослѣдствіи, пока долгъ продолжается, — и никакимъ образомъ не могутъ быть приведены въ связь съ какими бы то ни было, правильными или неправильными, требованіями капиталистовъ-займодавцевъ. Требованія послѣднихъ не могутъ идти далѣе того, что всякій капиталистъ имѣетъ отъ доходнаго помѣщенія принадлежащаго ему капитала, совмѣщаясь съ готовностью сдѣлать и уступку въ цѣнѣ наличнаго капитала, насколько такая уступка оправдывается свойствами дохода, приобретаемаго при публичномъ займѣ за наличный капиталъ. Но положеніе заемщика по публичнымъ долгамъ, очевидно, противурѣчивое: оно одно — при заключеніи долга, когда въ интересахъ заемщика добиваться удешевленія реализуемаго займомъ капитала, и совершенно иное, когда принятія по долгу обязательства оказываются по истеченіи нѣкотораго времени несроувѣтствующими, ни новому положенію заемщика, ни условіямъ, на которыхъ ново-образуемые капиталы ему предлагаются при заключеніи новыхъ долговъ. И это противурѣчивое положеніе заемщика по публичнымъ долгамъ — не случайное, а глубоко коренящееся въ самомъ существѣ того положенія, въ которомъ находится, и не можетъ не находиться, всякое публичное хозяйство,



поставленное въ необходимость дѣлать долги. Какъ-бы ни были велики богатства страны и ея населенія, — они оказываются еще недостаточно значительными, если публичныя установленія (особенно—государства) должны прибѣгать къ заключенію долговъ, чтобъ ими добывать средства для своихъ расходовъ. Именно заключеніе долговъ и доказываетъ, что налогами не могутъ быть добыты средства, получаемыя отъ займовъ. Тоже самое обнаруживаютъ и прямыя наблюденія явленій жизни, взятые не какъ грубо-эмпирическія указанія, а какъ научныя обобщенія статистики и исторіи финансовъ. Въ этомъ отношеніи особенно важны исторія и статистика финансовъ Англіи, въ которой на значеніи долговъ въ государственномъ хозяйствѣ сосредоточено вниманіе теоретиковъ и практиковъ уже съ конца XVII вѣка, слѣдовательно вотъ уже 200 лѣтъ. Никакая страна въ мірѣ не можетъ похвастать столь блестящими результатами, какіе въ государственномъ хозяйствѣ достигнуты въ Англіи, потому что, за правильнымъ покрытіемъ всѣхъ обыкновенныхъ государственныхъ расходовъ доходами отъ налоговъ, изъ суммы чрезвычайныхъ государственныхъ расходовъ за это время въ размѣрѣ около 1350 милліоновъ фунтовъ стерлинговъ (8511 $\frac{3}{4}$  милл. мет. рублей) безъ долговъ или обыкновенными ресурсами изъ налоговъ покрыта часть, составляющая свыше 42% всего итога или до 570 милл. ф. ст. (почти 3600 милл. мет. рублей), чего никакою иною страной никогда достигнуто не было. Но гораздо болѣе значительную часть чрезвычайныхъ государственныхъ расходовъ за два столѣтія, до 58% ихъ итога, или на 780 милл. ф. ст. (4917,9 милл. мет. рублей), даже въ Англіи не было возможно произвести иначе, какъ привлеченіемъ на помощь и долговъ. На континентѣ-же Европы всегда были очень довольны, если удавалось сводить концы съ концами въ области обыкновенныхъ государственныхъ доходовъ; о покрытіи-же обыкновенными государственными доходами части значительныхъ чрезвычайныхъ государственныхъ расходовъ, никогда и помысленій не могло быть и никогда не было. Поэтому Англія представляетъ единственный примѣръ постановки въ финансовой литературѣ вопроса о фактическомъ положеніи, допускающемъ или недопускающемъ возможность обойтись безъ долговъ: а именно, одно время въ Англіи спорили, могли-ли расходы по революціоннымъ и наполеоновскимъ войнамъ 1793—1815 гг. быть произведены безъ содѣйствія «будущаго» то есть, безъ заключенныхъ на счетъ будущаго долговъ? Къ сожалѣнію, тѣ, которые подняли этотъ споръ и которые разрѣшали поставленный вопросъ положительно, нѣсколько запоздало явились со своимъ мнѣніемъ: когда чрезвычайные расходы уже были сдѣланы; да и тогда представленные ими аргументы оказались столь легковѣсными, что при первомъ прикосновеніи къ нимъ серьезной критики обнаружилась ихъ несостоятельность и они разлетѣлись, какъ дымъ \*). Въ свое-же время, въ 1793—1815 гг., совсѣмъ подобнаго разногласія не было, потому что налоги, тогда установленные для полнаго покрытія всѣхъ сильно возросшихъ обыкновенныхъ государственныхъ расходовъ и для покрытія части чрезвычайныхъ расходовъ были такъ неслышанно

\*) Въ ученой литературѣ за мнѣніе, что чрезвычайные расходы 1793—1815 гг. можно было покрыть безъ содѣйствія будущаго, стоялъ главнымъ образомъ *Макъ-Коллохъ* (On taxation and the funding system); а несостоятельность этого мнѣнія блестяще доказалъ *В. Ньюмарчъ*, въ знаменитомъ своемъ изслѣдованіи On the loans raised by Pitt etc. Journ. of the Lond. Statistical soc. vol. XVIII.

многочисленны и высоки и такъ невыносимо тягостны, что единогласіе было на сторонѣ противоположнаго мнѣнія, по которому все возможное въ дѣлѣ налоговъ уже было выдуманно и установлено и дальше въ этомъ направленіи идти было некуда \*). Очевидно, что при такомъ положеніи, дѣлающемъ неминуемою необходимость обратиться за помощью къ «будущему», эта помощь не только можетъ, но и должна быть двойная. Во-первыхъ, будущее должно быть привлечено къ ежесрочнымъ платежамъ по тѣмъ займамъ, которые должны доставить средства, не могущія быть добытыми посредствомъ налоговъ. И во-вторыхъ, такъ какъ въ распоряженіи будущаго будетъ находиться источникъ выгодъ, заключающійся въ удешевленіи капиталовъ, то отъ будущаго можетъ быть потребовано, чтобъ оно подѣлилось и этими выгодами, то есть — часть ихъ уступило-бы настоящему для облегченія тягости чрезвычайныхъ расходовъ. Какимъ-же образомъ, будущее можетъ уступить настоящему часть выгодъ, предстоящихъ отъ удешевленія капиталовъ? Очевидно, для этого существуетъ-ли лишь одинъ способъ: возложить на будущее такой платежъ, по заключаемымъ въ трудное время займамъ, который нѣсколько будетъ превышать платежъ, соответствующій всей выгодѣ отъ удешевленія капиталовъ, но за то доставить уже и настоящему часть выгоды отъ этого удешевленія. Если, на примѣръ, выгода будущаго отъ удешевленія капитала, составляла бы вся 1% или 1½%, то для раздѣленія этой выгоды между настоящимъ и будущимъ, будущее должно довольствоваться лишь частью выгоды, скажемъ, половиною ея и, слѣдовательно заплатиться другою ея половиною, которую оно будетъ переплачивать, но которою за то успѣетъ воспользоваться и настоящее. Очевидно, что если такой способъ дѣйствій осуществимъ, то во-первыхъ пользованіе имъ составляетъ предметъ не свободнаго выбора, а необходимости извѣстнаго положенія, и во-вторыхъ, даже еслибъ по отношенію къ означенному способу дѣйствій и была возможна свобода выбора, то всѣ соображенія благоразумія требовали-бы, чтобъ имъ воспользовались. Ибо очевидно, что когда какъ разъ во время наинпряженнѣйшей нужды въ занимаемыхъ капиталахъ, когда приходится заключать займы на наибольшія суммы, имѣется возможность получать удешевленные капиталы, то ни-

\*) Вотъ какъ одинъ очень извѣстный въ свое время англійскій публицистъ описывалъ въ 1820 году налоги той эпохи. «Налоги на все, принимаемое человекомъ внутрь, покрывающее его снаружи и лежащее подъ его налогами, на все, что пріятно для глаза, слуха, вкуса, обонянія и осязанія, на свѣтъ и тепло, на передвиженіе, на все, что надъ землею и подъ нею, что производится дома или принозится извне, на всякое сырье и всякое издѣліе, на всякую приправу для возбужденія аппетита и на всякое снабженіе для охраны и восстановленія здоровья, на парадные галуны и на перекладку для повѣшенія осужденнаго преступника, на соль бѣдника и пріятности богача, на мѣдныя гвозди гробовъ и ленты подѣвичнаго платья, въ постели или за столомъ, вставая и ложась спать: мы должны платить всегда. Ребенокъ играетъ обложенною игрушкою, юноша катается на обложенной лошади, съ обложенной сбруей, по обложенной дорогѣ, и умирающій англичанинъ, проглатывая послѣднюю ложку лекарства, оплаченнаго 7%-нымъ сборомъ, въ ложкѣ, оплаченной 15%-нымъ сборомъ, откидывается на подушки, оплаченныя 22%-нымъ сборомъ, и умираетъ въ объятіяхъ врача, уплатившаго 100 фунтовъ стерл. за свидѣтельство, дающее право отпраздновать его къ предкамъ. Затѣмъ вся его собственность немедленно облагается сборомъ отъ 2—10% и еще кое-что слѣдуетъ уплатить за право похоронить его, о добродѣтеляхъ его оповѣщается потомство на обложенной могильной доскѣ и только тогда онъ присоединяется къ праотцамъ, чтобъ уже не быть болѣе обложеннымъ». *Stephen Dowell A history of taxes in England, Lon. 1884, vol. II pp. 249—250.*

какое благоразуміе не может подсказывать, что лучше откладывать пользованіе этими удешевленными капиталами до будущаго, когда они совсѣмъ не будутъ нужны, или когда ихъ будетъ нужно гораздо меньше, и когда во всякомъ случаѣ никакихъ иныхъ, кромѣ дешевыхъ капиталовъ совсѣмъ и не будетъ, все равно, пользовались-ли ими ранѣе, или не пользовались. И при этомъ отказъ отъ пользованія удешевленными капиталами въ моментъ наиболѣе напряженной нужды въ нихъ не можетъ даже оправдываться ссылкой на то, что это сдѣлано въ интересахъ будущаго, чтобъ уменьшить оставляемая ему въ наслѣдіе тягости. Ибо потребности во всякомъ случаѣ должны быть удовлетворены, слѣдовательно—займы во всякомъ случаѣ должны быть заключены, и если по нимъ за занятые капиталы не будетъ производиться платы, какъ за удешевленные, то плата будетъ, какъ за болѣе дорогіе капиталы, и будущее, унаслѣдовавъ тягость этой болѣе высокой, платы, *отъ этого*, конечно во всякомъ случаѣ будетъ не въ выигрышѣ, а въ проигрышѣ. Такимъ образомъ, съ точки зрѣнія заемщика *въ моментъ заключенія займа* положеніе такое, что при существованіи способа, отрывающаго возможность *заранѣе* пользоваться предстоящимъ въ будущемъ удешевленіи капиталовъ, весьма вѣскія соображенія не только не отклоняютъ, а напротивъ подталкиваютъ его къ тому, чтобъ онъ долженъ былъ и желать получить всѣ возможныя отъ означеннаго способа выгоды. Но для того, чтобъ заемщикъ по публичному долгу могъ этимъ способомъ воспользоваться, необходима уступка займодавцу-капиталисту такого обезпеченнаго дохода на достаточно продолжительное время, который вызвалъ бы у займодавца готовность разстаться съ своимъ наличнымъ капиталомъ за удешевленную цѣну еще прежде, чѣмъ наступило общее удешевленіе капитала. Очевидно, что эта готовность займодавца будетъ находиться въ прямой зависимости отъ продолжительности времени, на которое онъ приобретаетъ за свой наличный капиталъ уступаемый ему доходъ. Чѣмъ продолжительнѣе это время, тѣмъ меньше дохода согласится взять займодавецъ и тѣмъ больше будетъ удешевленіе капитала, на которое онъ уже въ настоящемъ согласится, — и наоборотъ. Но съ этимъ кореннымъ условіемъ возможности удешевленія капитала очевидно находится въ явномъ противурѣчій то условіе публично-долговыхъ договоровъ, которое охраняетъ будущую свободу дѣйствій заемщика и оставляетъ ему открытый выходъ въ правѣ, по истеченіи кратчайшаго (минимальнаго) срока погасить заключенный въ тяжелое время долгъ. Чѣмъ меньше этотъ наикратчайшій срокъ, то есть, чѣмъ больше свобода дѣйствій, которую за собою оставляетъ заемщикъ, тѣмъ меньше удешевленіе капитала, для него возможное. И наоборотъ, чѣмъ больше удешевленіе, для него необходимое, тѣмъ болѣе онъ долженъ связывать свою будущую свободу дѣйствій.

138. Это противорѣчіе, однако, не безвыходное, потому что допущеніе множественности видовъ капитала и роста представляетъ такой способъ заключенія публичныхъ займовъ, при которомъ заемщикъ сохраняетъ за собою наибольшую свободу дѣйствій и въ то же время достигаетъ наибольшаго удешевленія капитала, оставаясь при этомъ на почвѣ полной эквивалентности; то-есть, не уступая займодавцу никакихъ выгодъ безъ полноцѣнной и равноцѣнной ихъ оплаты. Выведенныя въ предыдущей главѣ формулы разности между погашаемымъ и реализуемымъ капиталомъ и свойствъ этой разности и ея элементовъ наводятъ на мысль,



что допущение погашаемого капитала, превышающего реализуемый капитал на известную сумму, соответствующую разности между нарицательным и реализационным ростом, представляет лишь способ, который дѣлаетъ возможною свободу дѣйствій, остающуюся за должникомъ, и только охраняетъ займодавцевъ отъ убытковъ, иначе неминуемо связанныхъ съ означенною свободою и оттого дѣлающихъ ее неосуществимою. При такомъ взглядѣ на значеніе множественности видовъ капиталовъ и роста, присущей публичнымъ займамъ, ея назначеніе — всецѣло служить выгодамъ только должника, котораго очень важныя интересы безъ нея не были-бы ограждены; для капиталиста-же совершенно безразлично, пользуется-ли ею должникъ, или обходится безъ нея; займодавецъ во всякомъ случаѣ имѣетъ и безъ нея полную возможность оградить всѣ свои интересы и выгоды. Для наглядности выяснимъ это на отдѣльныхъ примѣрахъ, приведенныхъ въ связь съ относящимися къ этому предмету и изложенными выше формулами. Положимъ, что 5%-ный заемъ на 100.000.000 рублей заключается на 81 годъ, поэтому съ ежегоднымъ расходомъ для интересовъ и погашенія по 5.097,963 руб., и что онъ реализуется изъ  $5\frac{1}{2}\%$  за наличный капиталъ. Курсъ реализаціи оттого

$$\text{будетъ } 100 \frac{\varphi_{81(5\frac{1}{2}\%)}{\varphi_{81(5\%)}} = 100 \frac{\frac{1}{0.055} \left(1 - \frac{1}{(1.055)^{81}}\right)}{\frac{1}{0.05} \left(1 - \frac{1}{(1.05)^{81}}\right)} = 91,478 \text{ за } 100, \text{ а весь реализованный}$$

по займу капиталъ составитъ  $A\varphi_{81(5\frac{1}{2}\%)} = 5097963 \times 17.9440312 = 91.478.000$  рублей. Мы предполагаемъ, конечно, что къ этому займу примѣняется погашеніе по жребію, и поэтому должны сначала отдѣльно отмѣтить особенности, которыми заемъ будетъ отличаться отъ примѣненія къ нему «тиража». Мы уже знаемъ, что эти особенности, главнѣйше, заключаются въ двойственномъ характерѣ, который заемъ получаетъ отъ «тиража»: для заемщика онъ — постепенно погашаемый, для займодавцевъ онъ — одновременно погашаемый. Въ связи съ этимъ находятся различныя не только счетныя, (въ смыслѣ приѣмовъ вычисленія), но и численныя основанія, изъ которыхъ должны исходить въ своихъ расчетахъ должникъ съ одной стороны и займодавцы — съ другой. Основанія и приемы расчетовъ должника заключаются въ приведенныхъ только-что суммахъ и выкладкахъ; но для займодавцевъ они и не годятся. Тиражъ, сообщая лотерейный характеръ займу, къ которому онъ примѣняется и съ которымъ связана множественность видовъ капитала и роста, является источникомъ весьма реальныхъ выгодъ для заемщика и нѣкоторыхъ довольно сомнительныхъ выгодъ для займодавцевъ. Единственная дѣйствительная выгода займодавцевъ отъ тиража заключается въ уплатѣ долгаго имъ капитала безъ раздробленія на части; призрачныя выгоды, порожаемыя жребіемъ погашенія для одной части заемщиковъ насчетъ другой ихъ части, заключается въ возможности получить доходъ на капиталъ по болѣе высокому росту, чѣмъ какой должникъ уплачиваетъ. Такъ какъ, однако, все, что при этомъ одна часть займодавцевъ выгадываетъ, другая часть займодавцевъ теряетъ въ пользу первой, то съ точки зрѣнія всѣхъ займодавцевъ, вмѣстѣ взятыхъ, нѣтъ ни выгоды, ни потери, или иначе говоря, всѣ займодавцы, вмѣстѣ взятые, получаютъ тотъ именно ростъ, который уплачиваетъ заемщикъ. И такъ какъ этотъ ростъ они получаютъ по одновременно-погашаемому (каждому въ отдѣльности и всѣмъ вмѣстѣ)

займу, то различные сроки, въ которые получаютъ это единовременное погашеніе отдѣльные займодавцы (и отъ разнообразія въ которыхъ они получаютъ не одинаковый доходъ на свой капиталъ) сливаются въ одинъ обще-сложный для всѣхъ займодавцевъ срокъ, исчисляемый по формулѣ:

$$m = \frac{\log(K\tau - Kt) - \log(C\tau - K\tau)}{\log(1 + \tau)}$$

Въ нашемъ примѣрѣ этотъ срокъ составляетъ

$$m = \frac{1,308844}{0,232324586} = 51,642 \text{ лѣтъ,}$$

потому что только при этомъ срокѣ, при курсѣ реализаціи въ 91,478 за сто и при единовременномъ погашеніи займодавцы получаютъ 5 1/2 % на наличный капиталъ, или только при этомъ срокѣ займодавцы, вычисляя наличную стоимость платежей по займу при 5 1/2 % на капиталъ, могутъ опредѣлить эту стоимость въ 91,478 за сто. А такъ какъ они всѣ вмѣстѣ и каждый въ отдѣльности столько именно уплачиваютъ за соединенные съ займомъ платежи, то мы соотвѣтственно этому должны принять общесложнымъ срокомъ займа для всѣхъ займодавцевъ указанное 51,642 лѣтъ, опредѣляющее результатъ расчета займодавцевъ по формулѣ:

$$C = Kt\varphi_m(\tau) + \frac{K}{(1 + \tau)^m} = 5.000.000\varphi_{51,642}(5\frac{1}{2}\%) + \frac{100.000.000}{(1,055)^{51,642}}$$

что и даетъ дѣйствительно реализованный капиталъ 91.478.000 рублей. Этому вполне соотвѣтствуетъ и полное тождество результатовъ расчета заемщика, исходящаго изъ 81 лѣтняго срока, и займодавцевъ, исходящихъ изъ срока въ 51,642 лѣтъ, при отдѣльномъ опредѣленіи наличной стоимости интересовъ и наличной стоимости погашенія по нашему примѣрному займу. Опредѣляется-ли наличная стоимость платежей въ счетъ интересовъ по формулѣ  $R = \frac{Vt}{\tau - t}$  (при чемъ  $V$  означаетъ разность между погашаемымъ и реализованнымъ капиталомъ,  $t$  нарицательный ростъ, а  $\tau$  реализаціонный ростъ) или по выраженію  $R = Kt\varphi_m(\tau)$ , въ томъ и другомъ случаѣ въ нашемъ примѣрѣ  $R = 85.220.000$  рублей. И также точно, какъ бы ни исчислялась стоимость погашенія по формулѣ-ли заемщика:

$$E = \frac{A}{\tau - t} \left[ \frac{1}{(1 + t)^n} - \frac{1}{(1 + \tau)^n} \right] = \frac{5097963}{0.005} \left[ \frac{1}{(1,05)^{81}} - \frac{1}{(1,055)^{51}} \right],$$

или по одной изъ формулъ для займодавцевъ

$$E = \frac{C\tau - Kt}{\tau - t} = \frac{K}{(1 + \tau)^m} = \frac{Kt}{(1 + \tau)^m - 1} \varphi_m(\tau);$$

въ нашемъ примѣрѣ:

$$E = \frac{31290}{0.005} = \frac{100000.000}{(1,055)^{51,642}} = 367167\varphi_{51,642}(5\frac{1}{2}\%)$$

во всякомъ случаѣ результатъ расчета одинаковый и даетъ  $E = 6.258.000$ . — Однако, отъ того обстоятельства, что займодавцы не могутъ основывать своихъ расчетовъ на продолжительномъ 81-лѣтнемъ срокѣ, и что они срокъ этотъ должны въ своихъ расчетахъ брать уменьшеннымъ почти на 3/8, для нихъ всѣхъ, вмѣстѣ взятыхъ, не проистекаетъ ни выгоды, ни потери. Напротивъ, для заемщика съ этимъ обстоятельствомъ связана очень существенная и реальная выгода, проистекающая отъ того, что примѣненіе жребія къ опредѣленію очереди погашенія даетъ ему возможность сильно удлинить срокъ займа и соотвѣтственно сократить расходы на погашеніе. Но хотя дѣйствіе это примѣненіе «тиража» для опредѣленія жребія

погашения производить только при множественности видовъ капитала и роста, тѣмъ не менѣе «тиражъ» — главная ихъ причина, а множественность видовъ и капитала и роста — только почва, на которую онъ вліяетъ. Собственныя-же дѣйствія множественности видовъ капитала и роста при публичныхъ займовъ, независимыя отъ тиража, сосредоточиваются на томъ значеніи, которое имѣетъ разность ( $V$ ) между нарицательнымъ (погашаемымъ) капиталомъ ( $K$ ) и реализуемымъ капиталомъ ( $C$ ), въ нашемъ примѣрѣ

$$V = K - C = 100.000.000 - 91.478.000 = 8.522.000.$$

Объ этой разности мы знаемъ, что

$$V = K(\tau - t)\varphi_m(\tau) = (C\tau - Kt)\omega_m(\tau)$$

и дѣйствительно, въ нашемъ примѣрѣ:

$$V = 500.000 \frac{1}{0,005} \left[ 1 - \frac{1}{(1,005)^{81,442}} \right] = 31.290 \frac{(1,005)^{81,442} - 1}{0,005} = 8.522.000.$$

Какой-же смыслъ имѣютъ эти выраженія? Для отвѣта на этотъ вопросъ необходимо вспомнить изложенныя выше противурѣчивыя обстоятельства, при которыхъ заключаются публичные займы. А именно, заключая заемъ для чрезвычайныхъ государственныхъ расходовъ въ трудное время, должникъ желаетъ прежде всего получить въ свое распоряженіе и обезпечить за собою занимаемый капиталъ на возможно болѣе продолжительный срокъ: для этого-то онъ заключаетъ заемъ на 81 годъ, если капиталисты на это соглашаются. Выгода должника отъ этого двоякая: во-первыхъ, тревоги и расходы по возврату занятого капитала этимъ уменьшаются до наинисшаго ихъ уровня, возможнаго въ данномъ случаѣ, и во-вторыхъ, предлагая — займодавцу помѣщеніе для капитала на очень долгій срокъ, а слѣдовательно и опредѣленный, обезпеченный доходъ на очень долгій срокъ, заемщикъ вправѣ рассчитывать на нѣкоторую уступку въ цѣнѣ занимаемаго имъ капитала. И эта уступка дѣйствительно всегда *уже содержится въ реализаціонномъ ростѣ*, по которому заемъ заключается. Въ нашемъ примѣрѣ реализаціонный ростъ въ  $5\frac{1}{2}\%$  уже означаетъ, что капиталистъ на него согласился именно въ виду долгосрочности помѣщенія, при краткосрочномъ-же помѣщеніи онъ потребовалъ-бы больше, можетъ быть,  $8\%$  или  $9\%$ . Но этого мало: заключая заемъ на долгій срокъ и добиваясь на этомъ основаніи удешевленія капитала, желая въ теченіи этого-же долгаго срока свести расходы по возврату занятого капитала до наинисшаго уровня, заемщикъ къ этимъ двумъ выгодамъ желаетъ присоединить еще третью выгоду; онъ ожидаетъ, что въ будущемъ онъ въ состояніи будетъ, можетъ быть, добиться еще большаго удешевленія капитала по заключаемымъ имъ займамъ, и въ этихъ видахъ онъ еще желаетъ сохранить за собою право погасить ранѣе заключенный долгъ, когда это ему будетъ выгоднѣе и когда онъ найдетъ для того нѣмѣе, еще болѣе, чѣмъ прежде, удешевленные капиталы. Но очевидно, что послѣдняя выгода исключаетъ первую изъ указанныхъ выше двухъ выгодъ и, совсѣмъ безъ всякихъ оговорокъ, безъ особыхъ условій и обезпеченій, конечно на нее не согласится никакой займодавецъ-капиталистъ въ здоровомъ умѣ и твердой памяти. Если займодавецъ-капиталистъ именно въ виду только долгосрочнаго помѣщенія согласился отдать капиталъ за  $5\frac{1}{2}\%$ , а иначе потребовалъ-бы больше, то это значить, что займодавецъ, идя на встрѣчу предстоящему уде-

шевлению капиталовъ, не желая потерять имѣющійся вполне въ его распоряженіи способъ оградить себя отъ этого удешевленія. Онъ можетъ, или сдѣлавъ уступку въ стоимости капитала, купить себѣ недвижимость и этимъ путемъ себя оградить отъ будущаго удешевленія капиталовъ, или никому не дѣлая уступки въ цѣнѣ наличнаго капитала, стоящей въ данное время, капиталистъ можетъ получить всю эту цѣну, отдавая капиталъ на короткій срокъ, и удѣлить себѣ часть ея, для образованія фонда, погашающаго потерю отъ будущаго удешевленія капитала. Отдавая капиталъ на долгій срокъ и соглашаясь на этотъ долгій срокъ уступить капиталъ за болѣе дешевую цѣну, чѣмъ за какую онъ могъ-бы его помѣстить на короткій срокъ, заимодавецъ можетъ довольствоваться меньшею нормою дохода отъ капитала единственно лишь въ видахъ образованія упомянутого погасительнаго фонда, такъ какъ въ теченіи продолжительнаго времени, вполне обезпеченнаго, дѣйствительно возможно образовать фондъ, меньше для него откладывая. Но совсѣмъ отказаться отъ образованія этого фонда, конечно, никакой капиталистъ не станетъ, такъ какъ это было-бы равносильно завѣдомому уничтоженію части капитала. Да капиталисту нѣтъ надобности и углубляться въ мысли объ «фондѣ» потому что образованіе этого фонда идетъ само собою, какъ послѣдствіе заботъ лишь о томъ, чтобы капиталъ не уменьшался отъ убытка, чтобы ему не давали невыгоднаго помѣщенія. Ничего иного, никакой особенной выгоды, не можетъ добиваться капиталистъ и тогда, когда онъ участвуетъ въ качествѣ заимодавца, въ публичномъ займѣ. Для него поэтому не можетъ не быть безразлично, какъ этотъ заемъ заключается, съ допущеніемъ множественности видовъ капитала и роста, или безъ нея, или инымъ способомъ, лишь-бы, въ качествѣ заимодавца по публичному займу онъ не оказался-бы въ худшемъ положеніи, чѣмъ при всякомъ иномъ помѣщеніи капитала. Поэтому въ тѣхъ-же предѣлахъ, въ которыхъ всякое другое помѣщеніе давало-бы капиталисту возможность обезпечить себя отъ убытка вслѣдствіе возможнаго въ будущемъ удешевленія капитала, и публичные займы не могутъ не давать ему такого-же обезпеченія. И вотъ это-то обезпеченіе капиталистъ-заимодавецъ по публичному займу можетъ получить однимъ изъ двухъ путей: или ему дадутъ погашаемый капиталъ, превышающій реализуемый, и тогда онъ можетъ согласиться на сохраненіе за должникомъ права погасить долгъ, когда это для должника сдѣлается выгоднымъ; — или-же должникъ отъ этого права откажется именно въ видахъ предоставленія капиталисту достаточно продолжительнаго срока для образованія фонда, ограждающаго его отъ убытка, вслѣдствіе удешевленія капитала, и тогда заимодавецъ не будетъ имѣть основанія не согласиться на реализацію по 100 за 100 при равенствѣ прочихъ условій, слѣдовательно, при той-же уступкѣ въ цѣнѣ капитала. Фондъ, ограждающій капиталиста отъ убытка, вслѣдствіе предстоящаго въ будущемъ удешевленія капитала, при публичныхъ займахъ и представляется выраженіемъ V. Поэтому и въ нашемъ примѣрѣ для заимодавцевъ безразлично: предпочтетъ-ли должникъ взять капиталъ изъ 5½% съ реализаціею по 100 за 100, но за то съ обязательствомъ дать заимодавцамъ срокъ въ 51,44: слѣдовательно, съ тѣмъ, чтобы ранѣе истеченія этого срока должникъ не имѣлъ-бы права погасить заключенный долгъ и, на это время, отказался-бы отъ права и возможности воспользоваться выгодами отъ удешевленія капитала, если онъ въ это время представится. Или-же должникъ на это не

согласенъ, онъ желаетъ сохранить за собою свободу и желаетъ получить наличный капиталъ изъ тѣхъ-же  $5\frac{1}{2}\%$ ; тогда и на это займодавецъ можетъ согласиться, если  $5\%$ -ная облигація ему будетъ дана по 91,478 за сто. Съ точки зрѣнія наличной стоимости платежей по займу, займодавецъ въ томъ и другомъ случаѣ наличнымъ капиталомъ въ 91.478,000 рублей *оплачиваетъ одно и то же*. Мы видѣли выше, что когда заемъ заключается съ реализаціею  $5\%$ -ной облигаціи по 91,478 за сто, то наличный капиталъ въ 91.478,000 рублей представлялся, какъ равноцѣнность:

$$C = \left( Kt + \frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} \right) \varphi_{m(\tau)},$$

при чемъ  $Kt = 5.000.000$  р., а  $\frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 367.167$  рублей, всего-же реализуемый капиталъ представлялъ для займодавцевъ равноцѣнность ежесрочной суммы въ 5.367.167 рублей; но и при реализаціи по 100 за 100 интересы по  $5\frac{1}{2}\%$  на капиталъ 91.478.000 р. составляютъ 5.031.290 рублей, а для погашенія 91.478.000 рублей въ срокъ 51,642 лѣтъ, при  $5\frac{1}{2}\%$  на капиталъ, необходимо  $\frac{C\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 335.877$  рублей, а всего интересы и погашеніе или 5.031.290 и 335.877 составляютъ ту-же ежесрочную сумму 5.367.167 рублей. Такимъ образомъ при реализаціи по 91,478 за сто и при реализаціи по 100 за сто реализуемый капиталъ въ 91.478.000 р. составляетъ равноцѣнность одной и той-же ежесрочной суммы 5.367.167 р. и для займодавца безразлично, въ какомъ видѣ у него берутъ его наличный капиталъ, потому что для него во всякомъ случаѣ

$$Kt + \frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} = C\tau + \frac{C\tau}{(1+\tau)^m - 1},$$

какъ естественное послѣдствіе формулы, по которой для него исчисляется наличная стоимость платежей по займу:

$$C = \left( C\tau + \frac{C\tau}{(1+\tau)^m - 1} \right) \varphi_{m(\tau)} = \left( Kt + \frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} \right) \varphi_{m(\tau)}.$$

Для заемщика, однако, уже и съ точки зрѣнія расходуемой имъ ежесрочной суммы и срока погашенія совсѣмъ не безразлично, какой онъ избираетъ способъ реализаціи займа. Реализуя  $5\%$  заемъ по 91,478 за сто, онъ можетъ заключить заемъ на срокъ 81 года и соответственно уменьшить расходы на погашеніе, вслѣдствіе чего его ежесрочный расходъ составитъ лишь 5.097.963 рубля. Но реализуя по 100 за 100 за  $5\frac{1}{2}\%$ , онъ уже не можетъ прельщать капиталиста тиражемъ, сообщающимъ лотерейный характеръ займу: лотерея исчезаетъ совсѣмъ и заемщикъ долженъ исходить изъ расчета на тотъ-же срокъ, по которому рассчитываетъ займодавецъ, или на 51,642 лѣтъ. А отъ сокращенія срока займа почти на  $\frac{3}{8}$  неминуемо должны увеличиться расходы погашенія и оттого ежесрочная сумма, которую заемщикъ долженъ уплачивать по займу, неминуемо должна подняться до тѣхъ 5.367.167 рублей, на которые рассчитываетъ капиталистъ. Слѣдовательно, ежесрочная сумма по займу, дѣйствительно расходуемая должникомъ, должна увеличиться на 269.204 рубля. Конечно, за это должникъ выигрываетъ на капиталѣ погашаемаго долга  $V = 8.522.000$  рублей, которыхъ ему не придется въ теченіи 51,642 лѣтъ переплатить займодавцамъ, реализуя по 100 за 100 и принимая на себя ежесрочный перерасходъ въ 269.204 рубля. Но для сравненія этого-то ежесрочнаго



перерасхода 269.204 рублей съ перерасходомъ въ теченіи 51,642 лѣтъ на капиталъ погашаемаго долга  $V = 8.522.000$  р. и полезны, приведенныя выше выраженія  $V$ . Когда заемъ заключается съ реализаціею по 91,478 за сто, то хотя заемщикъ еже-срочно расходуетъ лишь по 5.097,963 рубля, но займодавецъ долженъ дѣлать свой расчетъ, исходя изъ

$$C = \left( Kt + \frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} \right) \varphi_{m(\tau)} = (5000000 + 367167) \varphi_{m(\tau)}$$

слѣдовательно, какъ еслибъ заемщикъ ежегодно расходовалъ тѣже 5.367.167 р., приче́мъ именно наличная стоимость погашенія  $\left( \frac{K}{(1+\tau)^m - 1} = \frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} \varphi_{m(\tau)} \right)$  опирается на основанія, равносильныя предположенію, что на погашеніе ежесрочно расходуетъ  $\frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 367.167$  рублей. Но для погашенія реализованнаго капитала  $C = 91.478.000$  рублей, исходя изъ  $\tau = 5\frac{1}{2}\%$ , нужно только  $\frac{C\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 335.877$  рублей или на 31.290 рублей менѣе, чѣмъ считаетъ займодавецъ при опредѣленіи наличной стоимости платежей по займу. Присоединяя эти 31.290 руб. къ уплачиваемымъ по займу нарицательнымъ интересамъ или  $Kt = 5.000.000$  р., займодавецъ получаетъ 5.031.290 рублей или  $C\tau$ , то есть  $5\frac{1}{2}\%$  на реализованный капиталъ; такимъ образомъ въ этомъ случаѣ мы видимъ, что (см. стр. 106—7)

$$C\tau - Kt = \frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} - \frac{C\tau}{(1+\tau)^m - 1} = (K - C) \frac{\tau}{(1+\tau)^m - 1} = \frac{V\tau}{(1+\tau)^m - 1}$$

что и было уже выше выведено при изложеніи свойствъ  $V$ . Но на дѣлѣ при реализаціи  $5\%$ -наго займа по 91,478 за сто заемщикъ все-таки расходуетъ ежегодно лишь 5.097.963 рубля, въ томъ числѣ на интересы онъ расходуетъ не  $C\tau$ , не  $5\frac{1}{2}\%$  на 91.478.000, составляющіе 5.031.290 рублей, а лишь  $Kt = 5.000.000$  р., слѣдовательно, интересовъ должникъ во все время продолженія долга не доплачиваетъ займодавцамъ  $C\tau - Kt = 31.290$ . Въ какомъ-же видѣ займодавцы получаютъ эту, очевидно слѣдующую, имъ ежесрочную сумму? На это-то даетъ отвѣтъ только-что приведенное равенство, показывая, чѣмъ можно, какъ равнымъ, замѣнить  $C\tau - Kt$ . Обязуясь погасить капиталъ въ 100.000.000 рублей по долгу, по которому занято лишь 91.478.000 рублей, должникъ переплачиваетъ на погашаемомъ капиталѣ только то, чего онъ не доплачиваетъ на ежесрочномъ расходѣ для уплаты интересовъ. Для того, чтобы займодавцы получили  $5\frac{1}{2}\%$  на отданный ими наличный капиталъ 91.478.000 р., они должны были-бы получать  $C\tau = 5.031.290$  р., но они получаютъ въ видѣ интересовъ только  $Kt = 5.000.000$  р., слѣдовательно имъ не доплачиваютъ интересовъ  $C\tau - Kt = 31.290$  рублей, а между тѣмъ своевременно получая эти 31.290 рублей и предоставляя ихъ наростанію изъ  $5\frac{1}{2}\%$ , они въ срокъ займа изъ нихъ могли-бы образовать  $(C\tau - Kt)\omega_{m(\tau)} = 8.522.000$ , которые и составили-бы добавочный, страховой или погасительный, фондъ, ограждающій ихъ, или погашающій ихъ потери, отъ предстоящаго въ будущемъ удешевленіи ихъ капитала, дѣйствительно отданнаго ими займа и подлежащаго возврату имъ, въ составѣ условленнаго погашенія, въ размѣрѣ 91.478.000 рублей. Но если займодавцы, отдавая этотъ наличный капиталъ изъ  $5\frac{1}{2}\%$ , прямо рассчитывали изъ нихъ составить себѣ обезпечительный фондъ въ 8.522.000 рублей, то въ какомъ нибудь видѣ средства для этого фонда имъ должны быть даны, иначе они окажутся только отъ того, что они участвуютъ своими ка-

питателями въ публичномъ займѣ, въ худшемъ положеніи, чѣмъ другіе капиталисты, да и условія займа не будутъ осуществлены. Если средства для образованія обезпечительнаго фонда въ 8.522.000 рублей не выдаются заимодавцамъ посредствомъ уплаты имъ  $5\frac{1}{2}\%$  интересовъ на дѣйствительно отданный ими въ займы капиталъ, то въ томъ-же размѣрѣ, тотъ же фондъ долженъ быть обезпеченъ имъ инымъ способомъ. Это и дѣлается обязательствомъ должника погасить капиталъ, на сумму  $V = (C\tau - Kt)\omega_{m(\tau)} = 8.522.000$  превышающій дѣйствительно полученный должникомъ въ займы капиталъ. Принявъ на себя это обязательство, должникъ только сквитовался съ заимодавцами, уравнивъ то, что онъ отдаетъ, съ тѣмъ, что онъ получилъ. Но это не только открываетъ для него возможность остаться при срокѣ займа въ 81 годъ и при томъ удешевленіи наличнаго капитала, на которое заимодавцы въ данномъ случаѣ согласны, но ставитъ его еще въ одномъ отношеніи въ выгодное положеніе относительно заимодавцевъ. Разъ должникъ *принимаетъ на себя*, такъ сказать, образованіе того фонда, которое обезпечиваетъ капиталистовъ отъ убытковъ вслѣдствіе дальнѣйшаго удешевленія капитала, сливая это образованіе съ ходомъ погашенія долга, капиталистамъ уже нечего заботиться и беспокоиться о томъ, будетъ-ли у нихъ имѣться этотъ фондъ къ тому времени, когда къ нимъ возвратится отданный ими въ займы капиталъ. *Ко времени погашенія* заключеннаго долга ихъ обезпечительный фондъ во всякомъ случаѣ составитъ, такъ какъ его составленіе входитъ въ погашеніе, какъ его непрѣмная составная часть. Поэтому для капиталистовъ дѣлается безразличнымъ, когда и какъ пойдетъ погашеніе. Полное погашеніе ранѣе условленнаго срока состоится очевидно только тогда, когда дальнѣйшее удешевленіе капитала это допустить. Но тогда то же удешевленіе капитала, которое позволитъ должнику ускоренное погашеніе, подниметъ облигаціи по займу до нарицательной ихъ цѣны. Это можетъ случиться уже чрезъ 10 лѣтъ по заключеніи займа, можетъ случиться лишь 15—20—30 и т. д. лѣтъ; все равно, только тогда, когда оно случится, въ немъ, но никакимъ образомъ не помимо его, выразится то удешевленіе капиталовъ, которое можетъ вызвать у должника желаніе (сдѣлавъ для него выгоднымъ и осуществимымъ) произвести полное погашеніе прежде заключеннаго долга ранѣе предполагавшагося при его заключеніи срока. Но тогда это погашеніе уже никакой опасности для заимодавца представлять не будетъ: оно его не застанетъ врасплохъ, не успѣвшимъ подготовиться и образовать тотъ фондъ, который его ограждаетъ отъ убытка вслѣдствіе новаго удешевленія капитала. Возвышеніе цѣны бумагъ или погашеніе по нарицательной цѣнѣ, превышающей реализаціонную, даетъ ему этотъ фондъ, и поэтому съ его стороны уже не можетъ быть никакихъ препятствій къ тому, чтобы должникъ воспользовался новымъ удешевленіемъ капиталовъ и, заключивъ заемъ на болѣе выгодныхъ, чѣмъ прежде, условіяхъ, рассчитался-бы по старому займу. Но когда заемщикъ не желаетъ взять на себя образованіе того ограждающаго заимодавцевъ фонда въ  $V = (C\tau - Kt)\omega_{m(\tau)}$ , равнаго 8.522.000 р. въ нашемъ примѣрѣ, — когда заемщикъ предпочитаетъ не постепенное погашеніе этихъ 8.522.000 р. для котораго въ теченіи 51,642 л. нуженъ лишь ежегодный расходъ 31.290 р. съ нарастающими на нихъ процентами, — а заключеніе долга лишь на сумму равную реализуемому капиталу, или въ нашемъ примѣрѣ — реализацію  $5\frac{1}{2}\%$ -наго займа по 100 за 100, съ уплатою заимодавцамъ  $5\frac{1}{2}\%$  на реализуемые 91.478.000 р. или



5.031.290 руб. и, следовательно, съ выдачею имъ на руки тѣхъ 31.290 р., изъ коихъ образуется фондъ обезпеченія капиталиста отъ убытка вслѣдствіе удешевленія, — то очевидно двойное: во-первыхъ вмѣстѣ съ этими ежесрочными 31.290 руб. заемщикъ долженъ дать займодавцамъ *и время*, чтобъ въ теченіи его займодавцы были въ состояніи, откладывая ежесрочные 31.290 р., изъ нихъ и наросшихъ на нихъ процентовъ образовать себѣ тотъ-же фондъ  $V = 8.522.000$  р. Займодавцы отъ этого ничего не выиграютъ и не потеряютъ. Но заемщику совсѣмъ не безразлично, *отдать-ли время*, въ теченіи котораго займодавцы будутъ сами составлять себѣ фондъ  $V$ , то есть — *связать-ли себя на это время*, отказаться-ли отъ возможности воспользоваться всякимъ новымъ удешевленіемъ капиталовъ, могущимъ представиться въ теченіи этого времени, следовательно, не только въ данное время взять на себя болѣе значительный платежъ по долгу, не только пожертвовать интересами настоящаго, но и возложить это увеличенное бремя и на будущее, пожертвовать на продолжительный срокъ и будущимъ, лишивъ его возможности воспользоваться удешевленіемъ капиталовъ, когда оно представится. Но этого мало. Желая сохранить за собою «потерю на реализаціи» или  $V = 8.522.000$  и предпочитая реализацію высокопроцентнаго займа по 100 за 100, заемщикъ долженъ еще (во-вторыхъ) махнуть рукою и на ту выгоду, которую тиражъ даетъ при множественности видовъ капитала и роста. Онъ долженъ дать займодавцамъ время, въ теченіи котораго они изъ  $C_t - Kt$  образуютъ себѣ фондъ  $V = (C_t - Kt)\omega_{m(t)}$ , и долженъ связать себя на срокъ  $m$ ; но при реализаціи займа по 100 за 100 онъ долженъ взять на себя и расходы погашенія всего занятаго капитала въ этотъ-же срокъ  $m$  лѣтъ, или онъ долженъ расходы погашенія весьма чувствительно увеличить. Очевидно, что къ тому-же времени, которое заемщикъ долженъ дать займодавцамъ для возможности образованія фонда, заемщикъ долженъ также обязаться возвратить имъ и занятый у нихъ капиталъ, иначе они опять не будутъ обезпечены отъ убытка вслѣдствіе новаго удешевленія капитала (если вернуть дѣйствительно взятаго у нихъ капитала произойдетъ позже, чѣмъ у нихъ накопится фондъ для обезпеченія этаго капитала отъ убытковъ вслѣдствіе удешевленія, то фондъ уже не окажется достаточнымъ, чтобъ служить своему назначенію, потому что въ промежутокъ времени между образованіемъ фонда и возвратомъ капитала можетъ произойти новое удешевленіе). Поэтому при реализаціи займа по 100 за 100 заемъ не можетъ быть заключенъ на срокъ  $n$  съ тѣмъ, чтобъ при этомъ займодавцы могли основывать свои расчеты на сроки  $m$ . Въ нашемъ примѣрѣ  $n$  составлялъ 81 годъ, а  $m$  былъ 51,42 года; но совмѣщеніе этихъ двухъ сроковъ было возможно только вслѣдствіе примѣненія къ займу тиража при условіи множественности видовъ капитала и роста. Но разъ эта множественность исчезаетъ, заемщикъ не можетъ выходить изъ предѣловъ срока  $m = 51,42$  г., на который должны рассчитывать займодавцы, чтобъ обезпечить свой капиталъ и вознаградить его на условіяхъ, не болѣе убыточныхъ, чѣмъ при всякомъ иномъ помѣщеніи капитала. Но очевидно, что если, вслѣдствіе желанія во что-бы то ни стало реализовать по 100 за 100, заемщикъ долженъ примириться и съ сокращеніемъ срока займа, то его расходы на платежи по займу увеличатся не только на ту, сравнительно небольшую, сумму  $(C_t - Kt)$ , которая должна прибавиться къ расходу по уплатѣ интересовъ, но и на гораздо болѣе значительную сумму, которая должна прибавиться

къ расходу на погашеніе, чтобъ оно могло осуществиться въ срокъ  $m=51,44$  г., вмѣсто  $n=81$  г. Въ нашемъ примѣрѣ для погашенія займа въ срокъ  $n$  достаточно было ежесрочнаго погасительнаго платежа  $\frac{Kt}{(1+t)^n-1} = 97.963$  р. при множественности видовъ капитала и роста; безъ нея-же при реализаціи по 100 за 100 требуется уже ежесрочный погасительный расходъ  $\frac{C\tau}{(1+\tau)^m-1} = 335.877$  рублей или больше на 237.914 рублей. А значительное увеличеніе расхода для обязательно-ускореннаго погашенія, не соображеннаго ни съ положеніемъ заемщика, ни съ стоимостью капиталовъ, никогда не можетъ быть въ интересахъ должника и всегда избѣгается, какъ вредное въ финансовомъ отношеніи. Этотъ пунктъ достаточно выясненъ въ теоріи финансовъ на основаніи очень обширнаго опыта всѣхъ государствъ (Англіи, Франціи, Пруссіи, Австріи, Россіи и т. д.), и поэтому мы можемъ не останавливаться на немъ. Естественнo, конечно, что если расходы по займу должны сильно возрасти, даже еслибъ заемщикъ согласился предоставить займодавцамъ и средства, и время, чтобъ они могли сами образовать себѣ обезпечивающій ихъ фондъ  $V$ , то расходы эти должны были-бы еще болѣе сильно возрасти, еслибъ заемщикъ желалъ купить свободу дѣйствій, при могущемъ представиться въ послѣдствіи удешевленіи капиталовъ, цѣною прибавки къ уплачиваемому росту на капиталъ, то есть посредствомъ увеличенія уплачиваемыхъ интересовъ на тотъ-же капиталъ, или путемъ увеличенія  $C\tau$  посредствомъ возвышенія уплачиваемаго имъ  $\tau$ , и очевидно, что чѣмъ скорѣе заемщикъ желаетъ приобрести свободу дѣйствій, чѣмъ короче срокъ  $m$ , на который заемщикъ желаетъ себя связывать, тѣмъ больше должно быть  $C\tau$ , то есть, тѣмъ выше долженъ быть ростъ  $\tau$ , уплачиваемый за тотъ же реализуемый капиталъ.

139. Такимъ образомъ условія заключенія публичныхъ займовъ безъ допущенія при нихъ множественности видовъ капитала и роста, то есть, заключеніе ихъ лишь на реализуемыя ими суммы, или по 100 за сто, по самому своему существу, не могутъ не быть гораздо болѣе тяжелыми для должника, чѣмъ условія публичныхъ займовъ, при которыхъ допускается означенная множественность. Конечно, при различныхъ обстоятельствахъ большая или меньшая тягостность тѣхъ или иныхъ условій заключаемыхъ займовъ имѣетъ для должника различное значеніе: въ тяжелое время всякое увеличеніе тягости уже иногда чувствуется, какъ непосильное бремя, тогда какъ въ благодатное время даже значительное увеличеніе тягостей выносятся съ легкостью. Поэтому, одинаково неправильно и несправедливо—навязывать тяжелому времени то, что соответствуетъ лишь благодатному времени, и наоборотъ: нельзя къ благодатному времени примѣнять то, что оправдывается лишь обстоятельствами труднаго времени. Все, изложенное выше объ основаніяхъ, дѣлающихъ множественность видовъ капитала и роста необходимою при заключеніи публичныхъ займовъ, очевидно имѣетъ кореннымъ основаніемъ предположеніе, что дѣло идетъ о долгахъ, заключаемыхъ заемщикомъ, находящимся въ такомъ положеніи, когда онъ долженъ дорожить всякою экономіею въ расходахъ по заключаемымъ имъ займамъ, когда онъ только при множественности видовъ капитала и роста можетъ добиться наибольшей экономіи въ означенныхъ расходахъ и только при той-же множественности можетъ совмѣстить эту экономію со свободою

дѣйствій относительно пользованія всякимъ будущимъ удешевленіемъ капиталовъ. Само собою разумѣется, однако, что когда обстоятельства противоположныя: время — мирное, никакихъ настоятельныхъ и неотложныхъ чрезвычайныхъ государственныхъ расходовъ нѣтъ, никакой неотступной нужды въ средствахъ, которыя только посредствомъ долговъ могутъ быть добыты, тоже нѣтъ, когда налоги даютъ государству значительные избытки доходовъ надъ расходами и эти избытки могутъ быть употреблены и дѣйствительно употребляются на погашеніе заключенныхъ въ трудное время долговъ, когда капиталы находятся въ обиліи и за дешевую цѣну предлагаются даже при займахъ на короткое время, — словомъ, когда положеніе такое—какое оно оказалось чрезъ 10 лѣтъ послѣ окончанія междоусобія въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, или чрезъ 25 лѣтъ послѣ окончанія Наполеоновскихъ войнъ, — тогда конечно для государствъ съ процвѣтающимъ публичнымъ кредитомъ становится возможнымъ добывать за 3% и даже дешевле наличные капиталы, и заемодавцы соглашаются на эти 3%, не смѣя входить въ разсужденія о срокахъ. Такое положеніе бываетъ всегда уже при очень высокихъ цѣнахъ бумагъ, выпущенныхъ въ трудное время, когда онѣ продаются «выше пари», то есть, погашаемый по бумагѣ капиталъ меньше реализуемаго при ея продажѣ, когда  $C = K + V$ , или  $V$  выражаетъ «премію», а платимые по бумагѣ нарицательные интересы получаютъ выраженіе  $Kt = Ct + \frac{V\tau}{(1+\tau)^m - 1}$  (см. выше стр. 117), а вслѣдствіе возможности получить погашеніе (возвратъ капитала) во всякое время или въ теченіи очень короткаго времени  $m$  выражаетъ небольшое число (незначительный срокъ), поэтому  $\frac{V\tau}{(1+\tau)^m - 1}$  или погашеніе преміи беретъ, изъ ежесрочнаго платежа  $Kt$  очень большую его часть, оставляя для  $C\tau$  или для интересовъ на реализуемый капиталъ уже сравнительно мало; естественно, что при такихъ условіяхъ возможенъ публичный заемъ, съ которыми совмѣстимы всевозможныя выгоды: и уплата по нимъ очень малаго роста, и право ихъ погашенія во всякое время, и реализація ихъ по 100 за 100, что и оказывалось на опытѣ, впрочемъ, въ обширныхъ размѣрахъ только въ Англіи и Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки и лишь въ видѣ исключенія отчасти и во Франціи и въ Пруссіи, а въ миниатюрныхъ размѣрахъ даже въ нѣкоторыхъ другихъ небольшихъ германскихъ государствахъ съ очень богатымъ внутреннимъ денежнымъ рынкомъ. Однако, подобнаго рода займы даже для названныхъ государствъ оказывались возможными лишь тогда, когда они заключались для уплаты (погашенія или выкупа) прежде заключенныхъ долговъ. Но какъ только капиталы оказывались нужными для дѣйствительныхъ чрезвычайныхъ расходовъ, все равно — военныхъ или мирныхъ, положеніе заемщиковъ оказывалось иное и реализація ниже 100 за сто оказывалась неминуемою, всегда и повсюду: также точно для Англіи и Соединенныхъ Штатовъ, какъ для Франціи и Пруссіи, или Австріи и Россіи, потому что съ одной стороны вопросъ объ экономіи въ платежахъ по заключаемымъ долгамъ получалъ большое значеніе для заемщика, а съ другой стороны заемодавцы уже не находились подъ давленіемъ обилія капиталовъ, преобладало уже не предложеніе капиталовъ надъ спросомъ на нихъ, а напротивъ спросъ на капиталы пересиливалъ предложеніе ихъ. Для заемщиковъ возникалъ интересъ требовать себѣ уступки въ

цѣнѣ добываемыхъ ими капиталовъ, а для заимодавцевъ имѣлось полное основаніе не дѣлать этой уступки (безъ которой они тоже могли помѣстить свои капиталы) иначе, какъ съ условіемъ возмѣщенія имъ той потери, которую для нихъ представляла уступка. Для соглашенія этихъ-то интересовъ множественность видовъ капитала и роста при публичныхъ займахъ и представляетъ наиболѣе соотвѣтственный способъ. Она не предоставляетъ заемщику никакихъ преимуществъ, какъ орудіе для предъявленія заемщику чрезмѣрныхъ требованій. Насколько обстоятельства благопріятствуютъ тому, чтобы капиталисты могли въ своихъ корыстныхъ видахъ эксплуатировать заемщика и даже злоупотреблять своимъ болѣе выгоднымъ положеніемъ, ничто не мѣшаетъ имъ и безъ множественности видовъ капитала и роста при публичныхъ займахъ предъявлять тѣ требованія, на которыя они могутъ настоять въ силу своего болѣе выгоднаго положенія. Когда же прямой точный расчетъ и эмпирическій опытъ показываютъ намъ, что множественность видовъ капитала и роста ведутъ къ удешевленію, а не удорожанію займовъ, что разность между погашаемымъ и реализуемымъ капиталомъ представляетъ лишь дѣйствительно причитающуюся заимодавцамъ выросшую стоимость недоплачиваемыхъ заимодавцамъ интересовъ на полученный отъ нихъ капиталъ  $[V = (Ct - Kt)\omega_{m(t)}]$  и что включеніемъ этой разности въ составъ погашаемаго капитала должникъ получаетъ свободу пользоваться всякимъ удешевленіемъ капитала чрезъ очень короткій срокъ послѣ заключенія займа, — то это намъ объясняетъ, почему практика пошла по стопамъ Англіи, которая съ начала второй половины XVIII ст. отказалась отъ практики заключенія займовъ по 100 за 100 и начала заключать займы, по которымъ погашаемый капиталъ больше реализуемаго — и притомъ пошла повсюду съ такою послѣдовательностью, что для чрезвычайныхъ расходовъ правильные публичные займы нигдѣ уже съ тѣхъ поръ инымъ способомъ не заключались.

140. Въмѣстѣ съ тѣмъ это намъ объясняетъ, отчего капиталисты тѣмъ охотнѣе соглашались на уступку въ стоимости капиталовъ (въ ростѣ на эти капиталы), чѣмъ больше разность между нарицательнымъ и реализаціоннымъ ростомъ. Для нагляднаго представленія дѣйствующихъ при этомъ основаній, присоединимъ къ рассмотрѣнному выше примѣру еще два: пусть въ одномъ случаѣ капиталисты соглашались удешевить капиталъ до 5% (вмѣсто 5½%), если нарицательный ростъ по займу на тотъ-же срокъ 81 года, будетъ 4%-ный (вмѣсто 5%-наго), а въ другомъ случаѣ пусть капиталисты соглашались на удешевленіе капитала до 4¾%, если нарицательный ростъ по займу на тотъ-же срокъ 81 г. будетъ 3%-ный. Другими словами это значить, что капиталисты согласны на полученіе 5% за наличный капиталъ, если 4%-ная 100-рублевая облигація будетъ имъ отдана по  $100 \cdot \frac{\varphi_{81(5)}}{\varphi_{81(4)}} = 81,878$ , а такая-же 3%-ная облигація будетъ имъ отдана по  $100 \cdot \frac{\varphi_{81(4\frac{3}{4})}}{\varphi_{81(3)}} = 67,379$ . Для реализаціи того-же наличнаго капитала въ 91.478.000 рублей, для котораго требовалось заключить 5%-ный заемъ на 100.000.000 р., реализуемыхъ по 91,478, придется 4%-ный заемъ заключить на нарицательный капиталъ 111.724.344 рублей, реализуемыхъ по 81,878 за 100, а 3%-ный заемъ нужно будетъ заключить на нарицательный капиталъ 134.760.240 рублей, реализуемыхъ по 67,379 за 100. Слѣдовательно, разность между нарицательнымъ

и реализуемым капиталами или  $V$ , которая составляла при 5%-ном займе лишь 8.522.000 р., при 4%-ном займе увеличится до 20.246.344 р., а при 3%-ном займе поднимется до 43.288.242 рублей. Таким образом, капиталисты соглашались на уступку полупроцента в стоимости наличного капитала, когда это дает им возможность увеличить фонд, обеспечивающий их наличный капитал от убытка вследствие предстоящего в будущем удешевления, на 11.724.345 рублей, а при 3%-ном займе заимодавцы согласны уступить в цене капитала  $\frac{3}{4}\%$ , потому что это увеличивает их фонд  $V$  на 34.766.240 рублей. Но как составляются эти ослепляющие с первого раза суммы? Мы знаем, что  $V = (C\tau - Kt)\omega_{m(\tau)}$ . Вычислив  $m$ , составляющий 48,48 лет для 4%-ного займа и 44,274 г. для 3%-ного займа, и на основании этих численных значений  $m$  вычислив выросшую стоимость ежесрочной единицы или  $\omega_{m(5)} = \frac{(1,05)^m - 1}{0,05}$  для 4%-ного займа и  $\omega_{m(4)} = \frac{(1,0475)^m - 1}{0,0475}$  для 3%-ного займа, мы получаем возможность отдать себе ясный отчет об источнике, из которого истекают приведенные значительные суммы  $V$ . Соглашаясь получить 5% на наличный капитал при 4%-ном займе, заимодавцы имеют право ежегодно получать в виде интересов 5% на отдаваемый ими наличный капитал в 91.478.000 или  $C\tau = 4.573.900$ , но на деле должник им будет уплачивать интересов лишь 4% на нарицательный капитал 111.724.344 рублей или  $Kt = 4.468.974$  руб.; следовательно должник ежегодно будет недоплачивать заимодавцам следующих им удешевленных интересов на  $C\tau - Kt = 104.926$  рублей. Выросшую стоимость этой-то недоплаты на интересах и выражает та сумма  $V = 20.246.344$  р., которую должник постепенно отдаст заимодавцам, погашая не реализованный капитал  $C = 91.478.000$  р. посредством ежесрочного платежа  $\frac{C\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 474.083$  р., а более значительный нарицательный капитал  $K = 111.724.344$  р. посредством ежесрочного расхода  $\frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 579.009$  р., причем разность между обоими погасительными расходами или  $579.009 - 474.083 = 104.926$  составляет ту именно сумму, которую заемщик ежегодно не доплачивает на интересах. Следовательно, если при 4%-ном займе, сопровождаемом большею уступкою в стоимости наличного капитала (при уплате 5% за наличный капитал) разность между погашаемым и реализованным капиталом почти в 2,4 раза больше, чем при 5%-ном займе при уплате  $\frac{5}{2}\%$  за наличный капитал, то это происходит лишь оттого, что недоплата в интересах в первом случае еще сильнее превышает, а именно в 3  $\frac{1}{3}$  раза, недоплату в интересах во втором случае, достигая ежегодной суммы 104.926 р. при 4%-ном займе, тогда как она была лишь 31.290 рублей при 5%-ном займе. Иными словами: при 4%-ном займе капиталисты образуют себе более значительный фонд  $V = 20.246.344$  р. не потому, что должник увеличивает для этого какие либо свои расходы, а потому единственно, что при 4%-ном займе они механически (автоматически) ежегодно откладывают и сберегают (присоединением к погашаемому капиталу) более значительную часть из причитающегося им вознаграждения за пользование действительно отданным ими наличным капиталом, хотя они соглашались получать



это вознаграждение при 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-номъ займѣ въ меньшемъ размѣрѣ, чѣмъ при 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-номъ займѣ. И тоже самое еще сильнѣе обнаруживается при 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-номъ займѣ. Соглашаясь на еще болѣе значительное удешевленіе капитала, заимодавцы по 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ному займу должны были-бы въ видѣ интересовъ ежегодно получать по 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> на реализуемый капиталъ 91.478.000 рублей или  $C\tau = 4.345.205$  рублей, на дѣлѣ-же они будутъ получать въ видѣ интересовъ лишь нарицательные 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> на погашаемый капиталъ 134.766.242 р. или  $Kt = 4.042.987$  р., следовательно на интересахъ имъ ежегодно будутъ недоплачивать  $C\tau - Kt = 302.218$ . И вотъ эти-то ежегодно недоплачиваемые на интересахъ 302.218 рублей должникъ постепенно имъ возвратить погашеніемъ не реализованнаго капитала  $C = 91.478.000$  посредствомъ ежегоднаго расхода  $\frac{C\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 638.655$  р., а болѣе значительнаго капитала  $K = 134.766.242$  р. посредствомъ ежегоднаго расхода  $\frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 940.873$  р., при чемъ разность между обоими расходами на погашеніе или  $940.873 - 638.655 = 302.218$  составляетъ лишь ту-же сумму, которую должникъ не доплачивалъ на интересахъ. Следовательно, при 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-номъ займѣ капиталисты образуютъ себѣ еще болѣе значительный фондъ  $V = 43.288.242$  р. не потому, что должникъ увеличиваетъ какіе либо свои расходы для этого, а потому, что сами они, заимодавцы, при 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-номъ займѣ имѣютъ возможность автоматически откладывать для образованія этого фонда болѣе значительную часть изъ причитающагося имъ вознагражденія за отданный ими займы наличный капиталъ, хотя это вознагражденіе они получаютъ еще въ меньшемъ размѣрѣ, чѣмъ въ предшествовавшемъ случаѣ, согласившись на уступку еще <sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> въ цѣнѣ наличнаго капитала. Капиталистамъ выгоднѣе имѣть возможно болѣе фондъ для обезпеченія ихъ наличнаго капитала отъ убытка вслѣдствіе неминуемаго въ будущемъ удешевленія новообразуемыхъ капиталовъ; чѣмъ значительнѣе фондъ, тѣмъ съ меньшимъ страхомъ они могутъ идти на встрѣчу будущему удешевленію, тѣмъ меньшую опасность для нихъ представляетъ болѣе сильное удешевленіе. Но для образованія въ нестѣсняемыхъ предѣлахъ этого фонда, источники и размѣръ котораго выражаются формулою

$$V = (C\tau - Kt) \omega_{m(\tau)}$$

удешевленіе капитала для должника и составляетъ коренное условіе. При множественности видовъ капитала и роста по публичнымъ займамъ образованіе фонда происходитъ автоматически, и фондъ достигаетъ тѣмъ болѣе значительнаго размѣра, чѣмъ больше разность между реализаціоннымъ и нарицательнымъ ростомъ. Поэтому въ интересахъ капиталиста соглашаться на большее удешевленіе отдаваемого имъ займа наличнаго капитала, если должникъ соглашается на пониженіе нарицательнаго роста и увеличеніе погашаемаго капитала. Заимодавецъ при этомъ получаетъ меньшую плату за свой наличный капиталъ, но за то онъ лучше себя обезпечиваетъ на будущее время: онъ несетъ нѣкоторый убытокъ въ платѣ за наличный капиталъ, но за то онъ получаетъ возможность, автоматически производящимся сбереженіемъ, или механическимъ пожертвованіемъ болѣе значительной части изъ текущихъ доходовъ, образовать болѣе значительный обезпечительный фондъ. Должникъ-же при этомъ не только не несетъ никакой потери, но напротивъ онъ—въ прямомъ выигрышѣ, потому что его расходы по займу (въ на-

шихъ примѣрахъ: наличнаго капитала въ 91.478.000 р.) значительно сокращаются. Въ самомъ дѣлѣ, сравнимъ  $5\frac{1}{2}\%$ -ный заемъ этихъ 91.478.000 р. по 100 за 100 съ уплатою  $5\frac{1}{2}\%$  за занимаемый капиталъ съ  $3\%$ -нымъ займомъ на 134.766.242 р. реализуемымъ по 67,879 за сто для получения той-же суммы 91.478.000 р: съ уплатою лишь  $4\frac{3}{4}\%$  за этотъ наличный капиталъ. Мы видѣли, что по первому займу должникъ вынужденъ принять на себя обязательство ежегодно уплачивать по 5.367.167 р. въ теченіи 51,642 год. и отречься отъ права ранѣ истеченія этого срока погасить свой долгъ; по второму-же займу, заключаемому на 81 годъ, должникъ обязывается ежегодно уплачивать лишь 4.448.951 руб., сохраняя за собою право погасить долгъ и ранѣе, если это для него окажется выгоднѣе. Слѣдовательно, по  $3\%$ -ному займу, заключенному по 67,879 за сто, у должника не только сохраняется свобода дѣйствій, которая теряется по  $5\frac{1}{2}\%$ -ному займу, заключенному по 100 за сто, но сверхъ того имѣется еще и ежегодное весьма значительное сбереженіе въ расходахъ для платежей по займу, достигающее 918.216 рублей. А эти ежегодно-сберегаемые 918.216 рублей, оставаясь у налогоплательщиковъ и производительнo помѣщенные даже лишь по  $3\%$  въ срокъ, на который оцѣниваются платежи по  $3\%$ -ному займу заимодавцами по нему (при  $m = 44.374$  гг.), образуютъ капиталъ

$$918.216 \cdot \frac{(1,03)^{44,374} - 1}{0,03} = 131.520.909 \text{ рублей,}$$

или сумму, съ большимъ избыткомъ уравнивающую ту значительную часть  $3\%$ -наго займа, которая еще останется непогашенною черезъ 44,374 г. по его заключеніи. Впрочемъ, и помимо возможности образованія этого капитала въ 131.520.909 рублей, ежегодная экономія въ 918.216 рублей, которую даетъ  $3\%$ -ный заемъ сравнительно съ  $5\frac{1}{2}\%$ -нымъ, во всякомъ случаѣ сохраняетъ свое реальное значеніе. Противъ этого нельзя возразить указаніемъ, что  $5\frac{1}{2}\%$ -ный заемъ погашается въ 51,642 гг., тогда какъ  $3\%$ -ный заемъ заключается на срокъ 81 гг., ибо подобное указаніе можетъ проистекать лишь отъ недоразумѣнія. Изъ обоихъ сравниваемыхъ займовъ только  $5\frac{1}{2}\%$ -ный, именно потому и единственно потому, что онъ предполагается реализуемымъ по 100 за 100 (безъ множественности видовъ капитала и роста), такой, по которому должникъ обязанъ производить платежи въ теченіи всего срока займа, т. е. 51,642 гг.; напротивъ по  $3\%$ -ному займу именно множественность видовъ капитала и роста даетъ должнику *право* растянуть долгъ на срокъ 81 г., если это для него выгоднѣе, но освобождаетъ его отъ обязательства не выходить изъ этого срока, предоставляя ему право погасить долгъ и ранѣе, если это для него выгоднѣе. Выгоднымъ же это можетъ оказаться для должника лишь при одномъ изъ двухъ положеній: или когда должникъ можетъ заключить новый долгъ на болѣе выгодныхъ условіяхъ для погашенія перваго, или когда бюджетъ должника и безъ заключенія новаго долга даетъ ему средства для болѣе скорого погашенія заключенныхъ долговъ. Въ первомъ случаѣ само собою очевидно, что представляющаяся возможность добыть удешевившійся капиталъ для должника окажется безпослѣдственною, если онъ заключилъ  $5\frac{1}{2}\%$ -ный заемъ по 100 за 100, и тѣмъ лишилъ себя свободы движеній, обязавшись въ теченіи всего срока займа уплачивать  $5\frac{1}{2}\%$  на занятый капиталъ. Напротивъ, должнику по  $3\%$ -ному займу, заключенному при множественности видовъ



капитала и роста и поэтому съ сохраненіемъ свободы движеній, ничто не можетъ мѣшать замѣнить долгъ, по которому онъ уплачиваетъ  $4\frac{3}{4}\%$  за капиталъ, другимъ долгомъ, по которому приходится платить меньше, когда такой долгъ становится возможнымъ. Следовательно, сравненіе можетъ относиться только ко второму изъ указанныхъ выше двухъ положеній, а именно, когда и помимо новыхъ долговъ, благодаря хорошему положенію бюджета, должникъ въ этомъ бюджетѣ имѣетъ обильный источникъ для погашенія долга въ срокъ 51,642 л., и поэтому можетъ казаться, что для такого случая лучше, если долгъ заключенъ  $5\frac{1}{2}\%$ -нымъ по 100 за 100, чѣмъ когда онъ заключенъ  $3\%$ -нымъ, реализованнымъ по 67,879 за сто, такъ какъ при хорошемъ положеніи бюджета должника для него выгоднѣе въ теченіи 51,642 л. уплачивать ежегодно по 5.367.167 р., чѣмъ въ теченіи 81 года ежегодно уплачивать по 4.448.951 р. Но очевидно, что подобное сужденіе ошибочно, насколько оно предполагаетъ, что по  $3\%$ -ному займу должникъ на себя принимаетъ *обязательство* производить платежи въ теченіи 81 г., тогда какъ именно при множественности видовъ капитала и роста въ этомъ обязательствѣ должника никакой нужды нѣтъ, никто въ немъ не заинтересованъ, ни должникъ, ни заимодавцы, а есть только право должника, если это ему выгодно, замедлить погашеніе долга на 81 годъ, но при правѣ и ускорить погашеніе, когда это для должника выгодно. Поэтому, если бюджетъ должника такой процвѣтающій, что онъ въ состояніи съ момента заключенія долга расходовать на платежи по долгу ежегодно не 4.448.951 р., а 5.367.167 р., то ничто не можетъ помѣшать расходовать эти 5.367.167 рублей и на платежи по  $3\%$ -ному долгу, также точно какъ они расходовались-бы по  $5\frac{1}{2}\%$ -ному долгу. Но по  $3\%$ -ному долгу на нарицательный его капиталъ въ 134.766.242 р. необходимо для интересовъ  $Kt = 4.042.987$  р. и изъ 5.367.167 р. останется для погашенія 1.324.180 рублей, а при такомъ погашеніи весь  $3\%$ -ный заемъ можетъ быть выкупленъ и погашенъ въ срокъ, опредѣляющійся по формулѣ:

$$n = \frac{\log 5.367.167 - \log 1.324.180}{\log 1,03} = 47,345,$$

то-есть: въ срокъ болѣе короткий, чѣмъ  $5\frac{1}{2}\%$ -ный долгъ. Очевидно, что въ такомъ случаѣ сравненіе обоихъ займовъ представится въ такомъ видѣ, который совсѣмъ не благоприятенъ для  $5\frac{1}{2}\%$ -наго займа. Въ самомъ дѣлѣ для этого займа должникъ *обязанъ* въ теченіи 51,642 л. ежегодно расходовать по 5.367,167 р., а всего израсходовать эту ежесрочную сумму 51,642 раза или 277.169,560 р. По  $3\%$ -ному-же займу до полного его погашенія должнику придется ежегодно расходовать по 5.367,167 руб. лишь въ теченіи 47,345 л. и всего израсходовать лишь 254.116,706 рублей. Сбрасывая съ того и другого итога реализованный каждымъ изъ займовъ наличный капиталъ въ 91.478,000 рублей, мы получаемъ, что собственно расходъ на вознагражденіе за пользованіе этимъ капиталомъ по  $5\frac{1}{2}\%$ -ному займу достигалъ 185.691,560 рублей, а по  $3\%$ -ному онъ составлялъ 162.638,706 рублей. Въ составъ этой-то послѣдней суммы по  $3\%$ -ному займу входилъ обезпечительный фондъ  $V = 43.288.242$  р., какъ разность между погашаемымъ и реализованнымъ капиталомъ. Вычтемъ эти 43.288,242 р. изъ всей суммы 162.638,706 р., представляющей интересы, уплаченные по  $3\%$ -ному займу за реализованный имъ капиталъ въ 91.478,000 рублей, и тогда мы получимъ сумму въ 119.350,464 руб.,

представляющую ту часть интересов, которую заимодавцы по 3%-ному займу считали благоразумнымъ прожить, какъ «доходъ». Если мы предположимъ, что и у заимодавцевъ по 5½%-ному займу будетъ столько-же благоразумія, то сбросивъ 119.350,464 р. съ итога въ 185.691,560 рублей полученнаго ими отъ должника вознагражденія за пользованіе наличнымъ капиталомъ въ 91.478,000 р., мы увидимъ, что у заимодавцевъ по 5½%-ному займу оказывается остатокъ въ 66.341,096 рублей, изъ коего они въ состояніи себѣ образовать обезпечительный фондъ, на половину болѣе значительный, чѣмъ тотъ, который себѣ могли составить заимодавцы по 3%-ному займу. Слѣдовательно, въ выигрышъ отъ реализаціи 5½%-наго займа вмѣсто 3%-наго не должникъ, а заимодавцы. Само собою разумѣется, что когда положеніе должника совсѣмъ не оказывается благопріятнымъ, ни въ отношеніи возможности добыть наличный капиталъ дешевле 5½% и 4¾%, ни въ отношеніи обилія бюджета его избытками для ускореннаго погашенія долговъ въ болѣе короткіе сроки, или иными словами — когда при займѣ наличнаго капитала въ 91.478,000 р. бюджетъ можетъ выносить ежегодный расходъ въ 4.448,951 р., а расходъ по такому же займу въ 5.367,167 р. оказывается для бюджета непосильнымъ, порождая дефициты, покрываемые заключеніемъ новыхъ долговъ, и когда такое неблагопріятное положеніе продолжается долго, напримѣръ 81 годъ (что совсѣмъ не рѣдкость на практикѣ) — тогда погашеніе 5½%-наго займа, заключеннаго по 100 за 100 въ срокъ 51,642 окажется фиктивнымъ, то-есть — лишь кажущимся, на дѣлѣ-же (что также многократно наблюдалось на практикѣ даже при займахъ не столь тягостныхъ) мѣсто погашаемаго долга занимаетъ новый долгъ, только подъ инымъ названіемъ; въ существѣ-же при такомъ положеніи и по долгу, заключенному лишь на 51,642 г. платежи будутъ продолжаться гораздо болѣе долго, можетъ быть только 81 г., а можетъ быть и еще болѣе продолжительное время. И вотъ, когда платежи во всякомъ случаѣ должны продолжаться не менѣе 81 года, очевидно выгоднѣе, если эти платежи обязательно составляютъ лишь 4.448,951 р., чѣмъ когда они составляютъ 5.367,167 рублей. Къ лучшему положенію всегда легко приспособиться и имъ всегда нетрудно воспользоваться; поэтому-то благоразуміе заключается въ расчетѣ не на лучшее, а на худшее положеніе.

141. Примѣнимъ теперь изложенныя объясненія къ критическому разбору приведеннаго выше мнѣнія теоретиковъ, порицающихъ множественность видовъ капитала и роста при публичныхъ займахъ. Мнѣніе это имѣетъ самый благопріятный видъ, если оно понимается въ смыслѣ сожалѣнія о тѣхъ суммахъ, которыя заимодавцы по публичнымъ займамъ получаютъ (за весь срокъ займа) для образованія ихъ обезпечительнаго фонда ( $V$ ), даже когда на самомъ дѣлѣ заемщику не приходится пользоваться занятымъ капиталомъ въ теченіи всего срока займа и онъ погашаетъ свой долгъ ранѣе. Напримѣръ, въ разобранномъ у насъ выше случаѣ заключенія 3%-наго займа, реализованнаго по 67,879 за сто, заимодавцы во всякомъ случаѣ получаютъ обезпечительный фондъ  $V = 43.288,242$  р., рассчитанный, какъ выросшая стоимость суммы ежегодно недоплачиваемыхъ имъ интересовъ въ размѣрѣ  $Ct - Kt = 302.218$  р. при срокѣ займа, который для всѣхъ, вмѣстѣ взятыхъ, заимодавцевъ составляетъ  $m = 44,274$  г. Въ этомъ случаѣ  $V = 302.218 \omega_{m(4\frac{3}{4}\%)}_{m(4\frac{3}{4}\%)}$ , и хотя-бы должникъ удержалъ за собою занятыя 91.478.000 рублей только 15 лѣтъ, напримѣръ, онъ все-таки долженъ возвратить заимодавцамъ

не только эти заняты 91.478.000 р., но весь нарицательный капитал долга или  $K = 134.766.242$  р., следовательно — и упомянутое  $V = 43.288.242$  р. А между тем за 15 летъ выросшая стоимость недоплаченныхъ интересовъ составляетъ лишь  $V' = 302.218 \omega_{15(4\frac{3}{4}\%)} = 6.400.050$ , следовательно, въ этомъ случаѣ должникъ какъ-бы переплачиваетъ 36.888,192 рубля. И вотъ въ виду этой-то переплаты и можетъ возникнуть мысль, что лучше за 15 летъ дѣйствительнаго пользованія капиталомъ допустить болѣе дорогую за него плату въ эти 15 летъ, такъ какъ по ихъ истеченіи можетъ представиться случай понизить эту плату. Но какъ-же высока будетъ эта временная плата? Въ неправильномъ отвѣтѣ на этотъ вопросъ заключается коренное заблужденіе авторовъ разбираемаго мнѣнія, упускающихъ изъ виду, что въ цѣнѣ процентныхъ бумагъ оплачивается не только и не просто приносимый ими доходъ (не только его количественная сторона), но и свойства этого дохода (его качественная сторона), при чемъ очень большую роль играютъ обстоятельства, при которыхъ, и условія, на которыхъ доходъ приобрѣтается заимодавцами и съ которыми соотнобразуется требуемый заимодавцами ростъ на ихъ наличный капиталъ. Капиталисты, конечно, во всякомъ случаѣ будутъ ограждать свои интересы, и не трудно указать, какой ростъ они потребуютъ, если заемщикъ не пожелаетъ имъ дать во всякомъ случаѣ выросшую стоимость  $C\tau - Kt = 302.218$  р. за срокъ  $m = 44,274$  л., а будетъ настаивать на желаніи исходить изъ срока, не превышающаго 15 летъ: они очевидно настолько поднимутъ реализаціонный ростъ или  $\tau$ , чтобы разность  $C\tau - Kt$  достигла такой высоты, при которой ее выросшая стоимость и за 15 летъ дастъ тотъ-же фондъ  $V$ . Следовательно, они будутъ исходить изъ равенства:

$$(C\tau - Kt)\omega = V \text{ или } C\tau - Kt = \frac{V}{\omega}, \text{ поэтому } C\tau = \frac{V}{\omega} + Kt \text{ и следовательно}$$

$$\tau = \frac{1}{C} \left( \frac{V}{\omega} + Kt \right);$$

такимъ образомъ исходнымъ основаніемъ расчета заимодавцевъ будетъ выросшая стоимость ежесрочной единицы при тѣхъ-же  $4\frac{3}{4}\%$ , но срокомъ въ 15 летъ, вмѣсто 44,274 летъ, или  $\omega_{15(4\frac{3}{4}\%)} = 21,17695412$ . Раздѣливъ на эту стоимость  $V = 43.288.242$  р., они опредѣлятъ  $C\tau - Kt = 2.048.831$  р., а сложивъ эту сумму съ суммою нарицательныхъ интересовъ или  $Kt = 4.042.987$  р., которые они получили бы при  $3\%$ -номъ займѣ, они опредѣлятъ  $C\tau = 6.091.818$  р., отъ раздѣленія же этой суммы на реализуемый капиталъ или  $C = 91.478.000$ , они получатъ ростъ, который они потребуютъ, или  $\tau = \frac{6.091.818}{91.478.000} = 6.6593\%$ , вмѣсто  $4\frac{3}{4}\%$ , или на  $1,9093\%$  больше, чѣмъ они потребовали-бы при  $3\%$ -номъ займѣ реализуемомъ по 67,879 за сто. При такомъ ростѣ на капиталъ заимодавцы имѣютъ возможность образовать себѣ въ 15 летъ тотъ-же фондъ  $V$ , который имъ далъ-бы  $3\%$ -ный заемъ, и они не будутъ имѣть основанія не соглашаться на реализацію займа по 100 за 100 и на предоставленіе заемщику права возвратить имъ занятый капиталъ уже чрезъ 15 летъ послѣ заключенія займа, хотя-бы заемъ былъ заключенъ на срокъ тѣхъ-же 44,274 летъ, на которомъ основанъ расчетъ всѣхъ заемщиковъ, вмѣстѣ взятыхъ, при  $3\%$ -номъ займѣ, заключенномъ на 81 годъ. Защитники разбираемаго мнѣнія и полагаютъ, что лучше для заемщика согласиться на платежъ болѣе высокаго роста, хотя-бы и  $6.6593\%$ , вмѣсто  $4\frac{3}{4}\%$ , потому что это дастъ

должнику возможность чрезъ 15 лѣтъ произвести болѣе сильное пониженіе уплачиваемаго имъ роста, если къ тому времени капиталъ сильно подешевѣетъ. А если они въ это время не подешевѣютъ? Вѣдь и это тоже возможно. Очевидно въ такомъ случаѣ не только никакой выгоды не окажется, но окажется прямой и значительный убытокъ. При 3%-номъ займѣ заимодавцы получили-бы чрезъ 15 лѣтъ послѣ заключенія займа на руки весь фондъ  $V = 43.288,242$  р. только въ томъ случаѣ, если-бы къ этому времени капиталы дѣйствительно удешевились-бы и должнику было-бы выгодно возратить имъ весь нарицательный капиталъ 3%-наго займа; при займѣ-же по 100 за 100 съ уплатою роста въ 6.6593 % за наличный капиталъ заимодавцы во всякомъ случаѣ уже чрезъ 15 лѣтъ имѣютъ въ своихъ рукахъ тотъ-же фондъ  $V = 43.288,242$  р., даже если-бы капиталы чрезъ 15 лѣтъ оказались-бы совсѣмъ не удешевившимися. И въ этомъ послѣднемъ случаѣ должникъ жестоко поплатится за желаніе «испробовать» разбираемую теорію. Въ самомъ дѣлѣ при ростѣ на капиталъ въ 6,6593 % и при срокѣ въ 44,274 лѣтъ, наличная стоимость ежесрочнаго рубля составляетъ  $\frac{1}{0,066593} \left(1 - \frac{1}{(1,066593)^{44,274}}\right) = 14,1507872$  р. и поэтому ежегодный расходъ должника на уплату интересовъ и погашенія составитъ  $\frac{91.478.000}{14,1507872} = 6.464.520$  рублей, въ томъ числѣ на интересы, какъ выше показано, 6.091.818 р. и на погашеніе 372.702 р. Если-бы такъ случилось, что чрезъ 15 лѣтъ послѣ заключенія займа на 91.478.000 р., реализованнаго по 100 за 100 съ уплатою роста по 6.6593%, должникъ по какой-либо причинѣ, напримѣръ, вслѣдствіе участія въ новой войнѣ, совсѣмъ лишенъ былъ-бы возможности помышлять объ операціяхъ для уменьшенія расходовъ по старымъ займамъ, а напротивъ поставленъ былъ-бы въ необходимость заключать новыя займы для новыхъ чрезвычайныхъ расходовъ, и если-бы это отсрочило возможность уменьшенія расходовъ по старымъ займамъ на дальнѣйшія 15 лѣтъ (что на практикѣ совсѣмъ не рѣдкость), то очевидно тѣмъ временемъ заимодавцы на нашемъ примѣрному займу, реализованному по 100 за 100, продолжая получать по 6.6593% роста на капиталъ, успѣли-бы во второй разъ составить себѣ фондъ  $V = 43.288,242$  р. чего ужъ никоимъ образомъ не случилось-бы, если-бы заключенъ былъ 3%-ный заемъ, реализованный по 67.879 за сто. И все-таки отъ займа реализованнаго по 100 за 100 еще оставалась-бы часть, которая подлежала-бы погашенію, и при томъ значительная, въ 49.425.000 рублей. А между тѣмъ, если-бы финансовое положеніе должника было столь благопріятно, чтобы дозволить ему расходовать, по займу наличнаго капитала въ 91.478.000, ежегодно по 6.464.520 р., то заключивъ 3%-ный заемъ на нарицательный капиталъ 134.766.242 р., должникъ расходовалъ-бы на интересы лишь 3% или 4.042.987 р., а изъ 6.464.520 рублей остальные 2.421.533 р. онъ могъ-бы расходовать на погашеніе и тогда по элементарной формулѣ

$$n = \frac{\log 6464520 - \log 2421533}{\log 1,03} = 33,219$$

весь трехпроцентный заемъ былъ-бы погашенъ въ срокъ 33 лѣтъ съ небольшимъ, потому что

$$\frac{(1,03)^{33,219} - 1}{0,03} \cdot 2421533 = 134.766.242$$

тогда какъ по займу, реализованному по 100 за 100 было-бы погашено лишь  
 $372.702 \cdot \frac{(1,066593)^{33,119} - 1}{0,066593} = 42.052.580$  и оставалась-бы еще непогашенная часть въ

49.425.420 рублей. Еще нагляднѣе представляется опасность, которой подвергается должникъ, который пожелалъ-бы испробовать разбираемую теорію, когда вмѣсто отвлеченнаго примѣра мы ее примѣняемъ къ даннымъ изъ финансовой статистики. Такъ, мы видѣли выше, что по 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-нымъ займамъ для чрезвычайныхъ расходовъ во время междоусобія въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, заключеннымъ на нарицательную сумму 1.873.817.250 долл., было реализовано лишь 1.307.558.400 долл., то-есть, разность между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталами достигала 566.258.850 долларовъ. Займодавецъ не постѣснился въ этомъ случаѣ потребовать ростъ на капиталъ, составлявшій въ общей сложности по всемъ займамъ, какъ мы видѣли, 9,5918<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, даже при множественности видовъ капитала и роста. Что-же было бы съ ростомъ, если въ Соед. Штатахъ послѣдовали теоріи, по которой лучше заплатить дороже, лишь бы реализовать по 100 за 100. Чтобы составить себѣ объ этомъ приблизительное представленіе, допустимъ, что должникъ рѣшается на испробованіе разсматриваемой теоріи, выговаривая себѣ право чрезъ 10 лѣтъ возратить займъ капиталъ, займодавецъ-же для осторожности беретъ основаніемъ своихъ расчетовъ наросшую стоимость ежесрочной единицы срокомъ

въ 10 лѣтъ при ростѣ въ 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> или  $\omega_{10(5\%)} = \frac{(1,05)^{10} - 1}{0,05} = 12,57789234$ . Въ такомъ случаѣ

$\frac{V}{\omega_{10(5\%)}} = Ct - Kt = \frac{566258850}{12,57789234} = 45.020.157$  долл.; прибавляя къ этой суммѣ

еще 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> на нарицательный капиталъ займовъ (1873.817,250 д.) или  $Kt = 112.429,035$  д., получаемъ  $Ct = 157.449,192$  долл., а раздѣленіемъ этой суммы на реализованный капиталъ займовъ (1307.550,400 дол.) получаемъ ростъ  $\tau = 12,01876$  <sup>0</sup>/<sub>0</sub>, или за реализацію по 100 за 100 на 2,422 <sup>0</sup>/<sub>0</sub> больше, чѣмъ займодавецъ получили при реализаціи 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ныхъ бумагъ по 69,78 за 100. Если займодавецъ не стѣснился требовать 9,59<sup>0</sup>/<sub>0</sub> даже при реализаціи 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной бумаги на 30<sup>1</sup>/<sub>5</sub> <sup>0</sup>/<sub>0</sub> ниже ея нарицательной стоимости, то конечно они не стѣснились-бы потребовать еще 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>0</sup>/<sub>0</sub> за реализацію по 100 за 100. Какія-же имѣла-бы послѣдствія для государственныхъ финансовъ Соединенныхъ Штатовъ увеличеніе ихъ расходовъ для платежей интересовъ по государственнымъ долгамъ ежегодно на 45 милліоновъ долл., а въ 10 лѣтъ на 450 милліоновъ долларовъ? На это даютъ отвѣтъ цифры, въ коихъ выразился блестящій результатъ исполненія бюджетовъ перваго десятилѣтія послѣ междоусобія (1866—75) результатъ, благодаря которому только и было возможно въ Соед. Штатахъ Сѣверной Америки такъ скоро и такъ сильно уменьшить расходы по государственнымъ долгамъ. Въ это первое десятилѣтіе послѣ междоусобія итогъ избытковъ доходовъ надъ расходами составлялъ 491,98 милліоновъ долларовъ. Поэтому, еслибы интересы по государственнымъ долгамъ вслѣдствіе реализаціи займовъ по 100 за 100 были на 450 милліоновъ долларовъ больше, то это сократило-бы итогъ бюджетныхъ избытковъ до сравнительно-ничтожной цифры 41,69 милл. долл. за все первое десятилѣтіе послѣ междоусобія. Естественно, конечно, что подобный ничтожный избытокъ, свидѣтельствующій не о процвѣтаніи, а о томъ, что государственное хозяйство еле-еле сводитъ концы съ концами, не въ



силахъ былъ бы поднять государственный кредитъ Соед. Штатовъ на ту высоту, на какую ихъ поднялъ дѣйствительный избытокъ, почти въ 12 разъ болѣе значительный, и еслибы это только на 2—3 года замедлило приступъ по операціямъ по уменьшенію расходовъ для платежей по государственнымъ долгамъ, то уже въ первые 12—13 лѣтъ послѣ междоусобія на болѣе высокомъ ростѣ вслѣдствіе реализаціи по 100 за 100 была-бы переплочена болѣе значительная сумма, чѣмъ какую составляла разность между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталомъ займовъ. На дѣлѣ же именно благодаря тому, что процентные платежи по государственнымъ долгамъ были менѣе высоки, было возможно не только сейчасъ-же послѣ войны располагать очень крупными бюджетными избытками для погашенія государственныхъ долговъ и сильнаго подъема этимъ путемъ государственнаго кредита, но скоро послѣ междоусобія приступить и къ налоговымъ преобразованіямъ для облегченія населенія отъ непосильныхъ тягостей, которыми его необходимо было обременить во время войны. Въ окончательномъ-же результатѣ то обстоятельство, что займы для чрезвычайныхъ расходовъ по междоусобию были заключены при множественности видовъ капитала и роста нисколько не помѣшало получить весьма крупныя выгоды и отъ постепеннаго пониженія нарицательнаго роста публичныхъ займовъ съ 6% на 5%, потомъ на 4%, а потомъ и до 3½% и 3%. Конечно, послѣдняго рода выгоды въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки находились въ тѣсной зависимости отъ того, что первоначально займы были заключены при очень высокомъ нарицательномъ ростѣ. Но въ свое время это совсѣмъ не представляло никакого преимущества, а происходило лишь отъ того, что даже на 30% съ лишимъ ниже 100 можно было заключать займы лишь подъ условіемъ, чтобъ они приносили даже нарицательный ростъ въ размѣрѣ не менѣе 6%. Въ однородномъ положеніи находились и европейскія государства въ наихудшіе моменты, когда ихъ 5%-ныя и 4% бумаги падали такъ сильно въ цѣнѣ, что капиталисты могли уже почти совсѣмъ пренебрегать нарицательнымъ ростомъ въ 3% и считать наименьшимъ уровнемъ нарицательнаго роста 4% и 5%. Такъ было въ Англіи въ 1797 и 1798 гг. и отчасти однородное было положеніе во Франціи въ 1871 и 1872 г., когда Тьеръ заключилъ свои два колоссальныя займа. Эти примѣры, однако, показываютъ лишь, что понятія о «высокомъ» и «низкомъ» нарицательномъ ростѣ—очень относительныя, зависящія отъ уровня реализаціоннаго роста. Чѣмъ дешевле капиталы для заемщика въ моментъ, когда онъ въ нихъ всего сильнѣе нуждается, чѣмъ ниже реализаціонный ростъ, въ которомъ эта дешевизна выразится, тѣмъ ниже будетъ тотъ уровень, на который въ состояніи опуститься нарицательный ростъ заключаемыхъ займовъ. А это будетъ прямое выраженіе *полученныхъ уже* выгодъ, *реализованныхъ уже при самомъ заключеніи займовъ*, въ моментъ наиболѣе напряженной нужды, и этимъ самымъ уже исчерпанныхъ. Напротивъ, по мѣрѣ того какъ капиталы дорожаютъ и это выражается въ реализаціонномъ ростѣ, стремящемся къ сильному возвышенію, это означаетъ, что для должника становятся *недоступными* выгоды отъ очень низкаго нарицательнаго роста (напримѣръ въ 3%) и онъ объ нихъ долженъ *отложить попеченіе до болѣе благоприятнаго времени*. Въ разобранныхъ нами выше примѣрахъ мы могли исходить изъ нарицательнаго роста въ 3%, какъ наиболѣе выгоднаго для заемщика, потому что мы при этомъ предполагали реализаціонный ростъ въ 4¾% при множественности видовъ капи-

тала и роста, а безъ нея соотвѣтственный реализаціонный ростъ опредѣлялся не выше  $6\frac{2}{3}\%$ . Но это—такое положеніе, котораго благопріятность въ томъ именно и выражается, что при немъ уже при заключеніи займовъ (въ моментъ наинпряженнѣйшей нужды въ дешевыхъ капиталахъ) *предвосхищаются и получаютъ всѣ тѣ выгоды, которыя при менѣе благопріятномъ положеніи могутъ быть достигаемы лишь впоследствии*, когда представляется случай посредствомъ особыхъ кредитныхъ операций уменьшить расходы по заключеннымъ прежде долгамъ. Если, на примѣръ, изъ двухъ странъ, нуждавшихся въ миллиардѣ рублей для чрезвычайныхъ расходовъ, въ одной онъ добытъ посредствомъ  $3\%$ -ныхъ займовъ (по типу разсмотрѣннаго выше), реализованныхъ по 67,879 за сто, а въ другой такой-же миллиардъ добытъ  $6\%$ -ными займами (по типу американскихъ), реализованными по 69,78 за сто,—то въ первой странѣ приходится заключить  $3\%$ -ныхъ займовъ на 1.473.209,000 р. и по нимъ годовые интересы составятъ 44.196,270 рублей, а во второй  $6\%$ -ныхъ займовъ будетъ заключено на — 1.433.075,000 р., при чемъ годовые интересы составятъ 85.984,500 рублей. Очевидно, что страна, имѣющая возможность добыть нужной ей миллиардъ рублей  $3\%$ -ными займами, уже съ момента ихъ заключенія имѣетъ отъ того ежегодную выгоду въ 41.788,230 рублей, на которые она должна расходовать ежегодно менѣе для уплаты интересовъ, чѣмъ другая страна, добывшая свой миллиардъ  $6\%$ -ными займами. И очевидно также что когда современемъ эта послѣдняя страна посредствомъ особыхъ операций превратитъ свои  $6\%$ -ные займы въ  $3\%$ -ные, то она тогда лишь тоже получитъ выгоды, которыми первая страна обладала уже въ моментъ производства чрезвычайныхъ расходовъ. Но какое было-бы положеніе обѣихъ этихъ странъ еслибъ онѣ заключили свои займы безъ разности между погашаемымъ и реализованнымъ капиталами, слѣдовательно, обѣ лишь на миллиардъ рублей каждая, хотя-бъ съ уплатою при этомъ роста на капиталъ въ размѣрѣ сдѣланныхъ выше вычисленій, въ 6,6593 % для страны  $3\%$ -ныхъ займовъ и 12,01376 % для страны  $6\%$ -ныхъ займовъ? Конечно, у нихъ были-бы надежды на то, что когда капиталы подешевѣютъ и ихъ можно будетъ добыть за  $3\%$  или  $4\%$ , то эти  $3\%$  или  $4\%$  придется платить за гораздо меньшій долговой капиталъ. Но пока-что, въ принтомъ ожиданіи будущихъ благъ, страна  $3\%$ -ныхъ займовъ должна была-бы ежегодно расходовать на уплату интересовъ по 66.593,000 р. вмѣсто 44.196,270 р. или увеличить свои расходы ежегодно на 22.396,730 р.; а страна  $6\%$ -ныхъ займовъ должна была ежегодно расходовать на уплату интересовъ по 120.137,600 р. вмѣсто 85.984,500 р., или увеличить свои расходы ежегодно на 34.153,100 рублей. И достаточно было-бы имъ пребыть въ этомъ нааніи будущихъ благъ: странѣ  $3\%$ -ныхъ займовъ 21 годъ, а странѣ  $6\%$ -ныхъ займовъ даже лишь 12 лѣтъ, чтобъ съ 22-го года для первой страны и съ 13-го года для второй страны ихъ ожидаемыя выгоды превратились-бы въ ощутительные убытки. А опытъ показываетъ, что капиталы совсѣмъ не такъ быстро накаплиются и дешевѣютъ, чтобъ дѣйствительная цѣна ихъ, не временная, а окончательная, въ какіе нибудь 12 лѣтъ или 22 года съ  $7\%$  или даже  $12\%$  опустились не только до  $3\%$  или  $4\%$ , но даже до уровня болѣе высокаго на половину и больше. Удешевленіе, конечно, происходитъ, и даже въ 25-лѣтній періодъ оно уже замѣтно чувствуется, но въ томъ-то и дѣло, что въ этой области замѣтно чувствуется даже весьма медленное удешевленіе, сказывающееся на примѣръ за



четверть столѣтія въ пониженіи роста на 1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—и много-много 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. А между тѣмъ должники по публичнымъ займамъ, особенно въ отношеніи кредита, находятся въ тѣсной зависимости отъ хода того рода политическихъ обстоятельствъ, которыя всего менѣе поддаются предусмотрѣнію: отъ усложненій, угрожающихъ или заканчивающихся войнами. Еслибъ заемщики по публичнымъ займамъ могли себя застраховать отъ этого рода усложненій: еслибъ они могли рассчитывать, что каждый разъ за періодомъ, когда заключались долги, будетъ слѣдовать продолжительный 30—40—50-лѣтній періодъ мирнаго преуспѣянія: тогда быть можетъ и въ военныя эпохи не столь опасно было-бы рисковать заключеніемъ займовъ, реализуемыхъ по 100 за 100. Но этого на дѣлѣ нѣтъ и быть не можетъ. Военныя-же усложненія совсѣмъ не единственная причина, которая въ состояніи разстроить слишкомъ сангвиническія ожиданія отъ будущаго удешевленія капиталовъ: неурожай и всякія иныя бѣдствія, со одной стороны, а съ другой—крупныя открытія и техническія усовершенствованія, порождающія большой спросъ на новыя капиталы (вспомнимъ, напримѣръ, желѣзныя дороги), дѣйствуютъ въ этомъ случаѣ въ одинаковомъ направленіи. Поэтому намѣренное увеличеніе расхода на уплату интересовъ по публичнымъ долгамъ въ расчетъ на будущее удешевленіе капиталовъ во всякомъ случаѣ представляетъ весьма рискованную спекуляцію для заемщика, такъ какъ сомнительно и ненадежно всякое предусмотрѣніе, когда ожидаемое удешевленіе наступитъ, а еще болѣе сомнительно, дозволятъ-ли обстоятельства должнику воспользоваться удешевленіемъ, даже когда оно наступитъ, и въ какой именно мѣрѣ дозволятъ, если окажется возможнымъ воспользоваться удешевленіемъ. Публичные установленія вообще терпятъ неудачи и убытки, когда они пускаются въ рискованныя спекуляціи. Но требовать отъ публичныхъ установленій совмѣщенія займовыхъ операцій съ рискованными спекуляціями значить упускать изъ виду, во-первыхъ, что заемщикамъ совсѣмъ не до спекуляцій, когда они должны входить въ долги, особенно для чрезвычайныхъ военныхъ расходовъ, и во-вторыхъ, что рискованность означеннаго совмѣщенія явилось-бы добавочною причиною, подгоняющею къ верху ростъ на занимаемые капиталы. Еслибы во время войны и нашлась смѣлость, необходимая для того, чтобъ отказаться отъ нынѣшняго типа низко-процентныхъ займовъ (съ нарицательнымъ ростомъ въ 3—4—5—6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) для замѣны ихъ займами 7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ными, 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ными и т. д. вплоть до 12<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ныхъ и даже, быть можетъ, еще болѣе высокопроцентныхъ, то очевидно, что всякія тревожныя обстоятельства (напримѣръ неблагоприятныя извѣстія съ театра войны) совсѣмъ не останавливались бы болѣе почтительно предъ высокопроцентными бумагами, чѣмъ предъ низкопроцентными, а напротивъ также безцеремонно роняли бы первыя, какъ и вторыя. Переходъ отъ низкопроцентныхъ къ высокопроцентнымъ займамъ при такихъ обстоятельствахъ оказался-бы лишь деградациею или низведеніемъ публичнаго кредита съ достигнутой имъ высоты, или—въ его историческомъ развитіи — шагомъ назадъ, а не впередъ. Какъ извѣстно, историческое развитіе публичныхъ долговъ началось съ ростовщическихъ займовъ съ очень тяжелыми условіями уплаты весьма высокихъ интересовъ и стѣснительными условіями возврата занятыхъ суммъ. Только съ XVII столѣтія начались въ большихъ европейскихъ государствахъ систематическія заботы и старанія объ облегченіи этой тягостной обстановки публичныхъ долговъ, въ томъ числѣ объ удешевленіи зани-

маемых капиталовъ, посредствомъ возвышенія публичнаго кредита на основаніи благоустройства государственнаго хозяйства и при содѣйствіи правильныхъ пріемовъ, основанныхъ на точномъ расчетѣ. Но даже въ Англіи, гдѣ ранѣе всего удалось достигнуть финансоваго благоустройства и тотъ-же государственный дѣятель, Робертъ Вальполь, которому Англія обязана этимъ раннимъ успѣхомъ, сумѣлъ удешевить и государственные долги, результатъ этотъ въ теченіи полустолѣтія съ лишнимъ достигался лишь посредствомъ соединенія правильныхъ займовъ съ выигрышными займами въ самыхъ разнообразныхъ видахъ. Вплоть до третьей четверти XVIII столѣтія соединеніе всякаго государственнаго займа съ какою либо болѣе или менѣе хитро устроенною лотереєю, было непремѣннымъ условіемъ успѣха реализаціи займа. И на первыхъ порахъ отъ этого искусственнаго пріема невозможно было отказаться, даже когда съ послѣдней трети XVIII вѣка (въ 1760-хъ годахъ) въ Англіи начала практиковаться множественность видовъ капитала и роста при заключаемыхъ займахъ. Но это не долго продолжалось и уже съ 1770-хъ годовъ лотерея въ Англіи исчезла изъ числа чрезвычайныхъ ресурсовъ, превратившись въ одну изъ регалій, доходы отъ которой числились между обыкновенными доходами, истекая только отъ премій на выпущенные выигрышные билеты (tickets, а не stock), такъ какъ нарицательная стоимость билетовъ всецѣло расходовалась на выигрыши. Съ этого времени низкій нарицательный ростъ по заключаемымъ займамъ выражалъ уже прямое стремленіе публичнаго кредита собственной силою, безъ искусственныхъ придатковъ, быть основаніемъ дешевизны заимавшихъ капиталовъ. Поэтому повсюду въ Европѣ съ завистью уже съ конца XVIII ст. смотрѣли на Англію, когда говорили о ея 3%-ныхъ займахъ. Только послѣ наполеоновскихъ войнъ остальные европейскія государства въ состояніи были начать правильное движеніе по слѣдамъ Англіи, и съ тѣхъ поръ уровень нарицательнаго роста публичныхъ займовъ сталъ однимъ изъ важнѣйшихъ критеріевъ для сужденія о сравнительномъ состояніи, въ которомъ находится публичный кредитъ въ различныхъ странахъ, потому что онъ былъ нагляднымъ и непосредственнымъ выраженіемъ большей или меньшей обременительности тѣхъ тягостей, которыя долженъ на себя брать заемщикъ, заключая долгъ. Естественно, конечно, что повсюду дѣло держалось достигнутыхъ въ этомъ отношеніи результатовъ. Пожертвованіе имъ было бы лишь возвращеніемъ къ тому, что на опытѣ оказалось убыточнымъ и несостоятельнымъ и поэтому-то и было брошено.

## XXIII.

Множественность видовъ капитала и роста въ займахъ съ ежесрочными суммами, измѣняющимися въ арифметической прогрессіи.

142. Такъ какъ изъ займовъ съ измѣняющимися ежесрочными суммами ближайшее практическое (историческое) значеніе въ русской финансовой исторіи и практикѣ имѣли лишь займы съ ежесрочными суммами, измѣняющимися въ арифметической прогрессіи, то мы только на нихъ остановимся, чтобъ рассмотреть вліяніе на нихъ множественности видовъ капитала и роста и въ связи съ нею примѣненіе къ этого рода займамъ способа опредѣленія жребіемъ той очереди, въ которой ежегодно расходуемое погашеніе служить для погашенія различныхъ частей капитала заключеннаго долга.

Разсмотримъ прежде всего, какой видъ принимаетъ общая формула наличной стоимости ежесрочной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, когда она должна устанавливаться при реализаціонномъ (оцѣночномъ) ростѣ, отличномъ отъ нарицательнаго. Пусть будетъ ежесрочная сумма  $A$ , разность арифметической прогрессіи  $d$ , нарицательный ростъ  $t$  и нарицательный капиталъ  $K''$ . Какъ мы знаемъ изъ раздѣла перваго (§ 58—59), наличная стоимость ежесрочной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи съ разностью  $d$ , равняется наличной стоимости двухъ постоянныхъ ежесрочныхъ суммъ  $A$  и  $\frac{d}{t}$ , измѣненной на учетную стоимость  $n$  разъ взятой суммы  $\frac{d}{t}$  или на  $\frac{nd}{t(1+t)^n}$ . Вслѣдствіе сего, если арифметическая прогрессія—возрастающая, то капиталъ  $K''$  будетъ выражать наличную стоимость нашей ежесрочной суммы, возрастающей въ арифметической прогрессіи, въ такомъ видѣ:

$$K'' = \left( A + \frac{d}{t} \right) \varphi_{n(t)} - \frac{nd}{t(1+t)^n}$$

и это будетъ выраженіе нарицательнаго капитала. Само собою очевидно, и безъ разъясненій, что если мы означимъ черезъ  $C''$  реализованный капиталъ, а чрезъ  $\tau$  реализаціонный ростъ, то реализаціонное выраженіе наличной стоимости той-же ежесрочной суммы  $A$  приметъ слѣдующій видъ:

$$C'' = \left( A + \frac{d}{\tau} \right) \varphi_{n(\tau)} - \frac{nd}{\tau(1+\tau)^n} = \left( A + \frac{d}{\tau} + nd \right) \varphi_{n(\tau)} - \frac{nd}{\tau}$$

Для займовъ съ ежесрочною суммою, убывающею въ арифметической прогрессіи, выраженія нарицательнаго и реализаціоннаго капитала будутъ имѣть слѣдующій видъ:

$$K''' = \left( A - \frac{d}{t} \right) \varphi_{n(t)} + \frac{nd}{t(1+t)^n} \quad C''' = \left( A - \frac{d}{\tau} \right) \varphi_{n(\tau)} + \frac{nd}{\tau(1+\tau)^n}$$

Наконецъ, для займовъ съ убывающею въ арифметической прогрессіи ежесрочною суммою вслѣдствіе того, что на ихъ погашеніе ежесрочно расходуется по  $\frac{1}{n}$  части ихъ нарицательнаго капитала или по  $\frac{K'''}{n}$ , формулы упрощаются отъ того,

что въ такомъ случаѣ  $K = K'''t + \frac{K'''}{n}$ ,  $d = \frac{K'''t}{n}$ ,  $nd = K'''t$  и  $\frac{d}{t} = \frac{K'''}{n}$ . Поэтому:

$$C'' = \left( K'''t + \frac{K'''}{n} - \frac{K'''t}{n\tau} \right) \varphi_{n(\tau)} + \frac{K'''t}{\tau(1+\tau)^n}$$

или выведя  $K'''$  за скобки

$$C'' = \left[ \left( t + \frac{1}{n} - \frac{t}{n\tau} \right) \varphi_{n(\tau)} + \frac{t}{\tau(1+\tau)^n} \right] K'''.$$

Если принять во вниманіе, что въ этомъ случаѣ интересы будутъ составлять: въ 1-ую единицу времени  $Kt$ , во вторую  $K'''t - \frac{K'''t}{n}$ , въ третью —  $K'''t - \frac{2K'''t}{n}$ , въ четвертую  $K'''t - \frac{3K'''t}{n}$  и т. д., наконецъ, въ послѣднюю или  $n$ -ую  $Kt - \frac{(n-1)}{n} K'''t$ , тогда какъ погашеніе въ каждую единицу времени будетъ составлять по  $\frac{K'''}{n}$ , то при капитализаціи этихъ платежей изъ  $\tau\%$ , ихъ наличная стоимость образуется изъ  $Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K'''}{n} \varphi_{n(\tau)} = A\varphi_{n(\tau)}$  за вычетомъ капитализованныхъ изъ  $\tau\%$  суммъ, на которыя уменьшаются платежи интересовъ:  $\frac{K'''t}{n} + \frac{2K'''t}{n} + \frac{3K'''t}{n} + \frac{4K'''t}{n} + \dots + \frac{(n-1)Kt}{n}$ . Какъ объяснено выше (стр. 46), наличная стоимость этихъ суммъ при  $\tau\%$  роста составитъ  $(x - \varphi_{n(\tau)}) \frac{K'''t}{n} = \left( \frac{1}{\tau} \varphi_{n(\tau)} - \frac{n}{\tau(1+\tau)^n} \right) \frac{K'''t}{n}$ , поэтому при указанныхъ условіяхъ:

$$C'' = A\varphi_{n(\tau)} - \left( \frac{1}{\tau} \varphi_{n(\tau)} - \frac{n}{\tau(1+\tau)^n} \right) \frac{K'''t}{n} = A\varphi_{n(\tau)} - \frac{t}{\tau} \left( \frac{K'''}{n} \varphi_{n(\tau)} - \frac{K'''}{(1+\tau)^n} \right),$$

что, впрочемъ, и прямо можетъ быть выведено изъ перваго выраженія  $C''$ .

143. Наличная стоимость погашенія (означимъ ее чрезъ  $E''$ ) при ежесрочной суммѣ, возрастающей въ арифметической прогрессіи, и при оцѣнкѣ его изъ реализаціоннаго роста  $\tau$ , опредѣлится, если мы его возьмемъ въ томъ видѣ, въ какомъ его нарицательная величина опредѣляется на основаніи разъясненій, данныхъ въ первомъ раздѣлѣ (стр. 62), и установимъ наличную стоимость производимаго въ каждую единицу времени погашенія, исходя изъ роста  $\tau$ . Результатъ получится отъ слѣдующаго сложенія:

$$\frac{1}{1+\tau} \left( \frac{A+nd}{(1+t)^n} - d\varphi_{n(t)} \right) + \frac{1}{(1+\tau)^2} \left( \frac{A+nd}{(1+t)^{n-1}} - d\varphi_{n-1(t)} \right) + \frac{1}{(1+\tau)^3} \left( \frac{A+nd}{(1+t)^{n-2}} - d\varphi_{n-2(t)} \right) + \dots$$

$$\dots + \frac{1}{(1+\tau)^n} \left( \frac{A+nd}{(1+t)} - d\varphi_{1(t)} \right) = E''.$$

Поставимъ вмѣсто символовъ  $\varphi_{n(t)}$ ,  $\varphi_{n-1(t)}$ ,  $\varphi_{n-2(t)}$  и т. д. соответствующія выраженія и тогда будутъ ясны всѣ слагаемыя:

$$\frac{1}{1+\tau} \left[ \frac{A+nd}{(1+t)^n} - \frac{d}{t} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right) \right] + \frac{1}{(1+\tau)^2} \left[ \frac{A+nd}{(1+t)^{n-1}} - \frac{d}{t} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}} \right) \right] + \dots$$

$$\dots + \frac{1}{(1+\tau)^n} \left[ \frac{A+nd}{1+t} - \frac{d}{t} \left( 1 - \frac{1}{1+t} \right) \right] = E''.$$

Очевидно, что при этомъ сложеніи  $A+nd - \left( -\frac{d}{t} \right) = A+nd + \frac{d}{t}$  можно бы-

детъ вывести за скобки, какъ величины, которыя приходится одинаково помножать на одинъ и тотъ же многочленъ въ слѣдующемъ видѣ:

$$\left(A + nd + \frac{d}{t}\right) \left(\frac{1}{(1+\tau)(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau)^2(1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau)^3(1+t)^{n-2}} + \dots \right. \\ \left. \dots + \frac{1}{(1+\tau)^n(1+t)}\right) = \left(A + nd + \frac{d}{t}\right) \frac{1}{\tau - t} \left(\frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right);$$

съ этимъ многочленомъ мы уже встрѣчались выше (§ 97, стр. 80), поэтому мы прямо написали его результатъ; затѣмъ еще остается вычесть многочленъ:

$$\frac{d}{t} \left(\frac{1}{(1+\tau)} + \frac{1}{(1+\tau)^2} + \frac{1}{(1+\tau)^3} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^n}\right) = \frac{d}{t} \varphi_{n(\tau)}.$$

Такимъ образомъ

$$E'' = \frac{A + \frac{d}{t} + nd}{\tau - t} \left(\frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right) - \frac{d}{t} \varphi_{n(\tau)}^*.$$

144. Наличная стоимость интересовъ (означимъ ее чрезъ  $R''$ ) опредѣлится изъ равенства

$$R'' = C'' - E''.$$

145. Само собою разумѣется, что если арифметическая прогрессія ежесрочной суммы—убывающая, то въ такомъ случаѣ формула  $E''$  съ противоположными знаками при членахъ съ  $d$  принимаетъ такой видъ:

$$E'' = \frac{A - \frac{d}{t} - nd}{\tau - t} \left(\frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n}\right) + \frac{d}{t} \varphi_{n(\tau)}.$$

146. Это выраженіе значительно упрощается, когда ежесрочная сумма представляетъ убывающую арифметическую прогрессію отъ того, что на погашеніе ежесрочно назначается равномѣрно по  $\frac{1}{n}$ -ой части нарицательнаго капитала или  $\frac{K}{n}$ , то есть, когда  $d = \frac{Kt}{n}$ . Въ такомъ случаѣ наличная стоимость погашенія очевидно составить:

$$E'' = \frac{K'''}{n} \left(\frac{1}{1+\tau} + \frac{1}{(1+\tau)^2} + \frac{1}{(1+\tau)^3} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^n}\right) = \frac{K'''}{n} \varphi_{n(\tau)}.$$

147. Наличная-же стоимость интересовъ этого рода займовъ въ указываемомъ видѣ (въ каковомъ она заключалась въ Россіи), будетъ:

$$R'' = C''' - \frac{K'''}{n} \varphi_{n(\tau)} = K''' t \varphi_{n(\tau)} - \frac{t}{\tau} \left(\frac{K'''}{n} \varphi_{n(\tau)} - \frac{K'''}{(1+\tau)^n}\right) = \\ = K''' t \left[\varphi_{n(\tau)} \left(1 - \frac{1}{n\tau}\right) + \frac{1}{\tau(1+\tau)^n}\right].$$

148. Само собою разумѣется, что допущеніе жребія въ видѣ способа такого распредѣленія ежегодно расходуемаго должникомъ погашенія, чтобъ заимодавецъ, на долю коего оно упадетъ, одновременно получилъ нераздробленную полную уплату должной ему суммы по данному долговому документу, производить выше-разъясненное его дѣйствіе и въ случаѣ его примѣненія къ займамъ съ измѣняющимися ежесрочными суммами. Поэтому, между ними, и займы съ ежесрочными

\*) Наричательная стоимость погашенія (капитализованная изъ  $t\%$ ) очевидно будетъ составлять:

$$\left(A + \frac{d}{t} + nd\right) \frac{n}{(1+t)^{n+1}} - \frac{d}{t} \varphi_{n(t)}.$$

суммами, изменяющимися въ арифметической прогрессіи, отъ тиража погашенія получаютъ вышеразъясненный двойственный характеръ. Для должника они постепенно погашаемые, для заимодавца они единовременно погашаемые. Для должника наличная стоимость всей ежесрочной суммы и отдѣльныхъ ея частей, расходуемыхъ на уплату погашенія и на уплату интересовъ, опредѣляется или свойствами всей ежесрочной суммы, или отдѣльныхъ частей, служащихъ для уплаты интересовъ или погашенія. Напротивъ заимодавецъ получаетъ равномерно уплачиваемые одни и тѣ же интересы въ одномъ и томъ-же размѣрѣ (по неизмѣннымъ купонамъ) впредь до времени, когда до него доходить очередь погашенія по жребію. Поэтому свойства изменяющейся въ арифметической прогрессіи ежесрочной суммы для него безразличны и онъ опредѣляетъ наличную стоимость во всякомъ случаѣ на основаніи формулы:

$$C = Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n},$$

при чемъ онъ и въ семъ случаѣ не можетъ руководствоваться срокомъ, на который заемъ заключенъ, потому что въ дѣйствительности многіе заимодавцы получаютъ погашеніе ранѣе этого срока, и только та ихъ часть, которую жребій погашенія поставитъ въ наименѣе благоприятное положеніе, получаютъ погашеніе въ срокъ  $n$ , на который заемъ заключенъ. Напримѣръ, если мы возьмемъ пять 4%-ныхъ займовъ, заключенныхъ въ 1840-хъ годахъ (Канкриновскихъ) на нарицательную сумму 67.000.000 р. съ условіемъ ежегоднаго расхода на погашеніе  $2\frac{1}{2}\%$  этой суммы для погашенія ихъ въ 40 лѣтъ, или при  $\frac{K}{n} = 1.675.000$ , то при реализаціонномъ ростѣ  $\tau = 5\%$ , реализованный капиталъ составлялъ

$$C = \left[ \left( t + \frac{1}{n} - \frac{t}{n\tau} \right) \varphi_{n(\tau)} + \frac{t}{\tau(1+\tau)^n} \right] K = 59.348.300 \text{ рублей,}$$

тогда какъ (при  $n = 40$ )

$$Kt\varphi_{n(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^n} = 55.503.418 \text{ рублей.}$$

То есть: еслибъ всѣ заимодавцы должны были получить погашеніе не ранѣе, какъ чрезъ 40 лѣтъ, то при реализаціи изъ 5% они не дали бы больше 55.503.418 р. вмѣсто 59.348.300 р. Но займами все таки могъ быть реализованъ капиталъ въ 59.348.300 руб., потому что при разнообразіи въ срокахъ, въ которые получали погашеніе отдѣльныя группы заимодавцевъ, въ зависимости отъ жребія, — для всѣхъ заемщиковъ, вмѣстѣ взятыхъ, общесложный (средній) срокъ погашенія опредѣлялся по формулѣ  $m = \frac{\log(K\tau - Kt) - \log(C\tau - Kt)}{\log(1+\tau)} = 17,3466$  лѣтъ. То есть: для всѣхъ заимодавцевъ, вмѣстѣ взятыхъ, наличная стоимость платежей по рассматриваемымъ займамъ была равноцѣпностью, лишь какъ выраженіе:

$$K\varphi_{17,3466(5)} + \frac{K}{(1,05)^{17,3466}} = 59.348.300.$$

Безъ множественности видовъ капитала и роста, при реализаціонномъ ростѣ въ 5%, наличный капиталъ въ 59.348.300 рублей былъ бы равноцѣпностью ежесрочной уплаты въ счетъ интересовъ въ размѣрѣ  $C\tau = 2.967.417$  р. и въ счетъ погашенія  $\frac{C\tau}{(1+\tau)^m - 1} = 2.229.283$  р., а всего 5.196.700 рублей. Въ дѣйствитель-



ности-же уплачиваемые нарицательные интересы составляли  $Kt = 2.680.000$  р. и погашение  $\frac{K}{n} = 1.675.000$  р. или всего 4.355.000. рублей съ уменьшеніемъ этой ежесрочной суммы ежегодно на  $\frac{Kt}{n} = 67.000$  рублей. Еслибъ тѣ-же 4%-ные займы были заключены на тотъ-же срокъ 40 лѣтъ съ постоянною (неизмѣняющеюся) ежесрочною суммою, то таковая потребовалась-бы въ размѣрѣ  $Kt + \frac{Kt}{(1+t)^n - 1} = 2.680.000 + 705.074 = 3.385.074$  руб. Если мы вычислимъ капитализованную изъ нарицательнаго роста стоимость интересовъ, которыя уплачивались по 4%-нымъ займамъ при производствѣ по нимъ ежесрочнаго платежа, убывавшаго въ арифметической прогрессіи, то по формулѣ

$$R = Kt\varphi_{n(t)} - \left( \frac{K}{n}\varphi_{n(t)} - \frac{K}{(1+t)^n} \right)$$

означенная стоимость опредѣлится въ 33.847.100 руб. Вычисливъ затѣмъ неизмѣняющуюся ежесрочную сумму, равноцѣнную этой капитализованной стоимости интересовъ по равенству  $x\varphi'_{40(4)} = 33.847.100$ , мы получимъ  $x = 1.710.074$  руб., которые съ ежегодно расходовавшимися на погашение  $\frac{K}{n} = 1.675.000$  р. вмѣстѣ составляютъ тѣ-же 3.385.074 рубля, или ту-же самую ежесрочную сумму, которая ежегодно расходовалась-бы, еслибъ 4%-ные займы на тотъ-же срокъ 40 лѣтъ и ту-же нарицательную сумму 67.000.000 р. были заключены въ видѣ обыкновенныхъ займовъ, по которымъ погашеніе нарастаетъ сложными процентами. Но при займахъ съ убывавшею въ арифметической прогрессіи ежесрочною суммою нарицательный капиталъ (67.000.000 рублей) слагался изъ указанной нарицательной суммы наличной стоимости уплатъ по интересамъ въ размѣрѣ 33.847.100 р. и нарицательной суммы наличной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія въ размѣрѣ  $E = \frac{K}{n}\varphi_{n(t)} = 33.152.900$  рублей, слѣдовательно—стоимость погашенія поглощала почти половину нарицательнаго капитала займа; напротивъ, еслибъ тѣ-же 4%-ные займы на тотъ-же капиталъ 67.000.000 рублей и 40 лѣтъ были заключены съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными 4%, то нарицательная сумма наличной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія составляла бы  $\frac{nA}{(1+t)^{n+1}} = 27.118.220$  рублей, или на 6.034.680 руб. менѣе, чѣмъ въ первомъ случаѣ, нарицательная же сумма наличной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ при этомъ составляла бы 39.881.780 рублей и была-бы болѣе, чѣмъ въ первомъ случаѣ, на тѣ-же 6.034.680 рублей. Сумма же этихъ 6.034.680 рублей составляетъ капитализованную стоимость разности между приведенною выше неизмѣняющеюся ежесрочною суммою въ 1.710.074 рубля, равноцѣнною наличной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ, при займахъ съ убывающимъ въ арифметической прогрессіи ежегоднымъ расходомъ, и тою неизмѣняющеюся ежесрочною суммою, равноцѣнною капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ при займахъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, которая получается изъ равенства  $x'\varphi_{n(t)} = 39.881.780$  рублей, или  $x' = 2.014.967$  рублей. Разность между этими двумя суммами составляетъ  $2.014.967 - 1.710.074 = 304.893$ , а  $304.893\varphi_{n(t)} = 6.034.680$  рублей. Такъ



какъ должникъ всегда заинтересованъ въ томъ, чтобъ капитализованная стоимость его уплатъ въ счетъ интересовъ была возможно выше, то приведенное сравненіе, показывая, что въ этомъ отношеніи займы съ убывающею въ арифметической прогрессіи ежесрочною суммою сильно отстаютъ отъ займовъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, не объясняетъ намъ, отчего-же на практикѣ можетъ быть отдаваемо предпочтеніе перваго рода займамъ предъ вторыми? Отвѣтъ на этотъ вопросъ дастъ сравнительное разсмотрѣніе тѣхъ-же займовъ въ связи съ элементами ихъ реализаціи. При реализаціонномъ ростѣ или  $\tau = 5\%$ , четырехпроцентными займами на нарицательный капиталъ 67.000.000 р., погашаемый 40 равными частями въ продолженіи 40 лѣтъ, реализуется

$$C''' = K \left[ \left( t + \frac{1}{n} - \frac{t}{nt} \right) \varphi_{n(\tau)} + \frac{t}{\tau(1+\tau)^n} \right] = 59.348.300 \text{ рублей}$$

или по 88,58 за 100. Напротивъ, 40-лѣтнимъ 4%-нымъ займомъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, на 67.000.000 р. при томъ-же реализаціонномъ ростѣ въ  $\tau = 5\%$  былъ-бы реализованъ капиталъ

$$C = K \cdot \frac{\varphi_{40(5)}}{\varphi_{40(4)}} = 58.084.774 \text{ рубля (по 86,694 за сто)}$$

или на 1.263.526 руб. менѣе. Для реализаціи-же того-же капитала 59.348.300 рублей, который при реализаціонномъ ростѣ въ 5% реализованъ займами съ убывающею въ арифметической прогрессіи ежесрочною суммою, заемъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, долженъ былъ-бы быть заключенъ при реализаціонномъ ростѣ не въ 5%, а въ 4,84369%. Если этотъ послѣдній ростъ въ 4,84369% былъ неосуществимъ и капиталы стоили не дешевле 5%, то понятно, что преимущество было отдано займамъ съ убывающею въ арифметической прогрессіи ежесрочною суммою: при данномъ ростѣ въ 5% за наличный капиталъ ими реализовался болѣе значительный капиталъ\*). Но было-бы ошибочно останавливаться на этомъ результатѣ сравненія, потому что онъ представляетъ наглядный примѣръ благоприятности «казовой», или «показной», виѣшней, стороны дѣла, при гораздо меньшей благоприятности существа дѣла, и вмѣстѣ съ тѣмъ даетъ намъ поводъ выяснитъ такую сторону реализаціонныхъ результатовъ, которой мы до сихъ поръ не имѣли случая коснуться. Всмотримся ближе въ эти результаты въ сравниваемыхъ нами примѣрахъ, чтобъ выяснитъ, почему при займахъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, реализуется меньшій ка-

\*) Такимъ образомъ, съ точки зрѣнія всей реализуемой долгомъ суммы при одномъ и томъ-же реализаціонномъ ростѣ для заемщика долгъ, погашаемый ежегодно равными частями, выгоднѣе долга съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами; для капиталиста-же выгоднѣе для полученія того-же роста отдавать меньшій капиталъ по долгу, по которому погашеніе нарастаетъ сложными процентами, чѣмъ болѣе капиталъ по долгу, погашаемому ежегодно равными долями. Слѣдовательно, когда мы исходимъ изъ одного и того-же курса реализаціи, напр. 90 за 100, то онъ будетъ соответствовать менѣе высокому реализаціонному росту при займахъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, и болѣе высокому росту при займахъ съ ежегодно-равнымъ погашеніемъ; поэтому должнику выгоднѣе по 90 за сто реализовать заемъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, а капиталисту выгоднѣе по 90 за сто приобрести бумагу, погашаемую ежегодно равными частями; такъ 5%-ный заемъ съ 30-лѣтнимъ срокомъ при цѣнѣ 90 за 100 соответствуетъ реализаціонному росту въ 5,92%, при погашеніи, нарастающемъ сложными процентами, а при погашеніи ежегодно-равными частями 6,12%.

питаль. Въ этихъ видахъ сравнимъ капитализованную стоимость уплатъ отдѣльно въ счетъ интересовъ и въ счетъ погашенія при реализаціонномъ ростѣ  $\tau = 5\%$ . При реализаціи займами съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, за нарицательный капиталъ въ 67.000.000 р. наличнаго капитала лишь въ 58.084.774 руб. и, слѣдовательно, съ потерей на реализаціи или  $V = 8.915.226$  рублей, наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ составляетъ:

$$R = \frac{Vt}{\tau - t} = 35.660.904 \text{ рубля,}$$

наличная-же стоимость уплатъ въ счетъ погашенія составляетъ:

$$E = \frac{C\tau - Kt}{\tau - t} = 22.423.870 \text{ рублей.}$$

Напротивъ, при заключеніи на ту-же нарицательную сумму  $K = 67.000.000$  рублей 4%-ныхъ займовъ, погашаемыхъ равными 40 частями въ продолженіи 40 лѣтъ, наличная стоимость интересовъ составляетъ:

$$R''' = Kt\varphi_{n(\tau)} - \frac{t}{\tau} \left( \frac{K}{n} \varphi_{n(\tau)} - \frac{K}{(1 + \tau)^n} \right) = 30.606.830 \text{ рублей,}$$

а наличная стоимость погашенія составляетъ:

$$E''' = \frac{K}{n} \varphi_{n(\tau)} = 28.741.470 \text{ рублей.}$$

Такимъ образомъ наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ при займахъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, на 5.054.074 рубля больше, чѣмъ при займахъ съ убывающею въ арифметической прогрессіи ежесрочною суммою; но такъ какъ капитализованная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія въ перваго рода займахъ менѣе, чѣмъ во вторыхъ на 6.317.600 рублей, то въ окончательномъ результатѣ на разность между этими двумя суммами ( $6.317.600 - 5.054.076 = 1.263.526$ ) реализуемый капиталъ меньше въ перваго рода займахъ, чѣмъ во вторыхъ. Слѣдовательно, окончательное сужденіе при сравненіи займовъ того и другого рода опредѣляется значеніемъ, которое въ составѣ реализуемаго капитала имѣетъ наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ и наличная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія.

## XXIV.

О нѣкоторыхъ расчетахъ, соединенныхъ съ статистикою публичныхъ долговъ.

149. Статистика публичныхъ долговъ повсюду еще весьма неудовлетворительно разработана, даже когда матеріалы по ней собраны и опубликованы въ большой полнотѣ. Объясняется это техническими затрудненіями, съ которыми встрѣчается означенная разработка по двоякаго рода поводамъ. Во-первыхъ, разнообразіе въ системахъ счетоводства и отчетности порождаетъ, такъ сказать, бухгалтерскія причины, по которымъ цифровые матеріалы о публичныхъ долгахъ не всегда удовлетворяютъ требованіямъ научно-статистической ихъ разработки, и дѣлаетъ ихъ не всегда достаточно полными и согласованными съ прочими данными финансовой статистики. Во-вторыхъ, важнѣе въ настоящемъ случаѣ для насъ то, что самыя приемы статистической разработки матеріаловъ о публичныхъ долгахъ большею частью еще недостаточно выяснены. Многіе изъ этихъ приемовъ, находящіеся въ прямой зависимости отъ коренныхъ особенностей публичныхъ займовъ, связаны съ расчетами, основанія которыхъ непосредственно входятъ въ область политической арифметики, составляющую предметъ нашего изложенія. Наиважнѣйшихъ изъ нихъ мы и предполагаемъ коснуться въ настоящей главѣ.

150. Самая элементарная задача финансовой статистики всегда заключается въ представленіи общей картины (*tableau d'ensemble*) той части, которой она касается. Такую общую картину всей совокупности публичныхъ долговъ данной эпохи въ одной или многихъ странахъ, а равно въ разныя эпохи, должна была-бы представлять и статистика публичныхъ долговъ. Но соединеніе отдѣльныхъ публичныхъ долговъ въ одну общую картину, установленіе условій однородности данныхъ, которыя подлежатъ сводкѣ или изъ которыхъ должны дѣлаться общіе выводы, способы группировки однородныхъ суммъ для соединенія ихъ въ общіе итоги, исчисленіе общихъ выводовъ, относящихся ко всей совокупности долговъ какой-либо эпохи въ данной странѣ, представленіе сравнительнаго положенія или состоянія всей совокупности публичныхъ долговъ въ разныя эпохи или въ разныхъ странахъ,—все это нерѣдко подаютъ поводъ къ политико-арифметическимъ задачамъ, рѣшеніе коихъ требовало-бы предварительнаго научнаго ихъ выясненія, такъ какъ онѣ далеко не отличаются простотою.

151. Конечно, когда всѣ публичные займы однородны и въ той мѣрѣ, въ какой они однородны, это нѣсколько упрощаетъ дѣло, но не всегда все-таки устраняетъ всѣ затрудненія. Такъ, всего легче имѣть дѣло съ данными о государственномъ долгѣ въ той мѣрѣ, въ какой онъ образовался изъ безсрочныхъ публичныхъ займовъ. Поэтому очень часто (нашъ въ Англіи и во Франціи) пользуются преобладаніемъ въ составѣ государственнаго долга безсрочныхъ займовъ, чтобъ только о послѣднихъ дать общую картину, или даже лишь матеріалы для того. Такъ, въ очень извѣстномъ официальном документѣ, опубликованномъ англійскимъ правительствомъ въ 1858 г., благодаря стараніямъ Гладстона и сэра Дж. Корнуэлла Лью-

иса, и представлявшемъ единственную въ своемъ родѣ статистику англійскаго государственнаго долга за время съ 1688 года до 1858 года, — были сведены въ общіе итоги лишь безсрочные займы, изъ которыхъ образовано было нѣсколько группъ или видовъ по высотѣ уплачивавшагося по нимъ нарицательнаго роста (3%-ные, 3½%-ные, 4%-ные и 5%-ные); по срочнымъ же долгамъ (terminable annuities) сообщены были лишь суммы ежегодно производившихся по нимъ платежей, безъ всякихъ данныхъ о капитализованной стоимости этихъ платежей, то есть, о погашаемыхъ капиталахъ долга по нимъ. И эту же неполноту представляли ежегодные финансовыя отчеты англійскіе въ отдѣлѣ о государственныхъ долгахъ до весьма недавняго времени. Только въ видѣ исключенія отъ времени до времени парламенту представлялся расчетъ капитализованной стоимости срочныхъ платежей (terminable annuities), да и этотъ расчетъ производился, исходя изъ какого-нибудь оцѣночнаго (реализаціоннаго) роста, такъ что погашаемый капиталъ все таки оставался неизвѣстнымъ. Лишь въ самое новѣйшее время (съ конца 1860-хъ годовъ) въ связи съ операціями по уменьшенію государственнаго долга, указываемая неполнота устранилась изъ англійской финансовой статистики. Также точно и во французской финансовой статистикѣ данныя о срочныхъ долгахъ далеко не отличаются полнотою и таблицы о государственномъ долгѣ состоятъ лишь изъ данныхъ о безсрочныхъ займахъ.

152. Когда всѣ займы — безсрочные, или насколько они всѣ — безсрочные, соединеніе ихъ въ группы и вычисленіе общихъ по нимъ выводовъ не представляетъ никакихъ затрудненій. Если мы означимъ нарицательные капиталы отдѣльныхъ займовъ чрезъ  $k_1, k_2, k_3, \dots, k_n$ , реализованные по нимъ капиталы чрезъ  $c_1, c_2, c_3, \dots, c_n$ ; нарицательный ростъ чрезъ  $t_1, t_2, t_3, \dots, t_n$ , — то сложивъ нарицательные капиталы, по коимъ нарицательный ростъ составлялъ  $t_1$ , легко опредѣлить итогъ нарицательнаго капитала ( $K_1$ ) этой группы займовъ; сложивъ далѣе реализованные по нимъ капиталы  $c_1 + c_2 + c_3 + \dots + c_n = C_1$ , получаемъ реализованный по этой группѣ займовъ капиталъ, а раздѣленіемъ  $K_1 t_1$  на  $C_1$  приводится въ извѣстность обще-сложный по всей этой группѣ реализаціонный ростъ  $\tau_1$ . Сдѣлавъ тѣ-же расчеты по группамъ займовъ съ нарицательнымъ ростомъ  $t_2, t_3, \dots, t_n$ , не трудно свести всѣ отдѣльныя группы въ одну общую картину помощью трехъ итоговъ: итога всѣхъ нарицательныхъ капиталовъ  $K = K_1 + K_2 + K_3 + \dots + K_n$ , итога всѣхъ реализованныхъ капиталовъ  $C = C_1 + C_2 + C_3 + \dots + C_n$  и итога уплачивавшихся по всѣмъ безсрочнымъ займамъ интересовъ, то-есть общаго итога уплачивавшихся по нимъ ежесрочныхъ суммъ. Этотъ послѣдній итогъ можно или сразу получить непосредственнымъ сложениемъ суммъ, уплачивавшихся ежесрочно по отдѣльнымъ займамъ; или-же (для контроля) полезнѣе образовать отдѣльные итоги:  $A_1 = K_1 t_1 = k_1 t_1 + k_2 t_1 + k_3 t_1 + \dots + k_n t_1$ ;  $A_2 = K_2 t_2 = k_1 t_2 + k_2 t_2 + k_3 t_2 + \dots + k_n t_2$ ;  $A_3 = K_3 t_3 = k_1 t_3 + k_2 t_3 + k_3 t_3 + \dots + k_n t_3$  и т. д., а затѣмъ образовать общій итогъ  $A_1 + A_2 + A_3 + \dots + A_n = K t = A$ . Взявъ затѣмъ отношеніе послѣдняго итога ( $A$ ) къ общему итогу всѣхъ нарицательныхъ капиталовъ ( $K$ ), мы получимъ обще-сложный по всѣмъ сгруппированнымъ безсрочнымъ займамъ нарицательный ростъ; а взявъ отношеніе того-же итога платежей ( $A$ ) къ общему итогу реализованныхъ капиталовъ ( $C$ ), мы получимъ обще-сложный по всѣмъ сгруппированнымъ безсрочнымъ займамъ

реализационный рост. Отношение же общего итога реализованных капиталов ( $C$ ) к общему итогу нарицательных капиталов ( $K$ ) или  $\frac{C}{K}$  дает общесложный курс реализации, или сколько реализованного капитала приходилось на каждую единицу нарицательного капитала. Подобные расчеты дают полную возможность сделать все требуемые теорией и практикою сравнения, когда дело касается безсрочных займов различных эпох и стран.

Если, например, в состав государственного долга входили четыре трехпроцентные безсрочные займы, то группа займов при  $t_1 = 3\%$  может составиться так:

| Отдельные<br>займы. | Нарицательные<br>капиталы. | Реализованные<br>капиталы. | Ежегодная уплата<br>(интересы на капитал). | Реализационный<br>рост.              |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|
| $k_1 = 75.000.000$  |                            | $c_1 = 47.000.000$         | $a_1 = k_1 t_1 = 2.250.000$                | $\tau_1 = \frac{a_1}{c_1} = 4,787\%$ |
| $k_2 = 25.000.000$  |                            | $c_2 = 14.500.000$         | $a_2 = k_2 t_1 = .750.000$                 | $\tau_2 = \frac{a_2}{c_2} = 5,172\%$ |
| $k_3 = 45.000.000$  |                            | $c_3 = 29.000.000$         | $a_3 = k_3 t_1 = 1.850.000$                | $\tau_3 = \frac{a_3}{c_3} = 4,655\%$ |
| $k_4 = 55.000.000$  |                            | $c_4 = 30.000.000$         | $a_4 = k_4 t_1 = 1.650.000$                | $\tau_4 = \frac{a_4}{c_4} = 5,5\%$   |
| $K = 200.000.000$   |                            | $C = 120.000.000$          | $A = K t_1 = 6.000.000$                    | $\tau = \frac{A}{C} = 5\%$           |

Положим, что такие же своды составлены по группам безсрочных займов 4%-ных (при  $t_2 = 4\%$ ) и 5%-ных (или при  $t_3 = 5\%$ ) и тогда материал для общего свода по всем безсрочным займам и общий по ним вывод представится в следующем виде:

| Нарицательные<br>капиталы. | Реализованные<br>капиталы. | Нарицательный<br>рост. | Ежегодный<br>расход.   | Реализационный<br>рост. | Курс ре-<br>ализации.        |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| $K_1 = 200.000.000$        | $C_1 = 120.000.000$        | $t_1 = 3\%$            | $K_1 t_1 = 6.000.000$  | $\tau_1 = 5\%$          | $\frac{C_1}{K_1} = 60\%$     |
| $K_2 = 300.000.000$        | $C_2 = 228.571.428,5$      | $t_2 = 4\%$            | $K_2 t_2 = 12.000.000$ | $\tau_2 = 5,25\%$       | $\frac{C_2}{K_2} = 75,524\%$ |
| $K_3 = 100.000.000$        | $C_3 = 90.909.090,9$       | $t_3 = 5\%$            | $K_3 t_3 = 5.000.000$  | $\tau_3 = 5,5\%$        | $\frac{C_3}{K_3} = 90,909\%$ |
| $K = 600.000.000$          | $C = 439.480.519,4$        | $t = 3\%$              | $K t = 23.000.000$     | $\tau = 5,333\%$        | $\frac{C}{K} = 73,247\%$     |

153. Мы остановились на безсрочных займах, потому что ими наиболее наглядно и безыскусственно обнаруживаются свойства тех общих выводов, которые могут и должны получаться из данных об отдельных займах. Эти выводы — не просто и не только итоги, а равно не просто средние, но — эквивалентные или равноценные выражения, характеризующие всю совокупность группируемых долгов. И безъ разъяснений, само-собой, очевидно, что если из четырех безсрочных 3%-ных займов, из которых один заключен на 75.000.000 р., другой на 25.000.000 р., третий на 45.000.000 р., а четвертый на 55.000.000 рублей, по одному реализовано 47.000.000 рублей при реализационном росте или  $\tau = 4,787\%$ , по другому 14.500.000 р. при  $\tau = 5,172\%$ , по третьему 29.000.000 р. при  $\tau = 4,655\%$  и по четвертому 30.000.000 р. при  $\tau = 5\frac{1}{2}\%$ , — то равную стоимость представляет один безсрочный 3%-ный заем на нарицательный капи-

талъ, равный итогу нарицательныхъ капиталовъ всѣхъ четырехъ займовъ, или 200.000.000 р., когда по нему реализовано столько-же, сколько по всѣмъ четыремъ означеннымъ займамъ, вмѣстѣ взятымъ, или 120.000.000, и когда по нему годовой платежъ составляетъ столько-же, сколько составляютъ годовые платежи по всѣмъ четыремъ займамъ, вмѣстѣ взятымъ. По 3%-ному-же безсрочному займу на 200.000.000 р., по коему реализовано 120.000.000 р., при ежегодномъ расходѣ въ 6.000.000 р., реализаціонный ростъ или  $\tau = \frac{6.000.000}{120.000.000} = 0,05 = 5\%$ . И также

точно, если въ составъ государственнаго долга входитъ группа безсрочныхъ 3%-ныхъ займовъ на 200.000.000 съ реализованнымъ капиталомъ 120.000.000 при реализаціонномъ ростѣ или  $\tau_1 = 5\%$ , другая группа 4% безсрочныхъ займовъ на 300.000.000 р. съ реализованнымъ капиталомъ 228.571.428 руб., чему соответствуетъ реализаціонный ростъ или  $\tau_2 = 5\frac{1}{4}\%$ , и наконецъ третья группа 5%-ныхъ безсрочныхъ займовъ на 100.000.000 р. при реализованномъ капиталѣ 90.909.090 р. съ соответственнымъ реализаціоннымъ ростомъ  $\tau_3 = 5\frac{1}{2}\%$ , — то вмѣстѣ взятое, всѣ эти займы представляютъ эквивалентъ или равную стоимость съ долгомъ на нарицательный капиталъ 600.000.000 р., по которому нарицательный ростъ составляетъ  $3,833\%$ , а реализаціонный ростъ составляетъ  $5,233\%$  на реализованный капиталъ 439.480.519 рублей. Мы имѣемъ право это утверждать, потому что итогъ ежегодныхъ уплатъ по всѣмъ, вмѣстѣ взятымъ, займамъ составляющій 23.000.000 р.,

дастъ  $\frac{23.000.000}{600.000.000} = 0,03833 = 3,833\%$  на ихъ соединенный нарицательный капиталъ

и  $\frac{23.000.000}{439.480.519} = 0,05233 = 5,233\%$  на ихъ соединенный реализованный капиталъ.

154. Такимъ образомъ задача статистической разработки данныхъ о публичныхъ долгахъ въ видахъ извлеченія изъ нихъ общихъ выводовъ заключается въ такомъ группированіи (соединеніи) означенныхъ данныхъ, чтобъ получалась возможность вычисленія или полныхъ эквивалентовъ, то-есть, стоимостей, равныхъ означеннымъ даннымъ, вмѣстѣ взятымъ, или коренныхъ основаній такой эквивалентности. Изъ этихъ основаній наиважнѣйшее представляетъ реализаціонный ростъ и обыкновенно на немъ только и сосредоточивается вниманіе, когда въ сочиненіяхъ по политической арифметикѣ изложеніе имѣетъ предметомъ условія равноцѣнности различныхъ видовъ публичныхъ долговъ. Предметъ этотъ обыкновенно трактуется въ очень узкихъ рамкахъ, а именно — въ томъ видѣ, въ какомъ онъ представляетъ интересъ для капиталиста, когда ему приходится сравнивать публично-долговые бумаги разныхъ видовъ для опредѣленія, насколько одни изъ нихъ болѣе или менѣе выгодны, чѣмъ другія. Относящіяся къ этому сравненію расчеты называются исчисленіемъ паритета цѣнностей. Подъ «паритетомъ» или сравнительною стоимостью какой-либо ежегодной суммы понимаютъ ея стоимость, исчисленную по такому-же реализаціонному росту, какимъ опредѣляется (извѣстная) стоимость другой данной ежегодной суммы. Теорія вычисленія паритетовъ очень проста. Если срокъ обѣихъ сравниваемыхъ ежегодныхъ суммъ одинаковъ, то ихъ отношеніе опредѣляетъ и отношеніе ихъ стоимостей: во сколько разъ одна больше или меньше другой, въ столько-же разъ стоимость первой больше или меньше стоимости второй. Если-же срокъ сравниваемыхъ ежегодныхъ суммъ различенъ, то по реализаціонному росту одной изъ нихъ опредѣляютъ, какая



должна быть стоимость другой для того, чтобы и по ней реализационный рост был одинаковый, как по стоимости первой. Положим, например, что наличная стоимость ежегодной суммы  $A$  известна, составляя  $C$  при реализационном росте в  $\tau\%$  и нужно привести в известность сравнительную или паритетную наличную стоимость ( $x$ ) другой ежегодной суммы  $A'$ . Если обе эти ежегодные суммы одинаковой продолжительности, то задача разрешается на основании пропорции  $C : x = A : A'$ . Но если они различной продолжительности, то неизвестное вычисляется по формуле  $x = A' \varphi_{n(\tau)}$ . Следовательно, вычисление при этом очень грубо относится к природе сравниваемых величин, односторонне рассматривая их только под известным углом. Например, для капиталиста может быть интересно вычислить, сколько можно заплатить за продолжающуюся в течение 19 лет ежегодную сумму в 2.250 рублей, когда безсрочную сумму в 3.400 р. можно приобрести за капитал в 108.800 рублей? Ответ простой: безсрочная рента в этом случае дает  $\frac{3.400}{108.800} = 3\frac{1}{8}\%$ , поэтому  $2250 \varphi_{19(3\frac{1}{8}\%)} = 31874,79$  р. Нет никакого сомнения, что насколько реализационный рост выражает самый коренной характеристический признак для всякого долга, он неминуемо должен на себя сосредоточить полное внимание и при статистической разработке данных о государственных долгах. Тем не менее несомненно, что с различными видами публичных долгов связаны и многие иные интересы, кроме тех, для которых на первом плане стоит реализационный рост.

155. Сравнительно с другими политико-арифметическими задачами при статистической разработке данных о публичных долгах, вычисление реализационного роста, как по отдельным группам долгов, так и по всей их совокупности, не представляет особенных затруднений, если первоначальные данные о них (об их нарицательных и реализованных капиталах и об ежегодных по ним платежах) имеются в надлежащей полноте. Всего проще задача решается вычислением по каждому отдельному займу реализационного по нему роста или тем затеи по реализованному каждому займу капиталу  $C$  причитавшейся по нему суммы интересов  $C\tau$ . Вычислив суммы  $C\tau$  по каждому из займов какой либо группы, сложив эти суммы и разделив их итог на итог капиталов, реализованных данной группой займов, то есть вычислив частное

$$\frac{C_1\tau_1 + C_2\tau_2 + C_3\tau_3 + \dots + C_n\tau_n}{C_1 + C_2 + C_3 + \dots + C_n},$$

мы получим реализационный рост данной группы займов. Таким же образом определяют реализационный рост второй, третьей и т. д. группы, а соединением в новые итоги сумм  $C\tau$  (интересов по вычисленному реализационному росту на итоги реализованных капиталов) и сумм  $C$  (итогов реализованных отдельными группами капиталов), получают от деления первых на вторые дальнейшие выводы. Пусть, например, государственный долг состоит из группы займов безсрочных, заключенных на металлическую валюту, и безсрочных же, заключенных на кредитную валюту, и затеи из трех групп срочных займов, из коих по одной погашение нарастает сложными процентами или в геометрической прогрессии, по другой оно остается ежегодно одинаковым — неизменяющимся, а по третьей оно единовременное по истечении займовых сроков.



Въ такомъ случаѣ общій сводъ по всѣмъ этимъ группамъ будетъ имѣть слѣдующій видъ:

| по займамъ                          | Реализованные капиталы (C). | Вычисленный реализаціонный ростъ (τ). | Суммы интересовъ (Cτ). |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| безсрочнымъ металлическимъ . . .    | 500.000.000                 | 5%                                    | 25.000.000             |
| "    кредитнымъ. . . . .            | 600.000.000                 | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> %       | 28.500.000             |
| срочнымъ погашенія прогрессивнаго . | 800.000.000                 | 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> %       | 41.000.000             |
| "    "    неизмѣннаго . . .         | 75.000.000                  | 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> %       | 3.375.000              |
| "    "    единовременнаго           | 40 000.000                  | 5%                                    | 2.000.000              |
| всѣмъ . . . . .                     | 2.015.000.000               | 4,93%                                 | 99.375.000             |

Зная, сколько составляетъ въ общей сложности по всѣмъ займамъ реализаціонный ростъ, мы можемъ себѣ выбрать, какой угодно, типъ изъ нихъ, чтобъ на немъ показать результаты реализаціи наличнаго капитала. Такъ, если мы знаемъ, что реализаціонный ростъ получается, какъ въ нашемъ примѣрѣ въ 4,93%, то мы можемъ взять наиболѣе распространенный въ странѣ типъ займа, чтобъ на немъ показать результаты реализаціи: если этотъ типъ 3%-ная безсрочная рента, то по формулѣ  $C\tau = Kt$  или въ этомъ случаѣ  $C \cdot 0,0493 = 3$  мы опредѣлимъ  $C = 60,85$  за сто. Или если болѣе распространенъ типъ 5% облигаціи, погашаемой въ 81 годъ, мы воспользуемся формулою  $C = 100 \cdot \frac{\varphi_{81(4,93)}}{\varphi_{81(5)}}$ . Наконецъ, если болѣе въ ходу заемъ единовременно погашаемые или погашаемые ежегодно равными платежами, то мы воспользуемся формулами §§ 104 и 142.

156. Реализаціонный ростъ имѣетъ выдающееся значеніе среди признаковъ, характеризующихъ свойства публичнаго кредита и задолженности въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ; но это нисколько не мѣшаетъ и остальнымъ признакамъ сохранять свое значеніе. Такъ въ случаяхъ, когда публичный долгъ преимущественно образовался изъ срочныхъ займовъ, большой интересъ можетъ заключаться въ ближайшемъ опредѣленіи срочности въ примѣненіи къ общей суммѣ всѣхъ срочныхъ долговъ или ихъ отдѣльныхъ группъ. Политической арифметикѣ извѣстна задача вычисленія общаго срока нѣсколькихъ долговъ (*échéance commune, échéance moyenne, mittlerer Zahlungstermin, mittlere Verfallszeit*); но и эта задача обыкновенно сосредоточиваетъ на себѣ вниманіе лишь въ томъ видѣ, въ которомъ она интересна для отдѣльнаго капиталиста; а не въ томъ видѣ, въ которомъ она имѣетъ финансовое значеніе для публичныхъ займовъ. Задачу ставятъ обыкновенно въ слѣдующемъ видѣ: нѣкій капиталистъ долженъ въ три срока заплатить 2.890 рублей, изъ нихъ первые 1.294 руб. чрезъ 7 мѣсяцевъ, слѣдующіе 735 рублей чрезъ два года и послѣдніе 861 рубль чрезъ 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> лѣтъ; исходя изъ роста въ 5<sup>3</sup>/<sub>8</sub>%, спрашивается: въ какой срокъ всѣ 2.890 рублей могутъ быть уплачены единовременно. Если мы означимъ итогъ должныхъ суммъ чрезъ  $S$  (въ нашемъ примѣрѣ  $S = 2.890$  р.), а итогъ ихъ наличной стоимости чрезъ  $V$  (въ нашемъ примѣрѣ  $V = 2.562$  р. 67 к.) и ростъ чрезъ  $t$  (въ нашемъ примѣрѣ 5<sup>3</sup>/<sub>8</sub>%), то очевидно  $V(1+t)^x = S$  и поэтому

$$x = \frac{\log S - \log V}{\log (1+t)}$$

(въ нашемъ примѣрѣ 2,307 лѣтъ). Очевидно, однако, что этотъ приемъ можетъ быть прямо примѣняемъ только къ единовременно погашаемыхъ публичнымъ займамъ,

да и то лишь на основаніи предварительнаго вычисленнаго для нихъ обще-сложнаго нарицательнаго по нимъ роста. Но очевидно, что та-же формула не можетъ быть прямо примѣнена къ займамъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, или съ неизмѣнно-равнымъ ежегоднымъ погашеніемъ. Въ принципѣ, конечно, и къ нимъ можно примѣнить вычисленіе на основаніи предварительнаго опредѣленія по каждому займу нарицательной суммы наличной стоимости причитающагося по нему погашенія, чтобъ затѣмъ по общесложному нарицательному росту всѣхъ займовъ и итогу ихъ нарицательныхъ капиталовъ вычислить ихъ общій срокъ по приведенной формулѣ. Но это только безъ надобности очень усложнило-бы дѣло. Проще опредѣленіе общаго срока можетъ быть произведено слѣдующимъ образомъ. Для займовъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, срокъ ( $n$ ) опредѣляется, какъ извѣстно, по формулѣ  $n = \frac{\log A - \log B}{\log (1 + t)}$ , причемъ  $A$  означаетъ всю ежесрочную сумму по займу сумму,  $B$  означаетъ часть ея, расходуемую на погашеніе, а  $t$  нарицательный ростъ по данному займу. Поэтому, если соединить въ итоги: суммы нарицательныхъ капиталовъ отдѣльныхъ займовъ (означимъ ихъ, какъ прежде, чрезъ  $K$ ); суммы уплачиваемыхъ по нимъ нарицательныхъ интересовъ ( $J$ ), суммы основнаго по каждому изъ нихъ погашенія ( $B$ ) и наконецъ всего ежесрочнаго по каждому изъ нихъ платежа ( $A = J + B$ ), то легко получить общесложный по всѣмъ займамъ процентный множитель по нарицательному росту или  $1 + t = \frac{K + J}{K}$ , а затѣмъ будутъ имѣться всѣ данныя для вычисленія общаго срока по приведенной только что формулѣ  $n$ . Еще проще вычисленіе общаго срока по займамъ съ ежегодно равнымъ погашеніемъ въ размѣрѣ части нарицательнаго капитала или  $\frac{K}{n}$ . Опредѣливъ суммы  $\frac{K}{n}$  по каждому отдѣльному займу, соединивъ ихъ въ итогъ и раздѣливъ на этотъ итогъ общій итогъ нарицательныхъ капиталовъ, мы и получимъ обще-сложный срокъ по группѣ займовъ съ ежегодно-равнымъ погашеніемъ. Само собою разумѣется, что разъ погашеніе различныхъ группъ срочныхъ займовъ основывается на различныхъ началахъ, — этимъ опредѣляется путь для дальнѣйшаго опредѣленія общесложнаго срока займовъ всѣхъ группъ на основаніи предварительнаго опредѣленія нарицательной наличной стоимости погашенія ( $E$ ) по формулѣ, относящейся къ каждой группѣ: слѣдовательно, для займовъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, по формулѣ  $E = \frac{nA}{(1 + t)^{n+1}}$ , для одновременно-погашенныхъ займовъ по формулѣ  $E = \frac{K}{(1 + t)^n}$ , а для займовъ съ ежегодно-равнымъ погашеніемъ въ размѣрѣ  $\frac{K}{n}$  по формулѣ  $E = \frac{K}{n} \varphi_{n(t)}$ . Опредѣливъ затѣмъ общесложный по всѣмъ срочнымъ займамъ процентный множитель нарицательнаго роста ( $1 + t$ ) и выведя итогъ всѣхъ погашаемыхъ капиталовъ  $K_1 + K_2 + \dots + K_n = S$ , можно затѣмъ принять  $E + E_1 \dots + E_n = V$  и вычислить искомый срокъ по формулѣ

$$x = \frac{\log S - \log V}{\log (1 + t)}.$$

157. Нѣтъ надобности останавливаться на прочихъ элементахъ общихъ выводовъ о каждой группѣ срочныхъ займовъ, на примѣръ, нарицательнаго (погаша-

емаго) и реализованного по нимъ капитала, которые получаются простымъ сложениемъ.

158. Вычисленіе общихъ выводовъ по отдѣльнымъ группамъ разрабатываемыхъ матерьяловъ не исчерпываетъ, какъ извѣстно, главнѣйшихъ задачъ статистической ихъ разработки, а напротивъ одинаковую важность съ означенными выводами имѣетъ такое представленіе данныхъ, которое давало бы возможность ихъ сравненія съ различныхъ точекъ зрѣнія, обусловливаемыхъ природою данныхъ. Въ этомъ отношеніи статистическая разработка матерьяловъ о публичныхъ долгахъ должна открывать возможность сравненія, какъ между различными видами займовъ, изъ которыхъ образовался весь данный публичный (напримѣръ, государственный) долгъ въ его состояніи во всякое данное время, такъ и между различными видами того же долга въ разные эпохи или моменты времени.

159. Въ этомъ случаѣ очень важно имѣть въ виду разнородность, которая вносится въ различные виды займовъ основаніями и условіями ихъ погашенія. Чтобы наглядно показать, какъ велика эта разнородность, возьмемъ три срочныхъ займа, всѣ три — четырехпроцентные (или съ нарицательнымъ ростомъ  $t = 4\%$ ) всѣ срокомъ — сорокалѣтніе (или  $n = 40$ ) и всѣ три реализованные при одинаковой стоимости наличнаго капитала въ  $5\%$  или при реализаціонномъ ростѣ  $\tau = 0,05$ ; но пусть одинъ изъ этихъ займовъ будетъ съ ежегодно равнымъ погашеніемъ части нарицательнаго капитала  $K$  или съ погашеніемъ  $B = \frac{K}{n}$ ; пусть другой заемъ будетъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами или  $B = \frac{Kt}{(1+t)^n - 1}$ , и наконецъ пусть третій заемъ будетъ съ единовременнымъ погашеніемъ нарицательнаго капитала по истеченіи срока займа (при чемъ погашеніе будетъ равноцѣнно  $B = \frac{K\tau}{(1+\tau)^n - 1}$ , потому что  $\frac{K\tau}{(1+\tau)^n - 1} \varphi_{n(\tau)} = \frac{K}{(1+\tau)^n}$ ). Положимъ, что всѣ три займа заключены на равный нарицательный капиталъ  $K = 67.000.000$  рублей (русскихъ  $4\%$  займовъ, погашавшихся ежегодно равными частями). Посмотримъ, какія при этомъ будутъ численныя выраженія остальныхъ важнѣйшихъ элементовъ разсматриваемыхъ займовъ. Для полноты сопоставленія прибавляемъ еще и соответственныя численныя выраженія элементовъ безсрочно  $4\%$ -наго займа, заключеннаго на тотъ же нарицательный капиталъ при томъ же реализаціонномъ ростѣ.

|  | Займы съ ежегодно равнымъ погашеніемъ. | Займы съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами. | Займы съ единовременнымъ погашеніемъ. | Займы безсрочные. |
|--|--|---|---------------------------------------|-------------------|
| <b>K</b> Наричательный капиталъ . . .                              | 67.000.000                             | 67.000.000  | 67.000.000                            | 67.000.000        |
| <b>C</b> Реализованный капиталъ . . .                              | 59.348.300                             | 58.084.774  | 55.503.418                            | 53.600.000        |
| <b>R</b> Наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ . . . . .   | 30.606.830                             | 35.660.904  | 45.986.358                            | 53.600.000        |
| <b>E</b> Наличная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія . . . . .    | 28.741.470                             | 22.423.870  | 9.517.060                             | —                 |
| <b>V</b> Разность между погашаемымъ и реализованнымъ капиталами. . | 7.651.500                              | 8.915.226   | 11.496.582                            | 13.400.000        |

|  | Займы съ ежегодно равнымъ погашеніемъ. | Займы съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами. | Займы съ единовременнымъ погашеніемъ. | Займы безсрочные. |
|--|--|---|---------------------------------------|-------------------|
| $A_R$ Ежегодная сумма, равноцѣнная капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ . . . | 1.783.709                              | 2.078.252   | 2.680.000                             | 2.680.000         |
| $A_F$ Ежегодная сумма, равноцѣнная капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія . . .  | 1.675.000                              | 1.306.822   | 554.637                               | —                 |
| $A_C$ Ежегодная сумма, равноцѣнная реализованному капиталу . . .                               | 3.458.709                              | 3.385.074   | 3.234.637                             | 2.680.000         |
| $K_i$ Сумма нарицательныхъ интересовъ . . . . .  | 2.680.000 *)                           | 2.680.000   | 2.680.000                             | 2.680.000         |
| $B$ Наричательное погашеніе (ежегодное) . . . . .  | 1.675.000                              | 705.074   | 554.637                               | —                 |
| $A$ Дѣйствительно расходуемая ежегодная сумма . . . . .  | 4.355.000 *)                           | 3.385.074   | 3.234.637                             | 2.680.000         |
| $nA$ Общій итогъ уплатъ за все время займа . . . . .   | 121.940.000 **)                        | 135.402.960   | 174.200.000                           |                   |
| $C$ Итогъ уплатъ въ счетъ погашенія реализованнаго капитала . . .                              | 59.348.300                             | 58.064.774  | 55.503.418                            |                   |
| $J$ Итогъ уплатъ въ счетъ интересовъ ( $nA - C$ ) . . . . .                                    | 62.591.700                             | 77.318.186  | 118.696.582                           |                   |

Совершенно естественно, конечно, что кромѣ суммъ нарицательнаго капитала и нарицательныхъ интересовъ всѣ остальные суммы оказываются весьма разнообразными и ничего общаго не представляющими, потому что формулы реализаціоннаго капитала по разсматриваемымъ видамъ займовъ существенно отличаются одна отъ другой. Въ самомъ дѣлѣ, если мы означимъ чрезъ  $c$  курсъ реализаціи, или сколько приходится реализованнаго капитала на 100 единицъ нарицательнаго капитала, то для займовъ съ погашеніемъ:

нарастающимъ сложными процентами  $c = 100 \cdot \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}}$

ежегодно равнымъ  $\left(\frac{K}{n}\right)$   $c' = 100 \left[ \left( t + \frac{1}{n} - \frac{t}{n\tau} \right) \varphi_{n(\tau)} + \frac{t}{\tau(1+\tau)^n} \right]$

единовременнымъ по истеченіи срока займа  $c'' = 100 \left( t \varphi_{n(\tau)} + \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$

для безсрочныхъ-же займовъ курсъ реализаціи составляетъ  $c''' = 100 \cdot \frac{t}{\tau}$ .

160. Оставляя въ силѣ коренныя условія (одинаковость 40-лѣтняго срока, 5%-наго реализаціоннаго роста и 4% — нарицательнаго роста), положимъ теперь, что разсматриваемыми займами реализуется одинъ и тотъ наличный капиталъ 59.348.300 рублей (какъ при займахъ съ ежегодно равнымъ погашеніемъ). Въ такомъ случаѣ численныя выраженія остальныхъ элементовъ разсматриваемыхъ займовъ будутъ слѣдующія:

\*) Съ ежегоднымъ уменьшеніемъ на 67.000 рублей.

\*\*) Конечно по формулѣ итога членовъ убывающей арифметической прогрессіи.

|   | Займы съ еже-<br>годно равнымъ<br>погашеніемъ. | Займы съ пога-<br>шеніемъ, наро-<br>стающимъ сло-<br>жными про-<br>центами. | Займы съ оди-<br>новременнымъ<br>погашеніемъ. | Займы без-<br>срочные. |
|---|--|---|---|------------------------|
| <i>K</i> Наричательный капиталъ . . . .   | 67.000.000                                     | 68.457.444  | 71.641.262                                    | 74.185.375             |
| <i>C</i> Реализованный капиталъ . . . .   | 59.348.300                                     | 59.348.300  | 59.348.300                                    | 59.348.300             |
| <i>R</i> Наличная стоимость уплатъ въ<br>счетъ интересовъ . . . . .   | 30.606.830                                     | 36.436.576  | 49.171.970                                    | 59.348.300             |
| <i>E</i> Наличная стоимость уплатъ въ<br>счетъ погашенія . . . . .  | 28.741.470                                     | 22.911.724  | 10.176.330                                    | —                      |
| <i>V</i> Разность между погашаемымъ и<br>реализуемымъ капиталами . . . .  | 7.651.700                                      | 9.109.144   | 12.292.962                                    | 14.837.075             |
| <i>A<sub>B</sub></i> Ежесрочная сумма, равноцѣп-<br>ная капитализованной стоимо-<br>сти уплатъ въ счетъ интересовъ. | 1.783.709                                      | 2.123.456   | 2.865.651                                     | 2.967.415              |
| <i>A<sub>E</sub></i> Ежесрочная сумма, равноцѣп-<br>ная капитализованной стоимо-<br>сти уплатъ въ счетъ погашенія.  | 1.675.000                                      | 1.335.253   | 593.058                                       | —                      |
| <i>A<sub>C</sub></i> Ежесрочная сумма, равноцѣпная<br>реализованному капиталу . . . .                               | 3.458.709                                      | 3.458.709   | 3.458.709                                     | 2.967.415              |
| <i>Kt</i> Сумма нарицательныхъ интере-<br>совъ . . . . .  | 2.680.000                                      | 2.738.298   | 2.865.650                                     | 2.967.415              |
| <i>B</i> Наричательное погашеніе (еже-<br>срочное). . . . .   | 1.675.000                                      | 720.401   | 593.058                                       | —                      |
| <i>A</i> Дѣйствительно расходуемая еже-<br>срочная сумма . . . . .  | 4.355.000                                      | 3.458.709   | 3.458.708                                     | 2.967.415              |
| <i>nA</i> Общій итогъ уплатъ за все время<br>займа. . . . .   | 121.940.000                                    | 138.348.360   | 186.267.262                                   | —                      |
| <i>C</i> Итогъ уплатъ въ счетъ погашенія<br>реализованнаго капитала . . . .   | 52.348.300                                     | 39.348.300  | 59.348.300                                    | —                      |
| <i>J</i> Итогъ уплатъ въ счетъ интере-<br>совъ ( <i>nA</i> — <i>C</i> ) . . . . .                                   | 69.591.700                                     | 79.000.060  | 126.918.962                                   | —                      |

Въ этомъ случаѣ одинаковости реализованнаго капитала соответствуетъ и одинаковость равноцѣпной ему ежесрочной суммы ( $A_c = 3.458.709$ ) во всѣхъ трехъ видахъ срочныхъ займовъ. По безсрочнымъ займамъ тотъ-же наличный капиталъ реализуется при ежесрочной суммѣ лишь въ 2.967.415 рублей. Ежесрочную-же сум-  
мою въ 3.458.709 рублей при 4% нарицательныхъ и 5% реализаціонныхъ могъ  
бы быть заключенъ безсрочный заемъ на нарицательный капиталъ  $K = \frac{3.458.709}{0.04} =$   
 $= 86.467,725$  рублей, который доставилъ бы наличный капиталъ  $C = \frac{3.458.709}{0.05} =$   
 $= 69.174.180$  рублей.

161. Посмотримъ теперь, какое будетъ численное выраженіе элементовъ тѣхъ-же займовъ, если при одинаковости срока и роста, нарицательнаго и реали-  
заціоннаго, мы будимъ исходить отъ того, что наличная стоимость уплатъ въ  
счетъ интересовъ по всѣмъ займамъ одинаковая.

|  | Займы съ еже-<br>годно равнымъ<br>погашеніемъ. | Займы съ по-<br>гашеніемъ, на-<br>растающимъ<br>сложными про-<br>центами. | Займы одно-<br>временно пога-<br>шаемые. | Безсрочные<br>займы. |
|--|--|---|--|----------------------|
| <i>K</i> Наричательный капиталъ . . .  | 67.000.000                                     | 57.504.352  | 44.592.743                               | 38.258.530           |
| <i>C</i> Реализованный капиталъ . . .  | 59.348.300                                     | 49.852.652  | 36.941.043                               | 30.606.830           |
| <i>R</i> Наличная стоимость уплатъ въ<br>счетъ интересовъ . . . . .                | 30.606.830                                     | 30.606.830  | 30.606.830                               | 30.606.830           |
| <i>E</i> Наличная стоимость уплатъ въ<br>счетъ погашенія . . . . .                 | 28.741.470                                     | 19.245.822  | 6.334.213                                | —                    |
| <i>N</i> Разность между погашаемымъ и<br>реализуемымъ капиталомъ . . .             | 7.651.700                                      | 7.651.700   | 7.651.700                                | 7.651.700            |
| <i>A<sub>R</sub></i> Ежегодная сумма равноцѣнная<br>наличной стоимости интересовъ. | 1.783.710                                      | 1.783.710   | 1.783.710                                | 1.530.341            |
| <i>A<sub>E</sub></i> Ежегодная сумма равноцѣнная<br>наличной стоимости погашенія.  | 7.675.000                                      | 1.121.611   | 369.146                                  | —                    |
| <i>A<sub>C</sub></i> Ежегодная сумма равноцѣнная<br>реализованному капиталу . . .  | 3.458.710                                      | 2.905.321   | 2.152.856                                | 1.530.341            |
| <i>K<sub>i</sub></i> Наричательные интересы . . .                                  | 2.680.000                                      | 2.300.174   | 1.783.710                                | —                    |
| <i>B</i> Ежегодный расходъ на пога-<br>шеніе . . . . .                             | 1.675.000                                      | 605.147   | 369.146                                  | —                    |
| <i>A</i> Вся дѣйствительно расходуемая<br>ежегодная сумма . . . . .                | 4.355.000                                      | 2.905.321   | 2.152.856                                | —                    |
| <i>nA</i> Общій итогъ уплатъ за все время<br>займа . . . . .                       | 121.940.000                                    | 116.212.840   | 115.941.143                              | —                    |
| <i>C</i> Въ томъ числѣ для возврата<br>реализованнаго капитала . . .               | 59.348.300                                     | 49.852.652  | 36.941.043                               | —                    |
| <i>J</i> Весь расходъ на уплату инте-<br>ресовъ . . . . .                          | 62.591.700                                     | 66.360.188  | 79.000.100                               | —                    |

Въ этомъ случаѣ мы видимъ, что когда наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ выражается въ одинаковой суммѣ по всѣмъ видамъ займовъ, то въ одинаковой-же суммѣ по всѣмъ этимъ видамъ выражается и разность между нарицательнымъ (погашаемымъ) и реализованнымъ капиталомъ, такъ какъ эта разность составляетъ лишь доплату къ нарицательной суммѣ расхода на уплату интересовъ. Это даетъ поводъ къ тому отмѣтить нѣкоторую неточность, присущую выраженіямъ наличной стоимости уплатъ въ счетъ «интересовъ» и въ счетъ «погашенія», когда не оговаривается, что всегда при этомъ имѣются въ виду нарицательныя суммы, расходующіяся на уплату интересовъ и погашенія. На дѣлѣ совсѣмъ не все то, что расходуются «на погашеніе», представляетъ дѣйствительно погашеніе. Точный смыслъ «погашенія» заключается въ *возвратѣ* того, что было *занято*, то есть, при заключеніи долга дѣйствительно поступило или реализовано. Слѣдовательно, въ точномъ смыслѣ «погашаемъ» можетъ быть лишь реализованный капиталъ. Если-же въ составъ расхода на погашеніе входят суммы, превышающія необходимое для возврата занятаго капитала, то очевидно, что этимъ суммамъ присвоивается лишь названіе, нарицаніе, погашенія, но онѣ не составляютъ дѣйствительнаго погашенія. Не всякая уплата долга составляетъ погашеніе его, потому что «погашать» можно только заемъ, а долгъ возникаетъ не только отъ займа, а отъ всякаго обязатель-ства, подлежащаго исполненію. Обязательство уплату интересовъ составляетъ тоже долгъ; самостоятельное его значеніе, какъ таковаго, явственно выступаетъ при не-



неправности заемщика; но очевидно, было-бы лишь путаницею понятій и словъ, еслибъ мы стали говорить, что расходъ на уплату интересовъ составляетъ погашеніе долга по обязательству ихъ уплаты. Говоря короче: уплата долга—понятіе родовое, обнимающее всѣ способы «прекращенія» всякихъ обязательствъ, возникающихъ изъ договоровъ и какъ-бы изъ договоровъ (*ex contractu* и *quasi ex contractu*), — погашеніе-же (амортизація) есть видовое понятіе объ исполненіи не всякаго, а лишь одного определеннаго обязательства по возврату полученнаго при займѣ капитала, обязательства, которое при публичныхъ займахъ отличается тою особенностью, что иногда (при безсрочныхъ займахъ) его можетъ и совсѣмъ не быть. Поэтому расходъ должника на уплату разности между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталами, хотя онъ и входитъ въ составъ расходовъ на погашеніе, потому что онъ производится вмѣстѣ съ ними и оттого съ ними сливается въ одну сумму, не составляетъ на самомъ дѣлѣ погашенія, какъ это явствуетъ и изъ объясненій о существѣ означенной разности, изложенныхъ въ предыдущей главѣ. И оттого-же нарицательныя суммы расхода на погашеніе, превышая капиталъ, полученный (реализованный) заключеніемъ займа, въ размѣрѣ упомянутой разности, на дѣлѣ относятся совсѣмъ не къ погашенію, а составляютъ дополнительный расходъ къ нарицательнымъ суммамъ, расходуемымъ на уплату интересовъ. Поэтому для точнаго представленія наличной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія и въ счетъ интересовъ, необходимо отдѣльно вычислить наличную стоимость той части нарицательнаго погашенія, которая касается разности между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталами, и результатъ вычисленія вычесть изъ нарицательной суммы наличной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія и его прибавить къ нарицательной суммѣ наличной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ. Конечно, вычисленіе это по каждой категоріи срочныхъ займовъ нужно производить по свойственной этой категоріи формулѣ наличной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія. Въ нашемъ примѣрѣ, мы въ данномъ случаѣ видимъ, что одинаковой нарицательной суммѣ уплатъ въ счетъ интересовъ (30.606.830 р.) во всѣхъ трехъ категоріяхъ срочныхъ займовъ соответствуетъ и одинаковая абсолютная сумма разности между нарицательными и реализованными капиталами (7.651.700 руб.), хотя сами суммы, какъ нарицательныхъ, такъ и реализованныхъ капиталовъ, самыя разнообразныя. Но если мы правильно вычислимъ наличную стоимость уплатъ въ счетъ погашенія означенной разности (7.651.700 р.), то окажется, что по займамъ съ ежегодно равнымъ погашеніемъ она составляетъ  $\frac{7.651.700}{40} \varphi_{40(5\%)}$  = 3.293.258 рублей,—по займамъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, она составляетъ  $\frac{7.651.700}{\varphi_{40(4)}^{0.01}} \cdot \left( \frac{1}{(1,04)^{40}} - \frac{1}{(1,06)^{40}} \right)$  = 2.548.856 рублей,—наконецъ по займамъ, единовременно погашаемымъ по истеченіи всего срока займа, оно составляетъ  $\frac{7.651.700}{(1,06)^{40}} = 1.081.777$  рублей. Принявъ во вниманіе эти суммы, мы должны опредѣлить дѣйствительную наличную стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ совсѣмъ не одинаковою суммою 30.606.830 руб., а по займамъ съ ежегодно равнымъ погашеніемъ на 3.293.258 р. больше, или всего 33.900.088 р., по займамъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, на 2.548.856 р. больше или



всего 33.155.686 р., а по займамъ съ единовременнымъ погашеніемъ на 1.081.777 р. больше или всего 31.688.607 р.; соответственно же этому дѣйствительная наличная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія уменьшится по займамъ первого рода до 25.448.212 р., по займамъ второго рода до 16.696.966 р., а по займамъ третьего рода до 5.252.486 рублей.

162. Чтобы исчерпать дѣлаемое нами сопоставленіе, посмотримъ еще, какое будетъ численное выраженіе элементовъ разсматриваемыхъ категорій займовъ, если при тѣхъ-же основныхъ предположеніяхъ (одинаковости срока и одинаковости роста, нарицательнаго и реализаціоннаго) мы предположимъ, что нарицательная сумма наличной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія во всѣхъ трехъ категоріяхъ одинакова. Различія тогда окажутся наиболѣе значительныя, какъ видно изъ слѣдующей таблицы.

|   | Займы съ ежегодно равнымъ погашеніемъ. | Займы съ погашеніемъ, нарастающимъ сложнымъ процентами. | Займы съ единовременнымъ погашеніемъ. |
|---|--|---|---------------------------------------|
| <i>K</i> Наричательный капиталъ . . . . .   | 67.000.000                             | 85.877.344  | 202.339.673                           |
| <i>C</i> Реализованный капиталъ . . . . .   | 59.348.380                             | 74.450.145  | 167.620.077                           |
| <i>R</i> Наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ . . . . .                        | 30.606.830                             | 45.708.676  | 138.878.607                           |
| <i>E</i> Наличная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія . . . . .                         | 28.741.470                             | 28.741.470  | 28.741.470                            |
| <i>V</i> Разность между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталами . . . .              | 7.650.700                              | 11.427.169  | 34.719.596                            |
| <i>A<sub>R</sub></i> Ежегодная сумма равнодѣльная наличной стоимости интересовъ . . . . | 1.183.709                              | 2.663.817   | 8.093.587                             |
| <i>A<sub>E</sub></i> Ежегодная сумма, равнодѣльная наличной стоимости погашенія . . . . | 1.675.000                              | 1.675.000   | 1.675.000                             |
| <i>A<sub>C</sub></i> Ежегодная сумма, равнодѣльная реализованному капиталу . . . . .    | 3.458.709                              | 4.338.817   | 9.763.587                             |
| <i>K<sub>i</sub></i> Наричательные интересы . . . . .                                   | 2.680.000                              | 3.435.092   | 8.093.587                             |
| <i>B</i> Ежегодный расходъ на погашеніе . . . .   | 1.675.000                              | 903.725   | 1.675.000                             |
| <i>A</i> Вся дѣйствительно расходуемая ежегодная сумма . . . . .                        | 4.355.000                              | 4.338.817   | 9.763.587                             |
| <i>nA</i> Общій итогъ уплатъ за все время займа . . . . .                               | 121.940.000                            | 173.552.680   | 526.683.153                           |
| <i>C</i> Въ томъ числѣ для возврата реализованнаго капитала . . . . .                   | 59.348.300                             | 74.450.145  | 167.620.077                           |
| <i>J</i> Весь расходъ на уплату интересовъ . . . .                                      | 62.591.700                             | 99.102.535  | 359.063.076                           |

163. Приведенныя вычисленія показываютъ, что различныя категоріи публичныхъ займовъ до такой степени сильно индивидуализируются свойствами и особенностями каждаго изъ ихъ элементовъ, что никоимъ образомъ нельзя полагаться на одинаковость ихъ въ нѣкоторыхъ, хотя бы самыхъ коренныхъ отношеніяхъ, чтобы изъ этого заключить объ ихъ полной однородности. Задача статистической разработки матеріаловъ о публичныхъ займахъ можетъ поэтому заключаться лишь въ стремленіи къ исчерпывающей предметъ полнотѣ разработки, освѣщающей предметъ по возможности со всѣхъ его сторонъ, обнаруживающей всѣ его свойства и особенности. Затѣмъ уже отъ теоретическаго или практическаго интереса каждаго отдѣльнаго случая, ясно сознающаго, съ какой спеціальной точки зрѣнія

предметъ рассматривается въ данномъ случаѣ, возможно такое группированіе работанныхъ данныхъ, которое необходимо для правильнаго сравненія.

164. Естественно, конечно, что когда дѣло касается срочныхъ займовъ одной и той-же категоріи, оно нѣсколько упрощается, но связанныя съ нимъ трудности не исчезаютъ совершенно. Всего проще задача, когда всѣ займы, погашеніе конхъ основано на однородныхъ началахъ, одинаковаго срока; тогда вычисленіе реализаціоннаго по каждому займу роста дастъ полную возможность сравненія между ними, какъ вполне однородныхъ величинъ. Но когда сроки займовъ различны, какъ бываетъ большею частью, то они представляютъ совершенно разнородныя величины, такъ же точно недопускающія сопоставленія и сравненія (развѣ-что именно для обнаруженія ихъ разнородности), какъ не могутъ быть сопоставляемы и сравниваемы суммы разныхъ наименованій, напримѣръ суммы, выраженные въ рубляхъ, съ суммами выраженными въ иной единицѣ денежной стоимости, или какъ нельзя сопоставлять и сравнивать количества въ русскихъ мѣрахъ поверхности, протяженія, тяжести и т. д. съ мѣрами англійскими или метрическими. Во всѣхъ подобныхъ случаяхъ, какъ извѣстно, требуется, чтобъ подлежащія сопоставленію и сравненію величины были предварительно приведены къ одному наименованію. И это-же необходимо сдѣлать съ займами, когда они принадлежатъ къ одной и той-же категоріи срочныхъ займовъ, но отличаются разнообразіемъ въ срокахъ, на которые они заключены: они должны быть приведены къ единицѣ равнаго наименованія и только тогда сравненіе вполне совмѣстимо съ значеніемъ сроковъ въ сопоставляемыхъ займахъ и ничего не измѣняетъ, ни въ ихъ существѣ, ни въ ихъ значеніи для характеристики положенія должника въ зависимости отъ состоянія его долга. Такъ какъ значенію займовыхъ сроковъ присуща извѣстная сбивчивость, то умѣстно представить по этому предмету нѣкоторыя объясненія.

165. Всякій понимаетъ, что срокъ принадлежитъ къ числу обременяющихъ должника условій займа, выражающихъ силу заимодавца, въ нѣкоторомъ родѣ — ножъ, подъ которымъ заимодавецъ держитъ должника. Отсюда очень легко сдѣлать заключеніе, что бремя, представляемое долговымъ срокомъ, прямо пропорціонально его продолжительности: что когда должнику приходится производить платежи по долгу болѣе продолжительное время, то онъ сильнѣе обремененъ и болѣе зависимъ отъ заимодавца, чѣмъ, когда ему приходится производить платежи менѣе продолжительное время. Но это заключеніе — ошибочное, потому что, во-первыхъ, въ немъ сроку займа приписывается то, что совсѣмъ не отъ займа зависитъ, и во-вторыхъ, въ его основаніи лежитъ превратное представленіе о существѣ долгового срока, о томъ, чѣмъ онъ обременителенъ. А именно въ этомъ случаѣ прежде всего ошибочно сроку займа приписывается необходимость, болѣе или менѣе продолжительное время оставаться въ долгу. Очевидно, что какъ необходимость заключенія займа предшествуетъ всякому долгу, а слѣдовательно—и его сроку, такъ необходимость то или иное продолжительное время оставаться въ долгу тоже опредѣляется лишь средствами и положеніемъ заемщика. Изъ двухъ людей, находящихся въ затруднительномъ положеніи, изъ котораго они ищутъ выхода, тотъ, который совсѣмъ не располагаетъ кредитомъ и не можетъ найти выхода въ заключеніи займа, очевидно находится въ болѣе тяжеломъ положеніи, чѣмъ тотъ, который находитъ себѣ помощь въ занятомъ капиталѣ. Затѣмъ само собою очевидно, что изъ двухъ

должниковъ тотъ, котораго положеніе скорѣе улучшится, въ состояніи будетъ и скорѣе выйти изъ долга, совершенно независимо отъ продолжительности срока, на который его долгъ заключенъ. Пока же положеніе должника не улучшится, пока будетъ продолжаться необходимость въ помощи полученнаго въ долгъ капитала, будетъ продолжаться необходимость и готовность производить и платежи за этотъ капиталъ—тоже совершенно независимо отъ продолжительности срока, на который заключенъ долгъ. Продолжительность времени, въ теченіи котораго производятся платежи по долгу, соразмѣрна лишь продолжительности времени, въ теченіи котораго въ распоряженіи должника остается занятый капиталъ вслѣдствіе того, что нужда въ этомъ капиталѣ продолжается, а не вслѣдствіе срока, на который долгъ заключенъ \*). Никто не заключаетъ долга и никто не удержи-

\*) Поэтому ошибочно, когда, напримѣръ (какъ сдѣлано въ одномъ очень распространенномъ у насъ изданіи и какъ часто у насъ дѣлаютъ) сумма заключеннаго на 37 лѣтъ 5%-наго долга на 100.000.000 рублей, по которому ежегодно уплачивается 5.988.979 рублей, противопоставляется итогу уплатъ за все время долга  $5.988.979 \times 37 = 221.407.223$ , или сумма заключеннаго на 81 годъ 5%-го же долга на 100.000.000 р., съ ежегодною уплатою по 5.097.963 р., противопоставляется итогу уплатъ въ  $5.097.963 \times 81 = 412.935.000$  р.—и затѣмъ удивляются, что «за 100.000.000 рублей» въ одномъ случаѣ «переплачено» съ лишнимъ въ 2½ раза больше, а въ другомъ даже съ лишнимъ въ 4½ раза больше. Положимъ, что по первому займу дѣйствительно занято (реализовано) 88.180.000 рублей, что соответствуетъ 6% за наличный капиталъ, а по второму займу 91.480.000 рублей, что соответствуетъ 5½% за капиталъ. Слѣдовательно, расходъ на уплату интересовъ составлялъ по первому займу 133.227.223 руб., а по второму 321.455.000 рублей. Эти-то расходы неправильно противопоставлять суммѣ занятаго капитала, потому что они заплачены не только за эту сумму, но и за время, въ теченіи котораго она находилась въ пользованіи должника и онъ имѣлъ всѣ выгоды отъ нея. Если за сумму въ 20.000 рублей при 5% за капиталъ уплачивается 500 рублей за полгода, то никто не удивляется, что за сумму вдвое меньшую, въ 10.000 рублей, при тѣхъ-же 5%, уплачиваются тѣже 500 рублей за цѣлый годъ. Также точно никто не удивлялся бы, что, при 6% за капиталъ, за сумму въ 10.000 рублей, которой должникъ пользовался 5 лѣтъ, онъ уплатилъ тѣже 3.000 рублей, которые за 1 годъ уплатилъ другой должникъ за сумму въ 50.000 рублей, потому что при одной и той-же платѣ за капиталъ все равно, имѣть-ли въ своемъ распоряженіи 5 лѣтъ сумму въ 10.000 рублей или сумму вѣдѣе большую въ теченіи времени вѣдѣе короткаго. Но также точно должникъ, который, при 6% на капиталъ, за сумму, оставшуюся въ его распоряженіи 37 лѣтъ, расходуетъ на уплату интересовъ 133.227.223 рубля, находится въ такомъ-же положеніи, въ какомъ находится должникъ, который по 6% на капиталъ за одинъ годъ тѣже 133.227.223 рубля долженъ израсходовать на проценты по долгу въ 2220.453.713 рублей. Ибо при 6% на капиталъ рѣшительно все равно, пользоваться-ли одинъ годъ капиталомъ въ 2220.453.716 рублей, или получить въ свое распоряженіе занятый капиталъ въ 88.180.000 рублей для возврата его лишь въ продолженіи 37 лѣтъ: въ томъ и другомъ случаѣ интересы составляютъ тѣже 133.227.223 рубля. Равнымъ образомъ при 5½% на капиталъ все равно, пользоваться-ли одинъ годъ занятымъ капиталомъ суммою въ 5844.636.363 рубля, или имѣть въ своемъ распоряженіи занятый капиталъ въ 91.480.000 рублей, подлежащій возврату лишь въ продолженіи 81 года. И также точно, какъ насъ не удивило-бъ, что при 5½% за капиталъ по долгу въ 5844.636.363 рубля нужно уплатить за одинъ годъ интересовъ 321.455.000 руб., нѣтъ основанія удивляться и тому, что за капиталъ въ 91.488.000 рублей, которымъ должникъ можетъ пользоваться съ правомъ медленнаго егѣ погашенія лишь въ теченіи 81 года, приходится израсходовать на уплату интересовъ тѣже 321.455.000 рублей: въ обоихъ случаяхъ одною и тою-же суммою оплачивается одно и тоже, а именно—произведеніе капитала на время, въ продолженіи котораго онъ состоитъ въ долгу, только въ одномъ случаѣ мы легко можемъ видѣть оплачиваемый предметъ, потому что осязательный его элементъ (капиталъ) очень великъ, а отвлеченный его элементъ (время) потому

васть въ своемъ распоряженіи и пользованіи чужаго капитала, полученнаго въ долгъ, иначе какъ по необходимости или выгоды. Не оттого болѣе или менѣе продолжительное время остаются въ долгу, что долгъ заключенъ и его срокъ еще не истекъ, а оттого, что не имѣютъ средствъ для его уплаты. Когда занятый капиталъ ни на что не нуженъ, то ничто не мѣшаетъ его употребленію на уплату долга, сколько-бы ни оставалось еще времени до истеченія его срока. Продолженіе-же долга и производство по нему платежа составляютъ прямые свидетельства того, что занятый капиталъ должнику еще нуженъ и что заключенный долгъ въ какомъ нибудь отношеніи приноситъ пользу, ради которой и въ уплату которой и производятся ежесрочные расходы. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что гораздо выгоднѣе, если занятый капиталъ не нуженъ и можно обойтись безъ продолженія долга, но это никакого отношенія не имѣетъ до срока долга, заключаемаго именно и только тогда, когда то, что наиболѣе выгодно, оказывается несоотвѣтствующимъ положенію, а положеніе — такое, при которомъ имѣть помощь въ занятомъ капиталѣ въ продолженіи всего времени, пока безъ него не могутъ обходиться, все-таки выгоднѣе, чѣмъ быть лишеннымъ этой помощи. Въ подобномъ-же положеніи долгъ составляетъ ощутительное бремя, тяжесть котораго прямо выражается платежами по нему. Должникъ, носящій ощутительное бремя платежей, поэтому заинтересованъ, *чтобъ ему дали время справиться съ этимъ бременемъ*, и чѣмъ больше у него для этого времени, тѣмъ ему легче. *Болѣе продолжительное время въ этомъ случаѣ означаетъ болѣе умѣренные платежи, менѣе же продолжительное время означаетъ болѣе значительное и болѣе тяжелые платежи.* Такимъ образомъ долговой срокъ, ограничивая время, въ которое должникъ вправѣ удерживать въ своемъ распоряженіи занятый капиталъ, и слѣдовательно — опредѣляя именно ту продолжительность времени, отъ которой зависитъ, какъ велики платежи по долгу, существенно отличается отъ той продолжительности времени, въ которой выражается, какъ долго еще нуженъ занятый капиталъ, въ отношеніи которой должнику дѣйствительно выгоднѣе, чтобъ она была возможно меньшая, но которая совершенно независима отъ условій займа. Напротивъ, долговой срокъ означаетъ ту продолжительность времени, которая для должника тѣмъ болѣе или менѣе выгодна, чѣмъ сама она больше или меньше, потому что въ зависимости отъ этого его обременяютъ болѣе или менѣе значительные платежи. Если въ той мѣрѣ, въ какой положеніе должника зависитъ отъ его собственныхъ средствъ, всего выгоднѣе для него или совсѣмъ не имѣть долговъ или имѣть ихъ возможно менѣе продолжительное время, — то наоборотъ въ той мѣрѣ, въ какой нужда въ кредитѣ оказывается настоятельною и неотложною, а долгъ неминуемымъ, интересъ сосредоточивается уже на томъ, чтобъ помощь кредита не отнималась у должника возможно болѣе продолжительное время и онъ посылно могъ справиться съ своимъ положеніемъ. Съ этимъ-то интересомъ сталкивается и ему противоположенъ интересъ заимодавца, когда послѣдній долговымъ срокомъ ограничиваетъ опредѣленными предѣлами время, въ теченіи котораго должникъ вправѣ удерживать въ своемъ распоряженіи занятый капиталъ, безъ всякаго соображенія съ временемъ, въ те-  
 менно легче схватить, что онъ невеликъ, во-второмъ-же случаѣ пересиливаетъ отягченный элементъ (время), оцѣнка котораго не такъ легко дается сразу и требуетъ нѣкотораго умственнаго усилія.



ченіи котораго дѣйствительно продолжается нужда въ занятомъ капиталѣ. Если отъ этого послѣдняго времени зависить, какіе платежи по долгу заемщикъ *въ силахъ* производить, то долговой срокъ опредѣляетъ, какіе онъ *долженъ* производить платежи вслѣдствіе требованій заимодавца, все равно посильны-ли они, или непосильны. Когда заимодавецъ желаетъ имѣть заемщика въ своей власти, то всего лучше онъ этого достигаетъ постановкою заемщика въ зависимость отъ менѣе продолжительнаго срока, потому что тогда заемщикъ долженъ производить платежи, соображенныя не съ его, должника, платежными силами, а съ выгодами заимодавца, хотя-бы выгоды эти прямо заключались въ требованіи отъ заемщика непосильныхъ платежей, завѣдомо растранивающихъ бюджетъ должника и порождающихъ въ этомъ бюджетѣ хроническіе дефициты, ведущіе за собою необходимость заключенія новыхъ долговъ и приводящіе тѣмъ должника къ тому положенію, которое называютъ «безвыходнымъ», потому что «запутавшись» въ долгахъ, должникъ совсѣмъ теряетъ возможность исправно исполнять принятія обязательства и дѣлается «несостоятельнымъ», неспособнымъ выйти изъ долга. Въ этомъ отношеніи, однако, долгосрочные займы выгодно отличаются отъ краткосрочныхъ тѣмъ, что въ послѣднихъ возвратъ занятаго капитала болѣе тяжелъ, происходя скорѣе и сразу, тогда какъ все существо долгосрочныхъ займовъ заключается въ облегченіи тягости уплаты заключеннаго долга распределеніемъ ея на болѣе продолжительное время. Это преимущество, конечно, тѣмъ важнѣе для должника, чѣмъ тяжелѣе для него уже одна уплата интересовъ по долгу. Когда даже уплата только интересовъ уже составляетъ для должника очень чувствительное бремя, которое онъ еле-еле выноситъ, съ трудомъ сводя концы съ концами въ своемъ бюджетѣ, находящемся въ неустойчивомъ равновѣсіи, часто теряемомъ и часто-же вынуждающемъ къ заключенію новыхъ долговъ, — тогда дополнительная тягость, представляемая погашеніемъ капитала долга, получаетъ выдающееся значеніе для финансоваго положенія должника. Должникъ, котораго бюджетъ еле-еле находится въ равновѣсіи, очевидно, не станетъ разсуждать о томъ, какъ бы было для него выгодно, если-бы онъ могъ поскорѣе погасить свой долгъ, такъ какъ этимъ онъ лишь обнаружилъ-бы неумѣніе отличать трезвое сужденіе отъ фантастическаго мечтанія. Скорѣе погасить долгъ можно только увеличеніемъ производимыхъ для того платежей, слѣдовательно — когда бюджетъ даетъ избытки, не только устраняющіе всякую необходимость заключенія новыхъ долговъ, но дающіе возможность ускорить уплату (погашеніе) прежнихъ долговъ. Когда-же избытковъ нѣтъ, а вмѣсто нихъ часто повторяются дефициты и заключеніе новыхъ долговъ, то при такомъ положеніи погашеніе прежнихъ долговъ, во-первыхъ, совсѣмъ не уменьшаетъ задолженности, а напротивъ, можетъ сопровождаться увеличеніемъ ея и даже замѣною сравнительно легкаго ея вида другимъ болѣе тяжелымъ видомъ; а во-вторыхъ, чѣмъ больше расходы на погашеніе, чѣмъ значительнѣе требованія, имъ представляемая бюджету, тѣмъ сильнѣе отъ нихъ будетъ зависимость бюджета, равновѣсія въ немъ, тѣмъ легче они могутъ растранивать равновѣсіе, тѣмъ значительнѣе дефициты бюджета, могущіе оттого оказаться. Требования-же, представляемыя погашеніемъ долговъ всякому бюджету, опредѣляются во-первыхъ сроками, на которые долги заключены, и во-вторыхъ большею или меньшею близостью времени, когда сроки оканчиваются. Поэтому всякій бюджетъ, удержаніе котораго въ равновѣсіи

связано съ затрудненіями, заинтересованъ, чтобъ погашеніе требовало возможно менѣе обременительнаго расхода, то есть: во-первыхъ, чтобъ долги, по которымъ оно производится, были со сроками, возможно болѣе продолжительными, и во-вторыхъ, чтобъ между этими сроками было возможно менѣе такихъ, которые близки къ окончанію, когда расходы на погашеніе сильно возрастаютъ.

Но удержаніе равновѣсія, какъ извѣстно, съ наибольшими затрудненіями связано въ государственномъ хозяйствѣ. Поэтому въ области финансовъ всего раньше начали заботиться о такой постановкѣ государственныхъ расходовъ на погашеніе долговъ, чтобъ ихъ вліяніе на равновѣсіе въ бюджетѣ было наименѣе ощутительно; и все-таки съ того времени, когда эта задача впервые была поставлена (въ Англіи сэромъ Робертомъ Вальполемъ около 1715 г.), до того времени, какъ съ нею справились въ большихъ западно-европейскихъ государствахъ, прошло съ лишнимъ полтора столѣтія. Прежде всего признана была необходимость совсѣмъ устранить изъ государственнаго хозяйства ту зависимость должника отъ заимодавца, которая неминуемо связана со срочностью займовъ, то есть съ обязательнымъ погашеніемъ долгового капитала въ извѣстный условленный срокъ. Всякій опредѣленный срокъ, даже очень продолжительный, постепенно сокращается и, когда приближается моментъ его истеченія, то онъ становится опаснымъ для равновѣсія въ бюджетѣ значительностью нарастающихъ къ тому времени требованій для расходовъ на погашеніе. Но въ этомъ отношеніи полное (радикальное) устраненіе зависимости должника отъ заимодавца возможно лишь однимъ путемъ: совершеннымъ устраненіемъ обязательства погашенія изъ тѣхъ обязательствъ, которыя должникъ на себя принимаетъ, заключая заемъ. Должникъ долженъ въ отношеніи погашенія получить полную свободу—производить его не тогда и не въ той мѣрѣ, когда и насколько это выгодно заимодавцу, согласно условіямъ долгового договора, а лишь тогда и въ той мѣрѣ, въ какой это ему, должнику, выгодно. Для этого-же заимодавецъ долженъ совсѣмъ отказаться отъ того способа держать отъ себя въ зависимости должника, который представляется срокомъ. Слѣдовательно, при постановкѣ такой задачи никакого опредѣленнаго срока въ публичномъ займѣ не должно быть совсѣмъ. Заимодавецъ долженъ согласиться уступить наличный капиталъ въ распоряженіе должника на неограниченное никакимъ предѣломъ время, слѣдовательно—совершенно отречься отъ всякаго права требовать возврата капитала или погашенія долга, когда-бы то ни было и въ какомъ-бы то ни было видѣ. При такомъ условіи заемщикъ, признавая своимъ долгомъ извѣстную сумму, по ней обязывается ежесрочно уплачивать одни лишь интересы въ условленномъ размѣрѣ. Всякій-же дополнительный расходъ на погашеніе не обязателенъ для должника, а всецѣло зависитъ отъ его усмотрѣнія. Заключенный на этихъ условіяхъ публичный долгъ и называется безсрочнымъ долгомъ или «вѣчнымъ» въ томъ смыслѣ, что по нему на заимодавцѣ лежитъ вѣчное обязательство, никогда не требовать погашенія долга. Къ этой-то формѣ долгосрочныхъ займовъ Англія перешла въ началѣ XVIII вѣка, Франція ее у себя установила, какъ коренное финансовое установленіе, въ концѣ XVIII в., въ Пруссіи-же и Австріи она окончательно установилась лишь съ конца 1860-хъ годовъ. Хотя полное устраненіе неблагоприятнаго вліянія на равновѣсіе въ бюджетѣ расходовъ на погашеніе государственныхъ долговъ въ Англіи было достигнуто не раньше конца 1820-хъ годовъ,

во Франціи лишь въ началѣ 1870-хъ годовъ и около того-же времени въ Австріи и Пруссіи,—но въ этомъ случаѣ дѣло шло уже о неблагопріятномъ вліяніи на государственные бюджеты погашенія, не обязательнаго, вытекающаго изъ срочности займовъ, а добровольнаго, установленнаго на невѣрныхъ началахъ,—поэтому для существа настоящихъ объясненій сторонняго. — Государства, которые не успѣли еще или не были въ состояніи обезпечить свои бюджеты отъ неблагопріятнаго на нихъ вліянія расходовъ на обязательное погашеніе, остаются при срочныхъ займахъ, и въ срокахъ, на которые они заключаютъ свои займы, а также въ близости этихъ сроковъ къ окончанію, выражается—съ одной стороны—насколько они въ силахъ противостоять стремленію заимодавцевъ требованіемъ ускореннаго погашенія долга болѣе сильно вліять на бюджетъ заемщика, а съ другой—какъ велика тягость, обременяющая бюджетъ, отъ необходимости погашать долги, хотя-бы эта необходимость ставила бюджету непосильныя задачи. Когда государство въ состояніи заключать свои долги на очень продолжительные сроки и когда оно въ состояніи отсрочивать на продолжительное время тѣ изъ прежнихъ долговъ, сроки которыхъ приблизились къ окончанію и которые требуютъ для ихъ погашенія расходовъ, непосильныхъ для бюджета, растранивающихъ равновѣсіе въ немъ, — тогда это доказываетъ, что кредитъ государства достаточно проченъ, чтобъ представлять для государства оборонительную силу, съ которою заимодавцы вынуждены считаться и въ виду которой имъ приходится отступать. Когда-же государству приходится имѣть дѣло съ заимодавцами, требующими, чтобъ погашеніе долга произошло въ менѣе продолжительные сроки, и когда вслѣдствіе приближенія къ окончанію сроковъ по прежде заключеннымъ долгамъ волею-неволею приходится производить значительно возросшіе расходы на погашеніе, какъ ни неблагопріятно ихъ вліяніе на равновѣсіе въ бюджетъ и хотя въ то же время приходится заключать новые долги, — то очевидно, въ этомъ лишь обнаруживается финансовое малосиліе.

166. Изъ изложенныхъ объясненій слѣдуетъ, что по срокамъ займовъ никакимъ образомъ нельзя судить о томъ, въ какой мѣрѣ должникъ болѣе или менѣе нуждается въ занятомъ капиталѣ. Короткій срокъ, на который заключается заемъ, или приближеніе къ окончанію срока, на который заемъ первоначально былъ заключенъ, совсѣмъ не означаютъ, что задолженность будетъ продолжаться лишь короткое время. Какъ долго можетъ продолжаться задолженность, зависитъ единственно и исключительно отъ средствъ должника, отъ состоянія его бюджета, даетъ-ли бюджетъ избытки для уменьшенія задолженности и велики-ли эти избытки. Отъ долговыхъ-же сроковъ зависитъ только высота расходовъ на обязательное погашеніе, большее или меньшее бремя, которымъ эти расходы ложатся на бюджетъ должника. Если займы уже съ самаго начала были заключены на короткіе сроки, или если займы первоначально были заключены на долгіе сроки, но эти сроки съ теченіемъ времени приблизились къ окончанію, то этимъ обуславливается значительное бремя, которымъ расходъ на обязательное погашеніе будетъ ложиться на бюджетъ должника. Въ противномъ случаѣ, при долгихъ срокахъ, бремя будетъ болѣе легкое. При короткихъ или сильно сократившихся срокахъ положеніе должника, насколько оно зависитъ отъ лежащаго на немъ бремени долговыхъ платежей, будетъ болѣе тяжелое; напротивъ, при отдаленныхъ срокахъ



положеніе должника будетъ болѣе благопріятное. — Само собою разумѣется при этомъ, что высота расходовъ на уплату интересовъ по долгамъ никакого отношенія къ ихъ срокамъ не имѣетъ, какъ-бы различны ни были и какъ-бы ни измѣнялись сроки. — Поэтому, когда сопоставляются займы разныхъ сроковъ, то, предполагая одинаковыми основанія, на которыхъ построено ихъ погашеніе, задача сравненія разныхъ долговыхъ капиталовъ, подлежащихъ обязательному погашенію въ различные сроки, сводится къ вычисленію равноцѣнныхъ (эквивалентныхъ) долговыхъ капиталовъ, погашаемыхъ въ одинаковые сроки. Или: если два долговыхъ капитала соединены съ различными тягостями для ихъ обязательнаго погашенія, то задача заключается въ выясненіи, какіе имъ равноцѣнны другіе два долговыхъ капитала, соединенные съ одинаковыми тягостями для ихъ обязательнаго погашенія? Напримѣръ: если изъ двухъ 5%-ныхъ займовъ одинъ заключенъ на 37 лѣтъ, а другой на 81 годъ, то разница въ срокахъ означаетъ лишь одно: что по первому займу на должникѣ лежитъ бремя ежегоднаго расхода 5.983.979 р., а по второму лишь 5.097.963 рубля, или же по первому займу больше, чѣмъ по второму на 886.076 р., на которые бремя расхода на обязательное погашеніе по первому займу больше, чѣмъ по второму. Какъ долго будетъ длиться нужда въ занятіи каждымъ изъ этихъ долговъ капиталѣ, изъ ихъ сроковъ заключить нельзя, конечно, но очевидно, что если она будетъ продолжаться только 37 лѣтъ, то это будетъ означать, что въ теченіи этого времени должникъ въ состояніи погасить свой долгъ независимо отъ того, заключенъ-ли онъ только на 37 лѣтъ, или на 81 годъ; если-же потребность въ занятіи капиталѣ будетъ длиться 81 годъ, то очевидно, при срокѣ займа въ 37 лѣтъ должникъ будетъ обремененъ погасительнымъ расходомъ въ 10 разъ болѣе тяжелымъ, чѣмъ тотъ, которымъ онъ былъ-бы обремененъ, еслибъ заемъ былъ заключенъ на срокъ 81 года. Это мы заключаемъ изъ того, что приведенный къ одной (первой) единицѣ времени, расходъ на обязательное погашеніе составляетъ при 37-лѣтнемъ срокѣ 983.979 рублей, а при 81-лѣтнемъ срокѣ лишь 97.963 рубля. Такъ какъ изъ всѣхъ разнообразныхъ сроковъ, на которые первоначально заключались различные займы, образующіе государственный долгъ въ данное время, наиболѣе продолжительный составляетъ тотъ срокъ, который для должника наиболѣе выгодный, какъ соединенный съ наименьшимъ расходомъ на обязательное погашеніе, то наиболѣе наглядный способъ сравнительнаго представленія того состоянія, въ которомъ государственный долгъ находился въ разные моменты, въ зависимости отъ бремени обязательнаго погашенія, заключается въ вычисленіи по состоянію непогашенной части нарицательнаго капитала cadaго займа въ сравниваемые моменты той ежесрочной суммы, которая при первоначальномъ нарицательномъ ростѣ cadaго займа потребовалась-бы, еслибъ его срокъ былъ удлиненъ и уравненъ съ наиболѣе продолжительнымъ займомъ. Опредѣливъ затѣмъ, какой былъ-бы расходъ на обязательное погашеніе, еслибъ всѣ сравниваемые займы были поставлены въ одинаково благопріятнѣйшія для даннаго должника условія, мы потомъ посредствомъ сравненія дѣйствительныхъ расходовъ на обязательное погашеніе въ разные моменты съ вычисленнымъ наиболѣе благопріятнымъ общимъ для всѣхъ уровнемъ, можемъ опредѣлить, въ какіе моменты и насколько состояніе долга было связано съ болѣе значительными тягостями.

## XXV.

Учащеніе уплатъ по займамъ и вызываемыя имъ усложненія расчетовъ.

167. Особый родъ усложненій въ расчетахъ по публичнымъ займамъ возникаетъ отъ тѣхъ способовъ, въ которыхъ учрежденія, заключающія публичные займы, прибѣгаютъ для того, чтобъ сдѣлать эти займы болѣе удобными для публики-капиталистовъ, чтобъ привлечь капиталистовъ къ участию въ публичныхъ займахъ, чтобъ сдѣлать публично-долговныя бумаги болѣе распространенными въ возможно-обширѣйшемъ кругу капиталистовъ и наконецъ чтобъ сообразовать платежи по публичнымъ долгамъ съ успѣхами, которые дѣлаетъ публичный кредитъ, если таковыя выпадаютъ на долю какой либо эпохи.

168. Простѣйшіе изъ этихъ способовъ заключаются въ учащеніи уплатъ по публичнымъ долгамъ. Опытъ повсюду обнаружилъ, что капиталисты очень дорожатъ возможно болѣе частыми уплатами по публичнымъ займамъ, въ которыхъ они участвуютъ: чтобъ эти уплаты производились не одинъ только разъ въ году, а чаще, два или даже четыре раза въ году. Это значитъ, что капиталисты предпочитаютъ, чтобъ публичные займы заключались на единицы времени наикратчайшей продолжительности. Капиталисты предпочитали-бы, чтобъ не только интересы, но и погашеніе имъ выплачивались-бы по 2 или даже 4 раза въ году, то есть, чтобъ займы заключались не на известное число лѣтъ, но на соответственное число полугодій или четвертей года. Но въ отношеніи погашенія это связано съ серьезными неудобствами. Во-первыхъ, когда погашеніе устроено на основаніи тиража жребія и это ему сообщаетъ лотерейный характеръ, то раздѣленіе годового тиража на два полугодовыхъ или даже четыре трехмѣсячныхъ тиража раздробляетъ его средства и этимъ ослабляетъ впечатлѣніе, имъ производимое, какъ лоттерея: изъ одной большой лоттереи дѣлаютъ двѣ поменьше или даже четыре совсѣмъ маленькія и это, конечно, не можетъ не ослаблять ихъ дѣйствія. Во-вторыхъ, помимо своего прямого дѣйствія тиражъ еще имѣетъ косвенное дѣйствіе, очень важное: уплачивая нарицательную стоимость за публично-долговныя бумаги, продаваемыя на биржахъ ниже этой ихъ стоимости, онъ вліяетъ на возвышеніе ихъ цѣны, и это его вліяніе тоже болѣе ощутительно, когда оно производится крупными средствами, чѣмъ когда эти средства, такъ сказать, размѣниваются на мелкую монету для менѣ сильныхъ толчковъ. Вотъ почему относительно тиража жребія для погашенія обыкновенно уступки капиталистамъ не идутъ далѣе допущенія полуго-

довыхъ единицъ времени для нихъ. Но для уплаты интересовъ (для платежей по купонамъ) не было основаній не допускать болѣе дробныхъ единицъ времени и поэтому они болѣею частью производятся по четвертямъ года. У насъ въ Россіи государственный долгъ состоитъ изъ внѣшнихъ займовъ, по которымъ наибольшей частью интересы уплачиваются четыре раза въ году при полугодовой уплатѣ погашенія, и изъ внутреннихъ займовъ съ полугодовыми интересами при годовомъ погашеніи. Въ большихъ заграничныхъ государствахъ, въ которыхъ преобладаютъ безсрочные займы, безъ всякаго обязательнаго погашенія, почти повсюду принята уплата интересовъ по четвертямъ года.

169. Старые коммерческіе нравы и всеобщая привычка повсюду всѣхъ учили, когда дѣло касается роста на капиталъ, относить его къ годовой единицѣ времени: когда говорятъ просто—5% или 4%, то это означаетъ годовые 5% или годовые 4%. Поэтому и по публичнымъ долгамъ нарицательный ростъ всегда означается по отношенію къ годовой единицѣ времени, даже когда уплата интересовъ производится въ болѣе дробныя единицы времени, по полугодіямъ или четвертямъ года. Но это дѣлаетъ официальное означеніе нарицательнаго роста неточнымъ: оно выражаетъ лишь «кажущійся» нарицательный ростъ, «настоящій»-же нарицательный ростъ—тотъ, который уплачивается по полугодіямъ или четвертямъ года (см. выше §§ 91—93). Поэтому въ подобныхъ случаяхъ, нужно весьма тщательно смотрѣть за «эквивалентностью» разныхъ означеній роста, относимыхъ къ различнымъ единицамъ времени (году, полугодію или четвертямъ года, см. объ этомъ выше стр. 73—75). Тщательное наблюденіе за этою эквивалентностью необходимо однако и въ отношеніи реализаціоннаго роста, который тоже принято означать то полугодовымъ (слѣдовательно, чрезъ *полугодное*  $\tau'$ ), то годовымъ (чрезъ годовое  $\tau$ ), слѣдовательно при эквивалентности, выражаемой равенствомъ  $1 + \tau' = (1 + \tau)^{1/2}$  или  $(1 + \tau')^2 = (1 + \tau)$ , поэтому  $(1 + \tau)^n = (1 + \tau')^{2n}$ ,  $\tau = (1 + \tau')^2 - 1$  и  $\tau' = (1 + \tau)^{1/2} - 1$ . Только убѣдившись въ эквивалентности принятыхъ для вычисленій означеній роста, берутъ то изъ сихъ означеній (годовое или полугодовое), при которомъ формула для вычисленія наименѣе сложная.

170. Само собою разумѣется, что еслибъ учащеніе уплатъ по займамъ въ равной мѣрѣ распространялось на интересы и погашеніе, то это не вызывало-бы никакого существеннаго измѣненія въ формулахъ, съ помощью которыхъ производится расчетъ, а измѣняло-бы лишь величины, къ коимъ примѣняются формулы: вмѣсто годового  $A$ , или годового  $t$ , или годового  $\tau$ , пришлось-бы лишь брать  $\frac{A}{2}$ ,  $\frac{t}{2}$ ,  $\frac{\tau}{2}$  или  $\frac{A}{4}$ ,  $\frac{t}{4}$ ,  $\frac{\tau}{4}$ , и вмѣсто  $n$  пришлось-бы брать  $2n$  или  $4n$ . Но когда учащеніе не въ равной мѣрѣ распространяется на интересы и погашеніе, то это уже не можетъ не касаться и самого существа формулъ. Достаточно это выяснить, исходя изъ того, что интересы уплачиваются 2 раза въ году, при уплатѣ погашенія лишь одинъ разъ въ году. Отъ этого случая, конечно, въ существѣ уже не отличается другой, когда интересы уплачиваются 4 раза въ году при уплатѣ погашенія 2 раза въ году.

171. Когда по долгу интересы уплачиваются въ каждое полугодіе, а погашеніе производится одинъ разъ въ году, тогда въ каждомъ году одно полугодіе

существенно отличается отъ другого тѣмъ, что въ одно изъ нихъ уплачиваются только интересы, а въ другое интересы и погашеніе. Поэтому въ тѣ (первыя, нечетныя) полугодія, въ которыя уплачиваются только полугодовые интересы, расходоваться будетъ только та полугодовая часть ежесрочной суммы  $A$ , или та часть  $\frac{A}{2}$ , которая служитъ для уплаты полугодовыхъ интересовъ и которая составляетъ по общей формулѣ:

| въ полугодія. | полугодовые интересы.                                      |
|---------------|--|
| 1-ое          | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right)$         |
| 3-ье          | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}} \right)$     |
| 5-ое          | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-2}} \right)$     |
| $m-1$ -е      | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}} \right)$ |
| $2n-1$ -е     | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{1+t} \right)$             |

Напротивъ, въ тѣ (вторыя, четныя) полугодія, въ которыя уплачиваются не только интересы, но и погашеніе (годовое), расходъ составитъ:

| въ полугодія. | интересы.  | погашеніе.                  | всего.   |
|---------------|--|-----------------------------|--|
| 2-ое          | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right)$         | $\frac{A}{(1+t)^n}$         | $\frac{A}{2} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^n} \right)$         |
| 4-ое          | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}} \right)$     | $\frac{A}{(1+t)^{n-1}}$     | $\frac{A}{2} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-1}} \right)$     |
| 6-ое          | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-2}} \right)$     | $\frac{A}{(1+t)^{n-2}}$     | $\frac{A}{2} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-2}} \right)$     |
| $m$ -ое       | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}} \right)$ | $\frac{A}{(1+t)^{n-(m-1)}}$ | $\frac{A}{2} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}} \right)$ |
| $2n$ -ое      | $\frac{A}{2} \left( 1 - \frac{1}{1+t} \right)$             | $\frac{A}{1+t}$             | $\frac{A}{2} \left( 1 + \frac{1}{1+t} \right)$             |

Если всѣ эти различные ежесрочные платежи капитализуются изъ полугодоваго реализаціоннаго роста  $\tau$ , то ихъ наличная стоимость составитъ:

| въ полугодія, когда уплачиваются<br>только интересы,                             | въ полугодія, когда уплачиваются интересы<br>и погашеніе,                  |
|--|--|
| 1) $\frac{A}{2(1+\tau)} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right)$                    | 2) $\frac{A}{2(1+\tau)^2} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^n} \right)$            |
| 3) $\frac{A}{2(1+\tau)^3} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}} \right)$              | 4) $\frac{A}{2(1+\tau)^4} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-1}} \right)$        |
| 5) $\frac{A}{2(1+\tau)^5} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-2}} \right)$              | 6) $\frac{A}{2(1+\tau)^6} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-2}} \right)$        |
| $m-1$ ) $\frac{A}{2(1+\tau)^{m-1}} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}} \right)$ | $m$ ) $\frac{A}{2(1+\tau)^m} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}} \right)$ |
| $2n-1$ ) $\frac{A}{2(1+\tau)^{2n-1}} \left( 1 - \frac{1}{1+t} \right)$           | $2n$ ) $\frac{A}{2(1+\tau)^{2n}} \left( 1 + \frac{1}{1+t} \right)$         |

Складывая вмѣстѣ наличную стоимость всѣхъ этихъ ежесрочныхъ платежей, мы получаемъ итогъ, выражающій ихъ совокупную наличную стоимость (означимъ

ее чрез  $S$ ), определенную чрез капитализацию ихъ изъ полугодовыхъ  $\tau^0/0$ . Итогъ получится отъ слѣдующаго сложения:

$$S = \frac{A}{2} \left( \frac{1}{1+\tau'} - \frac{1}{(1+\tau')(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau')^2} + \frac{1}{(1+\tau')^2(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau')^3} - \frac{1}{(1+\tau')^3(1+t)^{n-2}} + \right. \\ \left. - \frac{1}{(1+\tau')^3(1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau')^4} + \frac{1}{(1+\tau')^4(1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau')^5} - \frac{1}{(1+\tau')^5(1+t)^{n-2}} + \right. \\ \left. + \frac{1}{(1+\tau')^5} + \frac{1}{(1+\tau')^5(1+t)^{n-2}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau')^{m-1}} - \frac{1}{(1+\tau')^{m-1}(1+t)^{n-(m-1)}} + \right. \\ \left. + \frac{1}{(1+\tau')^m} + \frac{1}{(1+\tau')^m(1+t)^{n-(m-1)}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau')^{2n-1}} - \frac{1}{(1+\tau')^{2n-1}(1+t)} + \right. \\ \left. + \frac{1}{(1+\tau')^{2n}} + \frac{1}{(1+\tau')^{2n}(1+t)} \right.$$

Этотъ длинный многочленъ легко упростить, образовавъ изъ него слѣдующіе три болѣе простые многочлена:

$$S = \frac{A}{2} \left\{ \begin{aligned} & \left( \frac{1}{1+\tau'} + \frac{1}{(1+\tau')^2} + \frac{1}{(1+\tau')^3} + \dots + \frac{1}{(1+\tau')^{m-1}} + \frac{1}{(1+\tau')^m} + \dots \right) \\ & \quad \dots + \frac{1}{(1+\tau')^{2n-1}} + \frac{1}{(1+\tau')^{2n}} = \varphi_{2n}(\tau') \\ & - \left( \frac{1}{(1+\tau')(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau')^2(1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau')^3(1+t)^{n-2}} + \dots \right. \\ & \quad \left. \dots + \frac{1}{(1+\tau')^{m-1}(1+t)^{n-(m-1)}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau')^{2n-1}(1+t)} \right) \\ & + \left( \frac{1}{(1+\tau')^2(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau')^3(1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau')^4(1+t)^{n-2}} + \dots \right. \\ & \quad \left. \dots + \frac{1}{(1+\tau')^m(1+t)^{n-(m-1)}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau')^{2n}(1+t)} \right) \end{aligned} \right\}$$

Изъ этихъ трехъ многочленовъ первый вполне удобопонятенъ, составляя на- личную стоимость ежесрочной (впродолженіи  $2n$  полугодій) единицы, капитализо- ванной изъ полугодовыхъ  $\tau^0/0$  или  $\varphi_{2n}(\tau')$ . Второй-же многочленъ легко привести въ одинаковый видъ съ третьимъ многочленомъ, помноживъ числителя и знамена- теля каждой изъ дробей, составляющихъ второй многочленъ, на  $(1+\tau')$ . Сдѣлавъ это и выведя за скобку то  $(1+\tau')$ , на которое помножены числители дробей вто- рого многочлена, мы можемъ соединить вмѣстѣ второй и третій многочлены въ такомъ видѣ:

$$[-(1+\tau') + 1] \left( \frac{1}{(1+\tau')^2(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau')^3(1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau')^4(1+t)^{n-2}} + \dots \right. \\ \left. \dots + \frac{1}{(1+\tau')^m(1+t)^{n-(m-1)}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau')^{2n}(1+t)} \right).$$

Этотъ новый многочленъ составляетъ геометрическую прогрессію со знаменате- лемъ  $\frac{1+t}{(1+\tau')^2}$ , поэтому сумма его членовъ, а слѣдовательно и оба многочлена (вто- рой и третій) вмѣстѣ, составляютъ:

$$-\tau' \left[ \left( \frac{1}{(1+\tau')^{2n}(1+t)} \cdot \frac{1+t}{(1+\tau')^2} - \frac{1}{(1+\tau')^2(1+t)^n} \right) : \left( \frac{1+t}{(1+\tau')^2} - 1 \right) \right] = \\ = -\tau \left( \frac{(1+\tau')^{2n+2} - (1+\tau')^2}{(1+t) - (1+\tau')^2} \right) = -\tau \left( \frac{1}{(1+\tau')^2} - \frac{1}{(1+t)^n} \right).$$

Поэтому искомая капитализованная стоимость составляет:

$$S = \frac{A}{2} \left( \varphi_{2n(\tau')} - \tau' \frac{1}{(1+\tau')^2} - \frac{1}{(1+t)^n} \right) = \\ = \frac{A}{2} \left[ \varphi_{2n(\tau')} - \frac{\tau'}{(1+\tau')^2} - (1+t) \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau')^{2n}} \right) \right].$$

172. Естественно, конечно, что при такомъ существенномъ измѣненіи выраженія наличной стоимости ежесрочной суммы, когда изъ нея интересы уплачиваются по полугодіямъ при годовомъ погашеніи, существенно должно измѣниться и выраженіе реализаціоннаго роста. А именно соотвѣтственно выведенной формулѣ наличной стоимости ежесрочной суммы при уплатѣ изъ нея полугодовыхъ интересовъ, капитализованныхъ изъ полугодового реализаціоннаго роста  $\tau'$ , формула этого полугодового реализаціоннаго роста легко выводится подстановкою вмѣсто

$$\varphi_{2n(\tau')} = \frac{1}{\tau'} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau')^{2n}} \right). \text{ А именно въ такомъ случаѣ}$$

$$\tau' = \frac{A}{2S} \left[ \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau')^{2n}} \right) - \frac{\tau'^2}{(1+\tau')^2 - (1+t)} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau')^{2n}} \right) \right].$$

173. Если уплачиваемые въ каждое полугодіе интересы, при погашеніи одинъ разъ въ году, капитализуются не изъ полугодовыхъ  $\tau^0/0$ , а изъ годовыхъ  $\tau^0/0$ , тогда соотвѣтственный полугодовой процентный множитель составляетъ  $(1+\tau)^{1/2}$ . Въ такомъ случаѣ наличная стоимость ежесрочныхъ платежей составляетъ:

|  |   |
|--|---|
| <p>въ полугодія, когда уплачиваются только интересы,</p> <p>1) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^{1/2}} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right)</math></p> <p>3) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^{3/2}} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-1}} \right)</math></p> <p>5) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^{5/2}} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-2}} \right)</math></p> <p><math>m - 1/2</math>) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^{m-1/2}} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1/2)}} \right)</math></p> <p><math>n - 1/2</math>) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^{n-1/2}} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)} \right)</math></p> | <p>въ полугодія, когда уплачиваются интересы и погашеніе,</p> <p>2) <math>\frac{A}{2(1+\tau)} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^n} \right)</math></p> <p>4) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^2} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-1}} \right)</math></p> <p>6) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^3} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-2}} \right)</math></p> <p><math>m</math>) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^{n-m}} \left( 1 + \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}} \right)</math></p> <p><math>n</math>) <math>\frac{A}{2(1+\tau)^n} \left( 1 + \frac{1}{1+t} \right)</math></p> |
|--|---|

Итогъ всѣхъ этихъ выраженій, вмѣстѣ взятыхъ, получается ихъ сложениемъ:

$$S = \frac{A}{2} \left( \frac{1}{(1+\tau)^{1/2}} + \frac{1}{(1+\tau)^{1/2}} \frac{1}{(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau)} + \frac{1}{(1+\tau)} \frac{1}{(1+t)} + \frac{1}{(1+\tau)^{3/2}} + \right. \\ \left. - \frac{1}{(1+\tau)^{3/2}} \frac{1}{(1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau)^2} + \frac{1}{(1+\tau)^2} \frac{1}{(1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau)^{5/2}} - \frac{1}{(1+\tau)^{5/2}} \frac{1}{(1+t)^{n-2}} \right. \\ \left. + \frac{1}{(1+\tau)^3} + \frac{1}{(1+\tau)^3} \frac{1}{(1+t)^{n-1}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{m-1/2}} - \frac{1}{(1+\tau)^{m-1/2}} \frac{1}{(1+t)^{n-(m-1)}} + \right. \\ \left. + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{n-1/2}} - \frac{1}{(1+\tau)^{n-1/2}} \frac{1}{(1+t)} + \frac{1}{(1+\tau)^n} + \frac{1}{(1+\tau)^n} \frac{1}{(1+t)} \right)$$

И этот длинный многочлен легче сложить, если его раздѣлить на слѣдующіе три многочлена, болѣе простые:

$$I) \left[ \frac{1}{(1+\tau)^{1/2}} + \frac{1}{(1+\tau)} + \frac{1}{(1+\tau)^{3/2}} + \frac{1}{(1+\tau)^2} + \frac{1}{(1+\tau)^{5/2}} + \frac{1}{(1+\tau)^3} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{m-1/2}} + \frac{1}{(1+\tau)^m} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{n-1/2}} + \frac{1}{(1+\tau)^n} \right] \cdot$$

$$II) - \left[ \frac{1}{(1+\tau)^{1/2} (1+\tau)^n} + \frac{1}{(1+\tau)^{3/2} (1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau)^{5/2} (1+t)^{n-2}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{m-1/2} (1+\tau)^{n-(m-1)}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{n-1/2} (1+t)} \right] \cdot$$

$$III) \left[ \frac{1}{(1+\tau) (1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau)^2 (1+t)^{n-1}} + \frac{1}{(1+\tau)^3 (1+t)^{n-2}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^m (1+t)^{n-(m-1)}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^n (1+t)} \right] \cdot$$

Изъ этихъ трехъ многочленовъ первый легко сложить, если его представить состоящимъ изъ двухъ частей:

$$\left( \frac{1}{1+\tau} + \frac{1}{(1+\tau)^2} + \frac{1}{(1+\tau)^3} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^m} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) + \left( \frac{1}{(1+\tau)^{1/2}} + \frac{1}{(1+\tau)^{3/2}} + \frac{1}{(1+\tau)^{5/2}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{m-1/2}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^{n-1/2}} \right),$$

одна часть этого многочлена очевидно выражаетъ наличную стоимость ежесрочной единицы за  $n$  лѣтъ капитализованную изъ  $\tau\%$  или  $\varphi_{n(\tau)}$ ; вторая-же часть представляетъ отдѣльную геометрическую прогрессию, съ знаменателемъ  $(1+\tau)$ , итогъ членовъ которой равняется:

$$\left( \frac{(1+\tau)}{(1+\tau)^{1/2}} - \frac{1}{(1+\tau)^{n-1/2}} \right) : ((1+\tau) - 1) = \frac{1}{\tau} \left( \frac{(1+\tau)}{(1+\tau)^{1/2}} - \frac{(1+\tau)^{1/2}}{(1+\tau)^n} \right) = \frac{(1+\tau)^{1/2}}{\tau}$$

$$\left( \frac{(1+\tau)^{1/2}}{(1+\tau)^{1/2}} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) = \frac{(1+\tau)^{1/2}}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) = (1+\tau)^{1/2} \varphi_{n(\tau)}$$

слѣдовательно обѣ части перваго многочлена вмѣстѣ составляютъ  $\varphi_{n(\tau)} + (1+\tau)^{1/2} \varphi_{n(\tau)} = \varphi_{n(\tau)} (1 + (1+\tau)^{1/2})$ . — Второму многочлену можно дать одинаковый видъ съ третьимъ многочленомъ, помноживъ числители и знаменатели каждой изъ дробей, образующихъ второй многочленъ, на  $(1+\tau)^{1/2}$ . Сдѣлавъ это и выведя за скобки  $(1+\tau)^{1/2}$ , на которые помножены числители дробей втораго многочлена, можно соединить второй и третій многочлены въ слѣдующемъ видѣ:

$$(-(1+\tau)^{1/2} + 1) \left( \frac{1}{(1+\tau)(1+t)^n} + \frac{1}{(1+\tau)^2 (1+t)^{n-1}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^m (1+t)^{n-(m-1)}} + \dots + \frac{1}{(1+\tau)^n (1+t)} \right) \cdot$$



Этот многочленъ представляетъ геометрическую прогрессію съ знаменателемъ  $\frac{1+t}{1+\tau}$  и поэтому сумма ея членовъ равняется:

$$\begin{aligned} & \left( -(1+\tau)^{1/2} + 1 \right) \left( \frac{1}{(1+\tau)^n (1+t)} \cdot \frac{1+t}{1+\tau} - \frac{1}{(1+\tau) (1+t)^n} \right) : \left( \frac{1+t}{1+\tau} - 1 \right) = \\ & = \left( -(1+\tau)^{1/2} + 1 \right) \left( \frac{1}{(1+\tau)^{n+1}} - \frac{1}{(1+\tau) (1+t)^n} \right) : \left( \frac{(1+t) - (1+\tau)}{(1+\tau)} \right) = \\ & = \left[ (1+\tau)^{1/2} + 1 \right] \left( \frac{1+\tau}{(1+\tau)^{n+1}} - \frac{1+\tau}{(1+\tau) (1+t)^n} \right) \frac{1}{t-\tau} = \frac{-(1+\tau)^{1/2} + 1}{t-\tau} \left( \frac{1}{(1+\tau)^n} - \right. \\ & \quad \left. - \frac{1}{(1+t)^n} \right) = -\frac{(1+\tau)^{1/2} - 1}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right). \end{aligned}$$

Соединяя вмѣстѣ выясненные итоги всѣхъ трехъ многочленовъ, мы получаемъ, что

$$S' = \frac{A}{2} \left[ (1 + (1+\tau)^{1/2}) \varphi_n(\tau) - \frac{(1+\tau)^{1/2} - 1}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right]$$

Отсюда подстановкою вмѣсто  $\varphi_n(\tau)$  его выраженія  $\frac{1}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$  получаемъ выраженіе годового  $\tau$

$$\tau = \frac{A}{2S'} \left[ \left( 1 + (1+\tau)^{1/2} \right) \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) - \frac{(1+\tau)^{1/2} - 1}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right].$$

174. Полное тождество выведенныхъ въ §§ 171 и 173 формулъ наличной стоимости ежесрочной суммы  $A$ , когда интересы уплачиваются по полугодіямъ при уплатѣ погашенія разъ въ году, не трудно усмотрѣть, если вспомнить указанія §§ 91—93 объ эквивалентности разныхъ вышнихъ формъ полугодового и годового роста. Если исходить изъ эквивалентности годового роста  $\tau$  и полугодового  $\tau'$ , то-есть, что  $(1+\tau')^2 = (1+\tau)$  и что  $(1+\tau') = (1+\tau)^{1/2}$ , тогда тождественность обѣихъ формулъ §§ 171 и 173 очевидна. Въ самомъ дѣлѣ  $\varphi_{2n}(\tau') = [1 + (1+\tau)^{1/2}] \varphi_n$ , какъ въ этомъ легко убѣдиться сравненіемъ перваго изъ трехъ многочленовъ, разобранныхъ въ § 171, съ первымъ изъ трехъ многочленовъ, рассмотренныхъ въ § 173, и какъ это, впрочемъ, очевидно и само собою: наличная стоимость ежесрочной единицы, уплачиваемой въ теченіи  $2n$  полугодій, сравнительно съ наличною стоимостью ежесрочной единицы, уплачиваемой въ теченіи  $n$  лѣтъ, не можетъ не быть больше, чѣмъ на проценты, причитающіяся на половину этой единицы, уплачиваемую въ первыя полугодія и поэтому  $\varphi_{2n}(\tau') = \varphi_n(\tau) + (1+\tau)^{1/2} \varphi_n(\tau)$ . Это показываетъ тождественность перваго члена сравниваемыхъ формулъ. Что-же касается втораго члена, то въ обѣихъ формулахъ различіе оказывается въ коэффициентѣ разности между двумя дробями  $\left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$ : въ формулѣ § 171 коэффициентомъ этой разности является выраженіе  $\frac{\tau'}{(1+\tau')^2 - (1+\tau)}$ , а въ формулѣ § 173 коэффициентомъ той-же разности является выраженіе  $\frac{(1+\tau)^{1/2} - 1}{\tau - t}$ . Тождественность обѣихъ этихъ коэффициентовъ, однако, очевидна, если вспомнить, что  $(1+\tau)^{1/2} = 1+\tau'$ ; а  $\tau = (1+\tau')^2 - 1$ . Поэтому

$$\frac{(1+\tau)^{1/2} - 1}{\tau - t} = \frac{1+\tau' - 1}{(1+\tau')^2 - 1 - t} = \frac{\tau'}{(1+\tau')^2 - (1+t)}$$

175. Чтобы выяснить распределение выведенной нами наличной стоимости ежесрочной суммы, из которой проценты уплачиваются по полугодіямъ, а погашение одинъ разъ въ году, между двумя ея составными частями, изъ коихъ одна составляетъ наличную стоимость уплатъ въ счетъ погашенія, а другая наличную стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ, необходимо принять въ соображеніе, что если погашение производится одинъ разъ въ году, то для наличной стоимости уплатъ, въ счетъ его производимыхъ, безразлично, сколько разъ въ году производится уплаты въ счетъ интересовъ. Выраженіе его, поэтому останется безъ измѣненія то-же, которое нами выше выведено (въ § 97, стр. 80), а именно:

$$E = \frac{A}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right),$$

но это выраженіе выведено, исходя изъ годового реализаціоннаго роста  $\tau$ ; слѣдовательно, исходя изъ полугодового реализаціоннаго роста  $\tau'$  и имѣя въ виду, что  $\tau = (1 + \tau')^2 - 1$ , а  $(1 + \tau)^n = (1 + \tau')^{2n}$ , мы при полугодовомъ ростѣ  $\tau'$  можемъ дать выраженію наличной стоимости погашенія слѣдующій видъ:

$$E = \frac{A}{(1 + \tau')^2 - (1 + t)} \left( \frac{1}{(1 + t)^n} - \frac{1}{(1 + \tau')^{2n}} \right).$$

176. Наличная стоимость интересовъ, уплачиваемыхъ два раза въ году, при годичномъ погашеніи, отличается тою особенностью, что въ четныя полугодія (2-ое, 4-ое, 6-ое и т. д.) она составляетъ половину той-же наличной стоимости уплачиваемыхъ интересовъ при уплатѣ ихъ одинъ разъ въ году (или по принятію для этого выше, въ § 96, означенію,  $\frac{1}{2} R$ ); въ нечетныя-же полугодія (1-ое, 3-ье, 5-ое, 7-ое и т. д.) уплата производится полугодіемъ ранѣе, чѣмъ при уплатѣ интересовъ одинъ разъ въ году, и очевидно на стоимость ранѣе выплачиваемыхъ за нечетныя полугодія интересовъ или на  $\frac{1}{2} R$  будутъ наростать  $\tau\%$  за время до истеченія года и съ этими процентами оттого составитъ  $\frac{1}{2} R (1 + \tau)^{1/2}$ . Вся-же стоимость уплачиваемыхъ по полугодіямъ интересовъ (означимъ ее чрезъ  $R_{1/2}$ ) составитъ

$$R_{1/2} = \frac{R}{2} + \frac{R}{2} (1 + \tau)^{1/2} = \frac{R}{2} (1 + (1 + \tau)^{1/2}) = R \left( 1 + \frac{\tau}{2} \right)^*.$$

То-есть, если мы возьмемъ половину наличной стоимости интересовъ, уплачиваемыхъ одинъ разъ въ году, и ее помножимъ на  $1 + (1 + \tau)^{1/2}$ , или всю на  $1 + \frac{\tau}{2}$ , то мы получимъ наличную стоимость интересовъ, уплачиваемыхъ по полугодіямъ. Наличная стоимость интересовъ, уплачиваемыхъ одинъ разъ въ году, или  $R$ , выведена выше въ § 96, а именно она составляетъ:

$$R = A \left[ \varphi_n(\tau) - \frac{t}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1+t)^n} - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) \right] = \frac{t}{\tau - t} A (\varphi_n(t) - \varphi_n(\tau)) = (K - C) \frac{t}{\tau - t} = \frac{Wt}{\tau - t}.$$

Поэтому наличная стоимость интересовъ, уплачиваемыхъ по полугодіямъ, или

$$R_{1/2} = \frac{R}{2} (1 + (1 + \tau)^{1/2}) \text{ составитъ}$$

---


$$*) R_{1/2} = \frac{R}{2} (1 + (1 + \tau)^{1/2}) = R \left( \frac{2 + (1 + \tau)^{1/2} - 1}{2} \right), \text{ или такъ какъ } (1 + \tau)^{1/2} - 1 = \tau', \text{ то}$$

$$R_{1/2} = R \left( \frac{2 + \tau'}{2} \right) = R \left( 1 + \frac{\tau'}{2} \right).$$

$$R_{1/2} = \frac{A}{2} \left( 1 + (1 + \tau)^{1/2} \right) \left[ \varphi_n(\tau) + \frac{t}{\tau - t} \left( \frac{1}{(1 + t)^n} - \frac{1}{(1 + \tau)^n} \right) \right] = \frac{A}{2} \left( 1 + (1 + \tau)^{1/2} \right) \frac{t}{\tau - t} \left( \varphi_n(\tau) - \varphi_n(t) \right) = \frac{1 + (1 + \tau)^{1/2}}{2} \cdot \frac{(K - C)t}{\tau - t} = \frac{1 + (1 + \tau)^{1/2}}{2} \cdot \frac{Wt}{\tau - t}.$$

177. Подобно тому, какъ выведена наличная стоимость интересовъ, уплачиваемыхъ по полугодіямъ при уплатѣ погашенія одинъ разъ въ году, можно проще выразить и формулу наличной стоимости всей ежегодной суммы, изъ которой интересы уплачиваются по полугодіямъ при уплатѣ погашенія одинъ разъ въ году считая изъ годового роста  $\tau$ . Въ самомъ дѣлѣ, въ этомъ случаѣ

$$\begin{aligned} S &= E + R_{1/2} = E + \frac{R}{2} \left( 1 + (1 + \tau)^{1/2} \right) = E + \frac{C - E}{2} \left( 1 + (1 + \tau)^{1/2} \right) = \\ &= \frac{C}{2} \left( 1 + (1 + \tau)^{1/2} \right) + E - \frac{E}{2} \left( 1 + (1 + \tau)^{1/2} \right) = \frac{C}{2} \left( 1 + (1 + \tau)^{1/2} \right) + E - \frac{E}{2} \\ &\quad - \frac{E}{2} (1 + \tau)^{1/2} = \frac{C}{2} \left( 1 + (1 + \tau)^{1/2} \right) - \frac{E}{2} \left[ (1 + \tau)^{1/2} - 1 \right]. \end{aligned}$$

178. Въ такомъ видѣ выраженіе наличной стоимости ежегодной суммы, изъ которой интересы уплачиваются полугодично, при годовомъ погашеніи, не только нѣсколько упрощено, но и сближено съ выраженіемъ наличной стоимости той-же ежегодной суммы, когда интересы и погашеніе изъ нея уплачиваются одинъ разъ въ году ( $C$ ). Тѣмъ не менѣе и упрощеніе еще недостаточно, и сближеніе тоже еще недовольно ощутительно. Поэтому французскій вычислитель Ашаръ далъ способъ прямого опредѣленія первой наличной стоимости по второй, то-есть: когда извѣстна наличная стоимость ежегодной суммы, изъ которой интересы и погашеніе уплачиваются разъ въ году, по этой стоимости опредѣлить другую наличную стоимость равной-же ежегодной суммы, когда изъ нея интересы уплачиваются по полугодіямъ, а погашеніе производится одинъ разъ въ году. Ашаръ исходитъ изъ точки зрѣнія заимодавца-капиталиста и на ея основаніи сравниваетъ годовой купонъ, по которому интересы уплачиваются по истеченіи нѣкотораго времени  $x$  въ размѣрѣ нарицательныхъ  $t\%$  съ нарицательнаго капитала  $K$ , или  $Kt$ , съ двумя полугодовыми купонами  $\frac{Kt}{2}$ , тоже подлежащими оплатѣ по истеченіи времени  $x$  при оцѣнкѣ на основаніи реализаціоннаго роста  $\tau$ . Наличная стоимость годового купона будетъ  $\frac{Kt}{(1 + \tau)^x}$ , изъ двухъ-же полугодовыхъ купоновъ тотъ, который оплачивается во второе полугодіе будетъ имѣть въ половинѣ меньшую наличную стоимость или  $\frac{1}{2} \cdot \frac{Kt}{(1 + \tau)^x}$ , тотъ-же купонъ, который оплачивается въ первое полугодіе будетъ въ своей стоимости включать за это полугодіе и проценты на уплоченную по нему сумму, слѣдовательно его наличная стоимость будетъ  $\frac{1}{2} \cdot \frac{Kt}{(1 + \tau)^x} (1 + \tau)^{1/2}$ ; наличная-же стоимость обоихъ полугодовыхъ купоновъ составитъ:

$$\frac{Kt}{(1 + \tau)^x} \cdot \frac{1 + (1 + \tau)^{1/2}}{2}$$

или: наличная стоимость двухъ полугодовыхъ купоновъ равняется наличной стоимости одного годового купона, помноженнаго  $\frac{1 + (1 + \tau)^{1/2}}{2}$ ; слѣдовательно, налич-

ная стоимость всѣхъ полугодовыхъ купоновъ или  $R''$  равняется наличной стоимости всѣхъ годовыхъ купоновъ или  $R$ , помноженной на  $\frac{1 + (1 + \tau)^{1/2}}{2}$

$$R'' = R \frac{1 + (1 + \tau)^{1/2}}{2}$$

что, впрочемъ, уже нами выведено (въ § 176) съ точки зрѣнія должника и что, естественно, оказывается одинаково правильнымъ и съ точки зрѣнія заимодавца. Если, далѣе, съ этимъ равенствомъ мы сблизимъ выраженіе наличной стоимости всѣхъ платежей по займу при условіи одновременнаго возврата капитала (напр. по тиражу), то вмѣсто формулы  $C' = E' + R'$ , которую мы имѣли, исходя изъ годовой уплаты интересовъ мы можемъ написать для случая полугодовой уплаты интересовъ  $C'' = R'' + E' = R' \frac{1 + (1 + \tau)^{1/2}}{2} + E' = R' \frac{(1 + \tau)^{1/2} - 1}{2} + R' + E' = C' + R' \frac{(1 + \tau)^{1/2} - 1}{2}$ , а вставивъ вмѣсто  $R'$  его выраженіе (по §§ 96 и 108),  $R' = \frac{(K - C')t}{\tau - t}$ , имѣемъ:

$$C'' = \frac{t[(1 + \tau)^{1/2} - 1]}{2(\tau - t)} (K - C') + C'.$$

Если затѣмъ мы положимъ, что

$$\frac{t[(1 + \tau)^{1/2} - 1]}{2(\tau - t)} = \pi$$

тогда

$$C'' = C' + \pi (K - C') = C' + \pi W$$

слѣдовательно, если вычислить  $\pi$  для важнѣйшихъ численныхъ значеній  $t$  и  $\tau$ , или нарицательнаго роста процентныхъ бумагъ и роста дѣйствительно приносимаго ими дохода, то наличную стоимость  $C'$  таковыхъ бумагъ, когда проценты по нимъ уплачиваются по полугодіямъ, легко опредѣлить, взявъ наличную стоимость равныхъ платежей, производимыхъ одинъ разъ въ году, ( $C'$ ) и прибавивъ къ ней  $\pi(K - C')$  или произведеніе  $\pi$  на разность между нарицательною и покупною (реализаціонною) стоимостью платежей при производствѣ ихъ одинъ разъ въ году.

Французскій вычислитель Ашаръ далъ таблицу численнаго значенія  $\pi$  для нарицательнаго роста  $t = 3\%$  при 12 годовыхъ реализаціонныхъ ростахъ отъ  $\tau = 4\frac{5}{8}\%$  до  $\tau = 6\%$  чрезъ  $\frac{1}{8}\%$ ; другой французскій вычислитель Шарлонъ далъ численные значенія  $\pi'$  (для полугодоваго роста) при  $t = 3\%$  и 12 полугодовыхъ  $\tau'\%$  отъ  $2\frac{5}{16}\%$  до  $3\%$  чрезъ  $\frac{1}{16}\%$  \*). Наконецъ г. Малешевскій вычислилъ  $\pi$  и  $\pi'$  для  $t = 4\%$ ,  $4\frac{1}{2}\%$ ,  $5\%$ ,  $5\frac{1}{2}\%$  и  $6\%$  для 45 разныхъ годовыхъ  $\tau$  отъ  $4\frac{1}{4}\%$  до  $7\%$  чрезъ  $\frac{1}{16}\%$  и для 45 разныхъ полугодовыхъ  $\tau'$  отъ 2 до  $3\frac{1}{2}\%$  чрезъ  $\frac{1}{16}\%$ .

Неизлишне, однако, имѣть въ виду условное значеніе, которое имѣютъ множители  $\pi$  и  $\pi'$ . Они представляютъ интересъ для капиталиста-заимодавца при опредѣленіи цѣнъ процентныхъ бумагъ, исходя изъ того или иного реализаціоннаго

\*) Если вмѣсто годоваго роста  $\tau$  мы исходимъ изъ эквивалентнаго полугодоваго  $\tau'$ , при чемъ  $1 + \tau = (1 + \tau')^2$ , слѣдовательно  $1 + \tau = (1 + \tau')^2 = 1 + 2\tau' + \tau'^2$  и поэтому  $\tau = (1 + \tau')^2 - 1 = 2\tau' + \tau'^2$ , то вмѣсто выраженія  $\pi$  мы получаемъ слѣдующее выраженіе  $\pi'$ :

$$\pi = \frac{t[(1 + \tau')^2 - 1]}{2(2\tau' + \tau'^2 - t)} = \frac{t\tau'}{2(2\tau' + \tau'^2 - t)}$$

роста; но они едва-ли имѣютъ много значенія для должника, т. е. для государства или иныхъ публичныхъ установленій, въ ихъ качествѣ должника по публичнымъ займамъ.

179. Такъ какъ весьма нерѣдки случаи, въ которыхъ непосредственно приходится вычислять, исходя изъ полугодового оцѣночнаго (реализаціоннаго) роста  $\tau'$ , стоимость платежей по займамъ при условіяхъ единовременности возврата капитала (по тиражу) и полугодовой уплаты интересовъ, то полезно дать формулу для означенныхъ вычисленій; изъ нея видно, насколько, условіе полугодовой уплаты интересовъ и оцѣнка на основаніи полугодового реализаціоннаго роста  $\tau'$  измѣняетъ данное выше въ § 104 общее выраженіе наличной стоимости платежей по займамъ съ единовременнымъ возвратомъ долгаго капитала. Если мы означимъ чрезъ  $C''$  реализаціонную стоимость платежей по займу съ единовременнымъ возвратомъ капитала долга при полугодовыхъ интересахъ, то при оцѣнкѣ изъ полугодового  $\tau'$ ,

$$C'' = \frac{Kt}{2} \varphi_{2n}(\tau') + \frac{K}{(1+\tau')^{2n}} = \frac{Kt}{2\tau'} \left(1 - \frac{K}{(1+\tau')^{2n}}\right) + \frac{K}{(1+\tau')^{2n}}.$$

Отсюда можно вывести:

$$\tau' = \frac{Kt}{2C''} - \frac{Kt}{2C''(1+\tau')^{2n}} + \frac{2K\tau'}{2C''(1+\tau')^{2n}} = \frac{Kt}{2C''} - \frac{Kt}{2C''(1+\tau')^{2n}} + \frac{K\tau'}{C''(1+\tau')^{2n}} = \frac{Kt}{2C''} + \frac{K\tau' - \frac{Kt}{2}}{C''(1+\tau')^{2n}} = \frac{Kt}{2C''} - \frac{K}{C''(1+\tau')^{2n}} \left(\tau' - \frac{t}{2}\right).$$

Изъ той-же формулы далѣе слѣдуетъ:

$$\tau' - \frac{Kt}{2C''} = \frac{2K\tau' - Kt}{2C''(1+\tau')^{2n}} \text{ или } \frac{2C''\tau' - Kt}{2C''} = \frac{2K\tau' - Kt}{2C''(1+\tau')^{2n}}, \text{ поэтому}$$

$$\frac{2C''(1+\tau')^{2n}}{2K\tau' - Kt} = \frac{2C''}{2C''\tau' - Kt} \text{ и оттого } (1+\tau')^{2n} = \frac{2K\tau' - Kt}{2C''\tau' - Kt} = \frac{K\tau' - \frac{Kt}{2}}{C''\tau' - \frac{Kt}{2}}$$

слѣдовательно

$$n = \frac{\log \left(K\tau' - \frac{Kt}{2}\right) - \log \left(C''\tau' - \frac{Kt}{2}\right)}{2 \log (1+\tau')}.$$

180. Когда и по займамъ съ ежесрочными суммами, измѣняющимися въ арифметической прогрессіи; интересы уплачиваются два раза въ году при уплатѣ погашенія одинъ разъ въ году, то и въ примѣненіи къ нимъ сохраняютъ полную силу выраженія, только что выведенныя и касающіяся соотношенія между наличной стоимостью при уплатѣ интересовъ разъ въ году и два раза въ году. Исходя изъ годоваго реализаціоннаго роста  $\tau$  и сохраняя принятія въ предыдущихъ главахъ означенія, означая при этомъ чрезъ  $S''$  наличную стоимость ежесрочной суммы, измѣняющейся въ арифметической прогрессіи, когда интересы уплачиваются два раза въ году при уплатѣ погашенія разъ въ году, мы можемъ написать (см. выше § 177)

$$S'' = \frac{1}{2}(C'' - E'') \left(1 + (1+\tau)^{1/2}\right) + E'' = \frac{1 + (1+\tau)^{1/2}}{2} C'' - \frac{(1+\tau)^{1/2} - 1}{2} E''.$$

$E''$  (или наличная стоимость погашенія) остается безъ измѣненія, а наличная стоимость интересовъ при полугодовой ихъ уплатѣ, (означаемъ ее  $R''_{1/2}$ ):

$$R''_{1/2} = \frac{R''}{2} \left(1 + (1+\tau)^{1/2}\right).$$

181. Особый поводъ къ усложненію расчетовъ изъ за учащенія уплатъ по публичнымъ займамъ возникаетъ тогда, когда уплаты ежесрочной суммы происходятъ въ одну единицу времени, а причисленіе процентовъ къ капиталу (капитализація интересовъ или наростаніе капитала сложными процентами) происходитъ въ другія единицы времени. Напримѣръ, уплата ежесрочной суммы происходитъ по полугодіямъ, а причисленіе процентовъ къ капиталу производится лишь разъ въ году. Или—платежи ежесрочной суммы происходятъ по четвертямъ года, а причисленіе процентовъ къ капиталу происходитъ по полугодіямъ. Очевидно; и это не можетъ оставаться безъ вліянія на наличную стоимость ежесрочной суммы, по которой не совпадаютъ единицы времени ея уплаты и ея капитализаціи.

Когда проценты уплачиваются  $m$  разъ въ году, но причисляются къ капиталу  $k$  разъ въ году, то при кажущемся нарицательномъ ростѣ въ  $t'\%$  всякая единица денежной стоимости во всякую  $\frac{1}{k}$ -ую часть года превращается въ  $1 + \frac{t'}{k}$ , въ цѣлый годъ она превратится въ  $\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^k$ , а въ  $\frac{1}{m}$ -ую часть года она превратится въ  $\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}}$ . При этомъ  $t'$  составляетъ кажущійся годовой нарицательный ростъ,  $\frac{t'}{m}$  составляетъ кажущійся нарицательный ростъ за  $\frac{1}{m}$ -ую часть года, а  $\frac{t'}{k}$  означаетъ настоящій нарицательный ростъ за  $\frac{1}{k}$ -ую часть года. Посмотримъ теперь, какъ выражается капитализованная стоимость ежесрочной суммы  $A$ , которая, при начисленіи процентовъ за всякую  $\frac{1}{k}$ -ую часть года, въ теченіи  $n$  лѣтъ уплачивается  $m$  разъ въ году (частями, равными  $\frac{A}{m}$  при каждой уплатѣ въ каждую  $\frac{1}{m}$ -ую часть года). При указанныхъ условіяхъ наличная стоимость (означимъ ее чрезъ  $U$ )  $nm$  уплатъ по  $\frac{A}{m}$  составитъ:

$$U = \frac{A}{m} \left[ \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}}} + \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{2k}{m}}} + \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{3k}{m}}} + \dots + \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{nmk}{m}}} \right] = *)$$

$$= \frac{A}{m} \cdot \frac{\left[ 1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m} \cdot nm} \right]}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1} = \frac{A \left[ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m} \cdot nm} - 1 \right]}{m \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} \left[ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right]}$$

слѣдовательно, если напримѣръ  $m = 4$ , а  $k = 2$ , то есть, ежесрочная сумма упла-

\*) Сумма членовъ геометрической прогрессіи, въ которой отъ каждаго меньшаго члена къ слѣдующему большому члену переходъ дѣлается увеличеніемъ меньшаго члена въ  $\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}}$  разъ.

чивается 4 раза въ году или по четвертямъ года, а проценты причисляются къ капиталу 2 раза въ году или по полугодіямъ, то

$$U = \frac{A}{4} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{2n}}}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{1/2} - 1}.$$

Принимая послѣдовательно для  $m$  и  $k$  разные численные значенія 1, 2, 4 и 12 (годовое, полугодовое, четверте-годовое и ежемѣсячное), можно слѣдующимъ образомъ въ таблицѣ сгруппировать выраженія наличной стоимости ежесрочной единицы при рассматриваемыхъ условіяхъ.

|                                   |                                | Ежесрочная сумма уплачивается  |   |  |   |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|--|---|
|                                   |                                | одинъ разъ въ году<br>$m = 1$  | два раза въ году<br>$m = 2$   | четыре раза въ году<br>$m = 4$   | ежемѣсячно<br>$m = 12$  |
|                                   |                                | 1  | 2   | 3  | 4   |
| Проценты причисляются къ капиталу | одинъ разъ въ году<br>$k = 1$  | $\frac{1}{t'} \left(1 - \frac{1}{(1+t')^n}\right)$   | $\frac{1}{2} \cdot \frac{1 - \frac{1}{(1+t')^n}}{(1+t')^{1/2} - 1}$   | $\frac{1}{4} \cdot \frac{1 - \frac{1}{(1+t')^n}}{(1+t')^{1/4} - 1}$  | $\frac{1}{12} \cdot \frac{1 - \frac{1}{(1+t')^n}}{(1+t')^{1/12} - 1}$   |
|                                   | два раза въ году<br>$k = 2$    | $\frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{2n}}}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^n - 1}$       | $\frac{1}{t'} \left[1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{2n}}\right]$  | $\frac{1}{4} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{2n}}}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{1/2} - 1}$ | $\frac{1}{12} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{2n}}}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{1/6} - 1}$ |
|                                   | четыре раза въ году<br>$k = 4$ | $\frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{4}\right)^{4n}}}{\left(1 + \frac{t'}{4}\right)^4 - 1}$       | $\frac{1}{2} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{4}\right)^{4n}}}{\left(1 + \frac{t'}{4}\right)^2 - 1}$    | $\frac{1}{t'} \left[1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{4}\right)^{4n}}\right]$   | $\frac{1}{12} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{4}\right)^{4n}}}{\left(1 + \frac{t'}{4}\right)^{1/3} - 1}$ |
|                                   | ежемѣсячно<br>$k = 12$         | $\frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{12}\right)^{12n}}}{\left(1 + \frac{t'}{12}\right)^{12} - 1}$ | $\frac{1}{2} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{12}\right)^{12n}}}{\left(1 + \frac{t'}{12}\right)^6 - 1}$ | $\frac{1}{4} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{12}\right)^{12n}}}{\left(1 + \frac{t'}{12}\right)^3 - 1}$  | $\frac{1}{t'} \left[1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{12}\right)^{12n}}\right]$  |

182. Если ежесрочная сумма уплачивается столько-же разъ въ году, сколько разъ проценты причисляются къ капиталу, или когда  $k = m$ , то, какъ можно видѣть изъ соответственныхъ частей таблицы предъидущаго параграфа и прямо изъ



выведенной въ немъ формулы наличной стоимости, эта формула принимаетъ такой видъ:

$$U' = \frac{A}{t'} \left( 1 - \frac{1}{\left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{kn}} \right),$$

въ этомъ же видѣ она совпадаетъ съ элементарною общеою формулою наличной стоимости всякой простой ежесрочной суммы. Въ самомъ дѣлѣ, если въ послѣдней-

$$P = \frac{A}{T} \left( 1 - \frac{1}{\left( 1 + \frac{T}{k} \right)^n} \right)$$

мы будемъ исходить изъ ежесрочной суммы въ  $k$  разъ меньшей или  $\frac{A}{k}$ , изъ роста въ  $k$  разъ меньшаго или  $\frac{T}{k}$  и изъ числа единицъ времени, въ  $k$  разъ большаго, или  $kn$ , то она получитъ такой видъ:

$$P = \frac{\frac{A}{k}}{\frac{T}{k}} \left( 1 - \frac{1}{\left( 1 + \frac{T}{k} \right)^{kn}} \right) = \frac{A}{T} \left( 1 - \frac{1}{\left( 1 + \frac{T}{k} \right)^{kn}} \right).$$

Слѣдовательно, когда ежесрочная сумма  $A$  уплачивается  $m$  или  $k$  разъ въ году (что въ данномъ случаѣ все равно) и столько-же разъ въ году интересы причисляются къ капиталу, то ея наличная стоимость такая-же, какая была бы наличная стоимость ежесрочной суммы, въ  $m$  или  $k$  разъ меньшей, при ростѣ въ  $m$  или  $k$  разъ меньшемъ, но при числѣ единицъ времени, въ  $m$  или  $k$  разъ большемъ. Напримѣръ, наличная стоимость ежесрочной суммы въ размѣрѣ одного рубля, выплачиваемаго въ теченіи 20 лѣтъ частями 4 раза въ году при причисленіи процентовъ къ капиталу тоже въ каждую четверть года и при ростѣ въ 5% — такая-же, какую имѣетъ ежесрочная сумма, уплачиваемая въ продолженіи 80 лѣтъ въ размѣрѣ одной четверти рубля ежегодно при ростѣ въ 1 $\frac{1}{4}$ %, что всегда легко узнать изъ обыкновенныхъ вспомогательныхъ таблицъ для вычисленія сложныхъ процентовъ, взявъ  $T=1\frac{1}{4}\%$  и  $n=80$ .

183. Если мы выведемъ отношеніе между наличною стоимостью ежесрочной суммы, уплачиваемой  $m$  разъ въ году при причисленіи процентовъ къ капиталу  $k$  разъ въ году, къ наличной стоимости той-же ежесрочной суммы, когда она уплачивается столько же разъ въ году, сколько разъ проценты причисляются къ капиталу (или когда  $m=k$ ), то мы придемъ къ слѣдующему заключенію:

$$\begin{aligned} U : U' &= \frac{A \left( \left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{kn} - 1 \right)}{m \left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{kn} \left( \left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right)} : \frac{A \left( \left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{kn} - 1 \right)}{t' \left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{kn} m \left( \left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right)} = \frac{1}{t'} = \\ &= \frac{t'}{m \left( \left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right)} = \frac{\frac{t'}{m}}{\left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{\frac{k}{m}} - 1}. \end{aligned}$$

Слѣдовательно,  $U = U' \frac{\frac{t'}{m}}{\left( 1 + \frac{t'}{k} \right)^{\frac{k}{m}} - 1},$

то-есть: если мы знаем наличную стоимость ежесрочной суммы, которая уплачивается столько-же разъ въ году, сколько разъ проценты причисляются къ капиталу, (а знать это большею частью можно прямо изъ вспомогательныхъ таблицъ для вычисленія сложныхъ процентовъ), то съ ея помощью легко опредѣлить и наличную стоимость *такой-же* ежесрочной суммы, когда она уплачивается  $m$  разъ въ году при причисленіи процентовъ къ капиталу  $k$  разъ въ году: для этого первую наличную стоимость достаточно помножить на постоянный множитель

$$\frac{\frac{t'}{m}}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1}$$

или на отношеніе простыхъ  $t'$ ‰ за  $\frac{1}{m}$ -ую часть года къ сложнымъ  $t'$ ‰ за  $\frac{1}{m}$ -ую же часть года, когда проценты причисляются къ капиталу  $k$  разъ въ году.

184. Равнымъ образомъ, если извѣстна наличная стоимость ежесрочной суммы  $A$ , которая уплачивается столько-же разъ въ году, сколько разъ проценты причисляются къ капиталу, то по ней не трудно опредѣлить имѣющую равную наличную стоимость другую ежесрочную сумму  $A'$ , которая уплачивается  $m$  разъ въ году при причисленіи процентовъ къ капиталу  $k$  разъ въ году. Въ этомъ случаѣ капиталъ одинаково выражаетъ наличную стоимость ежесрочной суммы  $A$  и ежесрочной суммы  $A'$ . Поэтому

$$\frac{A \left[ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn} - 1 \right]}{t' \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn}} = \frac{A' \left[ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn} - 1 \right]}{m \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{mk} \left[ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right]} \quad \text{или} \quad \frac{A}{t'} = \frac{A'}{m \left[ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right]}$$

слѣдовательно,

$$\begin{aligned} A' &= \frac{A}{t'} \cdot m \left[ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right] = A \cdot \frac{m}{t'} \left[ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right] = A \cdot \frac{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1}{\frac{t'}{m}} = \\ &= A \cdot \frac{\frac{t'}{m}}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1} . \end{aligned}$$

185. Такъ какъ множитель:

$$\frac{\frac{t'}{m}}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1}$$

имѣетъ обширное примѣненіе въ разсматриваемаго рода расчетахъ, то англійскіе вычислители, Томанъ и два Мекензи вычислили его для 50 различныхъ  $t'$  при  $m = 2, 4, 6, 12, 26$  и 52 и при  $k = 1$ ; сверхъ того Томанъ вычислилъ для тѣхъ-же  $t'$  и обратное выраженіе того-же множителя

$$\frac{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1}{\frac{t'}{m}},$$

для  $m = 2$  и  $m = 4$  при  $k = 1$ . Примѣненіе этихъ множителей весьма просто. Пусть напримѣръ спрашивается, какъ велика наличная стоимость ежесрочной суммы  $A$ , уплачиваемой по четвертямъ года, когда проценты причисляются къ капиталу полугодично? Отвѣтъ дать очень легко при помощи таблицы § 181, а именно при помощи выражений столбцовъ 3-го и 2-го строки 2-ой мы имѣемъ:

$$U = \frac{A}{4} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{2n}}}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{1/2} - 1} = \left\{ \frac{1}{t'} \left(1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{2n}}\right) \cdot \frac{\frac{t'}{4}}{\left(1 + \frac{t'}{2}\right)^{1/2} - 1} \right\} A,$$

оба множителя, на произведение коихъ нужно помножить  $A$ , прямо даются вспомогательными таблицами, дающими даже и логарифмы означенныхъ множителей.

119. Изъ общей формулы наличной стоимости ежесрочной суммы, уплачиваемой  $m$  разъ въ году при причисленіи процентовъ къ капиталу  $k$  разъ въ году, слѣдующимъ образомъ выводится выраженіе срока, въ который такая ежесрочная сумма даетъ необходимое для интересовъ и погашенія капитала наличной стоимости.

$$U = \frac{A}{m} \cdot \frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn}}}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1}, \text{ поэтому } 1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn}} = \frac{Um}{A} \left\{ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right\} \text{ или}$$

$$\frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn}} = 1 - \frac{Um}{A} \left\{ \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1 \right\}.$$

Означимъ для краткости постоянный множитель

$$\frac{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{\frac{k}{m}} - 1}{\frac{t'}{m}} = \sigma,$$

въ такомъ случаѣ мы можемъ написать

$$\frac{1}{\left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn}} = 1 - \frac{t' \sigma U}{A} \text{ или } \left(1 + \frac{t'}{k}\right)^{kn} = \frac{A}{A - t' \sigma U},$$

слѣдовательно,

$$n = \frac{\log A - \log (A - t' \sigma U)}{k \log \left(1 + \frac{t'}{k}\right)}.$$

## XXV.

## Погасительные планы.

187. Погасительные планы, то есть — определение частных того пути, которому будетъ слѣдовать постепенное погашеніе (или выкупъ) публичныхъ долговъ, до сихъ поръ больше имѣли значеніе способовъ для возвышенія публичнаго кредита, чѣмъ способовъ для уменьшенія задолженности. По крайней мѣрѣ такъ было въ области государственныхъ долговъ, а также въ области ипотечныхъ долговъ. Мысль о важности заботъ, посвященныхъ погашенію государственныхъ долговъ, изъ Голландіи проникла въ началѣ XVIII вѣка въ Англію, гдѣ съ 1706 г. уже началось установленіе особыхъ «фондовъ» для расходовъ на погашеніе государственныхъ долговъ, хотя въ это время англійскіе государственные долги были срочные (лотерейные, 99-лѣтніе и на срокъ жизни заимодавцевъ), и погашеніе входило составною частью въ платежи по нимъ. Когда-же затѣмъ, послѣ Утрехтскаго мира (1713 г.), сэръ Робертъ Вольполь началъ свои преобразованія англійскаго государственнаго долга для уменьшенія расходовъ по нему уменьшеніемъ платимыхъ интересовъ и превращеніемъ срочныхъ займовъ въ безсрочные («вѣчные»), — то одновременно (въ 1716 г.) учрежденъ былъ и такъ называемый «старый» или «Вольполевскій» погасительный фондъ, которому ассигнованы были значительные ресурсы для выкупа государственныхъ долговъ. До этого времени (съ 5 ноября 1688 г. по 29 сентября 1717) по бюджетамъ было зачислено расходовъ на уменьшеніе государственныхъ долговъ (преимущественно краткосрочныхъ) лишь на 2.859.281 ф. с., тогда какъ поступленій отъ вновь заключенныхъ займовъ зачислено 49.515.457 ф. с. Въ продолженіи существованія Вольполевскаго погасительнаго фонда съ 1718 по 1788 г. ему было ассигновано разныхъ суммъ изъ налоговъ и иныхъ обыкновенныхъ бюджетныхъ ресурсовъ на 200.607.110 ф. с. и ему-же было отчислено изъ поступленій отъ займовъ 15.390.978 ф. с. и пожертвованій 6.583 ф. с.; но изъ этихъ ассигнованій для уплаты капитала долговъ было употреблено лишь 23.984.344 ф. с., остальные-же суммы израсходованы на разныя иныя нужды. Это неуспѣшное дѣйствіе Вольполевскаго фонда вызвало очень сильную и талантливую критику знаменитаго въ свое время богослова и математика, диссидентскаго (раскольниковскаго) проповѣдника, Ричарда Прейса. Справедливо упрекая правительство за отвлеченіе отъ ихъ первоначальнаго назначенія суммъ, ассигнованныхъ на погашеніе долговъ, Прейсъ настаивалъ и на неудовлетворительности самого устройства Вольполевскаго фонда, который, по мысли своего основателя, долженъ былъ состоять только изъ назначенныхъ для него отчисленій изъ поступленій отъ налоговъ; по мысли-же Прейса эти отчисления изъ поступленій отъ налоговъ имѣли второстепенное значеніе, главное-же значеніе должны были получить проценты на выкупленные (погашенныя) части государственнаго долга, то есть — наростаніе суммъ погаситель-

наго фонда сложными процентами. Мысль о громадном значеніи этого наростанія сложными процентами суммъ погасительнаго фонда Прейсъ считалъ своимъ открытіемъ, и агитируя всѣми способами (даже съ церковной кафедры) въ пользу своего «открытія», Прейсъ одно время (по окончаніи войны изъ за независимости Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки) до такой степени увлекъ за собою общественное мнѣніе въ Англіи, что «сложные проценты» сдѣлались моднымъ предметомъ, сосредоточившимъ на себѣ общее вниманіе; Прейса считали чуть-ли не спасителемъ отечества во всѣхъ слояхъ населенія и во всѣхъ партіяхъ, въ кругахъ правительственныхъ и оппозиціонныхъ. Въ необходимости осуществить мысль Прейса никто не сомнѣвался, хотя ему вѣрили совершенно слѣпо и никто не входилъ въ разборъ его теоріи до 1810 года, когда впервые эдинбургскій профессоръ математики, Гамильтонъ, выяснилъ нелѣпость преувеличенныхъ представлений Прейса о чудотворной силѣ, съ которой, будто-бы, сложные проценты способны вести къ уменьшенію государственныхъ долговъ совершенно независимо отъ свойства тѣхъ источниковъ, изъ которыхъ черпаются суммы, расходуемыя на погашеніе долговъ. (Прейсъ доходилъ до утвержденія, что даже когда погасительный фондъ питается суммами, полученными отъ новыхъ долговъ, то онъ все-таки съ выгодой и пользою дѣлаетъ свое дѣло). Но послѣ 1810 потребовалось еще 18 лѣтъ и въ продолженіи этихъ 18 лѣтъ была нужна самая ожесточенная борьба противъ идей Прейса (главными борцами въ этой борьбѣ были знаменитый политико-экономъ Рикардо и инициаторъ податныхъ реформъ Англіи въ XIX ст., сэръ Генри Парнелль, впоследствии лордъ Кингстонъ) и только въ 1829 году парламентомъ было признано, что все построенное на «великомъ открытіи» Прейса было построено на пескѣ и не заслуживало тѣхъ громадныхъ жертвъ, которыя требовались для него. Въ 1786 г. Питтъ младшій, увлеченный общимъ теченіемъ, преобразовалъ по мысли Прейса Вальполевскій погасительный фондъ и со 2 августа 1786 года, когда началось дѣйствіе новаго фонда, до 5 іюля 1829 г., когда за упраздненіемъ его дѣйствія были приостановлены, его поступления составляли: прямыя общія ассигнованія изъ обыкновенныхъ государственныхъ доходовъ 73.294.278 ф. с., особыхъ 1%-ныхъ отчисленій на всякій новый заемъ 166.473.919 ф. с., процентовъ отъ выкупленныхъ (погашенныхъ) долговъ 95.980.798 ф. с. и суммъ отъ не востребованныхъ процентовъ и пожертвованій 1.145.595 ф. с., всего-же 336.894.890 ф. с. или по 6 р. 30 к. за ф. с. 2.122.437.800 металл. рублей, которые сполна были израсходованы на «погашеніе» государственнаго долга въ ту самую эпоху, въ которую государственный долгъ Англіи возросъ съ 245.466,855 ф. с. въ 1786 году до 796.799,532 ф. с. въ 1829 году, или, несмотря на «погашеніе», въ концѣ-концовъ увеличился на 551.332.677 ф. с. или на 3.473,395.865 металл. рублей. Конечно, объясняется это тѣмъ, что вмѣсто погашаемыхъ долговъ занимали новыя долги, заключенные на болѣе значительныя суммы, чѣмъ погашаемыя, и (какъ выяснено было особою комиссіею подъ предсѣдательствомъ сэра Генри Парнелля, разбиравшею это дѣло предъ его преобразованіемъ 1829 года) на условіяхъ гораздо болѣе тяжелыхъ, чѣмъ погашаемыя долги. Если такъ было поставлено дѣло погашенія государственныхъ долговъ до 1829 г. даже въ Англіи, то неудивительно, что еще хуже его постановка была на континентѣ Европы. Во Франціи, Австріи и Россіи (отчасти и въ Пруссіи) начали увлекаться сложными процентами въ при-

мѣненіи ихъ къ погашенію долговъ послѣ 1815 года, когда въ Англіи «великое открытіе» Прейса успѣло уже выдохнуться и уже шла дѣятельная агитація противъ него. Это не помѣшало однако тому, что на континентѣ Европы еще совершенно искренно вѣрили въ чудодѣйственное вліяніе сложныхъ процентовъ, какъ доказываютъ напр. напечатанные документы, относящіеся ко времени учрежденія нашей Комиссіи погашенія государственныхъ долговъ, съ изложеніемъ идей по этому предмету, которыми въ 1816 году увлекался графъ Гурьевъ. Но не менѣе сильно этими идеями тогда-же увлекались во Франціи и Австріи. Такъ во Франціи съ 1816 по 1871 г. на погашеніе (выкупъ) государственныхъ долговъ было ассигновано 4.874.426.707 франковъ, но изъ нихъ большая часть, какъ во времена Вальполеваго фонда въ Англіи, была отвлечена отъ своего прямого назначенія, а именно совсѣмъ не на погашеніе было израсходовано 3.087.627.208 франковъ, но остальные 1.786.799.499 фр. все-таки были употреблены на выкупъ капитала безсрочнаго государственнаго долга, по коему годовой расходъ составлялъ 87.822.550 фр. или съ среднею уплатою за всякій франкъ выкупаемой ренты по  $\frac{1.786.799.499}{87.822.550} = 20.345$  франковъ, чему соответствуетъ стоимость капитала въ  $\frac{87.822.550}{1.786.799.499} = 4.6714\%$ . А между тѣмъ въ то же время только займами, заключенными на открытомъ рынкѣ, былъ реализованъ капиталъ въ 6.745.166.385 фр. при ежегодномъ расходѣ въ 348.371.932 фр., слѣдовательно при средней стоимости одного франка ренты въ 19.362 фр., чему соответствуетъ стоимость капитала въ 5.1643%. Слѣдовательно, реализуя 87.822.550 франковъ ренты, французское правительство за нихъ получило

$$\frac{6.745.166.385 \times 87.822.550}{348.371.932} = 1.700.417.255 \text{ франковъ,}$$

тогда какъ выкуплены они были съ убыткомъ въ 1.786.799.499—1.700.417.255==86.382.244 франка (21.395.561 мет. руб.), не говоря уже о томъ, что для уменьшенія государственной задолженности «погашеніе» не имѣло никакого значенія, такъ какъ оно, напротивъ, шло паралелю весьма значительному увеличенію государственной задолженности. Однородные результаты дало погашеніе государственныхъ долговъ въ Австріи, гдѣ оно было приостановлено въ половинѣ 1860-хъ годовъ, и въ Пруссіи, гдѣ оно въ 1869 г. было особою операціею отстранено отъ большей части собственно государственныхъ долговъ и оставлено лишь для очень немногихъ изъ нихъ и для желѣзнодорожныхъ долговъ, какъ заключенныхъ для доходныхъ предпріятій, которыя должны оплачивать всѣ, сдѣланные для нихъ затраты, а потому погасить и затраченные на нихъ капиталы, добытые посредствомъ заключенія долговъ.—Дѣйствительное (реальное) значеніе погашеніе государственныхъ долговъ всегда имѣло только въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, гдѣ оно шло (или только и производилось, когда оно могло идти) одновременно съ уменьшеніемъ государственной задолженности. Такой-же характеръ погашеніе государственныхъ долговъ получило въ Англіи съ начала 1860-хъ годовъ. Наконецъ реальное-же значеніе погашеніе государственныхъ долговъ получило со второй половины 1880-хъ годовъ и въ Россіи.

188. Задача правильнаго (дѣйствительнаго или реальнаго) погашенія заключается въ образованіи актива (имущества), соответствующаго пассиву, представ-



ляемому долгу, для такого уравнивания одного другим, которое выражалось-бы во взаимном их поглощении и уничтожении одного другим. Къ сожалѣнію, какъ видно изъ вышеизложеннаго, это понятіе — не единственное, на которомъ можетъ основываться и дѣйствительно большею частью строится и держится погашеніе публичныхъ долговъ. Поэтому приходится различать дѣйствительное (реальное) погашеніе отъ погашенія формальнаго (кажущагося). Реально только то погашеніе, которое единственнымъ основаніемъ имѣетъ образовавшееся у должника *собственное имущество, свободное* отъ необходимости быть затраченнымъ на что-либо иное, кромѣ уплаты долговъ, и поэтому годное для уменьшенія всей задолженности на какую-либо часть. Напротивъ, лишь формальнымъ (кажущимся) приходится признать погашеніе въ томъ видѣ, въ какомъ оно большею частью практиковалось въ финансовомъ быту европейскихъ странъ, въ которыхъ подъ погашеніемъ понимали уплату извѣстныхъ долговъ (заключенныхъ тогда-то), не разбирая, какія при этомъ расходовались средства: такія-ли, которыя составляли собственное имущество изъ сбереженій отъ свободныхъ избытковъ, или такія, которыя были добыты посредствомъ заключенія новыхъ долговъ, вслѣдствіе коихъ задолженность и связанная съ нею тягости, не смотря на погашеніе, или не измѣнялись, или даже увеличивались. Оттого формальное (кажущееся) погашеніе ничего общаго не имѣетъ съ уменьшеніемъ задолженности, выражающейся въ итогѣ всѣхъ отдѣльныхъ долговъ, вмѣстѣ взятыхъ. Такъ какъ въ финансовомъ быту европейскихъ странъ до весьма недавняго времени практиковалось лишь формальное погашеніе, то хотя одни долги уплачивались или выкупались, но въ тоже время другіе занимали ихъ мѣсто, и оттого въ общемъ итогѣ долговъ, выражающемъ задолженность, или совсѣмъ не было перемѣны, или перемѣна была къ худшему, оттого что менѣе значительные и менѣе тяжелые долги нерѣдко замѣнялись болѣе значительными и болѣе тяжелыми долгами.

189. Для механизма погашенія, однако, особенно со стороны его расчетныхъ основаній, совершенно безразлично, какова внутренняя природа погашенія въ данномъ случаѣ: реальное-ли оно (дѣйствительное), или формальное (кажущееся). Экономическія и финансовыя послѣдствія погашенія оттого могутъ быть самыя печальныя даже при самомъ совершенномъ его устройствѣ, если оно не идетъ объ руку съ уменьшеніемъ задолженности, зависящемъ не отъ механизма погашенія, а отъ источника питающихъ его средствъ. Это безусловно необходимо помнить, особенно когда идетъ рѣчь о всякаго рода погасительныхъ планахъ, иначе неминуемы тѣ увлеченія и ошибки, которыя такъ дорого обошлись многимъ европейскимъ странамъ, когда онѣ, слѣдуя теоріи Прейса, преувеличивали значеніе механизма погашенія, нарастающаго сложными процентами.

190. Когда погашеніе нарастаетъ сложными процентами, то должникъ, на примѣръ — государство, одною частью своихъ средствъ (изъ налоговъ) выкупаетъ другую часть своихъ-же средствъ (изъ тѣхъ-же налоговъ), расходующую на уплату интересовъ по долгамъ. Поэтому неправильно, когда прогрессивное погашеніе представляется, какъ автоматическій способъ, при которомъ источникъ для уменьшенія долговъ увеличивается «самъ-собою», только отъ нарастанія сложными процентами. Нѣтъ механизма, какъ-бы автоматически онъ ни дѣйствовалъ, который способенъ былъ-бы выйти изъ бездѣтельнаго (инертнаго) состоянія и непрерывно



находиться въ дѣйствительномъ состояніи только силою механическихъ основаній, на которыхъ онъ построенъ. Ошибка математика Прейса, слѣпо вѣрившаго въ силу сложныхъ процентовъ, какъ самостоятельнаго механизма для погашенія долговъ, была поэтому лишь однимъ изъ многочисленныхъ проявленій фанатическаго заблужденія механиковъ-сумасбродовъ, вѣрующихъ въ *perpetuum mobile*. Прейсовская проповѣдь сложныхъ процентовъ, какъ великаго открытія, была лишь проповѣдью яко-бы открытаго финансоваго *perpetuum mobile*. На дѣлѣ-же погашеніе государственныхъ долговъ во всякомъ случаѣ и всегда дѣйствуетъ только двигательною силою тѣхъ налоговъ, которые на него расходуются, и его двигательная сила на-ростаеъ только средствами, отъ налоговъ-же, расходовавшимися на уплату процентовъ по погашеннымъ долгамъ.

191. Расчетныя основанія, на которыхъ были устроены погасительные фонды и погасительные планы по непосредственнымъ указаніямъ Прейса, сохранили свое значеніе во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ погашеніе, особенно безсрочныхъ долговъ, производится не тиражемъ жребія, а выкупомъ (покупкою) на открытомъ рынкѣ (на биржѣ) по волевой цѣнѣ. Въ этихъ случаяхъ суммы, ассигнуемыя на погашеніе, образуютъ отдѣльный фондъ, нарастаютъ и хранятся впредь до употребленія ихъ наиболѣе выгоднымъ образомъ.

192. Въ элементарной части нашего изложенія (гл. IX) было объяснено, что при ростѣ  $T$ , при срокѣ  $n$ , при расходованіи по долгу на интересы и погашенія ежесрочной суммы  $A$  и при нарастаніи погашенія сложными  $T$  процентами на часть  $A$ , которая служитъ для погашенія и которую мы означаемъ чрезъ  $B$ , на-росшая стоимость всей ежесрочной суммы  $A$  или  $A\omega_{n(T)} = \frac{A}{T} [(1+T)^n - 1]$  составляетъ столько-же, сколько составляетъ погашаемый капиталъ  $K$  съ тѣми-же сложными  $T$  процентами на него или  $K(1+T)^n$ ; а наросшая стоимость ежесрочной суммы, расходуемой на погашеніе, или  $B\omega_{n(T)} = \frac{B}{T} [(1+T)^n - 1]$  составля-еъ столько-же, сколько погашаемый капиталъ  $K$ . Или: такъ какъ

$$A\omega_{n(T)} = K(1+T)^n \text{ и } B\omega_{n(T)} = K, \text{ то}$$

$$\frac{A}{B} = (1+T)^n \text{ и } B = \frac{A}{(1+T)^n}$$

и такъ ежесрочная сумма  $A$  равняется частному отъ раздѣленія суммы погашаемаго капитала на наличную стоимость ежесрочной единицы при томъ-же срокѣ  $n$  и ростѣ  $T$  или

$$A = \frac{K}{\varphi_{n(T)}} = K : \frac{(1+T)^n - 1}{T(1+T)^n} = \frac{KT(1+T)^n}{(1+T)^n - 1}, \text{ то поэтому}$$

$$B = \frac{K}{(1+T)^n \varphi_{n(T)}} = \frac{K}{(1+T)^n} \cdot \frac{1}{\varphi_{n(T)}} = \frac{KT(1+T)^n}{(1+T)^n [(1+T)^n - 1]} = \frac{KT}{(1+T)^n - 1}$$

выраженіе, которое можно вывести непосредственно и изъ общаго погасительнаго множителя единицы капитала, составляющаго при ростѣ  $T$  и при срокѣ  $n$ , какъ извѣстно,  $\frac{T}{(1+T)^n - 1}$ , вслѣдствіе чего для погашенія капитала  $K$  будетъ требоваться въ  $K$  разъ больше или  $\frac{KT}{(1+T)^n - 1}$ .

193. Простѣйшій погасительный планъ представляется тѣмъ, неоднократно встрѣчавшимся въ практикѣ, устройствомъ погашенія, при которомъ для него на-

значается особый «капиталъ выкупа» или «фондъ»  $F$  съ тѣмъ, чтобы онъ съ наросшими на него сложными  $T\%$  былъ употребленъ для погашенія капитала долга  $K$ . Очевидно въ такомъ случаѣ, если мы означимъ состояніе капитала долга по истеченіи  $m$  единицы времени отъ его заключенія чрезъ  $K_m$ , то  $K_m = K - F(1+T)^m$ , или остатокъ непогашеннаго долга будетъ равняться разности между первоначальною суммою долга и тѣми средствами, которыя въ истекшія  $m$  единицъ времени накопились отъ фонда  $F$  съ наросшими на него  $T\%$ . Если фондъ  $F$  составлялъ  $q\%$  отъ  $K$  или  $Kq$ , то  $K_m = K - qK(1+T)^m = K[1 - (1+T)^m q]$ . Если требуется опредѣлить, какое  $q$  необходимо для того, чтобы въ данный срокъ  $n$  капиталъ долга  $K$  былъ окончательно погашенъ, то очевидно на это отвѣчаетъ равенство  $K - Kq(1+T)^n = K[1 - (1+T)^n q] = 0$ , слѣдовательно  $q(1+T)^n = 1$ , а потому  $q = \frac{1}{(1+T)^n}$ . Напримѣръ при  $T = 5\%$  и  $n = 37$   $q = 16,443563\%$ ; при  $T = 5\%$  и при  $n = 81$   $q = 1,921617\%$ ; при  $T = 4\%$  и  $n = 80$   $q = 4,338433\%$ ; при  $T = 3\%$  и  $n = 80$   $q = 9,39771\%$ , и т. д. Изъ того-же равенства легко вывести выраженіе срока, въ который будетъ погашенъ капиталъ  $K$ , если для его погашенія фондъ  $F$  составляетъ  $Kq$  со сложными  $T\%$ , а именно, если означимъ искомый срокъ чрезъ  $x$ , то очевидно  $q(1+T)^x = 1$  или  $(1+T)^x = \frac{1}{q}$ , поэтому  $x \log(1+T) = \log 1 - \log q$  и слѣдовательно  $x = \frac{\log 1 - \log q}{\log(1+T)}$ .

194. Въ практическомъ примѣненіи расчеты первыхъ по времени погасительныхъ плановъ, построенныхъ на началѣ нарастанія сложными процентами, производились для операцій по выкупу безсрочныхъ займовъ. Они были очень просты, если исходили изъ выкупа по нарицательной цѣнѣ и оттого изъ предположенія, что суммы, ассигнуемыя на погашеніе, будутъ нарастать сложными процентами, исчисленными по нарицательному росту погашаемаго долга. Если, напримѣръ, спрашивалось: какой ежесрочный взносъ въ погасительный фондъ нуженъ для выкупа въ срокъ  $n$  по нарицательной цѣнѣ капитала долга  $K$ , по которому уплачивается нарицательнаго роста  $t\%$ , то сначала опредѣлялась ежесрочная сумма  $A$ , необходимая для уплаты интересовъ въ размѣрѣ  $t\%$  для погашенія въ срокъ  $n$  капитала  $K$ , что выяснялось изъ равенства  $A = K \cdot \frac{1}{\frac{1}{t}(1+t)^n}$ , а затѣмъ искомительный взносъ  $B$  въ погасительный фондъ опредѣлялся изъ равенства  $B = \frac{A}{(1+t)^n}$  (см. § 192).

195. Однако, такъ какъ на дѣлѣ погашаемые безсрочные займы выкупались не по нарицательной, а по биржевой цѣнѣ, то это нѣсколько усложняло расчетъ. По биржевой цѣнѣ нарицательный капиталъ долга выкупался (погашался) наличнымъ капиталомъ  $C$ , который былъ меньше или больше нарицательнаго капитала и собственно опредѣлялъ требовавшійся расходъ на погашеніе. Поэтому сначала необходимо было привести въ извѣстность, какой наличный капиталъ  $C$  требуется для выкупа нарицательнаго капитала безсрочнаго долга  $K$ , по которому при нарицательномъ ростѣ въ  $t\%$  сумма  $Kt$  выражала соединенный съ нимъ безсрочный доходъ или «вѣчную ренту», подлежащую выкупу вмѣстѣ съ нарицательнымъ капиталомъ  $K$ . На основаніи биржевой цѣны опредѣлялась рыночная цѣна каждой

единицы денежной стоимости (каждаго франка, фунта стерлингъ и т. д.) ренты, а слѣдовательно и стоимость  $Kt$  единиц ренты, а потому и рыночная стоимость всего выкупаемаго капитала  $K$ . Или, если рыночная цѣна составляла  $p\%$  нарицательнаго капитала, то требующійся для выкупа наличный капиталъ составлялъ  $C = pK$ . По приведенію же въ извѣстность требовавшагося наличнаго капитала  $C$ , отношеніе выкупаемой ренты къ этому наличному капиталу выражало процентъ его доходности, или отношеніе  $\frac{Kt}{C} = \tau\%$  приводило въ извѣстность тотъ ростъ  $\tau$ , на которомъ основывали расчетъ нароста сѣмными процентами суммы, служащей для погашенія. Такимъ образомъ выясненное на изложенныхъ основаніяхъ равенство  $pK = C = A\varphi_{n(\tau)}$  давало возможность привести въ извѣстность всѣ элементы дѣла посредствомъ слѣдующихъ ихъ выраженій:

$$K = \frac{C}{p} = \frac{A}{\varphi_{n(\tau)}}; A = \frac{Kp}{\varphi_{n(\tau)}} = \frac{C}{\varphi_{n(\tau)}}; p = \frac{A}{K}\varphi_{n(\tau)} = \frac{C}{K};$$

при этомъ часть  $A$ , предназначенная для погашенія, или  $B = \frac{C\tau}{(1+\tau)^n - 1} = \frac{C}{(1+\tau)^n \varphi_{n(\tau)}} = \frac{pK\tau}{(1+\tau)^n - 1} = \frac{pK}{(1+\tau)^n \varphi_{n(\tau)}}$ . Напримѣръ, если задача заключалась въ опредѣленіи, какая ежегодная сумма  $A$  нужна для выкупа безсрочнаго долга на нарицательный капиталъ  $K = 50.000.000$ , при нарицательномъ ростѣ  $t = 5\%$ , слѣдовательно, когда рента, то есть, платежъ должника и доходъ капиталиста, составляла  $Kt = 2.500.000$ , а на рынкѣ цѣна  $5\%$ -ной ренты была 125 за 100 или  $p = 125\% = 1,25$ , выкупъ же предполагалось производить въ теченіи срока  $n = 25$  годамъ, — то  $C = pK = 1,25 \times 50.000.000 = 62.500.000$ , поэтому  $\tau = \frac{Kt}{C} = \frac{2.500.000}{62.500.000} = 4\%$ , слѣдовательно искомое  $A = \frac{C}{\varphi_{25(4)}} = \frac{1}{\varphi_{25(4)}} \cdot 62.500.000 = 4.000.748,50$ . Слѣдовательно, расходуя ежегодно въ теченіи 25 лѣтъ по 4.000.748,50, должникъ могъ при средней рыночной цѣнѣ  $5\%$  ренты по 125% за 100 выкупить или погасить капиталъ ея въ 50.000.000 р.; а такъ какъ на этотъ капиталъ онъ до выкупа расходовалъ  $Kt = C\tau = 2.500.000$ , то значить собственно для погашенія ему приходилось сдѣлать новую ежегодную затрату

$$B = \frac{A}{(1+\tau)^n} = \frac{KT}{(1+\tau)^n - 1} = 1.500.748,50.$$

Другое выраженіе для  $B$  получалось изъ равенства  $B = A - Kt$  и изъ того, что  $A = \frac{C}{\varphi_{n(\tau)}} = \frac{pK}{\varphi_{n(\tau)}}$ , поэтому  $B = \frac{pK}{\varphi_{n(\tau)}} - Kt$ , при чемъ  $\tau = \frac{Kt}{C} = \frac{Kt}{pK} = \frac{t}{p}$ .

196. Если  $B$  или ассигнованіе на погашеніе было извѣстно, а слѣдовательно извѣстна была и ежегодная сумма  $A = Kt + B$ , и требовалось опредѣлить, въ какой срокъ послѣдуетъ погашеніе при разныхъ биржевыхъ цѣнахъ, представлявшихъ рыночную стоимость погашаемаго капитала и соединенной съ нимъ безсрочной ренты, то для этого опредѣленія могло служить равенство  $\frac{A}{B} = (1+\tau)^n$  при различныхъ  $\tau$ , соответствовавшихъ различнымъ биржевымъ цѣнамъ. Такъ какъ  $\tau = \frac{Kt}{C} = \frac{Kt}{pK} = \frac{t}{p}$  при чемъ по прежнему  $p$  означаетъ рыночную стоимость или биржевую цѣну въ процентахъ погашаемаго или выкупаемаго капитала, то

есть  $p = \frac{C}{K}$ , выражая отношеніе наличнаго капитала  $C$  къ тому нарицательному капиталу  $K$ , который могъ быть купленъ на биржѣ за  $C$ , то

$$1 + \tau = 1 + \frac{Kt}{C} = \frac{C + Kt}{C} = 1 + \frac{p}{t} = \frac{p+t}{p} \text{ и } (1 + \tau)^n = \left(\frac{C + Kt}{C}\right)^n \text{ поэтому}$$

$$\frac{A}{B} = (1 + \tau)^n = \left(\frac{C + Kt}{C}\right)^n = \left(\frac{p+t}{p}\right)^n, \text{ слѣдовательно}$$

$$n \log\left(\frac{C + Kt}{C}\right) = n \log\left(\frac{p+t}{p}\right) = \log \frac{A}{B} \text{ и оттого}$$

$$n = \frac{\log \frac{A}{B}}{\log \frac{C + Kt}{C}} = \frac{\log \frac{A}{B}}{\log \frac{p+t}{p}}.$$

197. Когда извѣстенъ былъ расходъ ( $B$ ), предполагавшійся для погашенія нарицательнаго капитала  $K$ , по коему нарицательный ростъ былъ  $t$  и поэтому нарицательныхъ интересовъ уплачивалось  $Kt$ , а потому извѣстна была ежесрочная сумма  $A = Kt + B$ , изъ которой впродолженіи срока  $n$  предполагалось уплачивать интересы и погашеніе по капиталу  $K$ , а нужно было привести въ извѣстность  $p$  или ту биржевую стоимость выкупаемаго капитала, при которой возможно осуществить выкупъ этими средствами, то очевидно для этого было необходимо сначала опредѣлить тотъ ростъ  $\tau$ , на который должно въ этомъ случаѣ наростать погашеніе. Опредѣлить это было возможно на основаніи равенства  $\frac{A}{B} = (1 + \tau)^n$  и

поэтому  $\tau = \left(\frac{A}{B}\right)^{\frac{1}{n}} - 1$ , а такъ какъ  $\tau = \frac{t}{p}$ , то это давало искомую и биржевую цѣну  $p = \frac{t}{\tau}$ .

198. Тѣже формулы примѣняются и къ срочнымъ займамъ, когда ихъ погашеніе производится посредствомъ выкупа по биржевой цѣнѣ. Поэтому:

I. Когда подлежитъ приведенію въ извѣстность ежесрочная сумма  $A$ , необходимая для выкупа нарицательнаго капитала  $K$ , по которому уплачиваются интересы по нарицательному росту  $t$ , который заключенъ и подлежитъ выкупу въ срокъ  $n$  и который предполагается выкупить по цѣнѣ, составляющей  $p\%$  нарицательнаго капитала, — то сначала опредѣляется ростъ  $\tau$ , по которому будутъ наростать сложные проценты на суммы, служащія для погашенія, для чего служитъ равенство  $\tau = \frac{t}{p}$ ; затѣмъ приводится въ извѣстность необходимый для выкупа наличный капиталъ  $C = pK$  и наконецъ опредѣляется искомая ежесрочная сумма  $A = C \cdot \frac{1}{\varphi_n(\tau)}$ .

II. Если ежесрочная сумма  $A$  извѣстна, извѣстенъ нарицательный ростъ  $t$  и срокъ  $n$  займа, которые желаютъ выкупить, извѣстенъ курсъ  $p$ , по коему будетъ производиться выкупъ, но вычисленію подлежитъ капиталъ  $K$ , который можетъ быть выкупленъ имѣющимися средствами, — то приведа въ извѣстность  $\tau = \frac{t}{p}$ , опредѣляютъ наличный капиталъ  $C = A \varphi_n(\tau)$ , а затѣмъ вычисляется искомый нарицательный капиталъ  $K = \frac{C}{p}$ .

III. Если известны все элементы, кроме курса, по которому при них может состояться выкупъ, то приведа въ известность  $\tau = \left(\frac{A}{B}\right)^{\frac{1}{n}} - 1$ , вычисляют искомый курс  $p = \frac{t}{\tau}$ .

IV. Наконецъ, когда известно, что выкупаютъ, какими средствами и по какому курсу, но неизвестенъ срокъ, въ который выкупъ осуществится, то изъ равенства  $\tau = \frac{Kt}{C} = \frac{t}{p}$  слѣдуетъ, что  $(1+\tau)^n = \left(\frac{C+Kt}{C}\right)^n = \left(\frac{p+t}{p}\right)^n$ , а такъ какъ  $(1+\tau)^n = \frac{A}{A-Kt}$ , то искомое опредѣлится по формулѣ

$$n = \frac{\log\left(\frac{A}{A-Kt}\right)}{\log\left(\frac{C+Kt}{C}\right)} = \frac{\log\left(\frac{A}{A-Kt}\right)}{\log\frac{p+t}{p}} = \frac{\log A - \log B}{\log(1+\tau)}.$$

199. Предыдущія объясненія, между прочимъ, бросаютъ свѣтъ на тѣ случаи, когда по какому либо капиталу  $K$  производить платежи изъ ежесрочной суммы  $A$ , изъ которой интересы уплачиваются по одному росту  $t$ , тогда какъ погашеніе нарастаетъ сложными процентами по другому росту  $\tau$ . Ежесрочная сумма тогда составляетъ  $A = Kt + \frac{K\tau}{(1+\tau)^n - 1}$ , что вполне соответствуетъ существо подобныя случаевъ; а такъ какъ  $\frac{\tau}{(1+\tau)^n - 1} = \frac{\tau(1+\tau)^n}{[(1+\tau)^n - 1](1+\tau)^n} = \frac{1}{\varphi_{n(\tau)}(1+\tau)^n}$ , то

$$A = Kt + \frac{K}{(1+\tau)^n} \cdot \frac{1}{\varphi_{n(\tau)}} = K \left[ t + \frac{\tau}{(1+\tau)^n - 1} \right] = K \left[ t + \frac{1}{(1+\tau)^n \varphi_{n(\tau)}} \right].$$

Отсюда легко опредѣляется капиталъ, для уплаты по которому интересовъ и погашенія такая ежесрочная сумма достаточна

$$K = \frac{A}{t + \frac{\tau}{(1+\tau)^n - 1}} = \frac{A}{t + \frac{1}{(1+\tau)^n \varphi_{n(\tau)}}}.$$

Наконецъ срокъ, въ который при такомъ составѣ ежесрочной суммы, можетъ произойти погашеніе всего займа, выводится изъ выраженія ежесрочной суммы такъ:

$$A - Kt = \frac{K\tau}{(1+\tau)^n - 1} \text{ или } [(1+\tau)^n - 1](A - Kt) = K\tau \text{ поэтому } (1+\tau)^n = 1 + \frac{K\tau}{A - Kt} = \\ = \frac{A - Kt + K\tau}{A - Kt} = \frac{A + K(\tau - t)}{A - Kt} = \frac{A - K(t - \tau)}{A - Kt}$$

слѣдовательно

$$n = \frac{\log[A + K(\tau - t)] - \log(A - Kt)}{\log(1+\tau)} = \frac{\log[A - K(t - \tau)] - \log(A - Kt)}{\log(1+\tau)}.$$

§ 200. Погасительныя планы для займовъ, къ которымъ примѣняется тиражъ жребія погашенія, имѣютъ задачею привести въ известность, сколько облигацій разныхъ достоинствъ (въ 100 или 125, 500, 1000, 5000 и т. д. рублей) могутъ быть погашены по нарицательной цѣнѣ изъ суммъ, причитающихся во всякую единицу времени на погашеніе нарицательнаго капитала долга. Для этого сначала съ совершенною точностью вычисляется, какъ въ данномъ случаѣ ежесрочная сумма распределяется во всякую единицу времени между суммами, причитающимися на уплату интересовъ, и суммами, причитающимися для расхода на обяза-

тельное погашение. На основании этих-то последних сумм засимъ приводится въ извѣстность, на какое цѣлое число облигацій разныхъ достоинствъ ихъ хватаетъ, потому что владѣлецъ всякой облигаціи, вышедшей въ тиражъ погашенія, долженъ получить уплату всю суммою ея нарицательнаго достоинства. Такъ какъ суммы, причитающіяся на погашеніе въ разные единицы времени, могутъ состоять не изъ однихъ только цѣлыхъ кратныхъ чиселъ облигацій разныхъ достоинствъ, но и изъ смѣшанныхъ кратныхъ таковыхъ чиселъ, то есть, изъ цѣлыхъ чиселъ съ дробью или частью облигаціи наименьшаго достоинства, то дробная часть, которая не можетъ израсходоваться въ данную единицу времени, какъ недѣлимый остатокъ, съ начисленіемъ на нее погасительныхъ процентовъ за одну единицу времени, присоединяется къ суммамъ, причитающимся для погашенія въ слѣдующую единицу времени. Отчасти это нами уже объяснено выше (см. стр. 96) при изложеніи основаній примѣненія тиража жребія къ погашенію займовъ. Для большей наглядности приводимъ въ слѣдующей таблицѣ еще одинъ примѣръ, касающійся 5%-наго займа на 100.000.000 р., заключеннаго на 37 лѣтъ съ ежегоднымъ расходованіемъ по нему для интересовъ и погашенія по 5.983.979 рублей и раздѣленнаго на 1.000.000 облигацій по 100 рублей каждая.

| Г О Д Ъ. | Состояніе непогашенной части капитала долга. | Распределение еже-срочной суммы 5.983.979 р., между требованиями для расходовъ на уплату |            | Всего имѣлось для погашенія съ недѣлимымъ остаткомъ и 5% на него. | Изъ того числа погашается тиражемъ. | Число тиражируемыхъ облигацій. | Недѣлимый остатокъ. | 5% на недѣлимый остатокъ.        | Итогъ сдѣланныхъ погашеній за всѣ годы. |
|----------|--|--|------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|---|
|          |  | 5% интересовъ на непогашенную часть долга.   | Погашенія, |   |                                     |                                |                     |                                  |   |
| 1        | 100.000.000                                  | 5.000.000  | 983.979    | 983.979   | 983.900                             | 9.839                          | 79                  | 3.95                             | 983.900                                 |
| 2        | 99.016.100                                   | 4.950.805  | 1.033.174  | 1.033.256.95  | 1.033.200                           | 10.332                         | 56.59               | 2.84 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 2.017.100                               |
| 3        | 97.982.900                                   | 4.899.145  | 1.084.834  | 1.084.893.44  | 1.084.800                           | 10.848                         | 93.44               | 4.67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 3.101.900                               |
| 4        | 96.898.100                                   | 4.844.905  | 1.139.074  | 1.139.172.11  | 1.139.100                           | 11.391                         | 72.11               | 3.80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4.241.000                               |
| 5        | 95.759.100                                   | 4.787.950  | 1.196.029  | 1.196.104.91  | 1.196.100                           | 11.961                         | 4.91                | 0.24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5.437.100                               |
| 6        | 94.562.900                                   | 4.728.145  | 1.255.834  | 1.255.839.18  | 1.255.800                           | 12.558                         | 39.18               | 1.95 <sup>4</sup> / <sub>5</sub> | 6.692.900                               |
| 7        | 93.307.100                                   | 4.665.355  | 1.318.624  | 1.318.665.07  | 1.318.600                           | 13.186                         | 65.07               | 3.25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8.011.500                               |
| 8        | 91.988.500                                   | 4.599.425  | 1.384.554  | 1.384.622.33  | 1.384.600                           | 13.846                         | 22.33               | 1.11 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> | 9.396.100                               |

и такъ далѣе.

Существо плана тиража не измѣняется, должны-ли выниматься изъ тиражнаго колеса номера облигацій тѣхъ или иныхъ достоинствъ, бросаются-ли въ колесо номера каждой отдѣльной облигаціи, или номера группъ ихъ или серій въ десятокъ, два десятка, сотню облигацій; тиражируются-ли облигаціи по займу



съ погашеніемъ, нарастающихъ сложными процентами, или съ ежегодно-равнымъ погашеніемъ—во всякомъ случаѣ сначала совершенно тщательно должна опредѣляться сумма, которая должна была до даннаго времени накопиться для расхода на погашеніе, а затѣмъ въ зависимости отъ дѣлителя, представляемаго суммою каждаго тиражируемаго нумера, опредѣляется сколько нумеровъ должны выйти въ тиражъ. Но какъ ни просты эти условія, вычисленія для тиража должны быть сдѣланы съ совершеннѣйшею тщательностью, каждая сумма въ тиражномъ планѣ должна быть обезпечена всѣми счетными повѣрочными средствами, допускаемыми даннымъ случаемъ, и поэтому требуется большой и утомительный трудъ, даже когда онъ по существу не сложный.

201. Сложность вносится въ дѣло не тиражемъ, а лишь условіями погашенія, въ которыхъ разнообразіе вносится главнымъ образомъ сочетаніемъ ежесрочныхъ суммъ простыхъ (постоянныхъ, неизмѣняющихся) съ отсроченными, или сочетаніемъ съ послѣдними ежесрочныхъ суммъ измѣняющихся (напримѣръ, въ арифметической прогрессіи), или сочетаніемъ въ одномъ займѣ различныхъ неизмѣняющихся или измѣняющихся ежесрочныхъ суммъ. Важнѣйшіе виды этихъ сочетаній (комбинацій) мы и рассмотримъ въ нижеслѣдующемъ.

202. Простѣйшій видъ этого рода сочетаній представляетъ уже всякая ежесрочная сумма  $A$ , уплата которой отсрочена на нѣкоторое время ( $q$ ), по истеченіи котораго заемщикъ обязуется производить уплату въ продолженіи условленнаго времени ( $n$ ); слѣдовательно, въ этомъ случаѣ заемъ заключается на срокъ  $q+n$  единицъ времени, но должникъ получаетъ право и возможность въ теченіи  $q$  единицъ времени не нести бремени расходовъ уплаты интересовъ и погашенія. Если по прежнему мы означимъ чрезъ  $K$  нарицательный капиталъ долга и чрезъ  $t$  нарицательный по нему ростъ, то при этомъ сохраняетъ силу равенство  $A\varphi_{n(t)} = K$ , какъ выраженіе нарицательнаго капитала долга,  $Kt$  означаетъ нарицательные по нему интересы, а  $\frac{Kt}{(1+t)^n-1}$  продолжаетъ быть выраженіемъ основы его погашенія, нарастающаго сложными  $t$  процентами. Означая чрезъ  $C$  реализуемый капиталъ и чрезъ  $\tau$  реализаціонный ростъ, мы можемъ на основаніи изложенныхъ выше объясненій (см. § 62, стр. 51—52) прямо написать его реализаціонное выраженіе:

$$C = \frac{A}{(1+\tau)^q} \varphi_{n(\tau)} = \frac{1}{(1+\tau)^q} \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}} \cdot K, \text{ при чемъ}$$

$\frac{\varphi_{n(\tau)}}{(1+\tau)^q \varphi_{n(t)}}$  означаетъ, сколько приходится реализованнаго капитала на каждую единицу нарицательнаго капитала (курсъ реализаціи). Отдѣльные элементы займа въ этомъ видѣ легко получаютъ изъ показаннаго выраженія  $C$ . А именно

$$K = A\varphi_{n(t)} = \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}} (1+\tau)^q C, A = \frac{K}{\varphi_{n(t)}} = \frac{C(1+\tau)^q}{\varphi_{n(\tau)}}, \text{ далѣе}$$

$$\frac{1}{(1+\tau)^q} = \frac{C}{K} \cdot \frac{\varphi_{n(t)}}{\varphi_{n(\tau)}} = \frac{C}{A} \cdot \frac{1}{\varphi_{n(\tau)}} \text{ поэтому } (1+\tau)^q = \frac{K}{C} \cdot \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}} = \frac{A}{C} \varphi_{n(\tau)} \text{ и слѣдовательно}$$

$$q = \frac{\log K \varphi_{n(\tau)} - \log C \varphi_{n(t)}}{\log(1+\tau)} = \frac{\log \frac{K}{C} + \log \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}}}{\log(1+\tau)} = \frac{\log \frac{A}{C} \varphi_{n(\tau)}}{\log(1+\tau)}.$$

Для вычисленія роста по займамъ съ ежесрочными суммами отсроченными



английскій вычислитель Томанъ даетъ слѣдующія формулы; означая чрезъ  $\tau_1$  первое

приближеніе и пользуясь вспомогательнымъ выраженіемъ  $\beta = \left(\frac{nA}{C}\right)^{\frac{2}{2q+n+1}} - 1$

$\tau_1 = \frac{12(2q+n+1) - (n^2+1)\beta}{12(2q+n+1) - (n^2+1)2\beta}$ ; если мы означимъ чрезъ  $x$  поправку къ этому первому приближенію, то

$$x = \frac{\frac{1}{(1+\tau_1)^q} - \frac{1}{(1+\tau_1)^{q+n}} - \frac{C\tau_1}{A}}{\frac{C}{A} + \frac{q}{(1+\tau_1)^{q+1}} - \frac{q+n}{(1+\tau_1)^{q+n+1}}},$$

при чемъ болѣе точное  $\tau = \tau_1 + x$ .

Другой английскій вычислитель, Бэйли, даетъ слѣдующую формулу для  $\tau_1$ , пользуясь тѣмъ-же вспомогательнымъ выраженіемъ  $\beta$ :

$$\tau_1 = \frac{1 + \frac{2q}{n+1} - \frac{n-1}{12}\beta}{1 + \frac{2q}{n+1} - \frac{n-1}{6}\beta} \beta$$

203. Немного сложнее то сочетаніе, когда въ теченіи нѣкотораго времени ( $q$ ) заемщикъ уплачиваетъ только интересы по долгу ( $Kt$ ), а потомъ уже въ теченіи  $n$  единицъ уплачиваетъ ежесрочную сумму  $A$  для интересовъ и погашенія, нарастающаго сложными  $t^0/0$ . Въ такомъ случаѣ реализаціонная формула имѣетъ слѣдующій видъ:

$$Kt\varphi_{q(\tau)} + \frac{A}{(1+\tau)^q} \varphi_{n(\tau)} = Kt\varphi_{q(\tau)} + K \cdot \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_{n(t)}} \cdot \frac{1}{(1+\tau)^q} = K \left( t\varphi_{q(\tau)} + \frac{\varphi_{n(\tau)}}{(1+\tau)^q \varphi_{n(\tau)}} \right) = C.$$

Изъ послѣдняго вида само собою обнаруживается выраженіе курса реализаціи  $\left(\frac{C}{K}\right)$ . Выраженіе ежесрочной суммы для интересовъ и погашенія въ продолженіи  $n$  единицъ въ этомъ случаѣ остается  $A = \frac{K}{\varphi_{n(t)}}$ ; срокъ займа, конечно, и въ этомъ случаѣ состоитъ изъ  $n+q$  единицъ времени.

204. Дальнѣйшій шагъ въ усложненіи представляется тогда, когда весь срокъ займа раздѣляется на періоды и въ каждомъ періодѣ для интересовъ и погашенія расходуется другая ежесрочная сумма. Напримѣръ срокъ  $n = m + q + r$  и въ первые  $m$  единицъ времени расходуется на интересы и погашеніе ежесрочная сумма  $A$ , въ слѣдующія  $q$  единицъ времени расходуется ежесрочная сумма  $M$ , а въ послѣднія  $r$  единицъ времени расходуется ежесрочная сумма  $N$ . Очевидно, что выраженіе нарицательнаго капитала въ этомъ случаѣ будетъ:

$$A\varphi_{m(t)} + \frac{M}{(1+t)^m} \varphi_{q(t)} + \frac{N}{(1+t)^{m+q}} \varphi_{r(t)} = K,$$

поэтому, если двѣ изъ ежесрочныхъ суммъ даны, то по нимъ легко вычислить третью. Напримѣръ, по 4<sup>0</sup>/о-ному займу, на 40 лѣтъ и на 100.000.000 р., желаютъ ежегодно расходовать на интересы и погашеніе въ первыя 15 лѣтъ 4.500.000 руб., а во вторыя 15 лѣтъ по 5.500.000 руб. и спрашивается, сколько нужно будетъ расходовать въ послѣднія 10 лѣтъ? Отвѣтъ даетъ вычисленіе наличной стоимости первой ежесрочной суммы или  $4.500.000\varphi_{15(4)} = 50.032.744$  рублямъ и наличной стоимости ежегоднаго расхода слѣдующихъ 15 лѣтъ, отсроченнаго на 15 лѣтъ и

поэтому составляющего  $\frac{4.500.000}{(1.04)^{15}} \varphi_{15(4)} = 33.955.054$  рублей. Следовательно наличная стоимость обоихъ извѣстныхъ платежей составляетъ 83.987.798 рублей и поэтому наличная стоимость искомаго ежесрочнаго платежа послѣднихъ десяти лѣтъ, отсроченаго на 30 лѣтъ, составитъ

$$\frac{x}{(1.04)^{30}} \varphi_{10(4)} = 100.000.000 - 83.987.798 = 16.012.202,$$

поэтому  $x = 6.402.988$  рублей. Проверить же это вычисленіе можно, исходя изъ того, что капиталъ въ 100.000.000 р. съ наросшими на него сложными 4% за 15 лѣтъ составитъ 180.094.351 р., а наросшая стоимость первой ежесрочной суммы или  $4.500.000 \omega_{15(4)} = 96.106.146$  р., следовательно по истеченіи 15 лѣтъ со времени заключенія займа остатокъ непогашеннаго долга будетъ 89.988.205 р. Этотъ остатокъ со сложными на него 4% за слѣдующіе 15 лѣтъ будетъ 162.063.694 р., а такъ какъ наросшая стоимость второй ежесрочной суммы будетъ  $5.500.000 \omega_{15(4)} = 110.129.746$  р., то остатокъ неуплаченнаго долга чрезъ слѣдующіе 15 лѣтъ будетъ 51.933.948 р., а для уплаты по этой суммѣ 4% интересовъ и ея погашенія въ послѣдніи 10 лѣтъ нужно  $x \varphi_{10(4)} = 51.933.948$  или  $x = 6.402.988$  р., какъ дало предыдущее вычисленіе. — Если всѣ три ежесрочныя суммы извѣстны и нужно опредѣлить по какому курсу долженъ быть реализованъ заемъ, чтобъ по нему уплачивалось  $\tau\%$  за наличный капиталъ, то на это даетъ отвѣтъ реализаціонное выраженіе:

$$A \varphi_{m(\tau)} + \frac{M}{(1+\tau)^m} \varphi_{q(\tau)} + \frac{N}{(1+\tau)^{m+q}} \varphi_{r(\tau)} = C;$$

напримѣр, если спрашивается по какому курсу долженъ быть реализованъ 4%-ный заемъ на 100.000.000 р. и на 40 лѣтъ, по коему въ первые 15 лѣтъ на интересы и погашеніе ежегодно расходуется по 4.500.000 р., въ слѣдующіе 15 лѣтъ 5.000.000 р. и въ послѣдніе 10 лѣтъ по 6.402.988 руб., съ тѣмъ чтобъ наличный капиталъ обошелся въ 5%, то отвѣтъ составить:

$$4.500.000 \varphi_{15(4)} + \frac{5.500.000}{(1.05)^{15}} \varphi_{15(5)} + \frac{6.402.988}{(1.05)^{30}} \varphi_{10(5)} = 89.546.300$$

или по 89.546 за сто.

205. Только что указанное сочетаніе можетъ соединяться съ разсмотрѣннымъ передъ нимъ въ такомъ видѣ, что по нарицательному капиталу сначала уплачиваются одни лишь нарицательные интересы въ теченіи одного періода потомъ, въ продолженіе другаго періода, расходуется ежесрочная сумма для уплаты нарицательныхъ интересовъ и погашенія нѣкоторой части капитала, а потомъ опять иная ежесрочная сумма для уплаты интересовъ и погашенія всего остаткаго капитала. Напримѣръ, по тому-же 4%-ному займу на 100.000.000 и 40 лѣтъ первые 10 лѣтъ уплачиваются только интересы въ размѣрѣ 4.000.000 р. ежегодно, а затѣмъ ежегодно расходуется для интересовъ и погашенія въ теченіи 15 лѣтъ по 5.000.000 рублей, наличная стоимость, коихъ составляетъ  $5.000.000 \varphi_{15(4)} = 55.591.937$  руб. и по израсходованіи коихъ останется непогашеннаго долга

$$100.000.000 (1.04)^{15} - 5.000.000 \omega_{15(4)} = 79.976.413 \text{ рублей,}$$

поэтому въ послѣднія 15 лѣтъ на интересы и полное погашеніе долга необходимо будетъ расходовать ежегодно

$$\frac{100.000.000 - 55.591.937}{\varphi_{15(4)}} (1.04)^{15} = \frac{79.976.413}{\varphi_{15(4)}} = 7.193.067 \text{ рублей.}$$

206. Тѣ-же самыя «комбинаціи», которыя нами разсмотрѣны въ примѣненіи къ постояннымъ ежесрочнымъ суммамъ (для займовъ съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами), примѣнимы и къ ежесрочнымъ суммамъ измѣняющимся, напимѣръ, къ займамъ съ ежегодно равнымъ погашеніемъ ихъ капитала. Для примѣра мы рассмотримъ сочетаніе этого рода, представляемое прежнею австрійскою финансовою практикою. А именно австрійскій заемъ 1865 г. заключенъ былъ на нарицательную сумму ( $K$ ) 14.583.675,9 фунта стерл. (734.694 облигацій по 19 ф. с. 17 шилл. или 19,85 ф. с. каждая) и предложенъ къ подпискѣ по 69,1016 за 100, то есть, по каждой облигаціи разность между погашаемымъ капиталомъ и суммою, подлежавшею взносу, составляла 6 ф. 2 ш. 8 пенсовъ или 6,1333 ф. с., подписчики должны были внести наличными 10.077.552,7 ф. ст. въ пять сроковъ или съ возвратомъ имъ 6% на суммы, внесенныя ранѣе сроковъ. При подпискѣ (1 декабря 1865 г.) слѣдовало внести 734.694 ф. с., затѣмъ 15 декабря еще 1.454.081,375 ф. с. или на 6% за 15 дней (3.346,38 ф. с.) менѣе, если и второй взносъ дѣлался при подпискѣ; остальные три взноса, каждый по 2.629.592,375 ф. с., должны были быть сдѣланы 10 февраля, 10 апрѣля и 10 іюня 1866 года, если же они уплачивались при самой подпискѣ, то вносители получали 6% на эти суммы за 71 день, 130 дней и 191 день уплаты ранѣе сроковъ, что составляло 30.690,584 ф. с., 56.194,027 ф. с. и 82.561,333 ф. с. Складывая вмѣстѣ подлежавшіе возврату подписчикамъ 6% на суммы, внесенныя при подпискѣ, мы получаемъ 172.792,984 ф. с., за вычетомъ коихъ изъ 10.077.552,7 ф. с., получаемъ, что въ день подписки подлежалъ взносу наличный капиталъ въ 9.904.759,716 ф. с., каковую сумму мы и будемъ принимать реализованнымъ капиталомъ ( $C$ ). Расходъ на уплату интересовъ составлялъ 364.285,775 въ полугодіе, или полугодовой нарицательный ростъ  $t = 2,4979\%$ . Погашеніе должно было производиться также по полугодіямъ и притомъ на равную сумму въ каждое полугодіе, а именно по 197.070,8 ф. с. (9.928 облигацій по 19,85 ф. ст.); это погашеніе было отсрочено на 4 полугодія и должно было начаться лишь въ маѣ 1868 года; но такъ какъ заемъ былъ рассчитанъ на 74 полугодія (37 лѣтъ), въ которыя по 9.928 облигацій было-бы погашено лишь 734.672 облигаціи, а всѣхъ облигацій было 734.694 или на 22 облигаціи больше, то эти 22 облигаціи на 436,7 ф. с. подлежали погашенію въ послѣднее (74-ое) полугодіе, сверхъ 9.928. Слѣдовательно особенности этого займа были: 1) что по нему уплачивалась ежесрочная сумма, убывавшая въ арифметической прогрессіи вслѣдствіе погашенія ежеполугодично равными частями  $\frac{K}{n} = \frac{14.583.675,9}{74} = 197.070,8$  ф. с. при чемъ разность прогрессіи составляла  $d = \frac{Kt}{n} = 197.070,8 \times 0,024979 = 4.922,639$  ф. с.; 2) что ежесрочная сумма была отсроченная на 4 полугодія ( $q = 4$ ); 3) что въ тѣ четыре полугодія, на которыя простиралась отсрочка, уплачивались только интересы по долгу или  $Kt = 364.285,775$

и 4) въ послѣднее полугодіе на погашеніе расходовалось сверхъ  $\frac{K}{n} = 197.070,8$  ф. с. еще небольшая сумма въ 436,7 ф. с. Если эту послѣднюю сумму мы означимъ чрезъ  $z$ , то стоимость всѣхъ платежей по займу выражается слѣдующею формулою

$$Kt\varphi_{q(\tau)} + \frac{K}{(1+\tau)^q} \left[ \left( t + \frac{1}{n} - \frac{t}{n\tau} \right) \varphi_{n(\tau)} + \frac{t}{\tau(1+\tau)^n} \right] + \frac{z}{(1+\tau)^{n+q}} = C,$$

или въ нашемъ случаѣ, въ которомъ даны всѣ элементы, кромѣ  $\tau$

$$364.285,775\varphi_{4(\tau)} + \frac{14.583.675,9}{(1+\tau)^4} \left[ \left( 0,024979 + \frac{1}{74} - \frac{0,024979}{74\tau} \right) \varphi_{74(\tau)} + \frac{0,024979}{\tau(1+\tau)^{74}} \right] + \frac{436,7}{(1+\tau)^{78}} = 9.904.760.$$

Чтобъ вычислить  $\tau$  можно пользоваться его выраженіемъ, вытекающимъ изъ данной выше формулы разности между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталомъ (см. выше стр. 99, § 118).

$$V = K(\tau - t)\varphi_{n(\tau)} = \frac{\tau - t}{\tau} \left( K - \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) = K - C, \text{ отсюда}$$

$$\frac{\tau - t}{\tau} = \frac{K - C}{K - \frac{K}{(1+\tau)^n}} \text{ и слѣдовательно}$$

$$\tau = t + \tau \cdot \frac{K - C}{K - \frac{K}{(1+\tau)^n}}$$

при чемъ соотвѣтственно условіямъ погашенія той категоріи займовъ, къ которой принадлежитъ разсматриваемый заемъ, и даннымъ въ нашемъ случаѣ

$$\frac{K}{(1+\tau)^n} = \frac{1}{(1+\tau)^q} \cdot \frac{K}{n} \varphi_{n(\tau)} + \frac{z}{(1+\tau)^{n+q}} = \frac{197070,8}{(1+\tau)^4} \varphi_{74(\tau)} + \frac{436,7}{(1+\tau)^{74}}.$$

Взявъ на глазомѣръ, какъ первое приближеніе,  $\tau_1 = 4\frac{1}{4}\%$ , мы беремъ изъ вспомогательныхъ таблицъ для вычисленія сложныхъ процентовъ  $\frac{1}{(1,0425)^4} = 0,8466240$ ,

$\frac{1}{(1,0425)^{78}} = 0,03391052$ ,  $\varphi_{74(4\frac{1}{4}\%)} = 22,44802174$  и на ихъ основаніи приводимъ въ извѣстность, что въ показанномъ составѣ  $\frac{K}{(1+\tau)^n} = 3.745.398,8$ ; поэтому второе приближеніе составляетъ по приведенной формулѣ:

$$\tau_2 = 0,024979 + 0,0425 \cdot \frac{14.583.675,9 - 9.904.760}{14.583.675,9 - 3.745.398,8} = 0,0432699;$$

для третьяго приближенія беремъ на глазомѣръ  $\tau_3 = 4\frac{1}{2}\%$  и вспомогательныя таблицы даютъ намъ  $\frac{1}{(1,045)^4} = 0,83856134$ ,  $\frac{1}{(1,045)^{78}} = 0,03227969$ ,  $\varphi_{74(4\frac{1}{2}\%)} = 21,36679711$  и поэтому на ихъ основаніи мы вычисляемъ для нашего случая въ показанномъ составѣ стоимость погашенія  $\frac{K}{(1,045)^4} = \frac{14.583.675,9}{(1,045)^4 \times 74} \times 21,36679711 = 3.531.004,5$  и поэтому, какъ четвертое приближеніе, получаемъ по формулѣ:

$$\tau_4 = 0,024979 + 0,045 \cdot \frac{14.583.675,9 - 9.904.760}{14.583.675,9 - 3.531.004,5} = 0,0440288.$$

Вычисливъ затѣмъ поправку по формулѣ § 106 (стр. 86—7), мы получимъ  $\tau = 4,364\%$ , что даетъ нѣсколько меньшее  $C$ , чѣмъ дѣйствительное. Взявъ нѣсколько уменьшенное  $\tau = 4,3644\%$ , мы съ его помощью получаемъ дѣйствительно реализованный капиталъ  $C$  въ слѣдующемъ составѣ: наличная стоимость интересовъ, которыми ограничивались платежи первыхъ 4 полугодій, составляла 1.311.045 ф. с.,

наличная стоимость убывавшей въ арифметической прогрессіи ежесрочной суммы, уплачивавшейся въ слѣдующія 74 полугодія (и отсроченной на 4 полугодія по заключеніи или послѣ начала займа), составляла 8.593.715 ф. с. и наконецъ наличная стоимость небольшого добавочнаго погашенія послѣдняго полугодія составляло 16 ф. с., всего-же такимъ образомъ составлялась наличная стоимость всѣхъ уплатъ по займу въ размѣрѣ 9.904.760 ф. с. Вычисленный полугодовой реализаціонный ростъ  $\tau = 4,36484\%$  соответствуетъ годовому росту  $(1,0436484)^2 - 1 = 0,0892018$ , то есть годовой реализаціонный ростъ по разсмотрѣнному займу составлялъ  $8,92018\%$ .

207. Въ прежнее время займовыя операціи иногда нарочно облачались въ непонятную для большой публики форму посредствомъ примѣненія къ нимъ хитро придуманныхъ погасительныхъ плановъ. Въ новѣйшее время это вышло изъ моды и такія ухищренія въ серьезной финансовой практикѣ избѣгаются. Тѣмъ не менѣе одинъ изъ новѣйшихъ руководителей французскихъ финансовъ, Леонъ Сей, два раза не побрезгалъ старомодными приѣмами: разъ при осуществленіи имъ конверсіонной операціи, о которой будетъ рѣчь ниже, и другой разъ при учрежденіи такъ называемой «погашаемой ренты» (*la rente amortissable*), къ которой примѣнены погасительныя «ухищренія»; въ связи съ вышеизложеннымъ ихъ объясненіе будетъ здѣсь не неумѣстно. Какъ упомянуто выше, безсрочность французскаго консолидированнаго (долгосрочнаго) государственнаго долга съ конца прошлаго столѣтія считалась кореннымъ институтомъ французскаго государственнаго хозяйства, къ которому французская публика успѣла сильно привыкнуть и отъ котораго по финансовой традиціи не принято было отступать. Но въ 1878 году, когда Фрейсине добился принятія предложеннаго имъ обширнаго плана очень большихъ затратъ на сооруженіе средствами казны новыхъ желѣзныхъ дорогъ, каналовъ и т. д., то у тогдашняго министра финансовъ, Леона Сея, явилось опасеніе, что весьма значительные государственные займы, для этихъ затратъ требовавшіеся, если они будутъ заключены въ той-же безсрочной рентѣ, въ которой всегда заключались французскіе государственные займы, могутъ очень неблагоприятно повліять на цѣны этой ренты. Поэтому Сей отдавалъ предпочтеніе созданію новаго типа государственно-долговыхъ бумагъ, стоимость котораго держалась-бы на иныхъ основаніяхъ, чѣмъ состоявшія въ обращеніи безсрочныя государственно-долговыя бумаги. Ссылаясь на то, что въ Англіи съ половины 1860 годовъ срочные долги стали занимать видное мѣсто въ составѣ государственнаго долга, Сей полагалъ, что и Франціи слѣдуетъ пойти по стопамъ Англіи и создать новый типъ бумагъ въ видѣ «погашаемой ренты» или, по-просту, облигацій срочныхъ займовъ. Ссылка на Англію въ этомъ случаѣ, однако, была неправильная, потому что въ Англіи и помину не было объ увеличеніи государственнаго долга посредствомъ срочныхъ займовъ, и совсѣмъ не все равно, служить-ли погашеніе средствомъ для уменьшенія государственной задолженности (какъ происходило въ Англіи) или для ея увеличенія (какъ предполагалось во Франціи). Поэтому по существу болѣе правы были тѣ, которые противились созданію «погашаемой ренты» (въ ихъ числѣ былъ и нынѣшній министръ финансовъ, Рувье), полагая, что погашеніе только обременитъ бюджетъ излишнею обязательною тягостью, ибо если тягость окажется для бюджета непосильною, то она только увеличитъ дефицитъ и въ его составѣ будетъ

покрыта увеличеніемъ государственнаго долга (тогда какъ она яко-бы должна служить для его уменьшенія); если-же она будетъ послыша для бюджета, то это будетъ зависѣть отъ его обилія, а не отъ ея обязательности, которая во всякомъ случаѣ излишня. Послѣдующій опытъ вполне оправдалъ этотъ взглядъ, потому что какъ разъ съ конца 1870-хъ годовъ французскій государственный бюджетъ страдалъ хроническимъ дефицитомъ, государственный долгъ непрерывно увеличивался и погашеніе было лишь кажущееся. Какъ-бы то ни было, въ 1878 г. Сей настоялъ на своемъ; но видимо опасаясь, что наростаніе обязательнаго расхода на погашеніе можетъ скоро снова возбудить сомнѣнія и споры о его цѣлесообразности, онъ такъ его устроилъ, чтобы расходы на погашеніе долгое время (въ теченіи продолжительныхъ періодовъ) были неизмѣняющіеся, увеличиваясь лишь скачками при переходѣ отъ одного періода къ другому, вслѣдствіе чего въ продолженіе каждаго періода общій расходъ на интересы и погашеніе убываетъ въ арифметической прогрессіи, отъ періода-же къ періоду возрастаетъ въ арифметической прогрессіи. Всѣхъ займовъ этого рода Сей заключилъ съ 1878 г. по 1884 г. на нарицательную сумму 4.070.690.000 франковъ и ими реализовано 3.284.580.884,45 франковъ съ уплатою по нимъ интересовъ въ размѣрѣ 3% нарицательныхъ. Подписная цѣна на нихъ была: въ 1878 году по 80 за сто, въ 1881 году по 83 $\frac{1}{4}$ , въ 1883 году по 80,675, въ 1884 г. одинъ выпускъ по 79,88 и другой по 76,687 за 100. Займы раздѣлены на 5 выпусковъ; срокъ ихъ обязательнаго погашенія одинаково по всѣмъ оканчивается въ 1953 году и поэтому онъ различный для разныхъ выпусковъ (75 лѣтъ, 72 года, 70 и 69 лѣтъ), но приняты мѣры, чтобы отъ всякаго выпуска во всякое данное время оставалась погасить до конца срока одинаковая часть выпуска. Для этого каждый выпускъ раздѣленъ на столько серій, сколько годовъ въ его срокѣ съ прибавленіемъ 100. Напримѣръ, выпускъ 1878 г. со срокомъ въ 75 лѣтъ содержитъ  $75 + 100 = 175$  серій, выпускъ 1881 года на 72 года и потому содержитъ  $72 + 100 = 172$  серій, или столько-же, сколько оставалось непогашенныхъ серій отъ выпуска 1878 года, и т. д. Слѣдовательно, всякій выпускъ первоначально сдѣланъ въ такомъ числѣ серій, которое равнялось числу оставшихся непогашенными серій предъидущихъ выпусковъ. Погашеніе производится цѣлыми серіями и всякаго выпуска погашается одинаковое число серій, при этомъ срокъ каждаго выпуска раздѣленъ на 6 періодовъ, изъ коихъ въ первомъ ежегодно погашается по 1 серіи, во второмъ по 2 серіи, въ третьемъ по 3, въ четвертомъ по 4, въ 5-мъ по 5 и въ 6-мъ по 6 серій. Благодаря этому-то устройству общее число серій во всякое данное время въ каждомъ выпускѣ одинаковое, и для публики безразлично, къ какому выпуску принадлежитъ каждая облигація, такъ какъ до полнаго погашенія всѣхъ состоящихъ въ обращеніи облигацій остается одинаковый срокъ; или иначе всѣ выпуски приведены къ одному сроку и вліяніе на цѣны облигацій различныхъ выпусковъ разнообразія въ ихъ срокахъ этимъ избѣгнуто. Однако, составъ серій въ зависимости отъ суммъ, на которыя дѣлались выпуски, различный. И продолжительность періодовъ — тоже различная: до 1907, когда оканчивается первый періодъ, въ немъ 29—26—24 и 23 года для разныхъ выпусковъ, въ зависимости отъ того, въ какомъ году они сдѣланы и начались, но съ 1908 г. періоды — равной продолжительности для всѣхъ выпусковъ, а именно во 2-мъ періодѣ 18 лѣтъ, въ 3-мъ 13 лѣтъ, въ 4-мъ 7 лѣтъ,



въ пятомъ 5 лѣтъ и въ шестомъ 3 года. А такъ какъ каждая серія въ первомъ выпускѣ содержитъ облигацій на 3.142.000 фр. (6.284 облигаціи по 500 фр.), во второмъ на 6.983.500 ф. или вдвое больше, въ третьемъ на 7.934.000 фр. или втрое больше, въ четвертомъ на 2.612.500 фр. или вчетверо больше, и въ пятомъ на 3.117.000 фр. или впятеро больше, тѣмъ въ первомъ выпускѣ, то благодаря этому отъ каждаго выпуска погашается одинаковое число серій, не смотря на различныя суммы. Частности погашенія по выпускамъ и періодамъ легче обозрѣть изъ слѣдующей таблицы, въ которой мы свели важнѣйшія изъ нихъ. Погашается:

| ПЕРІОДЫ<br>ПОГАШЕНІЯ. | I-го выпуска<br>1878 г.              |                                       | II-го выпуска<br>1882 г. |                                       | III-го выпуска<br>1885 г. |                                       | IV-го выпуска<br>1884 г. |                                       | V-го выпуска<br>1884 г. |                                       |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|                       | Ежегодно.                            | Въ продол-<br>женіи всего<br>періода. | Ежегодно.                | Въ продол-<br>женіи всего<br>періода. | Ежегодно.                 | Въ продол-<br>женіи всего<br>періода. | Ежегодно.                | Въ продол-<br>женіи всего<br>періода. | Ежегодно.               | Въ продол-<br>женіи всего<br>періода. |
|                       | В ъ т ы с я ч а х ъ ф р а н к о в ѣ. |                                       |                          |                                       |                           |                                       |                          |                                       |                         |                                       |
| До 1907               | 3.142                                | 91.118                                | 6.983,5                  | 181.571                               | 7.934                     | 190.416                               | 2.612,5                  | 62.700                                | 3.117                   | 71.691                                |
| 1908—1925             | 6.284                                | 113.112                               | 13.967                   | 251.406                               | 15.863                    | 285.624                               | 5.225                    | 94.050                                | 6.234                   | 112.212                               |
| 1926—1938             | 9.426                                | 122.538                               | 20.950,5                 | 272.356,5                             | 23.802                    | 309.426                               | 7.837,5                  | 101.887,5                             | 9.351                   | 121.563                               |
| 1939—1945             | 12.568                               | 87.976                                | 27.934                   | 195.538                               | 31.736                    | 222.152                               | 10.450,5                 | 73.150                                | 12.468                  | 87.276                                |
| 1946—1950             | 15.710                               | 78.550                                | 34.917,5                 | 174.587,5                             | 39.670                    | 198.350                               | 13.062,5                 | 65.312,5                              | 15.585                  | 77.925                                |
| 1951—1953             | 18.852                               | 56.556                                | 41.901                   | 125.703                               | 47.604                    | 142.812                               | 15.675                   | 47.025                                | 18.702                  | 56.103                                |
|                       |                                      | 549.850                               |                          | 1.201.162                             |                           | 1.348.780                             |                          | 444.125                               |                         | 526.773                               |

По всѣмъ-же выпускамъ, вмѣстѣ взятымъ, расходъ погашенія составляетъ: отъ времени, когда они сдѣланы, до 1907 года (впродолженіи 29—26—24 и 23 лѣтъ перваго періода) ежегодно 23.789.000 франковъ, а впродолженіи всего періода 597.496.000 франковъ, во второмъ періодѣ ежегодно вдвое больше или 47.578.000 франковъ, а въ 18 лѣтъ 856.404.000 франковъ; въ третьемъ періодѣ ежегодно втрое больше или 71.367.000 фр., а въ 13 лѣтъ 927.771.000 фр.; въ четвертомъ періодѣ ежегодно вчетверо больше или 95.156.000 фр., а въ 7 лѣтъ 666.092.000 фр.; въ пятомъ періодѣ ежегодно впятеро больше или по 118.945.000 фр., или въ 5 лѣтъ 594.725.000 фр.; наконецъ въ шестомъ періодѣ ежегодно вшестеро больше или по 142.734.000 фр., а въ 3 года періода всего 428.202.000 франковъ. Если изъ всего нарицательнаго капитала мы вычтемъ погашенія 1878—84 годовъ, когда еще не всѣ выпуски были сдѣланы, каковыя погашенія достигали 50.349.000 фр., то на остальную сумму нарицательнаго капитала или 4.020.341.000 фр. уплачивалось ежегодно: въ продолженіи остальныхъ 23 лѣтъ перваго періода на инте-ресы 3% или 120.610.230 фр. и на погашеніе 23.789.000 фр., а всего 144.399.230 фр.,



съ ежегоднымъ убываніемъ этой суммы на 3% съ расхода на погашеніе или  $0,03 \times 23.789.000 = 713.670$  франковъ, такъ что въ концѣ періода (въ 1907 г.) ежегодный расходъ долженъ составлять уже лишь  $144.399.230 - 22 \times 713.670 = 128.698.490$  франковъ, и, продолжая тоже движеніе, долженъ былъ-бы въ 1908 г. составлять 127.934.820 фр. Но съ 1908 г., переходя во второй періодъ, ежегодный расходъ сразу дѣлаетъ большой скачекъ. Непогашеннаго капитала долга тогда будетъ 3.473.194.000 фр. и хотя для интересовъ въ размѣрѣ 3% потребуется лишь 104.195.820 фр., но на погашеніе потребуется уже 47.578.000 фр., поэтому весь годовой расходъ составитъ 151.773.820 франковъ съ ежегоднымъ убываніемъ этой суммы на 3% съ расхода на погашеніе или на 1.427.340 фр., такъ что чрезъ 18 лѣтъ, въ 1925 году, послѣднемъ второго періода, на интересы будетъ израсходовано лишь  $104.195.820 - 17 \times 1.427.330 = 79.930.040$  фр., а съ погашеніемъ весь годовой расходъ составитъ лишь 127.509.040 фр., продолжая свое движеніе, расходъ въ слѣдующемъ году составилъ-бы лишь 126.081.700 фр. Но въ этомъ году (1926-мъ) расходъ вступаетъ въ третій періодъ погашенія и опять дѣлаетъ большой скачекъ; непогашеннаго долга тогда будетъ 2.616.790.000 фр., на которые для 3% интересовъ хотя и потребуется лишь 78.503.700 фр., но для погашенія уже будетъ нужно 71.367.000 фр., а всего ежесрочная сумма уже будетъ 149.870.700 фр. съ ежегоднымъ ея убываніемъ на 2.141.010 фр.  $= 0,03 \times 71.367.000$ .

Общій сводъ данныхъ о свойствахъ ежесрочной суммы и ея составѣ во все время рассматриваемаго займа нами составленъ въ слѣдующей таблицѣ:

| Періодъ погашенія. | Непогашенный капиталъ въ началѣ періода. | 3% на него. | Ежегодное погашеніе. | Вся ежесрочная сумма въ началѣ періода. | Разность убыванія. | Вся ежесрочная сумма въ концѣ періода. |
|--------------------|--|-------------|----------------------|---|--------------------|--|
| 1885—1907          | 4.020.341.000                            | 120.610.230 | 23.789.000           | 144.399.230                             | 713.670            | 128.698.490                            |
| 1908—1925          | 3.473.194.000                            | 104.195.820 | 47.578.000           | 151.773.820                             | 1.427.340          | 127.509.040                            |
| 1926—1938          | 2.616.790.000                            | 78.503.700  | 71.367.000           | 149.870.700                             | 2.141.010          | 124.178.580                            |
| 1939—1945          | 1.689.019.000                            | 50.670.570  | 95.156.000           | 145.826.570                             | 2.854.680          | 128.698.490                            |
| 1946—1950          | 1.022.927.000                            | 30.687.810  | 118.945.000          | 149.632.810                             | 3.568.350          | 135.359.410                            |
| 1951—1953          | 428.202.000                              | 12.846.060  | 142.734.000          | 155.580.060                             | 4.282.020          | 147.016.020                            |

208. Чтобы вычислить реализаціонный ростъ по «погашаемой рентѣ», мы ограничимся первымъ выпускомъ, потому что нѣтъ надобности производить очень большой и утомительный расчетъ по прочимъ выпускамъ, такъ какъ курсъ реализаціи перваго выпуска составляетъ вмѣстѣ и курсъ, по которому въ общей сложности реализованы всѣ пять выпусковъ, а именно по 80 за 100. Самое-же вычисленіе мы изложимъ въ томъ видѣ, въ какомъ его въ обычаѣ производить во Франціи. Существо вычисленія не отличается строгою точностью его основаній.

во-первыхъ оно исходитъ изъ взгляда на разность между нарицательными и реализованными капиталами, какъ «погасительной преміи», тогда какъ означенная разность образуется капитализаціею *недоплоченныхъ интересовъ* (въ размѣрѣ разности между нарицательнымъ и реализаціоннымъ ростомъ); во-вторыхъ самое вычисленіе заключается въ опредѣленіи наличной стоимости означенной «преміи» на основаніи нарицательнаго роста, для вычета этой стоимости изъ реализованнаго капитала и для того, чтобы изъ отношенія остающейся суммы реализованнаго капитала къ нарицательнымъ интересамъ заключить о реализаціонномъ ростѣ, что конечно даетъ о послѣднемъ лишь приблизительное представленіе. Тѣмъ не менѣе даже въ этомъ приблизительномъ видѣ вычисленіе не легко примѣнить къ сложнымъ условіямъ Сеевскаго займа. Пользуются для этого примѣненія приѣмомъ, который предложилъ математикъ Монтежу. Исходить изъ предположенія, что какой-либо капиталистъ имѣетъ 175 облигацій перваго выпуска, считая каждую по 100 франковъ, или по одной такой облигаціи отъ каждой изъ 175 серій, образующихъ первый выпускъ «погашаемой ренты». Очевидно, въ такомъ случаѣ, что по мѣрѣ погашенія этихъ 175 серій и капиталистъ отъ своихъ 175 облигацій получить 175 разъ разность въ 20 франковъ между ихъ нарицательною стоимостью (100 франковъ) и реализаціонною стоимостью (80 франковъ). Поэтому, опредѣливъ наличную стоимость этихъ 175 двадцатифранковыхъ суммъ и взявъ  $\frac{1}{175}$  часть найденной наличной стоимости, мы опредѣлимъ среднюю или общесложную наличную стоимость 20-франковой «погасительной преміи» по каждому 100 франкамъ нарицательнаго капитала «погашаемой ренты». Такимъ образомъ наличная стоимость 175 двадцатифранковыхъ суммъ «погасительной преміи», которая нашъ капиталистъ долженъ получить отъ своихъ 175 стофранковыхъ облигацій, зависитъ отъ хода погашенія этихъ облигацій, какъ оно опредѣляется погашеніемъ, установленнымъ для перваго выпуска Сеевской ренты. А мы знаемъ, что погашеніе это устроено для 6 погасительныхъ періодовъ въ такомъ видѣ, что ежегодно на погашеніе расходуется въ первомъ періодѣ 3.142.000 фр., во второмъ вдвое, въ третьемъ втрое и т. д.; или иначе говоря: ежегодный расходъ перваго періода (3.142.000) представляетъ ежесрочную сумму, которая расходуется въ продолженіи всего срока займа или 75 лѣтъ, такъ какъ ея сумма входитъ въ составъ расхода на погашеніе и въ слѣдующіе пять періодовъ; ежегодный расходъ втораго періода, который вдвое превышаетъ расходъ перваго періода, образуется изъ продолженія расхода перваго періода, къ которому прибавляется равный ему новый расходъ, начинающійся во второмъ періодѣ, слѣдовательно — представляющій ежесрочную сумму, которая отсрочена отъ начала займа на 29 лѣтъ и расходуется въ продолженіи всего остальнаго срока займа или 46 лѣтъ, потому что она входитъ въ составъ ежегоднаго расхода всѣхъ слѣдующихъ четырехъ періодовъ; ежегодный расходъ на погашеніе третьяго періода, который втрое больше, чѣмъ въ первомъ, и на одну сумму въ 3.142.000 больше, чѣмъ во второмъ періодѣ, представляетъ двѣ такихъ суммы, составляющихъ продолженіе ежегоднаго расхода предыдущихъ двухъ періодовъ, и одну новую, представляющую ежесрочную сумму, которая отъ начала займа отсрочена на соединенные сроки предыдущихъ двухъ періодовъ ( $29 + 18 = 47$  лѣтъ) и которая будетъ расходоваться въ про-

долженіе всего остального срока займа или 28 лѣтъ, такъ какъ она будетъ входить въ составъ расхода слѣдующихъ трехъ періодовъ. Подобнымъ-же образомъ изъ четырехъ суммъ по 3.142.000 фр. 4-го періода, три представляютъ продолженіе начатыхъ въ прежніе періоды расходовъ, а одна составляетъ сумму, отсроченную отъ начала займа на соединенные сроки предъидущихъ періодовъ ( $29 + 17 + 13 = 60$  лѣтъ), и будетъ расходоваться въ продолженіи остальной части срока займа или 15 лѣтъ. Подобнымъ-же образомъ на пятый періодъ приходится ежесрочная сумма, отсроченная отъ начала періода на  $29 + 18 + 13 + 7 = 67$  лѣтъ, которая будетъ расходоваться въ теченіи 8 лѣтъ остающейся части срока; на послѣдній-же періодъ приходится такая-же ежесрочная сумма, отсроченная отъ начала займа на  $29 + 18 + 13 + 7 + 5 = 72$  года и которая будетъ расходоваться въ теченіи 3 лѣтъ. Слѣдовательно, подобно тому, какъ вычисляется наличная стоимость этихъ 6 новыхъ ежесрочныхъ суммъ, расходование коихъ начинается въ каждомъ изъ погасительныхъ періодовъ, мы должны опредѣлить и наличную стоимость той 20-франковой преміи, которую капиталистъ будетъ ежегодно получать отъ своихъ 175 облигацій по мѣрѣ ежегоднаго ихъ выхода въ тиражъ въ составѣ подлежащихъ серій, погашаемыхъ ежегоднымъ расходованиемъ назначенныхъ на погашеніе каждой серіи 3.142.000 фр. Такимъ образомъ, для опредѣленія наличной стоимости 175 двадцатифранковыхъ «погасительныхъ премій» мы должны вычислить, сколько составляетъ наличная стоимость шести ежесрочныхъ единицъ въ слѣдующемъ видѣ:

$$\varphi_{75(t)} + \frac{1}{(1+t)^{29}} \varphi_{40(t)} + \frac{1}{(1+t)^{29+17}} \varphi_{28(t)} + \frac{1}{(1+t)^{29+17+13}} \varphi_{15(t)} + \frac{1}{(1+t)^{29+17+13+7}} \varphi_{8(t)} + \frac{1}{(1+t)^{29+17+13+7+5}} \varphi_{3(t)}.$$

Вычисленіе это дѣлается, исходя изъ кажущагося нарицательнаго роста  $t = \frac{100 \times 0,03}{80} = 0,0375$  и, такъ какъ проценты по рассматриваемому займу уплачиваются по четвертямъ года, вычисливъ по нему настоящій нарицательный ростъ  $(1 + \frac{0,0375}{4})^4 = 0,0330306$ . При этомъ  $t = 3,80306\%$  наличная стоимость нашихъ 6 ежесрочныхъ единицъ при указанныхъ срокахъ и условіяхъ ихъ отсроченности составляетъ 36,899205. Поэтому 20-франковая «погасительная премія» по 175 облигаціямъ нашего капиталиста будетъ имѣть наличную стоимость  $20 \times 36,899205$ , а по одной облигаціи эта стоимость будетъ въ 175 разъ менѣе или  $\frac{20 \times 36,899205}{175} = 4,217052$ . Вычтя эту стоимость «премій» изъ 80 франковъ общей стоимости 100-франковой облигаціи, мы получаемъ сумму 75,782948, на которую собственно капиталистъ и будетъ получать уплачиваемые по облигаціи 3 франка интересовъ, поэтому реализаціонный ростъ на капиталъ составитъ  $\frac{3}{75,782948} = 3,9587\%$ .

209. Положеніе Сеевской ренты въ составѣ французскаго государственнаго долга однородно съ тѣмъ положеніемъ, которое въ составѣ русскаго государственнаго долга занимали 4%-ные и 4½%-ные займы канкриновской эпохи, потому что имъ присуща общая отличительная особенность, что по нимъ платежи основаны на ежесрочной суммѣ, измѣняющаяся въ убывающей арифметической прогрессіи. Разница лишь та, что въ Сеевской рентѣ разными ухищреніями немного

смягчено то начало, которое болѣе грубо, безъ хитростей, дѣйствовало въ указанныхъ русскихъ займахъ или въ австрійскомъ займѣ 1865 года. Еслибъ и Сеевскіе займы погашались ежесрочно равной частью ихъ нарицательнаго капитала, то исходя изъ капитала въ началѣ 1885 года, когда всѣ выпуски уже были сдѣланы, ежегодное погашеніе состояло бы  $\frac{K}{n} = \frac{4.020.341.000}{69} = 58.265.811$  франковъ, а вы-

ступить съ требованіемъ такого значительнаго расхода на обязательное погашеніе уже съ самаго начала операціи Сей видимо боялся; поэтому до 1925 года погашеніе будетъ меньше означенной суммы, но съ того времени будетъ уже значительно больше. Еслибъ тотъ-же 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ный заемъ на тотъ-же срокъ былъ заключенъ съ постоянной (неизмѣнною) ежесрочною суммою, или съ погашеніемъ нарастающимъ сложными процентами, то потребовалась бы ежесрочная сумма въ размѣрѣ  $4.020.341.000 \cdot \frac{1}{\varphi_{69(3)}} = 138.646.203$  франковъ, въ томъ числѣ погашеніе  $B =$

18.035.973 фр. Любопытно, какъ по отношенію къ этому погашенію устроено погашеніе въ Сеевскомъ займѣ. Такъ какъ Сей былъ стѣсненъ въ расходѣ на погашеніе, то естественно онъ долженъ былъ себя оградить отъ упрека, что его планъ ведетъ къ болѣе ускоренному, а потому и болѣе тяжелому погашенію, чѣмъ простое погашеніе, нарастающее сложными процентами. Поэтому Сей такъ устроилъ свой заемъ, чтобъ въ немъ погашеніе, замкнутое въ установленные для него періоды, было не тяжелѣе, а потому и не скорѣе, чѣмъ при простомъ погашеніи, нарастающемъ сложными процентами. Чтобъ въ этомъ убѣдиться, вычислимъ, въ какой срокъ итогъ погашеній при нарастаніи ихъ сложными процентами достигъ-бы 547.147.000 фр., до которыхъ итогъ достигаетъ въ Сеевскомъ займѣ въ 23 года 1885—1907. Если мы чрезъ  $B$  означимъ основной расходъ на погашеніе, нарастающее сложными процентами, а чрезъ  $S$  данный итогъ погашеній, то очевидно  $B\omega_{x(t)} = \frac{B}{t}[(1+t)^x - 1] = S$

или  $B(1+t)^x = St + B$  или  $(1+t)^x = \frac{St+B}{B}$  и потому  $x = \frac{\log(St+B) - \log B}{\log(1+t)}$ . Слѣдовательно, въ нашемъ примѣрѣ при  $S = 547.147.000$ ,  $St = 0,03 \times 547.147.000$  и  $B = 18.039.973$ ,  $x = 21,893$  годовъ, тогда какъ, въ Сеевскомъ займѣ тотъ-же результатъ достигается лишь въ 23 года. Если мы возьмемъ итогъ погашеній въ два первые погасительные періода Сеевскаго займа, или при  $S = 547.147.000 + 856.404.000 = 1.403.551.000$ , то при простомъ погашеніи, нарастающемъ сложными процентами, этой суммы итогъ погашеній достигъ-бы въ срокъ

$$x = \frac{\log 60.142.503 - \log 18035973}{\log 1,03} = 40,744 \text{ лѣтъ,}$$

тогда какъ въ Сеевскомъ займѣ тотъ-же результатъ достигается чрезъ  $23 + 18 = 41$  годъ. Такимъ образомъ, Сеевскій планъ, въ предѣлахъ періодовъ, совсѣмъ не даетъ болѣе скорого погашенія, чѣмъ простое погашеніе, нарастающее сложными процентами; даже напротивъ, въ немъ погашеніе нѣсколько замедленно. Вслѣдствіе же сего Сеевскій заемъ отличается тою особенностью, что въ противоположность другимъ займамъ съ ежесрочною суммою, убывающею въ арифметической прогрессіи (напр. русскимъ 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-нымъ и 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>0</sup>/<sub>0</sub>-нымъ или австрійскому 1865 года), въ каковыхъ займахъ обыкновенно наличная стоимость погашенія входитъ преобладающею составною частью въ реализованный капиталъ, то-есть ускореніемъ пога-

шенія достигаются особия финансовыя для заемщика выгоды при реализаціи, — въ Сеевскомъ займѣ, напротивъ, не смотря на то, что въ немъ погашеніе построено на очень хитро скомбинированныхъ арифметическихъ прогрессіяхъ, эти комбинаціи для заемщика остаются въ финансовомъ смыслѣ безплодными и никакихъ добавочныхъ выгодъ ему не даютъ. Сеевскій заемъ дастъ капиталисту въ видѣ погашенія уже съ перваго года ежегодную сумму въ 23.789.000, тогда какъ простое погашеніе, нарастающее сложными процентами, начиналось-бы съ расхода для погашенія лишь въ 18.035.973 и выросло бы до 23.789.000 только въ срокъ, опредѣляемый равенствомъ  $18.035.173 (1,03)^x = 23.789.000$ , откуда  $x = 9,366$  лѣтъ, но съ 10-го до конца 23-го заимодавецъ по Сеевскому займу продолжаетъ получать тѣже 23.789.000, тогда какъ при простомъ займѣ они продолжали-бы нарастать сложными 3%-ми и въ остальные 13 лѣтъ перваго періода. Оттого наличная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія, производящихся въ первомъ періодѣ, составляетъ при реализаціонномъ ростѣ  $\tau = 4\%$  по Сеевскому займу лишь  $23.789.000 r_{23(4)} = 353.429.470$  франковъ. Сколько же составила-бы наличная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія въ тоже время при простомъ займѣ? Для отвѣта на этотъ и однородные вопросы выведемъ вспомогательную формулу для опредѣленія наличной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія, нарастающаго сложными процентами, когда уплаты берутся не за весь срокъ займа, а лишь за  $q$  единицъ времени, исходя изъ основнаго расхода на погашеніе ( $B$ ), нарастающаго сложными процентами; означая нарицательный ростъ чрезъ  $t$ , а реализаціонный чрезъ  $\tau$ , мы можемъ слѣдующимъ вывести эту стоимость:

$$\frac{B}{(1+\tau)} + \frac{B(1+t)}{(1+\tau)^2} + \frac{B(1+t)^2}{(1+\tau)^3} + \dots + \frac{B(1+t)^{q-1}}{(1+\tau)^q} = \left[ \frac{B(1+t)^{q-1}}{(1+\tau)^q} \cdot \frac{1+t}{1+\tau} - \frac{B}{1+\tau} \right] : \left[ \frac{1+t}{1+\tau} - 1 \right] = B \left[ \left( \frac{(1+t)^q}{(1+\tau)^{q+1}} - \frac{1}{(1+\tau)} \right) : \frac{1+t-1+\tau}{(1+\tau)} \right] = \frac{B}{t-\tau} \left[ \frac{(1+t)^q (1+\tau)}{(1+\tau)^{q+1}} - \frac{1+\tau}{1+\tau} \right] = \frac{B}{t-\tau} \left( \frac{(1+t)^q}{(1+\tau)^q} - 1 \right) = \frac{B}{t-\tau} \left( 1 - \frac{(1+t)^q}{(1+\tau)^q} \right).$$

Слѣдовательно, при  $B = 18.035.973$ , при  $q = 23$ ,  $t = 0,03$  и  $\tau = 0,04$  искомая наличная стоимость составляетъ 359.436.666 или больше, нежели при Сеевскомъ займѣ, что естественно объясняется упомянутымъ выше, нѣсколько замедленнымъ, погашеніемъ, допущеннымъ въ Сеевскомъ займѣ: итогъ погашеній за 23 года 1885—1907 въ немъ достигаетъ  $23 \times 23.789.000 = 547.147.000$  фр., тогда какъ при нарастаніи сложными процентами итогъ погашеній за тоже время составлялъ бы  $18035973 \omega_{23(2)} = 585.319.200$  франковъ. Эти-же расчеты, сдѣланные для всѣхъ погасительныхъ періодовъ обнаруживаютъ слѣдующіе результаты сравнительно съ простымъ займомъ, съ погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами:

| Погаситель-<br>ные періоды. | Число<br>лѣтъ. | Общій итогъ погашеній |                        | Наличная стоимость погашеній |                        |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|
|                             |                | въ простомъ<br>займѣ. | въ Сеевскомъ<br>займѣ. | въ простомъ<br>займѣ.        | въ Сеевскомъ<br>займѣ. |
| 1885 — 1907                 | 23             | 585.319.200           | 547.147.000            | 359.366.670                  | 353.429.470            |
| 1908 — 25                   | 18             | 836.720.145           | 856.404.000            | 230.495.520                  | 244.370.600            |
| 1926 — 38                   | 13             | 943.152.505           | 927.771.000            | 143.256.960                  | 142.727.180            |
| 1939 — 45                   | 7              | 681.895.480           | 666.092.000            | 70.001.590                   | 59.789.670             |
| 1946 — 50                   | 5              | 581.069.340           | 594.725.000            | 47.180.240                   | 41.514.520             |
| 1951 — 53                   | 3              | 392.184.330           | 428.202.000            | 27.233.220                   | 25.277.100             |
|                             | 69             | 4.020.341.000         | 4.020.341.000          | 877.534.200                  | 867.108.540            |



Такимъ образомъ Сеевскій погасительный планъ достигаетъ только двоякаго: во-первыхъ, что всѣ облигаціи по нему, хотя они принадлежать къ разнымъ выпускамъ, сдѣланнымъ на разные суммы и разные сроки, представляютъ вполне однородное помѣщеніе для капитала, и разнообразія въ ихъ цѣнахъ не можетъ быть, потому что устройствомъ погашенія уравнины для нихъ выгоды, связанныя съ погашеніемъ; во-вторыхъ чрезвычайно искусно скрыта (замаскирована) тягость расхода на погашеніе. Но обѣ эти выгоды служатъ интересамъ совсѣмъ не заемщика: первая служитъ прямо заимодавцамъ-капиталистамъ и биржѣ, а вторая преслѣдуетъ цѣли парламентской тактики. Финансовыхъ-же выгодъ, собственно заемщику, рассмотрѣнный планъ не даетъ никакихъ; онъ напротивъ возлагаетъ на должника тяжелый расходъ обязательнаго погашенія, который долженъ производиться во всякомъ случаѣ, хотя-бы для него приходилось заключать новые долги и ими замѣнять погашаемый долгъ. Сеевскій заемъ поэтому во всякомъ случаѣ менѣе выгоденъ, чѣмъ былъ-бы безсрочный заемъ; конечно, послѣдній не сулитъ-бы уплаты долга въ извѣстный срокъ, но это и составляло бы его преимущество, такъ какъ уплата долга была бы поставлена въ зависимость отъ средствъ благопріятнаго положенія заемщика, отъ избытковъ въ его бюджетѣ. Эти средства, благопріятное положеніе и избытки въ бюджетѣ, не зависятъ отъ того, какіе придумываются погасительные планы для займовъ. Дѣло уплаты государственныхъ долговъ сложнѣе дѣла составленія погасительныхъ плановъ. Поэтому ни изъ какого погасительнаго плана нельзя сдѣлать никакого заключенія о томъ, будетъ-ли, или не будетъ, съ нимъ связано уменьшеніе задолженности. Думать иначе, значитъ возобновлять старыя заблужденія и вѣрить въ финансовое *perpetuum mobile*.

210. Особого рода погасительные планы возникаютъ отъ того, что иногда приводятся въ соединеніе два займа, погашеніе коихъ должно идти изъ одной и той-же неизмѣняющейся (постоянной) ежесрочной суммы, но такъ, что сначала погашается одинъ заемъ, а потомъ другой, по которому уплачиваются только проценты, пока по первому уплачиваются интересы и погашеніе. Этого-же свойства сочетанія примѣняются иногда и къ двоякаго рода бумагамъ (напримѣръ, акціямъ и облигаціямъ) съ тѣмъ, чтобъ погашеніе однихъ бумагъ (акцій) началось лишь послѣ окончательнаго погашенія другихъ бумагъ (облигацій). Напр. строительный капиталъ желѣзной дороги состоитъ изъ акцій на 10.000.000 р. и облигацій на 10.000.000 рублей. Положимъ, что по акціямъ гарантируется 6%, а по облигаціямъ 5%, и спрашивается, какая должна быть гарантирована ежегодная сумма на 90 лѣтъ, если сначала должны быть погашены облигаціи? Рѣшается эта задача приближеніями. Положимъ, что 5%-ныя облигаціи будутъ погашены въ первые сорокъ лѣтъ, для чего нуженъ ежегодный расходъ въ размѣрѣ  $\frac{10.000.000}{\varphi_{40}(5)} = 582.782$  рублей; при этомъ для 6% на акціи потребуется еще 600.000 р., слѣдовательно, въ первые 40 лѣтъ въ такомъ случаѣ будетъ необходимо ежегодно 1.182.782 р.; но для погашенія въ слѣдующіе 50 лѣтъ акцій на 10.000.000 р. потребуется ежегодный расходъ  $\frac{10.000.000}{\varphi_{50}(6)} = 634.443$  р. или расходъ гораздо меньшій, чѣмъ въ первые 40 лѣтъ, по условіямъ-же задачи расходъ долженъ быть ежегодно одинаковый въ продолженіи всѣхъ 90 лѣтъ. Слѣдовательно, для уравнины расходовъ въ первые

40 и въ послѣдніе 50 лѣтъ, необходимо расходовать меньше въ первые 40 лѣтъ и больше въ послѣдніе 50 лѣтъ, а для этого погашеніе облигацій должно произойти въ теченіе срока болѣе продолжительнаго, чѣмъ 40 лѣтъ. Допустимъ для этого срокъ въ 60 лѣтъ и слѣдовательно срокъ 30 лѣтъ для погашенія акцій. Въ такомъ случаѣ для облигацій нужно  $\frac{10.000.000}{\varphi_{60(5)}} = 528.282$  р., а съ прибавленіемъ 600.000 руб. для процентовъ по акціямъ будетъ требоваться въ первые 60 лѣтъ ежегодно по 1.128.282 р., для интересовъ-же и погашенія акцій въ послѣдніе 30 лѣтъ необходимо  $\frac{10.000.000}{\varphi_{30(6)}} = 726.489$  р. Слѣдовательно, и срокъ въ 60 лѣтъ слишкомъ короткій. Если мы возьмемъ срокъ въ 75 лѣтъ, то въ теченіи ихъ для интересовъ и погашенія облигацій нужно будетъ  $\frac{10.000.000}{\varphi_{75(5)}} = 513.216$  р., а для интересовъ по акціямъ 600.000 р., или всего 1.113.216 р.; для интересовъ-же и погашенія акцій въ послѣдніе 15 лѣтъ нужно  $\frac{10.000.000}{\varphi_{15(6)}} = 1.029.628$  или меньше на 83.588 р. При срокѣ въ 76 лѣтъ для интересовъ и погашенія облигацій требуется  $\frac{10.000.000}{\varphi_{76(5)}} = 512.571$  и для 6% по акціямъ 600.000 р., потому всего 1.112.571 р.; тогда какъ для интересовъ и погашенія акцій въ послѣдніе 14 лѣтъ необходимо  $\frac{10.000.000}{\varphi_{14(6)}} = 1.075.849$  или на 36.732 р. меньше. При срокѣ 77 лѣтъ оказывается, что для интересовъ и погашенія облигацій и для интересовъ по акціямъ требуется ежегодно въ теченіи 77 лѣтъ по  $\frac{10.000.000}{\varphi_{77(5)}} + 600.000 = 511.958 + 600.000 = 1.111.958$  рублей, тогда какъ для интересовъ и погашенія въ послѣдніе 13 лѣтъ акцій 1.129.601 р. или же больше на 17.643 рубля. Слѣдовательно, искомый срокъ близокъ къ 77 годамъ и соответственно должна быть взята для гарантіи ежесрочная сумма въ размѣрѣ около 1.111.500 рублей. Съ помощью вспомогаельныхъ таблицъ для вычисленія сложныхъ процентовъ, дающихъ готовыя численныя выраженія  $\frac{1}{\varphi_n(i)}$ , то есть: разныхъ аннуитетовъ или ежесрочныхъ уплатъ для интересовъ и погашенія по единицѣ капитала въ разные сроки и при различной высотѣ роста, разбираться въ этого рода вычисленіяхъ не представляетъ большой трудности.

Другимъ примѣромъ этого рода случаевъ можно представить слѣдующій. По строительному капиталу желѣзной дороги въ 24.000.000 р., изъ коего половина—акцій и половина облигацій, предоставлена гарантія въ  $5\frac{3}{10}\%$  на означенную сумму или въ размѣрѣ 1.248.000, изъ которыхъ уплачиваются 5% интересовъ на тѣ и другія бумаги, а на облигаціи еще и погашеніе впредь до ихъ полного погашенія, когда означенная ежегодная сумма 1.248.000 р. уменьшается до размѣра, необходимаго для интересовъ и погашенія акцій не позже истеченія 90-лѣтняго срока концессіи; спрашивается, сколько лѣтъ будетъ уплачиваться ежегодно по 1.248.000 р. и какая уменьшенная сумма потребуется потомъ? Такъ какъ изъ 1.248.000 р. для интересовъ въ размѣрѣ 5% на 12.000.000 р. акцій потребуется 600.000 р., то для интересовъ и погашенія облигацій останется 648.000 р. и въ томъ числѣ на ихъ погашеніе 48.000 р.; поэтому они будутъ погашены въ срокъ

$$n = \frac{\log 648.000 - \log 48.000}{\log 1,05} = 53,222 \text{ лѣтъ}$$



и слѣдовательно акціи начнутъ погашаться съ 54-го года; для ихъ погашенія по-  
этому останется срокъ въ  $90 - 53 = 37$  лѣтъ, для чего требуется ежесрочная  
сумма въ  $\frac{12.000.000}{\varphi_{37(5)}} = 718.077$  р.

Поэтому съ небольшимъ 53 года въ счетъ гарантіи будетъ уплачиваться  
1.248.000 р., а слѣдующіе 37 лѣтъ немного менѣе 718.077 рублей.

211. До сихъ поръ мы исходили изъ процентовъ, уплачиваемыхъ по интере-  
самъ и начисляемыхъ на погашеніе въ концѣ всякой единицы времени. Но какъ  
объяснено уже въ главѣ XI (стр. 44—50) бываютъ случаи платежа и начисленія  
процентовъ въ началѣ всякой единицы времени: эта практика повсюду принята  
для ссудъ подъ недвижимость, выдаваемыхъ ипотечными учрежденіями. Посему  
ипотечныя учрежденія имѣютъ всегда дѣло съ двоякаго рода долгами и займами.  
Сами они, какъ заемщики и должники по выпускаемымъ ими закладнымъ листамъ,  
производятъ платежи интересовъ и погашенія въ концѣ всякой единицы; поэтому  
все вышеизложенное о погасительныхъ планахъ можетъ быть всецѣло и къ нимъ  
примѣнимо. Но ихъ заемщики, владельцы недвижимости, подъ которыя выдаются  
ипотечныя ссуды, производятъ имъ платежи въ началѣ всякой единицы времени;  
поэтому погашеніе обременяющихъ недвижимыя имущества долговъ довольно су-  
щественно отличается отъ хода погашенія долговъ, какъ мы его въ разныхъ ви-  
дахъ до сихъ поръ рассматривали. Какъ объяснено выше, для долговъ, по кото-  
рымъ платежи производятся въ началѣ всякой единицы времени, имѣются и  
особыя выраженія нарощен и наличной стоимости ежесрочной единицы, а равно  
аннуитета для интересовъ и погашенія единицы капитала, а потому и особое вы-  
раженіе срока ихъ погашенія (§§ 52—54, стр. 47—48, и § 59, стр. 50). Поэтому  
если по прежнему мы означимъ чрезъ  $K$  нарицательный капиталъ долга, чрезъ  $\theta$   
нарицательный ростъ процентовъ, уплачиваемыхъ и начисляемыхъ въ началѣ вся-  
кой единицы времени, чрезъ  $n$  срокъ, чрезъ  $A$  всю ежесрочную сумму и чрезъ  $B$   
часть ея, составляющую основной расходъ на погашеніе (первой единицы вре-  
мени), то

$$K = \frac{A}{\theta} (1 - (1 - \theta)^n) = (A - K\theta) \frac{1 + (1 - \theta)^n}{\theta(1 - \theta)^n} = \frac{A - K\theta}{1 - \theta} \left( 1 + \frac{1 - (1 - \theta)^{n-1}}{\theta(1 - \theta)^{n-1}} \right) =$$

$$= B \left( 1 + \frac{1 - (1 - \theta)^{n-1}}{\theta(1 - \theta)^{n-1}} \right).$$

Слѣдовательно

$$A = \frac{K}{\varphi_n(\theta)} = K \frac{1}{\varphi_n(\theta)} = \frac{\theta}{1 - (1 - \theta)^n} K = \frac{K\theta}{1 - (1 - \theta)^n}.$$

$$B = \frac{K\theta(1 - \theta)^{n-1}}{1 - (1 - \theta)^n} = \frac{A - K\theta}{1 - \theta} = A(1 - \theta)^{n-1}.$$

Выраженіе же интересовъ ( $J$ ) при этомъ будетъ:

$$J = A - \frac{A - K\theta}{1 - \theta} = A - A(1 - \theta)^{n-1} = \frac{A - A\theta - A + K\theta}{1 - \theta} = \frac{K\theta - A\theta}{1 - \theta} =$$

$$= \frac{(K - A)\theta}{1 - \theta} = A[1 - (1 - \theta)^{n-1}].$$

Соотвѣтственное этому, какъ уже объяснено (стр. 49), въ  $q$ -ую единицу вре-  
мени погашеніе составитъ

$$B_q = \frac{A - K\theta}{(1 - \theta)^q} = A(1 - \theta)^{n-q},$$

а расходъ на уплату интересовъ составитъ  $J_q = A[1 - (1 - \theta)^{n-q}]$ . Итогъ погашеній,

произведенныхъ въ истекшія  $q$  единицъ времени будетъ  $\Sigma_B = \frac{A - K\theta}{1 - \theta} (1 + \omega_{q-1}(\theta)) =$   
 $= \frac{A - K\theta}{1 - \theta} \left( 1 + \frac{1 - (1 - \theta)^{q-1}}{\theta(1 - \theta)} \right) = A(1 - \theta)^n \omega_{q(\theta)} = \frac{A(1 - \theta)^n (1 - (1 - \theta)^q)}{\theta(1 - \theta)} = A(1 - \theta)^{n-q} \varphi_{q(\theta)}.$

Остатокъ-же непогашеннаго капитала по истеченіи  $q$  единицъ времени, въ началѣ  $(q+1)$ -ой единицы времени будетъ  $A\varphi_{n-q(\theta)} = \frac{A}{\theta} [1 - (1 - \theta)^{n-q}]$  (срав. §§ 56 и 57, стр. 50 \*).

212. Выяснимъ на нѣкоторыхъ примѣрахъ расчеты по погашенію ипотечныхъ ссудъ, съ уплатою ежесрочной суммы впередъ за каждую единицу времени, такъ какъ приведенныя выраженія, основанныя на процентахъ, уплачиваемыхъ впередъ (въ Германіи ихъ называютъ антиципативными), очень мало у насъ извѣстны и вмѣсто нихъ часто и ошибочно прибѣгаютъ къ расчетамъ, предполагающимъ проценты, уплачиваемые въ концѣ всякой единицы времени (именуемые въ Германіи декурсивными). Примѣненіе антиципативныхъ процентовъ къ ипотечнымъ ссудамъ дѣлается у насъ (и во Франціи), слѣдую утвердившейся въ Германіи съ XVIII вѣка практикѣ; но сдѣлавъ у Германіи это заимствование, у насъ (какъ и во Франціи) упустили заимствовать и относящіеся къ нему основанія расчетовъ, въ Германіи строго соблюдаемы \*\*). Поэтому дополнительное разъясненіе предмета

\*) Одно изъ преимуществъ вспомогательныхъ таблицъ Шпицера для вычисленія сложныхъ процентовъ заключается въ томъ, что онѣ содержатъ числовыя выраженія наростей и наличной стоимости единицы капитала, а равно ежесрочной единицы и аннуитета для единицы капитала между прочимъ, и для процентовъ, уплачиваемыхъ и начисляемыхъ въ началѣ всякой единицы времени ( $\theta$ ). Но при пользованіи ими слѣдуетъ имѣть въ виду въ этомъ случаѣ, что выраженіе наличной стоимости ежесрочной единицы Шпицеръ даетъ не какъ выведенный у насъ выше (§ 53 стр. 48) итогъ  $1 + (1 - \theta) + (1 - \theta)^2 + (1 - \theta)^3 + \dots + (1 - \theta)^{n-1}$ , а въ видѣ другого итога  $(1 - \theta) + (1 - \theta)^2 + (1 - \theta)^3 + \dots + (1 - \theta)^n$  (или результатъ вычисленія наличной стоимости ежесрочной единицы, уплачиваемой въ концѣ всякой единицы, но по эквивалентному росту процентовъ, уплачиваемыхъ въ началѣ единицы времени). Поэтому, чтобы получить изъ Шпицеровскихъ таблицъ выраженія  $\varphi_{n(\theta)} = \frac{1}{\theta} [1 - (1 - \theta)^n]$ , необходимо брать число, показанное у Шпицера подъ  $(n - 1)$ -ою единицею времени, и къ этому табличному числу прибавить единицу. Напр., если нужна наличная стоимость ежесрочной единицы при  $n = 60$  и  $\theta = 0.08$ , то нужно взять табличное число при  $n - 1 = 59$  и къ этому числу (18,07840402) прибавить 1 (чтобъ составилось 19,07840402). Напротивъ, наростшая стоимость ежесрочной единицы при процентахъ, начисленныхъ впередъ за каждую единицу, въ таблицахъ Шпицера вычислена по формулѣ  $\omega_{n(\theta)} = \frac{1}{(1 - \theta)} + \frac{1}{(1 - \theta)^2} + \frac{1}{(1 - \theta)^3} + \dots$   
 $\dots + \frac{1}{(1 - \theta)^n}$  и потому табличныя числа Шпицера въ этого рода случаяхъ слѣдуетъ брать безъ прибавокъ, какъ они даны (напримѣръ  $\omega_{20(20/100)} = 26,36936727$ , какъ показано у Шпицера).

\*\*) Умѣстно здѣсь объяснить, что когда въ XVII столѣтіи уже сильно ослабѣлъ коренившійся въ каноническомъ правѣ взглядъ на вниманіе процентовъ, какъ на предосудительное дѣйствіе (что было послѣдствіемъ развитія кредита въ торговыхъ оборотахъ и окончательно упрочившагося въ этихъ оборотахъ, повсюду распространеннаго, употребленія векселя, какъ важнѣйшаго заемнаго договора въ торговлѣ), — то естественно, что тогда вниманіе сосредоточилось на процентахъ въ томъ ихъ видѣ, въ которомъ они примѣняются къ вексельнымъ оборотамъ, при «учетѣ» векселей, слѣдовательно въ видѣ «учетныхъ» процентовъ, взимаемыхъ впередъ, или выплачиваемыхъ изъ капитала долга при самомъ его заключеніи. Поэтому и знаменитый *Лейбницъ*, пожившій основаніе теоріи сложныхъ процентовъ и первый давшій формулу сложныхъ процентовъ, въ своемъ трактатѣ *Meditatio juridico-mathematica de interusurio simplice* (напеч. въ 1683 г.

на примѣрѣ въ этомъ случаѣ не излишне. Пусть нѣкій заемщикъ получилъ ссуду въ 10.000 руб., по которой онъ обязался уплачивать въ началѣ всякаго полугодія 350 рублей или  $3\frac{1}{2}\%$ , въ томъ числѣ интересовъ  $3\%$  или 300 рублей. Долгу за нимъ первоначально записываютъ 10.000 р. и въ началѣ перваго-же полугодія онъ вноситъ 350 рублей, изъ коихъ часть въ погашеніе означеннаго долга. Означимъ эту часть чрезъ  $x$ , тогда отъ долга останется  $10.000 - x$ , на которые собственно и слѣдуетъ уплатить впередъ за полугодіе интересы въ размѣрѣ  $3\%$  или  $0,03(10.000 - x) = 300 - 0,03x$ ; этотъ-то платежъ интересовъ съ уплатою въ счетъ погашенія суммы  $x$  вмѣстѣ и составитъ всю ежесрочную сумму или  $x + 300 - 0,03x = 350$ , откуда  $x(1 - 0,03) = 350 - 300 = 50$ ; поэтому  $x = 50 \cdot \frac{1}{1 - 0,03} = \frac{50}{0,97} = 51,55$ . Слѣдовательно, если мы изъ всей ежесрочной суммы  $A = 350$  руб. вычтемъ  $3\%$ -ные интересы въ размѣрѣ  $K\theta = 300$  р. и разность помножимъ на  $\frac{1}{1 - \theta} = \frac{1}{1 - 0,03} = \frac{1}{0,97} = 1,03092784$ , то мы получимъ первое погашеніе или  $B_1$ . Слѣдовательно, собственно интересы впередъ за первое полугодіе будутъ причитаться за  $K - B_1 = 10.000 - 51,55 = 9.948$  р. 55 к., на каковую сумму  $3\%$  составятъ 298 р. 45 коп.  $= \frac{(K - A)\theta}{1 - \theta} = \frac{(10.000 - 350) \cdot 0,03}{0,97} = \frac{289,50}{0,97}$ . Интересы-же и погашеніе вмѣстѣ или  $\frac{(K - A)\theta}{(1 - \theta)} + \frac{A - K\theta}{(1 - \theta)} = 298$  р. 45 к. + 51 р. 55 к. = 350 руб. =  $A$ , то есть составляютъ всю ежесрочную сумму. Подобнымъ-же образомъ вычисляются платежи за второе полугодіе, въ началѣ котораго непогашеннаго долга будетъ 9.948 р. 55 к. и сдѣланъ будетъ второй платежъ 350 рублей. Означивъ чрезъ  $x_2$  часть этого платежа, составляющаго погашеніе, очевидно, что  $3\%$  интересовъ впередъ за второе полугодіе будутъ причитаться на капиталъ  $9.948,45 - x_2$ ; поэтому интересы составятъ  $0,03(9.948,45 - x_2) = 298,45 - 0,03x_2$ , а съ прибавленіемъ къ этой суммѣ погашенія  $x_2$  получится вся ежесрочная сумма  $350 = 298,45 - 0,03x_2 + x_2 = 298,45 + x_2(1 - 0,03)$ , или  $x_2(1 + 0,03) = 350 - 298,45 = 51,55$ ; но мы знаемъ, что  $51,55 = (350 - 300) \frac{1}{1 - 0,03}$ ; поэтому  $x_2(1 - 0,03) = \frac{350 - 300}{1 - 0,03}$  и слѣдовательно  $x_2 = \frac{350 - 300}{(1 - 0,03)^2} = \frac{A - K\theta}{(1 - \theta)^2} = 53$  р. 14 коп.; и поэтому  $3\%$  впередъ за второе полугодіе нужно будетъ заплатить на капиталъ  $9.948,45 - 53,14 = 9.895$  р. 31 коп., на каковую сумму  $3\%$  составляютъ 296 р. 86 коп.; а  $296,86 + 53,14 = 350$  рублей. Такимъ-же путемъ легко вычислить, что въ третье полугодіе погашеніе составитъ  $\frac{350 - 300}{(1 - 0,03)^3}$ , за четвертое  $\frac{350 - 300}{(1 - 0,03)^4}$  и т. д.

Весь-же ходъ погашенія ссуды будетъ представлять слѣдующій видъ:

въ Act. erud. Lips.) тоже исходилъ изъ *учетныхъ* процентовъ и далъ свою формулу не въ видѣ  $(1 + t)^n$ , а въ видѣ  $\frac{1}{(1 - \theta)^n}$ . Въ настоящее-же время «*учетные проценты*», легко понятные, когда они примѣняются въ вексельныхъ сдѣлкахъ въ видѣ *простыхъ* процентовъ, далеко не представляются легко понятными, когда они въ видѣ *сложныхъ* процентовъ примѣняются къ *ипотечнымъ ссудамъ*.

| Полугодія. | Срочное погашеніе. | Интересы. | Капиталъ, на кот. причитал. 3% впередъ за полугодіе. | Итогъ произведенныхъ погашеній. | Полугодія. | Срочное погашеніе. | Интересы. | Капиталъ, на кот. причитал. 3% впередъ за полугодіе. | Итогъ произведенныхъ погашеній. | Полугодія. | Срочное погашеніе. | Интересы. | Капиталъ, на кот. причитал. 3% впередъ за полугодіе. | Итогъ произведенныхъ погашеній. |
|------------|--------------------|-----------|--|---------------------------------|------------|--------------------|-----------|--|---------------------------------|------------|--------------------|-----------|--|---------------------------------|
| 1          | 51,55              | 298,45    | 9.948,45   | 51,55                           | 31         | 128,54             | 221,46    | 7.381,91   | 2.618,09                        | 59         | 301,61             | 48,39     | 1.613,15   | 8.386,45                        |
| 2          | 53,14              | 296,86    | 9.895,31   | 104,69                          | 32         | 132,52             | 217,48    | 7.249,39   | 2.750,61                        | 60         | 310,93             | 39,07     | 1.302,22   | 8.697,78                        |
| 3          | 54,78              | 295,22    | 9.840,53   | 159,47                          | 33         | 136,62             | 213,38    | 7.112,77   | 2.887,23                        | 61         | 320,55             | 29,45     | 981,67   | 9.018,39                        |
| 4          | 56,48              | 293,52    | 9.784,05   | 215,95                          | 48         | 215,74             | 134,26    | 4.475,38   | 5.524,62                        | 62         | 330,46             | 19,54     | 651,31   | 9.348,79                        |
| 5          | 58,23              | 291,77    | 9.725,82   | 274,18                          | 49         | 222,41             | 127,59    | 4.252,97   | 5.747,03                        | 63         | 340,68             | 9,32      | 310,53   | 9.689,47                        |
| 6          | 60,03              | 289,97    | 9.665,79   | 334,21                          | 50         | 229,29             | 120,71    | 4.023,68   | 5.976,33                        | 64         | 310,53             | —         | —  | 10.000                          |

На послѣднее 64-е полугодіе приходится въ этомъ случаѣ меньшій платежъ, чѣмъ въ предъидущія полугодія (310 р. 53 к. вмѣсто 350 рублей), потому что ежесрочный платежъ въ 350 рублей взять въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ требовалось для интересовъ и погашенія 10.000 рублей 64 равными платежами: для этого было достаточно  $A = 10.000 \cdot \frac{1}{\varphi_{64}(0)} = 349$  р. 80 коп., или на ежесрочныя 20 копѣекъ меньше, чѣмъ было взято для вычисленія, изъ лишнихъ-же 63 двугривенныхъ со сложными 3%, начисленными впередъ за полугодіе и набралось 39 р. 47 к., на которые уменьшился платежъ 64-го полугодія. Нѣтъ надобности въ объясненіи, что погашеніе было бы медленнѣе, еслибы уплата его, а потому и начисленіе на него сложныхъ процентовъ, производились въ концѣ, а не въ началѣ всякаго полугодія. Еслибы платежи по долгу въ 10.000 руб. производились въ концѣ всякаго полугодія, то при 3% интересовъ въ полугодіе и при срокѣ въ 64 полугодія была-бы нужна ежесрочная сумма не въ 349 р. 80 к., а въ 353 рубля 27,6 коп., при уплатѣ-же по 349 р. 80 к. въ полугодіе долгъ былъ-бы погашенъ не въ 64 полугодія, а въ срокъ  $n = \frac{\log 349,6 - \log 49,6}{\log 1,03} = 65,943$  полугодій, то есть почти на 2 полугодія позднѣе.

213. При ипотечныхъ ссудахъ, какъ извѣстно, практикуются «сверхсрочныя погашенія». Положимъ, что въ нашей примѣрной ссудѣ должникъ въ началѣ 32-го полугодія уплачиваетъ 500 рублей вмѣсто 350 рублей, но съ тѣмъ, конечно, чтобъ потомъ, какъ и прежде, уплачивать лишь по 350 руб. впередъ за каждое полугодіе. Въ концѣ 31-го полугодія у него было непогашеннаго долга 7.381 р. 91 к. и за вычетомъ 500 руб. остается 6.881 р. 91 коп., соотвѣтствующіе суммѣ долга, оказывающейся изъ пропорціи

$$6.881,91 : x = (1 - 0,03) : 1 \text{ или } x = 7.094,75,$$

слѣдовательно, погашено  $7.381,91 - 7.094,75 = 287,16$ , а потому на проценты приходится  $500 - 287,16 = 212,84$ , то есть на 7.094,75 такихъ 3%, которые уплачи-

ваются въ концѣ полугодія ( $7.094,75 \times \frac{3}{100} = 212,84$ ), или на 6.881,91 такихъ 3%, которые уплачиваются впередъ ( $6.881,91 \times \frac{3}{97} = 212,84$ ). Срочное погашеніе 32-го полугодія было 132 р. 52 к. или меньше, чѣмъ дѣйствительно сдѣланное на  $287,16 - 132,52 = 154$  р. 64 к., тогда какъ противъ срочнаго платежа внесено больше лишь на  $500 - 350 = 150$  р.; разность въ  $154,64 - 150 = 4$  р. 64 к. выражается и въ томъ, что безъ чрезвычайнаго платежа въ 32-е полугодіе причиталось-бы интересовъ 217 р. 48 к., при взносѣ-же 500 руб. будетъ уже причитаться и взято лишь 212,84 или на  $217,48 - 212,84 = 4$  р. 64 коп. меньше. Эти-то 4 р. 64 коп. составляютъ 3%, начисленные впередъ за полугодіе на сверхсрочное погашеніе въ 150 рублей ( $150 \times \frac{3}{97} = 4$  р. 64 к.) или на 154 р. 64 к. такіе 3%, которые начисляются въ концѣ полугодія ( $154,64 \times \frac{3}{100} = 4$  р. 64 к.).

214. Въ вышеизложенномъ мы исходили изъ того, что по ипотечной ссудѣ весь срочный платежъ производится въ началѣ каждой единицы времени, какъ бываетъ при ипотечныхъ ссудахъ большею частью, но не всегда все-таки. А именно, иногда при ипотечныхъ ссудахъ принято требовать за первое полугодіе впередъ *только* проценты, первое-же погашеніе требуется лишь въ концѣ полугодія, а потому и всѣ последующія погашенія производятся въ концѣ полугодій; проценты-же однако уплачиваются все-таки впередъ за каждое полугодіе и слѣдовательно при выдачѣ ссуды вычитываются изъ нея и, если она выдается изъ 6%, то вмѣсто всякаго рубля заемщикъ получаетъ лишь  $1 - \theta$ , тогда какъ погашаемымъ долгомъ за нимъ записывается цѣлый рубль. Такимъ образомъ за  $(1 - \theta)$  руб. ссуды записывается долгомъ 1 рубль, а за 1 рубль ссуды записывается долгомъ  $\frac{1}{1 - \theta}$  рублей, какъ мы до сихъ поръ считали (по антиципативнымъ процентамъ). Посмотримъ, какія въ этомъ случаѣ будутъ выраженія погашеній разныхъ единицъ времени и какъ они будутъ нарастать сложными процентами. Означимъ чрезъ  $B_1, B_2, B_3, \dots, B_n$  погашенія всякой единицы времени. Въ концѣ первой единицы времени уплачивается первое погашеніе  $B_1$  и впередъ  $\theta$  процентовъ за второе полугодіе на капиталъ  $K - B_1$  или  $(K - B_1)\theta$ , поэтому весь платежъ составитъ  $A = (K - B_1)\theta + B_1$ . Во второе полугодіе платежъ составитъ  $A = (K - B_1 - B_2)\theta + B_2$ ; въ третье  $A = (K - B_1 - B_2 - B_3)\theta + B_3$  и т. д., наконецъ въ послѣднее  $A = (K - B_1 - B_2 - \dots - B_n)\theta + B_n$ . Такъ какъ всѣ эти платежи составляютъ одну и ту же ежесрочную сумму, то они взаимно равны и потому  $(K - B_1)\theta + B_1 = (K - B_1 - B_2)\theta + B_2$  или  $K\theta - B_1\theta + B_1 = K\theta - B_1\theta - B_2\theta + B_2$  или  $B_1 = B_2 - B_2\theta = B_2(1 - \theta)$ , а потому  $B_2 = \frac{B_1}{1 - \theta}$ . Равнымъ образомъ  $K\theta - B_1\theta - B_2\theta + B_2 = K\theta - B_1\theta - B_2\theta - B_3\theta + B_3$  или  $B_2 = B_3 - B_3\theta = B_3(1 - \theta)$ , а потому  $B_3 = \frac{B_2}{(1 - \theta)} = \frac{B_1}{(1 - \theta)^2}$ . Также точно не-трудно вывести, что  $B_4 = \frac{B_3}{(1 - \theta)} = \frac{B_1}{(1 - \theta)^3}$ ,  $B_5 = \frac{B_4}{(1 - \theta)} = \frac{B_1}{(1 - \theta)^4}$  . . . . . ,  $B_q = \frac{B_{q-1}}{(1 - \theta)} = \frac{B_1}{(1 - \theta)^{q-1}}$  . . . . . наконецъ  $B_n = \frac{B_{n-1}}{1 - \theta} = \frac{B_1}{(1 - \theta)^{n-1}}$ . Если мы сложимъ

вмѣстѣ всѣ эти погашенія, то они составятъ сумму погашаемаго долга или  $K$ . Такимъ образомъ

$$K = B_1 + B_2 + B_3 + \dots + B_n = B_1 \left( 1 + \frac{1}{1-\theta} + \frac{1}{(1-\theta)^2} + \frac{1}{(1-\theta)^3} + \dots + \frac{1}{(1-\theta)^{n-1}} \right) = B_1 (1 + \omega_{n-1}(\theta)) = B_1 \left( 1 + \frac{1 - (1-\theta)^{n-1}}{\theta(1-\theta)^{n-1}} \right)$$

(см. § 52, стр. 48), или же, прямо складывая и выводя итогъ членовъ геометрической прогрессіи съ знаменателемъ  $\frac{1}{1-\theta}$ ,

$$K = B_1 \left( \frac{1}{(1-\theta)^n} - 1 \right) : \left( \frac{1}{1-\theta} - 1 \right) = B_1 \left( \frac{1 - (1-\theta)^n}{(1-\theta)^n} : \frac{\theta}{1-\theta} \right) =$$

$$= B_1 (1-\theta) \frac{1 - (1-\theta)^n}{\theta(1-\theta)^n} = B_1 (1-\theta) \omega_n(\theta).$$

Отсюда  $K\theta(1-\theta)^n = B_1(1-\theta)[1 - (1-\theta)^n]$  и поэтому

$$B_1 = \frac{K}{1-\theta} \cdot \frac{\theta(1-\theta)^n}{1 - (1-\theta)^n} = \frac{K}{1-\theta} \cdot \frac{1}{\omega_n(\theta)} = \frac{K}{\varphi_n(\theta)} (1-\theta)^{n-1} = A(1-\theta)^{n-1}$$

но такъ какъ ежесрочная сумма  $A = B_1 + (K - B_1)\theta = B_1 + K\theta - B_1\theta = K\theta + B_1(1-\theta)$ , то подстановкою вмѣсто  $B_1$  выведеннаго только что его выраженія получаемъ

$$A = K\theta + K \cdot \frac{1-\theta}{1-\theta} \cdot \frac{\theta(1-\theta)^n}{1 - (1-\theta)^n} = K\theta + \frac{K\theta(1-\theta)^n}{1 - (1-\theta)^n} = \frac{K\theta - K\theta(1-\theta)^n + K\theta(1-\theta)^n}{1 - (1-\theta)^n}$$

или

$$A = \frac{K\theta}{1 - (1-\theta)^n} = K \cdot \frac{\theta}{1 - (1-\theta)^n} = K \cdot \frac{1}{\varphi_n(\theta)}$$

(срав. § 54, стр. 48). Сравнивъ эти выраженія съ тѣми, которыя выведены выше (въ § 201) для ссудъ, по которымъ весь ежесрочный платежъ производится уже съ момента выдачи ссуды въ началѣ всякой единицы времени, мы найдемъ, что тѣ и другія выраженія совершенно тождественны. Для примѣра возьмемъ 5%-ную ссуду въ 30.000 руб. на 15 лѣтъ, по которой проценты уплачиваются впередъ за годъ, а погашеніе уплачивается въ концѣ каждаго года. По формулѣ для ссудъ, по коимъ интересы и погашеніе уплачиваются впередъ за каждую единицу времени, ежесрочная сумма (аннуитетъ) для интересовъ и погашенія единицы капитала при ростѣ  $\theta = 5\%$  и при срокѣ  $n = 15$  годамъ составляетъ  $\frac{1}{\varphi_n(\theta)} = 0.093160393$ ,

поэтому для капитала въ 30.000 рублей нужна ежесрочная сумма  $A = 30.000 \times 0.093160393 = 2.794$  р. 81.18 к. Погашеніе первое будетъ  $B_1 = \frac{A - K\theta}{1-\theta} = \frac{2.794.8118}{1-0.05} =$

$= 1362$  р. 95.98 коп.; погашеніе второе  $B_2 = \frac{B_1}{1-\theta} = 1.362.9598 \times \frac{5}{95} = 1.434$  р. 69.45 к.

погашеніе третье составитъ  $\frac{B_2}{1-\theta} = 1.434.6945 \times \frac{5}{95} = 1.510$  р. 20.47 к. и т. д., и это же будутъ суммы погашеній, уплачиваемыхъ въ концѣ всякаго года. Интересы же, уплачиваемые впередъ, въ началѣ всякаго года, очевидно будутъ находиться въ зависимости отъ того, когда уплачивается первое погашеніе. Если и оно уплачивается въ началѣ (перваго) года, то заемщикъ, внеся для погашенія 1.362 р. 95.98 к. и погасивъ на эту сумму часть двоюго долга, на нее уже очевидно не долженъ платить процентовъ (иначе отъ него будутъ требовать проценты за деньги, которыя онъ не только не взялъ, но отдалъ, то есть, его заставятъ платить проценты за собственные его



деньги, или по долгу, имъ погашенному); поэтому 5% интересовъ заемщикъ уже за первый годъ долженъ будетъ заплатить на сумму  $30.000 - 1.362.9598 = 28.637.0402$ , что и составитъ 1.431 р. 85.2 к., или по формулѣ  $\frac{(K-A)q}{1-q} = \frac{(30.000-2.794.8118)0.05}{0.95} = 27.205.1982 \times \frac{5}{95} = 1.431 \text{ р. } 85.20 \text{ коп.}$  Если же погашеніе вносится въ концѣ года, то очевидно за первый годъ заемщикъ обязанъ внести въ уплату интересовъ 5% на всѣ 30.000 р. ссуды или 1.500 рублей. Но въ началѣ втораго (или въ концѣ перваго) года положеніе заемщика уже будетъ одинаковое въ томъ случаѣ, когда онъ вноситъ погашеніе впередъ и въ томъ случаѣ, когда онъ уплачиваетъ въ концѣ года. А именно, при уплатѣ и погашенія впередъ, какъ и интересовъ, заемщикъ долженъ внести  $B_2 = \frac{B_1}{1-q} = \frac{1.362.9598}{0.95} = 1.434 \text{ р. } 69.45 \text{ коп.}$ , и интересовъ 5% на сумму непогашеннаго долга или 0.05 [30.000 — (1.362.9598 + 1.434.6945)] = 1.360 р. 11.73 коп., а вмѣстѣ интересы и погашеніе составятъ  $1.434.6945 + 1.360.1173 = 2.794.8118$ . И эту же сумму долженъ будетъ заемщикъ въ началѣ втораго (или въ концѣ перваго) года, когда онъ долженъ уплатить: погашенія перваго года въ концѣ его 1.362 р. 95.98 коп. и интересовъ впередъ за второй годъ 5% на 30.000 — 1.362.9598 = 28.637 р. 04.20 коп., что составитъ  $0.05 \times 28.637.0402 = 1.431 \text{ р. } 85.20 \text{ коп.}$ , а вмѣстѣ интересы и погашенія составятъ  $1.362.9598 + 1.431.8520 = 2.794 \text{ р. } 81.18 \text{ коп.}$ , какъ они составили эту сумму, когда въ первомъ случаѣ ихъ вносили въ началѣ перваго года. И то же самое будетъ повторяться во всякомъ слѣдующемъ году: всегда тѣ двѣ суммы, которыя заемщики, уплачивающій впередъ интересы и погашеніе въ началѣ года, составятъ ту же ежесрочную сумму 2.794 р. 81.18 коп., которую составятъ погашеніе, уплачиваемое въ концѣ года за истекшій годъ, и интересы, уплачиваемые *въ то же время* впередъ за начинающійся годъ. Нагляднѣе это видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой сопоставленъ ходъ платежей въ обоихъ разсматриваемыхъ случаяхъ и вмѣстѣ съ тѣмъ постепенное погашеніе долга.

| Г О Д Ы. | Непогашенной<br>ссуды въ началѣ<br>года. | 5% на долгъ,<br>уплачиваемые въ<br>началѣ года. | Погашеніе, упла-<br>чиваемое въ<br>концѣ года. | При уплатѣ въ началѣ года.      |   |
|----------|--|---|--|---------------------------------|---|
|          |  |   |  | Погашенія впе-<br>редъ за годъ. | 5% на непога-<br>шеннѣй долгъ<br>впередъ за годъ. |
|          | Р. К.                                    | Р. К.   | Р. К.  | Р. К.                           | Р. К.   |
| 1        | 30.000 —                                 | 1.500 —   | 1.362 95.98                                    | 1.362 95.98                     | 1.431 85.20                                       |
| 2        | 28.637 04.02                             | 1.431 85.20                                     | 1.434 69.45                                    | 1.434 69.45                     | 1.360 11.73                                       |
| 3        | 27.202 34.57                             | 1.360 11.73                                     | 1.510 20.47                                    | 1.510 20.47                     | 1.284 60.71                                       |
| 4        | 25.692 14.10                             | 1.284 60.71                                     | 1.589 68.92                                    | 1.589 68.92                     | 1.205 12.26                                       |
| 5        | 24.102 45.18                             | 1.205 12.26                                     | 1.673 35.71                                    | 1.673 35.71                     | 1.121 45.47                                       |
| 6        | 22.429 09.47                             | 1.121 45.47                                     | 1.761 42.85                                    | 1.761 42.85                     | 1.033 38.33                                       |
| 7        | 20.667 66.62                             | 1.033 38.33                                     | 1.854 13.52                                    | 1.854 13.52                     | 940 67.16   |
| 8        | 18.813 53.10                             | 940 67.16                                       | 1.951 72.13                                    | 1.951 72.13                     | 843 09.05   |



| Г О Д Ы. | Непогашенной<br>ссуды въ началѣ<br>года. |       | 5% на долгъ,<br>уплачиваемые въ<br>началѣ года. |       | Погашеніе упла-<br>чиваемое въ<br>концѣ года. |       | При уплатѣ въ началѣ года.      |       |   |       |
|----------|--|-------|---|-------|---|-------|---------------------------------|-------|---|-------|
|          |  |       |   |       |   |       | Погашенія впе-<br>редъ за годъ. |       | 5% на непога-<br>шенный долгъ<br>впередъ за годъ. |       |
|          | Р.                                       | К.    | Р.  | К.    | Р.  | К.    | Р.                              | К.    | Р.  | К.    |
| 9        | 16.861                                   | 80.97 | 843   | 09.05 | 2.054   | 44.35 | 2.054                           | 44.35 | 740   | 36.83 |
| 10       | 14.807                                   | 36.63 | 740   | 36.83 | 2.162   | 57.21 | 2.162                           | 57.21 | 632   | 23.97 |
| 11       | 12.644                                   | 79.41 | 632   | 23.97 | 2.276   | 39.17 | 2.276                           | 39.17 | 518   | 42.01 |
| 12       | 10.368                                   | 40.34 | 518   | 42.01 | 2.396   | 20.18 | 2.396                           | 20.18 | 398   | 61.00 |
| 13       | 7.972                                    | 20.06 | 398   | 61.00 | 2.522   | 31.76 | 2.522                           | 31.76 | 272   | 49.41 |
| 14       | 5.449                                    | 88.30 | 272   | 49.41 | 2.655   | 07.12 | 2.655                           | 07.12 | 139   | 74.06 |
| 15       | 2.794                                    | 81.18 | 139   | 74.06 | 2.794   | 81.18 | 2.794                           | 81.18 | —   | —     |
|          |  |       | 13.422  | 17.70 | 30.000  | —     | 30.000                          | —     | 11.922  | 17.70 |

Изъ таблицы этой наглядно видно, что всегда тѣ два платежа (интересовъ и погашенія), которые въ одномъ случаѣ одновременно производятся въ концѣ одного и въ началѣ слѣдующаго года, тождественны съ тѣми двумя платежами интересовъ и погашенія, которые въ другомъ случаѣ одновременно производятся въ началѣ года. Для сравненія присоединяемъ еще таблицу платежей по 5%-ному займу на 15 лѣтъ и 30.000 рублей, когда интересы и погашеніе одновременно производятся въ концѣ года. Ежегодная сумма въ этомъ случаѣ составляетъ  $\frac{30.000}{\varphi_{15}(5)} = 2.890$  р. 26.87 к., или больше чѣмъ въ предыдущей таблицѣ на 95 р. 45.69 к.

| ГОДЫ. | Долгъ въ началѣ<br>года. |       | Интересы. |       | Погашеніе. |       | Итогъ погашеній. |       |
|-------|--------------------------|-------|-----------|-------|------------|-------|------------------|-------|
|       | Р.                       | К.    | Р.        | К.    | Р.         | К.    | Р.               | К.    |
| 1     | 30.000                   | —     | 1.500     | —     | 1.390      | 26.87 | 1.390            | 26.87 |
| 2     | 28.609                   | 73.13 | 1.430     | 48.66 | 1.459      | 78.21 | 2.850            | 05.08 |
| 3     | 27.149                   | 94.92 | 1.357     | 49.75 | 1.532      | 77.12 | 4.382            | 82.20 |
| 4     | 25.617                   | 17.80 | 1.280     | 85.89 | 1.609      | 40.99 | 5.992            | 23.18 |
| 5     | 24.007                   | 76.62 | 1.200     | 38.84 | 1.689      | 88.03 | 7.682            | 11.21 |
| 6     | 22.317                   | 88.79 | 1.115     | 89.44 | 1.774      | 37.43 | 9.456            | 48.64 |
| 7     | 20.543                   | 51.36 | 1.027     | 17.57 | 1.863      | 09.30 | 11.319           | 57.94 |
| 8     | 18.680                   | 42.06 | 934       | 02.10 | 1.956      | 24.77 | 13.275           | 82.71 |
| 9     | 16.724                   | 17.29 | 836       | 20.86 | 2.054      | 06.01 | 15.329           | 88.77 |
| 10    | 14.670                   | 11.28 | 733       | 50.58 | 2.156      | 76.31 | 17.486           | 65.03 |
| 11    | 12.513                   | 34.97 | 625       | 66.75 | 2.264      | 60.12 | 19.751           | 23.15 |
| 12    | 10.248                   | 74.86 | 512       | 43.74 | 2.377      | 83.18 | 22.129           | 08.28 |
| 13    | 7.870                    | 91.72 | 393       | 54.59 | 2.496      | 72.38 | 24.625           | 80.56 |
| 14    | 5.374                    | 19.44 | 268       | 70.97 | 2.621      | 55.80 | 27.247           | 36.46 |
| 15    | 2.752                    | 63.64 | 137       | 63.83 | 2.752      | 63.64 | 30.000           | —     |
|       |                          |       | 13.354    | 03.05 | 30.000     | —     |                  |       |

Сравненіе, которое даетъ возможность сдѣлать эта таблица и ей предше-  
ствующая, весьма любопытно, раскрывая истинный смыслъ и цѣль взиманія впередъ  
ежесрочныхъ платежей по ипотечнымъ ссудамъ. Обыкновенно на это взиманіе  
впередъ смотрятъ, какъ на добавочную тягость, усугубляющую обременительность  
платежей, соединенныхъ съ ипотечными данными. На самомъ же дѣлѣ взиманіе  
ежесрочныхъ уплатъ по ипотечнымъ ссудамъ въ началѣ каждой единицы, когда  
оно практикуется правильно, имѣетъ задачей облегчить бремя уплатъ для должни-  
ковъ по означенныхъ суммамъ. Самъ по себѣ ростъ по интересамъ, уплачиваемымъ  
впередъ, всегда выше эквивалентнаго роста по интересамъ, уплачиваемымъ въ  
концѣ всякой единицы, потому что

|                    | П р и                                |                      | у п л а т ѣ.                         |                                    |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                    | въ началѣ<br>всякой единицы времени. | въ концѣ<br>времени. | въ началѣ<br>всякой единицы времени. | въ концѣ<br>времени.               |
| 2% составляютъ     | 0.02                                 | $\frac{2}{98}$       | или                                  | $\frac{1}{50}$ $\frac{1}{49}$      |
| $2\frac{1}{2}\%$ » | 0.025                                | $\frac{2,5}{97,5}$   | »                                    | $\frac{1}{40}$ $\frac{1}{39}$      |
| 3 »                | 0.03                                 | $\frac{3}{97}$       | »                                    | $\frac{1}{33,33}$ $\frac{1}{32,4}$ |
| 4 »                | 0.04                                 | $\frac{4}{96}$       | »                                    | $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{24}$      |
| 5 »                | 0.05                                 | $\frac{5}{95}$       | »                                    | $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{19}$      |

и т. д.

Но уплачивая впередъ и погашеніе, которое отъ нѣскольکو увеличеннаго  
роста быстрѣе нарастаетъ сложными процентами и поэтому скорѣе погашаетъ  
ссуду, должникъ въ концѣ концовъ уплачиваетъ на интересахъ меньшую сумму.  
Такъ по ссудѣ въ 30.000 р. на 15 лѣтъ должникъ уплатитъ за все время ссуды  
въ видѣ интересовъ 13.354 руб., если съ него взимаютъ платежи въ концѣ всякой  
единицы времени, и лишь 11.922 рубля, если онъ производитъ свои платежи въ на-  
чалѣ всякой единицы, хотя въ первомъ случаѣ съ него берутъ  $5\% = 0.05$ , а въ  
другомъ случаѣ съ него берутъ  $5\frac{1}{95}\% = \frac{5}{95} = 0.05261$ .

## XXVII.

Расчеты по займамъ съ погасительными преміями.

215. «Погасительною преміею» называется такая прибавка къ условно при-  
нятому означенію нарицательнаго капитала долга, которую получаютъ *все* заимо-  
давцы, участвующіе своими средствами въ займѣ, которымъ данный въ семъ слу-  
чаѣ долгъ заключенъ. Слѣдовательно, при всякомъ долгѣ съ «погасительною пре-  
міею», нарицательный капиталъ выражается двоякою суммою: одною, по которой  
долгъ условно означаетъ или именуется (нарицается) и отъ отношенія къ кото-  
рой расхода, назначеннаго на уплату интересовъ, получаетъ свое наименованіе  
(нарицаніе) ростъ присвоенныхъ займу интересовъ, — и другою нарицательною же

суммою, которая действительно уплачивается заимодавцамъ, когда по жребію погашенія до нихъ доходить очередь возврата должнаго имъ капитала. Напримѣръ, нарицательный капиталъ долга официально означается, какъ бы выражающимся въ суммѣ 100.000.000 рублей, и по отношенію къ этой суммѣ расходъ на уплату интересовъ въ размѣрѣ 5.000.000 рублей обозначается, какъ 5%-ный. На самомъ же дѣлѣ долговымъ договоромъ условливается, что при погашеніи долга, на каждую сотню рублей считаемаго нарицательнымъ капитала всякій заимодавецъ получить 125 рублей, слѣдовательно, всѣмъ заимодавцамъ, вмѣстѣ взятымъ, будетъ выплачено 125.000.000 рублей. Очевидно, что въ такомъ случаѣ капиталъ, действительно уплачиваемый при погашеніи долга (125.000.000), и составляетъ «настоящій» погашаемый (нарицательный) капиталъ; тотъ-же капиталъ, по которому долгъ означается составляетъ лишь «кажущійся» его нарицательный капиталъ. Очевидно также, что въ подобномъ случаѣ и нарицательный ростъ, или ростъ, выражающій отношеніе расхода на уплату интересовъ къ погашаемому капиталу, тоже будетъ двоякій: когда онъ выражаетъ отношеніе расхода на уплату интересовъ къ «кажущемуся» нарицательному капиталу, то онъ и самъ будетъ лишь «кажущійся» нарицательный ростъ; когда же тотъ-же расходъ берется въ его отношеніи къ настоящему нарицательному капиталу (дѣйствительно погашаемому), то онъ будетъ выражать «настоящій» нарицательный ростъ. Въ нашемъ приведенномъ примѣрѣ кажущійся нарицательный ростъ составляетъ  $\frac{5.000.000}{100.000.000} = 5\%$ , настоящий-же нарицательный ростъ составляетъ  $\frac{5.000.000}{125.000.000} = 4\%$ .

216. Когда по займу имѣется кажущійся нарицательный капиталъ  $Q$  при кажущемся нарицательномъ ростѣ  $\delta$ , тогда какъ настоящій, погашаемый, капиталъ составляетъ  $K$ , а настоящій нарицательный ростъ составляетъ  $t$  (напримѣръ, кажущійся нарицательный капиталъ процентной бумаги или  $Q = 100$  рублей, а погашается по ней  $K = 125$  рублей, называется она 5%-ною, потому что для интересовъ на кажущійся нарицательный капиталъ въ 100 рублей ассигновано и въ годъ уплачивается  $\delta\% = 5$  рублей, которые однако на погашаемые 125 рублей представляютъ настоящій нарицательный ростъ лишь въ  $t = 4\%$ ), то сумма (абсолютная) уплачиваемыхъ по такого рода займу интересовъ *одинакова*, все равно какъ ее ни считать, по кажущемуся или настоящему нарицательному капиталу, по кажущемуся или настоящему нарицательному росту. Если напр. заемъ называется 5%-нымъ на 100.000.000 руб., хотя по нему погашается 125.000.000 рублей, то на уплату интересовъ во всякомъ случаѣ по нему не расходуется болѣе 5.000.000 рублей и именно поэтому настоящій нарицательный ростъ по нему 4%, а не 5%. Поэтому въ займахъ указываемаго рода  $Kt = Q\delta$ . И поэтому-же, если мы означимъ отношеніе настоящаго нарицательнаго (дѣйствительно погашаемаго и выкупаемаго) капитала къ кажущемуся нарицательному капиталу чрезъ  $\mu$ , или положимъ  $\frac{K}{Q} = \mu$ , то и отношеніе кажущагося нарицательнаго роста къ настоящему («возстановительному» или погасительному, амортизаціонному) росту тоже будетъ  $\mu$  или  $\frac{\delta}{t} = \mu$ . Въ нашемъ примѣрѣ  $\mu = 1.25$  или 125% и эти 125% одинаково выражаютъ отношеніе дѣйствительно погашаемаго капитала къ кажущемуся нарицательному ка-

питалу и отношеніе кажущагося нарицательнаго роста къ настоящему нарицательному (погасительному) росту.

217. Изъ того, что  $\frac{K}{Q} = \frac{\delta}{t} = \mu$ , слѣдуетъ, что  $K = \mu Q$  и  $t = \frac{\delta}{\mu}$ . Такъ какъ «погасительная премія» выражаетъ ту прибавку къ кажущемуся нарицательному капиталу, которая вмѣстѣ съ послѣднимъ образуетъ настоящій нарицательный (дѣйствительно погашаемый) капиталъ, то сама премія составляетъ разность между настоящимъ и кажущимся нарицательнымъ капиталами, и если мы ее означимъ черезъ  $\beta\%$  кажущагося нарицательнаго капитала, то выраженіе ея будетъ:

$$\beta Q = K - Q = \mu Q - Q = Q(\mu - 1) = Q\left(\frac{\delta}{t} - 1\right). \text{ Поэтому } \beta = \mu - 1 = \frac{K - Q}{Q} = \frac{\delta - t}{t}.$$

218. Большею частью вычисленія по займамъ съ погасительною премією, не измѣняющагося въ теченіи всего срока займа, не представляютъ трудностей. Такъ, если вычисленію подлежитъ ежесрочная сумма  $A$ , необходимая для того, чтобъ по долгу, заключенному на срокъ  $n$  единицъ времени, на кажущійся нарицательный капиталъ  $Q$  уплачивались интересы по кажущемуся нарицательному росту  $\delta\%$ , или въ размѣрѣ  $Q\delta$ , и чтобъ при погашеніи займодавцы получили премію въ размѣрѣ  $\beta\%$ , то есть, чтобъ имъ погасили капиталъ  $\mu Q = K$ , или такой капиталъ  $K$ , котораго отношеніе къ кажущемуся нарицательному капиталу выражается величиною  $\mu = \frac{K}{Q}$ , — то необходимое вычисленіе очень просто. Такъ какъ  $\mu$  выражаетъ и отношеніе кажущагося нарицательнаго роста  $\delta$  къ настоящему нарицательному росту  $t$  по данному займу, то послѣдній легко опредѣлить изъ отношенія  $\frac{\delta}{\mu} = t$ ; а взявъ по этому росту и данному сроку аннуитетъ для интересовъ и погашенія единицы капитала или  $\frac{1}{\varphi_{n(t)}}$  и помноживъ его на  $\mu$  и на кажущійся нарицательный капиталъ  $Q$  или на  $Q\mu = K$  мы и получимъ искомую ежесрочную сумму. Поэтому выраженіе ея будетъ слѣдующее:

$$A = Q\mu \cdot \frac{1}{\varphi_{n(t)}} = \frac{Q\mu}{\varphi_{n(t)}} = \frac{K}{\varphi_{n(t)}},$$

или иначе: это будетъ общее выраженіе для опредѣленія ежесрочной суммы для капитала  $K$  (настоящаго нарицательнаго, дѣйствительно погашаемаго) при уплатѣ по нему въ продолженіи  $n$  единицъ времени, въ которыя онъ погашается, интересовъ въ размѣрѣ нарицательныхъ  $t\%$  (или по настоящему нарицательному росту).

219. Если ежесрочная сумма для уплаты выродолженіи  $n$  единицъ времени интересовъ въ размѣрѣ  $\delta\%$  и погашенія съ премією въ размѣрѣ  $\beta\%$  дана (извѣстна) и нужно привести въ извѣстность капиталъ  $Q$  (кажущійся нарицательный), на который изъ данной ежесрочной суммы можетъ быть уплачиваемо  $\delta\%$  интересовъ и премія въ размѣрѣ  $\beta\%$ , то формула для вычисленія искомаго капитала легко выводится изъ указаннаго выраженія данной ежесрочной суммы. А именно,

$$Q = \frac{A}{\mu \cdot \frac{1}{\varphi_{n(t)}}} = \frac{A}{\mu \cdot \frac{1}{\varphi_{n(t)}}}. \text{ Слѣдовательно, и въ этомъ случаѣ необходимо сначала по}$$

220. Зная ежегодную сумму, нетрудно на общемъ основаніи привести въ извѣстность ту ея часть ( $B$ ), которая служитъ для погашенія. Общее основаніе заключается въ извѣстномъ намъ началѣ, что по займамъ съ постоянною ежегодною суммою и погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами, основной расходъ на это погашеніе составляетъ ежегодную сумму  $A$ , учтенную (дисконтированную) за весь срокъ займа изъ нарицательнаго (погасительнаго или возстановительнаго) роста,  $B = \frac{A}{(1+t)^n}$ . Наричательный ростъ берется въ его настоящемъ (а

не кажущемся) видѣ, потому что сама ежесрочная сумма имѣетъ основаніемъ настоящий нарицательный ростъ и нарастаніе сложными процентами для погашенія (возстановленія) долговаго капитала происходитъ по настоящему нарицательному росту. Если мы пожелаемъ выразить  $B$  чрезъ подлежащій погашенію съ премією кажущійся нарицательный капиталъ  $Q$ , то въ приведенное только что на общемъ основаніи выраженіе  $B = \frac{A}{(1+i)^n}$  необходимо лишь ежесрочную сумму  $A$  выразить чрезъ кажущійся нарицательный капиталъ  $Q$  согласно данному выше выраженію (§ 218). Поэтому

а такъ какъ  $\varphi_{n(t)} = \frac{(1+t)^n - 1}{t(1+t)^n}$ , то  $(1+t)^n \varphi_{n(t)} = \frac{(1+t)^n [(1+t)^n - 1]}{t(1+t)^n} = \frac{(1+t)^n - 1}{t}$ , по-  
этому наше выраженіе упрощается до слѣдующаго вида:

$$B = Q\mu \cdot \frac{t}{(1 + \mu)^n - 1} = \frac{Kt}{(1 + t)^n - 1} = \frac{Qt}{(1 + t)^n - 1} \cdot \mu.$$

Къ этому-же заключенію приводитъ насъ и другое разсужденіе, болѣе близко при-  
 мыкающее къ дѣйствительному движенію платежей по рассматриваемымъ займамъ.  
 Означимъ чрезъ  $B_1, B_2, B_3, \dots, B_7, \dots, B_n$  тѣ расходы на погашеніе кажущагося на-  
 рицательнаго капитала  $Q$ , которые производятся въ различные единицы времени  
 и подлежатъ опредѣленію и которые должны увеличиться  $\mu$  разъ чтобъ  
 заимодавцы получили сверхъ  $\delta\%$  нарицательныхъ интересовъ все, къ чему обя-  
 зался должникъ. Въ такомъ случаѣ ежесрочная сумма  $A$  будетъ имѣть слѣдующій  
 составъ:

въ 1-ую единицу времени  $A = Q\delta + B_1\mu$

$$A = (Q - B_1)\delta + B_2\mu$$

$$\text{ВЪ 3-ЬЮ} \quad A = [Q - (B_1 + B_2)]\delta + B_3\mu$$

в  $q$ -ую единицу времени  $A = [Q - (B_1 + B_2 + \dots + B_{q-1})\delta + B_q\mu$

в  $n$ -ую единицу времени  $A = [Q - (B_1 + B_2 + \dots + B_{n-1})\delta + B_n\mu$

Изъ приведенныхъ различныхъ выраженій состава одной и той-же ежесрочной суммы  $A$  слѣдуетъ, что всѣ эти выраженія, какъ равныя порознь третьей величинѣ, равны и между собою. Поэтому  $Q\delta + B_1\mu = (Q - B_1)\delta + B_2\mu$  или  $Q\delta + B_1\mu = Q\delta - B_1\delta + B_2\mu$  или  $B_1\mu = B_2\mu - B_1\delta$  или  $B_2\mu = B_1\mu + B_1\delta = B_1(\mu + \delta)$ , отсюда  $B_2 = \frac{B_1(\mu + \delta)}{\mu} = B_1\left(1 + \frac{\delta}{\mu}\right)$ , а такъ какъ  $\frac{\delta}{\mu} = t$ , то  $B_2 = B_1(1 + t)$ . Также точно изъ равенства выраженій состава ежесрочной суммы  $A$  въ третью и вторую единицы времени мы выводимъ:  $(Q - B_1)\delta + B_2\mu = [Q - (B_1 + B_2)]\delta + B_3\mu$  или  $Q\delta - B_1\delta + B_2\mu = Q\delta - B_1\delta - B_2\delta + B_3\mu$  или  $B_2\mu = B_3\mu - B_2\delta$  или  $B_3\mu = B_2\mu + B_2\delta = B_2(\mu + \delta)$ , поэтому  $B_3 = B_2\frac{\mu + \delta}{\mu} = B_2(1 + t)$ , а такъ какъ  $B_2 = B_1(1 + t)$ , то  $B_3 = B_1(1 + t)^2$ . Подобно-же этому изъ прочихъ выраженій состава ежесрочной суммы легко вывести, что  $B_4 = B_3(1 + t) = B_1(1 + t)^3$ ;  $B_5 = B_4(1 + t) = B_1(1 + t)^4$ ;  $\dots$ ;  $B_q = B_{q-1}(1 + t) = B_1(1 + t)^{q-1}$ ,  $\dots$   $B_n = B_{n-1}(1 + t) = B_1(1 + t)^{n-1}$ . А такъ какъ  $B_1 + B_2 + B_3 + \dots + B_q + \dots + B_n = Q$ , то и  $B_1 + B_1(1 + t) + B_1(1 + t)^2 + B_1(1 + t)^3 + \dots + B_1(1 + t)^{n-1} = Q$ , а такъ какъ  $1 + (1 + t) + (1 + t)^2 + \dots + (1 + t)^{n-1} = \frac{(1 + t)^n - 1}{t}$ , то  $B_1 \frac{(1 + t)^n - 1}{t} = Q$ , и слѣдовательно  $B_1 = \frac{Qt}{(1 + t)^n - 1}$ . Таковъ основной расходъ (первой единицы времени) на погашеніе каждаго нарицательнаго капитала  $Q$ , по которому легко опредѣлить расходъ всякой другой единицы времени, такъ какъ онъ нарастаетъ сложными  $t^0\%$ . А умноживъ этотъ расходъ погашенія каждаго нарицательнаго капитала  $Q$  на условленное отношеніе  $\mu$ , мы и получимъ общій расходъ на уплату погашенія съ премією во всякую единицу времени.

221. Нѣсколько сложнѣе вычисленіе, или вѣрнѣе, не такъ проста задача, когда  $\mu$  та неизвѣстная величина, которую нужно вычислить: когда, напримѣръ, спрашиваютъ, по сколько за 100 могутъ быть погашены (выкуплены) 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ныя облигаціи, выпущенныя на 100.000.000 рублей, на 45 лѣтъ, съ ежесрочнымъ платежемъ по нимъ 6.470.000 рублей? или ставя эту-же задачу болѣе просто въ такомъ видѣ: нѣкій 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ный заемъ погашается въ 45 лѣтъ ежесрочнымъ платежемъ (интересовъ и погашенія) въ 6,47<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, по сколько за 100 могутъ быть выкуплены его облигаціи? Вслѣдствіе того, что въ этомъ случаѣ  $\mu$  — искомое, не извѣстенъ ни погашаемый капиталъ  $K$ , ни настоящій нарицательный (погасительный) ростъ  $t$ , а потому какъ будто нельзя сдѣлать никакого употребленія изъ извѣстности ежесрочной суммы  $A$ , каждаго нарицательнаго капитала  $Q$  и каждаго нарицательнаго роста  $\delta$ . Такъ какъ  $\mu = \frac{\delta}{t} = \frac{K}{Q}$ , то для приведенія  $\mu$  въ извѣстность, очевидно, необходимо найти какой-нибудь независимый отъ этихъ данныхъ ( $\delta$  и  $Q$ ) путь къ настоящему нарицательному росту  $t$  или къ настоящему нарицательному (погашаемому) капиталу  $K$ . То и другое вполне возможно, если принять во вниманіе обстоятельства, касающіяся погашенія, особенно явственно ведущія къ приведенію въ извѣстность настоящаго нарицательнаго роста помимо  $\mu$ . Выше мы указывали уже на то, что въ рассматриваемаго рода займахъ сумма упла-



чиваемыхъ интересовъ одинакова, опредѣляется-ли она, какъ  $\delta$  процентовъ, съ  $Q$ , или-же какъ  $t\%$  съ  $K$ , или что  $Q\delta = Kt$ . Поэтому и часть ежегодной суммы, расходуемая на погашеніе, можетъ быть приведена въ извѣстность, когда даны ежегодная сумма, кажущійся нарицательный капиталъ и кажущійся ростъ: она составляетъ  $B = A - Q\delta$ . Но мы знаемъ элементарную истину, что погашеніе, когда оно нарастаетъ сложными процентами, составляетъ учтенную (дисконтированную) за срокъ займа стоимость ежегодной суммы, то-есть въ зависимости отъ роста всегда составляетъ одну и ту-же опредѣленную часть этой ежегодной суммы, а именно  $\frac{1}{(1+t)^n}$ -ную его часть, если ростъ составляетъ  $t$  (см. выше въ раздѣлѣ первомъ § 30). Слѣдовательно,

$A - Q\delta = \frac{A}{(1+t)^n}$ , а потому  $\frac{A}{A - Q\delta} = (1+t)^n$  или  $\left(\frac{A}{A - Q\delta}\right)^{\frac{1}{n}} = 1 + t$ , и значить

$$t = \left(\frac{A}{A - Q\delta}\right)^{\frac{1}{n}} - 1;$$

но разъ мы этимъ путемъ привели въ извѣстность настоящій нарицательный ростъ  $t$ , мы можемъ на основаніи отношенія  $\frac{\delta}{t} = \mu$ , вычислить и неизвѣстное  $\mu$ , выраженіе котораго поэтому можно представить такъ:

$$\mu = \frac{\delta}{t} = \delta : \left[ \left(\frac{A}{A - Q\delta}\right)^{\frac{1}{n}} - 1 \right];$$

слѣдовательно, напримѣръ, задача вторая изъ вышеприведенныхъ разрѣшается по этой формулѣ слѣдующею выкладкою:

$$\mu = 0,05 : \left[ \left(\frac{6,47}{6,47 - 5}\right)^{1/15} - 1 \right] = \frac{0,05}{0,00479} = 149,34 \text{ } \%,$$

то-есть: когда по 5%-ному займу на 15 лѣтъ имѣется для интересовъ и погашенія ежегодная сумма въ 6,47 %, то по нему можетъ быть производимо погашеніе по 149,34 за сто.

222. Естественно, конечно, что для погасительной преміи расходы на ежегодные платежи по займу должны быть увеличены. Напримѣръ, по 5%-ному займу заключенному на 100.000.000 рублей и 75 лѣтъ, для интересовъ и погашенія требуется ежегодная сумма въ размѣръ  $\frac{100.000.000}{\varphi_{75(5)}} = 5.132.161$  рубля; для уплаты-же по этому займу 25%-ной погасительной преміи, или при  $Q = 100.000.000$ ,  $\delta = 0,05$ ,  $n = 75$ ,  $\mu = 1,25$ , потребуется уже болѣе значительная ежегодная сумма; а именно, опредѣливъ настоящій нарицательный ростъ  $t = \frac{\delta}{\mu} = \frac{0,05}{1,25} = 0,04$ , мы приводимъ въ извѣстность, что ежегодно потребуется  $\frac{Q\mu}{\varphi_{75(t)}} = \frac{100.000.000 \times 1,25}{\varphi_{75(4)}} = 5.278.624$  рубля.

Сравнивая затѣмъ этотъ расходъ съ первымъ, мы видимъ, что увеличеніе составляетъ  $5.278.624 - 5.132.161 = 146.463$  рубля, на каковую сумму очевидно, долженъ увеличиться расходъ на погашеніе, такъ какъ расходъ на уплату интере-



совъ отъ установленія преміи не измѣняется, расходъ-же на погашеніе, который въ нашемъ случаѣ при займѣ безъ преміи не превышалъ-бы 132.161 рубля, въ займѣ съ преміею возрастаетъ до 278.624 рубля. Вычисленіе прибавки, на которую должна быть увеличена данная ежегодная сумма для того, чтобъ могла быть установлена погасительная премія извѣстнаго размѣра, дѣлается посредствомъ приведенія въ извѣстность новой ежегодной суммы, становящейся для того необходимою, и сравненіемъ съ этою новою ежегодною суммою ежегодной суммы данной: разность между ними и составляетъ искомую прибавку. Если мы означимъ эту прибавку чрезъ  $\Delta$ , то выраженіе ея будетъ:

$$\Delta = \frac{Q\mu}{\varphi_n(t)} - \frac{Q}{\varphi_n(\delta)} = \frac{Q\mu t}{(1+t)^n - 1} - \frac{Q\delta}{(1+\delta)^n - 1} = Q \left( \frac{\mu}{\varphi_n(t)} - \frac{1}{\varphi_n(\delta)} \right) = Q \left( \frac{\mu t}{(1+t)^n - 1} - \frac{\delta}{(1+\delta)^n - 1} \right).$$

223. Вычисленіе срока займовъ съ погасительною преміею производится на слѣдующихъ основаніяхъ. Изъ извѣстнаго уже намъ основнаго для этого рода займовъ выраженія ежегодной суммы  $A = Q\delta + \frac{Qt}{(1+t)^n - 1}\mu$  слѣдуетъ, что  $\frac{Qt}{(1+t)^n - 1}\mu = A - Q\delta$ ; поэтому  $(1+t)^n - 1 = \frac{Qt\mu}{A - Q\delta}$ , а такъ какъ  $\mu = \frac{\delta}{t}$  и оттого  $t\mu = \delta$ , то  $Qt\mu = Q\delta$  и слѣдовательно  $(1+t)^n - 1 = \frac{Q\delta}{A - Q\delta}$ ; поэтому  $(1+t)^n = \frac{Q\delta}{A - Q\delta} + 1 = \frac{Q\delta + A - Q\delta}{A - Q\delta} = \frac{A}{A - Q\delta}$  отсюда  $n = \frac{\log A - \log(A - Q\delta)}{\log(1+t)}$ , при чемъ вмѣсто  $1+t$  можно взять равносильное выраженіе  $1 + \frac{\delta}{\mu}$  и тогда  $n = \frac{\log A - \log(A - Q\delta)}{\log\left(1 + \frac{\delta}{\mu}\right)}$ ; если-же вмѣсто  $Q\delta$  вставить равносильное  $Qt\mu = Kt$ , то

$$n = \frac{\log A - \log(A - Kt)}{\log(1+t)}.$$

224. Реализаціонное выраженіе, или выраженная чрезъ реализаціонный ростъ  $\tau$  наличная стоимость ежегодной суммы, въ составъ которой входитъ погасительная премія, на общемъ основаніи будетъ  $C = A\varphi_{n(\tau)}$ , а такъ какъ

$$A = Q\mu \cdot \frac{1}{\varphi_n(t)}, \text{ то } C = Q\mu \frac{\varphi_{n(\tau)}}{\varphi_n(t)}, \text{ при чемъ } t = \frac{\delta}{\mu}.$$

225. Выраженія наличной стоимости уплатъ въ счетъ интересовъ и въ счетъ погашенія, опредѣленныхъ изъ реализаціоннаго роста, остаются тѣ-же, которыя выведены въ §§ 96 и 97, стр. 79 и 80, при чемъ  $t = \frac{\delta}{\mu}$ .

226. Реализаціонный-же ростъ  $\tau$  приводится въ извѣстность на общемъ-же основаніи изъ равенства  $C = A\varphi_{n(\tau)} = \frac{A}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$ , откуда  $\tau = \frac{A}{C} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$ .

227. Въ тѣхъ случаяхъ, когда ежегодная сумма, расходуемая по долгу съ погасительною преміею, не остается во всякую единицу времени одинаковою, а измѣняется, напр., возрастая въ арифметической прогрессіи, основанія вычисленій аналогичны съ вышеизложенными. То-есть, сначала необходимо, исходя изъ того,

что  $\frac{K}{Q} = \frac{\delta}{t} = \mu$ , на основаніи данныхъ о кажущемся нарицательномъ капиталѣ  $Q$ , кажущемся нарицательномъ-ростѣ  $\delta$  и отношеніи  $\mu$  вычислить настоящій нарицательный (погашаемый) капиталъ  $K = Q\mu$  и настоящій нарицательный ростъ  $t = \frac{\delta}{\mu}$  и взявъ по настоящему нарицательному росту  $t$  и данному сроку наличную стоимость ежесрочной единицы  $[\varphi_{n(t)}]$ , или же аннуитетъ для интересовъ и погашенія единицы капитала, производить вычисления по формуламъ для однородныхъ займовъ безъ погасительной преміи. Напримѣръ, спрашивается, какая ежесрочная сумма  $A$ , ежегодно возрастающая въ арифметической прогрессіи съ знаменателемъ  $d$ , требуется для того, чтобъ долгъ на капиталъ  $Q$ , по коему уплачивается  $\delta\%$  нарицательныхъ интересовъ или  $Q\delta$ , былъ погашенъ въ срокъ  $n$  съ премією, опредѣляющеюся отношеніемъ  $\frac{K}{Q} = \mu$ ? Для отвѣта на этотъ вопросъ приводится въ извѣстность  $K = Q\mu$  и  $t = \frac{\delta}{\mu}$ , а затѣмъ искомое вычисляется по формулѣ, данной выше (стр. 61, § 76)

$$A = \frac{1}{\varphi_{n(t)}} \left( K + \frac{nd}{t} \right) - \left( \frac{d}{t} + nd \right).$$

Или, напримѣръ, задача ставится въ такомъ видѣ: 4%-ный заемъ на 25.000.000 р. погашается расходомъ въ первую единицу времени 235.000 р. съ премією въ 25%, во вторую единицу времени 255.000 р. съ такою-же премією, въ третью единицу времени 275.000 р. съ тою-же премією и т. д., во всякую слѣдующую единицу времени расходуетъ по 20.000 рублей болѣе, чѣмъ въ предшествовавшую, съ тою-же 25%-ною премією; спрашивается: сколько стоятъ уплаты по этому займу при реализаціонномъ ростѣ въ 6%? Срокъ этого займа исчисляется опредѣленіемъ числа членовъ арифметической прогрессіи, которую образуютъ расходы на погашеніе; сумма ея членовъ составляетъ  $[235.000 + (n-1)20.000 + 235.000] \frac{n}{2} = 25.000.000$ , поэтому  $n = 40$  годамъ. Такимъ образомъ въ нашемъ примѣрѣ  $Q = 25.000.000$ ,  $\delta = 0,04$ ,  $\tau = 0,06$ ,  $\mu = 1,25$ ,  $n = 40$ , поэтому  $K = 25.000.000 \times 1,25 = 31.250.000$  и  $t = \frac{0,04}{1,25} = 0,032$ . Исходя изъ даннаго расхода на погашеніе, мы можемъ опредѣлить его наличную стоимость изъ реализаціоннаго роста  $\tau = 6\%$  сначала безъ преміи на основаніи общей формулы наличной стоимости ежесрочной суммы, возрастающей въ арифметической прогрессіи  $C = \left( A + \frac{d}{\tau} \right) \varphi_{n(\tau)} - \frac{nd}{\tau(1+\tau)^n}$ , или въ нашемъ случаѣ

$$C = \left( 235.000 + \frac{20.000}{0,06} \right) \varphi_{40(0,06)} - \frac{40 \times 20.000}{0,06(1,06)^{40}} = 7.255.016,$$

съ премією-же стоимость будетъ въ  $\mu = 1,25$  разъ больше или 9.068.770. А вычисливъ такимъ образомъ вліяніе арифметической прогрессіи на стоимость, сказывающееся на уплатахъ по погашенію, мы можемъ уже воспользоваться какою-либо формулою опредѣленія реализаціоннаго капитала по нарицательному капиталу, наличной стоимости погашаемаго капитала и отношенію между нарицательнымъ и реализаціоннымъ ростомъ. Для этого мы можемъ взять одну изъ выведенныхъ выше формулъ (стр. 86, § 104), напримѣръ

$$C = \frac{t}{\tau} \left( K - \frac{K}{(1+\tau)^n} \right) + \frac{K}{(1+\tau)^n},$$

или такъ какъ въ нашемъ примѣрѣ нарицательный капиталъ  $K = 31.250.000$ , а наличная стоимость погашенія или  $\frac{K}{(1+\tau)^n} = 9.068.770$ , то посему искомая стоимость  $C = \frac{0,082}{0,08} (31.250.000 - 9.068.770) + 9.068.770 = 20.898.760$ , или займомъ будетъ реализовано 20.898.760 рублей.

228. Когда заемъ съ погасительною премією единовременно погашается по истеченіи срока его, то основная формула наличной стоимости уплатъ по единовременно погашаемому займу  $C = Q\delta\varphi_{n(\tau)} + \frac{Q}{(1+\tau)^n}$  измѣняется вслѣдствіе того, что по такому займу единовременно погашается не кажущійся нарицательный капиталъ  $Q$ , а настоящій нарицательный капиталъ  $Q_\mu = K$ . Поэтому

$$C = Q\delta\varphi_{n(\tau)} + \frac{Q_\mu}{(1+\tau)^n}.$$

229. До сихъ поръ мы исходили изъ предположенія, что  $\mu$  или отношеніе настоящаго нарицательнаго капитала (дѣйствительно погашаемаго) къ кажущемуся нарицательному капиталу остается впродолженіи всего срока займа одинаковымъ и неизмѣняющимся, а слѣдовательно — неизмѣнно-одинаковою впродолженіи всего срока займа остается погасительная премія по займу или  $\beta$ . Но отношеніе настоящаго нарицательнаго капитала къ кажущемуся, и слѣдовательно — кажущагося нарицательнаго роста къ настоящему нарицательному росту, а потому и погасительная премія, могутъ и измѣняться въ различныя части, изъ коихъ складывается срокъ займа. Всего больше эта измѣнчивость, когда она оказывается во всякую единицу времени; когда въ первую единицу времени  $\mu_1 = \frac{K_1}{Q} = \frac{\delta}{t_1}$  и потому погасительная премія составляетъ  $\beta_1\%$  погашенія  $B$ , во вторую единицу времени  $\mu_2 = \frac{K_2}{Q} = \frac{\delta}{t_2}$  и погасительная премія составляетъ  $\beta_2$ , въ третью единицу времени  $\mu_3 = \frac{K_3}{Q} = \frac{\delta}{t_3}$ , а погасительная премія составляетъ  $\beta_3$ , и т. д., въ  $q$ -ую единицу времени  $\mu_q = \frac{K_q}{Q} = \frac{\delta}{t_q}$ , а погасительная премія составляетъ  $\beta_q\%$  погасительнаго расхода, наконецъ въ послѣднюю единицу времени  $\mu_n = \frac{K_n}{Q} = \frac{\delta}{t_n}$ , а погасительная премія составляетъ  $\beta_n\%$  погасительнаго расхода. Очевидно, что если по прежнему мы означимъ погасительные расходы различныхъ единицъ времени чрезъ  $B_1, B_2, B_3, \dots, B_q, \dots, B_n$ , то составъ ежесрочной суммы  $A$  въ различныя единицы времени будетъ слѣдующій:

$$A = Q\delta + B_1\mu_1$$

$$A = (Q - B_1)\delta + B_2\mu_2$$

$$A = [Q - (B_1 + B_2)]\delta + B_3\mu_3$$

$$A = [Q - (B_1 + B_2 + B_3)]\delta + B_4\mu_4$$

$$A = [Q - (B_1 + B_2 + B_3 + \dots + B_{q-1})]\delta + B_q\mu_q$$

$$A = [Q - (B_1 + B_2 + \dots + B_q + \dots + B_{n-1})]\delta + B_n\mu_n.$$

Въ такомъ случаѣ

$$Q\delta + B_1\mu_1 = (Q - B_1)\delta + B_2\mu_2 = Q\delta - B_1\delta + B_2\mu_2 \text{ или } B_1\mu_1 = B_2\mu_2 - B_1\delta \text{ поэтому}$$

$$B_2\mu_2 = B_1\mu_1 + B_1\delta = B_1(\mu_1 + \delta) \text{ и следовательно } B_2 = B_1 \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2}.$$

Также точно

$$(Q - B_1)\delta + B_2\mu_2 = [Q - (B_1 + B_2)]\delta + B_3\mu_3 = Q\delta - B_1\delta - B_2\delta + B_3\mu_3; \text{ поэтому}$$

$$B_2\mu_2 = B_3\mu_3 - B_2\delta \text{ или } B_3\mu_3 = B_2\mu_2 + B_2\delta = B_2(\mu_2 + \delta), \text{ следовательно}$$

$$B_3 = B_2 \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3} = B_1 \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2} \cdot \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3}.$$

Равнымъ образомъ  $[Q - (B_1 + B_2)]\delta + B_3\mu_3 = [Q - (B_1 + B_2 + B_3)]\delta + B_4\mu_4$ , посему

$$B_3\mu_3 = B_4\mu_4 - B_3\delta \text{ или } B_4\mu_4 = B_3\mu_3 + B_3\delta = B_3(\mu_3 + \delta) \text{ и следовательно}$$

$$B_4 = B_3 \frac{\mu_3 + \delta}{\mu_4} = B_1 \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2} \cdot \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3} \cdot \frac{\mu_3 + \delta}{\mu_4}$$

также точно выводится, что

$$B_q = B_1 \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2} \cdot \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3} \cdot \frac{\mu_3 + \delta}{\mu_4} \cdot \frac{\mu_4 + \delta}{\mu_5} \dots \frac{\mu_{q-1} + \delta}{\mu_q}$$

и наконецъ, что

$$B_n = B_1 \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2} \cdot \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3} \dots \frac{\mu_{q-1} + \delta}{\mu_q} \dots \frac{\mu_{n-1} + \delta}{\mu_n}.$$

Если мы означимъ чрезъ  $l_1, l_2, l_3, l_4, \dots, l_{n-1}$  различные коэффициенты при  $B_1$ , а именно

$$l_1 = \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2}$$

$$l_2 = \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2} \cdot \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3}$$

$$l_3 = \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2} \cdot \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3} \cdot \frac{\mu_3 + \delta}{\mu_4}$$

$$\dots$$

$$l_{q-1} = \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2} \cdot \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3} \cdot \frac{\mu_3 + \delta}{\mu_4} \dots \frac{\mu_{q-1} + \delta}{\mu_q}$$

$$l_{n-1} = \frac{\mu_1 + \delta}{\mu_2} \cdot \frac{\mu_2 + \delta}{\mu_3} \cdot \frac{\mu_3 + \delta}{\mu_4} \dots \frac{\mu_{q-1} + \delta}{\mu_q} \dots \frac{\mu_{n-1} + \delta}{\mu_n}$$

то очевидно, что

$$Q = B_1(1 + l_1 + l_2 + l_3 + \dots + l_q + \dots + l_{n-1}) = B_1 L, \text{ при чемъ } L = 1 + l_1 + l_2 + \dots + l_{n-1}$$

Отсюда

$$B_1 = \frac{Q}{L} \text{ и поэтому } A = Q\delta + B_1\mu_1 = Q\delta + \frac{Q\mu_1}{L} = Q\left(\delta + \frac{\mu_1}{L}\right).$$

$$Q = \frac{A}{\delta + \frac{\mu_1}{L}} = \frac{AL}{L\delta + \mu_1}$$

230. Въ существѣ дѣло не измѣняется, если исходить не изъ  $\mu$  или отношенія настоящаго нарицательнаго капитала къ кажущемуся, а изъ погасительной преміи, выраженной въ процентахъ погасительнаго расхода. Очевидно, что при этомъ погашенія составлять: въ первую единицу времени  $B_1 + B_1\beta_1 = B_1(1 + \beta_1)$ , во вторую  $B_2 + B_2\beta_2 = B_2(1 + \beta_2)$ , въ третью  $B_3 + B_3\beta_3 = B_3(1 + \beta_3)$  и т. д.; поэтому составъ ежесрочной суммы  $A$  въ различные единицы времени будетъ имѣть слѣдующій видъ:

$$1) A = Q\delta + B_1(1 + \beta_1)$$

$$2) A = (Q - B_1)\delta + B_2(1 + \beta_2) = Q\delta - B_1\delta + B_2(1 + \beta_2).$$

$$3) A = [Q - (B_1 + B_2)]\delta + B_3(1 + \beta_3) = Q\delta - B_1\delta - B_2\delta + B_3(1 + \beta_3).$$

$$n) A = [Q - (B_1 + B_2 + \dots + B_{n-1})]\delta + B_n(1 + \beta_n).$$

Отсюда выводится, что  $Q\delta + B_1(1 + \beta_1) = Q\delta - B_1\delta + B_2(1 + \beta_2)$

или  $B_1[(1 + \delta) + \beta_1] = B_2(1 + \beta_2)$ , а потому  $B_2 = \frac{(1 + \delta) + \beta_1}{1 + \beta_2} B_1$ ;

равнымъ образомъ  $Q\delta - B_1\delta + B_2(1 + \beta_2) = Q\delta - B_1\delta - B_2\delta + B_3(1 + \beta_3)$ , а потому  $B_2[(1 + \delta) + \beta_2] = B_3(1 + \beta_3)$ ,

и слѣдовательно  $B_3 = \frac{(1 + \delta) + \beta_2}{1 + \beta_3} B_2 = \frac{(1 + \delta) + \beta_1}{1 + \beta_2} \cdot \frac{(1 + \delta) + \beta_2}{1 + \beta_3} B_1$ ;

Подобнымъ же путемъ выводится, что

$$B_4 = \frac{(1 + \delta) + \beta_3}{1 + \beta_4} B_3 = \frac{(1 + \delta) + \beta_1}{1 + \beta_2} \cdot \frac{(1 + \delta) + \beta_2}{1 + \beta_3} \cdot \frac{(1 + \delta) + \beta_3}{1 + \beta_4} B_1 \text{ и т. д.}$$

$$B_n = \frac{(1 + \delta) + \beta_{n-1}}{1 + \beta_n} B_{n-1} = \frac{(1 + \delta) + \beta_1}{1 + \beta_2} \cdot \frac{(1 + \delta) + \beta_2}{1 + \beta_3} \cdot \frac{(1 + \delta) + \beta_3}{1 + \beta_4} \dots \frac{(1 + \delta) + \beta_{n-1}}{1 + \beta_n} B_1.$$

Если мы означимъ определенные такимъ образомъ различные коэффициенты  $B_1$  въ разные единицы времени чрезъ  $l_1, l_2, l_3, \dots, l_{n-1}$ , а итогъ ихъ или  $1 + l_1 + l_2 + l_3 + \dots + l_{n-1} = L'$ , то такъ какъ  $B_1 + B_2 + B_3 + \dots + B_n = Q$ ,

то  $Q = B_1 L'$  и слѣдовательно  $B_1 = \frac{Q}{L'}$ . Поэтому ежесрочная сумма  $A = Q\delta + B_1(1 + \beta_1) = Q\delta + \frac{Q}{L'}(1 + \beta_1) = Q \left[ \delta + \frac{1 + \beta_1}{L'} \right]$ .

Поэтому, когда предметъ вычисленія составляетъ  $Q$ , то  $Q = \frac{A}{\delta + \frac{1 + \beta_1}{L'}} = \frac{AL'}{L'\delta + (1 + \beta_1)}$ .

Такъ какъ  $1 + \beta_1 = \mu_1, 1 + \beta_2 = \mu_2$  и т. д., то очевидно  $L = L'$ .

Если на примѣръ 4%-ный заемъ на 20 лѣтъ и на кажущійся нарицательный капиталъ въ 1.000.000 рублей ( $Q = 1.000.000, \delta = 0,04, n = 20$ ) погашается съ премією  $\beta = 1\%$ , во вторую единицу времени  $2\beta = 2\%$ , въ третью  $3\beta = 3\%$ , въ четвертую  $4\beta = 4\%$  и т. д., увеличиваясь пропорціонально числу единицъ времени, слѣдовательно въ послѣднюю изъ нихъ  $20\beta = 20\%$  нарицательнаго погашенія, то очевидно при этомъ  $A = Q\delta + B_1(1 + \beta) = (Q - B_1)\delta + B_2(1 + 2\beta) = (Q - B_1 - B_2)\delta + B_3(1 + 3\beta) = (Q - B_1 - B_2 - B_3)\delta + B_4(1 + 4\beta) = \dots = (Q - B_1 - B_2 - \dots - B_{n-1})\delta + B_n(1 + n\beta)$ . Составъ же погасительныхъ расходовъ при этомъ будетъ  $B_1 = B_1$

$$B_2 = \frac{(1 + \delta) + \beta_1}{1 + \beta_2} B_1 = \frac{1,04 + 0,01}{1 + 0,02} B_1 = \frac{1,05}{1,02} B_1$$

$$B_3 = \frac{(1 + \delta) + 2\beta}{1 + \beta_3} B_2 = \frac{1,04 + 0,02}{1 + 0,03} B_2 = \frac{1,05}{1,02} \cdot \frac{1,06}{1,03} B_1$$

$$B_4 = \frac{(1 + \delta) + 3\beta}{1 + \beta_4} B_3 = \frac{1,04 + 0,03}{1 + 0,04} B_3 = \frac{1,05}{1,02} \cdot \frac{1,06}{1,03} \cdot \frac{1,07}{1,04} B_1$$

$$B_{20} = \frac{(1 + \delta) + (n-1)\beta}{1 + \beta_n} B_{n-1} = \frac{1,04 + 0,19}{1 + 0,20} B_{19} = \frac{1,05}{1,02} \cdot \frac{1,06}{1,03} \cdot \frac{1,07}{1,04} \cdot \frac{1,08}{1,05} \cdot \frac{1,09}{1,06} \cdot \frac{1,10}{1,07} \dots \frac{1,23}{1,20} B_1.$$

Означая коэффициенты  $B$  въ различные единицы времени чрезъ  $l_1, l_2, l_3, l_4, \dots, l_{19}$  и означая чрезъ  $x$  числители дробей этихъ коэффициентовъ, а чрезъ  $y$  ихъ знаменатели, можно слѣдующимъ образомъ вести исчисленія.

| n  | Коэффициенты $B_1$ |                 | Логарифмическое вычисление коэффициентов $B_1$ или $l$ разных единиц времени. |          |                    |                                    | Численные значения (numeri) $l$ |
|----|--------------------|-----------------|---|----------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|    | числители $x$      | знаменатели $y$ | $\log x$  | $\log y$ | $\log \frac{x}{y}$ | Итоги сложенных $\log \frac{x}{y}$ |                                 |
| 1  | —                  | —               | —   | —        | —                  | 0,00000                            | 1,0000                          |
| 2  | 1,05               | 1,02            | 0,02110   | 0,00860  | 0,01250            | 0,01250                            | 1,0204                          |
| 3  | 1,06               | 1,03            | 0,02431   | 0,01234  | 0,01247            | 0,02506                            | 1,0594                          |
| 4  | 1,07               | 1,04            | 0,02738   | 0,01703  | 0,01235            | 0,03741                            | 1,0900                          |
| 5  | 1,08               | 1,05            | 0,03042   | 0,02119  | 0,01223            | 0,04964                            | 1,1213                          |
| 6  | 1,09               | 1,06            | 0,03343   | 0,02521  | 0,01212            | 0,06176                            | 1,1529                          |
| 7  | 1,10               | 1,07            | 0,03639   | 0,02938  | 0,01201            | 0,07377                            | 1,1852                          |
| 8  | 1,11               | 1,08            | 0,03932   | 0,03342  | 0,01190            | 0,08567                            | 1,2181                          |
| 9  | 1,12               | 1,09            | 0,04222   | 0,03743  | 0,01179            | 0,09746                            | 1,2516                          |
| 10 | 1,13               | 1,10            | 0,04508   | 0,04139  | 0,01169            | 0,10915                            | 1,2857                          |
| 11 | 1,14               | 1,11            | 0,04790   | 0,04532  | 0,01158            | 0,12073                            | 1,3205                          |
| 12 | 1,15               | 1,12            | 0,05070   | 0,04922  | 0,01148            | 0,13221                            | 1,3558                          |
| 13 | 1,16               | 1,13            | 0,05346   | 0,05308  | 0,01138            | 0,14359                            | 1,3919                          |
| 14 | 1,17               | 1,14            | 0,05619   | 0,05690  | 0,01128            | 0,15487                            | 1,4285                          |
| 15 | 1,18               | 1,15            | 0,05888   | 0,06070  | 0,01118            | 0,16605                            | 1,4657                          |
| 16 | 1,19               | 1,16            | 0,06155   | 0,06446  | 0,01109            | 0,17714                            | 1,5036                          |
| 17 | 1,20               | 1,17            | 0,06419   | 0,06819  | 0,01100            | 0,18814                            | 1,5422                          |
| 18 | 1,21               | 1,18            | 0,06678   | 0,07188  | 0,01090            | 0,19904                            | 1,5814                          |
| 19 | 1,22               | 1,19            | 0,06934   | 0,07555  | 0,01081            | 0,20985                            | 1,6213                          |
| 20 | 1,23               | 1,20            | 0,07189   | 0,07919  | 0,01072            | 0,22057                            | 1,6618                          |
|    |                    |                 |   |          | 0,22057            |                                    | 26,2660                         |

Такимъ образомъ  $L = 26,266$ , поэтому  $B_1 = \frac{Q}{L} = \frac{1.000.000}{26,266} = 38.072$  руб. и  $A = Q\delta + B_1 + \beta_1 B_1 = 0,04 \times 1.000.000 + 38072 + 0,01 \times 38072 = 78.452$  р. 75 коп. Для простаго погашенія 4% займа на 1.000.000 р. въ 20 лѣтъ требовалась-бы ежегодная сумма въ  $\frac{1.000.000}{\varphi_{20(4)}} = 73.581$  р. 75 коп. въ томъ числѣ на погашеніе 33.581 р. 75 к. Прибавлю-же къ этому ежегодному расходу еще 4.871 р. получается возможность дать или погасительную премію, одинаковую въ продолженіи всего срока займа, въ размѣрѣ, опредѣляющемся изъ отношенія каждаго

нарицательнаго капитала къ дѣйствительно погашаемому, которое обнаруживается изъ равенства

$$\mu = 0,04 : \left[ \left[ \frac{7845,75}{38452,75} \right]^{1/20} - 1 \right] = \frac{0,04}{0,0383} = 1,10177,$$

слѣдовательно премію въ размѣрѣ  $\beta = \mu - 1 = 10,177\%$ , — или-же изъ тѣхъ-же 4.871 руб. можетъ быть выдаваема погасительная премія, выражающаяся въ такомъ числѣ  $\%$  кажущагося нарицательнаго капитала, которое ежесрочно тождественно съ числомъ единицъ времени со времени заключенія займа. Самый-же ходъ тиража 10.000 облигацій по 100 рублей нашего примѣрнаго займа будетъ имѣть слѣдующій видъ:

| Тиражи. | Всѣхъ облигацій. | Выходитъ въ тиражъ *). | П о г а ш е н і е |        | 4% интере-<br>совъ. | Весь расходъ. |
|---------|------------------|------------------------|-------------------|--------|---------------------|---------------|
|         |                  |                        | по                | всего  |                     |               |
| 1-й     | 10.000           | 381                    | 101               | 38.481 | 40.000              | 78.481        |
| 2-й     | 9.619            | 392                    | 102               | 39.984 | 38.476              | 78.460        |
| 3-й     | 9.227            | 403                    | 103               | 41.509 | 36.908              | 78.417        |
| 4-й     | 8.824            | 415                    | 104               | 43.160 | 35.296              | 78.456        |
| 5-й     | 8.409            | 427                    | 105               | 44.835 | 33.636              | 78.471        |
| 6-й     | 7.982            | 439                    | 106               | 46.534 | 31.928              | 78.462        |
| 7-й     | 7.543            | 451                    | 107               | 48.257 | 30.172              | 78.429        |
| 8-й     | 7.092            | 463                    | 108               | 50.004 | 28.368              | 78.372        |
| 9-й     | 6.629            | 477                    | 109               | 51.993 | 26.516              | 78.509        |
| 10-й    | 6.152            | 489                    | 110               | 53.790 | 24.608              | 78.398        |
| 11-й    | 5.663            | 503                    | 111               | 55.833 | 22.652              | 78.485        |
| 12-й    | 5.160            | 516                    | 112               | 57.792 | 20.640              | 78.432        |
| 13-й    | 4.644            | 530                    | 113               | 59.890 | 18.576              | 78.466        |
| 14-й    | 4.114            | 544                    | 114               | 62.016 | 16.456              | 78.472        |
| 15-й    | 3.570            | 558                    | 115               | 64.170 | 14.280              | 78.450        |
| 16-й    | 3.012            | 573                    | 116               | 66.468 | 12.048              | 78.516        |
| 17-й    | 3.439            | 587                    | 117               | 68.679 | 9.756               | 78.435        |
| 18-й    | 1.852            | 602                    | 118               | 71.036 | 7.408               | 78.444        |
| 19-й    | 1.250            | 617                    | 119               | 73.423 | 5.000               | 78.423        |
| 20-й    | 633              | 633                    | 120               | 75.960 | 2.532               | 78.492        |

\*) Логарифмъ числа облигацій, выходящихъ въ тиражъ, легко опредѣляется, если къ  $\log \frac{10.000}{26,383} =$



231. На практикѣ болѣе часто измѣненіе отношенія пастоящаго (дѣйстви-тельно выкупаемаго или погашаемаго) нарицательнаго капитала къ кающемуся нарицательному капиталу происходитъ не въ каждую единицу времени, а отъ одного періода къ другому. То есть, весь срокъ займа, состоящій изъ  $n$  единицъ времени, раздѣляется, напри-мѣръ, на  $s$  періодовъ, изъ коихъ въ первомъ, состоя-щемъ изъ  $n_1$  единицъ времени, отношеніе пастоящаго нарицательнаго капитала къ кающемуся составляетъ  $\mu_1$ ; во второмъ періодѣ, состоящемъ изъ  $n_2$  единицъ времени, то-же отношеніе составляетъ  $\mu_2$ ; въ третьемъ періодѣ, состоящемъ изъ  $n_3$  единицъ времени, упомянутое отношеніе составляетъ  $\mu_3$ ; и т. д.; въ  $m$ -омъ пе-ріодѣ, состоящемъ изъ  $n_m$  единицъ времени, отношеніе будетъ  $\mu_m$ ; наконецъ въ послѣднемъ  $s$ -омъ періодѣ, состоящемъ изъ  $n_s$  единицъ времени, отношеніе бу-детъ  $\mu_s$ . Если заемъ состоитъ изъ  $N$  облигацій, изъ коихъ погашается или выку-пается: въ первомъ періодѣ  $x_1$  облигацій, во второмъ  $x_2$  облигацій, въ третьемъ  $x_3$  облигацій и т. д., въ  $m$ -омъ періодѣ  $x_m$  облигацій и т. д., наконецъ въ по-слѣднемъ  $s$ -омъ періодѣ  $x_s$  облигацій, то очевидно, что въ зависимости отъ отно-шенія, выражаемаго  $\mu$ , выкупная цѣна облигацій, или капиталовъ, выплачиваемыхъ при ихъ погашеніи, будетъ выражаться въ различныхъ суммахъ. Для краткости положимъ, что эта цѣна будетъ  $\gamma_1$  въ первомъ періодѣ,  $\gamma_2$  во второмъ періодѣ,  $\gamma_3$  въ третьемъ періодѣ и т. д.,  $\gamma_m$  въ  $m$ -омъ періодѣ и т. д., наконецъ  $\gamma_s$  въ по-слѣднемъ  $s$ -омъ періодѣ. Означимъ, какъ прежде, чрезъ  $B_1$  расходъ на погашеніе въ первую единицу времени и положимъ, что этимъ расходомъ можно выкупить (погасить)  $x_1$  облигацій по цѣнѣ  $\gamma_1$ , или  $x_2$  облигацій по цѣнѣ  $\gamma_2$ , или  $x_3$  обли-гацій по цѣнѣ  $\gamma_3$ , или вообще  $x_m$  облигацій по цѣнѣ  $\gamma_m$ ; слѣдовательно

$$B_1 = x_1 \gamma_1 = x_2 \gamma_2 = x_3 \gamma_3 = \dots = x_m \gamma_m = \dots = x_s \gamma_s.$$

Пусть всѣхъ облигацій по займу будетъ  $N$  и по каждой уплачивается инте-ресовъ сумма  $i$  ( $= \frac{Q}{N} \delta$  при нарицательномъ капиталѣ займа  $Q$  и при нарицатель-номъ по нему ростѣ  $\delta\%$ ); поэтому ежесрочная сумма  $A = B_1 + Ni$ . Положимъ, что уже произведено  $k$  тиражей и погашено  $N_k$  облигацій и потому оста-лось  $N - N_k$  непогашенныхъ облигацій. По нимъ причитается интересовъ  $(N - N_k)i = Ni - N_k i$  и если этотъ расходъ вычесть изъ ежесрочной суммы  $A = B_1 + Ni$ , то останется  $B_1 + Ni - (Ni - N_k i) = B_1 + N_k i$  для расхода на погашеніе въ  $(k + 1)$ -ую единицу времени. Если при этомъ вы-купъ (погашеніе) будетъ производиться по цѣнѣ  $\gamma_m$ , то выкупится  $\frac{1}{\gamma_m} (B_1 + N_k i) = \left( \frac{B_1}{\gamma_m} + \frac{N_k i}{\gamma_m} \right)$  облигацій. А такъ какъ въ первые  $k$  единицъ времени выкуплено  $N_k$  облигацій, то послѣ  $(k + 1)$ -го тиража всѣхъ выкупленныхъ облигацій уже бу-детъ  $N_k + \frac{B_1}{\gamma_m} + \frac{N_k i}{\gamma_m} = \frac{B_1}{\gamma_m} + N_k \left( 1 + \frac{i}{\gamma_m} \right)$ . Но  $\frac{B_1}{\gamma_m} = x_m$ , то есть, означаетъ число об-

$= 2,58061$  постепенно прибавлять изъ предъидущей таблицы числа столбца итоговъ  $\log \frac{x}{y}$ ; напри-мѣръ  $2,58061 + 0 = \log 380,;$   $2,58061 + 0,012592 = \log 391,;$   $2,58061 + 0,01508 = 2,59569 = \log 403,;$   $2,58061 + 0,03741 = 2,61802 = \log 415,;$  и т. д.

лигацій, которыя по цѣнѣ  $\gamma_m$  могутъ быть выкуплены расходомъ суммы  $B_1$ . Слѣдовательно, облигацій, выкупленныхъ послѣ  $(k+1)$  тиражей, или  $N_{k+1}$  будетъ  $x_m + N_k + \frac{N_k i}{\gamma_m} = x_m + N_k \left(1 + \frac{i}{\gamma_m}\right)$ . Означимъ для краткости выраженіе  $\left(1 + \frac{i}{\gamma_m}\right) = u_m$ . Въ такомъ случаѣ  $N_{k+1} = x_m + N_k u_m$ . Положимъ теперь, что отъ  $(k+1)$ -го до  $(k+r)$ -го тиража облигаціи продолжаютъ выкупаться по цѣнѣ  $\gamma_m$ . Въ такомъ случаѣ

$$N_{k+2} = x_m + N_{k+1} u_m = x_m + (x_m + N_k u_m) u_m = x_m (1 + u_m) + N_k u_m^2.$$

$$N_{k+3} = x_m + N_{k+2} u_m = x_m + [x_m (1 + u_m) + N_k u_m^2] u_m = x_m (1 + u_m + u_m^2) + N_k u_m^3.$$

$$N_{k+r} = x_m (1 + u_m + u_m^2 + u_m^3 + \dots + u_m^{r-1}) + N_k u_m^r = \frac{u_m^r - 1}{u_m - 1} x_m + N_k u_m^r. \text{ Очевидно,}$$

что соотвѣственно тому, какъ выражается число погашенныхъ облигацій отъ  $(k+1)$ -ой до  $(k+r)$ -ой единицы времени, выразится и число погашенныхъ облигацій во всякій другой промежутокъ времени, или во всякій изъ промежутковъ времени, образующихъ періоды, изъ которыхъ слагается срокъ нашего займа. Такъ, если мы говоримъ, что до начала  $m$ -аго періода произведено  $k$  тиражей или что  $k = n_1 + n_2 + \dots + n_3 + n_{m-1}$ , то выраженіе  $N_k$  мы можемъ считать показывающимъ, сколько выкуплено всѣхъ облигацій отъ начала займа до окончанія  $(m-1)$ -аго періода, или до наступленія  $m$ -аго періода, когда начался выкупъ облигацій по цѣнѣ  $\gamma_m$ ; слѣдовательно, вмѣсто  $N_k$  мы можемъ написать  $N_{m-1}$ ; выраженіе же  $N_{k+r}$  мы можемъ считать показывающимъ, сколько всѣхъ облигацій выкуплено отъ начала займа до окончанія  $m$ -аго періода и поэтому замѣнить чрезъ  $N_m$ . Если мы затѣмъ положимъ, что число единицъ времени въ  $m$ -омъ періодѣ составляетъ  $p = n_m$ . то

$$N_m = x_m \cdot \frac{u_m^p - 1}{u_m - 1} + N_{m-1} \cdot u_m^p.$$

Полагая затѣмъ  $1 + \frac{i}{\gamma_1} = u_1$ , далѣе  $1 + \frac{i}{\gamma_2} = u_2$ ,  $1 + \frac{i}{\gamma_3} = u_3$  и т. д., какъ выше  $1 + \frac{i}{\gamma_m} = u_m$  и т. д., наконецъ  $1 + \frac{i}{\gamma_s} = u_s$ , мы однороднымъ образомъ можемъ выразить итогъ погашенныхъ облигацій къ концу каждаго изъ періодовъ чрезъ посредство итога предшествовавшаго. А такъ какъ изъ равенства  $u_m = 1 + \frac{i}{\gamma_m}$  слѣдуетъ, что  $u_m - 1 = \frac{i}{\gamma_m}$  и слѣдовательно  $\frac{x_m}{u_m - 1} = \frac{x_m \gamma_m}{i} = \frac{B_1}{i}$ , а съ другой стороны, изъ равенства  $x_m \gamma_m = B_1$ , слѣдуетъ, что  $\frac{x_m \gamma_m}{i} = \frac{B_1}{i}$ , то, имѣя

$$\frac{x_m}{u_m - 1} = \frac{x_m \gamma_m}{i} = \frac{B_1}{i},$$

мы можемъ написать:

$$N_m = \frac{B_1}{i} (u_m^p - 1) + N_{m-1} \cdot u_m^p.$$

гдѣ  $p = n_m$ . Слѣдовательно,

$$\text{если } m = 1, \text{ то } N_1 = \frac{B_1}{i} (u_1^{n_1} - 1)$$

$$\text{если } m = 2, \text{ то } N_2 = N_1 \cdot u_2^{n_2} + \frac{B_1}{i} (u_2^{n_2} - 1)$$

$$\text{если } m=3, \text{ то } N_3 = N_2 \cdot u_3^{n_3} + \frac{B}{i} (u_3^{n_3} - 1)$$

$$\text{если } m=4, \text{ то } N_4 = N_3 \cdot u_4^{n_4} + \frac{B}{i} (u_4^{n_4} - 1)$$

.....

$$\text{если } m=s-1, \text{ то } N_{s-1} = N_{s-2} \cdot u_{s-1}^{n_{s-1}} + \frac{B}{i} (u_{s-1}^{n_{s-1}} - 1)$$

$$\text{если } m=s, \text{ то } N_s = N_{s-1} \cdot u_s^{n_s} + \frac{B}{i} (u_s^{n_s} - 1).$$

Подстановкою въ каждомъ изъ этихъ выраженій вмѣсто упоминаемаго въ немъ предшествующаго выраженія полного его означенія получаемъ:

$$N_1 = \frac{B}{i} (u_1^{n_1} - 1)$$

$$N_2 = \frac{B}{i} (u_1^{n_1} \cdot u_2^{n_2} - 1)$$

$$N_3 = \frac{B}{i} (u_1^{n_1} \cdot u_2^{n_2} \cdot u_3^{n_3} - 1)$$

.....

$$N_s = \frac{B}{i} (u_1^{n_1} \cdot u_2^{n_2} \cdot u_3^{n_3} \dots u_{s-1}^{n_{s-1}} \cdot u_s^{n_s} - 1).$$

Если для краткости мы означимъ произведение

$$u_1^{n_1} \cdot u_2^{n_2} \cdot u_3^{n_3} \cdot u_4^{n_4} \dots u_{s-1}^{n_{s-1}} \cdot u_s^{n_s} = \rho,$$

$$\text{то } N_s = \frac{B}{i} (\rho - 1).$$

Такъ какъ  $s$  означаетъ послѣдній изъ періодовъ, изъ коихъ состоитъ срокъ нашего займа, то  $N_s$ , означая число облигацій, погашенныхъ къ концу  $s$ -аго періода, выражаетъ и все число облигацій займа и потому  $\frac{B}{i} (\rho - 1) = N$ . Поэтому

$$B_1 = \frac{Ni}{\rho - 1}. \text{ А такъ какъ ежесрочная сумма } A = Ni + B_1, \text{ то подстановкою вмѣсто}$$

$$B_1 \text{ полученнаго его выраженія имѣемъ } A = Ni + \frac{Ni}{\rho - 1} = \frac{Ni\rho - Ni + Ni}{\rho - 1} = Q\delta \frac{\rho}{\rho - 1}.$$

Съ другой стороны

$$x_1 = \frac{B_1}{i} = \frac{A - Q\delta}{i} = \frac{Q\delta\rho}{i(\rho - 1)} - \frac{Q\delta}{i} = \frac{Q\delta}{i} \left( \frac{\rho}{\rho - 1} - 1 \right) = \frac{Q\delta}{i} \left( \frac{\rho - \rho + 1}{\rho - 1} \right) = \frac{Q\delta}{i} \cdot \frac{1}{\rho - 1}.$$

Если вмѣсто абсолютной суммы ежесрочнаго расхода ( $A$ ) желаютъ опредѣлить его процентное отношеніе къ нарицательному капиталу (означимъ это отношеніе чрезъ  $a$ ), то означая нарицательную стоимость каждой облигаціи  $\frac{Q}{N} = w$ ,

а чрезъ  $\delta$  нарицательный ростъ, очевидно, что  $\delta = \frac{i}{w}$  и  $a = \frac{A}{Nw}$ . Поэтому  $\frac{\delta}{i} = \frac{1}{w}$

и  $a = \frac{1}{w} \cdot \frac{A}{N} = \frac{A\delta}{Ni}$ , а такъ какъ  $A = Ni \frac{\rho}{\rho - 1}$ , то  $a = Ni \frac{\rho}{\rho - 1} \frac{\delta}{Ni} = \delta \cdot \frac{\rho}{\rho - 1}$ .

Когда число единицъ времени (и тиражей) въ каждомъ изъ періодовъ, изъ коихъ образуется срокъ займа, одинаковое, то это значитъ, что срокъ образуется изъ такихъ  $s$  періодовъ, которые другъ другу равны, или  $\frac{n}{s} = n_1 = n_2 = n_3 = \dots \dots = n_{m-1} = n_m = n_{m+1} = \dots n_s$ . Въ такомъ случаѣ

$$\rho = (u_1 \cdot u_2 \cdot u_3 \dots u_{m-1} \cdot u_m \cdot u_{m+1} \dots u_s)^{n_1} = \frac{n}{i}.$$

Вычисленіе  $p$  значительно упрощается въ тѣхъ случаяхъ, когда выкупныя цѣны, по которымъ погашаются облигаціи займа въ разные періоды, возрастаютъ въ арифметической прогрессіи, разность которой составляетъ  $i$ , или  $\gamma_2 = \gamma_1 + i$ ,  $\gamma_3 = \gamma_2 + i$  и т. д.,  $\gamma_{m+1} = \gamma_m + i$  и т. д. Въ такомъ случаѣ

$$u_m \cdot u_{m+1} = \frac{\gamma_m + i}{\gamma_m} \cdot \frac{\gamma_{m+1} + i}{\gamma_{m+1}} = \frac{\gamma_{m+1}}{\gamma_m} \cdot \frac{\gamma_{m+1} + i}{\gamma_{m+1}} = \frac{\gamma_{m+1} + i}{\gamma_m}$$

$$u_m \cdot u_{m+1} \cdot u_{m+2} = \frac{\gamma_m + i}{\gamma_m} \cdot \frac{\gamma_{m+1} + i}{\gamma_{m+1}} \cdot \frac{\gamma_{m+2} + i}{\gamma_{m+2}} = \frac{\gamma_{m+2}}{\gamma_m} \cdot \frac{\gamma_{m+1} + i}{\gamma_{m+1}} \cdot \frac{\gamma_{m+2} + i}{\gamma_{m+2}} = \frac{\gamma_{m+2} + i}{\gamma_m}$$

$$\dots \dots \dots$$

$$u_1 \cdot u_2 \cdot u_3 \cdot \dots \cdot u_m \cdot u_{m+1} \cdot u_{m+2} \cdot \dots \cdot u_s = \frac{\gamma_s + i}{\gamma_1},$$

$$\text{поэтому } p = \left( \frac{\gamma_s + i}{\gamma_1} \right)^{n_1} = \frac{n}{s}.$$

Напримѣръ: по 5% займу, заключенному на 45 лѣтъ, всякая 100-рублевая облигація погашается въ первые 5 лѣтъ по 100 руб., въ слѣдующее 5-лѣтіе по 115 р., въ слѣдующее 5-лѣтіе по 120 рублей и т. д., въ каждое слѣдующее пяти-лѣтіе по цѣнѣ на 5 рублей большей, слѣдовательно, въ послѣднее 9-ое пятилѣтіе по 150 рублей. Въ этомъ случаѣ  $t=5\%$ ,  $n=45$ ,  $n_1=5$ ,  $\gamma_1=100$ ,  $\gamma_9=150$ ,  $i=5$ ,  $s=9$ . Такимъ образомъ

$$p = \left( \frac{150 + 5}{100} \right)^5 = 5,55514 \text{ и потому } a = 0,05 \frac{5,55514}{4,55514} = 6\frac{1}{10}\%,$$

то есть, если по 5%-ному займу на 45 лѣтъ имѣется для расходовъ на интересы и погашеніе ежесрочная сумма въ 6 $\frac{1}{10}$ % съ нарицательнаго капитала (кажущагося), то изъ нея могутъ быть выплачиваемы погасительныя преміи въ указанномъ размѣрѣ.

## XXVIII.

### Вычисленія по выигрышнымъ займамъ.

232. Названіе «лотерейныхъ» займовъ, и даже «выигрышныхъ», не совсѣмъ точное, относится не къ существу предмета и не даетъ о немъ правильнаго представленія. Правильно было бы означеніе (опредѣленіе) этого вида займовъ, какъ такихъ, которымъ присущи особаго рода погасительныя преміи, а иногда и особаго рода интересы на капиталъ, а именно такія преміи и такіе интересы, которые получаютъ не все заимодавцы, а только нѣкоторые. Такое означеніе характеризовало-бы предметъ отрицательно и положительно. Въ отрицательномъ отношеніи важно, что выигрышные займы существенно отличаются отъ лотерей. Въ послѣдней всякій участникъ въ игрѣ, дѣлая ставку, въ короткое время узнаетъ ея судьбу; напротивъ, выигрышные займы суть долгосрочныя операціи (на 25 — 75 лѣтъ). Въ лотерей ставка можетъ быть проиграна; при выигрышномъ займѣ затраченный капиталъ не теряется, а возвращается погашеніемъ и составляетъ его владѣльца въ положеніе заимодавца-вѣрителя, капиталомъ совсѣмъ не рискующаго,

а рискующего только процентами, которыхъ онъ можетъ и совсѣмъ не получить, или получить въ ничтожномъ размѣрѣ, или получить въ чудовищно большомъ размѣрѣ. Важнѣе, конечно, характеристика съ положительной стороны, съ которой самая коренная и общая отличительная особенность выигрышныхъ займовъ заключается въ томъ, что каждому изъ нихъ присущи различныя, иногда очень разнообразныя, погасительныя преміи, распределяющіяся различнымъ образомъ между различными группами заимодавцевъ-капиталистовъ, участвующихъ въ займѣ. Примѣненіе же лотереи совсѣмъ не составляетъ отличительной особенности выигрышныхъ займовъ, такъ какъ мы видѣли, что она примѣняется ко всякому срочному займу, когда погашеніе долговаго капитала по нему производится посредствомъ тиража жребія. Различіе въ этомъ случаѣ не качественное, а лишь количественное, хотя и громадное, предполагающее высшую степень корыстолюбія и страсти къ случайной и даровой наживѣ.

233. Существо выигрышныхъ займовъ заключается въ особенностяхъ погасительныхъ премій, которыя по нимъ выплачиваются подъ видомъ «выигрышей». Отличительную особенность этихъ премій составляетъ ихъ разнообразіе для различныхъ участниковъ въ выигрышномъ займѣ, разнообразіе, доходящее до того, что иногда по одному и тому же займу одни участники получаютъ чудовищные проценты на свой капиталъ (получая на 100 рублей капитала премію или выигрышъ въ десяткахъ и сотняхъ тысячъ рублей), тогда какъ другіе участники получаютъ лишь фиктивные или кажущіяся преміи, потому что подъ видомъ такихъ или «выигрышей» имъ нѣрѣдко выплачивается лишь часть (иногда ничтожная) причитающихся имъ интересовъ на ихъ-же капиталъ. Во всякомъ случаѣ всегда по всякому выигрышному займу расходуется ежесрочная сумма (большеею частью постоянная, неизмѣняющаяся), распределеніемъ которой между разными расходами по займу обуславливается его устройство и какъ выигрышнаго займа (подобно тому, какъ распределеніемъ ежесрочной суммы между разными расходами по займу характеризуется и всякій иной видъ займовъ).

234. До половины 1850-хъ годовъ между выигрышными займами, заключавшимися въ XIX ст., преобладали такъ называемые «безпроцентные», то есть такіе, при которыхъ вся ежесрочная сумма расходуется только на погашеніе долговаго капитала съ добавочными погасительными преміями, устроенными такъ, что изъ всего числа билетовъ или облигацій, которые должны быть погашены въ данную единицу времени, некоторое небольшое число получаетъ по выигрышу или преміи покрупнѣе, а всѣ остальные получаютъ малыя преміи, именуемыя тоже выигрышами. Очевидно, что въ этихъ случаяхъ въ преміяхъ или выигрышахъ содержатся и интересы на капиталъ, и такъ какъ уплата этихъ интересовъ ежесрочно не производится видимымъ образомъ, то отъ этого устройства выигрышные займы и называются безпроцентными. Напримѣръ, если заемъ рассчитанъ на 5% и проценты на капиталъ выплачиваются при его погашеніи, то на 100 рублей, погашаемыхъ въ концѣ 1-ой единицы, причиталось-бы капитала и процентовъ  $100(1,05) = 105$  рублей, въ концѣ 2-ой единицы  $100(1,05)^2 = 110$  р. 25 к., въ концѣ 3-ей единицы времени 115 р. 76¼ коп. и т. д., чрезъ 10 лѣтъ капитала съ накопленными процентами составилось уже 162 р. 88,95 коп., чрезъ 20 лѣтъ  $100(1,05)^{20} = 265$  р. 32,98 к., чрезъ 40 лѣтъ  $100(1,05)^{40} = 703$  р. 99,89 коп., чрезъ 60 лѣтъ  $100(1,05)^{60} =$

= 1867 р. 91,86 коп. и т. д.; следовательно, даже если бы владельцу всякой 100-рублевой облигации при выходе ее в тираж в соответственные единицы времени уплачивались бы эти суммы, то он бы получил бы лишь тоже самое, что имел бы при обыкновенном займе с ежегодной по нему уплатою процентов. Если же, какъ часто бываетъ при безпроцентномъ выигрышномъ займе, вопреки расчету на 5%-ную стоимость капитала, владельцы выходящихъ в тиражъ погашения облигаций (не получившие крупныхъ выигрышей) удовлетворяются погасительными премиями, или яко-бы «выигрышами», меньшими, нежели приведенныя суммы накапливающихся на ихъ капиталъ процентовъ, то очевидно, они не только никакихъ «выигрышей», но и реальныхъ погасительныхъ премій не получаютъ. Если, напримѣръ, владельца 100-рублевой облигации, выходящей в тиражъ в 60-мъ году, удовлетворяютъ «выигрышемъ» в 1.000 рублей, то на самомъ дѣлѣ ему не доплачиваютъ процентовъ 867 р. 91,86 к. Хотя, какъ упомянуто, в XIX ст. этого рода выигрышные займы даже преобладали до 1850-хъ годовъ, но изъ большихъ государствъ ихъ заключала только Австрія (въ 1839, 1858 гг.), преимущественно-же къ нимъ прибѣгали «невеликія» германскія державы (Гессенъ, Нассау, Баденъ, Шаумбургъ-Липпе, Кургессенъ), а также прежнее Сардинское королевство, Швеція и нѣкоторые швейцарскіе кантоны (напр. Фрибургъ); чаще-же ими пользовались города (Гамбургъ, Остенде, Будапештъ, Рубэ, Миланъ, Венеція, Бухарестъ и др.) а также нѣкоторые представители австрійской и нѣмецкой аристократіи (князя Виндишгрецъ, Сальмъ-Рейфершейдъ, Клари, графы Кеглевичъ, Вальдштейнъ, Сенъ-Женоа, Пальфи). Австрія заключила такого рода выигрышный заемъ еще и въ 1864 г., а Финляндія въ 1869 г. для постройки Рихимяки-Петербургской желѣзной дороги; по послѣднему займу, считающемуся 5%-нымъ и состоящему изъ 240.000 билетовъ по 10 талеровъ = 9 р. 25<sup>86</sup> к. \*), билетъ, выходящій в тиражъ въ 1891—95 годахъ, или чрезъ 21—25 лѣтъ по заключеніи займа, оплачивается 13 талерами, следовательно  $10(1+t)^{25} = 13$ , или  $t = \left(\frac{13}{10}\right)^{1/25} - 1 = 0,01055$  или 1,055%, которые только и получаетъ на свои 10 талеровъ владелец билета финляндскаго выигрышнаго займа. По этого рода займамъ очень низко опускаютъ нарицательную стоимость билетовъ (до 10 или 15 франковъ = 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> руб.), чтобъ не было расчета особенно дорожить процентами на капиталъ и весь расчетъ былъ только на крупные выигрыши (по финляндскому займу, напримѣръ, доходящіе до 50.000 талеровъ = 46.294 р.). Само собою разумѣется, что когда въ этого рода выигрышныхъ займахъ ежесрочная сумма раздѣляется на часть для погасительныхъ премій или «выигрышей» по небольшой долѣ выходящихъ в тиражъ билетовъ и на часть для уплаты по остальнымъ, выходящимъ в тиражъ билетамъ, только погашенія ихъ нарицательнаго капитала, тогда наибольшая часть долговаго капитала совсѣмъ не оплачивается никакими интересами (такіе были выигрышные займы разныхъ австрійскихъ и нѣмецкихъ аристократовъ, графовъ Кеглевича, Папенгейма и др.).

\*) Подписная цѣна на нихъ была 92<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%, следовательно, реализованы они были еще ниже, по публикѣ разобраны на-расхватъ.



235. Со второй половины XIX ст. стали преобладать выигрышные займы, по коимъ правильно уплачиваются видимымъ образомъ (по купонамъ) и интересы на долговой капиталъ. Первый такой выигрышный заемъ былъ русский, заключенный въ 1835 году для привислѣнскихъ губерній, имѣвшихъ тогда отдѣльные финансы и отдѣльное финансовое управленіе. Въ подобномъ случаѣ по выигрышному займу уплачиваются въ общемъ порядкѣ интересы и погашеніе и сверхъ того къ еже-срочно-расходуемой для этого суммѣ прибавляется еще ежесрочная сумма для погасительной преміи, которая только распределяется не между всеѣми заимодавцами, а въ видѣ выигрышей выдается лишь болѣе счастливымъ изъ нихъ, для чего, очевидно, сверхъ тиража погашенія необходимъ еще тиражъ выигрышей. Съ 1864 года, опять по почину Россіи, явился новый видъ выигрышныхъ займовъ, въ которыхъ сверхъ интересовъ и погашенія всякій владѣлецъ билета получаетъ погасительную премію и въ составѣ ежесрочной суммы сверхъ необходимаго для интересовъ, погашенія и погасительной преміи для всѣхъ билетовъ или облигацій находится еще одна часть для другихъ погасительныхъ премій, которыя въ видѣ выигрышей получаютъ «счастливейшіе изъ заимодавцевъ». Всякія иныя комбинаціи касаются уже не существа дѣла, а частныхъ распределеній суммъ между разными категоріями выигрышей, соотношенія между тиражемъ погашенія и тиражемъ выигрышей, сроковъ того и другого тиража, тиражей отдѣльными нумерами (облигацій или билетовъ) или дѣльными серіями ихъ (сразу по 50 или 100, или больше облигацій и билетовъ) и т. д. Комбинацій этихъ частныхъ можетъ быть безконечное множество и теоретически поэтому представляютъ интересы лишь общія коренныя основанія. Держась этихъ основаній, мы рассмотримъ главные виды выигрышныхъ займовъ, чтобы на нихъ показать, какъ по нимъ дѣлаются важнѣйшіе расчеты.

236. Начинаемъ съ такъ называемыхъ «безпроцентныхъ» выигрышныхъ займовъ. Означимъ чрезъ  $K$  нарицательный капиталъ выигрышнаго безпроцентнаго займа, чрезъ  $n$  срокъ, въ который онъ погашается, чрезъ  $A$  расходуемую по нему ежесрочную сумму (состоящую всецѣло изъ большихъ и малыхъ премій или выигрышей) и число облигацій чрезъ  $N$ ; пусть при каждомъ изъ  $n$  тиражей выходить  $m$  большихъ выигрышей, на которые расходуется въ первую единицу времени  $G_1$ , во вторую  $G_2 = G_1 + d$ , въ третью  $G_3 = G_1 + 2d$ , въ четвертую единицу времени  $G_4 = G_1 + 3d$  и т. д., въ послѣднюю  $G_n = G_1 + (n-1)d$ ; малыхъ-же выигрышей выходитъ въ первую единицу времени числомъ  $q_1$  съ уплатою по каждому суммъ  $g_1$ , во вторую единицу времени числомъ  $q_2$ , съ уплатою по нимъ суммъ  $g_2$ , въ третью единицу времени числомъ  $q_3$  съ уплатою по каждому  $g_3$  и т. д., наконецъ въ послѣднюю единицу времени выходитъ  $q_n$  малыхъ выигрышей съ уплатою по нимъ суммъ  $g_n$ . Очевидно въ такомъ случаѣ, что составъ ежесрочной суммы  $A$ , расходуемой по займу въ каждую единицу времени, будетъ  $G_1 + q_1g_1 = G_2 + q_2g_2 = G_3 + q_3g_3 = \dots = G_n + q_ng_n$ . Но  $G_2 = G_1 + d$ . Поэтому  $G_1 + q_1g_1 = G_1 + d + q_2g_2$  или  $q_1g_1 = q_2g_2 + d$  и потому  $q_2g_2 = q_1g_1 - d$ . Подобнымъ-же путемъ выводится вмѣсто  $G_3 + q_3g_3 = G_2 + q_2g_2$ , такъ какъ  $G_3 = G_2 + d$ , что  $G_2 + d + q_3g_3 = G_2 + q_2g_2$  или  $q_3g_3 = q_2g_2 - d = q_1g_1 - 2d$ . Такимъ-же образомъ можно вывести, что  $q_4g_4 = q_3g_3 - d = q_1g_1 - 3d$ ,  $q_5g_5 = q_4g_4 - d = q_1g_1 - 4d$ , ..... наконецъ  $q_ng_n = q_{n-1}g_{n-1} - d = q_1g_1 - (n-1)d$ . Изъ этихъ равенствъ далѣе выводится выраже-



нія числа малыхъ выигрышей каждой единицы времени:  $q_1 = q_1$ ,  $q_2 = \frac{q_1 g_1}{g_2} - \frac{d}{g_2}$ ,  
 $q_3 = \frac{q_1 g_1}{g_3} - \frac{2d}{g_3}$ ,  $q_4 = \frac{q_1 g_1}{g_4} - \frac{3d}{g_4}$ , ...,  $q_n = \frac{q_1 g_1}{g_n} - \frac{(n-1)d}{g_n}$ . Сложивъ смѣстѣ все эти  
 выраженія, мы получимъ:

$$q_1 + q_2 + q_3 + \dots + q_n = q_1 g_1 \left( \frac{1}{g_1} + \frac{1}{g_2} + \frac{1}{g_3} + \dots + \frac{1}{g_n} \right) - d \left( \frac{1}{g_2} + \frac{2}{g_3} + \frac{3}{g_4} + \dots + \frac{n-1}{g_n} \right).$$

Такимъ образомъ, общій итогъ малыхъ выигрышей всехъ единицъ времени представляетъ нѣкую разность, которую не трудно вычислить по даннымъ, для нея известнымъ. Пусть  $\frac{1}{g_1} + \frac{1}{g_2} + \frac{1}{g_3} + \dots + \frac{1}{g_n} = \lambda$ , а  $\frac{1}{g_1} + \frac{2}{g_2} + \frac{3}{g_3} + \frac{4}{g_4} + \dots + \frac{n}{g_n} = \nu$ . Очевидно, что если мы изъ ряда  $\nu$  вычтемъ рядъ  $\lambda$ , то получимъ  $\nu - \lambda = \frac{1}{g_2} + \frac{2}{g_3} + \frac{3}{g_4} + \dots + \frac{n-1}{g_n}$ , то есть, вычитаемое той разности, въ которой выражается общій итогъ всехъ малыхъ выигрышей. Въ тоже время, имѣя въ виду что всехъ выигрышей (большихъ и малыхъ) столько-же, сколько всехъ билетовъ или  $N$  и что большихъ выигрышей на каждую единицу времени положено по  $m$ , а потому во все  $n$  единицъ времени  $mn$ , мы можемъ опредѣлить число малыхъ выигрышей въ видѣ  $N - mn$  и слѣдовательно можемъ написать  $N - mn = q_1 g_1 \lambda - d(\nu - \lambda)$ . Отсюда получается, что  $q_1 = \frac{N - mn + d(\nu - \lambda)}{g_1 \lambda}$  и, слѣдовательно, при помощи введенныхъ выше выраженій  $q_2, q_3, q_4, \dots, q_n$  легко ихъ вычислить на основаніи  $q_1$ , что даетъ возможность прослѣдить весь ходъ уплаты по займу, а чрезъ то и ходъ его погашенія.

Напримѣръ, положимъ, заемъ состоитъ изъ 20.000 билетовъ по 100 рублей, погашаемыхъ въ теченіи 20 лѣтъ, или  $K = 2.000.000$ ,  $N = 20.000$ ,  $n = 20$ ; пусть  $A = 142.852$  р. 69 к., слѣдовательно  $\varphi_{n(t)} = \frac{2.000.000}{142.851,69} = 14,00043663$ , что при  $n=20$  соответствуетъ  $t = 3\frac{2}{3}\%$ . Пусть ежегодно будетъ 20 выигрышей покрупнѣе или  $m = 20$ , малые-же «выигрыши» пусть состоятъ въ погасительной преміи, которую получаетъ всякій билетъ, не получившій большого выигрыша, и которая составляетъ въ первомъ году 2%, во второмъ 4%, въ третьемъ 6% и т. д., въ каждомъ слѣдующемъ году на 2% больше, чѣмъ въ предъидущемъ, поэтому въ 10-мъ году 20%, въ 15-мъ году 30%, наконецъ въ 20-мъ году 40%; слѣдовательно  $g_1 = 102$ ,  $g_2 = 104$ ,  $g_3 = 106$ ,  $g_4 = 108 \dots g_{20} = 140$ . Положимъ для упрощенія перваго примѣра  $d = 0$ . Такъ какъ численное значеніе  $\lambda$  въ нашемъ примѣрѣ будетъ  $\lambda = \frac{1}{102} + \frac{1}{104} + \frac{1}{106} + \dots + \frac{1}{140} = 0,16681571$  \*), то  $q_1 = \frac{20.000 - 20 \times 20}{102 \times 0,16681571} = 1151,9111\dots$

\*) Существуютъ особыя таблицы, дающія перечисленіе простыхъ дробей съ числителемъ 1 въ десятичныя дроби (напримѣръ у Шпрингера отъ  $\frac{1}{1}$  до  $\frac{1}{400}$  съ 8 десятичными знаками, или Hraback, Gemeinnütziges mathematisch-technisches Tabellenwerk, Leipzig, 1873, Tab. I, даетъ для обратныхъ выраженій всехъ четырехзначныхъ чиселъ или отъ  $\frac{1}{1}$  до  $\frac{1}{9999}$  десятичныя дроби съ 7 десятичными знаками.

или въ первомъ году нужно будетъ погасить 1.151,9111 билетовъ съ малыми выигрышами или погасительными преміями, на что по 102 р. потребуется 117.494 р. 93 к. и изъ ежесрочной суммы ( $A = 142.852$  р. 69 к.) останется на 20 выигрышей побольше  $142.852 - 117.495 = 25.357$  или, округляя,  $25.350 = G_1 = G_2 = G_3 = \dots = G_{20}$ , изъ которыхъ можно составить для каждаго ежегоднаго тиража 1 выигрышъ въ 15.000 р., 1 въ 5.000 р., 1 въ 1.000 р., 2 по 500 р., 5 по 300 р. и 10 по 185 рублей; всего же будетъ погашено въ первомъ году  $1.152 + 20 = 1.172$  билета. Число билетовъ, подлежащихъ погашенію въ слѣдующія единицы времени, вычисляется на основаніи выраженій  $q_2 = \frac{q_1 g_1}{g}$ ,  $q_3 = \frac{q_1 q_1}{g^2}$ ,  $q_4 = \frac{q_1 q_1}{g^3}$  и т. д., а такъ какъ  $q_1 g_1 = 117.494,93$ , то множеніемъ этого числа на  $\frac{1}{g} = \frac{1}{104}$ ,  $\frac{1}{g^2} = \frac{1}{106}$ ,  $\frac{1}{g^3} = \frac{1}{108}$  и т. д. (причемъ достаточно довольствоваться и однимъ десятичнымъ знакомъ для округленія частнаго), легко получить, что  $q_2 = 1.129,9$  или 1.130,  $q_3 = 1.108,4$  или 1.108,  $q_4 = 1.087,9$  или 1.088,  $q_5 = 1.068,1$  или 1.068 и т. д.  $q_{18} = 863,9$  или 864,  $q_{19} = 851,4$  или 851, наконецъ  $q_{20} = 839,3$  или 839; а прибавляя къ этимъ числамъ ежегодно выходящихъ въ тиражъ и погашаемыхъ билетовъ съ малыми «выигрышами» или погасительными преміями еще ежегодно же выходящіе въ тиражъ 20 билетовъ съ выигрышами покрупнѣе, мы получимъ все число ежегодно погашаемыхъ билетовъ \*). Очевидно, что тѣ несчастные изъ заимодавцевъ, которые не получаютъ выигрышей (изъ расходуемыхъ для того ежегодно 25.350 руб.), а получаютъ лишь свой капиталъ съ процентами въ видѣ «выигрыша», высній размѣръ коего доходитъ въ 20-мъ году до 140 рублей, получаютъ на свой капиталъ  $100(1+t)^{20} = 140$ , или  $t = 1,83\%$  на свой капиталъ, тогда какъ при реализаціи этого займа по 100 за 100 заемщикъ будетъ уплачивать  $3\frac{2}{3}\%$  за полученный капиталъ, или за 20 лѣтъ  $100(1,0367)^{20} = 205,4862$ , слѣдовательно, капиталистъ, получающій за свои 100 рублей 140 рублей, не только никакого выигрыша не получаетъ, но еще теряетъ на процентахъ убытокъ въ  $205,4862 - 140 = 65,4862$  рублей.

237. Измѣнимъ въ нашемъ примѣрѣ условія въ томъ смыслѣ, что суммы расходуемыя въ первые 5 лѣтъ на большіе выигрыши, или  $G_1 = G_2 = G_3 = G_4 = G_5 = 30,000$  руб. вмѣсто 25.350 р., какъ мы принимали выше равномерно для всѣхъ 20 лѣтъ; тогда очевидно  $G_6 = G_7 = G_8 = \dots = G_{20}$  или суммы на большіе

\*) Планъ выигрышнаго займа и его погашенія будетъ примѣрно оттого имѣть слѣдующій видъ:

| въ первомъ году    |           | во второмъ году    |           | въ третьемъ году   |           |
|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| 1 билетъ съ выигр. | 15.000 р. | 1 билетъ съ выигр. | 15.000 р. | 1 билетъ съ выигр. | 15.000 р. |
| 1 » » »            | 5.000 »   | 1 » » »            | 5.000 »   | 1 » » »            | 5.000 »   |
| 1 » » »            | 1.000 »   | 1 » » »            | 1.000 »   | 1 » » »            | 1.000 »   |
| 2 » » »            | по 500 »  | 2 » » »            | по 500 »  | 2 » » »            | по 500 »  |
| 5 » » »            | » 300 »   | 5 » » »            | » 300 »   | 5 » » »            | » 300 »   |
| 10 » » »           | » 185 »   | 10 » » »           | » 185 »   | 10 » » »           | » 185 »   |
| 1152 » » »         | » 102 »   | 1130 » » »         | » 104 »   | 1108 » » »         | » 106 »   |
| 1172               | 142.854   | 1150               | 142.854   | 1128               | 142.854   |

и т. д.

выигрыши должны быть съ 6-го до 20-го года меньше 25.350 рублей. Изъ  $G_1 + q_1 g_1 = A$ , или  $30.000 + q_1 102 = 142.852,69$ , мы заключаемъ, что  $q_1 = 1.106,3$ ; далѣе  $30.000 + 104q_2 = 142.852,69$  и потому  $q_2 = 1.085,1$ ;  $q_3 = \frac{142.852,69 - 30.000}{106} = 1.064,6$ .  
 $q_4 = \frac{142.852,69 - 30.000}{108} = 1.044,9$ ;  $q_5 = \frac{142.852,69 - 30.000}{110} = 1.025,9$ , слѣдовательно  $q_1 + q_2 + q_3 + q_4 + q_5 = 5.326,8$ . Для опредѣленія-же числа малыхъ выигрышей, выходящихъ въ тиражъ въ слѣдующіе 15 лѣтъ, мы исходимъ изъ того, что въ каждомъ изъ этихъ годовъ  $q_p g_p = A - G_p$ , разумѣя подъ  $p$  всякій изъ слѣдующихъ годовъ и имѣя въ виду, что сумма  $G_p$  при этомъ не измѣняется, потому  $112q_6 = 114q_7 = 116q_8 = \dots = 140q_{20}$ . Означимъ каждую изъ этихъ суммъ чрезъ  $x$ . Вспомнивъ, что  $q_1 + q_2 + q_3 + \dots + q_{20} + mn = N$  или  $q_1 + q_2 + q_3 + \dots + q_{20} = N - mn = 20.000 - 400 = 19.600$ , или (такъ какъ мы уже вычислили, что  $q_1 + q_2 + q_3 + q_4 + q_5 = 5.326,8$ )  $5.326,8 + q_6 + q_7 + q_8 + \dots + q_{20} = 19.600$  получимъ  $q_6 + q_7 + q_8 + \dots + q_{20} = 14.273,2 = x \left( \frac{1}{112} + \frac{1}{114} + \frac{1}{116} + \dots + \frac{1}{140} \right)$  или  $x \times 0,119612275 = 14.273,2$ ,  $x = 119.328,88$ , а потому послѣдовательнымъ множеніемъ этого послѣдняго числа на  $\frac{1}{112}$ ,  $\frac{1}{114}$ ,  $\frac{1}{116}$ ,  $\frac{1}{118}$  и т. д. до  $\frac{1}{140}$  мы получимъ  $q_6 = 1.065$ ,  $q_7 = 1.047$ ,  $q_8 = 1.029$  и т. д., наконецъ  $q_{20} = 852$ . Для опредѣленія-же расхода на большіе выигрыши съ 6-го года имѣемъ равенство  $G_6 + q_6 g_6 = A$  или  $G_6 = 142.852,69 - 1.065 \times 112 = 23.523$  р. 86 к. Такимъ образомъ въ первые 5 лѣтъ расхода по 30.000 р., а въ послѣдніе 15 лѣтъ по 23.500 р. на большіе выигрыши, можно примѣрно имѣть:

| въ первые 5 лѣтъ        |  | въ послѣдніе 15 лѣтъ.   |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| 1 выигрышъ въ 12.000 р. |  | 1 выигрышъ въ 15.000 р. |  |
| 1 „ „ 4.000 „           |  | 1 „ „ 3.000 „           |  |
| 1 „ „ 1.000 „           |  | 1 „ „ 1.000 „           |  |
| 2 „ „ по 500 „          |  | 2 „ „ по 500 „          |  |
| 5 „ „ „ 400 „           |  | 5 „ „ „ 300 „           |  |
| 10 „ „ „ 200 „          |  | 10 „ „ „ 200 „          |  |
| 20 „ „ „ 30.000         |  | 20 „ „ „ 23.500         |  |

238. Усложнимъ, далѣе, нашъ примѣръ еще и тѣмъ условіемъ, что суммы на крупныя выигрыши ежегодно возрастаютъ на 1.000 руб., мелкіе-же «выигрыши» постоянны и составляютъ по 120 рублей на всякій 100-рублевый билетъ, вышедшій въ тиражъ; слѣдовательно, теперь  $d = 1.000$ , а  $g_1 = g_2 = g_3 = \dots = g_n = 120$ . Поэтому  $\frac{1}{g_1} + \frac{1}{g_2} + \dots + \frac{1}{g_n} = \lambda = n \cdot \frac{1}{g_n} = \frac{20}{120} = \frac{1}{6}$  и въ тоже время  $\frac{1}{g_1} + \frac{2}{g_2} + \dots + \frac{n}{g_n} = \nu = \frac{1}{g_1} \cdot \frac{n(n+1)}{2} = \frac{210}{120} = 1\frac{3}{4}$ , поэтому  $\nu - \lambda = 1\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = 1,53333\dots$  и поэтому

$$q_1 = \frac{N - mn + d(\nu - \lambda)}{g_1 \lambda} = \frac{20.000 - 400 + 1.000 \times 1,53333}{120 \times \frac{1}{6}} = 1.059,166.$$

Слѣдовательно,  $q_1 g_1 = 1.059,166 \times 120 = 127.100$ , а такъ какъ  $G_1 + q_1 g_1 = A$  или  $G_1 + 127.100 = 142.852,69$ , то  $G_1 = 142.852,69 - 127.100 = 15.752,69$  и оттого  $G_2 = G_1 + d = 15.752,69 + 1.000 = 16.752,69$ ,  $G_3 = G_1 + 2000 = 17.752,69$  и т. д. Напротивъ

при этомъ  $q_2 = q_1 - \frac{d}{g}$ ,  $q_3 = q_1 - \frac{2d}{g_1} = q_2 - \frac{d}{g_1}$ ,  $q_4 = q_1 - \frac{3d}{g_1} = q_3 - \frac{d}{g_1}$  и т. д., или всякое послѣдующее  $q$  отличается отъ предшествующаго  $q$  одинаковою суммою  $\frac{d}{g_n} = \frac{1.000}{120} = 8\frac{1}{3}$ , слѣдовательно, различные  $q$  или числа билетовъ, выходящихъ въ тиражъ въ разныя единицы времени сверхъ 20, получающихъ большіе выигрыши, легко вычисляются послѣдовательнымъ уменьшеніемъ на  $8,33$  въ такомъ видѣ:

$$\begin{array}{r} q_1 = 1.059,16 \\ - 8,33 \\ \hline q_2 = 1.050,83 \\ - 8,33 \\ \hline q_3 = 1.042,50 \\ - 8,33 \\ \hline 1.034,17 \text{ и т. д.} \end{array}$$

239. Рассмотримъ еще одинъ примѣръ выигрышнаго «безпроцентнаго» займа на слѣдующихъ условіяхъ. Наричательный его капиталъ  $K = 10.000.000$  рублей, срокъ  $n = 30$  лѣтъ, число билетовъ  $N = 100.000$  (по 100 рублей), число большихъ выигрышей при всякомъ полугодишномъ тиражѣ 35, поэтому  $m = 2 \times 35 = 70$  въ каждомъ году, при чемъ сумма, расходуемая на 35 большихъ выигрышей перваго полугодія всегда больше, чѣмъ во второмъ, но въ оба полугодія ежегодно на всѣ 70 билетовъ одинакова и не измѣняется изъ года въ годъ; равнымъ образомъ пусть число билетовъ, выходящихъ въ два полугодія каждаго года (сверхъ 35, получающихъ большіе выигрыши), тоже одинаково, или означая чрезъ  $Q_1$  число билетовъ, выходящихъ въ тиражъ въ первомъ году (сверхъ  $m$ , получающихъ большіе выигрыши) и чрезъ  $q_1$  число билетовъ съ мелкими «выигрышами» въ каждое полугодіе перваго года,  $Q_1 = 2q_1$  и также точно  $Q_2 = 2q_2$ ,  $Q_3 = 2q_3$  ...  $Q_n = 2q_n$ . Затѣмъ положимъ, что меньшіе «выигрыши» по каждому билету («мелкіе») составляютъ въ первомъ году 120 рублей, во второмъ 125 рублей, въ третьемъ 130 рублей и т. д., увеличиваясь ежегодно до 200 рублей, чтобы затѣмъ далѣе уже не измѣняться (не возрастать и не уменьшаться). Наконецъ, положимъ, что тиражи происходятъ сериями по 100 билетовъ (или всѣхъ серій 1.000), поэтому за тиражемъ серій слѣдуетъ тиражъ отдѣльныхъ билетовъ, и что въ основаніе займа положенъ полугодовой нарицательный (погасительный) ростъ въ 3% и потому ежегодная сумма  $A$  будетъ въ полугодіе  $\frac{K}{760(3)} = 361.329$  р. 58 к. или въ годъ 722.659 р. 16 к. Означимъ сумму, расходуемую на большіе выигрыши, въ каждомъ первомъ полугодіи чрезъ  $G'$ , а въ каждомъ второмъ полугодіи чрезъ  $G''$ , такъ что  $G_1 = G_2 = G_3 = \dots = G_n = G' + G''$ , поэтому  $d = 0$ . Мелкіе выигрыши будутъ:  $q_1 = 120$ ,  $q_2 = 130$ ,  $q_3 = 135$ , ...  $q_{16} = 195$ ,  $q_{17} = q_{18} = q_{19} = \dots = q_{30} = 200$ . Очевидно въ этомъ случаѣ  $Q_1 = 2q_1 = \frac{N - nm}{g_1 \lambda}$ , и въ тоже время  $\lambda = \frac{1}{120} + \frac{1}{125} + \frac{1}{130} + \dots + \frac{1}{190} + \frac{1}{200}$  (ибо въ послѣдніе 14 лѣтъ мелкіе «выигрыши», достигнувъ 200 рублей, уже не будутъ измѣняться), поэтому  $\lambda = 0,173250306$  и  $g_1 \lambda = 120 \times 0,1732503 = 20,8620367$ , слѣдовательно  $Q_1 = 2q_1 = \frac{100.000 - 30 \times 70}{20,8620367} = 4.692,7345$  или  $q_1 = 2.346,36725$ . Но мы знаемъ, что

$$Q_2 = 2q_2 = \frac{2 \cdot q_1 \cdot g_1}{g_2}, \quad Q_3 = 2q_3 = \frac{2q_1 \cdot g_1}{g_3}, \quad Q_4 = 2q_4 = \frac{2q_1 \cdot g_1}{g_4} \text{ и т. д.,}$$

а такъ какъ  $2q_1g_1=4.692,7345 \times 120=563.128,14$ , то послѣдовательнымъ раздѣленіемъ этой суммы на  $g_2=125$ ,  $g_3=130$ ,  $g_4=135$  и т. д. до  $g_{17}=200$ , мы получимъ, что

$$\begin{array}{llll} Q_1=2q_1=4.692,7 & Q_5=2q_5=4.022,2 & Q_9=3q_9=3.519,5 & Q_{13}=2q_{13}=3.128,4 \\ Q_2+2q_2=4.505,0 & Q_6=2q_6=3.883,8 & Q_{10}=2q_{10}=3.412,8 & Q_{14}=2q_{14}=3.044,0 \\ Q_3=2q_3=4.331,8 & Q_7=2q_7=3.754,2 & Q_{11}=2q_{11}=3.312,6 & Q_{15}=2q_{15}=2.963,8 \\ Q_4=2q_4=4.171,4 & Q_8=2q_8=3.633,0 & Q_{12}=2q_{12}=3.217,8 & Q_{16}=2q_{16}=2.887,8 \\ & & & \hline & & & 58.480,8 \end{array}$$

Затѣмъ  $Q_{17}=2q_{17}=Q_{18}=2q_{18}=\dots Q_{30}=2q_{30}=\frac{563.128,14}{200}=2.815,6$  или въ 14 лѣтъ всего  $2.815,6 \times 14=39.418,4$  билета. Съ прибавленіемъ билетовъ съ большими выигрышами ( $30 \times 70=2.100$ ) всего будетъ  $97.900+2.100=100.000$  всѣхъ билетовъ. Раздѣливъ засимъ каждое изъ годовыхъ чиселъ на 2 и прибавивъ 35 билетовъ для большихъ выигрышей, мы получимъ все число билетовъ, выходящихъ въ тиражъ въ каждомъ полугодіи, а именно: въ первомъ и второмъ по 2.381,4, 3-мъ и 4-мъ по 2.287,5 и т. д., въ 31-мъ и 32-мъ по 1.478,9, а съ 33-го полугодія до конца срока по 1.442,8.

Вычисливъ  $q$ , мы имѣемъ уже основаніе для приведенія въ извѣстность суммъ для большихъ выигрышей  $G=G'+G''$  на основаніи равенства  $G+2q_1g_1=A$  или  $G=A-2q_1g_1=722.659-563.128=159.531$  рубль. Взявъ эту сумму 159.500 р., мы можемъ ее раздѣлить между выигрышами обоихъ полугодій такъ, что  $G'=94.500$  р.,  $G''=65.000$  руб. (ибо по условіямъ задачи выигрыши перваго полугодія больше, чѣмъ во второмъ полугодіи) и изъ нихъ можно образовать слѣдующіе большіе выигрыши:

| въ первомъ полугодіи |                                | во второмъ полугодіи |                                |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1                    | выигрышъ по 60.000 р. = 60.000 | 1                    | выигрышъ по 40.000 р. = 40.000 |
| 1                    | » » 10.000 » = 10.000          | 1                    | » » 5.000 » = 5.000            |
| 1                    | » » 5.000 » = 5.000            | 1                    | » » 2.000 » = 2.000            |
| 2                    | » » 2.000 » = 4.000            | 2                    | » » 1.500 » = 3.000            |
| 5                    | » » 1.000 » = 5.000            | 5                    | » » 900 » = 4.500              |
| 10                   | » » 600 » = 6.000              | 10                   | » » 600 » = 6.000              |
| 15                   | » » 300 » = 4.500              | 15                   | » » 300 » = 4.500              |
| 35                   | 94.500                         | 35                   | 65.000                         |

Естественно, что вслѣдствіе тиражей цѣлыми серіями, по 100 билетовъ въ каждой, приведенныя выше числа  $q$ , особенно отъ присоединенія  $m$  къ нимъ, при составленіи изъ нихъ круглыхъ чиселъ для каждаго полугодія и года должны измѣняться, иногда и чувствительно, вслѣдствіе чего общій расходъ отъ полугодія къ полугодію будетъ колебаться, то возрастаая, то уменьшаясь; въ концѣ концовъ однако эти колебанія уравниваются и, сглаживаясь, существеннаго значенія не имѣютъ.

240. Положимъ теперь, что изъ  $n$  тиражей, которые производятся въ продолженіи всего безпроцентнаго выигрышнаго займа, при  $r_1$  тиражахъ число большихъ выигрышей составляетъ  $m_1$ , а ихъ сумма  $G_1$ , затѣмъ число и сумма большихъ выигрышей при  $r_2$  тиражахъ  $m_2$  и  $G_2$ , при  $r_3$  тиражахъ  $m_3$  и  $G_3$  и т. д., наконецъ при  $r_k$  тиражахъ  $m_k$  и  $G_k$ , причемъ  $r_1+r_2+r_3+\dots+r_k=n$ , а также  $r_1+r_2=p$ ,  $r_1+r_2+r_3=e$ ,  $r_1+r_2+r_3+\dots+r_{k-1}=s$ , чѣмъ мы и будемъ пользо-

ваться для сокращения письма. Очевидно, что въ такомъ случаѣ весь срокъ займа раздѣлится на нѣсколько періодовъ изъ  $r_1, r_2, r_3$  и т. д., наконецъ,  $r_k$  тиражей, и сохраняя прежнія означенія различныхъ элементовъ займа, для этихъ періодовъ мы будемъ имѣть слѣдующія равенства:

для перваго періода:  $A = G_1 + q_1 g_1 = G_1 + q_2 g_2 = G_1 + q_3 g_3 = \dots = G_1 + q_{r_1} g_{r_1}$ ,

для втораго періода:  $A = G_2 + q_{r_1+1} g_{r_1+1} = G_2 + q_{r_1+2} g_{r_1+2} = G_2 + q_{r_1+3} g_{r_1+3} = \dots$   
 $\dots = G_2 + q_{r_1+r_2} g_{r_1+r_2}$ ,

для третьяго періода:  $A = G_3 + q_{p+1} g_{p+1} = G_3 + q_{p+2} g_{p+2} = G_3 + q_{p+3} g_{p+3} = \dots$   
 $\dots = G_3 + q_{p+r_3} g_{p+r_3}$ ,

для  $k$ -го періода:  $A = G_k + q_{s+1} g_{s+1} = G_k + q_{s+2} g_{s+2} = G_k + q_{s+3} g_{s+3} = \dots = G_k + q_{s+r_k} g_{s+r_k}$

Изъ этихъ равенствъ слѣдуетъ, что

въ первомъ періодѣ:  $q_1 g_1 = q_2 g_2 = q_3 g_3 = \dots = q_{r_1} g_{r_1}$ , и это произведеніе, положимъ, составляетъ  $h_1$ ,

во второмъ періодѣ:  $q_{r_1+1} g_{r_1+1} = q_{r_1+2} g_{r_1+2} = q_{r_1+3} g_{r_1+3} = \dots = q_{r_1+r_2} g_{r_1+r_2} = h_2$ ,

въ третьемъ періодѣ:  $q_{p+1} g_{p+1} = q_{p+2} g_{p+2} = q_{p+3} g_{p+3} = \dots = q_{p+r_3} g_{p+r_3} = h_3$ ,

въ  $k$ -мъ періодѣ:  $q_{s+1} g_{s+1} = q_{s+2} g_{s+2} = q_{s+3} g_{s+3} = \dots = q_{s+r_k} g_{s+r_k} = h_k$ .

Изъ этихъ же равенствъ легко опредѣлить всякое  $q$  чрезъ различные данныя  $h$  и  $g$ , а именно  $q_1 = \frac{h_1}{g_1}$ ,  $q_2 = \frac{h_1}{g_2}$ ,  $q_3 = \frac{h_1}{g_3}$ , ...,  $q_{r_1} = \frac{h_1}{g_{r_1}}$ ; далѣе, во второмъ періодѣ:  $q_{r_1+1} = \frac{h_2}{g_{r_1+1}}$ ,  $q_{r_1+2} = \frac{h_2}{g_{r_1+2}}$ , ...,  $q_{p+r_2} = \frac{h_2}{g_{p+r_2}}$ ; въ последнемъ періодѣ  $q_{s+1} = \frac{h_k}{g_{s+1}}$ ,  $q_{s+2} = \frac{h_k}{g_{s+2}}$ ,  $q_{s+3} = \frac{h_k}{g_{s+3}}$ , ... наконецъ  $q_n = \frac{h_k}{g_n}$ . Такъ какъ число всѣхъ билетовъ  $N = q_1 + q_2 + \dots + q_{r_1} + q_{r_1+1} + q_{r_1+2} + \dots + q_p + q_{p+1} + \dots + q_s + q_{s+1} + \dots + q_n + r_1 m_1 + r_2 m_2 + \dots + r_k m_k$ , то имѣя приведенныя выраженія для разныхъ  $q$ , мы можемъ себѣ составить равенство  $N$  или всего числа билетовъ въ такомъ видѣ:

$$N = h_1 \left( \frac{1}{g_1} + \frac{1}{g_2} + \frac{1}{g_3} + \dots + \frac{1}{g_{r_1}} \right) + h_2 \left( \frac{1}{g_{r_1+1}} + \frac{1}{g_{r_1+2}} + \frac{1}{g_{r_1+3}} + \dots + \frac{1}{g_p} \right) +$$

$$+ h_3 \left( \frac{1}{g_{p+1}} + \frac{1}{g_{p+2}} + \dots + \frac{1}{g_s} \right) + \dots + h_k \left( \frac{1}{g_{s+1}} + \frac{1}{g_{s+2}} + \frac{1}{g_{s+3}} + \dots + \frac{1}{g_n} \right) +$$

$$+ r_1 m_1 + r_2 m_2 + \dots + r_k m_k.$$

Такъ какъ  $r_1, r_2, r_3, \dots, r_k$  и  $m_1, m_2, m_3, \dots, m_k$  суть величины данныя и потому извѣстно, сколько составляютъ  $r_1 m_1, r_2 m_2, r_3 m_3, \dots, r_k m_k$ , и потому ихъ вычитаніемъ изъ  $N$  легко опредѣлить получаемую отъ того разность  $N'$ , а равнымъ образомъ такъ какъ  $g_1, g_2, g_3$  и т. д., короче, всѣ  $g$  тоже суть величины данныя и потому простое вычисленіе можетъ привести въ извѣстность, что

$$\frac{1}{g_1} + \frac{1}{g_2} + \frac{1}{g_3} + \dots + \frac{1}{g_{r_1}} = \lambda_1,$$

$$\frac{1}{g_{r_1+1}} + \frac{1}{g_{r_1+2}} + \frac{1}{g_{r_1+3}} + \dots + \frac{1}{g_{p+r_2}} = \lambda_2,$$

$$\frac{1}{g_{p+1}} + \frac{1}{g_{p+2}} + \frac{1}{g_{p+3}} + \dots + \frac{1}{g_{p+r_3}} = \lambda_3,$$

и т. д. и наконецъ

$$\frac{1}{g_{s+1}} + \frac{1}{g_{s+2}} + \frac{1}{g_{s+3}} + \dots + \frac{1}{g_n} = \lambda_k,$$

а потому  $N' = h_1\lambda_1 + h_2\lambda_2 + h_3\lambda_3 + \dots + h_k\lambda_k$ . Обыкновенно всё  $g$  бываетъ извѣстнымъ, а также всё  $h$  кромѣ одного, который выводится изъ  $N'$ , а изъ равенствъ о составѣ ежесрочнаго платежа въ разные періоды приводятся въ извѣстность и суммы для большихъ выигрышей въ разные періоды,  $G_1, G_2, G_3, \dots G_k$ . Большею частью между ними существуетъ определенное отношеніе и  $G_2 = G_1 + d$ ,  $G_3 = G_1 + 2d$ ,  $G_4 = G_1 + 3d$ ,  $\dots G_k = G_1 + (k-1)d$ . А такъ какъ  $G_1 + q_1g_1 = A$  и  $q_1g_1 = h_1$ , то  $A - G_1 = h_1$  и также точно

$$A - G_2 = A - (G_1 + d) = h_1 - d = h_2$$

$$A - G_3 = A - (G_1 + 2d) = h_1 - 2d = h_3$$

$$\dots \dots \dots$$

$$A - G_k = A - [G_1 + (k-1)d] = h_1 - (k-1)d = h_k.$$

Вставивъ эти выраженія разныхъ  $h$  въ равенство

$$N' = h_1\lambda_1 + h_2\lambda_2 + h_3\lambda_3 + \dots + h_k\lambda_k, \text{ получимъ}$$

$$\begin{aligned} N' &= h_1\lambda_1 + (h_1 - d)\lambda_2 + (h_1 - 2d)\lambda_3 + \dots + [h_1 - (k-1)d]\lambda_k = \\ &= h_1\lambda_1 + h_1\lambda_2 - d\lambda_2 + h_1\lambda_3 - 2d\lambda_3 + \dots + h_1\lambda_k - (k-1)d\lambda_k = \\ &= h_1(\lambda_1 + \lambda_2 + \lambda_3 + \dots + \lambda_k) - d[\lambda_2 + 2\lambda_3 + 3\lambda_4 + \dots + (k-1)\lambda_k]. \end{aligned}$$

Отсюда

$$h_1 = q_1g_1 = \frac{N' + d[\lambda_2 + 2\lambda_3 + 3\lambda_4 + \dots + (k-1)\lambda_k]}{\lambda_1 + \lambda_2 + \lambda_3 + \dots + \lambda_k}$$

и наконецъ

$$q_1 = \frac{N' + d[\lambda_2 + 2\lambda_3 + 3\lambda_4 + \dots + (k-1)\lambda_k]}{g_1(\lambda_1 + \lambda_2 + \lambda_3 + \dots + \lambda_k)},$$

а зная  $q_1$  легко опредѣлить прочіе  $q$ ;  $G_1$  опредѣляется изъ равенства  $G_1 = A - q_1g_1$ , а при данномъ  $d$  легко опредѣлить и прочіе  $G$ .

Когда  $r_1 = r_2 = r_3 = \dots = r_k = 1$ , а  $m_1 = m_2 = m_3 = \dots = m_k = m$ , тогда  $r_1m_1 + r_2m_2 + r_3m_3 + \dots + r_km_k = nm$  и  $N' = N - nm$ ; въ этомъ-же случаѣ  $\lambda_1 = \frac{1}{g_1}$ ,  $\lambda_2 = \frac{1}{g_2}$ ,  $\lambda_3 = \frac{1}{g_3}$ ,  $\dots \lambda_k = \frac{1}{g_k} = \frac{1}{g_n}$ , потому что  $k = n$  въ этомъ случаѣ; оттого  $\lambda_1 + \lambda_2 + \lambda_3 + \dots + \lambda_k = \frac{1}{g_1} + \frac{1}{g_2} + \frac{1}{g_3} + \dots + \frac{1}{g_n} = \lambda$ , а  $\lambda_2 + 2\lambda_3 + 3\lambda_4 + \dots + (k-1)\lambda_k = \frac{1}{g_2} + \frac{2}{g_3} + \frac{3}{g_4} + \dots + \frac{n-1}{g_n} = \nu - \lambda$ , поэтому

$$q_1 = \frac{N - nm + d(\nu - \lambda)}{g_1\lambda}, \text{ какъ уже было выше (стр. 243) выведено.}$$

241. Для того, чтобъ выигрышный заемъ, по коему не производится ежесрочной уплаты интересовъ (за всякую истекшую единицу времени), не оказался безпроцентнымъ, для этого очевидно необходимо, чтобъ при выходѣ въ тиражъ всякой облигаціи по ней выплачивалась-бы такая премія, которая равняется интересамъ, накопившимся на нарицательную сумму облигаціи съ начала займа до ея выхода въ тиражъ. При нарицательномъ капиталѣ  $K$  и числѣ облигацій  $N$ , всякая облигація составляетъ  $\frac{K}{N}$ , а съ накопленными процентами она составитъ



$\frac{K}{N}(1+t)^t$  и это будетъ общее выраженіе  $g$  или нормальной преміи, необходимой для полной оплаты всякой облигаціи причитающимися по ней интересами. Поэтому въ разныя единицы времени  $\frac{1}{g_1} = \frac{N}{K(1+t)}$ ,  $\frac{1}{g_2} = \frac{N}{K(1+t)^2}$ ,  $\frac{1}{g_3} = \frac{N}{K(1+t)^3}$  ...;  $\frac{1}{g_n} = \frac{N}{K(1+t)^n}$ . Вслѣдствіе того необходимо, чтобы

$$\frac{1}{g_1} + \frac{1}{g_2} + \frac{1}{g_3} + \dots + \frac{1}{g_n} = \lambda = \frac{N}{K} \left( \frac{1}{(1+t)} + \frac{1}{(1+t)^2} + \frac{1}{(1+t)^3} + \dots + \frac{1}{(1+t)^n} \right) =$$

$$= \frac{N}{K} \varphi_n(t), \text{ а равно}$$

$$\frac{1}{g_1} + \frac{2}{g_2} + \frac{3}{g_3} + \dots + \frac{n}{g_n} = \nu = \frac{N}{K} \left( \frac{1}{(1+t)} + \frac{2}{(1+t)^2} + \frac{3}{(1+t)^3} + \dots + \frac{n}{(1+t)^n} \right) =$$

$$= \frac{N}{K} \left[ \left( \frac{1+t}{t} + n \right) \varphi_n(t) - \frac{1}{t} \right]$$

(срв. выше стр. 57, § 69). Однако, выигрышного займа, построеннаго на такомъ составѣ  $\lambda$  и  $\nu$ , еще никогда не было, хотя онъ несомнѣнно представлялъ-бы очень большой интересъ для мелкаго капиталиста, направляя его корыстолюбіе къ сбереженію доходовъ отъ принадлежащаго ему капитала, которые иначе расходуются совершенно незамѣтно или которыми обыкновенно многіе пренебрегаютъ. Но при заключеніи выигрышныхъ займовъ подобнаго рода соображенія и заботы о пользахъ займодавца, особенно мелкаго, необычны, и такъ какъ для заемщика указанное начало не только не представляетъ никакой выгоды, но при немъ становится безразличнымъ, заключался-ли заемъ, какъ выигрышный, безъ видимой полной уплаты всѣхъ причитающихся каждому займодавцу интересовъ, или съ полною видимою ихъ оплатою (по купонамъ), то обыкновенно предпочитаютъ послѣднее, такъ какъ принято считать, что это для заемщика выгоднѣе.

242. Пусть для процентнаго выигрышнаго займа, заключаемаго на нарицательный капиталъ  $K$  и на срокъ  $n$  съ уплатою по нему  $t\%$  нарицательныхъ интересовъ, въ каждую единицу времени расходуется на  $m$  большихъ выигрышей сумма  $G$ ; малыхъ-же выигрышей въ разныя единицы времени  $q_1, q_2, q_3, \dots, q_n$  съ расходомъ по нимъ одинаковой суммы  $g$ . Число всѣхъ билетовъ (облигацій) по займу  $N$ , нарицательная стоимость каждаго билета  $\frac{K}{N}$ , а интересовъ по нему  $\frac{Kt}{N}$ , слѣдовательно составъ ежесрочнаго платежа  $A$  будетъ въ первую единицу времени  $A = Kt + G + q_1 g$ . Во вторую единицу времени, когда уже будетъ  $m+q$  билетовъ, вышедшихъ въ тиражъ, по которымъ уже не будетъ причитаться интересовъ на капиталъ  $(m+q_1)\frac{K}{N}$ , составляющихъ  $(m+q_1)\frac{Kt}{N}$ , поэтому интересовъ будетъ причитаться  $(N-m-q_1)\frac{Kt}{N}$ , а съ прибавленіемъ суммъ на выигрыши или преміи, весь составъ ежесрочной суммы будетъ  $(N-m-q_1)\frac{Kt}{N} + G + q_2 g = A$ . Разсуждая такимъ-же образомъ для слѣдующихъ единицъ времени, получаемъ слѣдующія равенства состава ежесрочной суммы  $A$  въ различныя единицы времени:

$$A = Kt + G + q_1 g = (N-m-q_1)\frac{Kt}{N} + G + q_2 g = (N-2m-q_2)\frac{Kt}{N} + G + q_3 g =$$

$$= (N-3m-q_3)\frac{Kt}{N} + G + q_4 g = \dots [N-(n-1)m-q_1-q_2-\dots-q_{n-1}]\frac{Kt}{N} + G + q_n g.$$

Въ этомъ рядѣ равенствъ общее выраженіе  $p$ -аго (всякаго) члена будетъ  $[N - (p-1)m - q_1 - q_2 - \dots - q_{p-1}] \frac{Kt}{N} + G + q_p g$ , а слѣдующаго за нимъ  $(p+1)$ -аго члена будетъ  $N - pm - q_1 - q_2 - \dots - q_p \frac{Kt}{N} + G + q_{p+1} g$ . А такъ какъ оба эти члена составляютъ каждый ежесрочную сумму  $A$ , то они другъ другу равны и потому:

$$(N - pm + m - q_1 - q_2 - \dots - q_{p-1}) \frac{Kt}{N} + G + q_p g = (N - pm - q_1 - q_2 - \dots - q_p) \frac{Kt}{N} + G + q_{p+1} g \text{ или}$$

$$q_p g + m \frac{Kt}{N} = q_{p+1} g - q_p \frac{Kt}{N}, \text{ поэтому } \frac{Kt}{N}(q_p + m) = q_{p+1} g - q_p g \text{ или прибавивъ и убавивъ сумму } mg, \text{ получимъ } \frac{Kt}{N}(q_p + m) = (q_{p+1} + m)g - (q_p + m)g, \text{ слѣдовательно}$$

$$q_{p+1} + m = \left( \frac{Kt}{N}(q_p + m) + (q_p + m)g \right) \frac{1}{g} = \frac{(q_p + m) \left( \frac{Kt}{N} + g \right)}{g}.$$

Но  $(q_p + m)$  означаетъ все число погашаемыхъ билетовъ при  $p$ -омъ тиражѣ (въ  $p$ -ую единицу времени), а  $(q_{p+1} + m)$  означаетъ число погашаемыхъ билетовъ въ  $(p+1)$ -ую единицу времени, при  $(p+1)$ -мъ тиражѣ. Слѣдовательно, мы вывели общее выраженіе соотношенія между всякими двумя послѣдовательно идущими одинъ за другимъ тиражами, или между числомъ билетовъ, погашаемыхъ во всякія двѣ единицы времени, идущія одна за другою. Поэтому мы можемъ написать:

$$q_1 + m = q_1 + m; q_2 + m = (q_1 + m) \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g}; q_3 + m = (q_2 + m) \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} =$$

$$= (q_1 + m) \left( \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} \right)^2; q_4 + m = (q_1 + m) \left( \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} \right)^3; \dots$$

$$\text{и наконецъ } q_n + m = (q_1 + m) \left( \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} \right)^{n-1}.$$

Но такъ какъ  $(q_1 + m) + (q_2 + m) + (q_3 + m) + \dots + (q_n + m) = N$ , то есть составляетъ все число билетовъ или облигацій по займу, то изъ сего слѣдуетъ, что

$$N = (q_1 + m) \left[ 1 + \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} + \left( \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} \right)^2 + \left( \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} \right)^3 + \dots + \left( \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} \right)^{n-1} \right] =$$

$$= (q_1 + m) \frac{\left( \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} \right)^n - 1}{\frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} - 1}$$

и слѣдовательно число билетовъ, выходящихъ въ первый тиражъ, составляетъ

$$q_1 + m = \frac{\frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} - 1}{\left( \frac{\frac{Kt}{N} + g}{g} \right)^n - 1} N.$$

Зная отсюда  $q_1$ , легко уже по равенству  $A = Kt + G + q_1 g$  привести въ известность ежегодную сумму  $A$ , или когда известна ежегодная сумма, привести въ известность  $G = A - Kt - q_1 g$ .

Выяснимъ на примѣрѣ примѣненіе только что выведенной формулы. Въ 1869 году городъ Мадридъ заключилъ 3%-ный выигрышный заемъ на 425.000 франковъ (425.000 билетовъ по 100 фр.), объявивъ о ходѣ ихъ погашенія лишь слѣдующее. Подлежали погашенію:

| Въ періодъ. | Число облигацій, погашаемыхъ |              |         | Ежегодная сумма премій. | Число большихъ выигрышей. |
|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------------------|---------------------------|
|             | по нарицательной цѣнѣ.       | съ преміями. | всего.  |                         |                           |
| 1869— 73    | 218                          | 800          | 1.018   | 322.400                 | 160                       |
| 1874— 83    | 19.714                       | 800          | 20.514  | 163.200                 | 80                        |
| 1884— 93    | 29.251                       | 800          | 30.051  | 144.400                 | 80                        |
| 1894— 1913  | 111.808                      | 1.600        | 113.408 | 82.200                  | 80                        |
| 1914— 23    | 83.740                       | 800          | 84.540  | 115.700                 | 80                        |
| 1924— 33    | 110.034                      | 800          | 110.834 | 147.800                 | 80                        |
| 1934— 36    | 39.211                       | 240          | 39.451  | 177.600                 | 80                        |
| 1937— 38    | 25.024                       | 160          | 25.184  | 329.600                 | 80                        |
|             | 419.000                      | 6.000        | 425.000 |                         |                           |

Въ 1869—73 г. предполагались ежегодно 4 тиража выигрышей, въ 1874—83 годахъ уже только два тиража; однако съ 1875 г. городъ Мадридъ оказался несостоятельнымъ и совсѣмъ ничего не платилъ по своему займу, ни процентовъ, ни капитала, ни премій, но планъ его займа тѣмъ не менѣе интересенъ по своей кажущейся загадочности, которую впрочемъ нетрудно раскрыть. Въ самомъ дѣлѣ для опредѣленія числа облигацій, выходящихъ съ тиражъ въ первомъ году перваго періода, въ которомъ  $n=5$ ,  $m=160$ ,  $\frac{K}{N}t=3$  и  $N=1.018$  мы имѣемъ по нашей формулѣ

$$q_1 = \frac{\frac{3 + 100}{100} - 1}{\left(\frac{3 + 100}{100}\right)^5 - 1} \cdot 1.018 - 160 = \frac{0,03}{(1,03)^5 - 1} \cdot 1.018 - 160 = 191,745 - 160 = 31,745$$

или 32 облигаціи. Такъ какъ въ нашемъ примѣрѣ  $\frac{1}{g}\left(\frac{K}{N}t + g\right) = 1,03$ , то во второмъ году погашено  $q_2 = 191,745 \times 1,03$ , въ третьемъ году  $191,745(1,03)^2$  и т. д. Въ первомъ году второго періода 1874—83 подлежали погашенію при  $\frac{K}{N}t=3$ ,  $N=20.514$ ,  $n=10$ ,  $m=80$

$$q_1 = \frac{0,03}{(1,03)^{10} - 1} \cdot 20.514 - 80 = 1.789,45 - 80 = 1.709,45 \text{ облигацій}$$

и поэтому въ томъ же періодѣ  $q_2 = 1.789,45 \times 1,03$ ,  $q_3 = 1.789(1,03)^2$ ,  $q_4 = 1.789(1,03)^3$

и т. д. Продолжая эти вычисления для слѣдующихъ періодовъ, найдемъ, что  $q_1$  или число погашаемыхъ по нарицательной цѣнѣ облигацій должно было составить въ 1884 году 2.541 облигація, въ 1894 году 4.141 облигація, въ 1904 году 7.295 облигацій, въ 1924 году 9.588 облигацій, въ 1934 году 12.684 облигацій и въ 1937 году 12.326 облигацій. Отдѣльно-же по всѣмъ годамъ періода 1924—33, примѣръ, это вычисленіе должно было доставить слѣдующія числа, рядомъ съ коими мы ставимъ и численное значеніе прочихъ элементовъ займа.

| Годъ. | Погашаемыхъ                 |                   | Оставшихся непогашенными. | Годичный расходъ на уплаты |                           |         |                 |
|-------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|-----------------|
|       | по нарицательной цѣнѣ $q$ . | съ преміями $m$ . |                           | по купонамъ.               | погашенія капитала долга. | премій. | всего ежегодно. |
| 1924  | 9.588                       | 80                | 175.469                   | 526.407                    | 958.800                   | 147.800 | 1.633.007       |
| 1925  | 9.878                       | 80                | 165.801                   | 487.403                    | 987.800                   | 147.800 | 1.633.003       |
| 1926  | 10.176                      | 80                | 155.843                   | 467.529                    | 1.017.600                 | 147.800 | 1.632.929       |
| 1927  | 10.485                      | 80                | 145.587                   | 436.761                    | 1.048.500                 | 147.800 | 1.633.061       |
| 1928  | 10.802                      | 80                | 135.022                   | 405.066                    | 1.080.200                 | 147.800 | 1.633.066       |
| 1929  | 11.128                      | 80                | 124.140                   | 372.420                    | 1.112.800                 | 147.800 | 1.633.020       |
| 1930  | 11.464                      | 80                | 112.932                   | 338.796                    | 1.146.400                 | 147.800 | 1.632.996       |
| 1931  | 11.811                      | 80                | 101.388                   | 304.164                    | 1.181.100                 | 147.800 | 1.633.064       |
| 1932  | 12.167                      | 80                | 89.497                    | 268.491                    | 1.216.700                 | 147.800 | 1.632.991       |
| 1933  | 12.535                      | 80                | 77.250                    | 231.750                    | 1.253.500                 | 147.800 | 1.633.050       |

243. Если въ такомъ-же займѣ сумма, расходуемая на большіе выигрыши, составляетъ убывающую арифметическую прогрессию со знаменателемъ  $d$  и поэтому  $G_2 = G_1 - d$ ,  $G_3 = G_2 - d$  и т. д., наконецъ  $G_n = G_{n-1} - d$ , то въ такомъ случаѣ ежесрочная сумма  $A = Kt + G_1 + q_1g = (N - m - q_1) \frac{K}{N}t + G_2 + q_2g = (N - 2m - q_1 - q_2) \frac{K}{N}t + G_3 + q_3g$  и т. д., поэтому  $Kt + G_1 + q_1g = N \frac{K}{N}t - m \frac{K}{N}t - q_1 \frac{K}{N}t + G_1 - d + q_2g$  или  $q_1g + m \frac{K}{N}t + q_1 \frac{K}{N}t + d = q_2g$ , а съ добавленіемъ и убавленіемъ въ первой части равенства суммы  $mg$  и перенесеніемъ  $-mg$  во вторую часть равенства, получается  $(q_1 + m)g + (q_1 + m) \frac{K}{N}t + d = (q_2 + m)g$  и поэтому  $q_2 + m = \frac{1}{g} \left[ (q_1 + m) \left( \frac{K}{N}t + g \right) + d \right]$ . Для сокращенія письма положимъ, что  $\frac{1}{g} \left( \frac{K}{N}t + g \right) = z$  и  $\frac{d}{g} = y$ , тогда  $q_2 + m = z(q_1 + m) + y$ . Равнымъ образомъ выводится, что  $Kt - m \frac{K}{N}t - q_1 \frac{K}{N}t + G_2 + q_2g = Kt - 2m \frac{K}{N}t - q_1 \frac{K}{N}t - q_2 \frac{K}{N}t + G_2 - d + q_3g$ , каковое равенство упрощается въ  $q_2g + m \frac{K}{N}t + q_2 \frac{K}{N}t + d = q_3g$ , а прибавленіемъ и убавленіемъ къ первой части равенства суммы  $mg$  и перенесеніемъ  $-mg$  во вторую

часть равенства получится  $q_2 y + mg + m \frac{K}{N} t + q_2 \frac{K}{N} t + d = q_3 g + mg$  или  $(q_2 + m) g + (q_2 + m) \frac{K}{N} t + d = (q_3 + m) g$  или  $(q_2 + m) \left( \frac{K}{N} t + g \right) + d = (q_3 + m) g$ ; следовательно:

$q_3 + m = \frac{1}{g} \left[ (q_2 + m) \left( \frac{K}{N} t + g \right) + d \right] = \frac{1}{g} \left\{ \frac{1}{g} \left[ (q_1 + m) \left( \frac{K}{N} t + g \right) + d \right] \left( \frac{K}{N} t + g \right) + d \right\} =$   
 $= (q_2 + m) z + y = [(q_1 + m) z + y] z + y = (q_1 + m) z^2 + yz + y$ . Такимъ-же точно образомъ выводятся, что  $q_4 + m = (q_3 + m) z + y = [(q_1 + m) z^2 + yz + y] z + y =$   
 $= (q_1 + m) z^3 + yz^2 + yz + y$  и т. д., наконецъ что  $q_n + m = (q_{n-1} + m) z + y =$   
 $= (q_1 + m) z^{n-1} + yz^{n-2} + yz^{n-3} + \dots + yz + y$ . Сложениемъ этихъ выражений числа билетовъ, погашаемыхъ во всякую единицу времени, получаемъ  $(q_1 + m)(1 + z +$   
 $+ z^2 + z^3 + \dots + z^{n-1}) + y(1 + z + z^2 + z^3 + \dots + z^{n-1}) + y(1 + z + z^2 + \dots + z^{n-2}) +$   
 $+ \dots + y(1 + z) + y = N$ . Чрезъ подведение-же итоговъ членамъ заключен-

$$(q_1 + m) \frac{z^n - 1}{z - 1} + y \frac{z^{n-1} - 1}{z - 1} + y \frac{z^{n-2} - 1}{z - 1} + \dots + y \frac{z - 1}{z - 1} = N = (q_1 + m) \frac{z^n - 1}{z - 1} +$$

$$\frac{y}{z - 1} (z^{n-1} - 1 + z^{n-2} - 1 + z^{n-3} - 1 + \dots + z - 1) = (q_1 + m) \frac{z^n - 1}{z - 1} + \frac{y}{z - 1} \left( \frac{z^n - 1}{z - 1} - n \right)$$

и следовательно  $(q_1 + m) \frac{z^n - 1}{z - 1} = N - \frac{y}{z - 1} \left( \frac{z^n - 1}{z - 1} - n \right)$ , поэтому

$$q_1 + m = \frac{z - 1}{z^n - 1} \left[ N - \frac{y}{z - 1} \left( \frac{z^n - 1}{z - 1} - n \right) \right] = \frac{N(z - 1)}{z^n - 1} - \frac{y}{z^n - 1} \left( \frac{z^n - 1}{z - 1} - n \right) =$$

$$\frac{N(z - 1)}{z^n - 1} - \frac{y}{z - 1} + \frac{ny}{z^n - 1} = \frac{N(z - 1) + ny}{z^n - 1} - \frac{y}{z - 1}.$$

Напримѣръ, австрійскій 5%-ный выигрышный заемъ 1870 года для улучшенія судоходства по Дунаю заключенъ на 50 лѣтъ и на капиталъ въ 24.000.000 гульд., раздѣленный на 240.000 облигацій по 100 гульд. (реализована половина по 102,3, но при подписной цѣнѣ по 106 за 100, а другая половина по 92,1 за 100). Ежегодный расходъ по займу на проценты, погашеніе и выигрыши 1.440.000 гульд. Ежегодно бываетъ 5 большихъ выигрышей и сумма ихъ ежегодно убываетъ на 1.000 гульденовъ, остальные облигаціи погашаются только 100 гульденами, получая по купонамъ 2 1/2% въ каждое полугодіе. Очевидно при этомъ  $N = 240.000$   
 $m = 5, n = 50, \frac{K}{N} t = 5, g = 100$  и  $d = 1.000$ , поэтому  $z = \frac{1}{g} \left( \frac{K}{N} t + g \right) = \frac{105}{100} = 1.05$   
и  $y = \frac{d}{g} = \frac{1.000}{100} = 10$ , поэтому  $z^n = 11,4674$  и следовательно по выведенной формулѣ  $q_1 + m = \frac{240.000 \times 0.05 + 500}{10,4674} + \frac{10}{0,05} = 994,184$ , а такъ какъ  $m = 5$ , то  $q = 994,184 -$   
 $5 = 989,184$ , а такъ какъ, далѣе,  $q_{p+1} + m = (q_p + m) z + y$ , то значить всякое число облигацій, погашаемыхъ въ слѣдующую единицу времени, получится изъ числа облигацій предшествующей единицы времени множеніемъ его на  $z = 1,05$  и вычетомъ изъ произведенія  $y = 10$ , то есть нужно будетъ на всякое предшествующее число начислить 5% и затѣмъ вычесть изъ полученнаго числа 10 единицъ. Зная, что  $q_1 = 989,184$ , а потому  $q_1 g = 98.918,4$ , и что  $A = 1.440.000$ , а  $Kt = 1.200.000$ , сумма большихъ выигрышей опредѣляется  $G = 1.440.000 - 1.200.000 -$   
 $98.918,4 = 141.081,6$ . Эту послѣднюю сумму можно иначе вычислить. А именно

для интересовъ и погашенія въ 50 лѣтъ простаго 5%-наго займа на 24.000.000 нужно ежегодно расходовать  $\frac{K}{\varphi_{50(5)}} = 1.314.642$ , а такъ какъ по данному займу

ассигновано для расходовъ 1.440.000, то значить  $1.440.000 - 1.314.642 = 125.358$  оставалось-бы для выигрышей, если-бъ ихъ сумма была неизмѣняющаяся; но она убывающая ежегодно на 1.000 руб., поэтому въ началѣ она будетъ больше, а потомъ все меньше и меньше; однако, наличная стоимость ея за всѣ единицы времени будетъ равняться наличной стоимости ежесрочной суммы въ 125.358, составляющей  $125.358 \varphi_{50(5)} = 2.288.532$ . Поэтому искомая сумма можетъ быть вы-

$$\text{числена по равенству } \frac{x}{1,05} + \frac{x-1.000}{(1,05)^2} + \frac{x-2.000}{(1,05)^3} + \frac{x-3.000}{(1,05)^4} + \dots + \frac{x-49.000}{(1,05)^{50}} = 2.288.532$$

$$\text{или } \left( \frac{x}{1,05} + \frac{x}{(1,05)^2} + \frac{x}{(1,05)^3} + \dots + \frac{x}{(1,05)^{50}} \right) - 1.000 \left( \frac{1}{(1,05)^2} + \frac{2}{(1,05)^3} + \frac{3}{(1,05)^4} + \dots + \frac{49}{(1,05)^{50}} \right) =$$

$$= 2.288.532 \text{ или } x \varphi_{50(5)} - 1.000 \left( \frac{1}{0,05} \varphi_{50(5)} - \frac{50}{0,05(1,05)^{50}} \right) = 2.288.532$$

откуда  $x = 140.581,6$ , а съ прибавленіемъ нарицательной стоимости 5 билетовъ получающихъ большіе выигрыши (500), оказывается какъ выше 141.081,6.

244. Чтобъ прослѣдить ходъ платежей по выигрышному займу, когда они производятся по полугодіямъ, положимъ, что по займу, заключенному на срокъ  $n$  на капиталъ  $K$ , раздѣленному на  $N$  билетовъ или облигацій, или съ нарицательнымъ достоинствомъ  $\frac{K}{N}$ , въ каждое полугодіе уплачивается  $t\%$  интересовъ и въ каждое-же полугодіе производится тиражъ, въ который входитъ по  $m$  билетовъ съ большими выигрышами, вызывающими расходъ неизмѣняющейся суммы  $G$ , и въ каждое полугодіе 1-го, 2-го, 3-го и т. д. до  $n$ -аго года по  $q_1, q_2, q_3, \dots, q_n$  билетовъ, оплачиваемыхъ каждый суммою  $g$ . Въ первое полугодіе будетъ израсходовано  $t\%$  интересовъ на  $N$  облигацій по  $\frac{K}{N}$  каждая и сверхъ того на большіе выигрыши сумма  $G$ , а на меньшія суммы  $q_1 g$ , или всего  $N \frac{K}{N} t + G + q_1 g$ ; во второе-же полугодіе уже не нужно будетъ уплачивать  $t\%$  интересовъ на вышедшія въ первое полугодіе въ тиражъ  $m + q_1$  облигацій и оттого расходъ составитъ  $(N - m - q_1) \frac{K}{N} t + G + q_1 g$ ; за весь-же первый годъ ежесрочная сумма  $A = N \frac{K}{N} t + G + q_1 g + N \frac{K}{N} t - m \frac{K}{N} t - q_1 \frac{K}{N} t + G + q_1 g = (2N - m - q_1) \frac{K}{N} t + 2G + 2q_1 g$ . Въ третье и четвертое полугодія или во второмъ году расходъ составитъ  $[(N - 2q_1 - 2m) \frac{K}{N} t + G + q_2 g] + [(N - 2q_1 - q_2 - 3m) \frac{K}{N} t + G + q_2 g] = (2N - 4q_1 - q_2 - 5m) \frac{K}{N} t + 2G + 2q_2 g = A$ . Также точно въ пятомъ и шестомъ полугодіяхъ, или въ третьемъ году, расходъ составитъ  $A = (2N - 4q_1 - 4q_2 - q_3 - 9m) \frac{K}{N} t + 2G + 2q_3 g$  и т. д. Въ  $(p-1)$ -мъ году расходъ составитъ

\*) Формулу для приведенія въ извѣстность  $d \left( \frac{1}{(1+T)^2} + \frac{2}{(1+T)^3} + \frac{3}{(1+T)^4} + \dots + \frac{n-1}{(1+T)^n} \right)$  см. выше § 70, стр. 57.

$A = [2N - 4q_1 - 4q_2 - 4q_3 - \dots - 4q_{p-2} - q_{p-1} - (4p-7)m] \frac{K}{N} t' + 2G + 2q_{p-1}g$ . Въ слѣдующемъ-же  $p$ -омъ году расходъ составитъ  $A = [2N - 4q_1 - 4q_2 - \dots - 4q_{p-1} - q_p - (4p-3)m] \frac{K}{N} t' + 2G + 2q_p g$ . Изъ послѣднихъ двухъ равенствъ, составляющихъ одно и тоже  $A$  и поэтому имѣющихъ разность 0, слѣдуетъ, что  $(3q_{p-1} + q_p + 4m) \frac{K}{N} t' + 2q_{p-1}g - 2q_p g = 0$ , а это мы можемъ, не измѣняя существа, представить и въ такомъ видѣ:  $[3(q_{p-1} + m) + (q_p + m)] \frac{K}{N} t' + 2g(q_{p-1} + m) - 2g(q_p + m) = 0$ . Отсюда слѣдуетъ, что  $(q_p + m) \left( \frac{K}{N} t' - 2g \right) + (q_{p-1} + m) \left( 3 \frac{K}{N} t' + 2g \right) = 0$  и оттого  $(q_p + m) \left( 2g - \frac{K}{N} t' \right) = (q_{p-1} + m) \left( 2g + 3 \frac{K}{N} t' \right)$  и слѣдовательно  $q_p + m = (q_{p-1} + m) \frac{2g + 3 \frac{K}{N} t'}{2g - \frac{K}{N} t'}$ . Если

для краткости мы означимъ,  $\frac{2g + 3 \frac{K}{N} t'}{2g - \frac{K}{N} t'} = u$ , то очевидно

$$q_1 + m = q_1 + m; q_2 + m = (q_1 + m) u; (q_3 + m) = (q_2 + m) u = (q_1 + m) u^2; q_4 + m = (q_3 + m) u = (q_1 + m) u^3; \dots \text{и наконецъ } q_n + m = (q_{n-1} + m) u = (q_1 + m) u^{n-1},$$

а такъ все это выраженія чиселъ облигацій, погашаемыхъ въ первыя половинныя всѣхъ  $n$  лѣтъ, то всѣ вмѣстѣ они составляютъ половину  $N$  или

$$(q_1 + m) (1 + u + u^2 + u^3 + \dots + u^{n-1}) = \frac{N}{2} \text{ или } (q_1 + m) \frac{u^n - 1}{u - 1} = \frac{N}{2}; \text{ слѣдовательно } q_1 + m = \frac{N}{2} \cdot \frac{u - 1}{u^n - 1}, \text{ чѣмъ дана возможность приведенія въ извѣстность и всѣхъ прочихъ элементовъ.}$$

Напримѣръ, австрійскій 5%-ный выигрышный заемъ 1860 года на 200.000.000 гульд. на срокъ 57 лѣтъ состоялъ изъ 400.000 облигацій или билетовъ по 500 гульд., по коимъ въ полугодіе уплачивается 2½%. Ежегодно производятся два тиража, при чемъ каждый разъ бываетъ 50 большихъ выигрышей, на которые расходуется по 500.000 гульденовъ; остальные, выходящіе въ тиражъ, билеты оплачиваются съ премією въ 100 гульд., или суммою въ 600 гульд., и число тиражируемыхъ въ каждое полугодіе каждаго года билетовъ одинаково. Слѣдовательно,

$$N = 400.000, m = 50, n = 57, \frac{K}{N} t' = 12\frac{1}{2}, g = 600, \text{ поэтому } u = \frac{1.200 + 37,5}{1.200 - 12,5} = \frac{1.237,5}{1.187,5} = \frac{99}{95}, \text{ а потому } \frac{u^n - 1}{u - 1} = 225,4939 \text{ и оттого } q_1 + m = \frac{N}{2} : \frac{u^n - 1}{u - 1} = \frac{200.000}{225,4939} =$$

\* Число большихъ выигрышей, вышедшихъ въ тиражъ, будетъ въ первомъ году  $1m$ , во второмъ  $(1+4)m$ , въ третьемъ  $(1+2 \cdot 4)m = 9m$ , въ четвертомъ  $(1+3 \cdot 4)m = 13m$ ; поэтому въ  $(p-1)$ -мъ году оно будетъ  $[1 + (p-2)4]m = (1+4p-8)m = (4p-7)m$ ; въ  $p$ -омъ году оно будетъ  $[1 + (p-1)4]m = (1+4p-4)m = (4p-3)m$ ; въ  $(p+1)$ -омъ году оно будетъ:  $(1+4p)m$  или  $(4p+1)m$ .



$= 886,942$ . Поэтому  $q_2 + m = 886,942 \times \frac{99}{95} = 924,22$ ,  $q_3 + m = 924,22 \times \frac{99}{95} = 963,20$ ,  
 $q_4 + m = 963,2 \times \frac{99}{95} = 1.003,76$  и т. д. Следовательно, на интересы по займу  
 потребуются  $2\frac{1}{2}\%$  на 200.000.000 или 5.000.000; на 886,942 облигаций, погашае-  
 мых въ первое полугодіе, по 600, всего 532.165, а за вычетомъ нарицательной  
 стоимости 50 облигаций, погашаемыхъ крупными выигрышами, 502.165, и нако-  
 нецъ на большіе выигрыши 500.000, всего-же 6.002.165 гульд. въ полугодіе со-  
 ставлять весь ежесрочный расходъ по займу.

245. Возьмемъ другой примѣръ. Городской Брюссельскій 3%-ный заемъ  
 1862 г. на 25.000.000 франковъ состоялъ изъ 250.000 билетовъ по 100 фр., по-  
 гашаемыхъ 132 полугодовыми тиражами, изъ коихъ при первыхъ 16 тиражахъ было  
 по  $m = 83$  большихъ выигрыша на  $G = 90.000$  фр., а при слѣдующихъ 116 ти-  
 ражахъ было по  $m' = 73$  большихъ выигрыша на  $G' = 64.031$  фр.; остальные-же,  
 вышедшіе въ тиражъ, билеты, оплачивались только  $g = 100$  франками. Очевидно,  
 въ этомъ случаѣ расходъ первыхъ 8 лѣтъ составлялъ  $Kt + 2G + 2q_1 g = (N -$   
 $- 2q_1 - 2m) \frac{K}{N} t + 2G + 2q_2 g = \dots = (N - 2q_1 - 2q_2 - \dots - 2q_7 - 14m) \frac{K}{N} t +$   
 $+ 2G + 2q_8 g$ . Съ 9-го же года расходъ за оба полугодія каждаго года уже со-  
 ставлялъ  $(N - 2q_1 - 2q_2 - \dots - 2q_8 - 16m) \frac{K}{N} t + 2G' + 2q_9 g = (N - 2q_1$   
 $- 2q_2 - \dots - 2q_9 - 16m - 2m') \frac{K}{N} t + 2G' + 2q_{10} g = (N - 2q_1 - 2q_2 - \dots$   
 $- 2q_{10} - 16m - 4m') \frac{K}{N} t + 2G' + 2q_{11} g$  и т. д., при чемъ конечно расходы съ  
 8-го года только въ составѣ измѣняются, но равняются по суммѣ прежнимъ го-  
 довымъ расходамъ. Изъ приведенныхъ равенствъ слѣдуетъ для первыхъ 8 лѣтъ,  
 что  $(2q_1 + 2m) \frac{K}{N} t + 2q_1 g - 2q_2 g = 0$ , далѣе  $(2q_2 + 2m) \frac{K}{N} t + 2q_2 g - 2q_3 g = 0$ ,  
 и т. д., наконецъ  $(2q_7 + 2m) \frac{K}{N} t + 2q_7 g - 2q_8 g = 0$ . Если для краткости мы  
 положимъ  $\frac{1}{g} \left( \frac{K}{N} t + g \right) = u$ , то очевидно  $q_1 + m = q_1 + m$ ;  $q_2 + m = (q_1 + m) u$ ;  
 $q_3 + m = (q_2 + m) u = (q_1 + m) u^2$  и т. д., наконецъ  $q_8 + m = (q_1 + m) u^7$ . Изъ  
 равенства-же расхода 9-го и 8-го годовъ слѣдуетъ, что  $(2q_8 + 2m) \frac{K}{N} t + 2G$   
 $- 2G' + 2q_8 g - 2q_9 g = 0$  или  $(q_8 + m) \frac{K}{N} t + G - G' + q_8 g - q_9 g = 0$  или съ при-  
 бавленіемъ и убавленіемъ суммъ  $mg$  и  $m'g$  получаемъ  $(q_8 + m) \frac{K}{N} t + G - G' +$   
 $+ (q_8 + m)g - (q_9 + m')g - (m - m')g = 0$ . Поэтому  $(q_8 + m) \left( \frac{K}{N} t + g \right) + G$   
 $- G' - (m - m')g = (q_9 + m)g$ , а изъ сего слѣдуетъ, что

$$q_9 + m = \frac{1}{g} \left( \frac{K}{N} t + g \right) (q_8 + m) + \frac{1}{g} (G - G') - (m - m') \text{ или}$$

$$q_9 + m = (q_8 + m) u + \frac{1}{g} (G - G') - (m - m').$$

Если мы означимъ  $\frac{1}{g} (G - G') - (m - m') = w$ , то  $q_9 + m = (q_8 + m) u +$

$+w = (q_1 + m)u^8 + w$  и далѣе  $q_{10} + m = (q_9 + m)u = (q_1 + m)u^9 + wu$ ;  $q_{11} + m = (q_{10} + m)u = (q_1 + m)u^{10} + wu^2$ ;  $q_{12} + m = (q_{11} + m)u = (q_1 + m)u^{11} + wu^3$  и т. д., наконецъ  $q_{66} + m = (q_1 + m)u^{65} + wu^{67}$ .

Въ нашемъ примѣрѣ  $G = 90.000$ ,  $G' = 64.031$  и  $g = 100$ , поэтому  $\frac{1}{g}(G - G') = 259,69$ , а  $m - m' = 83 - 73 = 10$ , поэтому  $u = \frac{103}{100} = 1,03$  и  $w = 249,69$ . Сложивъ только-что выведенныя выраженія числа облигацій, погашаемыхъ въ каждое полугодіе всякаго года, получимъ:

$$q_1 + m + q_2 + m + q_3 + m + \dots + q_{66} + m = (q_1 + m) \cdot \frac{u^{66} - 1}{u - 1} + w \frac{u^{66} - 1}{u - 1} = \frac{N}{2},$$

слѣдовательно

$$q_1 + m = \frac{u - 1}{u^{66} - 1} \left( \frac{N}{2} - w \frac{u^{66} - 1}{u - 1} \right).$$

Въ нашемъ примѣрѣ  $\frac{N}{2} = 125.000$  билетовъ;  $\frac{u^{66} - 1}{u - 1} = 201,16$ , а  $\frac{u^{66} - 1}{u - 1} = 151,780037$ , поэтому  $w \cdot \frac{u^{66} - 1}{u - 1} = 249,69 \times 151,780037 = 37.898$ , а потому  $q_1 + m = \frac{1}{201,16} (125.000 - 37.898) = 433$  и слѣдовательно въ первомъ году погашается 866 облигацій, во второмъ году  $866 \times 1,03 = 892$ , въ третьемъ году  $892 \times 1,03 = 919$  и т. д.

246. Если по выигрышному займу, по которому на капиталъ уплачивается  $t\%$  нарицательныхъ, сверхъ  $m$  билетовъ съ большими выигрышами, погашаемыхъ частью получаемыхъ ими выигрышей, остальные билеты, выходящіе ежесрочно въ тиражъ, выкупаются съ погасительною премією, а именно по выкупной стоимости  $g'$ , которая больше ихъ нарицательной стоимости  $g$ , то очевидно суммою  $B_1$ , расходуемою на погашеніе въ первую единицу времени, будетъ выкуплено облигацій или билетовъ  $q_1 = \frac{B_1}{g}$ , всего-же будетъ погашено въ первую единицу времени билетовъ  $(m + q_1)$  билетовъ на нарицательный капиталъ  $(m + q_1)g$ , на который во вторую единицу времени уже не будетъ расходоваться  $t\%$  интересовъ или  $(m + q_1)gt$  и это сбереженіе на интересахъ будетъ употреблено на выкупъ билетовъ, такъ что всего на этотъ выкупъ будетъ во вторую единицу времени израсходовано  $B_1 + (m + q_1)gt$  и по выкупной цѣнѣ  $g'$  число выкупленныхъ билетовъ составитъ  $\frac{B_1 + (m + q_1)gt}{g'}$ . Все-же число погашенныхъ билетовъ составитъ во вторую единицу времени во-первыхъ столько-же, сколько въ первую единицу или  $q_1 + m$  и во-вторыхъ съ тою прибавкою, которая получится отъ  $\frac{(m + q_1)gt}{g'}$ , или всего

$$m + q_2 = (m + q_1) + (m + q_1) \frac{gt}{g'} = (m + q_1) \left( 1 + \frac{gt}{g'} \right).$$

Также точно выводится, что въ третью единицу времени будетъ выкуплено билетовъ  $(m + q_1) \left( 1 + \frac{gt}{g'} \right)^2$ , въ четвертую единицу времени ихъ будетъ выкуплено  $(m + q_1) \left( 1 + \frac{gt}{g'} \right)^3$  и т. д., вообще въ  $p$ -ую единицу времени ихъ будетъ выкуплено  $(m + q_1) \left( 1 + \frac{gt}{g'} \right)^{p-1}$ . Положимъ для краткости, что  $1 + \frac{gt}{g'} = c$ . Сложениемъ выведенныхъ выраженій мы получимъ, что все число выкупленныхъ въ  $p$  единицъ времени билетовъ или облигацій (означимъ его чрезъ  $N_p$ ) составитъ:

$N_p = (q_1 + m) (1 + \sigma + \sigma^2 + \sigma^3 + \dots + \sigma^{p-1}) = (q_1 + m) \frac{\sigma^p - 1}{\sigma - 1}$  или такъ какъ изъ равенства  $1 + \frac{gt}{g'} = \sigma$  слѣдуетъ, что  $\sigma - 1 = \frac{gt}{g'}$ , и такъ какъ  $q_1 = \frac{B_1}{g'}$ , то посему

$$N_p = q_1 \frac{\sigma^p - 1}{\sigma - 1} + m \frac{\sigma^p - 1}{\sigma - 1} = \frac{B_1}{g'} \cdot \frac{(\sigma^p - 1)g'}{gt} + \frac{mg'}{gt} (\sigma^p - 1) = \frac{B_1}{gt} (\sigma^p - 1) + \frac{mg'}{gt} (\sigma^p - 1) = \frac{B_1 + mg'}{gt} (\sigma^p - 1).$$

Такъ какъ въ тоже время (въ томъ числѣ) билетовъ съ большими выигрышами изъ суммъ послѣднихъ будетъ погашено въ  $p$  тиражей, по  $m$  въ каждомъ, всего  $pm$ , то очевидно, что вычтя эти  $pm$  изъ только что выведеннаго выраженія, мы получимъ число выкупленныхъ прочихъ билетовъ, воспользовавшихся только погасительною премією; означивъ ихъ число чрезъ  $N_p$  можемъ написать:

$$N'_p = N_p - pm = (m + q_1) \frac{\sigma^p - 1}{\sigma - 1} - pm.$$

Зная  $m$  и  $q_1$ , мы можемъ вычислить  $N'$  при всякомъ значеніи  $p$ ; если же только  $m$  и все число ( $N$ ) билетовъ или облигацій по займу даны, а вычислить нужно  $q_1$ , то изъ равенства  $N_p$  слѣдуетъ, что  $q_1 = N \frac{\sigma - 1}{\sigma^n - 1} - m$ , причемъ  $n$  означаетъ срокъ займа. Такъ какъ  $\sigma - 1 = \frac{gt}{g'}$ , то

$$q_1 = N \cdot \frac{gt}{g'} \cdot \frac{1}{\sigma^n - 1} - m.$$

Это число билетовъ будетъ выкуплено по  $g'$  за каждый билетъ и для ихъ выкупа будетъ израсходована сумма  $B_1$ ; посему:

$$B_1 = q_1 g' = \frac{gt}{\sigma^n - 1} N - mg'.$$

Слѣдовательно, при  $p$ -омъ тиражѣ будетъ, независимо отъ выигрышей, выкуплено билетовъ  $(q_1 + m) \sigma^{p-1} - m$ , а расходъ на ихъ выкупъ составитъ  $g' [(q_1 + m) \sigma^{p-1} - m]$ .

247. Наиболѣе сложны вычисленія по русскимъ выигрышнымъ займамъ, составившимъ въ свое время эпоху въ исторіи выигрышныхъ займовъ, такъ какъ на подобныхъ солидныхъ основаніяхъ и со столь многочисленными выгодами для капиталистовъ никогда прежде выигрышные займы не заключались; извѣстнымъ изслѣдователемъ этого предмета, Вильдомъ, они поэтому были признаны наилучшими во всѣхъ отношеніяхъ изъ всѣхъ подобнаго рода займовъ \*). Коренныя ихъ особенности, какъ извѣстно, слѣдующія: 1) на (кажущійся) ихъ нарицательный капиталъ ( $Q=100.000.000$ ) уплачивается  $2\frac{1}{2}\%$  интересовъ въ полугодіе, 2) каждая облигація по нимъ пользуется погасительною премією и притомъ возрастающею, вслѣдствіе чего выкупная стоимость облигаціи или билета составляетъ въ первыя  $n_1=20$  полугодій  $g_1=120$  руб., въ слѣдующія  $n_2=30$  полугодій  $g_2=125$  р., въ слѣдующія  $n_3=20$  полугодій  $g_3=130$  рублей, потомъ въ теченіи  $n_4=20$  полугодій  $g_4=135$  рублей, за симъ въ теченіи  $n_5=10$  полугодій  $g_5=140$  рублей, въ теченіи  $n_6=12$  полугодій  $g_6=145$  рублей, наконецъ въ послѣднія  $n_7=8$  полугодій  $g_7=150$  рублей. Такимъ образомъ, весь срокъ займа, или  $n=120$  полугодіямъ, раз-

\*) Wild, Die europaeischen Lotterie-Anleihen, p. 360.

дѣлеть на  $s=7$  періодовъ указанной продолжительности съ 7 погасительными преміями въ 20%, 25%, 30% и т. д. до 50%, составляющими арифметическую прогрессию съ разностью 5. 3) Сверхъ того въ первые 30 лѣтъ въ каждое полугодіе, а въ послѣдніе 30 лѣтъ ежегодно производится тиражъ выигрышей, на который расходуется ежесрочная сумма ( $G=600.000$  рублей. 4) Облигаціи, получившія изъ этихъ 600.000 р. выигрыши, не погашаются частью ихъ, а остаются въ силѣ, могутъ слѣдовательно болѣе, чѣмъ одинъ разъ, получать выигрыши изъ означенныхъ 600.000 р., впродъ до ихъ погашенія на общемъ основаніи (съ упомянутыми погасительными преміями) изъ средствъ, назначенныхъ на погашеніе займа. 5) Наиважнѣйшая-же особенность русскихъ выигрышныхъ займовъ, главнымъ образомъ усложняющая вычисленія по нимъ, заключается въ томъ, что погашеніе выходящихъ въ тиражъ билетовъ производится изъ двухъ источниковъ: во-первыхъ изъ основного расхода на погашеніе  $B$  и процентовъ на погашенные предыдущими тиражами билеты, и во-вторыхъ изъ той суммы на большіе выигрыши ( $G=600.000$  р.), которая только въ первые 30 лѣтъ расходуется въ оба полугодія на выигрыши, во вторые-же 30 лѣтъ расходуется въ одно полугодіе на выигрыши, а въ другое на погашеніе капитала долга. Слѣдовательно, срокъ займовъ  $n$  не только образуется изъ  $s=7$  періодовъ, но сверхъ того разбивается на двѣ части и  $n=n'+n''$ , изъ коихъ въ часть  $n'$  сумма  $G$  служитъ только для выигрышей, а въ часть  $n''$  она служитъ для выигрышей и для погашенія. Необходимо поэтому вычислить, сколько билетовъ погашается каждымъ изъ указанныхъ двухъ источниковъ отдѣльно. Сколько погашается первымъ источникомъ ( $N'$ ), мы можемъ опредѣлить на основаніи формулы, выше нами выведенной для займовъ съ различными погасительными преміями для разныхъ періодовъ, изъ коихъ образуется ихъ срокъ (см. § 231, стр. 238). А именно, означая чрезъ  $kt=i$  сумму интересовъ по каждой облигаціи (въ нашемъ примѣрѣ 2 р. 50 к. въ полугодіе), мы знаемъ, что итогъ погашенныхъ къ концу  $s$ -аго періода облигацій составляетъ:

$$N'_s = \frac{B}{kt}(\rho - 1)$$

при чемъ  $\rho = \left(1 + \frac{kt}{g_1}\right)^{n_1} \cdot \left(1 + \frac{kt}{g_2}\right)^{n_2} \cdot \left(1 + \frac{kt}{g_3}\right)^{n_3} \cdot \left(1 + \frac{kt}{g_4}\right)^{n_4} \cdot \dots$

$$\cdot \dots \cdot \left(1 + \frac{kt}{g_{s-1}}\right)^{n_{s-1}} \cdot \left(1 + \frac{kt}{g_s}\right)^{n_s}$$

При опредѣленіи числа билетовъ ( $N'_s$ ), которые будутъ погашены изъ второго источника или ежесрочной суммы  $G$ , необходимо имѣть въ виду, что такъ какъ погашеніе производится въ каждое полугодіе, а сумма  $G$  служитъ для этого лишь одинъ разъ въ году, то въ одномъ (нечетномъ) полугодіи на погашеніе будетъ идти эта сумма съ наросшими на нее отъ предыдущихъ погашеній процентами, а въ другое (четное) полугодіе каждого года будутъ идти только проценты на выкупленные изъ источника  $G$  въ предшествовавшія полугодія билеты. Поэтому, чтобъ выяснитъ, какое значеніе для погашенія имѣетъ второй изъ его источниковъ, то есть, средства, произтекающія отъ ежесрочной суммы  $G$  съ нарастающими на нее процентами (сколько билетовъ можетъ быть выкуплено или погашено означенными средствами), разсуждаемъ такъ.

Положимъ, что во второй части срока займа ( $n''$ ), послѣ  $c$  полугодій, начиная съ  $(c+1)$ -го полугодія, билеты погашаются (выкупаются) по цѣнѣ  $g_m$  въ продолженіи

четнаго числа  $n_m$  полугодій, при чемъ за сумму  $G$  выкупается  $\frac{G}{g_m} = q_m$  билетовъ.

Такъ какъ отъ начала второй части срока займа ( $n''$ ), или отъ ( $n'' + 1$ )-го до ( $e + 1$ )-го полугодія, уже было на средства отъ  $G$  выкуплено нѣкоторое число билетовъ (мы его означимъ чрезъ  $N'_e$ ), то причитавшіеся по этимъ билетамъ интересы  $N'_e kt$  могли потомъ служить для усиленія средствъ погашенія. Поэтому и принимая  $e$  за четное число, въ ( $e + 1$ )-ое полугодіе всего имѣлось для выкупа (погашенія), отъ второго источника,  $G + N'_e kt$ , на каковыя средства по выкупной цѣнѣ

$g_m$  можно было выкупить билетовъ  $\frac{1}{g_m}(G + N'_e kt) = q_m + \frac{N'_e kt}{g_m}$ . Въ ( $e + 2$ )-омъ-же

полугодіи, для котораго второй источникъ даетъ только проценты на выкупленные его средствами въ предыдущія отъ ( $n'' + 1$ )-аго полугодія до ( $e + 2$ )-го, или въ продолженіи ( $e + 1$ ) полугодій билеты, благодаря ему, можно выкупить лишь число

билетовъ, составляющее  $\frac{N'_{e+1} kt}{g_m}$ . Если число  $e = 2\varepsilon$ , то очевидно общій итогъ всѣхъ

билетовъ, погашенныхъ во всѣ  $2\varepsilon + 1$  единицы времени (полугодія или тиражи) составитъ изъ  $N'_{2\varepsilon}$  билетовъ, погашенныхъ въ продолженіи предшествовавшихъ  $e$  или  $2\varepsilon$  единицъ времени (полугодій или тиражей) и затѣмъ изъ только что приведеннаго числа билетовъ, выкупаемыхъ въ ( $e + 1$ )-ую или ( $2\varepsilon + 1$ )-ую единицу времени; всего-же  $N'_{2\varepsilon+1} = N'_{2\varepsilon} + q_m + \frac{kt}{g_m} N'_{2\varepsilon} = N'_{2\varepsilon} \left(1 + \frac{kt}{g_m}\right) + q_m$ . Это-же число

съ прибавленіемъ выкупленнаго въ ( $e + 2$ )-ое полугодіе числа билетовъ, составляющаго  $\frac{kt}{g_m} N'_{2\varepsilon+1}$ , будетъ итогомъ всего числа билетовъ, погашаемыхъ въ  $2\varepsilon + 2$  тиража

или полугодія, или  $N'_{2\varepsilon+2} = N'_{2\varepsilon+1} + \frac{kt}{g_m} N'_{2\varepsilon+1} = N'_{2\varepsilon+1} \left(1 + \frac{kt}{g_m}\right) = N'_{2\varepsilon} \left(1 + \frac{kt}{g_m}\right)^2 + q_m \left(1 + \frac{kt}{g_m}\right)$ . Если мы означимъ  $1 + \frac{kt}{g_m} = u_m$ , то  $N'_{2\varepsilon+1} = q_m + N'_{2\varepsilon} u_m$  и  $N'_{2\varepsilon+2} =$

$= N'_{2\varepsilon+1} u_m = N'_{2\varepsilon} u_m^2 + q_m u_m$ .

Принимая затѣмъ вмѣсто  $\varepsilon$  поочередно  $\varepsilon + 1$ ,  $\varepsilon + 2$ ,  $\varepsilon + 3$  и т. д. до послѣдняго  $v$ -аго полугодія, мы можемъ написать:

$$N'_{2\varepsilon+2} = q_m u_m + N'_{2\varepsilon} u_m^2$$

$$N'_{2\varepsilon+4} = q_m u_m + N'_{2\varepsilon+2} u_m^2 = q_m u_m (1 + u_m^2) + N'_{2\varepsilon} u_m^4$$

$$N'_{2\varepsilon+6} = q_m u_m + N'_{2\varepsilon+4} u_m^2 = q_m u_m (1 + u_m^2 + u_m^4) + N'_{2\varepsilon} u_m^6$$

.....

$$N'_{2\varepsilon+v} = q_m u_m + N'_{2\varepsilon+v-2} u_m^2 = q_m u_m (1 + u_m^2 + u_m^4 + \dots + u_m^{v-2}) + N'_{2\varepsilon} u_m^v =$$

$$= q_m u_m \frac{u_m^v - 1}{u_m^2 - 1} + N'_{2\varepsilon} u_m^v.$$

Но такъ какъ  $q_m = \frac{G}{g_m}$  и въ тоже время

$$\begin{aligned} \frac{u_m^2 - 1}{u_m^2 - 1} &= \left(1 + \frac{kt}{g_m}\right) : \left[\left(1 + \frac{kt}{g_m}\right)^2 - 1\right] = \left(1 + \frac{kt}{g_m}\right) : \left[1 + 2\frac{kt}{g_m} + \left(\frac{kt}{g_m}\right)^2 - 1\right] = \\ &= (g_m + kt) : kt \left(2 + \frac{kt}{g_m}\right) = \frac{kt + g_m}{2g_m + kt} \cdot \frac{g_m}{kt}. \end{aligned}$$

то мы можем видоизменить сдѣланный выводъ такъ:

$$N_{2e+v} = \frac{G}{kt} \cdot \frac{kt + g_m}{kt + 2g_m} (u_m^v - 1) + N_{2e} u_m^v.$$

Если засимъ мы означимъ чрезъ  $N'_m$  все число билетовъ, выкупленныхъ на средства отъ второго источника (или на суммы  $G$  съ наросшими на нихъ процентами) за все время пользованія имъ до истечения  $(2e + v)$ -аго полугодія, въ которомъ оканчивается погашеніе по цѣнѣ  $g_m$ , то мы должны будемъ въ только что выведенное выраженіе вмѣсто  $N_{2e}$  поставить  $N'_{m-1}$ , потому что выкупной цѣнѣ  $g_m$  предшествовала выкупная цѣна  $g_{m-1}$ . Соответственно сему выраженіе  $N'_m$  будетъ слѣдующее:

$$N'_m = \frac{G}{kt} \cdot \frac{kt + g_m}{kt + 2g_m} (u_m^v - 1) + N'_{m-1} u_m^v,$$

каковое выраженіе — общее для итога всего числа билетовъ, погашенныхъ по всякой выкупной стоимости, то есть, применимо не только для промежутка времени, отъ разбора котораго оно выведено, но для всякаго иного промежутка времени, по какой-бы выкупной цѣнѣ впродолженія его ни происходило-бы погашеніе. Слѣдовательно, число билетовъ, выкупленныхъ съ начала второго періода или съ  $(n'' + 1)$ -аго полугодія до конца  $(n'' + e)$ -аго полугодія, въ каковой промежутокъ погашеніе производилось въ теченіи  $e$  полугодій, положимъ, по цѣнѣ  $g_d$ , должно будетъ выразить слѣдующимъ образомъ:

$$N'_d = \frac{G}{kt} \cdot \frac{kt + g_d}{kt + 2g_d} (u_d^e - 1),$$

потому что  $N'_{d-1} = 0$ , то есть совсѣмъ не было погашенныхъ изъ средствъ отъ  $G$  билетовъ по выкупной цѣнѣ меньшей, чѣмъ  $g_d$ , такъ какъ съ самаго начала второй части срока займа  $(n'')$  въ первыя ея  $e$  полугодій дѣйствовала выкупная цѣна  $g_d$ .

Выведенныя нами выраженія общаго итога билетовъ, погашаемыхъ по всякой выкупной цѣнѣ изъ средствъ второго источника (изъ суммъ отъ  $G$ ) несущественно измѣняются, если мы положимъ  $\frac{kt + g_p}{kt + 2g_p} = H_p$  и  $u_p^p = D_p$  (при чемъ  $p$  означаетъ вообще всякій періодъ). Въ такомъ случаѣ:

$$N'_d = \frac{G}{kt} \cdot H_d (D_d - 1); \quad \text{при чемъ } D_d = u_d^e \text{ и } H_d = \frac{kt + g_d}{kt + 2g_d}$$

$$N'_m = \frac{G}{kt} H_m (D_m - 1) + N'_{m-1} D_m; \quad \text{при чемъ } D_m = u_m^v \text{ и } H_m = \frac{kt + g_m}{kt + 2g_m}$$

принимая затѣмъ для  $m$  разные значенія, получимъ:

$$N'_d = \frac{G}{kt} H_d (D_d - 1)$$

$$N'_{d+1} = \frac{G}{kt} H_{d+1} (D_{d+1} - 1) + N'_d D_{d+1} = \frac{G}{kt} H_d (D_d - 1) D_{d+1} + \frac{G}{kt} H_{d+1} \cdot (D_{d+1} - 1)$$

$$N'_{d+2} = \frac{G}{kt} H_{d+2} (D_{d+2} - 1) + N'_{d+1} D_{d+2} = \frac{G}{kt} H_d (D_d - 1) D_{d+1} D_{d+2} + \\ + \frac{G}{kt} H_{d+1} (D_{d+1} - 1) D_{d+2} + \frac{G}{kt} H_{d+2} (D_{d+2} - 1)$$

.....

$$\begin{aligned}
N'_s = \frac{G}{kt} H_s (D_s - 1) + N'_{s-1} D_s = \frac{G}{kt} H_d (D_d - 1) D_{d+1} D_{d+2} D_{d+3} \dots \dots \dots D_s + \\
+ \frac{G}{kt} H_{d+1} (D_{d+1} - 1) D_{d+2} D_{d+3} D_{d+4} \dots \dots \dots D_s + \\
+ \frac{G}{kt} H_{d+2} (D_{d+2} - 1) D_{d+3} D_{d+4} D_{d+5} \dots \dots \dots D_s + \dots \dots + \\
+ \frac{G}{kt} H_{s-1} (D_{s-1} - 1) D_s + \frac{G}{kt} H_s (D_s - 1).
\end{aligned}$$

Последнее выражение, означая, сколько будет погашенных облигаций къ концу  $s$ -ой единицы времени, есть искомое выражение, потому что  $s$ -ымъ полугодіемъ оканчивается срокъ займа, когда погасятся всѣ облигации его, а въ томъ числѣ и облигации, погашавшіяся изъ средствъ отъ суммъ  $G$  или второго источника. Если теперь для упрощенія нашего вывода мы положимъ вообще, что  $D_p \cdot D_{p+1} \cdot D_{p+2} \cdot D_{p+3} \dots \dots D_s = D_p$ , и что разность  $D_p - D'_{p+1} = F_p$  (при чемъ  $p=d, d+1$  и т. д. и  $D_s - 1 = F_s$ ) то нашъ общій выводъ о числѣ билетовъ, погашенныхъ изъ второго источника, или изъ суммъ  $G$ , можно будетъ выразить слѣдующимъ образомъ:

$$N'_s = \frac{G}{kt} (H_d F_d + H_{d+1} F_{d+1} + H_{d+2} F_{d+2} + H_{d+3} F_{d+3} + \dots + H_s F_s).$$

Или для краткости, взявъ итогъ произведеній

$$H_d F_d + H_{d+1} F_{d+1} + H_{d+2} F_{d+2} + \dots + H_s F_s = \Sigma,$$

получимъ

$$N'_s = \frac{G}{kt} \Sigma$$

А такъ какъ мы выше уже привели выраженіе общаго числа билетовъ  $N'_s$ , погашаемыхъ изъ перваго или общаго источника, то выраженіе для общаго итога билетовъ, погашаемыхъ изъ обоихъ источниковъ, будетъ

$$N = N_s + N'_s = \frac{B_1}{kt} (p-1) + \frac{G}{kt} \Sigma.$$

Изъ этой формулы слѣдуетъ, что

$$B_1 = \frac{Nkt}{p-1} - \frac{G}{p-1} \Sigma,$$

а потому выраженіе всей ежесрочной суммы по займу будетъ:

$$A = Nkt + B_1 + G,$$

подстановкою-же вмѣсто  $B_1$  выведеннаго его значенія получимъ:

$$A = Nkt + \frac{Nkt}{p-1} - \frac{G}{p-1} \Sigma + G = \frac{Nkt p - Nkt + Nkt - G \Sigma}{p-1} + G = \frac{Nkt p - G \Sigma}{p-1} + G.$$

При примѣненіи выведенныхъ формулъ къ нашимъ выигрышнымъ займамъ наиболѣе утомительны вычисленія выраженія, которое означено чрезъ  $\Sigma$ . На томъ основаніи, что  $D_s = D_s$ ;  $D'_{s-1} = D_{s-1} \cdot D_s$ ;  $D'_{s-2} = D_{s-2} \cdot D'_{s-1}$ ;  $D'_{s-3} = D_{s-3} \cdot D'_{s-2}$  и т. д., чрезъ посредство  $D$  и  $D'$  приводятся въ извѣстность численныя значенія  $F$ . При этомъ вычисляются  $H$  при разныхъ выкупныхъ цѣнахъ и наконецъ приводится въ извѣстность  $p$ . Вычисленія эти (кромѣ составителя плановъ нашихъ выигрышныхъ займовъ) двукратно были провѣрены: въ 1871 г. З. Б. Пинето \*) и недавно Б. О. Малешевскимъ, которые оба пришли къ одинаковому окончательному результату относительно размѣра ежесрочной суммы для всѣхъ платежей по нашимъ выигрыш-

\*) Новая таблица для быстрого вычисленія размѣра процентовъ, теоретическая часть, Спб. 1872, стр. 92—108 (съ изложеніемъ и самого расчета).



нымъ займамъ. А именно вспомогательныя по нимъ выраженія составляютъ:  
 $\Sigma = 0,069071341$ , а  $p = 9,66758328$ . Поэтому

$$A = \frac{Nkt_p}{p-1} + G - \frac{G}{p-1} \Sigma = \frac{2.500.000 \times 9,66758328}{8,66758328} + 600.000 - \frac{600.000 \times 0,069071341}{8,66758328} = 3.321.349 \text{ р. } 72,731 \text{ коп.}$$

Число билетовъ, погашаемыхъ первымъ тиражемъ, составляетъ:

$$q_1 = \frac{B_1}{g_1} = \frac{1}{120} \left( \frac{2.500.000}{8,66758328} - \frac{600.000 \times 0,069071341}{8,66758328} \right) = 1.844,58989.$$

(Въ дѣйствительномъ планѣ было принято 1.800) \*).

248. Въ предыдущемъ, говоря объ ежесрочной суммѣ, расходуемой по выигрышнымъ займамъ, мы указывали на способы ея вычисленія, имѣя въ виду только особенности расходовъ по выигрышнымъ займамъ, не сближая основаній вычисленія съ общими основаніями вычисленія ежесрочной суммы по простымъ срочнымъ займамъ съ неизмѣняющеюся ежесрочной суммою. Существо дѣла однако не измѣняется, когда мы принимаемъ во вниманіе эти общія означенія. А именно по простому срочному займу на нарицательный капиталъ  $K$  при срокѣ  $n$  и нарицательномъ ростѣ  $t$ , какъ выяснено уже въ элементарной части нашего изложенія (§ 39, стр. 33) ежесрочная сумма  $A = Kt + \frac{Kt}{(1+t)^n - 1} = \frac{Kt(1+t)^n}{(1+t)^n - 1}$ . При выигрышномъ-же процентномъ займѣ къ этому составу ежесрочной суммы еще присоединяется расходъ на преміи  $G$  и ежесрочная сумма  $A' = A + G = Kt + \frac{Kt}{(1+t)^n - 1} + G = \frac{Kt(1+t)^n}{(1+t)^n - 1} + G$ . При этомъ приходится только имѣть въ виду, что выигрышнымъ займамъ иногда присущи не совсѣмъ правильныя означенія премій или «выигрышей», въ которые иногда включается и то, что собственно частью составляетъ погашеніе нарицательнаго капитала долга. Последнее всегда бываетъ въ тѣхъ случаяхъ, когда билеты или облигаціи, получающіе большіе выигрыши, погаша-

\*) Русскимъ выигрышнымъ займамъ присуща и та выгода, что билеты по нимъ не погашаются павшими на нихъ выигрышами и оттого они могутъ выиграть больше, чѣмъ одинъ разъ. Но вѣроятность такихъ повторительныхъ выигрышей по одному и тому-же билету, конечно, не можетъ быть значительною. По первому выигрышному займу въ 35 первыхъ тиражахъ до 1882 г. изъ 10.500 получившихъ выигрыши билетовъ было только 56 выигравшихъ два раза и ни одного выигравшаго большее число разъ, что вполнѣ совпадаетъ и съ теоретическимъ вычисленіемъ. Изъ выигравшихъ два раза 56 билетовъ было 42 билета, выигравшихъ два раза по 500 рублей, 6 билетовъ выиграли разъ 500 и разъ 1.000 рублей, 3 билета выиграли разъ 500 и разъ 5.000 рублей, два билета выиграли разъ 500 и разъ 8.000 рублей, одинъ билетъ выигралъ разъ 500 р. и разъ 10.000 руб. и наконецъ было два счастливыхъ билета, выигравшихъ по разу 500 р. и другому разу 200.000 рублей. Числа 42, 6, 3, 2 и 1 вполнѣ совпадаютъ и съ тѣми, которыя даетъ теоретическое вычисленіе. Въ общемъ-же для упомянутыхъ 35 первыхъ тиражей теоретическое вычисленіе даетъ 54,30 двойныхъ и только 0,10 тройныхъ выигрышей. Такое-же теоретическое вычисленіе для остальныхъ 53 тиражей обнаруживаетъ, что (на 900.000 съ лишнимъ билетовъ) двойныхъ выигрышей будетъ 176,57, а тройныхъ 1,07; изъ упомянутыхъ 176,57 билетовъ, которые выигрываютъ два раза, 133 билета выигрываютъ два раза лишь по 500 рублей, 20—разъ 500 и разъ 1.000 руб., 8—разъ 500 руб. и разъ 5.000 р., 5 выигрываютъ одинъ разъ 500 и разъ 8.000 и 3—разъ 500 и разъ 10.000 р.; остается еще 8 билетовъ, на которые трудно предсказать, какіе выигрыши для нихъ вѣроятны, такъ какъ вѣроятность каждаго изъ возможныхъ разныхъ выигрышей очень мала.

ются соразмерною частью полученнаго ими выигрыша, равною нарицательному капиталу погашаемаго изъ выигрыша билета. Если (всѣхъ облигацій по займу  $N$  и слѣдовательно нарицательная стоимость каждой облигаціи составляет  $\frac{K}{N}$  и если  $m$  такихъ облигацій ежегодно погашаются изъ получаемихъ ими выигрышей, для чего требуется сумма  $m \frac{K}{N}$ , то очевидно, что собственно на выигрыши будетъ расходоваться не  $G$ , а  $G' = G - m \frac{K}{N}$  и поэтому въ подобныхъ случаяхъ ежегодная сумма  $A'' = A' - m \frac{K}{N} = A + G - m \frac{K}{N}$ . Само собою разумѣется, что если по выигрышному займу всѣмъ облигаціямъ дается погасительная премія (какъ по русскимъ выигрышнымъ займамъ), то соответственно этому должно предварительно вычислить нарицательный капиталъ  $K$ , чтобъ взять его въ его настоящемъ, а не кажущемся, размѣрѣ, то есть: въ необходимыхъ случаяхъ вмѣсто  $Q$  взять  $Q_p = K$ , или помножить кажущійся погашаемый капиталъ ( $Q$ ) на его отношеніе къ капиталу дѣйствительно погашаемому ( $K$ ) по всякой облигаціи займа.

249. Само собою разумѣется, что основная формула наличной стоимости ежегодной суммы не претерпѣваетъ никакого измѣненія отъ того, что въ ея составъ входитъ элементъ для выигрышей. Поэтому сохраняютъ свое значеніе формулы  $A_{\varphi_n(t)} = K$  и  $A_{\varphi_n(\tau)} = C$  или

$$\frac{A}{t} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right) = K \text{ и } \frac{A}{\tau} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right) = C$$

какъ выраженія нарицательной ( $K$ ) и реализаціонной ( $C$ ) стоимости ежегодной суммы  $A$  (подъ которой мы въ этомъ случаѣ разумѣемъ и означенныя въ предъидущемъ параграфѣ чрезъ  $A'$  и  $A''$ ) при нарицательномъ ростѣ  $t$  и реализаціонномъ ростѣ  $\tau$ . Формула для вычисленія послѣдняго по выигрышнымъ, какъ и вообще по займамъ съ преміями, остается поэтому общою для займовъ съ неизмѣняющеюся ежегодною суммою и погашеніемъ, нарастающимъ сложными процентами  $\tau = \frac{A}{C} \left( 1 - \frac{1}{(1+\tau)^n} \right)$ , разумѣя при этомъ  $A = Kt + \frac{Kt}{(1+t)^n + 1} + G$ . Напримѣръ по русскимъ выигрышнымъ займамъ  $A = 3.321.350$  руб. въ продолженіи  $n = 120$  полугодій.

250. Въ заключеніи скажемъ еще два слова о способѣ, которымъ преимущественно приходилось въ настоящей главѣ объяснять основанія расчетовъ (а именно посредствомъ приведенія въ извѣстность  $q$  или числа облигацій, выходящихъ въ тиражъ въ различныя единицы времени), тогда какъ объ этомъ приѣмѣ упоминалось прежде лишь одинъ разъ; изъ этого слѣдуетъ однако только то, что было удобнѣе въ настоящей главѣ, пользоваться преимущественно означеннымъ приѣмомъ; но конечно его легко примѣнить и ко всякому простому займу. Если наприимѣръ нарицательный капиталъ займа  $K$  состоитъ изъ  $N$  облигацій и стоимость каждой составляет  $\frac{K}{N} = 1$ , то означая чрезъ  $q_1, q_2, q_3, \dots, q_n$  числа облигацій, выходящихъ въ тиражъ или погашаемыхъ въ разныя единицы времени, мы

будемъ имѣть слѣдующія равенства, выражающія составъ ежесрочной суммы  $A$  въ различныхъ единицы времени:

$A = N\gamma t + q_1\gamma = (N - q_1)\gamma t + q_2\gamma = (N - q_1 - q_2)\gamma t + q_3\gamma = \dots = (N - q_1 - q_2 - q_3 - \dots - q_{n-1})\gamma t + q_n\gamma$ . Отсюда слѣдуетъ, что  $N\gamma t + q_1\gamma = N\gamma t + q_2\gamma$  или  $q_1\gamma + q_1\gamma t = q_2\gamma$ , поэтому  $q_2 = q_1(1+t)$  равнымъ образомъ  $N\gamma t - q_1\gamma t - q_2\gamma = N\gamma t - q_2\gamma t - q_2\gamma t + q_3\gamma$  или  $q_2(1+t) = q_3 = q_1(1+t)^2$ ; также точно легко вывести, что  $q_4 = q_3(1+t) = q_1(1+t)^3$ ,  $q_5 = q_4(1+t) = q_1(1+t)^4$  и т. д., наконецъ  $q_n = q_1(1+t)^{n-1}$ . Вместе-же сложенные все эти различныя  $q$  составляютъ все число облигацій по займу или  $q_1 + q_1(1+t) + q_1(1+t)^2 + q_1(1+t)^3 + \dots + q_1(1+t)^{n-1} = N$  или  $q_1[1 + (1+t) + (1+t)^2 + (1+t)^3 + \dots + (1+t)^{n-1}] = N$  или  $q_1 \frac{(1+t)^n - 1}{t} = N$ . Поэтому  $q_1 = N \frac{t}{(1+t)^n - 1}$ . Легко найти иначе выраженіе для  $q_1$ ;

а именно если по прежнему означимъ погасительный расходъ чрезъ  $B = \frac{Kt}{(1+t)^n + 1}$ , то очевидно  $\frac{B}{\gamma} = q_1$  или  $q_1 = \frac{Kt}{(1+t)^n - 1} \cdot \frac{1}{\gamma} = \frac{K}{\gamma} \cdot \frac{t}{(1+t)^n - 1}$ , что тождественно съ приведеннымъ выраженіемъ, потому что  $\frac{K}{\gamma} = N$ . Равнымъ образомъ такъ какъ погасительный расходъ второй, третьей и т. д.,  $p$ -ой единицы будетъ  $B(1+t)$ ,  $B(1+t)^2$ ,  $\dots$ ,  $B(1+t)^{p-1}$ , то  $q_2 = \frac{B(1+t)}{\gamma} = q_1(1+t)$ ,  $q_3 = \frac{B(1+t)^2}{\gamma} = q_1(1+t)^2$  и т. д. вообще  $q_p = \frac{B(1+t)^{p-1}}{\gamma} = q_1(1+t)^{p-1} = \frac{K}{\gamma} \frac{t(1+t)^{p-1}}{(1+t)^n - 1} = N \frac{t(1+t)^{p-1}}{(1+t)^n - 1}$ . Съ помощью же этого выраженія легко выясняются и прочія частности хода погашенія.

## XXIX.

Вычисленія по налогамъ, накладнымъ расходамъ и инымъ платежамъ, не относящимся къ существу публичныхъ займовъ, но съ нимъ связаннымъ.

251. Съ публичными долгами часто бываютъ связаны различныя платежи въ пользу заимодавца или заемщика, единовременные или періодическіе, которые не относятся собственно къ существу займовъ и кредитныхъ операций и прямого отношенія къ нимъ не имѣютъ; но и косвенное ихъ значеніе очень велико, а ихъ зліяніе на результаты займовыхъ операций нерѣдко бываетъ очень значительно. Расчеты, къ коимъ они подають поводъ, находятся въ тѣсной связи съ предметомъ нашего изложенія, и мы упустили-бы изъ виду весьма существенную его часть, если-бы совсѣмъ ихъ не коснулись. Поэтому мы предполагаемъ ихъ рассмотреть въ настоящей главѣ.

252. Начинаемъ съ налоговъ, въ которыхъ предметомъ обложенія бываютъ коренныя элементы публичныхъ займовъ: платежи по нимъ или капиталъ, по которому и за который производятся эти платежи. Соотвѣственно сему означенные

налоги бывают двоякаго рода. Одни представляют сборы, на которые въ каждую единицу времени уменьшаются различныя ежесрочныя уплаты по публично-долговымъ бумагамъ: суммы интересовъ (уплаты по купонамъ) или выигрыши. Другіе представляют сборы, взимаемые въ извѣстные только моменты, напримѣръ при выпускѣ означенныхъ бумагъ или при извѣстныхъ оборотахъ ими, и соразмѣряемые съ нарицательнымъ капиталомъ бумагъ или реализуемымъ по нимъ капиталомъ.

253. Наиважнѣйшимъ изъ этихъ налоговъ является налогъ на купоны или на суммы интересовъ, уплачиваемыхъ по публичнымъ займамъ. По лежащей въ основаніи этого налога мысли цѣль его заключается въ привлеченіи къ налогу тѣхъ очень значительныхъ въ наше время капиталовъ, которые дѣлаются доходными, благодаря публичнымъ займамъ, или правильнѣе—въ распространеніи на означенные капиталы общей для всѣхъ производительныхъ и доходныхъ источниковъ налоговой повинности или обязанности. Нѣтъ никакого поэтому сомнѣнія, что коренная мысль налога на купоны совершенно безукоризненна и во всѣхъ отношеніяхъ правильна. Тѣмъ не менѣе, не безъ основанія онъ подаетъ поводъ къ сильнымъ спорамъ, потому что очень часто, какъ защитники, такъ и противники его при разсужденіяхъ о немъ руководствуются не существомъ дѣла, а тенденціозными соображеніями и субъективными увлеченіями, ведущими къ преувеличенію одной стороною такихъ обстоятельствъ, которыя другою стороною считаются совсѣмъ не заслуживающими никакого вниманія. Само собою очевидно, что въ той мѣрѣ, въ какой государство, въ пользу котораго взимается налогъ на купоны, совсѣмъ не составляетъ заинтересованной стороны въ займѣ, то есть—не оно по займу является заемщикомъ или должникомъ, совсѣмъ никакихъ сомнѣній въ правильности и справедливости означеннаго налога не можетъ быть, потому что онъ въ этихъ случаяхъ ровно ничѣмъ не отличается отъ всякаго иного налога. Дѣло усложняется и становится неопредѣленнымъ, требующимъ внимательнаго разбора, только тогда, когда оно касается обложенія купоновъ по государственнымъ займамъ. Въ этихъ случаяхъ государство одновременно является въ двоякой и притомъ въ противоположной роли: должника по купонному платежу и кредитора по купонному налогу; оно одною рукою должно, исполняя свое обязательство, въ силу заключеннаго договора, производить платежъ по купону, а другою рукою, въ силу закона о купонномъ налогѣ, вправѣ задерживать въ свою пользу часть суммъ, которыя оно обязалось уплачивать; оно само себѣ должно мѣшать въ исполненіи принятаго имъ на себя обязательства и во всякомъ случаѣ части своего обязательства не исполняетъ: его заимодавецъ не получаетъ столько, сколько ему обязались уплачивать. Защитники купоннаго налога обыкновенно считают это обстоятельство не заслуживающимъ вниманія, представляя дѣло такъ, что государство, какъ должникъ, сначала (конечно только мысленно) какъ-бы сполна исполняетъ все принятое имъ на себя обязательство, а всимъ уже, какъ имѣющее право отъ всякаго требовать уплаты налога, оно предъявляетъ это требованіе и собственному своему кредитору, чтобъ онъ только не былъ исключеніемъ изъ общаго правила. Это можетъ быть логически и правильно, но результатъ отъ этого все-таки не измѣняется. Подъ результатомъ-же мы въ семъ случаѣ разумѣемъ главнымъ образомъ тотъ, котораго различныя стороны и проявленія составляютъ предметъ нашего изложе-

нія: результатъ политико-арифметическій. Какъ-бы ни были вѣски, по справедливости и логичности, по требованіямъ духа времени и соображеніямъ чисто-политическимъ, доводы въ пользу налога на купоны государственно-долговыхъ бумагъ, арифметическій результатъ налога заключается въ уменьшеніи имѣтѣхъ платежей, въ стоимости коихъ само государство прежде всего и больше всего заинтересовано, какъ въ коренномъ выраженіи его кредита. Два ежегодные платежа въ 100 милліоновъ рублей и въ 95 милліонъ въ рублей не могутъ имѣть одинаковой стоимости, иначе цѣлое равнялось бы своей части. Поэтому когда вмѣсто 100 милліоновъ должникъ уплачиваетъ ежесрочно лишь 95 милл., или вмѣсто 5.000.000 р. лишь 4.750.000 р., то наличная или капитализованная стоимость этихъ уплатъ не можетъ не выражаться въ различныхъ суммахъ. Всего-же менѣе противъ этого что-либо можетъ доказывать ссылка на то, что при установленіи купоннаго налога не обнаружилось никакой перемѣны въ стоимости государственно-долговыхъ бумагъ: это можетъ-лишь свидѣтельствовать, что не будь купонный налогъ установленъ, означенная стоимость возрасла-бы, налогъ-же этому воспрепятствовалъ. Споры о природѣ налога на купоны государственно-долговыхъ бумагъ, о направленіи, въ которомъ онъ дѣйствуетъ, и о правильности его установленія возможны только пока его еще нѣтъ, пока существуютъ государственные займы, при заключеніи которыхъ заимодавцы не приняли въ соображеніе возможность установленія купоннаго налога и себя отъ него не обезопасили. Споры тогда возможны, потому что тогда только теоретически можно представить главный аргументъ противъ налога на купоны государственно-долговыхъ бумагъ, что онъ *не осуществимъ, какъ правильно установленный налогъ*, долженствующій всегда охватывать всю совокупность предметовъ, которые по его установленію должны его уплачивать всѣ, безъ изъятія, если только они состоятельные плательщики. Купонный-же налогъ въ примѣненіи къ государственно-долговымъ бумагамъ вполне допускаетъ возможность существованія такихъ изъятій отъ него, которыя держатся единственно лишь тѣмъ, что многочисленные плательщики, которые должны были-бы къ нему привлекаться, могутъ отъ него уклониться не только безнаказанно, но и прямо подъ охраною закона, въ силу договора, посвященнаго закономъ. Эта-то особенность купоннаго налога имѣетъ указанное выше арифметическое основаніе: что купонъ, подлежащій налогу, не можетъ имѣть той-же стоимости, которую имѣетъ купонъ, свободный отъ налога. Поэтому, заключая заемъ, государство поставлено предъ дилеммою. Или оно по своему займу выпуститъ купоны, уменьшаемые налогомъ, тогда и стоимость ихъ будетъ меньшая. Или оно выпуститъ купоны, свободные отъ обязанности уплачивать налогъ, не уменьшаемые налоговымъ платежемъ и оттого болѣе значительные, тогда и ихъ стоимость будетъ больше. Поэтому для государства, которому приходится пользоваться, и ресурсомъ налоговъ, и ресурсомъ займовъ, нѣтъ возможности пользоваться *безъ ущерба* обоими этими ресурсами, когда оно устанавливаетъ купонный налогъ на свои-же долговые бумаги: то, что оно выгадываетъ отъ налога, оно теряетъ на капиталѣ, реализуемомъ при заключеніи займовъ, и въ результатъ его положеніе такое-же, какъ если-бы купоннаго налога не было-бы вовсе: оно обогащаетъ не своихъ кредиторовъ, не капиталистовъ, а самого себя, или выражаясь технически, капиталисты въ этомъ случаѣ имѣютъ возможность, «переложить» (перемѣстить) тягость налога съ себя на своего долж-

ника, которымъ въ этомъ случаѣ является государство. Это еще не бываетъ достаточно очевидно передъ установленіемъ купоннаго налога и оттого еще тогда возможны споры. Но какъ только налогъ становится совершившимся фактомъ, дѣлается очевиднымъ его ограниченное значеніе и существенное отличіе отъ всѣхъ другихъ налоговъ, заключающееся въ томъ, что его уплачиваютъ лишь заимодавцы государства, которые, приобрѣтая государственныя долговыя бумаги, не обезопасили себя на случай его установленія; они могли это сдѣлать и не сдѣлали единственно лишь вслѣдствіе своей непредусмотрительности, поэтому они никого, кромѣ себя, и винить не могутъ. Когда налогъ существуетъ, то самое его существованіе уже составляетъ постоянное о немъ напоминаніе, устраняющее всѣ недоразумѣнія. Поэтому, хотя за налогомъ на купоны отъ государственно-долговыхъ бумагъ едва-ли можетъ быть признано какое-либо существенное финансовое значеніе (какъ представляющимъ лишь «переходную статью» въ государственномъ хозяйствѣ, выгодамъ отъ которой соответствуютъ неминуемые и уравнивающіе ихъ убытки), но какъ средство, устраняющее указанное недоразумѣніе и идущее на встрѣчу извѣстнаго рода тенденціямъ, которыя въ духѣ нашего времени, онъ составляетъ неизбѣжную принадлежность государственнаго хозяйства въ нашу эпоху.

254. Такъ какъ купонный налогъ направленъ только на интересы, уплачиваемые по публичнымъ займамъ, то уменьшая ихъ, онъ уменьшаетъ лишь ихъ-же наличную или капитализованную стоимость, оставляя внѣ круга своего вліянія и неприкосновенными тѣ уплаты по займамъ, которыя идутъ въ счетъ погашенія. Такимъ образомъ, означая по прежнему чрезъ  $C$  наличную стоимость всѣхъ уплатъ по займу и чрезъ  $R$  стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ, а чрезъ  $E$  стоимость уплатъ въ счетъ погашенія, или полагая  $C = R + E$ , очевидно, что если налогъ беретъ  $q\%$  ежесрочной уплаты въ счетъ интересовъ, то уменьшая ихъ на эти  $q\%$ , онъ на эти-же  $q\%$  уменьшаетъ ихъ стоимость; то есть, вмѣсто  $R$ , стоимость ежесрочныхъ по займу уплатъ въ счетъ интересовъ будетъ  $R - Rq = R(1 - q)$ . Поэтому наличная стоимость всѣхъ уплатъ по займу (когда по нему интересы и погашеніе производятся по одному разу въ году) составитъ  $C' = E + R(1 - q) = E + R - Rq$ . Слѣдовательно, сравнительно со стоимостью всѣхъ уплатъ по займу при отсутствіи налога или свободѣ отъ него, стоимость будетъ меньше на  $qR$  или  $C' = C - qR$ . Такъ какъ  $R = C - E$ , то  $C' = C - q(C - E) = C - qC + qE = C(1 - q) + qE$ . Такимъ образомъ, мы имѣемъ два выраженія для стоимости уплатъ по займу, подлежащему купонному налогу, сравнительно со стоимостью тѣхъ-же уплатъ при свободѣ отъ налога:

$$C' = C - qR = (1 - q)C + qE.$$

Напримѣръ въ Россіи  $q = 0,05$ , или налогъ составляетъ 5% съ уплатъ по купонамъ; поэтому у насъ

$$C' = C - 0,05R = E + 0,95R$$

или-же

$$C' = 0,95C + 0,05E.$$

Мы знаемъ, что какъ съ точки зрѣнія должника (стр. 79, § 96), такъ и съ точки зрѣнія заимодавца (стр. 88, § 108), капитализованная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ составляетъ  $R = \frac{K - Ct}{\tau - t} = \frac{Kt}{\tau - t}$ , а капитализованная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія составляетъ  $E = \frac{C\tau - Kt}{\tau - t}$ , при чемъ  $K$  озна-



часть нарицательный по займу капитал,  $C$  — реализационный капитал,  $t$  нарицательный рост,  $\tau$  реализационный рост, а  $W$  означает разность между нарицательным и реализационным капиталом или такъ называемую «потерю на реализации». Очевидно, въ такомъ случаѣ, что полный видъ выведенныхъ нами выражений стоимости уплатъ по займу, подчиненному купонному налогу будетъ:

$$C = C - \frac{qt}{\tau - t} (K - C) = \frac{C\tau - Kt + (1 - q)(K - C)t}{\tau - t} = C - \frac{Wtq}{\tau - t} = \\ = C(1 - q) + \frac{q(C\tau - Kt)}{\tau - t}.$$

Напримѣръ, когда 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ный заемъ на 40 лѣтъ реализуется изъ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> за наличный капиталъ, или когда  $K = 100$ ,  $t = 4^0/0$ ,  $\tau = 4^{1/2}0/0$ ,  $n = 40$ , то  $C = 100 \frac{\varphi_{40(4^{1/2})}}{\varphi_{40(4)}} = 92,971$  и потому  $W = 100 - 92,971 = 7,029$  и тогда  $R = \frac{Wt}{\tau - t} = 56,239$ , а  $E = \frac{C\tau - Kt}{\tau - t} = 36,741$ . При 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-номъ купонномъ налогѣ или  $q = 0,05$   $qR = 2,811$ ,  $qE = 1,837$ ,  $(1 - q)R = 53,418$  и  $(1 - q)C = 88,322$ . Слѣдовательно,  $C = 53,418 + 36,741 = 88,322 + 1,837 = 90,159$ . Это значитъ: для государства безразлично, реализовать-ли заемъ по 90,159 за 100, возложивъ на своихъ заимодавцевъ обязательство уплачивать 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ный купонный налогъ, или-же реализовать по 92,971 за 100 и освободить своихъ заимодавцевъ отъ купоннаго налога. Въ томъ и другомъ случаяхъ заимодавцы дадутъ государству, а государство получитъ, какъ заемщикъ, одно и то же: капиталъ за 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Но этотъ-то капиталъ изъ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> заимодавцы могутъ отдать, а государство можетъ получить въ двоякомъ видѣ: или при реализаціи, одновременно, только 90,159 наличными за всякую сотню рублей нарицательнаго капитала заключаемаго долга и въ такомъ случаѣ заимодавцы въ продолженіи 40 лѣтъ будутъ своевременно производить уплаты купоннаго налога, каковыя уплаты, капитализованныя изъ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, представляютъ стоимость въ 2,811<sup>0</sup>/<sub>0</sub> нарицательнаго капитала долга. Или-же заимодавцы готовы немедленно внести эти 2,811<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, выражающихъ стоимость будущихъ уплатъ купоннаго налога, и тогда естественно ихъ придется отъ него освободить. Внести-же въ первомъ случаѣ (при уплатѣ купоннаго налога) только 90,159<sup>0</sup>/<sub>0</sub> нарицательнаго капитала долга, вмѣсто 92,971<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, которыя могутъ быть внесены во второмъ случаѣ (при освобожденіи отъ налога), заимодавцы должны въ силу той арифметической логики, по коей цѣлое больше своей части и стоимость цѣлаго рубля не можетъ не быть больше стоимости части рубля. При уплатѣ купоннаго налога заимодавцы въ счетъ интересовъ будутъ получать вмѣсто всякаго цѣлаго рубля только 0,95 рубля. То есть, при уплатѣ купоннаго налога заимодавцы будутъ получать меньшую стоимость, тогда какъ при освобожденіи отъ купоннаго налога они будутъ получать большую стоимость. Поэтому въ силу начала равноцѣнности, на которомъ строятся всѣ расчеты по публичнымъ займамъ, заимодавцы, получая меньше, и отдаютъ меньше, а получая больше, и отдаютъ больше. Насколько меньше или больше они получаютъ и отдаютъ, это зависитъ отъ стоимости наличнаго капитала, выражаемой  $\tau$  или реализационнымъ ростомъ. Въ нашемъ примѣрѣ при  $\tau = 4^{1/2}0/0$  купонные вычеты представляютъ 2,811<sup>0</sup>/<sub>0</sub> нарицательнаго капитала долга, а потому эти 2,811<sup>0</sup>/<sub>0</sub> заимодавцы могутъ уплатить лишь однимъ изъ двухъ способовъ: или какъ налогъ, или какъ часть реализуемаго займомъ наличнаго капитала. Обои-ми-же способами



они могли-бы уплатить эти 2,811<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, если-бы заимодавцы были бы въ состояніи отдать наличный капиталъ *дешевле*, чѣмъ по 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> (приблизительно по 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>); но при стоимости капитала въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, государство должно выбирать одинъ изъ двухъ указанныхъ способовъ полученія имъ стоимости уплатъ купоннаго налога: или въ видѣ налога, или въ видѣ выкупа отъ него. Купонный налогъ кореннымъ образомъ отличается легкостью, съ которою онъ допускаетъ выкупъ его. Выгодность же его выкупа опредѣляется реализаціоннымъ ростомъ: когда займы реализуются изъ низкаго реализаціоннаго роста и нѣтъ основанія ожидать, что онъ будетъ всегда такой низкій, а напротивъ, вѣроятно, что онъ можетъ въ будущемъ возвыситься, то выгодно пользоваться низкимъ реализаціоннымъ ростомъ не только, какъ элементомъ заключаемыхъ займовъ, но и какъ основаніемъ капитализаціи уплатъ въ счетъ купоннаго налога и допускать ихъ выкупъ, потому что при низкомъ оцѣночномъ ростѣ ихъ капитальная стоимость больше. Но и въ тѣхъ случаяхъ, когда ростъ, по которому займы реализуются, очень высокъ, тоже имѣется основаніе допускать выкупъ. А именно, при высокомъ реализаціонномъ ростѣ результаты реализаціи очень скудны и допущеніе выкупа купоннаго налога является нѣкоторою ихъ поправкою. Напримѣръ, когда 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ный заемъ на 40 лѣтъ приходится реализовать не изъ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а изъ 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, то при выкупѣ купоннаго налога

(освобожденіи отъ него)  $C = 100 \cdot \frac{\ddot{r}_{40(5)}}{\ddot{r}_{40(4)}} = 81,0706$  за 100, при этомъ наличная

стоимость интересовъ (безъ всякихъ изъ нихъ вычетовъ для налога) составляетъ  $R = 50,4784$ , а наличная стоимость погашенія или  $E = 30,5922$ . Напротивъ при допущеніи налога  $C' = 81,0706 - 2,5239 = 47,545 + 30,5922 = 77,0171 + 1,5296 = 78,5467$ . По-высокому же оцѣночному росту приходится реализовать займы, когда деньги очень нужны и поэтому совсѣмъ не безразлично, получить-ли отъ займа 78,5167 за сто или 81,0706: необходимость заставляетъ предпочитать послѣднее. Результатомъ же этого является то, что по установленіи купоннаго налога кругъ его примѣненія все болѣе и болѣе суживается отъ погашенія старыхъ государственныхъ займовъ, ему подчиненныхъ, и вслѣдствіе освобожденія отъ него большей части займовъ, вновь заключаемыхъ.

255. Когда проценты по займу уплачиваются два раза въ году, тогда какъ погашеніе производится лишь одинъ разъ въ году, тогда, какъ выше выяснено (стр. 181, § 176) вмѣсто  $R$  нужно взять  $\frac{R}{2} [1 + (1 + \tau)^{1/2}]$ , когда  $\tau$  означаетъ годовой ростъ, или  $R (1 + \frac{\tau}{2})$ , когда  $\tau'$  означаетъ полугодовой ростъ. Поэтому въ рассматриваемомъ нами теперь случаѣ  $C' = E + (1 - q) \left( \frac{1 + (1 + \tau)^{1/2}}{2} \right) R = E + (1 - q) \left( 1 + \frac{\tau}{2} \right) R$ . Если-же имѣются вспомогательныя таблицы численнаго значенія выведеннаго выше (стр. 183) выраженія  $\pi$ , то вычисленія дѣлаются по формулѣ  $C' = C + (1 - q)(K - C)\pi$ .

256. Когда нужно привести въ извѣстность реализаціонный ростъ ( $\tau$ ) займа или отдѣльной его облигаціи, при уплатѣ купоннаго налога, то исходятъ изъ формулы:

$$C = E + (1 - q)R = (1 - q)C + qE = C - qR$$

или для русских займовъ

$$C' = R + 0,95R = C - 0,05R = 0,95C + 0,05E$$

и путемъ постепенныхъ приближеній вычисляютъ тотъ  $\tau$ , который приводитъ къ данной суммѣ  $C'$ . Для этого сначала исходятъ изъ какого либо  $\tau_1$  и на его осно-

ваніи вычисляютъ  $C_1 = K \cdot \frac{\varphi_{n(\tau_1)}}{\varphi_{n(t)}}$  и  $E_1 = \frac{C\tau_1 - Kt}{\tau_1 - t}$ . Опредѣливъ  $C_1$  и  $E_1$  вставля-

ютъ ихъ въ приведенное выше равенство  $(1 - q)C_1 + qE_1 = C'$ , и сличивъ полученный результатъ  $C_1$  съ даннымъ  $C'$ , приводятъ въ извѣстность, взято-ли первое приближеніе  $\tau_1$  слишкомъ большимъ, или слишкомъ малымъ. Если  $C_1$  меньше даннаго  $C'$ , то второе приближеніе или  $\tau_2$  пужно взять такъ, чтобъ  $\tau_2$  было меньше  $\tau_1$ , въ противномъ-же случаѣ поступаютъ обратно. На основаніи  $\tau_2$  приводится опять въ извѣстность  $C_2$  и  $E_2$ , а чрезъ нихъ стоимость  $C_2$ , соответствующая  $\tau_2$ . Затѣмъ имѣя въ виду, что въ тѣсныхъ предѣлахъ (то есть, незначительныхъ) измѣненія роста почти пропорціональны измѣненію стоимости уплатъ, можно привести въ извѣстность поправку  $x_1$  къ  $\tau_1$ , дающую чрезъ  $\tau_1 + x = \tau$  иско-мое на основаніи пропорціи

$$x_1 : (\tau_2 - \tau_1) = (C_1 - C') : C_1 - C_2. \text{ Поэтому } x_1 = (\tau_2 - \tau_1) \frac{C_1 - C'}{C_1 - C_2}.$$

Если добиваются еще большей точности, то повторяютъ указанныя вычисленія, то есть, на основаніи  $\tau_2 = \tau_1 + x_1$  приводится въ извѣстность  $C_3$  и съ его помощью вторая поправка  $x_2$  для роста  $\tau_3 = \tau_2 + x_2$ , чтобъ на основаніи  $\tau_3$  вычислить  $C_4$ . Имѣя эти данныя, вычисляютъ третью поправку  $x_3$ , дающую  $\tau_3 + x_3 = \tau$ . Впрочемъ отъ этихъ утомительныхъ вычисленій большею частью освобождаютъ упомянутыя выше (стр. 81, § 99) таблицы стоимости облигацій разныхъ займовъ при разныхъ уровняхъ нарицательнаго и реализаціоннаго роста и при разныхъ срокахъ. Русскія таблицы г. Малешенскаго наиболѣе полныя и далеко оставляютъ за собою англійскія, французскія и нѣмецкія таблицы: онѣ сдѣланы для 17 различныхъ реализаціонныхъ ростовъ (высшій 6%, низшій 4%) и вычисленныя суммы даны съ 3 десятичными знаками, тогда какъ заграничныя таблицы не идутъ далѣе 6 разныхъ реализаціонныхъ видовъ роста и даютъ вычисленныя суммы лишь съ 2 десятичными.

Пояснимъ изложенное на двухъ примѣрахъ. Пусть требуется опредѣлить реализаціонный ростъ 5 1/2%-наго свидѣтельства Крестьянскаго Банка, уплачивающаго купонный налогъ и подлежащаго погашенію въ срокъ 34 лѣтъ, при биржевой его цѣнѣ въ 102 рубля. Для перваго приближенія беремъ  $\tau_1 = 5 1/8\%$  и

приводимъ въ извѣстность  $C = \frac{\varphi_{34(5 1/8\%)}}{\varphi_{34(5 1/2\%)}} 100 = 104,648$ . Затѣмъ вычисляемъ по

формулѣ  $C' = C - qR = C - \frac{q(K - C)t}{\tau - t}$  и получаемъ, что въ нашемъ случаѣ при подчиненіи купонному налогу

$$C' = 104,648 - \frac{0,05(100 - 104,648)0,055}{0,05125 - 0,055} = 101,239,$$

а такъ какъ по свидѣтельствамъ Крестьянскаго Банка интересы уплачиваются два раза въ году при погашеніи разъ въ году, то съ помощью вспомогательныхъ таблицъ, дающихъ при нарицательномъ ростѣ или  $t = 5 1/2\%$  и при реализаціон-

номъ ростъ  $\tau = 5\frac{1}{8}\%$  для требуемаго добавочнаго вычисленія  $\pi = -0,18556878$ . Поэтому

$$C' = C + (1 - q)(K - C)\pi = 101,239 + 0,95(100 - 104,648) \times -0,18556878 = 102,058$$

Такъ какъ стоимость въ 102,058 больше данной (102), то для второго приближе-

нія беремъ  $\tau_2 = 5\frac{1}{4}\%$  и опять вычисляемъ  $C_2 = \frac{\varphi_{34(5\frac{1}{4})}}{\varphi_{34(5\frac{1}{2})}} 100 = 103,061$ , поэтому и

$$C'_2 = 103,061 - \frac{0,05(100 - 103,061) \cdot 0,058}{0,0525 - 0,055} = 99,694, \text{ а такъ какъ при реализаціонномъ ростѣ}$$

$\tau = 5\frac{1}{4}\%$  и нарицательномъ ростѣ  $t = 4\%$  вспомогательная величина  $\pi = -0,2850565$ , то это дастъ:

$$C' = 99,694 + 0,95(100 - 103,061) \times -0,2850565 = 100,523.$$

Такимъ образомъ измѣненіе роста на  $5\frac{1}{8} - 5\frac{1}{4} = -\frac{1}{8}\%$  повело за собою перемѣну въ стоимости въ  $102,058 - 100,523 = 1,535$ ; поэтому для измѣненія стоимости облигаціи въ размѣрѣ 102,058 + 102 = 0,058, необходимо къ росту въ  $5\frac{1}{8}\%$ , дающему стоимость въ 102,058, прибавить поправку, явствующую изъ пропорціи  $x : \frac{1}{8}\% = 0,058 : 1,535$  или  $x = 0,000047$ . Поэтому искомый ростъ будетъ  $0,05125 + 0,000047 = 0,051297 = 5,1297\%$ .

Для другого примѣра возьмемъ опредѣленіе реализаціоннаго роста при пособіи вспомогательныхъ таблицъ, дающихъ стоимость уплатъ по займамъ при разныхъ ихъ срокахъ и уровняхъ нарицательнаго и реализаціоннаго роста. Пусть требуется опредѣлить, сколько составляетъ реализаціонный ростъ  $\tau$  по  $4\%$ -ному займу, заключенному на срокъ 128 полугодій по  $81\frac{3}{4}$  за сто и подчиненному купонному налогу. Въ упомянутыхъ вспомогательныхъ таблицахъ при срокѣ  $4\%$ -наго займа въ 64 года находимъ, что если онъ подлежитъ купонному налогу, то стоимость 82,452 соответствуетъ реализаціонному росту въ  $4\frac{7}{8}\%$ , а стоимость 80,638 соответствуетъ реализаціонному росту въ  $5\%$ . Слѣдовательно, разности въ стоимости  $82,452 - 80,638 = 1,754$  соответствуетъ разность въ ростѣ  $5 - 4\frac{7}{8} = \frac{1}{8}\%$ . Поэтому разности между ближайшею большею табличною стоимостью и данною стоимостью или  $82,452 - 81\frac{3}{4} = 0,702$  будетъ соответствовать разность въ ростѣ по пропорціи  $x : \frac{1}{8}\% = 0,702 : 1,754$  или  $x = \frac{0,702}{1,754} \cdot 0,00125 = 0,000500$ . Поэтому  $4\frac{7}{8} + 0,000500 = 0,04875 + 0,0005 = 0,04925$  или  $4,925\%$  почти будетъ искомый ростъ, такъ какъ вычисленная по нему стоимость уплатъ по займу даетъ 81,7425 за сто.

257. Установленіе купоннаго налога иногда ведетъ за собою упомянутую въ началѣ нашего изложенія (въ §§ 22 и 30, стр. 20 и 25) задачу вычисленія ежесрочной суммы, которая равноцѣнна капитализованной стоимости уплатъ въ счетъ причитающагося съ даннаго займа налога. По условіямъ задачи въ этомъ случаѣ идетъ рѣчь о стоимости, опредѣляемой чрезъ капитализацію изъ нарицательнаго роста займа, коего купоны подлежатъ налогу. Наличная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ, опредѣленная капитализаціею изъ нарицательнаго роста, при ежесрочной суммѣ  $A$  (для интересовъ и погашенія) и нарицательномъ капиталѣ  $K$  составля-  

$$\text{етъ } A \left( \varphi_{n(t)} - \frac{n}{(1+t)^{n+1}} \right) = K \left( 1 - \frac{n}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}} \right) = K - \frac{nK}{1+t} \left( \frac{1}{\varphi_{n(t)}} - t \right).$$
 Если  
 налогъ на купонъ беретъ  $q\%$  уплатъ въ счетъ интересовъ, то и его капитализо-

ванная стоимость составляет  $q\%$  стоимости всех уплатъ въ счетъ интересовъ или (означая эту послѣднюю стоимость чрезъ  $R_{(t)}$ )

$$qR_{(t)} = Aq \left( \varphi_{n(t)} - \frac{n}{(1+t)^{n+1}} \right) = Kq \left( 1 - \frac{n}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}} \right) = Kq \left[ 1 - \frac{n}{1+t} \left( \frac{1}{\varphi_{n(t)}} - t \right) \right]$$

чему и должна равняться капитализованная стоимость искомой ежегодной суммы, уплата коей равносильна уплатѣ купоннаго налога, или  $x\varphi_{n(t)}$ . Поэтому

$$x = Aq \left( 1 - \frac{n}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}} \right) = \frac{Kq}{\varphi_{n(t)}} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}} \right) = \\ = Kq \left[ \frac{1}{\varphi_{n(t)}} - \frac{n}{1+t} \left( 1 - \frac{t}{\varphi_{n(t)}} \right) \right].$$

Когда по займамъ, коихъ касаются вычисленія  $x$ , проценты уплачиваются ежегодно вдвое чаще, чѣмъ погашеніе, то вмѣсто  $R_{(t)}$  необходимо брать, какъ объяснялось уже неоднократно,  $R_{(t)} \left( \frac{1+(1+t)^{1/2}}{2} \right) = R_{(t)} \left( 1 + \frac{t}{2} \right)$  при чемъ въ настоящемъ случаѣ  $t$  означаетъ годовой нарицательный ростъ, а  $t'$  соотвѣтствующій ему полугодовой настоящій нарицательный ростъ или  $t' = (1+t)^{1/2} - 1$ .

Въ нашемъ министерствѣ финансовъ составлены вспомогательныя таблицы, дающія для 12 различныхъ  $t$  отъ  $1\frac{1}{4}\%$  до  $5\%$  и для  $n$  отъ 1 до 200 численное значеніе выраженій  $1 - \frac{n}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}}$  и  $\frac{1}{\varphi_{n(t)}} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}} \right)$ . Слѣдовательно множеніемъ суммы нарицательнаго капитала  $K$  даннаго займа на первое выраженіе, то есть, взявъ для даннаго случая  $K \left( 1 - \frac{n}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}} \right)$ , легко получить наличную стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ по данному займу, опредѣленную капитализаціею изъ его нарицательнаго роста; а множеніемъ  $Kq$  (или произведенія нарицательнаго капитала на процентъ взимаемаго налога) на второе выраженіе, или взявъ для даннаго случая  $\frac{Kq}{\varphi_{n(t)}} \left( 1 - \frac{n}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}} \right)$ , легко получить ежегодную сумму, которая равносильна уплатамъ въ счетъ налога и поэтому ихъ можетъ замѣнить. Въ означенныхъ таблицахъ даны готовые постоянные множители и для займовъ, по коимъ интересы уплачиваются вдвое чаще, чѣмъ погашеніе. Само собою разумѣется, однако, что приведенныя выраженія и таблицы никакого примѣненія не имѣютъ къ вычисленіямъ, имѣющимъ основаніемъ наличную стоимость, опредѣляемую при условіи множественности видовъ капитала и роста.

258. Бываютъ случаи, въ которыхъ представляется интереснымъ вычислить не реализаціонную (капитализованную изъ  $t\%$  роста), а нарицательную стоимость (капитализованную изъ нарицательнаго роста  $t'\%$ ) уплатъ по займу, подчиненному купонному налогу. Зная, что нарицательная стоимость погашенія составляетъ  $\frac{nA}{(1+t)^{n+1}}$ , а нарицательная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ составляетъ  $A \left( \varphi_{n(t)} - \frac{n}{(1+t)^{n+1}} \right)$  и отъ уплатъ купоннаго налога въ размѣрѣ  $q\%$  превращается въ  $(1-q)A \left( \varphi_{n(t)} - \frac{n}{(1+t)^{n+1}} \right)$ , мы можемъ искомую нарицательную стоимость (озна-

чимъ ее чрезъ  $K'$ ) тѣхъ и другихъ уплатъ при подчиненіи купонному налогу выразить такъ:

$$\begin{aligned} K' &= \frac{nA}{(1+t)^{n+1}} + (1-q) \left( A\varphi_{n(t)} - \frac{nA}{(1+t)^{n+1}} \right) = \frac{nA}{(1+t)^{n+1}} + A\varphi_{n(t)} - \frac{nA}{(1+t)^{n+1}} \\ &- qA\varphi_{n(t)} + \frac{nqA}{(1+t)^{n+1}} = A\varphi_{n(t)} - qA\varphi_{n(t)} + \frac{nqA}{(1+t)^{n+1}} = A \left( \varphi_{n(t)}(1-q) + \frac{qn}{(1+t)^{n+1}} \right) \\ &= K \left( (1-q) + \frac{qn}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}} \right), \end{aligned}$$

то есть, формула для вычисленій совершенно аналогична съ выведенною выше формулою  $C = C(1-q) + qE$  (§ 254, стр. 269).

259. Общій итогъ уплатъ въ счетъ купоннаго налога по какому либо займу легко опредѣлить по выраженію общаго итога уплатъ въ счетъ интересовъ по тому же займу, взявъ  $q\%$  послѣдняго итога. Какъ объяснено (выше, стр. 35) общій итогъ уплатъ въ счетъ интересовъ по займу съ ежесрочною суммою  $A$  (для интересовъ и погашенія) составляетъ  $nA - A\varphi_{n(t)} = A(n - \varphi_{n(t)}) = K \left( \frac{n}{\varphi_{n(t)}} - 1 \right)$ . Поэтому налогъ въ размѣрѣ  $q\%$  съ уплатъ въ счетъ интересовъ возьметъ  $Aq(n - \varphi_{n(t)}) = = qK \left( \frac{n}{\varphi_{n(t)}} - 1 \right)$ .

260. Во Франціи кромѣ налога на купоны (не распространяющагося впрочемъ на государственно-долговыя бумаги) существуютъ еще два другіе налога, вліяющіе на стоимость публично-долговыхъ бумагъ. Одинъ изъ нихъ заключается въ особомъ сборѣ со средней биржевой стоимости бумаги, а именно въ размѣрѣ  $1/5\%$  съ этой стоимости. Вліяніе этого налога на вычисленіе стоимости излагается во Франціи слѣдующимъ образомъ. Означимъ чрезъ  $k$  нарицательную стоимость каждой облигаціи, чрезъ  $t$  нарицательный по ней ростъ, чрезъ  $N_p$  число такихъ облигацій при  $p$ -омъ тиражѣ и чрезъ  $N_{p+1}$  число такихъ же облигацій при  $(p+1)$ -омъ тиражѣ. Налогъ со всякой единицы денежной стоимости средней за истекшій годъ цѣны облигаціи означимъ чрезъ  $\beta'$ . Пусть  $c_p$  означаетъ наличную стоимость всѣхъ уплатъ по одной облигаціи, или въ данномъ случаѣ ея биржевую годовую среднюю цѣну, съ которой взимается налогъ, составляющій оттого  $\beta'c_p$  со всякой облигаціи, а такъ какъ интересовъ по ней уплачивается  $kt$ , то очевидно, всякая облигація будетъ приносить интересовъ лишь  $kt - c_p\beta'$ , а всѣ  $N_p$  облигаціи принесутъ процентовъ  $N_p(kt - c_p\beta')$ . Погашеніе составитъ разность, на которую уменьшится въ  $p$ -ую единицу времени нарицательная стоимость всѣхъ облигацій или  $(N_p - N_{p+1})k$ . Такъ какъ стоимость всѣхъ облигацій въ началѣ  $(p+1)$ -ой единицы времени составляетъ  $N_{p+1}c_{p+1}$ , то очевидно, что если мы сложимъ эту послѣднюю стоимость съ интересами и погашеніемъ  $p$ -ой единицы времени и итогъ учтемъ за одну единицу времени изъ  $\tau\%$ , то получимъ наличную стоимость всѣхъ облигацій въ началѣ  $p$ -ой единицы времени. Или:

$$\begin{aligned} N_p c_p &= \frac{N_p(kt - c_p\beta') + (N_p - N_{p+1})k + N_{p+1}c_{p+1}}{1 + \tau} \\ \text{или } -N_p c_p(1 + \tau) + N_p kt - N_p c_p \beta' + N_p k &= N_{p+1}k - N_{p+1}c_{p+1} \\ \text{или } N_p \{k(1 + \tau) - c_p[(1 + \tau) + \beta']\} &= N_{p+1}(k - c_{p+1}). \end{aligned}$$

Но мы знаемъ объ ежегодной суммѣ  $A$ , что

$$A = \frac{N_p k}{\varphi_{n-p(t)}} = \frac{N_{p+1} k}{\varphi_{n-p-1(t)}}.$$

Поэтому исключеніемъ изъ обоихъ равенствъ  $\frac{N_p}{N_{p+1}}$  найдемъ, что

$$\varphi_{n-p(t)} [k(1+t) - c_p(1+\tau) + c_p \beta'] = \varphi_{n-p-1(t)} (k - c_{p+1});$$

равенство-же это при предположеніи, что налога совсѣмъ нѣтъ или  $\beta' = 0$ , принимаетъ такой видъ:

$$\varphi_{n-p(t)} [k(1+t) - c_p(1+\tau)] = \varphi_{n-p-1(t)} (k - c_{p+1});$$

то есть, все вліяніе, оказываемое существованіемъ налога, заключается въ томъ, что вмѣсто  $\tau$  приходится брать  $\tau + \beta'$ , или вмѣсто  $1 + \tau$  приходится брать  $(1 + \tau) + \beta'$ . А посему, очевидно, что для вычисленія стоимости облигаціи при налогѣ на среднюю ея годовую биржевую стоимость, нужно лишь увеличить оцѣночный или реализаціонный ростъ ( $\tau$ ) на налогъ ( $\beta'$ ) и затѣмъ производить вычисленіе общимъ порядкомъ. Слѣдовательно, напримѣръ, налогъ въ размѣрѣ  $1/5\%$  со средней биржевой цѣны публично-долговыхъ бумагъ ведетъ за собою необходимость вычислять означенную стоимость посредствомъ увеличенія реализаціоннаго роста на  $1/5\%$ . То есть, налогъ въ этомъ случаѣ уменьшаетъ стоимость облигаціи въ той-же мѣрѣ, въ какой она уменьшилась-бы отъ всякой другой причины, увеличивающей реализаціонный ростъ въ томъ-же размѣрѣ.

Если купоны оплачиваются по полугодіямъ, то, конечно, полугодовой реализаціонный ростъ нужно увеличить лишь на половину налога.

261. Независимо отъ ежегодныхъ сборовъ (налоговъ) съ купоновъ и со средней ихъ годовой биржевой стоимости, публично-долговныя бумаги уплачиваютъ во Франціи одновременно при выходѣ въ тиражъ  $3\%$  съ разности между ихъ нарицательною (погасительною) и выпускною стоимостью. Для разъясненія того вліянія, которое оказываетъ на расчеты этотъ (третій) налогъ, мы можемъ рассматривать обложеніе въ этомъ случаѣ какъ-бы слагающимся изъ двухъ дѣйствій: изъ сбора  $3\%$  со всей нарицательной цѣны  $k$  и возврата  $3\%$  съ выпускной цѣны ( $z$ ). Очевидно, что первое дѣйствіе уменьшаетъ стоимость облигаціи ( $c$ ), а второе ее увеличиваетъ. А именно, вслѣдствіе вычета  $3\%$  съ купоновъ и со всей нарицательной суммы облигаціи ея наличная стоимость вмѣсто  $c$  будетъ  $c - 0,03c = 0,97c$ . Вслѣдствіе возврата-же  $3\%$  съ выпускной цѣны  $z$  стоимость облигаціи увеличится на стоимость этого возврата. А стоимость этого возврата будетъ равняться наличной стоимости погашенія такой облигаціи, которой нарицательная цѣна равняется  $3\%$  данной выпускной цѣны; или стоимость возврата составитъ  $3\%$  наличной стоимости погашенія такой облигаціи, коей нарицательная цѣна равняется данной выпускной цѣнѣ. Поэтому, если мы означимъ чрезъ  $e$  капитализованную изъ  $\tau$  наличную стоимость погашенія всей нарицательной цѣны ( $k$ ) облигаціи, то стоимость погашенія всякой единицы въ ней будетъ  $\frac{k}{e}$ , а стоимость погашенія  $0,03k$  единицъ, или стоимость возврата, будетъ въ  $0,03k$  разъ больше, слѣдовательно,



стоимость возврата составит  $\frac{0,03ze}{k}$ . Поэтому стоимость облигации при рассматриваемых условиях будеть:

$$c' = 0,97c + \frac{0,03ze}{k}.$$

Напримерь, если  $k=500$ ,  $t=0,03$ ,  $\tau=0,05$ ,  $z=300$  и  $n=75$ , то вследствие налога въ  $1/5\%$  на биржевую стоимость мы должны вмѣсто  $\tau + \beta' = 0,05$  взять  $\tau' = 0,052$ .

$$\text{Поэтому } c = \frac{\varphi_{75(5'/5)}^{\varphi_{75(8)}}}{\varphi_{75(8)}} 500 = 316,53,$$

$$\text{а тогда } e = \frac{c\tau' - kt}{\tau' - t} = \frac{316,53 \times 0,052 - 500 \times 0,03}{0,052 - 0,03} = 66,34$$

$$\text{и слѣдовательно } c' = 0,97 \times 316,53 + \frac{0,03 \times 300 \times 66,34}{500} = 308,22.$$

Когда проценты уплачиваются по полугодіямъ при погашеніи одинъ разъ въ году, то необходимо конечно нѣсколько видоизмѣнить выведенную формулу. А именно, вмѣсто годового  $\tau$  нужно будетъ взять полугодовой  $\tau'$  съ прибавленіемъ половины налога на биржевую стоимость или  $\tau' + 0,001$ , чтобъ на основаніи соответствующаго (равноцѣннаго) годового  $\tau_1$  вычислить новыя значенія  $c_1$  и  $e_1$  и тогда вмѣсто  $\frac{0,03ze}{k}$  взять  $\frac{0,03ze_1}{k}$ . Слѣдовательно, въ этомъ случаѣ

$$c'' = 0,97c_1 + \frac{0,03z}{k} \cdot \frac{c_1\tau' - kt}{\tau' - t};$$

например при  $k=500$ ,  $t=0,03$ ,  $n=50$ ,  $z=306,65$  полугодовой  $\tau'=0,02375$ , а потому съ налогомъ въ  $1/5\%$  на биржевую стоимость  $\tau'=0,02375+0,001=0,02475$ , чему соответствуетъ годовое  $\tau_1 = (1 + \tau')^2 - 1 = 0,05011256$ . Поэтому

$$c = \frac{\varphi_{50(\tau_1)}^{\varphi_{50(3)}}}{\varphi_{50(3)}} 500 = \frac{500 \times 18,32422183}{25,72976401} = 354,147 \text{ и оттого}$$

$$e_1 = \frac{354,147 \times 0,05011256 - 15}{0,02011256} = 135,591$$

$$c' = c + \pi(k - c) = 354,147 + \frac{0,03 \times 0,02475 (500 - 354,147)}{2(0,05011256 - 0,03)} = 356,839$$

$$\text{и слѣдовательно } c'' = 0,97 \times 356,839 + \frac{0,03 \times 306,65 \times 135,591}{500} = 348,647.$$

262. Когда извѣстно, какими приемами вычисляется на основаніи данныхъ элементовъ займовъ, подчиненныхъ рассмотрѣннымъ налогамъ, при данномъ-же реализаціонномъ ростѣ, наличная стоимость соединенныхъ съ означенными займами уплатъ (интересовъ, погашенія, премій и выигрышей), то этимъ опредѣляется и обратный путь вычисленія реализаціоннаго роста, когда даны кромѣ него всѣ прочіе элементы займовъ при условіи ихъ подчиненія рассмотрѣннымъ налогамъ. Вычисленіе производится на основаніи изложенныхъ формулъ наличной стоимости при этомъ условіи, путемъ постепенныхъ приближеній, или такого подбора подходящаго или соответственнаго реализаціоннаго роста, удовлетворяющаго требованіямъ и свойствамъ выведенныхъ равенствъ, при которомъ получается данная наличная стоимость уплатъ по займамъ, подвергающихся налоговымъ вычетамъ.

263. Въ нашемъ столѣтіи неоднократно бывали случаи, что установленія, заключающія публичныя займы, оказывались несостоятельными и неисправными по исполненію принятыхъ ими на себя обязательствъ. При изученіи статистики и исторіи финансовъ поэтому приходится иногда встрѣчаться и съ необходимостью



вычислений того ущерба, который оказался послѣдствіемъ означенной неисправности. Коренныя основанія этихъ вычислений — однородны съ тѣми, которыя выше изложены по поводу налоговъ на платежи по публичнымъ займамъ (особенно налога на купоны), если неисправность распространяется только на уплату интересовъ. Если же неисправность распространяется и на платежи по погашенію и ущербъ составляетъ  $q\%$  этихъ платежей, то очевидно въ формулу наличной стоимости уплатъ по такого рода займамъ нужно будетъ ввести и этотъ элементъ и она приметъ такой видъ:

$$C''' = (1 - q)R + (1 - q')E = c - qR - q'E.$$

264. Сомнительной выгоды, которую государства, установляя налоги на купоны и иныя прибыли отъ публично-долговыхъ бумагъ, имѣютъ въ ихъ качествѣ должниковъ, противопоставляются гораздо болѣе реальныя, т. е. реализаціонныя выгоды капиталистовъ-займодавцевъ по означеннымъ займамъ. Реализаціонными называются особыя побочныя выгоды, не составляющія непрѣмѣнной принадлежности публичныхъ долговъ, но почти всегда ихъ сопровождающія и предоставляемыя капиталистамъ въ моментъ реализаціи публичныхъ займовъ, при публичной на нихъ подпискѣ и передачѣ должнику реализуемаго имъ займа капитала. Заключаются эти выгоды: во-первыхъ въ разсрочкѣ на извѣстное время уплатъ или взносов, которые капиталисты должны производить для передачи заемщику реализуемаго капитала, и во-вторыхъ въ томъ, что первый платежъ интересовъ по займу или оплата перваго по нему купона производится ранѣе, чѣмъ слѣдовало бы по расчету времени, съ котораго реализуемый капиталъ переданъ займодавцами заемщику. Заключая заемъ по извѣстному курсу, напримѣръ, по 84 за 100, заемщикъ долженъ былъ-бы имѣть право въ день «подписки» (когда ея выражается согласіе капиталиста на предложенныя ему условія займа) получить сполна эти 84 за 100. Если напр. подписка происходитъ 15 марта, то уже 15 марта займодавецъ долженъ былъ-бы уже и внести или уплатить за 100-рублевую облигацію ея реализаціонную стоимость, опредѣленную въ 84 рубля. Если же займодавцу предоставляется при подпискѣ внести только 24 рубля, а остальные 60 рублей ему разсрочиваются, а именно 30 рублей на 3 мѣсяца или  $\frac{1}{4}$  года и 30 рублей на 6 мѣсяцевъ или полгода, то очевидно, что сохраняя въ своемъ распоряженіи и пользованіи эти деньги и, напримѣръ, при 5% на капиталъ, имѣя отъ первыхъ 30 рублей 5% на нихъ за 3 мѣсяца или  $30 \times 0,05 \times \frac{1}{4} = 37\frac{1}{2}$  коп., а на вторые 30 рублей 5% за полгода или  $30 \times 0,05 \times \frac{1}{2} = 75$  коп., а всего  $37\frac{1}{2} + 75 = 1$  р.  $12\frac{1}{2}$  к., капиталистъ долженъ былъ-бы эти 1 р.  $12\frac{1}{2}$  коп. уплатить заемщику, если онъ обязался въ дѣйствительности внести 84 рубля наличными за всякую 100-рублевую облигацію. Если же заемщикъ согласится эти 1 р.  $12\frac{1}{2}$  коп. уступить въ пользу займодавца, то очевидно это будетъ тождественно съ уменьшеніемъ наличной (покупной) стоимости 100-рублевой облигаціи на тѣже 1 р.  $12\frac{1}{2}$  коп. и поэтому ея курсъ реализаціи по 84 за сто будетъ лишь кажущійся, настоящій же курсъ будетъ  $84 - 1,125 = 82\frac{7}{8}$  за сто. Равнымъ образомъ, если подписка на заемъ производится въ одинъ день, напр. 15 марта 1891 г. и слѣдовательно тогда начинается заемъ передачею реализуемаго капитала заемщику, а при облигаціи теченіе процентовъ начинается не по истеченіи цѣлой единицы времени (года, полгода или четверти года) послѣ того, а ранѣе, напримѣръ 5 рублей годовыхъ интересовъ въ нашемъ

займѣ уплачиваются не съ 15 марта 1892 г., а уже съ 1 ноября 1891 года, или  $4\frac{1}{2}$  мѣсяцами ранѣе, то очевидно, что за  $4\frac{1}{2}$  мѣсяца эти 5 рублей, или изъ нихъ  $\frac{4,5}{12} \times 5 = 1$  р.  $87\frac{1}{2}$  коп., не причитаются займодавцу и они подлежали-бы возврату заемщику. Если-же они все таки предоставляются займодавцу, какъ особая выгода отъ согласія участвовать въ займѣ, то очевидно и это тождественно съ новымъ вычетомъ изъ курса реализаціи, который отъ того составитъ уже лишь  $82,875 - 1,875 = 81$  вмѣсто 84 за 100, или настоящій (дѣйствительный) курсъ реализаціи будетъ на 3% меньше «подписного» (официальнаго) или кажущагося курса реализаціи, что наприхѣръ на 100.000.000-ный заемъ составляетъ 3.000.000 руб.

Добавочная выгода капиталистовъ, заключающаяся въ досрочномъ полученіи ими интересовъ по займу за нѣкоторую часть первой единицы времени, у насъ называется «жиссансомъ» или жиссансовою выгодою реализаціи. Добавочная-же выгода капиталистовъ, заключающаяся въ предоставленіи имъ разсрочки при взносѣ реализуемаго капитала, реально всегда выражается въ уплатѣ тѣмъ изъ займодавцевъ, которые не пользуются разсрочкою и дѣлаютъ свои взносы ранѣе, вознагражденія въ видѣ опредѣленныхъ процентовъ на ранѣе вносимыя ими суммы за время, на которое они ускоряютъ свои взносы или сокращаютъ разсрочку. По принятому почти повсюду порядку зачета суммъ по оборотамъ, сдѣланнымъ съ реализаціею государственныхъ займовъ, основаніемъ берется официальный (кажущійся) курсъ реализаціи; суммы-же по уплатѣ владѣльцамъ облигацій досрочныхъ интересовъ за первую единицу времени, а также на вознагражденіе капиталистовъ за досрочные взносы ихъ, считаются «расходами реализаціи», которые вычитаются изъ поступленій по займу (реализованнаго имъ наличнаго капитала), исчисленныхъ по официальному курсу реализаціи. Въ Англіи. и Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки идутъ еще далѣе въ понятіи «расходовъ реализаціи», къ коимъ относятъ еще и всю разность между нарицательнымъ и реализуемымъ капиталами, записывая въ отчетахъ объ исполненіи государственныхъ росписей поступленіемъ всю нарицательную сумму заключаемыхъ займовъ. Напротивъ, въ кругу капиталистовъ-займодавцевъ принято не придавать существеннаго значенія «подписному» или официальному (кажущемуся) курсу реализаціи, а надлежащимъ вычисленіемъ приводить въ извѣстность дѣйствительный (настоящій) курсъ реализаціи. Это конечно болѣе правильное отношеніе къ предмету, потому что имъ фиктивные (кажущіеся) элементы устраняются и заемъ представляется въ тѣхъ относящихся къ нему данныхъ, безъ коихъ немислимы правильные по нему расчеты и правдивое о немъ сужденіе.

265. Нѣтъ надобности останавливаться подробно на всякаго рода накладныхъ расходахъ, съ которыми бывають связаны публичные займы и обороты (покупки и продажи) произтекающихъ отъ нихъ процентныхъ бумагъ,—когда означенные расходы (уплата гербового сбора, маклерскій куртажъ, коммисіонныя вознагражденія, расходы почтовой пересылки и т. п.) ни въ чемъ не измѣняютъ формулы вычисленія стоимости ежесрочныхъ уплатъ по займамъ (или бумагамъ), а лишь измѣняютъ данныя или численныя выраженія элементовъ означенныхъ формулъ въ отдѣльныхъ случаяхъ. Правильное пользованіе формулами, однако, всегда предполагаетъ очень внимательное отношеніе къ даннымъ, къ коимъ онѣ (формулы) примѣня-

ются въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, для правильной постановки самой задачи. Очень часто вѣрность вычисленія гораздо больше зависитъ отъ этой постановки, чѣмъ отъ выбора формулы, не представляющаго затрудненій, и отъ самаго расчета по формулѣ, до известной степени автоматическаго.

266. Замѣчаніе это примѣнимо и къ большей части накладныхъ расходовъ, съ коими бываютъ связаны ипотечныя ссуды. Когда при ихъ выдачѣ съ заемщиковъ берутъ одновременно известную сумму на покрытіе расходовъ по оцѣнкѣ закладываемой недвижимости, изготовленію закладныхъ листовъ, на образованіе запаснаго капитала и т. п., и періодически (ежегодно) известную прибавку къ уплатѣ интересовъ и погашенія на расходы управленія и прибыль ипотечнаго учрежденія, — то этого рода накладные расходы никакого вліянія на формулы для вычисленія не оказываютъ, а лишь опредѣляютъ, къ какимъ даннымъ формулы примѣняются.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, однако, и ипотечныя ссуды вызываютъ и такіе накладные расходы, которые настолько усложняютъ расчеты, что для принятія въ соображеніе этихъ расходовъ необходимо для нихъ вывести и отдѣльную формулу. Такъ бываетъ напримѣръ, тогда, когда ипотечное учрежденіе выпускаетъ закладные листы съ погасительною преміею; у насъ, напримѣръ, бывшее Общество Взаимнаго Поземельнаго Кредита выпускало закладные листы, по коимъ за каждые 100 рублей кажущагося нарицательнаго капитала уплачивалось при погашеніи 125 рублей. Въ этомъ случаѣ очевидно съ заемщиковъ по ипотечнымъ ссудамъ приходится требовать сверхъ уплаты интересовъ, погашенія, на расходы управленія и т. д., еще особаго ежегоднаго платежа для покрытія расхода по уплатѣ погасительной преміи. Пусть расходъ собственно на погашеніе составляетъ  $B$ , а нарицательный ростъ ссудъ  $t$ , тогда погашеніе въ различныя единицы времени будетъ  $B$ ,  $B(1+t)$ ,  $B(1+t)^2$ ,  $B(1+t)^3$ , ...,  $B(1+t)^{n-1}$ . Если погасительная премія составляетъ  $\beta\%$  нарицательнаго погашенія, то весь расходъ на уплату преміи составитъ  $B\beta + B(1+t)\beta + B(1+t)^2\beta + B(1+t)^3\beta + \dots + B(1+t)^{n-1}\beta$ . Наличная-же стоимость всехъ этихъ уплатъ, опредѣленная капитализаціею изъ нарицательнаго роста ссудъ, составитъ:

$$\begin{aligned} \frac{B\beta}{1+t} &= \frac{B(1+t)\beta}{(1+t)^2} + \frac{B(1+t)^2\beta}{(1+t)^3} + \frac{B(1+t)^3\beta}{(1+t)^4} + \dots + \frac{B(1+t)^{n-1}\beta}{(1+t)^n} = \\ &= \frac{B\beta}{1+t} + \frac{B\beta}{1+t} + \frac{B\beta}{1+t} + \dots + \frac{B\beta}{1+t} = \frac{nB\beta}{1+t}. \end{aligned}$$

Очевидно, что этой суммѣ  $\frac{nB\beta}{1+t}$  должна равняться и наличная стоимость той ежегодной прибавки, которую придется потребовать отъ заемщиковъ по ипотечнымъ ссудамъ для покрытія расхода по уплатѣ погасительной преміи. Означивъ эту прибавку чрезъ  $x$ , мы ее опредѣлимъ изъ равенства  $x\varphi_{n(t)} = \frac{nB\beta}{1+t}$ , откуда  $x = \frac{nB\beta}{(1+t)\varphi_{n(t)}}$ . А такъ какъ при нарицательномъ капиталѣ ссуды  $K$ , расходъ на по-

$$\begin{aligned} \text{гашеніе } B &= \frac{Kt}{(1+t)^n - 1} = \frac{K}{\omega_{n(t)}}, \text{ то} \\ x &= \frac{n\beta}{1+t} \cdot \frac{1}{\varphi_{n(t)}} \cdot \frac{1}{\omega_{n(t)}} \cdot K = n\beta \cdot \frac{t^2(1+t)^{n-1}}{[(1+t)^n - 1]^2} \cdot K. \end{aligned}$$

Эту же формулу легко вывести из общего выражения нарицательной стоимости уплатъ въ счетъ погашенія, какъ оно дано въ элементарной части нашего изложенія. Если ежесрочная сумма для интересовъ и погашенія составляетъ  $A$ , то, какъ объяснено, нарицательная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія составляетъ  $\frac{nA}{(1+t)^{n+1}}$  и поэтому нарицательная стоимость погасительной преміи будетъ  $\frac{nA\beta}{(1+t)^{n+1}}$ . Поэтому искомый платежъ заемщиковъ опредѣлится изъ равенства  $x_{n(t)} = \frac{nA\beta}{(1+t)^{n+1}}$  или  $x = \frac{nA\beta}{\varphi_{n(t)}(1+t)^{n+1}}$ , а такъ какъ  $A = B(1+t)^n$ , то подстановкою этого выраженія, а затѣмъ вмѣсто  $B$  его выраженія  $\frac{K}{\omega_{n(t)}}$ , опять получается выведенное выше выраженіе ежесрочной уплаты заемщиковъ для покрытія расхода на погасительную премію по закладнымъ листамъ.

### XXX.

Расчеты по конверсіямъ и расрочкамъ публичныхъ займовъ.

267. Юридическая природа договоровъ, на которыхъ основываются публичные займы въ новѣйшую эпоху ихъ историческаго развитія (съ начала XVIII в. въ Англіи и съ конца XVIII ст. въ прочихъ странахъ Европы)—то есть: подробности, касающіяся свойствъ правъ и обязательствъ, возникающихъ изъ означенныхъ договоровъ, гораздо менѣе выяснена теоріею и практикою юриспруденціи нашего времени, чѣмъ, на примѣръ, выяснена была до исхода среднихъ вѣковъ (до XVI ст.) юридическая природа «рентныхъ договоровъ», когда этимъ предметомъ занимались главнымъ образомъ юристы-канонисты. Это, между прочимъ, выразилось въ томъ любопытномъ явленіи, что тогда какъ канонисты категорически признавали за должникомъ право возвратить имѣвшійся въ его распоряженіи чужой капиталъ, полученный по безсрочному договору, съ обязательствомъ уплаты вѣчной ренты (*census perpetuus*, вѣчный чиншъ), — въ новѣйшее время объ этомъ правѣ неоднократно возникали споры въ законодательныхъ учрежденіяхъ. Хотя эти споры въ концѣ концовъ всегда рѣшались въ старомъ смыслѣ, то есть — въ смыслѣ несомнѣннаго права должника освободиться отъ обязательства, которое перестало соответствовать его положенію, тѣмъ не менѣе споры иногда на десятилѣтія затягивали осуществленіе означеннаго права. Невыясненностью же юридической природы публично-займовыхъ договоровъ новѣйшаго времени объясняется и то обстоятельство, что за исключеніемъ Англіи и отчасти Пруссіи, почти повсюду означенные договоры составлялись съ допущеніемъ такихъ неясностей и недомолвокъ, что иногда они прямо противорѣчили существу дѣла и въ подобныхъ случаяхъ, естественно, были мертвою буквою. Неясности и недомолвки приобрѣтали (и продолжаютъ приобрѣтать) особенно существенное значеніе въ тѣхъ случаяхъ, когда должники по публичнымъ займамъ, вслѣдствіе улучшившагося ихъ положенія, получали (и получаютъ) возможность предпринимать операціи

чрезвычайнаго, досрочнаго и усиленнаго, погашенія обременяющихъ ихъ долговъ. Средствами для этого могутъ служить или бюджетные избытки доходовъ надъ расходами, или суммы отъ новыхъ займовъ, заключенныхъ на болѣе выгодныхъ, чѣмъ заключавшіеся до того, при менѣе благопріятномъ положеніи. Для безпрепятственнаго извлеченія всѣхъ выгодъ отъ этихъ-то средствъ большое значеніе имѣла-бы полнота и ясность договоровъ, на которыхъ основываются публичные займы. Когда-же полноты и ясности нѣтъ, то это ставитъ въ необходимость финансовыхъ руководителей прибѣгать къ своей изворотливости и изобрѣтательности, чтобъ все-таки найти пути къ пользованію выгодами, которыхъ источники фактически находятся въ ихъ распоряженіи. Всего легче пользованіе этими источниками, когда они заключаются въ бюджетныхъ избыткахъ государственныхъ доходовъ надъ расходами. Но задача иногда очень усложняется, когда главное основаніе для операцій чрезвычайнаго (досрочнаго и усиленнаго) погашенія публичныхъ долговъ заключается въ открывшейся возможности заключенія болѣе выгодныхъ новыхъ займовъ. Въ этихъ-то случаяхъ особенно важно, чтобъ по существу дѣла кореннымъ началомъ признавалось право должника возвратомъ занятаго капитала облегчать лежащее на немъ долговое бремя и чтобъ это право считалось само собою подразумевающимся во всѣхъ случаяхъ, въ которыхъ не оговорено ясно и категорически противоположное: что должникъ обязывается не пользоваться этимъ правомъ, при чемъ конечно никакихъ сомнѣній не должно было-бы быть относительно срока, на который ограничивается право должника прибѣгать къ усиленному и досрочному погашенію нарицательнаго капитала лежащаго на немъ долга. При выясненіи существа множественности видовъ капитала и роста въ публичныхъ займахъ мы видѣли (§ 138, особ. въ концѣ стр. 130—132), что при извѣстныхъ условіяхъ нѣкоторое ограниченіе права должника сокращать срокъ, на который долгъ заключенъ, неминуемо, какъ условіе, безъ коего заемъ совсѣмъ и состояться не можетъ. Но это ограниченіе никогда не должно само собою подразумеваться, то есть, по существу дѣла срокъ его ни коимъ образомъ и никогда не долженъ былъ-бы смѣшиваться со срокомъ займа. Напротивъ, право должника производить усиленное погашеніе должно было-бы считаться само собою подразумевающимся правомъ, безъ коего множественность видовъ капитала и роста совершенно теряетъ всякій смыслъ и всякое основаніе; ограниченіе-же означеннаго права и срокъ этого ограниченія всегда должны были-бы совершенно ясно опредѣляться и оговариваться въ займовыхъ договорахъ. На практикѣ, особенно самаго новѣйшаго времени, это и соблюдается, болѣею частью, но не всегда. И именно только тогда и возникаютъ недоумѣнія, неправильныя требованія и противурѣчающія существу дѣла споры и толкованія, которыя держатся только на недомолвкахъ, а сами по себѣ совершенно несостоятельны.

268. Мы считали необходимымъ оговорить объясненное въ предыдущемъ параграфѣ обстоятельство, потому что это необходимо для вѣрной постановки задачъ, составляющихъ предметъ рассмотрѣнія настоящей части нашего изложенія. Конверсія и расрочки публичныхъ займовъ всегда должны имѣть двойкія основанія: формальныя (юридическія) и матеріальныя (финансовыя). Первыя опредѣляются договорами, коими первоначально были заключены конвертируемые или расрочиваемые займы; вторыя заключаются въ такомъ улучшеніи обстоятельствъ



должника по этимъ займамъ, которое ему даетъ возможность добиваться облегченія лежащаго на немъ долгового бремени. Существо формальныхъ (юридическихъ) оснований конверсій и расрочекъ публичныхъ займовъ заключается въ правѣ должника по нимъ производить усиленное и досрочное ихъ погашеніе. Существо финансовыхъ оснований конверсій и расрочекъ заключается въ такомъ улучшеніи кредита должника, которое ему даетъ возможность заключать займы на болѣе выгодныхъ, чѣмъ прежде, условіяхъ, то есть: на условіяхъ, при которыхъ уменьшается бремя платежей, соединенныхъ съ публичными долгами. Такъ какъ эти платежи двоякаго рода (по уплатѣ интересовъ и по уплатѣ погашенія), то и операціи по уменьшенію тягостей, съ ними связанныхъ, тоже бываютъ двоякаго рода. А именно, когда операціи имѣютъ цѣлью уменьшеніе бремени уплаты интересовъ по публичнымъ займамъ, то онѣ называются конверсіями; когда-же ихъ задача заключается въ уменьшеніи бремени, представляемаго расходами на погашеніе, то онѣ называются расрочками. Конверсіи и расрочки принадлежатъ къ одному и тому же роду финансовыхъ операцій, имѣющихъ задачею замѣну однихъ займовъ, менѣе выгодныхъ въ одномъ изъ указанныхъ отношеній, другими займами, болѣе выгодными. Къ тому-же роду принадлежатъ еще и операціи по консолидаціи государственныхъ долговъ, которыя тоже бываютъ двоякаго вида. Однѣ имѣютъ задачею превращеніе болѣе обременительныхъ краткосрочныхъ долговъ въ менѣе обременительные долгосрочные, а другія имѣютъ задачею сліяніе и объединеніе различныхъ займовъ.

269. Существо всякой конверсіи заключается въ замѣнѣ одного займа другимъ такимъ займомъ, по которому уменьшенъ расходъ на уплату интересовъ (на платежи по купонамъ). Слѣдовательно, по существу своей цѣли всякая конверсія представляетъ нѣкоторое, хотя и лишь совершенно внѣшнее, подобіе съ налогомъ на купоны публичныхъ займовъ: конверсія, какъ налогъ на купоны, уменьшаетъ получаемый крупными и мелкими капиталистами доходъ по купонамъ. Естественно, что публика, насколько она состоитъ изъ крупныхъ и мелкихъ капиталистовъ, ощущая одинаковымъ образомъ то и другое уменьшеніе, иногда ихъ смѣшиваетъ, считая конверсію особаго рода налогомъ; въ Германіи были даже и теоретики, толковавшіе о конверсионномъ налогѣ (Contertirungssteuer. Conversionsabzug). Само собою разумѣется, однако, что по существу дѣла конверсія уже потому прямо противоположна налогу на купоны, что она выражаетъ улучшившееся положеніе должника, тогда какъ купонный налогъ всегда вызывается ухудшившимся положеніемъ. Конверсія производится съ согласія заимодавца и, если онъ ей противится, ему возвращаютъ занятый у него капиталъ, то есть, расторгаютъ заключенный съ нимъ договоръ, возвращая ему предметъ договора, если онъ не согласенъ уступать должнику капиталъ на лучшихъ условіяхъ. Напротивъ, налогомъ на купоны доходъ заимодавца уменьшается безъ его согласія, и даже еслибъ онъ предпочелъ возвратъ занятого у него капитала, о такомъ возвратѣ нѣтъ и рѣчи.

270. Такъ какъ мы беремъ основаніемъ нашихъ сужденій срочные займы (отъ которыхъ переходъ къ безсрочнымъ очень легокъ положеніемъ, что погашеніе или  $B = 0$ ), то для всякой конверсіи необходимо такое уменьшеніе расхода на уплату интересовъ, которое не ведетъ за собою увеличенія расхода на погашеніе при томъ-же срокѣ и потому выражается въ уменьшеніи всего ежесрочнаго общаго

расхода на интересы и погашение по каждой единице капитала долга. Например, 5%-ный заем на 40 лет первоначально был реализован по 93,514, или с уплатою 5 $\frac{1}{2}$ % за наличный капитал. Для получения всякой сотни рублей наличного капитала, поэтому, пришлось заключить долг на сумму  $\frac{100 \cdot 100}{93.514} = 106.94$  рублей, на каковую сумму 5% нарицательных составили 5,347 рублей. Положим, что в другое время представляется возможным заключить 4%-ный заем тоже на 40 лет с реализацией его по 81.07 за сто, или с уплатою тех-же 5 $\frac{1}{2}$ % за наличный капитал. Для получения 100 рублей наличного капитала нужно будет заключить долг в  $\frac{100 \cdot 100}{81.07} = 123.35$  рублей, на которые 4% нарицательных потребуют для уплаты интересов лишь 4.934 рублей. Следовательно, расход на уплату интересов за каждую сотню рублей реализованного капитала по 4%-ному займу будет меньше, чем по 5%-ному займу на  $5.347 - 4.934 = 0.413$  р., или на 100.000.000 рублей разность составляет 413.000 рублей, ежегодную сумму, чувствительную во всяком бюджете. Но эта разность никакого реального значения не имеет, потому что сокращение расхода на уплату интересов уравновешивается в этом случае увеличением расхода на погашение, так как один и тот-же ежегодный расход в 6 р. 23 $\frac{1}{2}$  коп. требуется, как для интересов и погашения 106 р. 94 коп., занятых на 40 лет из 5% нарицательных, так и для интересов и погашения 123 р. 35 коп., занятых на 40 лет из 4% нарицательных. Иными словами курсы реализации 5%-ной облигации по 93.514 за 100 и 4%-ной облигации по 81.07 за 100 суть равнозначущие или паритетные курсы, при которых обременяющие должника платежи изменяются лишь в их состав, но не в общей их сумме, и оттого операция замены одного долга другим не имела бы никакого смысла. Замена могла бы получить смысл для должника только при наличности одного из двух условий. Или новый 4%-ный заем, долженствующий заменить прежний 5%-ный, заключается с уменьшением по нему расходов погашения; для этого требуется изменение срока займа и тогда мы имеем перед собою не конверсию, а распродажу 5%-ного займа \*). Или-же, оставаясь при 40-летнем сроке возможно новый 4%-ный заем заключить не по 81.07 за сто, а по курсу более благоприятному, например по 92.97 за сто, или по 89.74 за сто, или по 86.69 за сто, то есть, с уплатою за наличный капитал не 5 $\frac{1}{2}$ %, а лишь 4 $\frac{1}{2}$ %, или 4 $\frac{3}{4}$ %, или 5%. В этом случае превращение 5%-ного займа в 4%-ный будет иметь реальный смысл, потому что при том-же сроке ежегодные расходы на уплату интересов и погашения уменьшаются, и уменьшаются именно вследствие сокращения расхода на уплату интересов. И в этом-то случае превращение 5%-ного займа в 4%-ный будет конверсией в точном смысле этого понятия. Таким образом, коренное условие всякой

\*) Например 4%-ный заем заключается на 60 лет вместо 40 и при реализации из 5 $\frac{1}{2}$ % за наличный капитал, следовательно по 77.5 за сто, для каждой сотни рублей реализованного капитала нужно новый 4%-ный долг заключить на 129 р. 64.00 коп., на который ежегодный расход для уплаты интересов и погашения составит 5 р. 73.07 коп., то есть против 6 р. 23 $\frac{1}{2}$  коп. расхода по 5%-ному займу меньше на 50.13 коп., или 100.000.000 руб. меньше на ежегодные 501.300 рублей.



конверсія заключається въ такомъ пониженіи нарицательнаго роста уплачиваемыхъ по займу интересовъ, съ которымъ идетъ объ руку, при равенствѣ прочихъ условій, пониженіе реализаціоннаго роста, то есть, дѣйствительное удешевленіе наличнаго капитала для заемщика въ моментъ, когда производится конверсія обременяющаго ея долга.

271. Соотношеніе между требующимся для всякой конверсії пониженіемъ не только нарицательнаго, но и реализаціоннаго роста, можетъ, однако, представляться въ различныхъ видахъ. Идеаль въ этомъ случаѣ составляетъ такое соотношеніе, при которомъ реализаціонный ростъ понижается до наинисшаго уровня, до котораго можетъ понизиться нарицательный ростъ при наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ. Выше (въ § 139, особ. стр. 133) мы упоминали о логической допустимости такого благопріятнаго положенія должника, когда «возможны публичные займы, съ которыми совместимы всевозможныя выгоды: и уплата по нимъ очень малаго роста, и право ихъ погашенія во всякое время, и реализація ихъ по 100 за 100». Но въ той полнотѣ, съ которою въ этихъ словахъ выражено, что въ отвлеченіи строгая логика должна признать возможнымъ самое полное совпаденіе нарицательнаго и реализаціоннаго видовъ роста, то-есть, одинаковое пониженіе ихъ даже до наинисшаго уровня, возможнаго для нарицательнаго роста, — практика, дѣйствительная жизнь, еще знаетъ лишь *одинъ* случай такого, идеальнаго, полного совпаденія. Даже въ Англіи и Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, гдѣ въ дѣлѣ упомянутого совпаденія достигнуты наиболѣе блестящіе результаты, реализаціонный ростъ могъ только очень сильно приблизиться къ нарицательному росту, но совершенно совпасть съ нимъ онъ почти всегда не былъ въ состояніи. Упомянутый единственный случай оказался на опытѣ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, въ бытность секретаремъ казначейства или министромъ финансовъ Шермана, восстановителя металлическаго денежнаго обращенія въ этой странѣ; въ 1880 и 1881 гг. Шерманъ, даже безъ особаго законодательнаго полномочія, конвертировалъ значительную сумму (около 580 милл. долларовъ или свыше 750 милл. мет. рублей) шестипроцентныхъ и пятипроцентныхъ облигацій въ  $3\frac{1}{2}\%$ -ныя не только по 100 за 100, но и съ правомъ во всякое время возвратить заняты капиталъ, каковая операція на тѣхъ-же условіяхъ, но съ пониженіемъ интересовъ до  $3\%$ , потому еще продолжалась на основаніи закона 12 февраля 1882 года. За исключеніемъ, однако, этой конверсії, коею созданы были американскія  $3\frac{1}{2}\%$ -ныя и  $3\%$ -ныя бумаги, при всѣхъ другихъ конверсіяхъ американскихъ-же, или англійскихъ (о другихъ странахъ въ этомъ отношеніи и говорить нечего: они всегда значительно отставали отъ Англіи и Соед. Штатовъ) для реализаціи по 100 за 100 приходилось: или на нѣкоторое время отсрочить погашеніе нарицательнаго роста до того наинисшаго уровня, къ которому стремилась данная конверсія, или мириться съ чувствительнымъ, опредѣленно оговореннымъ, ограниченіемъ права возврата (усиленнаго погашенія) долгового капитала на довольно продолжительное время. Въ континентально-европейскихъ же странахъ конверсії съ реализаціею по 100 за 100, то-есть, съ совпаденіемъ нарицательнаго и реализаціоннаго роста, были возможны лишь подъ условіемъ необходимости мириться съ болѣе высокимъ нарицательнымъ ростомъ, чѣмъ какой оправдывался благопріятнымъ положеніемъ должника, то-есть, съ пожертвованіемъ тѣми финан-

совыми выгодами, которыя вполне были достижимы, но которыми не пользовались лишь потому, что стремились къ реализаціи по 100 за 100, чего-бы это ни стоило. Такъ, для очень большихъ конверсій шестипроцентныхъ займовъ (на 1.395.347.800 долларовъ или 1.813.952.000 мет. руб.), которыя въ Соед. Штатахъ были осуществлены займами, заключенными на основаніи законовъ 14 іюля 1870 г. и 20 января 1871 г., съ нарицательнымъ ростомъ въ 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, правительство могло оставить за собою право возврата занятого капитала: по новымъ 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-нымъ бумагамъ уже чрезъ 10 лѣтъ, по 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-нымъ бумагамъ чрезъ 15 лѣтъ, по 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-нымъ же бумагамъ не ранѣе, какъ чрезъ 30 лѣтъ. До этого примѣра самою значительною была конверсія, осуществленная въ Англіи канцлеромъ казначейства Голборномъ въ 1844 г. для пониженія процентовъ по 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной англійской государственной ренты, которой тогда состояло въ обращеніи на 248.759.627 ф. с. или 1.566.185.650 мет. рублей. На такую большую сумму до этого еще никогда не было конверсій и хотя Голборнъ отличался смѣлостью и опытною (онъ уже передъ тѣмъ осуществилъ двѣ конверсіи), онъ однако побоялся прямо испытать превращеніе 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной въ 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ную ренту по 100 за 100. Англійская 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ная рента (которой тогда уже находилось въ обращеніи на 522.711.708 ф. с. или 3.293.083.800 мет. руб.) въ 1844 году доходила уже до 101<sup>3</sup>/<sub>8</sub> и не опускалась ниже 96<sup>1</sup>/<sub>8</sub>, принося доходъ въ 2.95—3.11<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Такъ какъ Голборнъ не желалъ выпускать ниже 100 за 100 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ную ренту для замѣны ею 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной ренты, а между тѣмъ безъ особыхъ искусственныхъ пріемовъ и выпускъ по 100 за 100 тоже былъ неосуществимъ, то Голборнъ прибѣгнулъ къ слѣдующему способу. Онъ предложилъ владѣльцамъ 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной новую 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ную ренту по 100 за 100 на 10 лѣтъ съ тѣмъ, чтобы лишь по истеченіи этихъ десяти лѣтъ новая 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ная рента сдѣлалась 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ною, обезпеченною на 20 лѣтъ отказомъ правительства отъ права возврата занятого капитала. Слѣдовательно, Голборнъ далъ владѣльцамъ 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной ренты вмѣсто колебавшагося дохода въ 2.95—3.11<sup>0</sup>/<sub>0</sub> обезпеченный на 10 лѣтъ болѣе значительный доходъ въ 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, или Голборнъ далъ прибавку въ 0.11—0.30<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, которая, помещенная въ той-же 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной рентѣ, въ 10 лѣтъ наросла до 1.64—3.64<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и была поэтому равносильна преміи въ 1.64—3.61<sup>0</sup>/<sub>0</sub> на капиталъ долга, или въ этомъ размѣрѣ—разности между нарицательною стоимостью новой ренты и ея реализаціонною стоимостью, каковая разность была лишь искусно замаскирована. И сверхъ того на 20 лѣтъ правительство отказывалось отъ права возврата долгового капитала. Однородную операцію осуществилъ на основаніи закона 27 марта 1888 года нинѣшній канцлеръ казначейства г. Гошенъ, даже въ еще большемъ масштабѣ, но уже не съ прежнимъ успѣхомъ. А именно, обязательной конверсіи подвергнуть были лишь остатки 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной Голборнской ренты на 166.399.043 ф. с. или 1.048.313.970 мет. руб.; остальная-же 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ная рента на сумму 391.593.465 ф. с. или 2.467.038.800 мет. руб. подвергнута была факультативной конверсіи. Стремясь къ конверсіи 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ренты въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ную по 100 за 100, г. Гошенъ предложилъ владѣльцамъ: еще одинъ годъ получать 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, слѣдующіе 14 лѣтъ получать 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а съ 15 года получать уже только 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, обезпеченные на 20 лѣтъ, до истеченія коихъ правительство отказывалось отъ права возврата занятого капитала. Но тогда какъ при Голборнѣ не согласившихся на конверсію и потребовавшихъ возврата капитала наличными деньгами оказалось ничтожное меньшинство (всего на 103.352 ф. с.),

по конверсии 1888 года г. Гошенъ долженъ былъ выплатить наличными деньгами тѣмъ, которые не пошли на конверсію, громадный капиталъ 25.139.942 ф. с. или 158.381.650 мет. рублей. А между тѣмъ этотъ капиталъ не только невозможно было добыть за  $2\frac{3}{4}\%$  (новая  $2\frac{3}{4}\%$ -ная только въ первые два мѣсяца ея существованія стоила 100, но уже въ декабрѣ 1888 года понизилась до  $96\frac{7}{16}$ , въ 1889 году она въ среднемъ стоила 98, а въ 1890 году  $96\frac{1}{3}$ , соотвѣтствуя росту не въ  $2\frac{3}{4}\%$ , а въ  $3.11\%$ ), но когда наличныя деньги для возврата несогласавшимся на конверсію занимались посредствомъ увеличенія неотвержденнаго государственнаго долга, то за нихъ приходилось платить 3—4% и даже болѣе (за одну сумму пришлось даже заплатить  $4.16\%$ , 4 ф. 3 мил. 3 пенса за каждые 100 ф. с.). Поэтому, неотвержденный государственный долгъ долженъ былъ подняться на такую высоту (свыше 36 милл. ф. с. и по настоящее время), на какой онъ уже не стоялъ съ 1820 года, когда онъ былъ такъ великъ только какъ наслѣдіе отъ необыкновенной эпохи наполеоновскихъ войнъ. Такимъ образомъ результатъ былъ достигнутъ лишь весьма искусственными средствами. Наконецъ, когда на основаніи закона 27 апрѣля 1883 г. французская 5%-ная рента на нарицательный капиталъ 6.810 382.480 франковъ или 1.702.595.620 мет. рублей конвертирована была въ новую  $4\frac{1}{2}\%$ -ную по 100 за 100, то даже авторъ этой конверсии, Тираръ, прямо оправдывалъ ее лишь тѣмъ, что конверсія въ 4%-ную или 3%-ную не дала-бы казнѣ болѣе значительнаго уменьшенія ежегодныхъ платежей, противъ чего однако сильно выражали очень компетентные люди (и въ ихъ числѣ нынѣшній министръ финансовъ Рувье). Разсмотрѣнныя данныя финансоваго опыта показываютъ, что случаи, когда при конверсіяхъ стремились къ совпаденію между пониженіемъ нарицательнаго и пониженіемъ реализаціоннаго роста (то есть, чтобъ конверсии заключались въ замѣнѣ старыхъ займовъ новыми по 100 за 100) далеко не отличались простотою, безопасностью и безискусственностью.

272. Поэтому до половины нынѣшняго столѣтія совѣтъ и сомнѣній никакихъ не было насчетъ того, что реализація по 100 за 100 никоимъ образомъ не составляетъ необходимаго условія для правильности и выгоды конверсій. Знали, что реализація по 100 за 100, когда она осуществима безъ искусственныхъ (то есть, опасныхъ для успѣха конверсій) приѣмовъ, составляетъ идеаль, если при ней реализаціонный ростъ можетъ понизиться до того-же наименьшаго уровня, до котораго возможно понизить нарицательный ростъ. Но изъ этого никто не заключалъ, что если указанный идеаль неосуществимъ, то совѣтъ не стоитъ пользоваться выгодами отъ конверсій. Напротивъ, государственные дѣятели первой половины XIX ст. не упускали всякаго представлявшагося случая и производили конверсии всегда, когда возможно было заключать новые займы съ пониженнымъ нарицательнымъ ростомъ по болѣе выгодному реализаціонному росту, совѣтъ не останавливаясь предъ несовпаденіемъ пониженія обоихъ видовъ роста, то есть, предъ необходимостью реализовать новые займы ниже ихъ нарицательнаго достоинства. Нѣкоторая перемѣна въ этомъ отношеніи произошла лишь съ тѣхъ поръ, какъ съ демократизаціею парламентовъ и прессы въ нихъ проникли и постепенно стали преобладать не люди таланта, знаній и опытности, а люди толпы, не руководители общественнаго мнѣнія, а дѣятели, сами руководимые толпою. Какъ извѣстно, при этомъ сильно понизился уровень всякаго знанія; сильно понизился

оттого и уровень финансового знанія, опредѣляющаго понятія и задачи, преимущественно пользовавшіяся сочувствіемъ большинства въ парламентахъ и прессѣ. Въ это-то время понятіе, совершенно правильное для отдѣльнаго человѣка, о предосудительности займа, по которому долгъ заключается на болѣе значительную сумму, чѣмъ какая получается должникомъ, было *безъ всякаго разбора* перенесено на публичные займы, хотя именно въ этомъ отношеніи публичные займы прямо противоположны частнымъ займамъ. Ошибочное обобщеніе понятія о частныхъ займахъ и неправильное его примѣненіе къ займамъ публичнымъ легло въ основаніе пріобрѣтаемаго господства понятія о существѣ реализаціи публичныхъ займовъ ниже ихъ нарицательнаго достоинства. И это-то не приминуло оказать свое вліяніе и на понятія о публичныхъ займахъ, помощью которыхъ производятся конверсіи. По существу дѣла, естественно, конечно, что займы, которые заключались для покрытія дефицитовъ по обыкновеннымъ государственнымъ расходамъ или для чрезвычайныхъ государственныхъ расходовъ, заключались традиціонными способами, то есть, съ реализаціею ихъ ниже ихъ нарицательнаго достоинства, потому что никакой практикѣ не взялъ-бы на себя неблагодарной задачи во что-бы то ни стало заключать ихъ по 100 за 100. Оттого по отношенію къ нимъ дальше предъявленія теоретическихъ требованій никто не шелъ. Совсѣмъ иначе стояло дѣло въ отношеніи займовъ для конверсій. Въ нихъ нѣтъ такой настоятельной и неотложной необходимости, какъ въ займахъ для неминуемыхъ государственныхъ расходовъ, обыкновенныхъ или чрезвычайныхъ. Какъ способъ уменьшенія расходовъ на платежи по государственнымъ долгамъ, займы для конверсій облегчаютъ тягости, обременяющія налогоплательщиковъ, составляя видимую и осязательную заслугу тѣхъ, которые ихъ осуществляютъ. Поэтому, конверсіи и займы для нихъ повсюду и всегда возбуждали зависть къ дѣателямъ, ихъ предпринимавшимъ, и составляли яблоко раздора между партіями; всегда шла борьба изъ за того, кому-будетъ принадлежать заслуга ихъ осуществленія. Вслѣдствіе этого раздора во Франціи, на примѣръ, одна партія всегда всѣми средствами мѣшала другой, когда возникала мысль о конверсіи, и пропущена было необыкновенная по своему мирному характеру и дешевизнѣ капиталовъ продолжительная эпоха 1830-хъ и 1840-хъ годовъ (хотя въ эту эпоху не только Англія, но и гораздо менѣе тогда богатая нѣмецкія государства, и въ ихъ числѣ Пруссія, извлекли не мало пользы отъ конверсій), и французскимъ ученымъ приходится только вычислять, сколько лишнихъ сотенъ милліоновъ въ 1830-хъ и 1840-хъ годахъ было переплочено во Франціи на расходахъ по государственнымъ долгамъ изъ за означеннаго раздора; а между тѣмъ это нисколько не помѣшало тому-же раздору повторить свое дѣйствіе на нашихъ глазахъ: изъ за борьбы партій и новѣйшая конверсія французской 5%-ной ренты осуществилась только десятью годами позже, чѣмъ она сдѣлалась возможною, что для Франціи составила потерю въ 85.000.000 руб. мет. Вслѣдствіе той-же борьбы партій въ Англіи исторія конверсій представляетъ, между прочимъ, тотъ любопытный фактъ, что за исключеніемъ одной конверсіи, всѣ остальные всегда осуществлялись только консервативными правительствами, потому что консерваторы всегда мѣшали либераламъ, а либералы не считали себя вправе мѣшать консерваторамъ, когда дѣло шло о такой очевидной пользѣ для страны, какую даетъ конверсія. Естественно, конечно, что въ борьбѣ партій, которую всегда вы-



зывали конверсін, получило особенное значеніе вошедшее въ моду во второй половинѣ XIX ст. порицаніе (правильнѣе: непониманіе) публичныхъ займовъ, реализуемыхъ ниже ихъ нарицательнаго достоинства. Такъ какъ заключеніе ихъ для конверсій не могло оправдываться ихъ неминуемостью, то конверсін посредствомъ займовъ, реализуемыхъ по 10 за 100, сдѣлалась почти необходимою всякій разъ когда конверсін предпринимались такими министрами финансовъ, которые иначе какъ подъ условіемъ уступки господствующимъ, хотя бы и неправильнымъ, понятіямъ не въ состояніи были добиться осуществленія своей мысли. Самостоятельные же министры финансовъ, какъ напримѣръ Гладстонъ (или во Франціи Леонъ Сей) на подобныя уступки не шли, а оставались при традиціонныхъ понятіяхъ, что выгоды отъ займовъ, заключаемыхъ ниже нарицательнаго достоинства, ничего предосудительнаго не представляютъ, и потому ихъ примѣненіе къ конверсіямъ нисколько не мѣшаетъ правильности и государственной выгоды послѣднихъ. Основанія займовъ, реализуемыхъ ниже ихъ нарицательнаго достоинства, нами подробно рассмотрѣны (въ главѣ XXII, стр. 109—146), при чемъ выяснена ошибочность взгляда на разность между нарицательнымъ и реализуемымъ капиталомъ, какъ на потерю должника, и напротивъ показано, что эта разность образуется лишь изъ процентовъ, недоплачиваемыхъ заемщикомъ займодавцу. Если таково—общее свойство займовъ, реализуемыхъ ниже ихъ нарицательнаго достоинства, то очевидно ихъ существо не можетъ измѣняться отъ ихъ примѣненія для цѣлей конверсій. Напротивъ, насколько реализація ниже нарицательнаго достоинства представляетъ одинъ изъ способовъ достигнуть пониженія реализаціоннаго роста, т. е. удешевленія капитала для заемщика, она можетъ только способствовать, но не мѣшать цѣлямъ конверсін. Поэтому реализація ниже нарицательнаго достоинства займовъ, заключенныхъ для конверсій, не можетъ быть ни причиною, ни признакомъ неправильности или невыгодности конверсін.

273. Такъ какъ изложенная въ главѣ XXII теорія реализаціи займовъ ниже ихъ нарицательнаго достоинства сильно уклоняется отъ господствующихъ въ настоящее время, внѣ компетентныхъ круговъ, взглядовъ на этотъ предметъ, то быть можетъ не излишне еще разъ ее разъяснить именно на примѣрѣ конверсін. Положимъ, что 5%-ный заемъ на 100.000.000 р. былъ заключенъ на 81 годъ (слѣдовательно съ ежегоднымъ расходомъ для интересовъ и погашенія 5.097.963 рублей) и что когда прошло 32 года со времени его заключенія, представилась возможность его конверсін въ 4½%-ный или 4%-ный заемъ. Черезъ 32 года по его заключеніи изъ нашего займа погашено 7.376.500 рублей и отъ него остается 92.623.500 рублей. Мы будемъ разбирать примѣръ конверсін въ точномъ и строгомъ смыслѣ этого понятія; поэтому, такъ какъ изъ первоначальнаго срока нашего займа (81 г.) прошло уже 32 года и до его истеченія осталось лишь 49 лѣтъ, мы будемъ исходить изъ новаго займа, заключаемаго на эти-же 49 лѣтъ. Кореннымъ условіемъ конверсін будетъ, чтобы новый заемъ былъ заключенъ по такому реализаціонному росту, который ниже нарицательнаго роста конвертируемаго займа, ибо въ противномъ случаѣ конверсія не дастъ никакой выгоды. Если напр. даже 4%-ный заемъ будетъ реализованъ изъ 5%, или по 85.13 за 100, то для реализаціи 92.623.500 рублей нужно будетъ заключить 4%-ный долгъ на 108.798.070 рублей, который ежегодно потребуетъ для 4% интересовъ и погашенія его въ 49 лѣтъ 5.097.963 рубля, то

есть, ровно столько же, сколько требовалось ежегодно по 5%-ному займу. Следовательно, реализационный рост нового 4½%-ного или 4%-ного займа, во всяком случае должен быть меньше 5%. Положим, что имеются два предложения от банкиров, а именно: 4½%-ный заем они берутся реализовать по 96.106 за 100, а 4%-ный заем по 92.08. Соответственно этому для реализации 92.623.500 р., потребных для конверсии, новый 4½%-ный долг нужно будет заключить на 96.376.100 р., а новый 4%-ный долг на 100.589.800 рублей. Какое из этих двух предложений выгоднее? Если руководствоваться разностью между нарицательным и реализуемым капиталом, то при 4½%-ном займе она составит лишь 3.752.600 руб., тогда как при 4%-ном займе она с лишним вдвое больше и доходит до 7.966.300 рублей, потому надобно было бы думать, что 4½%-ный заем вдвое выгоднее 4%-ного. А между тем на самом деле 4%-ный заем в 2½ раза выгоднее 4½%-ного при изложенных условиях. Ибо единственно правильный критерий составляет реализационный рост, который один только точно определяет выгодность результатов реализации. Реализация 4½%-ного займа по 96.106 за 100 соответствует 4¾% за наличный капитал, тогда как реализация 4%-ного займа по 92.08 за сто соответствует 4½% за тот-же капитал. Поэтому 4%-ный заем в данном случае выгоднее. И это выразится в окончательном результате, что по 4½%-ному займу на капитал в 96.376.100 р. для 4½% интересов и погашения в 49 лет нужен ежегодный расход в 4.938.310 рублей, тогда как по 4%-ному займу на капитал 100.589.800 р. для 4% интересов и погашения в 49 лет потребуется лишь 4.713.350 рублей. То есть, сравнительно с ежегодным расходом по конвертируемому 5%-ному займу, 4½%-ный заем даст ежегодную экономию в 5.097.963 — 4.938.310 = 159.653 рубля, тогда как 4%-ный заем даст экономию 2½ раза более значительную, а именно 5.097.963 — 4.713.351 = 384.612 рублей. — Когда заключался 5%-ный заем, то нарицательная стоимость ежегодного по нему расхода в 5.097.963 руб. определялась в 100.000.000 рублей; поэтому в состав означенного расхода части его в 384.612 руб. соответствовала соразмерная часть нарицательного капитала 5%-ного долга, составившая  $384.612 \varphi_{51(5)} = 7.544.430$  р. Поэтому-же сокращение ежегодного расхода на 384.612 рублей равнозначуще с уменьшением капитала 5%-ного долга на 7.544.430 рублей. Таким образом, конверсия 5%-ного займа в 4%-ный в рассматриваемом случае даст должнику ежесрочную выгоду в 384.612 рублей, как если бы на эту сумму установлен был налог на заимодавцев по 5%-ному займу и они из причитавшихся им 5% интересов обязаны были ежегодно вносить должнику-государству по 384.612 рублей. Или: выгода от конверсии такая-же, как если бы из капитала первоначального 5%-ного долга часть в 7.544.430 рублей уже не требовала-бы расходов на интересы и погашение, потому что она одновременно погашена суммой в 7.544.430 рублей, которую заимодавцы безвозмездно уступили своему должнику. И это-то именно соответствует существу положения соприкасающихся в деле сторон. То, что должник выгадывает, его заимодавцы теряют. Выгода заимодавцы происходит от ущерба заимодавцев, ущерба фатального и неминуемого. Потому что он обуславливается удешевлением новообразуемых капиталов. Оттого всего меньше можно говорить о выгодах от конверсии, что они покупаются

должникомъ какою либо цѣною. Онѣ совсѣмъ не покупаются, потому что за нихъ никакая цѣна не уплачивается; онѣ получаются безвозмездно, какъ даръ счастливой судьбы. Онѣ получаютъ въ силу неминуемаго для заимодавцевъ-капиталистовъ такого ущерба отъ удешевленія капиталовъ, который составляетъ не абсолютный ущербъ для народнаго хозяйства, а лишь относительный ущербъ, только для класса заимодавцевъ-капиталистовъ; для всего-же народнаго хозяйства причина этого ущерба—благо, а въ частности для должниковъ она—источникъ выгоды. Капиталистамъ-заимодавцамъ противъ этого фатальнаго ущерба остается лишь обороняться. И главное средство ихъ обороны заключается въ томъ, что они должны приспособиться къ измѣнившимся условіямъ предложенія капиталовъ, къ ихъ удешевленію. Поэтому-то они 4%-ный заемъ соглашаются взять, уступая капиталъ за 4 $\frac{1}{2}$ %, тогда какъ при 4 $\frac{1}{2}$ %-номъ займѣ они требуютъ 4 $\frac{3}{4}$ % за наличный капиталъ. Разъ они должны обороняться противъ ущерба отъ удешевленія капитала, для нихъ выгодиѣ ранѣе принять противъ него предупредительныя мѣры. И это они всего лучше дѣлаютъ, уже ранѣе соглашаясь на уступку  $\frac{1}{4}$ % въ цѣнѣ капитала, потому что это всего лучше ихъ ограждаетъ отъ будущаго ущерба. Заключается-ли 4 $\frac{1}{2}$ %-ный заемъ съ разностью между нарицательнымъ и реализуемымъ капиталами въ 3.752 600 рублей, или заемъ заключается 4%-ный съ таковою разностью, вдвое большею, въ 7.966 300 рублей, во всякомъ случаѣ та и другая разность никакого значенія для должника не имѣетъ, потому что онъ никакихъ жертвъ и никакихъ расходовъ не долженъ дѣлать ни для той, ни для другой разности. Для должника, напротивъ, расходы и жертвы, во всякомъ случаѣ, при той или другой разности, уменьшаются, а существенно для него лишь то, что при меньшей разности и его расходы уменьшаются меньше, а потому ему выгодиѣ болѣе значительная разность, при которой и его экономія въ расходахъ болѣе значительная. Но если не должникъ-заемщикъ приноситъ жертвы для образования разностей между нарицательнымъ и реализуемымъ капиталами, то кто-же ихъ приноситъ? Мы уже знаемъ, что ихъ приноситъ только заимодавецъ-капиталистъ, во всякомъ случаѣ: тогда, когда изъ нихъ образуется меньшая разность, какъ и тогда, когда изъ нихъ образуется болѣе большая разность. Заключая 4 $\frac{1}{2}$ %-ный заемъ по 4 $\frac{3}{4}$ % за наличный капиталъ въ 92.623.500 рублей, должникъ за нихъ долженъ былъ бы на уплату интересовъ расходовать  $92.623.500 \times 0.0475 = 4.399.616$  р. 25 коп.; тогда какъ онъ будетъ расходовать на нарицательные интересы лишь сумму въ  $96.376.100 \times 0.045 = 4.336.924$  р. 50 к., то есть должникъ будетъ недоплачивать, а заимодавецъ-капиталистъ будетъ недополучать изъ причитающихся ему интересовъ 62.691 р. 75 к., а отъ капитализаціи за срокъ займа этого-то пожертвованія, дѣлаемаго капиталистомъ изъ своихъ средствъ, и образуется разность въ 3.752.600 рублей: лишь то, чего капиталистъ недополучалъ на интересахъ, ему будетъ допложено въ составѣ погашаемаго долга. При займѣ-же 4%-номъ, реализуемомъ по 4 $\frac{1}{2}$ % за тотъ-же наличный капиталъ въ 92 623.500 р., въ видѣ интересовъ заимодавцу причитается  $92.623.500 \times 0.045 = 4.163.057$  р. 50 к., расходовать-же на интересы заемщикъ будетъ только нарицательные  $100.589\ 800 \times 0.04 = 4.023.592$  р., или должникъ будетъ недоплачивать, а заемщикъ будетъ недополучать по 144.465 р. 50 коп., капитализація копѣекъ за срокъ займа составитъ разность въ 7.966.300 рублей. Такимъ образомъ, если въ составѣ погашенія 4%-наго



займа капиталистъ получаетъ болѣе значительную разность между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталами, то эта разность больше только отъ того, что капиталистъ приноситъ больше жертвъ для ея образованія, отъ недополученія имъ на интересахъ болѣе значительной суммы (ежегодно 144.465 р. вмѣсто 62.692 р.), хотя сами интересы уплачивались должникомъ по значительно пониженному росту, при наибольшей экономіи въ расходахъ, соглашенной не только съ тѣмъ уровнемъ удешевленія, до котораго капиталы дошли въ данное время, но и съ тѣмъ уровнемъ удешевленія, которое предусматривается капиталистами для ближайшаго будущаго и противъ котораго они себя и ограждаютъ, соглашаясь отдать капиталъ не только за  $4\frac{3}{4}\%$ , но и за  $4\frac{1}{2}\%$ ; соглашаются-же они на эти  $4\frac{1}{2}\%$  лишь по необходимости, потому что, принося при этомъ ростъ болѣе значительную жертву въ недополучаемыхъ ими интересахъ, они изъ нея образуютъ большую разность между погашаемымъ и реализованнымъ капиталомъ и этимъ путемъ лучше себя ограждаютъ отъ ущерба вследствие будущаго удешевленія капитала.

274. Изъ изложенныхъ объясненій явствуетъ, что для правильности и выгоды конверсій требуется лишь осуществленіе ихъ займами, *реализаціонный ростъ коихъ ниже нарицательнаго роста конвертируемыхъ займовъ*. Затѣмъ мѣра выгоды конверсій зависитъ отъ того, насколько реализаціонный ростъ новыхъ займовъ, заключаемыхъ для конверсій, ниже нарицательнаго роста конвертируемыхъ займовъ и ближе къ нарицательному росту новыхъ-же займовъ, если этотъ послѣдній взять на наинишемъ уровнѣ, для него въ данное время еще возможно, то есть, при которомъ еще возможна уступка въ цѣнѣ наличнаго капитала, или дальнѣйшее удешевленіе этого капитала. Само собою разумѣется, что совсѣмъ нѣтъ оснований для указанія абсолютной суммы наименьшей прибыли, которую должна дать конверсія для того, чтобы ее стоило предпринять. Совершенно голословно у насъ было высказано (проф. Лебедевымъ) мнѣніе, будто, напримѣръ, «сумма въ  $7\frac{1}{2}$  милліоновъ металл. рублей» (въ которой лѣтомъ 1890 года выражалось сбереженіе въ государственныхъ расходахъ отъ осуществленныхъ до того времени русскихъ конверсій) «еще не такая значительная сумма, чтобы изъ за нея стоило предпринимать такую операцію, какъ наши конверсіи». Мнѣніе это, однако, не основано на знакомствѣ съ данными исторіи и статистики конверсій, показывающихъ, напротивъ, что сумма въ  $7\frac{1}{2}$  милліоновъ металл. рублей принадлежитъ къ самымъ крупнымъ сбереженіямъ, получавшимся въ Европѣ отъ конверсій. Такъ, если для сравненія мы возьмемъ англійскія данныя, то въ официальной статистикѣ англійскихъ конверсій и ихъ результатовъ мы найдемъ слѣдующія показанія. (Для сравненія пересчитаемъ русскую сумму въ  $7\frac{1}{2}$  милл. металл. рублей, по 6 р. 30 коп., составляющую 1.190.476 ф. ст.). Конверсія 1822 (первая въ XIX ст.) дала 1.197.025 ф. с., другая небольшая конверсія 1822 года 11.539 ф. с., конверсія 1824 года 381.242 ф. с., еще одна конверсія 1824 года 9.726 ф. с., конверсія 1830 года 750.035 ф. с., конверсія 1834 года 53.115 ф. с., конверсія 1844 года дала (въ первой половинѣ) 621.641 ф. с., а въ 1854 году 618.661 ф. с., конверсія 1853 года 7.187 ф. с., наконецъ послѣдняя конверсія 1888 года дала 1.414.211 ф. с. Изъ этихъ данныхъ видно, во-первыхъ, что отъ конверсій совсѣмъ не требуется непремѣнно громадныхъ сбереженій для того, чтобы ихъ «стоило предпринимать», и во-вторыхъ что уже лѣтомъ 1890 г. выгоды отъ русскихъ конверсій отставали

только отъ единственной въ своемъ родѣ новѣйшей англійской конверсіи (имѣвшей предметомъ долговой капиталъ почти въ 3.700 милл. мет. руб., тогда какъ русскіе  $7\frac{1}{2}\%$  милл. мет. руб. были получены лишь отъ операций съ долговымъ капиталомъ, весною 1890 г. еще только приближавшимся къ 700 милліонамъ рублей). Громадная французская конверсія  $5\%$  ренты въ  $4\frac{1}{4}\%$ -ную, распространявшаяся на долговой капиталъ въ 1.702 милл. мет. рублей, дала ежегодное сбереженіе тоже лишь въ 8.512.859 рублей, то есть сумму, отъ которой русская сумма отстоитъ не очень далеко. Вообще, очевидно, что такъ какъ въ каждомъ государственномъ бюджетѣ всякая экономія имѣетъ свое неотъемлемое право на вниманіе, то всего менѣе возможно пренебрежительное къ ней отношеніе съ точки зрѣнія финансовой науки, которой самое коренное основаніе всѣхъ основаній составляетъ начало экономіи.

275. Расчеты, связанныя со всякою конверсіею, совершенно элементарны, когда она дѣйствительно представляетъ одну только, такъ сказать, чистую конверсію, не усложняемую никакими привходящими, сторонними, вмѣстѣ съ нею преслѣдуемыми, цѣлями, то есть: когда ея задача заключается только въ сокращеніи расходовъ по займу посредствомъ уменьшенія производимыхъ по нему уплатъ въ счетъ интересовъ. Расчеты заключаются въ томъ, чтобъ на основаніи суммы долга, подлежащаго превращенію (конверсіи) въ новый долгъ и подлежащаго поэтому единовременному погашенію или выкупу, а также на основаніи производящегося по нему ежесрочнаго расхода на интересы и погашенія, привести въ извѣстность, какую новую сумму для интересовъ и погашенія потребуетъ новый заемъ и какаѣ будутъ разность между обѣими ежесрочными суммами. — Съ момента заключенія всякаго займа его реализаціонный ростъ, какъ совершившійся фактъ, съ которымъ приходится считаться лишь въ его послѣдствіяхъ и который самъ принадлежитъ уже исторіи и статистикѣ, практически уходитъ на задній планъ, на передній-же планъ выступаетъ нарицательная сумма погашаемаго долга; эта сумма должна быть дана и реализаціею новаго займа, заключаемаго для конверсіи. Чѣмъ дешевле ее можно добыть: чѣмъ меньше новый реализаціонный ростъ, по которому она можетъ быть добыта займомъ, заключаемымъ для конверсіи, тѣмъ выгоднѣе будетъ для должника заключить новый заемъ. А такъ какъ нарицательный (погашаемый) капиталъ стараго займа, подлежащаго конверсіи, связанъ уже съ определеннымъ расходомъ на уплату интересовъ по нему, то (при данныхъ расходахъ на погашеніе, въ условіяхъ коего мы предполагаемъ пока все остается по прежнему) и при зависимости означеннаго расхода на уплату интересовъ отъ нарицательнаго роста по конвертируемому (старому) займу, — очевидно, что этотъ ростъ будетъ указателемъ уровня, ниже коего долженъ опуститься реализаціонный ростъ новаго займа, для того, чтобъ о конверсіи могла быть рѣчь. Или говоря иначе: такъ какъ реализаціонный ростъ, по которому первоначально былъ заключенъ конвертируемый заемъ, уже потерялъ свое практическое значеніе, которые сохранили только нарицательный ростъ и погашаемый капиталъ означеннаго займа то этотъ заемъ можно разсматривать, какъ еслибъ его нарицательный ростъ былъ одинаковъ съ его реализаціоннымъ ростомъ, то есть — дающимъ весь погашаемый (нарицательный) капиталъ. И поэтому-то отъ новаго займа, заключаемаго для конверсіи, прежде всего требуется, чтобъ его реализаціонный ростъ былъ ниже на-

рицательного роста конвертируемого займа. Ибо, если онъ будетъ выше, то онъ будетъ очевидно невыгоденъ, потому что для всякой сотни рублей погашаемаго капитала стараго займа онъ дастъ меньше 100 рублей или меньше, чѣмъ требуется. Если-же онъ будетъ стоять на одномъ уровнѣ съ нарицательнымъ ростомъ стараго займа, то конвертируемый заемъ (который для цѣлей конверсій рассматривается, какъ еслибъ его нарицательный и реализаціонный ростъ были тождественны) и новый заемъ, заключаемый для конверсій, будутъ имѣть одинаковый реализаціонный ростъ, то есть, они будутъ равнозначущіе или паритетные займы, соединенные съ одинаковыми расходами и ничего не измѣняющіе въ положеніи должника и въ лежащей на немъ тягости. Только въ томъ случаѣ, когда реализаціонный ростъ новаго займа ниже нарицательнаго роста стараго займа, то есть, когда прежнимъ ежегоднымъ расходомъ можно добыть большій капиталъ, чѣмъ погашаемый капиталъ стараго займа, или когда этотъ погашаемый капиталъ можно добыть меньшимъ ежегоднымъ расходомъ (когда меньшій ежегодный расходъ имѣетъ ту-же наличную стоимость, какую прежде имѣлъ болѣе значительный ежегодный расходъ), только тогда конверсія опирается на дѣйствительномъ удешевленіи капитала и, имѣя это реальное основаніе, даетъ безспорную и правильную выгоду.

Существенно важно для конверсій только это реальное основаніе пониженія реализаціоннаго роста новаго займа, заключаемаго для конверсій, ниже нарицательнаго роста прежняго (конвертируемаго) займа. Напротивъ, несущественно и природою конверсій не требуется непременно, чтобъ и нарицательный ростъ новаго займа, заключаемаго для конверсій, тоже былъ ниже нарицательнаго роста прежняго (конвертируемаго) займа. Наричательный ростъ новаго займа можетъ быть и выше нарицательнаго роста прежняго займа, лишь бы ниже послѣдняго былъ реализаціонный ростъ новаго займа. Выгодность конверсій и ея правильность отъ этого нисколько не страдаетъ.

Пусть, напримѣръ, идетъ рѣчь о конверсії взятаго выше для примѣра остатка 5%-наго займа въ 92.623.500 рублей, подлежащаго погашенію въ срокъ 49 лѣтъ, остающихся отъ первоначальнаго 81-лѣтняго срока означеннаго займа. Положимъ, что конвертировать можно, или въ  $3\frac{1}{2}\%$ -ный новый заемъ съ уплатою за наличный капиталъ 4%, или въ 6%-ный новый заемъ съ уплатою  $4\frac{1}{2}\%$  за наличный капиталъ, то есть:  $3\frac{1}{2}\%$ -ный заемъ можно заключить по 91,67 р. наличными за 100 нарицательныхъ, а 6%-ный заемъ можно заключить по 125,07 руб. наличными за 100 р. нарицательныхъ. Для реализаціи 92.623.500 рублей нужно будетъ заключить  $3\frac{1}{2}\%$ -ный долгъ на нарицательный капиталъ 101.022.000 руб., а новый 6%-ный долгъ лишь на нарицательный капиталъ 74.035.300 рублей. По  $3\frac{1}{2}\%$ -ному долгу ежегодно будетъ требоваться для интересовъ и погашенія 4.340.070 рублей, а по 6%-ному долгу для интересовъ и погашенія ежегодно будетъ требоваться по 4.713.350 рублей. Слѣдовательно, сравнительно съ ежегоднымъ расходомъ по конвертированному 5%-ному займу, составившему 5.097.963 руб., уменьшеніе ежегоднаго расхода для уплаты интересовъ и погашенія составитъ: по  $3\frac{1}{2}\%$ -ному займу 757.893 руб., а по 6%-ному займу только 384.613 рублей. Обѣ эти конверсіи будутъ одинаково правильны и безукоризненны, хотя ихъ цѣли, а потому и результаты могутъ казаться различными по наружному ихъ виду. Конверсія въ  $3\frac{1}{2}\%$ -ный заемъ какъ будто преслѣдуетъ только цѣль сокращенія еже-

годнаго расхода на интересы и погашение, но мы уже знаемъ, что это сокращение въ существѣ тождественно съ уменьшениемъ первоначальнаго нарицательнаго капитала. Конверсія въ 6%-ный долгъ видимымъ образомъ какъ будто прямо представляетъ именно только дѣль уменьшения задолженности, но мы при этомъ-же видимъ и то, что она одновременно даетъ и уменьшение ежегоднаго расхода. Различіе въ экономіи, которое даютъ оба займа, проистекаетъ только отъ того, что 3½%-ный реализуется изъ 4%, а 6%-ный изъ 4½%. Еслибъ и 6%-ный реализовался тоже изъ 4% за наличный капиталъ, то для реализаціи 92.623.500 р., его пришлось бы заключить на нарицательный капиталъ лишь 68.172.000 руб., и тогда ежегодный расходъ на интересы и погашение по нему составилъ бы столько-же, сколько по 3½%-ному займу, то есть 4.340.070 р., а потому и ежегодная экономія отъ него тоже составила-бы 757.893 рубля. Единновременное-же уменьшение задолженности при этомъ достигало-бы 24.451.500 рублей (то есть разности 92.623.500 — 68.172.000 р.), при чемъ значительность этого уменьшения объяснялась бы свойствомъ суммы, расходуемой на уплату интересовъ. Какъ объяснено (въ § 126, стр. 107), расходъ на нарицательный капиталъ  $K = 68.172.000$  по нарицательному росту  $i = 6\%$  сумму для уплаты нарицательныхъ интересовъ въ размѣрѣ  $Ki = 68.172.000 \times 0,06 = 4.090.320$ , должникъ въ составѣ этой суммы расходовалъ-бы во-первыхъ интересы на реализованный наличный капиталъ въ размѣрѣ  $\tau = 4\%$  съ  $C = 92.623.500$  р. или  $C\tau = 3.704.940$  руб. и во-вторыхъ еще 385.380 руб., которые составляли  $\frac{V\tau}{(1+\tau)^n - 1}$  или ежесрочную сумму, необходимую для погашения въ соотвѣтствующій займу срокъ разности между реализованнымъ и нарицательнымъ капиталомъ или  $V = C - K = 24.451.500$  рублей.

276. Въ большой публикѣ общезвѣстностью пользуются только конверсіи, соединенныя съ пониженіемъ нарицательнаго роста. Напротивъ, внѣ круга спеціалистовъ почти неизвѣстно ни то, что дѣлались попытки конверсій съ возвышеніемъ нарицательнаго роста, ни то, что подобныя конверсіи совершенно правильны и законны. Такъ, при конверсіи 1830 г. части англійской 4%-ной ренты владѣльцамъ ея было предложено получить: или 3½%-ную ренту по 100 за 100 съ обязательствомъ, что семь лѣтъ не будетъ новаго пониженія, или на 70 ф. ст. 5%-ной ренты съ обязательствомъ, что она въ теченіи 42 лѣтъ не будетъ понижена. Еслибъ эта попытка удалась, то она уменьшила бы нарицательную сумму государственнаго долга на 46.098.530 ф. с. или 290.420.700 мет. руб.; но охотниковъ взять ее нашлось лишь на 474.374 ф. с. или 2.988.556 руб. и уменьшение долга составило лишь 203.303 ф. с. или 1.280.800 рублей мет. Попытку эту сдѣлалъ названный уже выше канцлеръ казначейства Голборнъ. Двѣ другія попытки въ томъ-же направленіи были потомъ сдѣланы въ Англіи Глэдстономъ. Онѣ тоже не удались, но, какъ вообще конверсіи Глэдстона, представляютъ большой интересъ для всякаго, изучающаго финансы. Глэдстонъ — безспорно величайшій авторитетъ XIX ст. въ финансовыхъ матеріяхъ и поэтому его взглядъ на способы, которыми слѣдуетъ производить конверсіи, имѣетъ преимущественное право на вниманіе, показывая, что именно Глэдстонъ считалъ правильнымъ и выгоднымъ въ дѣлѣ конверсій. Обѣ конверсіи Глэдстона не удались, одна изъ за Бриской войны, а другая вслѣдствіе недружелюбнаго отношенія къ ней вліятельныхъ де-



нежныхъ круговъ; но обѣ одинаково интересны, показывая что взгляды Гладстона на протяженіи продолжительнаго времени между 1854 и 1884 гг. не измѣнились и что онъ въ дѣлѣ конверсій считалъ одинаково правильнымъ и выгоднымъ производство ихъ посредствомъ займовъ, реализованныхъ по нарицательной цѣнѣ, ниже ея и выше ея, лишь бы реализаціонный ростъ давалъ наибольшую экономію въ расходахъ, въ данное время возможную. Въ этихъ видахъ въ 1854 г. Гладстонъ предложилъ за 100 ф. с. 3%-ной ренты: или на 82½ фунт. ст. новой 3½%-ной ренты (по 121½ за 100) съ обезпеченіемъ отъ новаго пониженія до 1904 г. (на 50 лѣтъ), или новой 2½%-ной ренты на 110 ф. с. (по 90.51) съ тѣмъ же обезпеченіемъ до 1904 г., или наконецъ по 100 за 100 облигацію, которая должна была давать до 1864 года 2¾%, а съ 1864 года уже только 2½%. Очевидно, что въ этомъ предложеніи содержалась цѣлая конверсіонная энциклопедія. Въ 1884 г., когда самъ Гладстонъ уже былъ первымъ министромъ, а канцлеромъ казначейства у него былъ Чилдерсъ, владельцамъ 3%-ной ренты для ея конверсій было предложено за каждые 100 ф. с. ея: или новой 2½%-ной ренты на 108 ф. с. (по 92.50 за 100), или на 102 фунт. ст. 2¾%-ной ренты (по 98.62 за 100).

277. Усложненіе расчетовъ по конверсіоннымъ операціямъ обусловливается не существомъ ихъ, чрезвычайно простымъ, когда предпринимаются только конверсіи, но лишь ихъ соединеніемъ съ какими нибудь иными операціями: напр. съ операціями по реализаціи наличныхъ суммъ для государственныхъ расходовъ, по расчоткамъ государственныхъ долговъ, по сліянію ихъ и т. д. Всего проще операціи по конверсіямъ, соединенныя съ реализаціею наличныхъ суммъ для постороннихъ нуждъ (не относящихся къ конверсіи) производится тогда, (какъ напр. было при нѣкоторыхъ конверсіяхъ русскихъ) подписчикамъ новыхъ бумагъ, выпускаемыхъ главнымъ образомъ для конверсій, предоставляется получить ихъ и за наличныя деньги (а не только за конвертируемыя бумаги), для чего ихъ общее количество выпускается на нѣкоторую сумму свыше потребности для конверсій. Подобныя операціи (какъ и было въ Россіи) являются какъ-бы противувѣсомъ тѣмъ случаямъ, когда новыя бумаги для конверсій выпускаются въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ нужно для другихъ конверсій, а остальные потребныя суммы для конверсій восполняются изъ наличныхъ средствъ должника. Но бываютъ случаи, когда конверсіею пользуются, какъ ширмами, чтобы замаскировать и представить въ благопріятномъ свѣтѣ новый заемъ, заключаемый совсѣмъ не для конверсій и притомъ на условіяхъ совсѣмъ не блестящихъ. Особенною извѣстностью пользуется примѣръ этого рода, представляемый конверсіею Фульда, положившаго начало тому, что во Франціи называютъ конверсіею «съ долею» (*conversion avec soulte*). Сущность операціи Фульда (по поводу которой Э. Пикарь выразился: ожидали Неккера, оказался Колоннь, а былъ нуженъ Тюрго) состояла въ слѣдующемъ. Въ 1862 году французская 3%-ная рента стоила около 71, а 4½%-ная 98½ за 100, слѣдовательно, одинъ франкъ въ составѣ 3%-ной ренты стоилъ 23⅔ франка капитала, а въ составѣ 4½%-ной ренты лишь 21⅔ франка, или капиталъ стоимости одного франка ренты былъ на 23⅔ — 21⅔ = 1⅔ франка больше, если этотъ франкъ входилъ въ составъ 3%-ной ренты. Уплачивая на эти 1⅔ франка 4½%, правительство переплачивало лишніе 0.36. На ежегодный платежъ въ 4⅔ фр.

это составило потерю въ стоимости, равную  $4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} = 8$  франковъ и вотъ этими то 8 франками Фульдъ пожелалъ подѣлиться съ владѣльцами  $4\frac{1}{2}\%$ -ной ренты, оставивъ изъ нихъ для казны 5 фр. 40 с. и уступая 2 фр. 60 с. владѣльцамъ  $4\frac{1}{2}\%$ -ной ренты, согласившимся получать свои  $4\frac{1}{2}\%$  франка отъ  $3\%$ -ной ренты. Такимъ образомъ для обѣихъ 100 франковъ въ  $4\frac{1}{2}\%$ -ной рентѣ на 150 франковъ въ  $3\%$ -ной рентѣ Фульдъ требовалъ доплаты лишь 5 фр. 40 с. На эту операцию пошли владѣльцы старыхъ бумагъ на нарицательную сумму 3.312.582.680 фр., за которые новой  $3\%$ -ной ренты было выдано на нарицательный капиталъ 4.911.587.666 фр., т. е. нарицательная сумма государственнаго долга была увеличена на 1.599.054.986 фр. А между тѣмъ вся чистая выручка казны отъ наличныхъ доплатъ составляла капиталъ лишь въ 157.824.253 франка и соответствующую этому капиталу  $4\frac{1}{2}\%$ -ную ежесрочную сумму или ежегодно  $7\frac{1}{4}$  милл. франковъ.

278. Другую хитро-скомбинированную операцию во французской практикѣ представила осуществленная въ 1875 году Леономъ Сеємъ конверсія т. н. Моргановскаго займа, заключеннаго на 250.000.000 фр. Гамбеттою, когда онъ стоялъ во главѣ Турской делегаціи, чрезъ англійскихъ банкировъ Морганъ и К<sup>о</sup>, на очень убыточныхъ условіяхъ: съ обязательнымъ погашеніемъ въ 34 года, при  $6\%$  нарицательныхъ, по 80, <sub>81</sub> за сто, то есть съ уплатою  $8,15\%$  за наличный капиталъ. Въ 1875 г. облигаціи этого займа (нарицательнымъ достоинствомъ въ 500 фр.) стоили уже 520—525 фр., а  $5\%$ -ная рента тогда стоила 103 за 100. Такъ какъ правительство оставило за собою право во всякое время погасить Моргановскій заемъ, то и задумана была его конверсія. Выпускомъ  $5\%$ -ной ренты легко было добыть требовавшіяся для возврата по непогашеннымъ 484.726 облигаціямъ 242.363.000 франковъ и  $5\%$ -ный расходъ составилъ бы 12.118.150 фр., тогда какъ по Моргановскому займу ежегодно расходовались 17.400.000 фр., то есть уменьшеніе расхода достигало бы 5.281.850 фр. или до одной третьей части его. Но это было бы уже тогда для французской казны невыгодно, потому что за наличный капиталъ уплачивалось бы  $5\%$ , а  $3\%$ -ная французская рента тогда стоила 66 за 100, то есть приносила лишь  $4\frac{1}{2}\%$ . Но и выпустить  $3\%$ -ную ренту тоже видимо опасались и потому избранъ былъ другой путь подѣя предложомъ, что нежелательно срочный долгъ превратить въ безсрочный. А именно, у одного изъ государственно-кредитныхъ установленій, у Кассы Залоговъ (вносимыхъ подрядчиками, казначеями, истцами и т. д.) взято было  $3\%$ -ной ренты на капиталъ 484.726.000 фр. съ доходомъ въ 14.541.780 фр. и она отдана владѣльцамъ 484.726 облигацій Моргановскаго займа съ тѣмъ, что владѣлецъ каждой 500-франковой облигаціи, получавшій по ней интересами  $6\%$  или 30 фр., долженъ былъ за передаваемые ему 30 франковъ  $3\%$ -ною рентою на нарицательный капиталъ 1.000 франковъ доплатить казнѣ 124 франка. Слѣдовательно, за  $500 + 124 = 624$  фр. владѣлецъ моргановской облигаціи получалъ  $3\%$ -ной ренты на капиталъ 1.000 фр., или онъ получалъ  $3\%$ -ную ренту по  $62\frac{2}{3}$  за сто (на открытомъ рынкѣ она въ это время стоила 66), что соответствуетъ  $4,801\%$  за наличный капиталъ. Это была одна сторона операціи. Другая ея сторона заключалась въ расчетѣ съ Кассою Залоговъ. За взятую у нея  $3\%$ -ную ренту на капиталъ 484.726.000 фр. съ доходомъ въ 14.541.780 франковъ определено было уплачивать Кассѣ въ теченіи 39 лѣтъ по

17.300.000 фр. въ годъ, считая въ томъ числѣ 4% на капиталъ. При 4% ростѣ ежегодный въ теченіи 39 лѣтъ платежъ въ 17.300.000 фр. имѣетъ наличную стоимость 338.811.563 фр. и, слѣдовательно въ эту сумму была засчитана стоимость взятой у Кассы Залоговъ 3%-ной ренты на показанный капиталъ, то есть она была взята по 69,а за 100. — Доплата по 124 фр. наличными деньгами отъ владѣльца каждой изъ 484.726 облигацій Моргановскаго займа должна была дать казнѣ наличный капиталъ въ 60.105.776 фр., со всякими-же сторонними прибылями отъ операций съ вексельнымъ курсомъ по переводу капиталовъ въ Англію и изъ нея всего было выручено отъ т. н. конверсіи Моргановскаго займа 66.839.849 франковъ, каковая сумма и считалась «прибылью» отъ операций. — Въ существѣ, очевидно, дѣло заключалось въ томъ, что Кассѣ Залоговъ заплачено было 338.811.563 франка за взятую у нея 3%-ную ренту на нарицательный капиталъ 484.724.000 франковъ, проданную владѣльцамъ облигацій Моргановскаго займа за 302.468.776 франковъ (242.363.000 нарицательнаго капитала моргановскихъ облигацій подлежащаго погашенію, и 60.105.776 фр. наличной доплаты); то есть рента, взятая у Кассы Залоговъ, была продана владѣльцамъ моргановскихъ облигацій съ убыткомъ для казны въ 36.342.787 фр. Или иначе говоря: операция была равнозначуща съ тѣмъ, какъ еслибъ одновременно съ конверсіею былъ сдѣланъ выпускъ 3%-ной ренты на 60.105.776 + 36.342.787 = 96.448.563 фр., для реализаціи наличнаго капитала въ 60.105.776 фр., или какъ еслибъ эта рента была выпущена по 62,а за 100, съ уплатою 4,а1% за наличный капиталъ. — Въ смыслѣ-же собственно конверсіи Сеевская операція 1875 г. заключалась въ замѣнѣ ежегоднаго расхода въ 17.400.000 фр., который еще 30 лѣтъ долженъ былъ производиться владѣльцамъ моргановскихъ облигацій, новымъ ежегоднымъ расходомъ въ 17.300.000 фр., которые въ теченіи 39 лѣтъ должны уплачиваться Кассѣ Залоговъ. Всю-же Сеевскую операцію 1875 г. можно и такъ резюмировать: изъ взятой у Кассы Залоговъ 3%-ной ренты на капиталъ 484.726.000 фр. (по 69,а за сто) одна часть въ размѣрѣ 96.448.563 фр. послужила для реализаціи наличнаго капитала въ 60.185.776 франковъ, а другая часть въ 388.277.410 фр. для обмѣна на нее моргановскихъ облигацій, при чемъ обѣ части реализованы по 62<sup>2</sup>/<sub>5</sub> за сто. Такимъ образомъ конверсія моргановскихъ 6% облигацій осуществлена замѣною ихъ 3%-ною рентою по 62<sup>2</sup>/<sub>5</sub> за 100. Приобрѣтеніе-же ренты у Кассы Залоговъ повело за собою долгъ послѣдней, соединенный съ болѣе значительною тягостью, чѣмъ съ какою соединенъ былъ конвертированный Моргановскій заемъ.

279. Успѣхъ предпринятыхъ конверсій зависитъ не отъ того, болѣе-ли или менѣе хитроумны расчеты, на которыхъ онѣ основываются, а отъ дешевизны капиталовъ и отъ того, близко-ли или далеко отъ источника дешевыхъ капиталовъ стоятъ заемщики, предпринимающіе конверсію. Если у него близко въ распоряженіи имѣется такой источникъ и если этотъ источникъ очень обилителенъ, тогда конверсіи дадутъ больше выгодныхъ результатовъ, чѣмъ когда источникъ дешевыхъ капиталовъ находится далеко, доступъ къ нему не легкій и пользованіе имъ возможно лишь въ сравнительно очень умѣренныхъ предѣлахъ. Поэтому, напримеръ, государство, не имѣющее своего богатаго денежнаго рынка въ собственныхъ предѣлахъ и прибѣгающее къ дешевымъ капиталамъ заграничныхъ денежныхъ рынковъ, дѣлающее конверсіи въ первый разъ, располагающее бюджетомъ и кре-



дитомъ, подвергающимся разнымъ случайнымъ вліяніямъ, поставленное въ необходимость непрерывно увеличивать свой долгъ для разныхъ чрезвычайныхъ расходовъ, а то иногда даже и для обыкновенныхъ расходовъ, — не можетъ имѣть столько выгодъ и тѣхъ выгодъ отъ конверсій, которыя доступны государству съ очень богатымъ внутреннимъ денежнымъ рынкомъ, которымъ оно очень мало и рѣдко пользуется, или совсѣмъ перестало пользоваться для увеличенія государственнаго долга, бюджетъ и кредитъ коего располагаетъ очень большою, такъ сказать, еще «нетронутою» и потому несокрушимую силою. Поэтому, напримѣръ, нельзя требовать, чтобы русскія конверсіи, подобно англійскимъ или американскимъ, представляли пониженіе реализаціоннаго роста до 3% (или уменьшеніе нарицательнаго роста по займамъ до 3% съ реализаціею ихъ по 100 за 100), какъ нельзя требовать, чтобы нашъ Государственный Банкъ учитывалъ венселя по одному дисконту съ Англійскимъ Банкомъ. Государственный Банкъ это конечно охотно дѣлалъ бы, еслибы онъ располагалъ источникомъ такихъ-же дешевыхъ капиталовъ, каковымъ располагаетъ Англійскій Банкъ. И точно также русскія конверсіи ничѣмъ не отличались-бы отъ англійскихъ, еслибы Россія была также богата, какъ Англія. Полагать-же, что совсѣмъ не стоитъ пользоваться конверсіями, если отъ нихъ не могутъ получены быть наибольшія выгоды, доступныя лишь наибогатѣйшимъ странамъ, все равно, что полагать, будто совсѣмъ не стоитъ безпокоиться объ образованіи, если оно ниже университетскаго. Простая народная школа тѣмъ, конемъ она нужна, столь-же, а можетъ быть еще болѣе, полезна. И также точно менѣе значительная выгода отъ конверсій можетъ въ менѣе богатомъ бюджетѣ имѣть гораздо большее значеніе, чѣмъ болѣе значительная выгода отъ конверсій въ бюджетѣ, преизобилующемъ избытками или легко могущемъ ихъ имѣть очень много.

280. Въ Россіи, какъ извѣстно, конверсіонныя операціи были приведены въ связь (скомбинированы) главнымъ образомъ съ операціями по расрочкѣ государственныхъ займовъ. Такъ какъ по этой части у насъ свѣдѣнія были еще очень мало распространены, то даже ученые (напр. проф. Лебедевъ, много писавшій въ газетахъ о русскихъ конверсіяхъ) не разобрались въ новомъ дѣлѣ и долгое время въ спорахъ о конверсіяхъ къ нимъ относили то, что касалось совсѣмъ не ихъ, а расрочекъ. Поэтому, а еще болѣе потому, что по существу дѣла расрочки публичныхъ займовъ представляютъ совершенно самостоятельный видъ финансовыхъ операцій, имѣющихъ свою особую цѣль, независимую отъ цѣли конверсій, ради которой они нерѣдко осуществляются и безъ конверсій, мы должны на нихъ остановиться именно въ этомъ ихъ самостоятельномъ видѣ.

281. Подобно конверсіямъ, и расрочки публичныхъ займовъ имѣютъ задачей—превращеніе менѣе выгодныхъ займовъ въ болѣе выгодные, болѣе обременительныхъ въ менѣе обременительные; но тогда какъ конверсіи направлены къ уменьшенію бремени по уплатѣ высокихъ интересовъ, не соотвѣствующихъ положенію должника, расрочки направлены противъ слишкомъ большихъ и потому непосильно тяжелыхъ расходовъ на обязательное погашеніе, тоже не соотвѣствующихъ положенію должника. Какъ конверсіи, такъ и расрочки имѣютъ поэтому однородную задачу привести платежи должника въ соотвѣстствіе съ его средствами и положеніемъ. Но тогда какъ конверсіи всегда имѣютъ кореннымъ основаніемъ

только условия, благоприятствующія должнику, расрочки кромѣ такихъ условий предполагаютъ еще и необходимость для должника обезпечить себѣ покой относительно обязательныхъ для него условий возврата занятого капитала. Расрочки предполагаютъ не только обстоятельства, благоприятствующія ихъ осуществленію, но и такое положеніе должника, при которомъ его потребность въ занятыхъ капиталахъ не прекращается, а способовъ для уменьшенія его задолженности у него или совсѣмъ нѣтъ, или они скудны и случайны, или на нихъ нельзя рассчитывать на весь срокъ, на который долгъ заключенъ. Конверсія всегда необходима; насколько она выгодна; напротивъ расрочки оправдываются необходимостью, даже когда она невыгодна. Къ конверсіямъ ведетъ расчетъ прямой пользы, отъ нихъ получаемой; къ расрочкамъ ведетъ необходимость мириться съ меньшимъ вредомъ во избѣжаніе большаго вреда. Конечно, всегда выгоднѣе имѣть средства для уменьшенія своей задолженности, для погашенія долговъ и для избѣжанія необходимости расрочекъ. Но столь-же несомнѣнно, что всегда невыгодно имѣть на себѣ обязательство погашенія долга, не имѣя обезпеченныхъ средствъ для исполненія этого обязательства. Потому одинаково выгодно не имѣть необходимости въ расрочкахъ, когда имѣются средства для погашенія долговъ, и располагать открытыми путями къ расрочкамъ, когда обязательство погашенія непосильно для должника. По существу свойствъ всякаго государственнаго бюджета, по громадности долговъ, которыми ему приходится быть обремененнымъ для единовременныхъ чрезвычайныхъ расходовъ, становящихся неминуемыми въ извѣстные періоды, по замкнутости въ сравнительно тѣсные предѣлы источниковъ, изъ которыхъ бюджеты черпаютъ свои средства, по разнородности и часто противоположности требованій, предъявляемыхъ этимъ средствамъ, — государственные бюджеты всего менѣ по своей природѣ пригодны для обремененія ихъ обязательствомъ по погашенію заключенныхъ долговъ непременно въ опредѣленный срокъ. Въ этомъ отношеніи нѣтъ различія между богатѣйшими странами и бѣднѣйшими: между Англіею и Соединенными Штатами съ одной стороны, или Турціею съ другой. И богатѣйшія и бѣднѣйшія страны одинаково нуждаются въ томъ, чтобъ обязательство возврата (погашенія) занятыхъ капиталовъ или совсѣмъ не обременяло, или возможно менѣ обременяло бы ихъ государственные бюджеты. Различіе между богатыми и бѣдными странами въ отношеніи этой потребности лишь тоже самое, какое существуетъ относительно всякой иной потребности: что богатая страна можетъ легко ее удовлетворить, а бѣдная совсѣмъ ее должны оставлять безъ удовлетворенія. Соответственно этому мы и видимъ, что нѣтъ такой страны, которая не имѣла бы своего періода, когда у нея стояли на очереди вопросы о долговыхъ расрочкахъ и объ облегченіи бремени по обязательному возврату (погашенію) капитала заключенныхъ долговъ. Поэтому всякая страна имѣла свое время, когда въ ней предпринимались обширныя операціи по расрочкѣ государственныхъ долговъ, иногда какъ самостоятельныя операціи, только эту цѣль и преслѣдовавшія, иногда въ связи съ другими операціями, которыя или ихъ заслоняли, или сами ими заслонялись. Большею частью въ заграничныхъ странахъ операціи по расрочкѣ государственныхъ долговъ производились радикальнымъ способомъ превращенія срочныхъ долговъ въ безсрочные или «вѣчные». Облигаціи, первоначально выпущенныя на опредѣленный срокъ, въ который онѣ обязательно подлежали погаше-

нiю, требуя для того соотвѣстнаго расхода, замѣнялись такъ называемою безсрочною или «вѣчною» рентою, съ уплатою по ней однихъ только интересовъ, безъ всякаго обязательнаго расхода на ея погашенiе въ какой бы то ни было обязательный срокъ. Въ этомъ видѣ государственные долги рассрочивались на неопредѣленное время, по принципу, какъ-бы «на вѣки». Необходимость такой расрочки для государственно-хозяйственнаго благоустройства впервые была соинана въ Англіи, гдѣ въ началѣ XVIII вѣка обширными операціями она и была осуществлена. Во Франціи срочные долги никогда не играли существенной роли, насколько же ихъ оставалось отъ старой монархіи, они во время революціи были насильственно превращены въ созданную тогда «консолидованную третью» въ видѣ новой ренты, которою въ размѣрѣ одной трети нарицательнаго капитала прежнихъ обязательствъ были удовлетворены заимодавцы по нимъ. Съ тѣхъ поръ вплоть до созданія «погашаемой ренты» (о которой была рѣчь) была въ 1850-хъ годахъ попытка выпуска 30-лѣтнихъ облигацій (*obligations trentennaires*), но и онѣ были при конверсіи 1862 г. расрочены посредствомъ превращенія въ вѣчную ренту. Остальные, какіе во Франціи существуютъ (кроме погашаемой ренты), срочные долги, не имѣютъ характера долговъ публики, а состоятъ въ опредѣленныхъ платежахъ, которые въ продолженіи извѣстнаго числа лѣтъ должны производиться извѣстными установленіями (напр. Кассѣ Залоговъ по только что упомянутой Севской операціи 1875 года).—Въ Пруссіи два раза принимались мѣры для расрочки долгосрочныхъ долговъ: въ началѣ нынѣшняго столѣтія эдиктомъ 27 апрѣля 1810 г. и чрезъ 60 лѣтъ послѣ того закономъ 19 декабря 1869 г.; оба раза въ специальныхъ видахъ и съ исключительною цѣлью—уменьшить расходы по погашенію, оставляя остальное въ займахъ (то есть, главнымъ образомъ, нарицательный ростъ уплачивавшихся по нимъ интересовъ) безъ измѣненія. Въ Австріи одна изъ главнѣйшихъ задачъ произведеннаго въ 1860-хъ годахъ преобразованія государственнаго долга заключалась въ уменьшеніи расходовъ на погашеніе превращеніемъ срочныхъ долговъ въ безсрочные. Наконецъ самыя обширныя и наиболѣе интересныя по обстановкѣ операціи по пересрочкѣ государственныхъ долговъ въ новѣйшее время были предприняты въ Соединенныхъ Штатахъ. По окончаніи междуусобія государственный ихъ долгъ 1 августа 1865 г. достигалъ 2.845.907.626 долларовъ или 3.699.680.000 руб. (по 1 р. 30 к.), въ томъ числѣ неотверженныхъ долговъ, изъ коихъ по многимъ бумагамъ обращались, какъ деньги, было 1.736.339.484 долл. или 2.257.241.000 мет. рублей. Такъ какъ эти послѣдніе были съ очень короткими сроками (въ 1, 2, 3 года), то прежде всего занялись ихъ консолидаціею или превращеніемъ въ долгосрочные займы и къ 1-ю юли 1870 г. сумма ихъ была уменьшена на 1.335.738.938 долл. или 1.736.520.600 м. р. Большою частью (сверхъ бюджетныхъ избытковъ) для этого послужили 6%-ные займы со срокомъ обязательнаго погашенія не ближе 5 и не далѣе 20 лѣтъ. Когда операціи по отверженію были закончены, то какъ по заключеннымъ по нимъ займамъ, такъ и по однороднымъ займамъ, заключеннымъ во время междуусобія, оказалась масса долговъ въ нѣсколько милліардовъ рублей, по которымъ срокъ обязательнаго возврата занятого капитала истекалъ уже въ 1880-хъ годахъ. Какъ ни sanguинично населеніе Соединенныхъ Штатовъ, какъ оно ни богато, какъ ни велики были бюджетные избытки, на которые можно было рассчитывать, по никому въ Соединенныхъ Шта-

тахъ ни тогда, ни потомъ и на мысль никогда не приходило, что уже въ 1880-хъ годахъ возможно будетъ выполнить всѣ принятыя обязательства по погашенію, то есть, окончательно погасить всѣ заключенные долги, ничего въ нихъ не измѣнивъ. Напротивъ, никто не сомнѣвался, что предварительно долгосрочные займы нуждаются въ полномъ ихъ преобразованіи, какъ въ отношеніи уплачиваемыхъ по нимъ интересовъ, такъ и въ отношеніи соединенныхъ съ ними обязательствъ по ихъ погашенію въ обязательный срокъ. Необходимыми считались одинаково и конверсии, и пересрочки заключенныхъ до того займовъ и одни и тѣ же новыя займы послужили для того и другого, какъ потомъ въ Россіи. И также точно, какъ впоследствии въ Россіи, предпріятыя операціи означались не по обѣмъ цѣлямъ, для коихъ они служили, а лишь по одной изъ нихъ. Но тогда какъ въ Россіи въ операціяхъ преимущественное вниманіе было сосредоточено на ихъ конверсионномъ значеніи и ихъ называли только «конверсіями», — въ Соединенныхъ Штатахъ это слово совсѣмъ не было въ ходу, а говорили лишь объ операціяхъ по пересрочкѣ (refunding operations). Такъ обозначались громадныя займы, заключенныя на основаніи упомянутыхъ выше законовъ 14 іюля 1870 и 20 января 1871 гг., всего на сумму 1.506.974.950 долл. или 1.959.067.400 рублей, и отличавшіеся тѣмъ, что по нимъ не только были уменьшены платимые интересы, но изъ нихъ совсѣмъ было устранено обязательство погашенія въ какой бы то ни было срокъ; изъ срочныхъ займы были превращены въ безсрочныя, по которымъ за должникомъ оставалось лишь право, но не обязанность ихъ погашенія. И любопытно, что даже впоследствии, когда въ началѣ 1880-хъ годовъ произведены были дальнѣйшія конверсии въ Соединенныхъ штатахъ, для уменьшенія интересовъ по ихъ займамъ до  $3\frac{1}{2}\%$  и  $3\%$ , а когда собственно уже никакихъ пересрочекъ не дѣлали, то все-таки существо операцій понималось по прежнему и на конвертируемыхъ облигаціяхъ накладывался штемпель со словами «расрочены по  $3\frac{1}{2}\%$ » или «расрочены по  $3\%$ » (continued at  $3\frac{1}{2}\%$ , continued at  $3\%$ ).

Въ Россіи до новѣйшихъ операцій по конверсіямъ только одинъ разъ была предпріята правительственная мѣра для расрочки государственнаго займа, а именно Высочайшимъ указомъ 20 ноября 1887 г. по расрочкѣ банковыхъ билетовъ 1-го выпуска.

282. Коренное оправданіе расрочекъ государственныхъ займовъ заключается въ ихъ неминувости. Когда государство не располагаетъ свободными избытками для уменьшенія своей задолженности, то эта задолженность все равно будетъ продолжаться, на какіе бы сроки первоначально долги ни были бы заключены. Если не будутъ приниматься прямыя мѣры для расрочки займовъ, то мѣсто погашаемыхъ долговъ займутъ новыя долги. Такъ оно и было всегда и повсюду, когда погашеніе государственныхъ долговъ, все равно добровольное или обязательное, производилось безъ соображенія, имѣются-ли для него свободные избытки, или ихъ нѣтъ. И опытъ даже показываетъ, что въ подобныхъ случаяхъ задолженность ухудшалась и болѣе тяжелые долги занимали мѣсто менѣе тяжелыхъ долговъ, то есть: когда не было прямой заботы о томъ, чтобы погашеніе было соединено съ меньшими тѣгостями, то оно всегда вело за собою увеличеніе соединенныхъ съ нимъ расходовъ. Такъ мы видѣли, что во Франціи въ 1815 — 70 гг. занимали по  $5.164\%$ , тогда какъ по погашаемымъ займамъ расходовалось лишь  $4.679\%$ . Въ Англіи въ



1793—1829 гг. занимали по 5,501%, тогда какъ по погашаемымъ займамъ уплачивали 4,501%. Въ Пруссіи въ 1848—66 гг. было погашено долговъ на 91.214.693 талера, при томъ такихъ, по которымъ правительство добилось конверсіями 1832 и 1845 гг. пониженія уплачивавшихся по нимъ интересовъ съ 5% до 4% и 3½%; но въ то же время по 4½ — 5½% было заключено новыхъ долговъ на 195.689.000 талеровъ. Въ Россіи въ 1860-хъ и 1870-хъ годахъ займы заключались изъ 7—6%, а въ то же время погашались канкриновскіе займы, по которымъ уплачивались лишь 4½—5% на реализованный капиталъ.

Естественно поэтому, что въ новѣйшее время къ этому предмету стали относиться сознательнѣе и заботливѣе, чѣмъ было прежде. Рационально—заключать дешевые займы для погашенія или дорогихъ займовъ, а не давать ходу событіямъ такое свободное теченіе, чтобъ само собой выходило противоположное, то есть, замѣна дешевыхъ займовъ дорогими. Рационально — заботиться объ уменьшеніи тягостей, соединенныхъ съ государственными долгами, а не давать ходу событіямъ такое свободное теченіе, чтобъ тягости увеличивались. Но замѣнить дорогіе займы дешевыми, тяжелые — легкими, въ той мѣрѣ, въ какой тягостность ихъ, или ихъ легкость, ихъ дороговизна или дешевизна, зависитъ отъ расходовъ на ихъ погашеніе, и значить расрочивать займы: давать имъ вмѣсто сроковъ, при которыхъ расходы на погашеніе велики и тяжелы, новыя сроки, при которыхъ тѣ же расходы уменьшаются и облегчаются. Вотъ почему всякій разъ, когда положеніе должника улучшается и онъ въ состояніи себѣ добывать нужные ему капиталы на облегченныхъ условіяхъ, онъ по всѣмъ основаніямъ, теоретическимъ и практическимъ, долженъ стремиться и дѣйствительно всегда стремится, чтобъ благопріятность новыхъ, заключаемыхъ имъ, займовъ, была двоякая: чтобъ она выражалась, какъ въ уменьшеніи расходовъ на уплату интересовъ, такъ и въ уменьшеніи расходовъ на обязательное погашеніе, чтобъ они давали возможность осуществленія не только конверсій, но и расрочекъ.

283. Сами по себѣ основанія расчетовъ по расрочкамъ, когда они касаются срочныхъ займовъ, которымъ вмѣсто одного срока представляется возможнымъ дать другой срокъ, совершенно элементарныя, такъ какъ ихъ существо заключается въ опредѣленіи ежесрочной суммы, которая при новомъ срокѣ необходима для интересовъ и погашенія расрочиваемаго долгового капитала. Намъ такъ часто уже приходилось касаться этого предмета, что было-бы неумѣстно здѣсь на немъ еще останавливаться. Но мы не вправе оставить безъ вниманія происходившій въ нашей литературѣ въ томъ 1890 г. споръ о конверсіяхъ, коснуться котораго мы считаемъ полезнымъ и потому, что это даетъ намъ возможность выяснить правильность и неправильность нѣкоторыхъ приѣмовъ вычисленій, къ которымъ у насъ прибѣгали по поводу операций нашего финансоваго управленія въ 1888—9 годахъ. Какъ всегда бываетъ въ гаветной полемикѣ, обѣ спорившія стороны дѣлали не мало ошибокъ. Такъ обѣ стороны упустили изъ виду, что природа осуществлявшихся у насъ въ 1888—90 гг. операций была сложная, что операціи были одновременно и конверсіями, и расрочками. Ошибочно-же обѣ спорившія стороны исходили изъ предположенія, что по новымъ займамъ, заключеннымъ для конверсій, ежесрочные платежи будутъ продолжаться въ теченіи всего срока новыхъ займовъ, ни въ чемъ не измѣнились, хотя противъ этого явно говорилъ самый поводъ къ

спору, фактъ конверсій. Если по старшимъ (конвертируемымъ) займамъ срокъ совсѣмъ не оказался обязательнымъ и ничто не помѣшало его сокращенію, а съ тѣмъ вмѣстѣ и измѣненію старыхъ платежей, то очевидно (такъ какъ договорныя основанія займовъ не измѣнились) въ отношеніи новыхъ займовъ нѣтъ основанія дѣлать противоположныя допущенія. Упущено было также изъ виду обѣими спорившими сторонами и то, что реальное погашеніе или уменьшеніе задолженности опредѣляется совсѣмъ не срокомъ даннаго займа, а положеніемъ и средствами должника, то есть: что еслибъ въ государственномъ бюджетѣ оказались избытки для уменьшенія задолженности въ срокъ старыхъ займовъ на сумму ихъ, то ничто не могло мѣшать тѣмъ-же избыткамъ на равную сумму и въ тотъ-же срокъ погасить и новыя займы; насколько-же новыя займы были больше прежнихъ (отъ новой разности между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталомъ) они-же сами увеличивали избытки бюджетныя влѣдствіе соединеннаго съ ними меньшаго расхода на уплату интересовъ, при чемъ какъ мы видѣли въ аналогичномъ расчетѣ (стр. 138, 141) займы съ пониженными интересами даютъ средства даже для болѣе скораго погашенія, несмотря на увеличеніе разности между нарицательнымъ и реализованнымъ капиталомъ. Такъ какъ ничто не можетъ помѣшать тому, чтобы заемъ, расроченный на очень долгій срокъ, былъ погашенъ въ какой угодно короткій срокъ, если для того имѣются средства, — расрочка-же составляетъ лишь предохранительное средство на случай, если погашеніе будетъ посылно только подъ условіемъ невозможнаго его замедленія или наименьшаго для него расхода, — то очевидно, что спорить о пользѣ или выгоды расрочки значить впадать во внутреннее противурѣчіе съ самымъ существомъ расрочки, какъ финансовой операціи. Когда расрочка ни въ чемъ не измѣняетъ права должника на ускоренное погашеніе, то она не можетъ быть невыгодной, все равно производится-ли она на 81 годъ, или на 581 годъ, или на 1581 годъ, или «на вѣки», какъ и производились повсюду расрочки. Таково свойство расрочки, когда она одна только и предпринимается, не сопровождаемая никакою иною операціею, составляющею самостоятельный источникъ выгоды. Когда-же операція расрочки идетъ объ руку съ конверсіею, или съ уменьшеніемъ уплачиваемыхъ интересовъ, то очевидно, что для спора еще менѣе представляется пищи. Такимъ образомъ самая постановка спора о конверсіяхъ въ томъ видѣ, въ какомъ его у насъ вели, была ошибочная: спорили о расрочкахъ, а думали, что спорятъ о конверсіяхъ; въ основаніе спора полагали такое различіе между противопоставлявшимися займами (что заемщикъ *долженъ* по нимъ производить различныя платежи и *долженъ* эти различныя платежи производить въ сроки разной продолжительности), какого между ними совсѣмъ не было; существо-же дѣла при этомъ совсѣмъ оставалось въ сторонѣ и не разъяснялось вовсе. Тѣмъ не менѣе одна сторона (противники конверсій) слѣдующимъ очень упрощеннымъ способомъ доказывала убыточность конверсій. Приводилось къ извѣстности, какъ велики были бы расходы по прежнимъ (конвертированнымъ) займамъ, еслибъ они не были-бы конвертированы, и какъ эти расходы естественно сокращались-бы по мѣрѣ истеченія сроковъ, на которые первоначально были заключены означенные займы. Сгруппированныя по годамъ, въ которые еще производились-бы платежи по прежнимъ займамъ и противопоставленнымъ расходамъ по новымъ займамъ, данныя представлялись въ слѣдующемъ видѣ.

| ПЕРИОДЫ.         | Число лѣтъ въ кажда-<br>домъ періодѣ. | Ежегодный расходъ<br>на интересы и по-<br>гашеніе по займамъ: |            | Разность между пре-<br>жнимъ и новымъ расхо-<br>домъ. |                       | Общій итогъ расходовъ<br>на интересы и погашеніе<br>впродолженіи всѣхъ годовъ<br>каждаго періода, по зай-<br>мамъ: |               |
|------------------|---------------------------------------|---|------------|---|-----------------------|--|---------------|
|                  |                                       | старымъ.  | новымъ.    | за 1 годъ.  | за весь пе-<br>ріодъ. | старымъ.   | новымъ.       |
| Отдѣлен. долгов. | н'                                    | А   | А'         | А - А'  | н'(А - А')            | н'А  | н'А'          |
| 1890 — 1904      | 13                                    | 40.812.982  | 32.327.112 | + 8.485.870   | + 110.316.310         | 530.568.766  | 420.252.456   |
| 1904 — 1906      | 2                                     | 38.571.959  | 32.327.112 | + 6.244.847   | + 12.489.694          | 77.143.918   | 64.654.224    |
| 1906 — 1915      | 9                                     | 36.300.534  | 32.327.112 | + 3.973.422   | + 35.760.798          | 326.704.806  | 290.944.008   |
| 1915 — 1928      | 13                                    | 30.617.394  | 32.327.112 | - 1.709.718   | - 22.226.334          | 398.026.122  | 420.252.456   |
| 1928 — 1940      | 12                                    | 24.872.772  | 32.327.112 | - 7.454.340   | - 89.452.080          | 298.473.264  | 387.925.344   |
| 1940 — 1953      | 13                                    | 22.389.475  | 32.327.112 | - 9.937.637   | - 129.189.281         | 291.063.175  | 420.252.456   |
| 1953 — 1954      | 1                                     | 18.474.179  | 32.327.112 | - 13.852.933  | - 13.852.933          | 18.474.179   | 32.327.112    |
| 1954 — 1955      | 1                                     | 14.583.369  | 32.327.112 | - 17.743.743  | - 17.743.743          | 14.583.369   | 32.327.112    |
| 1955 — 1956      | 1                                     | 9.719.749   | 32.327.112 | - 22.607.363  | - 22.607.363          | 9.719.749  | 32.327.112    |
| 1956 — 1967      | 11                                    | 4.860.868   | 32.327.112 | - 27.466.244  | - 302.128.684         | 53.469.548   | 355.598.232   |
| 1967 — 1972      | 5                                     | —   | 32.327.112 | - 32.327.112  | - 161.635.560         | —  | 161.635.560   |
|                  | 81                                    |   |            |   |                       | 2.018.226.896  | 2.618.496.072 |

Эти данныя наглядно показывали, что въ первые 13 лѣтъ прибыль отъ операцій составитъ ежегодно 8.485.870 р., въ слѣдующіе два года по 6.244.847 р. и въ дальнѣйшіе 9 лѣтъ по 3.973.422 р.; во всѣ же эти 24 года (13 + 2 + 9) прибыль составитъ всего 158.566.802 р. (110.316.310 + 12.489.694 + 35.760.798). Въ остальные же затѣмъ годы до полного погашенія новыхъ займовъ, расходы по нимъ будутъ больше, чѣмъ были бы расходы по старымъ займамъ, если бы ихъ не конвертировали, и ежегодный убытокъ, постепенно возвышаясь, съ 1.709.718 руб. въ 1915—1928 годахъ, достигнетъ въ 1967—1972 годахъ до 32.327.112 рублей. Общій же итогъ убытковъ въ 57 лѣтъ (1915—1972 гг.) достигнетъ 758.835.978 р. и, слѣдовательно, за вычетомъ прибыли первыхъ годовъ окончательный убытокъ составитъ 600.269.176 рублей (758.835.978 — 158.566.802). Результатъ обнаруживался и прямымъ сравненіемъ общихъ итоговъ всѣхъ расходовъ по старымъ займамъ, если бы они не были конвертированы, достигавшихъ лишь 2.018.226.896 р., и всѣхъ расходовъ по новымъ займамъ, которые должны будутъ составить 2.618.496.072 р. или больше на 600.269.176 рублей.

На это защитники операцій возражали ссылкой на неправильность всего изложеннаго расчета, дѣйствительно противурѣчащаго всему, чему учить политическая арифметика. Наукою и практикою выработаны совсѣмъ иные приемы для вычисленій по задачамъ, къ коимъ принадлежитъ рассматриваемая, и примѣняя эти приемы къ данному случаю, защитники приходили къ совершенно противополо-



ложнымъ заключеніямъ. А именно, въ этомъ случаѣ мы имѣемъ дѣло съ двоякаго рода ежесрочными суммами: изъ коихъ одни выражаютъ ежегодную прибыль, а другія ежегодный убытокъ, и для правильнаго ихъ противопоставленія другъ другу, необходимо тѣ и другія не просто складывать, а капитализовать на однородныхъ основаніяхъ, опредѣленіемъ ихъ наличной стоимости въ зависимости отъ числа единицъ времени, въ которыя онѣ будутъ продолжаться, и ихъ отношенія ко времени, когда капитализація ихъ производится. Такъ, капитализуя прибыли и убытки изъ 4%, мы опредѣлимъ, что наличная стоимость ежегодной прибыли въ 8.485.870 рублей, которую операція дадутъ въ первые 13 лѣтъ составитъ  $8.485.870 \varphi_{13(4)} = 84.736.902$  рубля. Прибыль слѣдующихъ двухъ лѣтъ въ размѣрѣ ежегодныхъ 6.244,847 руб. представляетъ ежесрочную сумму, продолжающуюся два года, но отсроченную отъ момента капитализаціи на 13 лѣтъ; поэтому ея наличная или капитализованная стоимость составитъ  $\frac{6.244.847}{(1,04)^{13}} \varphi_{2(4)} = 7.073.785$  рублей. Также точно прибыль третьяго періода представляетъ ежесрочную сумму, продолжающуюся 9 лѣтъ и отсроченную на  $13+2=15$  лѣтъ и потому ея наличная или капитализованная стоимость составитъ  $\frac{3.973.422}{(1,04)^{13}} \varphi_{9(4)} = 16.404.576$  рублей. Вмѣстѣ-же вычисленные противниками конверсій прибыли отъ нихъ имѣютъ наличную или капитализованную стоимость 108.215.263 р. ( $=84.736.902+7.073.785+16.404.576$ ). Съ другой стороны капитализованная сумма ежегоднаго убытка, начинающагося съ 1915 г. и составляющаго 1.709.718 р. до 1928 г. (въ продолженіи 13 лѣтъ) будетъ выражаться въ наличной стоимости ежесрочной суммы въ размѣрѣ 1.709.718 рублей, продолжающейся 13 лѣтъ и отсроченной отъ момента капитализаціи на 24 года или  $\frac{1.709.718}{(1,04)^{24}} \varphi_{13(4)} = 6.660.403$ . Такимъ же образомъ капитализованная сумма убытка періода 1928—1940 гг. составитъ  $\frac{7.754.340}{(1,04)^{13+2+9+13}} \varphi_{13(4)} = 16.391.296$ ; капитализованная стоимость убытка періода 1940—53 гг. составитъ  $\frac{9.937.637}{(1,04)^{13+2+9+13+13}} \varphi_{13(4)} = 14.521.977$  и т. д. Продолжая вычисленія до послѣдней суммы и сводя вмѣстѣ полученные результаты, получимъ, что капитализованныя суммы показываемыхъ противниками конверсій убытковъ составятъ за все время:

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Съ 1 янв. по 1 янв. 1915 — 28 годовъ. | 6.660.403 рублей. |
| 1928 — 40 »                           | 16.391.296 »      |
| 1940 — 53 »                           | 14.521.977 »      |
| 1953 — 54 »                           | 1.170.686 »       |
| 1954 — 55 »                           | 1.441.822 »       |
| 1955 — 56 »                           | 1.766.374 »       |
| 1956 — 67 »                           | 18.800.091 »      |
| 1967 — 72 »                           | 7.304.168 »       |
| итого убытковъ . . .                  | 68.056.817 »      |
| прибыли же составляютъ . . . .        | 108.215.263 »     |
| поэтому чистая прибыль . . . . .      | 40.158.446 »      |

Излишне объяснять, что это вычисленіе единственно правильное: это явствуется изъ всего нашего предыдущаго изложенія. Простое сложеніе ежесрочныхъ суммъ (все равно, прибылей или убытковъ) разныхъ единицъ времени также неправильно даетъ образующійся изъ нихъ итогъ, какъ простое сложеніе различ-

ныхъ чиселъ, означающихъ пуды, фунты, лоты, золотники и доли неправильно даетъ образующійся изъ нихъ итогъ, если они предварительно не приведены къ одному наименованію. Правда, «капитализація разныхъ ежесрочныхъ суммъ, относенныхъ къ моменту, когда она производится» — понятіе не столь простое и осязательное, какъ перечисленіе пудовъ, фунтовъ, лотовъ и золотниковъ въ доли. Но разъ кто-либо берется за рѣшеніе задачъ, соединенныхъ съ ежесрочными суммами, онъ долженъ знать правила вычисленій съ такими суммами. Впрочемъ, въ данномъ случаѣ представляется вполне возможнымъ совершенно осязательно выяснить, въ чемъ собственно заключается и какъ получается прибыль, оказывающая при только-что изложенномъ правильномъ вычисленіи. Если противники операцій основаніемъ своихъ вычисленій брали то, что не будь операцій, на платежи по прежнимъ займамъ съ 1890 г. расходовалось-бы для интересовъ и погашенія: въ продолженіи 13 лѣтъ ежегодно по 40.812.982 р., потомъ 2 года по 38.571.959 р., потомъ 9 лѣтъ по 36.300.534 р. и т. д., то очевидно, что послѣдовательность требовала отъ нихъ допущенія, что ничто не препятствуетъ расходованію *этихъ-же* ежесрочныхъ суммъ и по новымъ 4%-нымъ займамъ, заключеннымъ для конверсій. Какой-же въ такомъ случаѣ былъ-бы хотъ погашенія новыхъ займовъ и въ какой срокъ они были-бы погашены? Этотъ вопросъ, очевидно, представляетъ задачу изъ разряда тѣхъ, которыя мы уже рѣшали выше (въ § 204, стр. 201—2). А именно: данъ нарицательный капиталъ по нѣкому 4%-ному займу или по группѣ нѣкихъ 4%-ныхъ займовъ въ размѣрѣ 775.498.000 рублей (на каковую сумму были до лѣта 1890 г. заключены новые 4%-ные займы для конверсій, о которыхъ тогда спорили), причемъ для расходовъ на интересы и погашеніе въ теченіи первыхъ 13 лѣтъ можетъ служить ежесрочная сумма въ 40.812.982 р., потомъ 2 года другая ежесрочная сумма въ 38.571.959 р. и т. д., какъ указано выше въ таблицѣ относительно расходовъ по конвертированнымъ (старымъ) займамъ. Спрашивается: какъ будетъ идти погашеніе показаннаго капитала 775.498.000 и когда (черезъ сколько лѣтъ) оно окончится? Мы уже знаемъ, что эта задача рѣшается весьма просто. Въ первые 13 лѣтъ капиталъ съ сложными на него 4% составитъ  $775\,498\,000(1,04)^{13} = 1\,291\,261\,100$ , ежесрочная-же сумма со сложными процентами составитъ  $40\,812\,982\omega_{13(4)} = 678\,590\,600$ ; поэтому черезъ 13 лѣтъ останется непогашеннаго долга  $1\,291\,261\,100 - 678\,590\,600 = 612\,670\,500$  рублей. Этотъ остатокъ со сложными 4% за два года составитъ  $612\,670\,500(1,04)^2 = 662\,664\,300$ ; ежесрочная-же сумма этихъ двухъ лѣтъ со сложными на нее процентами дастъ  $38\,571\,959\omega_{2(4)} = 78\,686\,800$ ; поэтому по истеченіи слѣдующихъ двухъ лѣтъ остатокъ непогашеннаго долга будетъ  $662\,664\,300 - 78\,686\,800 = 583\,977\,500$ . Этотъ остатокъ со сложными 4% за 9 лѣтъ третьяго періода составитъ  $583\,977\,500(1,04)^9 = 831\,181\,900$ ; ежесрочная-же сумма третьяго періода даетъ для интересовъ и погашенія  $36\,300\,534\omega_{9(4)} = 384\,161\,100$  р., поэтому непогашенный остатокъ капитала въ концѣ третьяго періода будетъ  $831\,181\,900 - 384\,161\,100 = 447\,020\,800$  р. Въ четвертомъ періодѣ этотъ остатокъ со сложными на него процентами составитъ  $744\,322\,600$ ; ежесрочная же сумма этого періода даетъ  $30\,617\,394\omega_{13(4)} = 509\,070\,300$  и потому остатокъ непогашеннаго долга будетъ уже лишь  $235\,252\,300$  р. Наконецъ, въ пятомъ періодѣ этотъ остатокъ со сложными 4%

составить 376.646.500 р., а ежегодная сумма даст  $21.872.772 \omega_{12(4)} = 373.733.400$  и поэтому остаток непогашенного долга уменьшится до 2.913.100 р. Этот результат будет достигнутъ въ 49 лѣтъ первыхъ пяти періодовъ (13+2+9+13+12) и поэтому въ 50-мъ году потребуется уже лишь 4% на указанный остатокъ въ 2.913.100 рублей или 116.524 р. и для его погашенія 2.913.100 р., а всего 3.029.624 р. и тогда весь долгъ, заключенный для конверсій, уже будетъ погашенъ. А между тѣмъ, взглянувъ на таблицу (стр. 305) исходныхъ основаній этихъ вычисленій, мы видимъ, что съ 50-го года (или съ 1940 г.) по старымъ займамъ еще въ продолженіи 13 лѣтъ приходится расходовать ежегодно по 22.389.475 р. или въ 13 лѣтъ всего 291.063.175, то есть, противъ 3.029.624 р., которые только и нужны для новыхъ 4%-ныхъ займовъ, больше на 288.033.551 р. И это еще не все. Изъ той-же таблицы видно, что (тогда какъ новые займы уже погашены и даютъ эту экономію) старые займы еще 14 лѣтъ продолжаютъ требовать расходовъ всего на 96.246.845 руб. (18.474.179 + 14.583.369 + 9.719.749 + 53.469.548). Слѣдовательно, всего при уплатѣ по новымъ займамъ интересовъ и погашенія изъ тѣхъ-же ежегодныхъ суммъ, изъ коихъ эти уплаты производились-бы для старыхъ займовъ, новые займы требовали-бы меньше 384.280.396 (= 288.033.551 + 96.246.845), наличная стоимость коихъ 1 января 1890 г. и составляетъ 40.158.446 рублей, если стоимость опредѣляется изъ 4% за наличный капиталъ.

Изъ этого изложенія видно троякое. Во-первыхъ, мы видимъ, что располагая тѣми-же средствами для интересовъ и погашенія по 4%-нымъ займамъ, которые имѣлись для расходовъ по старымъ 5%-нымъ займамъ, должникъ новые 4%-ные займы въ состояніи погасить уже въ 49 лѣтъ съ небольшимъ, тогда какъ по старымъ займамъ онъ еще 27 лѣтъ послѣ этого долженъ продолжать свои расходы: что и вполне естественно, ибо при производствѣ расходовъ изъ одного и того-же источника, очевидно, легче и скорѣе можно погасить дешевый заемъ, чѣмъ болѣе дорогой заемъ, а думать противоположное значитъ идти противъ самой простой логики и очевидности. Во-вторыхъ, обнаруживаемая вычисленіемъ экономія не есть ничто отвлеченное, а напротивъ, ничто весьма реальное, составляющее необходимое послѣдствіе удешевленія капиталовъ, котораго добился заемщикъ. И въ третьихъ становится яснымъ, въ чемъ заключалась ошибочность пути, который приводилъ противниковъ операций къ ихъ заключенію объ убыточности операций. Ошибка ихъ заключалась въ допущеніи ими для старыхъ займовъ, что у должника для ежегодныхъ расходовъ имѣются болѣе значительныя ежегодныя суммы и что должникъ менѣе продолжительное время нуждается въ занятомъ капиталѣ,—тогда какъ для новыхъ займовъ допускалось противоположное: что для ежегодныхъ по нимъ расходовъ должникъ располагаетъ менѣе значительными ежегодными средствами и болѣе продолжительное время нуждается въ занятомъ капиталѣ. Естественно, конечно, что когда противопоставляются два должника, находящіеся въ противоположномъ положеніи, одинъ болѣе богатый, другой болѣе бѣдный, то конечно должникъ, болѣе продолжительное время нуждающійся въ занятомъ капиталѣ и менѣе могущій расходовать на погашеніе этого капитала, за болѣе продолжительное пользованіе этимъ капиталомъ долженъ и больше израсходоваться. Но очевидно, что въ нашемъ случаѣ подлежащія сравненію два возможныхъ положенія должника (при конверсіи и безъ нея) прямо противоположнаго свойства:

должникъ богаче, когда онъ можетъ занимать изъ 4%, а не изъ 5%, когда онъ можетъ получать въ свое распоряженіе занятый капиталъ на болѣе продолжительное время, а не на менѣе продолжительное время. Очевидно, необходимо сначала совершенно неправильно подобрать и расположить посылки, чтобъ онѣ привели къ рассматриваемому неправильному заключенію. То есть: положеніе должника при 4%-ныхъ займахъ на болѣе продолжительный срокъ необходимо представить, какъ истекающее не отъ болѣе благопріятнаго, а отъ менѣе благопріятнаго его положенія, тогда какъ положеніе должника при 5%-ныхъ займахъ и ихъ первоначальныхъ срокахъ необходимо представить, какъ болѣе благопріятное; при которомъ никакой нѣтъ необходимости ни въ уменьшеніи расходовъ на платежи по его долгамъ, ни въ удлинении сроковъ этихъ займовъ (въ болѣе продолжительномъ пользованіи занятымъ капиталомъ). Само собою очевидно, однако, что когда правильно хотятъ судить о значеніи двухъ различныхъ займовъ, то нужно производить сравненіе, исходя изъ одного и того-же положенія должника, изъ однихъ и тѣхъ-же его средствъ. Иначе подъ видомъ сравненія мы будемъ заниматься тѣмъ, что совсѣмъ не составляетъ сравненія, а составляетъ лишь игру произвольно подобранными данными. Для того, чтобъ сравненіе было толковое, мы должны взять должника по отношенію къ сравниваемымъ займамъ въ одинаковомъ положеніи: или одинаково болѣе богатымъ, могущимъ на нихъ расходовать болѣе значительныя ежесрочныя суммы, или одинаково менѣе богатымъ и долженствующимъ расходовать менѣе на оба сравниваемые займа. Въ томъ и другомъ случаѣ тогда простая логика, даже безъ всякихъ вычисленій, подскажетъ, что дешевый заемъ выгоднѣе дорогого. Для того, чтобы не приходило къ абсурдному противуположному заключенію, не нужно лишь взять точкою отправленія абсурдную-же посылку, что когда должникъ въ состояніи заключать займы на болѣе льготныхъ, чѣмъ прежде, условіяхъ, то это означаетъ, что его положеніе ухудшилось; напротивъ, это означаетъ, что его положеніе улучшилось относительно условій заключаемыхъ займовъ, о чемъ только и можетъ въ данномъ случаѣ идти рѣчь.

Въ предъидущемъ изложеніи мы упустили изъ виду ошибку, которую одинаково дѣлали и противники, и защитники операцій 1888—1890 годовъ, допуская, что сама по себѣ расрочка займовъ, удлинняя срокъ займовъ, необходимо ведетъ за собою и увеличеніе расходовъ по займамъ въ теченіи болѣе продолжительныхъ новыхъ сроковъ. Это совершенно ошибочное представленіе о существѣ расрочки. Расрочка даетъ только право, но не обязанность, болѣе продолжительное время пользоваться занятымъ капиталомъ. Она даетъ льготу, облегченіе тягости, но не увеличеніе ея. И эту льготу расрочка, конечно, даетъ лишь на случай нужды въ ней. Если она окажется ненужною, то вреда она во всякомъ случаѣ не принесетъ, потому что ея не будутъ пользоваться и все останется по старому, безъ перемѣны. Если-же она окажется нужною и занятымъ капиталомъ нужно будетъ пользоваться болѣе продолжительное время, то благодаря расрочкѣ окажется возможнымъ удовлетворить этой потребности. Расрочка даетъ право уменьшить расходы на погашеніе, если они непосильны, но она оставляетъ за должникомъ право производить эти расходы въ прежнемъ болѣе значительномъ размѣрѣ, если на то онъ имѣетъ средства. Поэтому она во всякомъ случаѣ полезна, на какой-бы срокъ она ни дѣлалась, на новыя 81 годъ, или 581 годъ, или на 1581 годъ, или на

вѣки. Напримѣръ, по старымъ (конвертированнымъ до лѣта 1890 г.) займамъ при первоначальныхъ ихъ срокахъ годовой расходъ на интересы и погашеніе составлялъ 39.868.360 рублей. Еслибъ даже никакой конверсiи съ пониженіемъ роста по займамъ не было и тѣмъ займы просто были-бы расрочены на 81 годъ и оставались-бы 5% ными, то отъ уменьшенія тягости погашенія ежегодный расходъ по нимъ составлялъ-бы лишь 34.946.615 рублей, то есть, уменьшился-бы на ежегодные 4.921.745 рублей, которыми вольно было-бы должнику пользоваться, или не пользоваться, смотря по его средствамъ и положенію. И конечно еслибъ средства и положеніе должника оказались такими, при которыхъ всякая экономія имѣетъ большую цѣну, то и ежегодная экономія въ размѣрѣ 4.921.745 рублей оказалась-бы очень умѣстною.

284. Какое значеніе имѣютъ рассматриваемаго рода льготы въ условіяхъ жизни русскаго народнаго хозяйства, видно, между прочимъ, по слѣдующему обстоятельству. Выше (§ 213, стр. 218 — 9), по поводу ипотечныхъ ссудъ, говоря о сверхсрочномъ погашеніи, мы его брали въ его буквальный или прямо и первоначальный смыслъ, въ которомъ оно представляетъ способъ ускорить погашеніе, слѣдовательно — сократить срокъ займа. Но для этого сверхсрочное погашеніе ничего не должно измѣнять въ первоначальныхъ условіяхъ займа, то есть (главнымъ образомъ) ежесрочный по ссудѣ платежъ долженъ оставаться тотъ-же, что и прежде. Въ нашей отечественной ипотечной практикѣ, однако, сверхсрочное погашеніе понимается иначе. А именно, по утвердившейся у насъ практикѣ всякое сверхсрочное погашеніе ипотечной ссуды ведетъ за собою уменьшеніе не ея срока, а ежесрочной по ней уплаты. Или иначе: всякое сверхсрочное погашеніе ипотечной ссуды ведетъ за собою пересрочку ея или удлиненіе ея срока на ту часть, на которую срокъ уменьшился отъ сверхсрочнаго погашенія. И также у насъ правительство, какъ при старыхъ ипотечныхъ государственно-кредитныхъ установленіяхъ (Заемномъ Банкѣ, Сохранныхъ Казнахъ и Приказахъ), такъ и при новыхъ, всякое предоставленіе льготъ заемщикамъ соединяло съ пересрочкою ссудъ. И это совершенно естественно: разъ заемщику открывается путь къ льготѣ, ему нужно дать и времяею пользоваться, если онъ въ ней нуждается. Принуждать же къ пользованію предоставляемыми льготами никто не имѣетъ намѣренія, и оттого при ипотечныхъ ссудахъ никогда не возникало абсурднаго спора, полезны-ли, или вредны расрочки. Само собою очевидно было, что кто въ нихъ нуждается, тому не до подобныхъ споровъ.

285. Конверсiи и расрочки представляютъ тѣ два вида операцій по превращенію однихъ займовъ въ другіе, которыя производятся для уменьшенія соединенныхъ съ займами тягостей по уплатѣ интересовъ и погашенія. Независимо отъ нихъ существуютъ еще, какъ упомянуто выше отчасти, другія операціи по превращенію однихъ займовъ въ другіе для другихъ цѣлей: консолидаціи для объединенія (напримѣръ, обширныя операціи 1751 г. канцлера казначейства Пальгэма, создавшаго англійскіе «консоли»), консолидаціи неотвержденныхъ долговъ, соединеніе и раздробленіе займовъ и т. д. Большею частью эти операціи вызываютъ вычисленія паритетныхъ или равнозначущихъ условій (сроковъ, курсовъ, капиталовъ, ежесрочныхъ уплатъ и т. д.). Никакихъ особыхъ основаній для этого рода вычисленій не существуетъ; хотя задачи бываютъ иногда очень сложныя, по



опредѣленіе, какъ къ нимъ примѣняются общія основанія и на какихъ именно основаніяхъ онѣ рѣшаются въ данномъ случаѣ, зависитъ лишь отъ находчивости и навыка.

286. Въ заключеніе упомянемъ еще о своеобразной операціи превращенія однихъ долговъ въ другіе, съ помощью которой въ Англіи правительство съ начала 1860-хъ годовъ уменьшаетъ государственный долгъ. Основанія этой операціи нами выше изложены (§ 112, стр. 93—94). Къ сказанному прибавимъ лишь, что превращая безсрочную ренту въ «срочные аннуитеты», англійское правительство для предосторожности оставляетъ за собою право замедлять погашеніе и временно уменьшать расходы на него (чѣмъ нынѣшній канцлеръ казначейства, г. Гошенъ, два раза пользовался). Основанія для вычисленій по этой операціи слѣдующія. Если мы означимъ чрезъ  $K$  нарицательный капиталъ безсрочной ренты, превращаемой въ срочный аннуитетъ, чрезъ  $t$  нарицательный ростъ ея и чрезъ  $A$  ежегодную сумму для интересовъ въ размѣрѣ  $t\%$  и для погашенія капитала  $K$  въ  $n$  единицъ времени, то очевидно  $A = \frac{K}{\varphi_{n(t)}}$ ,  $K = A\varphi_{n(t)}$ , а срокъ определится изъ равенства

$$n = \frac{\log A - \log(A - Kt)}{\log(1 + t)},$$

при чемъ  $A - Kt$  означаетъ, очевидно, часть  $A$ , служащую для погашенія, или  $A - Kt = \frac{A}{(1+t)^n} = \frac{K}{(1+t)^n \varphi_{n(t)}} = \frac{K}{\omega_{n(t)}}$ .

По этимъ формуламъ легко опредѣлить: 1) какой нарицательный капиталъ ( $K$ ) и какая соотвѣтственно уплачиваемая по нему ежегодная сумма ( $Kt$ ) могутъ быть списаны съ безсрочнаго государственнаго долга, если извѣстную ежегодную  $A$  предполагаютъ расходовать въ продолженіи извѣстнаго срока; 2) какая ежегодная сумма ( $A$ ) необходима для того, чтобы расходованіемъ ея въ продолженіи извѣстныхъ  $n$  единицъ времени безсрочный долгъ могъ уменьшиться на нарицательный капиталъ  $K$  и соотвѣтствующую ему ренту  $Kt$ ; 3) въ какой срокъ можно расходованіемъ извѣстной ежегодной суммы  $A$  уменьшить безсрочный государственный долгъ на нарицательный капиталъ  $K$  и соотвѣтствующую ему вѣчную ренту  $Kt$  и наконецъ, 4) какой новый расходъ нужно прибавить къ уплачивавшейся безсрочной рентѣ  $Kt$ , чтобы составила ежегодная сумма  $A$  для интересовъ и погашенія капитала  $K$ .—Если-же приходится имѣть въ виду рыночную (биржевую) или иную стоимость безсрочной ренты  $Kt$  (то есть не ея нарицательную стоимость  $K$ , а какую-либо другую  $C$ , соотвѣтствующую не нарицательному росту самой ренты, а иному росту на капиталъ въ  $\tau\%$ ), или если погашеніе должно наростать, изъ иного роста, чѣмъ нарицательный ростъ, то вычисленія дѣлаются съ помощью формулъ, выведенныхъ нами въ главѣ о погасительныхъ планахъ, въ §§ 195, 196, 197 и 199 (стр. 195—198).

## Прибавленіе.

1. Почему при всяких долгосрочных операциях (въ томъ числѣ займовыхъ) вычисления производятся на основаніи сложныхъ процентовъ, а не простыхъ?

Незнакомство съ основаніями расчетовъ по публичнымъ долгамъ, столь сильно обнаружившееся въ томъ, что лѣтомъ 1890 г. у насъ писали по поводу осуществившихся тогда конверсій, доходило даже до возраженія противъ примѣненія къ означеннымъ расчетамъ сложныхъ процентовъ. Возраженіе заключалось въ ссылкѣ на то, что въ дѣйствительности никто ни съ кого не взимаетъ сложныхъ процентовъ и если не совсѣмъ никогда, то почти никогда, ни у кого не происходитъ увеличенія капитала отъ нароста сложными процентами. Такимъ образомъ по существу возраженіе сводилось къ отрицанію правильности наиважнѣйшаго изъ основаній, на которыхъ строятся расчеты по публичнымъ долгамъ. Неправильность этого возраженія, однако, заключалась въ обнаруживавшемся въ немъ незнаніи, почему расчеты по долгосрочнымъ займамъ дѣлаются по сложнымъ, а не простымъ процентамъ? Незнаніе это—одинъ изъ самыхъ наглядныхъ примѣровъ показывающихъ, какъ далеко заходитъ не только масса людей, когда-то учившихся арифметикѣ и алгебрѣ, растерявая даже самыя элементарныя свѣдѣнія изъ этихъ наукъ, но нерѣдко и ученые люди, которые по существу своей специальности должны болѣе бережно относиться и къ своимъ математическимъ познаніямъ.

Причина, по которой къ расчетамъ по долгосрочнымъ займамъ (какъ и къ страховымъ и инымъ долгосрочнымъ операциямъ) примѣняются не простые, а сложные проценты, не имѣетъ никакого отношенія къ тому, взимаетъ-ли заимодавецъ съ заемщика такіе или иные проценты и происходитъ-ли у кого-нибудь увеличеніе капитала отъ нароста сложными процентами. Означенная причина заключается единственно въ томъ, что расчеты по долгосрочнымъ займамъ *были бы неправильны, нелогичны и противурѣчивы*, еслибы они производились-бы на основаніи простыхъ процентовъ; правильность-же и *совершенная точность расчета* требуютъ производства его на началахъ сложныхъ процентовъ. Заслуга разъясненія этой истины принадлежитъ Лейбницу и именно ея-то выраженіе было началомъ научной теоріи сложныхъ процентовъ, впервые изложенной въ указанной уже выше монографіи Лейбница, напечатанной въ Acta eruditorum въ 1683 году.

Если всякая единица капитала въ каждую единицу времени нарастаетъ сложными  $t$  процентами, то въ  $n$  единицъ времени она превращается въ  $(1+t)^n$ , въ томъ числѣ наросшихъ процентовъ будетъ  $(1+t)^n - 1$ ; а между тѣмъ мы знаемъ, что по долгу на капиталъ, равный единицѣ денежной стоимости (рублю, франку), заключенному на  $n$  единицъ времени изъ  $t\%$ , расходъ на уплату интересовъ за всѣ  $n$  единицъ времени составитъ  $n \cdot \frac{1}{\varphi_{n(t)}} - 1 = \frac{n(1+t)^n}{(1+t)^n - 1} - 1$ . Слѣдовательно,

разность между обѣими суммами будетъ  $(1+t)^n - 1 - n \cdot \frac{1}{\varphi_{n(t)}} + 1 = (1+t)^n - \frac{n}{\varphi_{n(t)}} = (1+t)^n - \frac{nt(1+t)^n}{(1+t)^n - 1}$ . Напримѣръ, на единицу капитала въ 40 лѣтъ изъ 4% нарастаетъ сложныхъ процентовъ  $(1,04)^{40} - 1 = 3$  р. 80,102063 коп.; по 4%-ному же долгу, заключенному на 40 лѣтъ, за всѣ эти 40 лѣтъ расходъ на уплату интере-



совъ составить на каждый рубль долга лишь  $\frac{40 \times 0.04 \times (1.04)^{40}}{(1.04)^{40} - 1} - 1 = 1 \text{ р. } 02.000000 \text{ к.},$

или менѣе, чѣмъ нарастаетъ сложныхъ процентовъ, на 2 р. 78.000000 к. Очевидно, что расчетъ на основаніи сложныхъ процентовъ совсѣмъ не тождествененъ со взиманіемъ сложныхъ процентовъ или съ нарастаніемъ сложными процентами капитала, кому-бы то ни было принадлежащаго. Именно для того, чтобъ простые проценты взимались въ размѣрѣ, правильно соображенномъ, расчетъ долженъ производиться на началѣ сложныхъ процентовъ.

Наипростѣйшее и наиважнѣйшее изъ всѣхъ вычисленій по публичнымъ долгамъ имѣетъ предметомъ опредѣленіе наличной (капитализованной или учтенной) стоимости ежесрочныхъ уплатъ, производимыхъ должникомъ. Въ совершенной точности опредѣленія этой стоимости прежде всего заинтересованъ должникъ, потому что иначе бремя его платежей по долгу не соразмѣрилось-бы съ самимъ долгомъ. Но эту то совершенную точность исчисленіе стоимости уплатъ должника имѣетъ только при производствѣ его на основаніи сложныхъ процентовъ; иначе говоря: только сложные проценты устраняютъ обсчитываніе одною стороною другой. Для доказательства этой истины Лейбницъ написалъ свое изслѣдованіе объ *interusurium*'ѣ, то есть, объ учетѣ, правильно исчисленномъ, при опредѣленіи наличной стоимости всякихъ уплатъ.

Чтобъ найти общее выраженіе для учета (дисконта или *interusurium*'а) и показать, что по правильному пути ведетъ только вычисленіе на основаніи сложныхъ процентовъ, — означимъ чрезъ  $P$  нынѣшнюю или наличную стоимость (*la valeur actuelle, the present value, der Jetztwerth, Baarwerth*) капитала  $M$ , подлежащаго возврату чрезъ  $n$  лѣтъ, за который ежегодно уплачивается  $t\%$ , и потому ежегодно на проценты расходуется  $Mt$ . Если расчетъ дѣлается изъ сложныхъ процентовъ, то, какъ мы знаемъ,  $P(1+t)^n = M$  или  $P = \frac{M}{(1+t)^n}$ ; поэтому выраженіе учета или *interusurium*'а, то есть дисконта, которому подвергается подлежащій возврату въ будущемъ капиталъ  $M$ , для уравненія его въ стоимости съ наличнымъ капиталомъ  $P$  составитъ (означимъ его чрезъ  $D$ ):

$$D = M - P = M - \frac{M}{(1+t)^n} = \frac{M(1+t)^n - M}{(1+t)^n} = \frac{M}{(1+t)^n} [(1+t)^n - 1] = \frac{Mt[(1+t)^n - 1]}{t(1+t)^n}.$$

Выраженіе это означаетъ, что для уравненія въ стоимости наличнаго капитала  $P$  и будущаго капитала  $M$ , который чрезъ  $n$  единицъ времени образуется изъ капитала  $P$  отъ нарастанія его  $t\%$ -ми необходимо изъ суммы  $M$  вычесть наличную стоимость начисляемыхъ на нее процентовъ. А правильно-ли или неправильно происходило это начисленіе процентовъ, должно явствовать изъ повѣрки, которую легко сдѣлать. А именно, если начисленіе производилось правильно, то наличная стоимость начисленныхъ въ каждомъ году процентовъ, опредѣленная самостоятельно и независимо отъ означеннаго выраженія  $D$ , должна составить ровно столько-же, сколько составляетъ это выраженіе. Сдѣлаемъ же эту повѣрку и посмотримъ, сколько составляетъ наличная сумма въ размѣрѣ  $Mt$ , расходуемыхъ ежегодно на уплату процентовъ. Эту наличную стоимость легко опредѣлить, если въ общей формулѣ  $P = \frac{M}{(1+t)^n}$  мы поставимъ  $x$

(искомую наличную стоимость) вмѣсто  $P$ , а вмѣсто  $M$  поставимъ  $Mt$ ; вмѣсто-же  $n$  (срока займа) возьмемъ  $q$ , считая по очереди, что  $q$  составляетъ сначала 1, потомъ 2, потомъ 3 и т. д. до  $n$ , смотря по тому, къ какому году относятся проценты, наличная стоимость конхъ приводится въ извѣстность. Если  $q=1$ , то

$x = \frac{Mt}{1+t}$  и это будетъ наличная стоимость процентовъ за первый годъ. Когда  $q=2$ , то  $x = \frac{Mt}{(1+t)^2}$  и это наличная стоимость процентовъ за второй годъ. Когда

$q = 3$ , то  $x = \frac{Mt}{(1+t)^3}$  и это наличная стоимость процентов за третій годъ; и т. д.

Наконецъ, когда  $q = n$ , то  $x = \frac{Mt}{(1+t)^n}$  и это наличная стоимость процентов за послѣдній годъ. Сложимъ теперь полученныя выраженія наличной стоимости процентовъ за всѣ годы и посмотримъ, сколько они составляютъ всѣ вмѣстѣ:

$$\frac{Mt}{(1+t)} + \frac{Mt}{(1+t)^2} + \frac{Mt}{(1+t)^3} + \dots + \frac{Mt}{(1+t)^n} = Mt \left( \frac{1}{1+t} + \frac{1}{(1+t)^2} + \frac{1}{(1+t)^3} + \dots + \frac{1}{(1+t)^n} \right) = Mt \frac{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}{(1+t) - 1} = \frac{Mt [(1+t)^n - 1]}{t(1+t)^n} = \frac{M}{(1+t)^n} [(1+t)^n - 1].$$

Такимъ образомъ итогъ получается въ томъ именно видѣ, въ какомъ выше получалось выраженіе  $D$  или учета: оба выраженія тождественны и повѣрка дала именно то, что требовалось.

Посмотримъ теперь, что даетъ вычисленіе на основаніи простыхъ процентовъ и къ чему приводитъ его повѣрка. При простыхъ процентахъ на каждую единицу капитала въ одну единицу времени нарастаетъ  $t\%$ , а въ  $n$  единицъ времени нарастаетъ  $nt$  или 1 (единица) превращается въ  $1 + nt$ , а  $P$  наличныхъ единицъ капитала наростутъ до  $P(1 + nt) = M$ , поэтому  $P = \frac{M}{1 + nt}$  и отсюда выраженіе учета или дисконта  $D'$  будетъ:

$$D' = M - P = M - \frac{M}{1 + nt} = \frac{M + nMt - M}{1 + nt} = \frac{nMt}{1 + nt}.$$

Повѣримъ и это выраженіе опредѣленіемъ наличной стоимости уплачиваемыхъ въ каждомъ году процентовъ. Для этого намъ необходимо вмѣсто  $P = \frac{M}{1 + nt}$  взять

$x = \frac{Mt}{1 + qt}$  и полагая  $q = 1$ , потомъ  $q = 2$ ,  $q = 3$  и т. д. до  $q = n$ , мы получимъ искомыя выраженія  $x$  въ видѣ  $n$  дробей, которыя для сложения ихъ представляются такъ:  $Mt \left( \frac{1}{1+t} + \frac{1}{1+2t} + \frac{1}{1+3t} + \dots + \frac{1}{1+nt} \right)$ . Для того, чтобъ повѣрка «вышла»,

или доказала правильность повѣряемаго, необходимо, чтобъ  $\frac{nMt}{1 + nt}$  равнялись итогу только что выведенныхъ  $n$  дробей, выражающихъ наличную стоимость процентовъ; или чтобъ  $\frac{n}{1 + nt}$  составляло столько же, сколько составляетъ итогъ  $n$  дробей

$\frac{1}{1+t} + \frac{1}{1+2t} + \frac{1}{1+3t} + \dots + \frac{1}{1+nt}$ , а это, очевидно, невозможно, потому что  $\frac{1}{1+t} > \frac{1}{1+2t} > \frac{1}{1+3t} > \dots > \frac{1}{1+nt}$ . Или другими словами  $\frac{1}{1+t} + \frac{1}{1+2t} + \frac{1}{1+3t} + \dots + \frac{1}{1+nt} > \frac{n}{1+nt}$ . Отсюда явствуетъ, что начисленіе процентовъ было неточное, а оттого и построенное на этомъ основаніи выраженіе учета или наличной стоимости уплатъ должника тоже неправильно.

Въ одной старинной арифметикѣ\*) на слѣдующемъ примѣрѣ показывается, къ какимъ противурѣчивымъ заключеніямъ ведетъ вычисленіе по простымъ процентамъ, въ противоположность согласнымъ заключеніямъ, которыя даетъ вычисленіе по сложнымъ процентамъ. Продаецъ нѣкое имѣніе и изъ трехъ покупателей А предлагаетъ 18.300 рублей наличными, Б предлагаетъ наличными 4.000 рублей и ежегодно по 4.000 рублей впродолженіи 4 лѣтъ, а В предлагаетъ наличными 3.000 руб. и ежегодно по 3.000 рублей впродолженіи 6 лѣтъ. Спрашивается, какое предложеніе выгоднѣе, считая 5% на капиталъ? Опредѣливъ наличную стоимость каждаго изъ предложеній, мы найдемъ, что при расчетѣ на

\*) Demonstrative Rechenkunst, von C. v. Clausberg, 3. Aufl., Leipzig 1762, 3. Theil § 1274.

основаніи сложныхъ процентовъ предложеніе А имѣеть стоимость 18.300 рублей, предложеніе Б имѣеть стоимость  $4.000 + 4.500 \frac{(1,05)^4 - 1}{0,05 \times (1,05)^4} = 18.183$  р. 80 коп. и наконецъ предложеніе В имѣеть стоимость  $3.000 + 3.000 \frac{(1,05)^6 - 1}{0,05 \times (1,05)^6} = 18.227$  р. 08 к.;

слѣдовательно, наиболѣе выгодно предложеніе А (18.300 р.), за нимъ слѣдуетъ предложеніе В (18.227 рублей 08 коп.) и наименѣе выгодно предложеніе Б (18.183 р. 80 коп.). Если мы пожелаемъ на основаніи сложныхъ-же процентовъ повѣрить это заключеніе, то мы вычислимъ, во что превращаются предлагаемыя каждымъ изъ покупателей суммы, если на нихъ начислять 5% съ момента поступленія каждой суммы къ продавцу имѣнія до послѣдняго момента, когда къ продавцу поступить послѣдняя (шестая) изъ предлагаемыхъ ему ежегодныхъ суммъ. Сумма, предлагаемая покупателемъ А, въ шесть лѣтъ наростетъ до  $18.300(1,05)^6 = 24.523$  р. 75 к.; суммы покупателя Б наростутъ до  $4.000(1,05)^6 + 4.000(1,05)^5 + 4.000(1,05)^4 + 4.000(1,05)^3 + 4.000(1,05)^2 = 24.368$  р. 03 к.; сумма-же, предлагаемая покупателемъ В, наростетъ до  $3.000(1,05)^6 + 3.000 \frac{(1,05)^6 - 1}{0,05} = 24.426$  р. 02 к. То

есть: и повѣрочный расчетъ обнаружитъ, что всего выгоднѣе предложеніе покупателя А, за нимъ по выгодности слѣдуетъ предложеніе покупателя В, а наименѣе выгодно предложеніе покупателя Б. И если мы пожелаемъ вѣдаться въ болѣе подробные расчеты, то найдемъ еще большее, совершенно полное (копѣйка въ копѣйку) соотвѣтствіе между первымъ расчетомъ и вторымъ (повѣрочнымъ). Посмотримъ, къ чему приводитъ расчетъ на основаніи простыхъ процентовъ. Для этого сначала вычислимъ наличную стоимость всѣхъ трехъ предложеній. Стоимость предложенія А выражается суммою 18.300 рублей. Стоимость предложенія Б будетъ  $4.000 + \frac{4.000}{1,05} + \frac{4.000}{1,10} + \frac{4.000}{1,15} + \frac{4.000}{1,20} = 18.257$  р. 48 коп. Стоимость-же предложенія В будетъ  $3.000 + \frac{3.000}{1,05} + \frac{3.000}{1,10} + \frac{3.000}{1,15} + \frac{3.000}{1,20} + \frac{3.000}{1,25} + \frac{3.000}{1,30} = 18.400$  р.

80 коп. Такимъ образомъ расчетъ на основаніи простыхъ процентовъ приводитъ къ совершенно новому заключенію, что всего выгоднѣе предложеніе В, за нимъ слѣдуетъ предложеніе А, а наименѣе выгодно предложеніе Б. И если мы сдѣлаемъ повѣрку посредствомъ расчета, во что нарастаютъ предлагаемыя продавцу суммы отъ момента ихъ поступленія къ продавцу до одного общаго для всѣхъ момента (конца 6 года), то окажется, что сумма, которую предлагаетъ А, съ простыми 5% нарастаетъ до 23.790 рублей; суммы, которыя Б предлагаетъ, съ простыми 5% нарастаютъ до 24.000 р., а суммы, которыя предлагаетъ В, съ простыми 5% нарастаютъ до 24.150 рублей; слѣдовательно, хотя предложеніе В остается наиболѣе выгоднымъ, но слѣдующее за нимъ мѣсто занимаетъ уже предложеніе Б, а наименѣе выгодно предложеніе А. И само собою разумѣется, что при такомъ разногласіи перваго и втораго (повѣрочнаго) расчета, о какомъ либо соотвѣтствіи между ними и рѣчи быть не можетъ; напротивъ, они именно тѣмъ отличаются, что другъ другу соотвѣтствовать и другъ съ другомъ совпадать не въ состояніи, и оттого-то они даютъ сбивчивые и противурѣчивые результаты.

Въ коммерческихъ дѣлахъ, въ которыхъ расчеты процентовъ производятся на сравнительно краткіе сроки (рѣдко достигающіе или превышающіе 1½ года), неточность расчета отъ того выражается въ незначительныхъ неправильностяхъ и имъ не придаютъ существеннаго значенія, предпочитая расчеты простыхъ процентовъ, ради ихъ большей легкости и скорости. Въ долгосрочныхъ-же операціяхъ неправильности сказывались-бы слишкомъ чувствительнымъ образомъ и оттого расчеты на основаніи сложныхъ процентовъ дѣлаются неминуемою необходимостью.

## 2. Нѣсколько указаній по литературѣ предмета.

Извѣстно, что разработка политической арифметики, какъ специальной отрасли научнаго знанія (и какъ зарожденіе научной статистики) началась въ концѣ XVII в. въ Англіи. Менѣе общеизвѣстно, что при этомъ весьма существенное значеніе имѣли обстоятельства, касавшіяся новыхъ условій, въ которыя послѣ переворота 1688 г. въ Англіи было поставлено развитіе государственнаго долга, а также новыхъ формъ, въ которыхъ займы заключались особенно между воцареніемъ новой династіи и Утрехтскимъ миромъ (1688—1713). Новый государственный долгъ нарасталъ очень быстро и такъ какъ это очень безпокоило умы, то на очереди стояли всякаго рода вопросы о томъ, въ какой мѣрѣ населеніе можетъ быть обременяемо налогами; для сужденія же объ этомъ нужны были свѣдѣнія о населеніи и при отсутствіи прямыхъ источниковъ, это между прочимъ, подавало поводъ изыскивать способы косвеннаго исчисленія населенія разными политико-арифметическими приемами. Съ другой стороны и формы, въ которыхъ заключались новые займы, также вели къ политико-арифметическимъ изысканіямъ. А именно, новые займы во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда они заключались на долгіе сроки, въ вышеуказанный промежутокъ времени заключались или въ видѣ «срочныхъ аннуитетовъ» на 99 лѣтъ, или въ видѣ продажи пожизненныхъ пенсій (тонтинъ), или наконецъ въ видѣ выигрышныхъ займовъ. Естественно, что это сообщило довольно сильный толчокъ возникновенію и развитію той вѣтви политической арифметики, которая касается публичныхъ долговъ. Важнѣйшія библіографическія данныя этого развитія сгруппированы въ нижеслѣдующемъ спискѣ.

*Smart.* Tables of interest, discount, annuities etc., Lond. 1726, даетъ численныя

$$\text{значенія } (1+T)^n, \frac{1}{(1+T)^n}, \omega = \frac{(1+T)^n - 1}{T}, \varphi = \frac{1}{T} \left(1 - \frac{1}{(1+T)^n}\right) \text{ и } \frac{1}{\varphi} = \frac{T(1+T)^n}{(1+T)^n - 1} \text{ для } T = 6 \text{ до } 10\% \text{ чрезъ } 1\% \text{ и для } n = 1 \text{ до } 100$$

чрезъ  $\frac{1}{2}$ . Таблицы Смарта, послужившія основаніемъ всѣхъ потомъ издававшихся однородныхъ таблицъ, были въ 1809 году перепечатаны въ нижепоказанной книгѣ Бэллиэя.

*Simpson.* Doctrine of annuities and reversions, Lond. 1742.

*Price, R.* Observations on reversionary payments, annuities etc. 1-е изд. Lond. 1769, 7-е изд., Lond. 1812; послѣднее изданіе сдѣлалъ племянникъ Прейса, Морганъ, тоже извѣстный математикъ и актуарій, много писавшій по политической арифметикѣ въ примѣненіи къ статистиѣ смертности и страхованію.

*Price, R.* An appeal to the public on the subject of the public debt, Lond. 1774.

*Price, R.* The state of the public debt etc. Lond. 1785.

*Bayly.* The doctrine of compound interest analitically investigated, Lond. 1808<sup>o</sup>. in 4.

*Corbaux.* Doctrine of compound interest, Lond. 1825, тоже съ многочисленными

таблицами (сверхъ обычныхъ для численнаго значенія  $(1+t)^n, \frac{1}{(1+t)^n}$ ,

$\varphi, \omega, \frac{1}{\varphi}$ ) для вычисленій по полугодіямъ и четвертямъ года.

*Laurie.* Tables of simple and compound interest, также съ данными для вычисленій по полугодіямъ и четвертямъ года.

*Hardi.* The doctrine of simple and compound interest, Lond. 1839.

*Jones.* On annuities and reversionary payments, Lond. 1838—46.

*Bailis.* Arithmetic of annuities, Lond. 1844.

*Thoman.* Theory of compound interest and annuities, Lond. 1859, французскій пе-

реводъ par l'abbé Bouchard, съ предисловіемъ Бертрана. Содержитъ многократно потомъ заимствованныя и перепечатывавшіяся, составленныя Томаномъ таблицы  $\log(1+T)^n$  и  $\log\left(\frac{1}{\varphi} = \frac{T(1+T)^n}{(1+T)^n - 1}\right)$ , изъ коихъ легко получить не только  $\log\frac{1}{(1+T)^n}$  и  $\log\varphi$ , но также и  $\log\omega = \log\frac{(1+T)^n - 1}{T} = \log(1+T)^n - \log\frac{1}{\varphi}$ , а слѣдов. и  $\log\left(\frac{1}{\omega} = \frac{T}{(1+T)^n - 1}\right)$ .

Книга Томана до сего времени остается наилучшею по ясности изложенія, но она весьма неполная.

*Turnbull.* Tables of compound interest and annuities, Lond. 1863.

*Oakes.* Loans payable by drawings and debenture interest tables, Lond. 1870, состоитъ изъ таблицы роста реализаціи займовъ съ полугодовымъ нарицательнымъ ростомъ отъ  $1\frac{1}{2}\%$  до  $4\frac{1}{2}\%$  (чрезъ  $\frac{1}{2}\%$ ) при  $n=1$  до 60 и при рыночной стоимости (курсахъ бумагъ) отъ 70 до 99 за 100.

*Oakes.* Tables of the present value of 1 L. per annum, Lond. 1877, съ множителями для опредѣленія роста реализаціи по наличной стоимости ежесрочной единицы и данному сроку.

*Johnson.* Investement tables for stocks and perpetual and terminable debentures. Lond. 1881, показываетъ дѣйствительный (реализаціонный) ростъ, приносимый процентными бумагами, дающими нарицательныхъ 4—6% (чрезъ  $\frac{1}{2}\%$ ), при биржевой стоимости отъ 65 до 160 за 100 при  $n$  до 46 и при 3% и 4% для погашенія разности между нарицательною и рыночною стоимостью.

*Nash.* The investors sinking fund and redemption tables, Lond. 1885, состоитъ изъ 58 таблицъ (каждая для отдѣльнаго срока погашенія отъ 2 до 60 лѣтъ), показывающихъ дѣйствительный (реализаціонный) ростъ, приносимый процентными бумагами при нарицательномъ ростѣ въ  $2\frac{1}{2}\%$  —  $5\frac{1}{2}\%$  (чрезъ  $\frac{1}{2}\%$ ) и 6 — 8% (чрезъ 1%), при рыночной стоимости отъ 50 до 150 за 100 и при 5% роста для погашенія разности между нарицательною и рыночною стоимостью.

Сверхъ перечисленныхъ книгъ англійская литература обладаетъ обильнымъ источникомъ многихъ очень цѣнныхъ монографическихъ изслѣдованій, произведенныхъ англійскими актуаріями (вычислителями-специалистами) и печатавшихся въ журналѣ, которое издаетъ ихъ общество подъ названіемъ Journal of the Institute of Actuaries. Въ Соединенныхъ Штатахъ для трудовъ актуаріевъ тоже имѣется особое періодическое изданіе: Transactions of the Actuarial society of America. Наконецъ, къ литературѣ нашего предмета нерѣдко относятся нѣкоторыя части сочиненій, посвященныхъ политической арифметикѣ страхованій. Таковыхъ сочиненій въ Англійи написано больше, чѣмъ гдѣ-либо.

Далеко не богатствомъ отличается литература нашего предмета на континентѣ Европы, гдѣ и самостоятельныхъ изслѣдователей его еще было весьма немного, а какіе были изслѣдователи далеко не принадлежатъ къ первокласснымъ. Большею частью континентально-европейскія сочиненія представляютъ собою компиляціи англійскихъ книгъ. Важнѣйшія изъ нихъ, написанныя по французски и по нѣмецки, сгруппированы въ слѣдующемъ списокѣ.

*Deparcieux.* Essai de la probabilité de la durée de la vie humaine, Paris, 1746, содержитъ первыя напечатанныя во Франціи очень краткія вспомогательныя данныя для вычисленія сложныхъ процентовъ.

*Duillard.* Recherches sur les rentes, Paris, 1787.

*Grémilliet.* Nouvelle théorie du calcul des intérêts simples et composés, des annuités et des rentes, Paris, 1823, потомъ 1846, первое французское полное собраніе вспомогательныхъ таблицъ для вычисленій сложныхъ процентовъ.



- Violine.* Nouvelles tables pour le calcul d'intérêts simples et composés, d'amortissements, d'annuités, des primes etc., à Vaugirard, 1854 (новѣйшее измѣненное (не всегда къ лучшему) изд., Paris, 1882), были прежде наиболѣе распространенными въ континентальной Европѣ таблицами, представляя довольно полное собраніе численныхъ значеній  $(1+t)^n$ ,  $\omega_n$  и  $\frac{1}{\varphi_n}$  для многихъ  $T$  и  $n$  до 100 и нѣкоторыя дополнительные таблицы, въ томъ числѣ для немногихъ  $T$  численные значенія  $\varphi$  и  $\frac{1}{(1+T)^n}$ , а въ новѣйшемъ изданіи для нѣкоторыхъ  $T$  таблицы увеличены сроками до  $n = 200$ .
- Percire.* Tables d'intérêts composés etc., Paris, 1873, новѣйшее изд. Paris 1882, тоже нынѣ весьма распространенныя таблицы, дающія и болѣе, чѣмъ Виленовскія, полное собраніе численныхъ значеній  $\varphi^*$ ).
- Vintéjoux et Reinach.* Formules et tables d'intérêts composés et d'annuités, Paris, 1874, очень полныя французскія таблицы, но мало распространенныя, для многихъ  $T$  даютъ численные значенія вспомогательныхъ множителей при  $n$  до 300.
- Charlon.* Traité mathématique des opérations financières, Paris, 1878, съ перепечаткою таблицъ Томана и съ курсами 8%-ныхъ французскихъ облигацій въ 500 франк. нариц., при полугодовой уплатѣ процентовъ и годовомъ погашеніи и при полугодовомъ ростѣ на наличный капиталъ въ  $2\frac{5}{10} = 2\frac{5}{2}\%$  (чрезъ  $\frac{1}{2}\%$ ).
- Cugnin.* Theorie et pratique de l'intérêts et de l'amortissement, Paris, 1890.
- Marie, L.* Traité mathématique et pratique des opérations financières, Paris, 1890.
- Florentcourt.* Abhandlungen aus der juristischen und politischen Rechnungskunst, Altenburg, 1781.
- Lang.* Ueber politische Arithmetik, Charkoff, 1816.
- Brune.* Darstellung der einfachen und zusammengesetzten Zinsrechnung, Lemgo, 1813.
- Grunert.* Politische Arithmetik, Leipzig, 1841.
- Ritter.* Zuverlässige Tafeln der zusammengesetzten Zins-Zeitrenten und Leibrentenrechnung, Stuttgart, 1848. Первые нѣмецкія полныя вспомогательныя таблицы.
- Spitzer.* Tabellen für die Zinses-Zinsen und Renten-Rechnung, 3 Aufl. Wien, 1886, первоначально составлены на основаніи Виленова и Риттера, но съ значительными дополненіями, нынѣ наилучшія изъ континентально-европейскихъ таблицъ, даютъ численное значеніе  $(1+T)^n$ ,  $\frac{1}{(1+T)^n}$ ,  $\omega_n$ ,  $\varphi_n$  и  $\frac{1}{\varphi_n}$  для наибольшаго числа разныхъ  $T$ , въ томъ числѣ и такихъ, которые эквивалентны 6% или росту, начисляемому въ началѣ всякой единицы времени, и соответственно дана еще таблица  $\frac{\theta}{1-(1-\theta)^n}$  или аннуитета, уплачиваемаго въ началѣ всякой единицы времени, для интересовъ и погашенія единицы капитала.
- Oettinger.* Anleitung zur Berechnung von finanziellen, politischen und juridischen Rechnungen, Braunschweig 1845.

\*) Исправляемъ погрѣшность, вкравшуюся въ принятіе къ стр. 8, гдѣ таблицы Виленова и Перейры противопоставлены таблицамъ Шницера, тогда какъ Перейра, одинаково со Шницеромъ, даетъ численные означенія не  $\omega = \frac{(1+T)^n - 1}{T}$ , а  $\omega(1+T) = \frac{(1+T)}{T} [(1+T)^n - 1]$  и потому при заимствованіи изъ таблицъ Перейры численныхъ значеній наростовъ стоимости ежесрочной единицы необходимо поступать также точно, какъ указано для таблицъ Шницера въ примѣчаніи стр. 8.

- Oettinger*. Ueber Berechnung von Staatsanleihen, Berlin, 1861.  
*Bleibtreu*. Politische Arithmetik. 2 Aufl., Heidelberg, 1853 (1-е изд., 1845 г.).  
*Wild*. Politische Rechnungswissenschaft, München, 1862.  
*Gallus*. Die Zins- und Prämienberechnung, Berlin, 1871.  
*Fheischhauer*. Theorie und Praxis der Rentenrechnung, Berlin, 1875.  
*Habertl*. Lehrbuch der politischen Arithmetik, Wien, 1875.  
*Baerlocher*. Zinsenzins-Renten-Anleihen-Obligationen-Rechnung, Zürich, 1886.  
*Wild*. Die europäischen Lotterieranleihen.

*Schinkenberger*. Handbuch der Berechnungen von Anleihen und Annuitäten, Frankfurt, 1888, даетъ сверхъ обычныхъ вспомогательныхъ таблицъ лишь для наиболѣе часто встрѣчающихся  $T$  еще: 1) таблицу курсовъ (рыночной стоимости) бумагъ, приносящихъ 3—5% (черезъ  $\frac{1}{2}\%$ ) или 5—6% нарицательныхъ, при годовой уплатѣ интересовъ и погашенія, когда ростъ реализаціи составляетъ 3—6% (черезъ  $\frac{1}{8}\%$ ),  $6\frac{1}{4}$ —10% (черезъ  $\frac{1}{4}\%$ ) и 6—12% (черезъ  $\frac{1}{2}\%$ ) при  $n$  отъ 1 до 100; 2) при тѣхъ-же видахъ нарицательнаго роста, сроковъ и условій уплаты интересовъ и погашеній, таблицу курсовъ (рыночной стоимости) бумагъ ниже ихъ нарицательнаго достоинства (100), при расходѣ на погашеніе  $\frac{1}{10}\%$  до 3% (24 разныхъ погасительныхъ расходовъ).

Лучшая изъ перечисленныхъ французскихъ и нѣмецкихъ книгъ — нѣмецкая книга *Фейшгауэра* (1 т. въ 807 стр.), какъ по полнотѣ и простотѣ изложенія приѣмовъ вычисленій, такъ и по очень удачному выбору перепечатанныхъ въ текстѣ вспомогательныхъ таблицъ, очень разнообразныхъ (для важнѣйшихъ  $T$  и для сроковъ отъ 1 до 100 даны не только сложно-процентные и сложно-учетные множители, а равно численные значенія аннуитетовъ, наличной и нарощенной стоимости ежесрочной единицы, но сверхъ того еще множители погасительные, для итога погашеній и для остатка непогашеннаго долга, и всѣ эти множители даны перемноженными на первыя 9 чиселъ).

Впрочемъ, интересующійся предметомъ во всякомъ случаѣ долженъ имѣть подъ руками болѣе полное собраніе вспомогательныхъ таблицъ для вычисленій сложныхъ процентовъ. Въ этомъ отношеніи всего лучше имѣть книги Шницера и Томана (объ менѣе дорогія, чѣмъ другія).

Въ русской литературѣ до недавняго времени имѣлись только составленныя 3. Шницеромъ «Таблицы для быстрого вычисленія размѣра процентовъ (роста) государственныхъ займовъ и пр.». Спб. 1872. Двѣ части: теоретическая (основанія построенія таблицъ и нѣкоторые отдѣльные вопросы вычисленій, цѣна 1 р. 50 к.) и практическая (собственно таблицы, цѣна 3 р.). Въ настоящее время русская литература, обогатившись трудомъ г. Малешевского «Теорія и практика пенсионныхъ кассъ, Спб. 1890, часть 1-я, математическая теорія долгосрочныхъ финансовыхъ операцій», несомнѣнно этимъ сразу поднята на большую высоту. Книга г. Малешевского содержитъ сверхъ 419 страницъ текста еще 130 стр. таблицъ отчасти вспомогательныхъ величинъ, вычисленныхъ г. Малешевскимъ, а главнымъ образомъ таблицъ рыночной стоимости бумагъ, приносящихъ 3, 4,  $4\frac{1}{2}$ , 5,  $5\frac{1}{2}$  и 6% нарицательныхъ, при дѣйствительномъ (реализаціонномъ) ростѣ отъ 4 до 6% (черезъ  $\frac{1}{2}\%$ ) при  $n$  отъ 1 до 100 и: 1) при годовой уплатѣ интересовъ и погашенія, 2) при полугодовой уплатѣ интересовъ и годовомъ погашеніи, отдѣльно а) для подлежащихъ и б) неподлежащихъ купонному налогу, при чемъ курсы вычислены съ 3 десятичными знаками. Какъ по полнотѣ этихъ таблицъ, такъ по полнотѣ, съ которою въ текстѣ сведены всѣ результаты математическихъ изслѣдованій, старыхъ и новыхъ, трудъ г. Малешевского въ настоящее время далеко оставляетъ позади себя однородныя сочиненія другихъ литературъ, особенно французскія и нѣмецкія.

Когда наша книга уже оканчивалась печатаніемъ (въ концѣ ноября 1891 г.), вышла «Элементарная теорія долгосрочныхъ финансовыхъ операцій», А. Н. Гла-



голева, преподавателя Моск. VI гимн., 434 стр. текста и 219 стр. таблицъ, цѣна 6 рублей. Сочиненіе г. Глаголева, заимствовавшаго у г. Малешевского ея названіе (у обоихъ авторовъ неправильное, потому что долгосрочные займы совсѣмъ не исчерпываютъ всѣхъ долгосрочныхъ финансовыхъ операцій), составлена по книгамъ Томана, Шарлона, Шпидера, Леона Мари и Габерле, но изложеніе этихъ иностранныхъ авторовъ проще и общедоступнѣе, потому что они выносятъ въ особые примѣчанія или приложенія выводы болѣе сложныхъ формулъ, предполагающихъ болѣе обширныя математическія познанія и имѣющихъ преимущественно интересъ математическій; напротивъ, г. Глаголевъ все включилъ въ текстъ и оттого его книга — далеко не элементарная, а предполагаетъ такого-же хорошо подготовленнаго въ математическомъ отношеніи читателя, какъ и трудъ г. Малешевского. Отъ послѣдняго, однако, книга г. Глаголева очень сильно отличается, не только менѣе обширнымъ знакомствомъ г. Глаголева, какъ съ математическою литературою предмета, такъ и съ финансовымъ матерьяломъ, даже лишь съ его эмпирической стороны, но и тяжелымъ изложеніемъ, понятности котораго много мѣшаетъ усвоенная авторомъ произвольная и неправильная терминологія. Такъ, г. Глаголевъ называетъ «вносами» ежесрочные платежи должника; срочные займы онъ называетъ «рентами погашенія»; капитализованная стоимость уплатъ въ счетъ погашенія названа «чистымъ капиталомъ», а въ другомъ мѣстѣ (стр. 384) «размѣромъ погашенія»; капитализованная стоимость уплатъ въ счетъ интересовъ названа «пользою займа» и т. д. Наконецъ, въ книгѣ г. Глаголева встрѣчаются неисправленные недосмотры, иногда необъяснимые. Такъ, г. Глаголевъ говоритъ (стр. 306), что часть англійскаго государственнаго долга состоитъ изъ «срочныхъ долговъ, погашаемыхъ ежегодными тиражами», хотя этого свѣдѣнія онъ ни откуда заимствовать не могъ, потому что со времени упраздненія въ 1828 г. лоттерей въ Англіи ни къ какимъ государственнымъ долгамъ тиражъ уже не примѣнялся. Или: на стр. 312—314. заимствованъ изъ книги г. Бржесскаго списокъ русскихъ государственныхъ долговъ съ нарицательными ихъ суммами, курсами реализаціи и столбцомъ о ростѣ ихъ реализаціи, каковой столбецъ сплошь состоитъ изъ ошибочныхъ показаній; г. Бржесскій могъ не знать приѣмовъ вычисленія роста реализаціи займовъ, заключенныхъ на разныхъ условіяхъ; но г. Глаголевъ вывелъ всѣ необходимыя для того формулы и даже къ нѣкоторымъ займамъ ихъ примѣнилъ; но ошибки г. Бржесскаго все-таки повторилъ. Такъ по выигрышнымъ займамъ правильныя вычисленія сдѣланы г. Глаголевымъ и выведено, что по займу 1864 г. ростъ реализаціи составляетъ 6.63%, а по займу 1866 года 6.16% (стр. 362 — 3), но въ таблицѣ на стр. 313 показано, какъ у г. Бржесскаго. 5.07% и 4.64% съ оговоркою «не считая выигрышей и премій», что во-первыхъ равносильно тому, какъ еслибъ сказать  $7 + 8 = 5$ , «не считая пропущенныхъ 10 единицъ», а во вторыхъ и неправильно, такъ какъ выигрышные займы не были реализованы по 100 за 100; относительно банковыхъ билетовъ 3-го выпуска на стр. 363 ростъ реализаціи правильно вычисленъ въ 6.50%, а на стр. 313 повторено ошибочное показаніе г. Бржесскаго 6.02% безъ всякой оговорки.

# ОПЕЧАТКИ.

| Страница. | Строка. | Сверху или снизу. | НА ПЕЧАТАНО:  | ДОЛЖНО БЫТЬ:   |
|-----------|---------|-------------------|---|--|
| 31        | 6       | сверху            | $\frac{1}{T} (1+T)^{\frac{1}{m}} - 1$                             | $\frac{1}{T} [(1+T)^{\frac{1}{m}} - 1]$  |
| 36        | 5       | »                 | $B(1+T)^{n-(m-2)}$  | $B(1+T)^{m-2}$ .   |
| —         | 7       | »                 | $B(1+T)^{n-(m-1)}$  | $B(1+T)^{m-1}$ .   |
| —         | 8       | »                 | $B(1+T)^{n-m}$  | $B(1+T)^m$ .   |
| 46        | 13      | »                 | $\theta = 1 - \frac{1}{(1+T)^n} = \frac{1+T-1}{(1+T)^n}$          | $\theta = 1 - \frac{1}{1+T} = \frac{1+T-1}{1+T}$ .                             |
| 47        | 6       | »                 | $T:\theta = (1+T):(1-\theta) = (1+T)^n:(1-\theta)^n$              | $T:\theta(1+T):1 = (1+T)^n:1$ .  |
| 48        | 14      | »                 | $\frac{A'[1-(1-\theta)]}{\theta(1-\theta)^n}$                     | $\frac{A'[1-(1-\theta)^n]}{\theta(1-\theta)^n}$                                |
| 49        | 21      | »                 | $A'(1-\theta)^{n-(m-1)}$  | $A'(1-\theta)^m$   |
| —         | 22      | »                 | $A'(1-\theta)^{n-m}$  | $A'(1-\theta)^{n-(m+1)}$   |
| 50        | 19      | »                 | $A'[1-(1-\theta)^{n-(m-1)}]$                                      | $A'[1-(1-\theta)^{n-m}]$ .   |
| 52        | 17      | снизу             | $= \frac{1}{(1+T)^q} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$        | $= \frac{A}{T} \cdot \frac{1}{(1+T)^q} \left( 1 - \frac{1}{(1+T)^n} \right)$ . |
| 53        | 4       | »                 | $L = P(1+T)^q$  | $L = P(1+T)^q = A\varphi_{n(T)}(1+T)^q$ .                                      |
| 54        | 7       | »                 | $\frac{A}{m} A\varphi_{n(T)}$                                     | $\frac{1}{m} A\varphi_{n(T)}$ .  |
| 55        | 4       | »                 | $\frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^3}$       | $\frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^3} + \frac{1}{(1+T)^3}$                    |
| 56        | 1       | »                 | § 69  | § 68.  |
| 60        | 18      | сверху            | $P_m - \left( A_m + \frac{d}{T} \right) \varphi_{n-(m-1)}$ и пр.  | $P_m = \left( A_m + \frac{d}{T} \right) \varphi_{n-(m-1)}$ и пр.               |
| —         | —       | »                 | $\left( A_m + \frac{d}{T} + (n-(m-1)d) \right) \varphi_{n-(m-1)}$ | $\left[ A_m + \frac{d}{T} + (n-(m-1)d) \right] \varphi_{n-(m-1)}$              |
| —         | 3 и 4   | »                 | $-\frac{nd}{T}$   | $+\frac{nd}{T}$  |
| —         | 6       | снизу             | $-\frac{nd}{T(1+T)}$  | $-\frac{nd}{T(1+T)^n}$   |

| Страница. | Строка. | Сверху или снизу. | НА ПЕЧАТАНО:                                       | ДОЛЖНО БЫТЬ:  |
|-----------|---------|-------------------|--|---|
| 60        | 14      | сверху            | $(A_1 + \frac{d}{T} + nd)$                         | $(A_1 + \frac{d}{T} + nd)\varphi_n$   |
| 61        | 13      | »                 | $P_1(1+T)^n - A_1(P_1 - A_1\varphi_n)$             | $P_1(1+T)^n - A_1(P_1 - A_1\varphi_n)$  |
| —         | 16      | »                 | $\frac{(n-1)}{T}\varphi_n - \frac{n}{T}$           | $\frac{(n-1)}{T}\varphi_n - \frac{n}{T} = \frac{(P_1 - A_1\varphi_n)T}{(n+1)\varphi_n - n}$ |
| 64        | 10      | »                 | 0,000...   | $\frac{1}{40,000}...$   |
| 68        | 8       | »                 | $T\%$  | $T\%$   |
| 74        | 16      | »                 | $(1+t)^n = (1 + \frac{t}{k})^{kn}$                 | $(1+t)^n = (1 + \frac{t}{k})^{kn}$  |
| 77        | 11      | снизу             | $A \left[ 1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}} \right] \dots$ | $A \left[ 1 - \frac{1}{(1+T)^{n-2}} \right] \dots$  |
| 79        | 10      | сверху            | $\frac{t}{1-t}$                                    | $\frac{t}{1-t}$   |
| 81        | 8       | снизу             | $K(1+t)^n$   | $K(1+t)^n$  |
| 82        | 1       | »                 | единицъ  | единицъ   |
| 83        | —       | сверху            | займы  | займа   |
| —         | 18      | »                 | $\varphi_{n(T)}$                                   | $\varphi_{n(T)}$  |
| 84        | 18      | снизу             | $S_n = \frac{1}{T}$                                | $S_n =$   |
| »         | 17      | »                 | $(1 - \frac{1}{(1+T)^n})$                          | $\frac{1}{T} (1 - \frac{1}{(1+T)^n})$   |
| 85        | 16      | »                 | twenties   | twenties  |
| —         | 20      | »                 | капиталу   | капитала  |
| —         | 1       | снизу             | ?  | $\varphi$   |
| 86        | 9       | сверху            | $\frac{Kt + Kt}{(1+\tau)^n}$                       | $\frac{K\tau - Kt}{(1+\tau)^n}$   |
| —         | 10      | »                 | $K - (\tau - t)K\varphi_{n(\tau)} +$               | $K - (\tau - t)K\varphi_{n(\tau)} =$  |
| 87        | 12      | »                 | $\neq \Delta\tau_2 - \tau$                         | $= \tau_2 - \tau_1$   |
| 94        | 12      | снизу             | только   | только  |
| 103       | 10      | »                 | должно   | должна  |
| 105       | 13      | сверху            | $A\varphi_{n(\tau)}$                               | $A\varphi_{n(t)}$   |
| —         | 4       | снизу             | 1.458.883  | 4.458.883   |
| —         | 8,11,16 | »                 | $\frac{Kt}{(1+\tau)^m - 1}$                        | $\frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1}$  |
| 108       | 8       | сверху            | наращательный ростъ ( $\tau$ )                     | наращательный ростъ ( $t$ )   |
| 116       | 22      | »                 | имѣющаго   | имѣющую   |
| 117       | 6       | снизу             | современно   | современно  |
| 118       | 21      | »                 | ея   | его   |
| 119       | 1, 5    | »                 | 25   | 30  |
| 122       | 16      | »                 | налогами   | ногами  |

| Страница. | Строки. | Сверху<br>или<br>снизу. | НА ПЕЧАТАНО:   | ДОЛЖНО БЫТЬ:  |
|-----------|---------|-------------------------|--|---|
| 125       | 12      | снизу                   | $\frac{Kt}{(1+\tau)^m - 1}$                                    | $\frac{K\tau}{(1+\tau)^m - 1}$  |
| 129       | 8       | сверху                  | $\frac{K}{(1+\tau)^m - 1}$                                     | $\frac{K}{(1+\tau)^m}$  |
| 134       | 2       | снизу                   | 134.760.240  | 134.768.240   |
| 163       | 14      | "                       | 39.348.300   | 59.348.300  |
| 177       | 1       | снизу                   | $(1+\tau)^2 - (1+t)^n$   | $(1+\tau)^2 - (1+t)$  |
| 184       | 14      | сверху                  | $\left(1 - \frac{K}{(1+\tau)^{2n}}\right)$                     | $\left(1 - \frac{1}{(1+\tau)^{2n}}\right)$                                  |
| 185       | 11      | сверху                  | проценты   | ежесрочная сумма  |
| 193       | 14      | снизу                   | уменьшеніемъ.  | уменьшеніемъ  |
| 195       | 13      | "                       | искомительный  | искомый   |
| 196       | 11      | "                       | $\frac{KT}{(1+\tau)^n + 1}$                                    | $\frac{K\tau}{(1+\tau)^n - 1}$  |
| 204       | 18      | "                       | $\frac{486,7}{(1+\tau)^{74}}$                                  | $\frac{486,7}{(1+\tau)^{78}}$   |
| —         | 10      | "                       | $\frac{1}{(1,045)^{78}} 0,03227969$                            | $\frac{1}{(1,045)^{78}} \approx 0,03227969$                                 |
| —         | 8       | "                       | $\frac{14.583.675,9}{(1,05)^4 \times 74} \times 21,36679711 =$ | $\frac{14.583.675,9}{(1,05)^4 \times 74} \times 21,36679711 + 0,03227969 =$ |
| 206       | 22      | снизу                   | одинаковыя   | однаковую   |
| 277       | 5       | сверху                  | вмѣсто $\tau + \beta' = 0,05$ взять $\tau' = 0,052$            | вмѣсто $\tau = 0,05$ взять $\tau' = \tau + \beta' = 0,052$                  |
| 285       | 9       | снизу                   | погаше-  | пониже-   |
| 320       | 2       | сверху                  | Сочиненіе  | Книга   |









*Russie. Centralnyi statisticheskii komitet.*

*Временникъ...*

**ВРЕМЕНИКЪ**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 22. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**1892.**

**ВКСЕЛЬНЫЕ КУРСЫ РОССИИ**

**ЗА 50 ЛѢТЪ.**

**1841—90.**

**И. И. КАУФМАНА,**

**СТАРШАГО РЕДАКТОРА ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**ВЪ ТИПОГРАФИИ В. БЕЗОВАРОВА И КОМП.**

**(Вас. Остр., 3 л., д. № 45).**

**1892.**

33

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

D. of D.  
MAR 15 1916

557 16/0 33

# ВЕКСЕЛЬНЫЕ КУРСЫ РОССИИ

ЗА 50 ЛѢТЪ.

1841—90.

---

И. И. КАУФМАНА,

СТАРШАГО РЕДАКТОРА ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.

---



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1892.

77.24



Статистическія данныя о вексельныхъ курсахъ за продолжительное время неоднократно уже сводились въ различныхъ изданіяхъ министерства финансовъ, но всегда въ сыромъ лишь видѣ, безъ всякой разработки. Посему задача настоящаго изданія—нетолько свести матерьялы о вексельныхъ курсахъ за болѣе продолжительное время, чѣмъ какое до сихъ поръ охватывали этого рода свѣдѣнія, но главнѣйше—представить ихъ разработанными.

Сырой матерьялъ даютъ только первыя двѣ таблицы настоящаго изданія (стр. 2—5), представляя сводъ наивысшихъ и наинисшихъ вексельныхъ курсовъ С.-Петербурга на Парижъ и Лондонъ за каждый мѣсяцъ съ іюля 1839 года до декабря 1890 года.—Такъ какъ въ послѣдніе годы измѣнена система помѣтокъ вексельнаго курса и отъ этого прямое сравненіе съ предъидущими годами, безъ перечисленій, сдѣлалось невозможнымъ, то вслѣдъ за официальными данными за 1888 — 90 гг. прибавлено перечисленіе, приводящее ихъ въ однородный съ помѣтками предшедшихъ годовъ видъ.

Сами по себѣ взятыя, безъ привлеченія данныхъ о соприкасающихся съ вексельными курсами предметахъ (напримѣръ, о денежномъ обращеніи, о вѣншей торговлѣ и т. д.), статистическіе матерьялы о вексельныхъ курсахъ требуютъ такой разработки, которая давала-бы основанія для точнаго опредѣленія, какъ свойствъ (направленія и силы) различныхъ колебаній курсовъ, такъ и числа колебаній различныхъ категорій, происходившихъ въ продолженіи даннаго промежутка времени. Изъ сихъ двухъ задачъ вторая предполагаетъ рѣшеніе первой и сама по себѣ очень проста, заключааясь лишь въ сосчитываніи результатовъ, полученныхъ отъ разрѣшенія первой задачи. Первая-же задача — опредѣленіе свойствъ, силы и направленія, курсовыхъ колебаній — наиглавнѣйшая въ данномъ случаѣ. Какъ извѣстно, ея разрѣшеніе связано съ очень существенными затрудненіями.

Первое затрудненіе заключается уже въ выборѣ самого сыраго матеріала, подвергаемаго разработкѣ для опредѣленія свойствъ курсовыхъ колебаній. Вексельные курсы повсюду на биржахъ помѣчаются не такъ часто, какъ курсы цѣнныхъ бумагъ, акцій и облигацій, но все-таки, большею частью, не менѣе двухъ разъ въ недѣлю, очень часто отдѣльно для продавцовъ, покупателей и состоявшихся сдѣлокъ, и нерѣдко въ нѣсколькихъ числахъ по каждому изъ сихъ трехъ подраздѣленій (напримѣръ, показывается, что въ такой-то день сдѣлки состоялись по цѣнамъ за 10 фунтовъ стерлингъ 94 р. 75 коп., 94 р. 25 коп., 94 р. 50 коп.). Интересъ могутъ представлять всѣ виды помѣтокъ и даже каждая изъ нихъ въ отдѣльности; тѣмъ не менѣе даже лишь при перепечаткахъ сыраго матеріала, въ виду его чрезвычайнаго обилія, принято дѣлать выборъ между помѣтками. Выборъ дѣлается обыкновенно на одномъ изъ трехъ основаній. Или выбираются помѣтки, относящіяся къ извѣстному моменту (къ концу недѣли, полумѣсяца, мѣсяца или года); или выбираются среднія помѣтки за какой нибудь промежутокъ времени (недѣлю мѣсяць, годъ); или наконецъ выбираются наивысшія и наинишія помѣтки за извѣстные промежутки времени (за каждую недѣлю, за каждый мѣсяць, или за годъ). Помѣтки къ извѣстному моменту времени обыкновенно бываютъ достаточны для характеристики колебаній вексельныхъ курсовъ при нормальномъ состояніи денежнаго обращенія и оттого ими большею частью довольствуются въ странахъ, въ которыхъ звонкая монета обращается совместно съ кредитно-денежными знаками, размѣнными на звонкую монету. Но очевидно, что собраніемъ подобныхъ данныхъ (которое очень легко составляется) было-бы неумѣстно довольствоваться въ Россіи, такъ какъ оно повело бы къ упущенію изъ виду не только очень значительныхъ, но даже иногда и наиважнѣйшихъ колебаній. Равнымъ образомъ выборъ среднихъ помѣтокъ, сглаживающихъ неровности, тоже давало-бы недостаточно полное представленіе о предметѣ. Поэтому въ Россіи принято было при официальныхъ сводкахъ матерьяла давать матерьялъ, останавливая выборъ на наивысшихъ и наинишихъ числахъ, коими выражался вексельный курсъ въ извѣстные промежутки времени. Это начало, какъ наиболѣе соответствующее свойствамъ русскаго статистическаго матерьяла, взято основаніемъ и настоящаго изданія.

Дальнѣйшее затрудненіе, касающееся разработки сведеннаго

матерьяла, заключается въ выборѣ той его части, которая подвергается разработкѣ. Повторять послѣднюю надъ данными объ каждой изъ заграничныхъ странъ, по которымъ сведены матерьялы, было-бы лишь растратою силъ и времени, такъ какъ нѣтъ основаній ожидать, что разработка данныхъ, касающихся вексельнаго курса на различныя страны, даетъ различныя показанія, и напротивъ, имѣются всѣ поводы къ ожиданію, что показанія будутъ въ существѣ согласныя, расходящіяся лишь въ несущественныхъ подробностяхъ, привлеченіе коихъ только породило бы сбивчивость и неясность, требующія многочисленныхъ стороннихъ объясненій. Для выбора-же той заграничной страны, на которую вексельные курсы представляютъ матерьялъ, разработкою коего вполнѣ возможно удовлетвориться, кореннымъ основаніемъ, какъ извѣстно, должна служить однородность основаній отечественной монетной системы и монетной системы избираемой страны. Къ сожалѣнію, въ семъ отношеніи тотъ, кто имѣетъ задачею разработку русскаго статистическаго матерьяла о вексельныхъ курсахъ, поставленъ почти въ безвыходное положеніе. Полнотою и однородностью отличается только та часть русскаго статистическаго матерьяла, которая заключается въ вексельныхъ курсахъ на Парижъ и Лондонъ. Но изъ этихъ двухъ странъ Англія имѣетъ монетную систему, построенную на золотѣ, а Франція имѣетъ смѣшанную систему, построенную на золотѣ и серебрѣ. Русская монетная система въ 1839 году категорически построена на серебрѣ, а золото въ ней лишь терпимо (какъ монета субсидіарная, обязательная къ приему лишь казною, но не частными лицами). Однородна съ русскою монетною системою была до начала 1870-хъ годовъ только германская монетная система, тоже построенная на серебрѣ; но и Германія съ 1873 г. перешла къ золоту и слѣдовательно за послѣдніе 17 лѣтъ русскій матерьялъ касающійся Германіи, принадлежитъ къ одной категоріи съ матерьяломъ, касающимся Англіи; сверхъ того, нашъ матерьялъ, касающійся Германіи, тѣмъ неудобнѣе, что за болѣе продолжительное время до 1873 г. онъ не можетъ быть сведенъ въ однородномъ видѣ, потому что одна его часть съ нѣкоторою полнотою имѣется лишь въ видѣ помѣтокъ на Гамбургѣ, основываясь на гамбургской-же самостоятельной монетной системѣ; а помѣтокъ на Берлинѣ за продолжительное время совсѣмъ не существуетъ. Такимъ образомъ, волей-неволей выбирать приходится только между ма-



терьяломъ на Парижъ и на Лондонъ. Такъ какъ изъ нихъ матерьялъ, касающійся Парижа, болѣе сбивчивый, отражая на себѣ сложный результатъ взаимодѣйствія различныхъ причинъ, влѣявшихъ на цѣны обоихъ драгоцѣнныхъ металловъ и на отношенія золота къ серебру; то посему торговая и банковая практика отдастъ предпочтеніе лондонскому матерьялу, которому въ силу той-же причины должно быть отдано предпочтеніе и при статистической разработкѣ матерьяла. Поэтому въ настоящемъ изданіи разработкѣ подвергнута та часть сведеннаго въ немъ матерьяла, которая выражается въ вексельныхъ курсахъ Петербурга на Лондонъ. Правильность этого выбора подтверждается и преобладающимъ значеніемъ векселей на Лондонъ въ оборотахъ съ вексельнымъ курсомъ, какъ за счетъ частныхъ лицъ, такъ и за счетъ казны.

Самая разработка должна была заключаться прежде всего, какъ выше упомянуто, въ выясненіи свойствъ, то есть — направленія и силы колебаній вексельнаго курса. Выясненіе это дѣлается вычисленіемъ отклоненія вексельнаго курса отъ его *нормальнаго* выраженія. Если разработкѣ подвергается матерьялъ о вексельныхъ курсахъ Петербурга на Лондонъ, то вычисленію подлежитъ отклоненіе наинизшаго и наивысшаго вексельнаго курса Петербурга на Лондонъ отъ нормальнаго выраженія *этого* курса. *Нормальнымъ*-же выраженіемъ курса служить количество иностранной монеты, могущее быть вычеканнымъ изъ той русской монеты, цѣну которой въ иностранной монетѣ показываетъ вексельный курсъ. Если вексельный курсъ показываетъ стоимость (цѣну) рубля въ пенсахъ, то *нормальнымъ* выраженіемъ курса служить то количество англійской монеты, которое можетъ быть вычеканено изъ 26.136 долей чистаго золота, содержащихся въ одной пятой части нашего полумперіяла, представляющей русскій золотой рубль. Въ Англіи 1 фунтъ стерлинга или 240 пенсовъ содержатъ чистаго золота  $\frac{70.400}{623}$  тройскихъ грана, по 1.4582896 доли въ каждомъ, или всего  $164.78906553772$  долей чистаго золота. Посему его стоимость въ русской золотой монетѣ составляетъ  $\frac{164.78906553772}{26.136} = 6 \text{ р. } 30.50606659$  или 10.000.000 фунтовъ стерлинга стоятъ 63.050.606 р. 65 коп. золотомъ, а одинъ пенсъ золотомъ, или  $\frac{1}{240}$  фунта стерлинга, стоитъ 2.62710861 коп. зол.; одинъ-же рубль золотомъ стоитъ  $\frac{100}{2.62710861} = 38.06466$  пенсовъ. Эти-то 38.06466

пенсовъ составляютъ для нормальнаго курса на Лондонъ лишь главное основаніе, потому что въ Петербургѣ вексельный курсъ на Лондонъ помѣчается трехмѣсячнымъ, или въ такомъ числѣ пенсовъ, которое за рубль уплачивается, кому оно слѣдуетъ, чрезъ три мѣсяца. Почему владѣлецъ золотого рубля, равноцѣннаго 38.<sup>06466</sup> пенс. зол., вправѣ, когда ему эту цѣну уплачиваютъ лишь чрезъ три мѣсяца, получать прибавку въ видѣ процентовъ за сіе время; считая  $\frac{3}{4}\%$  на 38.<sup>06466</sup>, прибавка составитъ 0.<sup>28519</sup> пенсовъ. Оттого полная равноцѣнность (паритетъ) или норма вексельнаго курса на Лондонъ, когда онъ трехмѣсячный, составляетъ золотой рубль =  $38.<sup>06466</sup> + 0.<sup>28519</sup> = 38.<sup>35</sup> пенсовъ золотомъ *).$

Предъидущее объясненіе паритета, или нормы вексельнаго курса на Лондонъ, въ томъ смыслѣ несовершенно точно, что имѣетъ основаніемъ золотой рубль, вмѣсто котораго наше законодательство принимаетъ основаніемъ монетной системы серебряный рубль, содержащій 405 долей чистаго металла. Но, во-первыхъ, практика финансовая и торговая руководствуется золотымъ рублемъ, который одинъ лишь и имѣетъ реальное значеніе, когда дѣло идетъ о вексельномъ курсѣ. Во-вторыхъ, серебро въ Лондонѣ составляетъ товаръ, относительно коего важна лишь рыночная (но не монетная) его цѣна, Цѣна эта отмѣчается въ пенсахъ золотомъ за унцію (0.<sup>07595</sup> русс. фунта = 2.<sup>4305</sup> лота = 7.<sup>2915</sup> золотниковъ = 699.<sup>979008</sup> долей) штандартной пробы, содержащей чистаго металла 0.<sup>925</sup>. Слѣдовательно, въ унціи штандартной пробы содержится 647.<sup>48058</sup> долей чистаго серебра и русскій серебряный рубль, содержащій чистаго серебра 405 долей, составляетъ  $\frac{405}{647.<sup>48058</sup>}$  унціи или почти (немного болѣе)  $\frac{5}{8}$  ея (0.<sup>625501</sup>). Изъ сего слѣдуетъ, во-первыхъ, что взявъ  $\frac{5}{8}$  (или точнѣе 0.<sup>6255</sup>) цѣны унціи серебра въ Лондонѣ (главнѣйшемъ рынкѣ серебра), мы получимъ стоимость въ пенсахъ золотомъ того количества чистаго серебра, которое содержится въ серебряномъ рублѣ \*\*). Во-вторыхъ, для того, чтобъ без-

\*) Въ виду весьма многочисленныхъ вычисленій, которыя въ настоящемъ изданіи приходилось дѣлать съ этимъ множителемъ, онъ округленъ до 38 $\frac{1}{2}$  пенсовъ.

\*\*) Вмѣсто множителя  $\frac{5}{8}$  или 0.<sup>6255</sup> можно взять другой, для полученія въ копѣйкахъ золотомъ стоимости 405 долей чистаго металла въ серебряномъ рублѣ. Какъ показано, 1 пенсъ золотомъ составляетъ 2.<sup>62711</sup> коп. зол., посему каждый пенсъ въ цѣнѣ унціи серебра составляетъ  $\frac{2.<sup>62711</sup> \times 405}{674.<sup>48058</sup>} = 1.<sup>64326</sup> коп. золотомъ стоимости содержащагося въ серебряномъ рублѣ чистаго металла. Посему множеніемъ лондонской цѣны унціи серебра на 1.<sup>64326</sup> получается въ копѣйкахъ золотомъ стоимость 405 долей чистаго металла въ серебряномъ рублѣ.$

различно было, считать ли нормальный вексельный курсъ, или паритетъ его, на золотой, или серебряный рубль, необходима такая рыночная цѣна серебра, коей  $\frac{5}{8}$  (или точнѣе, 0.<sup>0255</sup>) составляетъ 30.<sup>06466</sup>, то есть — необходима цѣна унціи серебра въ  $61\frac{1}{32}$  пенсовъ (точнѣе 61.<sup>0353</sup> пенс.). Но рыночная цѣна унціи серебра, какъ товара, колеблется. Во всѣхъ случаяхъ, когда она ниже  $61\frac{1}{32}$  пенс., серебряный рубль стоитъ не 38.<sup>06466</sup> пенс. зол. = 100 коп. зол., а менѣе; въ тѣхъ-же случаяхъ, въ коихъ рыночная цѣна унціи серебра поднималась надъ указаннымъ уровнемъ, стоимость серебрянаго рубля тоже составляла болѣе 38.<sup>06466</sup> пенс. = 100 коп. золотомъ. Иными словами: паритетъ вексельнаго курса на Лондонъ, построенный на серебряномъ рубль, колеблется вмѣстѣ съ колебаніями цѣны серебра, требуя въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ особаго вычисленія. Отсюда — его непригодность для общей разработки обширнаго статистическаго матерьяла, хотя конечно совсѣмъ его упускать изъ виду тоже не слѣдуетъ.

По установленіи нормы или паритета, задача статистической разработки данныхъ о вексельномъ курсѣ заключается въ вычисленіи силы и направленія его колебаній. Вычисленія эти двоякія. Одни имѣютъ цѣлью установить, насколько въ данные промежутки времени (въ каждомъ году и въ каждомъ мѣсяцѣ) наивысшій курсъ уклонился (удалился) отъ наивысшаго; принимая всегда наинисшій курсъ всякаго мѣсяца и года за 100, уклоненіе отъ него наивысшаго курса того же мѣсяца и года выразится въ процентахъ наинисшаго курса. Этимъ выясняется одна сторона предмета. Другая его сторона опредѣляется на основаніи избраннаго нормальнаго курса или паритета, вычисленіемъ, насколько процентовъ въ одну или другую сторону произошло уклоненіе отъ нормы всякаго отдѣльнаго наинисшаго и наивысшаго курса каждаго изъ промежутковъ времени (каждаго мѣсяца и года).

Когда этотъ трудъ исполненъ, другая часть задачи разработки матерьяла о вексельныхъ курсахъ заключается въ сосчитываніи (или подсчитываніи) результатовъ, которые даны предшествующимъ вычисленіемъ. Вычисленіе показываетъ, *какія* были колебанія вексельнаго курса, ихъ свойства, или *качественную* сторону. Вторая часть задачи заключается въ выясненіи *количества* разныхъ колебаній, сколько было колебаній различной силы и разныхъ направленій, какъ часто повторялись тѣ и иныя колебанія, *какія* между ними преобладали, составляя обычное явленіе, и *какія* со-

ставляли явленія чрезвычайныя, какой характеръ имѣли обычныя колебанія и чѣмъ отъ нихъ отличались чрезвычайныя колебанія. Свѣденія этого рода составляютъ главнымъ образомъ содержаніе таблицъ въ настоящемъ изданіи.

Коментарій къ этимъ таблицамъ можетъ быть данъ только подробнымъ изслѣдованіемъ причинъ, вліявшихъ на колебанія курса, каковая задача—гораздо болѣе обширная, чѣмъ составленіе таблицъ,—предполагаетъ и много иныхъ подготовительныхъ матерьяловъ. Посему въ нижеслѣдующемъ представляется лишь общій обзоръ главныхъ фактовъ, устанавливаемыхъ содержащимися въ таблицахъ данными.

Какъ извѣстно, въ отношеніи курса необходимо различать въ полустолѣтіи, котораго касаются наши таблицы, періодъ, когда у насъ обращалась звонкая монета совместно съ разнѣнными на нее кредитными билетами, и періодъ, когда звонкая монета исчезла изъ обращенія и роль денегъ исполняютъ одни лишь разнѣнные въ кассахъ Госуд. Банка на серебро или золото кредитные билеты. Конечно, невозможно совершенно разграничить оба періода, потому что звонкая монета изъ обращенія исчезла не сразу, а уходила постепенно. Въ настоящемъ изданіи принято, что исчезновеніе это закончилось въ 1858 году. Поэтому на послѣдніе годы перваго періода, со времени крымской войны до конца 1858 года, необходимо смотрѣть какъ на періодъ по существу своему переходный. По этимъ двумъ періодамъ (до и послѣ исчезновенія звонкой монеты изъ обращенія) отдѣльно сгруппированы и результаты разработки статистическаго матерьяла о вексельныхъ курсахъ.

По отношенію къ первому періоду въ Табл. III показаны колебанія наивысшаго и наинисшаго вексельнаго курса на Лондонъ, выраженные въ процентахъ, выше или ниже  $38\frac{1}{2}$  пенсовъ за рубль, въ Табл. V показаны ежемѣсячныя отклоненія наивысшаго отъ наинисшаго курса, выраженные въ процентахъ послѣдняго, въ Табл. VII дана группировка отклоненій наивысшаго отъ наинисшаго съ указаніемъ мѣсяцевъ и годовъ, когда происходили отклоненія различной силы, въ Табл. XI дано распредѣленіе по мѣсяцамъ колебаній разныхъ категорій, а въ Табл. XIII дано распредѣленіе мѣсяцевъ между различными категоріями колебаній.—Періодъ, когда въ Россіи находилась въ обращеніи звонкая монета на основаніи начатыхъ въ 1839 г. преобразованій нашей денежной

системы, составляет последнюю часть эпохи, предшествовавшей открытію калифорнскаго и австралійскаго золота. Какъ и слѣдуетъ ожидать, по существу смѣшанной денежной системы (mixed currency), построенной на рациональныхъ основаніяхъ, періодъ съ 1839 г. отличается умѣренностью происходившихъ въ немъ колебаній вексельнаго курса. Изъ 228 мѣсяцевъ этого періода было 103 такихъ мѣсяца, въ которые отклоненія наивысшаго отъ наинисшаго курса не превышали 1% и 76 мѣсяцевъ, въ которые отклоненія были больше 1, но не больше 2%. Число тѣхъ и другихъ мѣсяцевъ составляетъ свыше 77% всего числа мѣсяцевъ. Затѣмъ было 23 мѣсяца съ колебаніями болѣе 2, но не болѣе 3%, и 16 мѣсяцевъ съ колебаніями болѣе 3, но не болѣе 4%; тѣ и другіе мѣсяцы, съ колебаніями въ размѣрѣ болѣе 2, но не болѣе 4%, прибавляютъ еще свыше 17%, которые съ прежними составляютъ свыше 94½% всего числа мѣсяцевъ. Засимъ остаются 5 мѣсяцевъ съ колебаніями въ размѣрѣ болѣе 4 и не болѣе 5%, 3 мѣсяца съ колебаніями свыше 5% и не болѣе 6% и по 1 мѣсяцу на отклоненія наивысшаго отъ наинисшаго курса въ размѣрѣ 6—7% и 7—8%. Изъ сихъ послѣднихъ, болѣе сильныхъ колебаній, наисильнѣйшее (7—8%) приходится уже на 1858 г., который съ одинаковымъ правомъ можно отнести и къ слѣдующему періоду; равнымъ образомъ колебаніе въ размѣрѣ 6—7% приходится на 1854 годъ и конечно находится въ тѣснѣйшей связи съ военными событіями и послѣдствіями ихъ для нашей кредитно-денежной системы. На 1854-же годъ приходятся 2 колебанія (изъ всего числа 3 колебаній) въ категоріи отъ 5—6%; и наконецъ на 1854 и 1857 годы приходятся 4 колебанія (изъ 5) по категоріи отъ 4—5%. На время-же отъ 1840 до 1853 г. (включительно) изъ 168 мѣсяцевъ было 145 мѣсяцевъ съ колебаніями не свыше 2%, 12 съ колебаніями свыше 2 и не болѣе 3%, 9 съ колебаніями свыше 3 и не болѣе 4% и только по 1 мѣсяцу съ колебаніями отъ 4—5% и отъ 5—6%. Эти два наисильнѣйшія колебанія оба произошли весною 1848 года и очевидно находятся въ ближайшей связи съ тогдашними политическими событіями, а вѣроятно не безъ вліянія на ихъ силу былъ и страхъ за возможность и бумажно-денежныхъ выпусковъ, безъ которыхъ на дѣлѣ оказалось возможнымъ обойтись для тогдашнихъ чрезвычайныхъ военныхъ расходовъ по усмиренію польскаго возстанія и венгерской кампаніи. Во всякомъ случаѣ сильныя колебанія оказались



лишь моментальнымъ явленіемъ, вслѣдъ за которымъ снова очень скоро возстановился порядокъ. Мы не остановимся на 12 колебаніяхъ свѣше 2%, но не болѣе 3%, и на 9 колебаніяхъ, свѣше 3%, но не болѣе 4%, отчасти потому что тогда (до желѣзныхъ дорогъ и пароходовъ и при страховыхъ расходахъ, иногда сильно поднимавшихся) расходы пересылки звонкой монеты, а потому и естественные предѣлы колебанія вексельнаго курса могли быть болѣе 2% и даже 3%,—а отчасти по причинѣ, требующей особаго вниманія.

Рассматривая наши данныя о колебаніяхъ курсовъ въ эпоху, когда въ Россіи находилась въ обращеніи звонкая монета, мы касались лишь отношеній наивысшихъ помѣтокъ курса къ наинизшимъ и не упоминали о той части нашихъ данныхъ, которая выражаютъ силу и направленіе уклоненій курса отъ его нормы. Выше объяснено, что для однородности и удобства разработки всего имѣвшагося статистическаго матерьяла, за все время съ 1839 по 1890 г. норма однообразно принята въ 38½ пенсовъ золотомъ за рубль и притомъ золотой рубль. Но золотой рубль получилъ руководящее значеніе въ нашей финансовой и торговой практикѣ лишь съ половины 1860-хъ годовъ, а до этого, и особенно до Крымской войны, онъ не только не имѣлъ этого значенія, но напротивъ руководящее значеніе принадлежало именно серебряному рублю. Какъ упомянуто выше, время 1840-хъ годовъ составляетъ заключительную часть эпохи, предшествовавшей открытію калифорнскаго и австралійскаго золота, въ которую (за исключеніемъ Англіи) не только въ Россіи, но и повсюду изъ двухъ драгоцѣнныхъ металловъ преобладающее значеніе, торговое и финансовое, имѣло серебро, а не золото. Поэтому сужденіе о направленіи и силѣ колебаній нашего вексельнаго курса по его уклоненіямъ отъ нормы, построенной на золотомъ рублѣ, не соотвѣтствуетъ дѣйствительнымъ условіямъ предмета. Для правильности сужденія необходима справка съ данными, касающимися серебрянаго рубля и условій его равноцѣнности (паритета) съ тою англійскою монетою, въ которой вексельный курсъ выражаетъ стоимость нашего рубля. Для этого-же, какъ объяснено выше, необходимо справка со стоимостью серебра, какъ товара на всемірномъ рынкѣ (въ Лондонѣ) и вычисленіе того (измѣнявшагося изъ мѣсяца въ мѣсяць и изъ года въ годъ) паритета или нормальнаго курса, который имѣетъ основаніемъ

серебряный рубль. Эта справка и это вычисленіе нами сдѣланы, но предварительно представленія требуютъ нѣкотораго объясненія.

Наша монетная система въ томъ видѣ, въ которомъ она была устроена въ 1839 г., состояла изъ серебрянаго рубля въ 405 долей чистаго металла, составлявшаго законную монетную единицу, и изъ полуимперіяла, содержавшаго чистаго золота 135 долей. Такъ какъ законъ исходилъ изъ того, что золото дороже серебра въ  $15.45$  разъ, то 135 долей золота въ полуимперіялѣ стоили  $135 \times 15.45 = 2085\frac{3}{4}$  долей чистаго серебра, которыхъ стоимость составляла въ законной единицѣ  $\frac{2085.75}{405} = 5$  р. 15 коп. Такимъ образомъ, стоимость полуимперіяла была не самостоятельная, а производная, въ зависимости отъ отношенія, выражавшаго, во сколько разъ золото дороже серебра \*). Монетная цѣна полуимперіяла въ 5 р. 15 коп. была въ двойномъ смыслѣ условная: она выражала не только условное обозначеніе стоимости 135 долей чистаго золота въ 515 копѣйкахъ, но это обозначеніе было слѣдствіемъ условно принятаго отношенія золота къ серебру, какъ  $15.45$  къ 1. Новѣйшій монетный уставъ (1885 г.) тоже даетъ

\*) Отношеніе золота къ серебру исчисляется обыкновенно на основаніи стоимости тройской унціи золота и серебра. Такъ какъ одинъ фунтъ стерлинга или 240 пенсовъ содержитъ чистаго золота  $\frac{70400}{623}$  тройскихъ грана, то одна унція чистаго золота, состоящая изъ 480 тройскихъ грановъ, имѣетъ стоимость  $\frac{623}{70400} \times 240 \times 480 = 1019.4545... пенсовъ = 84$  шилл.  $11\frac{1}{2}$  пенсовъ, что и составляетъ монетную цѣну унціи чистаго золота. Но англійская золотая монета чеканится изъ золота штандартной пробы, содержащей чистаго металла  $\frac{22}{24}$  или  $0.916\frac{2}{3}$ , поэтому унція штандартнаго золота имѣетъ стоимость  $\frac{22}{24} \times 1019.4545 = 934\frac{1}{2}$  пенс. = 77 шилл.  $10\frac{1}{2}$  пенсовъ. Для вычисленія же отношенія стоимости золота къ стоимости серебра, необходимо взять золото въ той пробѣ, въ которой помѣщается рыночная цѣна унціи серебра. Штандартная проба серебра составляетъ 0.925 чистаго металла, а потому стоимость унціи золота той же пробы составляетъ  $0.925 \times 1019.4545... = 942.995454... пенсовъ$ . Отъ раздѣленія этого послѣдняго числа на рыночную стоимость унціи серебра и получается отношеніе золота къ серебру. Напримѣръ, если унція серебра стоитъ  $39\frac{1}{2}$  пенсовъ, то отношеніе будетъ  $\frac{942.995454}{39.5} = 23.85 : 1$ . Наоборотъ, цѣна унціи серебра, необходимая для отношенія  $15.45 : 1$ , составитъ  $\frac{942.995454}{15.45} = 61.0333$  или немного болѣе  $61\frac{1}{32}$  пенсовъ. Для отношенія  $15\frac{1}{2} : 1$  необходима цѣна унціи серебра  $\frac{942.995454}{15.5} = 60.8384$  или немного менѣе  $60\frac{27}{32}$  пенсовъ. Отношеніе  $15 : 1$  строится на цѣнѣ унціи серебра въ  $\frac{942.995454}{15} = 62.86636$  или  $62\frac{7}{8}$  пенсовъ.



условное обозначеніе 130.<sub>68</sub> долей чистаго золота, содержащагося въ нынѣшнемъ полуимперіалѣ, считая ихъ стоящими 5 рублей или 500 копѣекъ, но эти рубли и копѣйки — золотые, имѣющіе самостоятельное значеніе въ нашемъ финансовомъ и торговомъ быту. Напротивъ 515 копѣекъ стоимости полуимперіала по законодательству 1839 года были серебряными копѣйками. Числомъ 515 законъ выражалъ, сколько казна уплачиваетъ серебромъ за 135 долей чистаго золота. На дѣлѣ 135 долей чистаго золота стоили больше, чѣмъ 405 копѣекъ серебромъ, потому что золото было дороже серебра болѣе, чѣмъ въ 15.<sub>45</sub> разъ \*). Но законъ видимо менѣе беспокоился о золотѣ и напротивъ сосредоточивалъ наибольшее вниманіе на серебрѣ, опасаясь его ухода изъ страны и поднимая его монетную стоимость нѣсколько выше уровня его рыночной цѣны (какъ впрочемъ поступали и повсюду въ остальной Европѣ). Поэтому законъ, предлагая лишь 515 коп. серебромъ за 135 долей чистаго золота, не опасался, что въ казну не принесутъ золота, а опасался лишь, какъ-бы изъ казны (и изъ страны) не выбрали серебро, которое изъ двухъ драгоценныхъ металловъ считалось наиболѣе важнымъ для денежнаго обращенія. Вслѣдствіе этого-то преобладающаго значенія серебра въ монетной системѣ и денежномъ обращеніи, въ торговомъ и финансовомъ быту той эпохи, на серебрѣ-же приходится сосредоточивать вниманіе и при сужденіи о вексельномъ курсѣ того времени. Для этого-же основаніемъ сужденій долженъ быть взятъ вексельный паритетъ, исчисленный по стоимости серебра. Выше объяснено, что на тройскую унцію (699.<sub>979</sub> долей) штандартной пробы серебра (0.<sub>925</sub>) приходится чистаго металла  $699.<sub>979</sub> \times 0.<sub>925</sub> = 647.<sub>480575</sub> долей и поэтому 405 долей чистаго металла, содержащіеся въ серебряномъ рублѣ, составляютъ  $\frac{405}{647.<sub>48</sub>} = 0.<sub>62550138</sub> или$$

\*) Рыночная цѣна унцій серебра въ пенсахъ золотомъ и отношеніе стоимости золота къ стоимости серебра составляли въ 1821—50. годахъ:

| Годи | цѣна унціи                       | отношеніе | Годи | цѣна унціи                       | отношеніе | Годи | цѣна унціи                       | отношеніе | Годи | цѣна унціи                      | отношеніе | Годи | цѣна унціи                      | отношеніе | Годи | цѣна унціи                       | отношеніе |
|------|----------------------------------|-----------|------|----------------------------------|-----------|------|----------------------------------|-----------|------|---------------------------------|-----------|------|---------------------------------|-----------|------|----------------------------------|-----------|
| 1821 | 59 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 15.95     | 1826 | 59 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 15.78     | 1831 | 60                               | 15.73     | 1836 | 60                              | 15.73     | 1841 | 60 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> | 15.70     | 1846 | 59 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 15.90     |
| 1822 | 59 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 15.80     | 1827 | 59 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 15.74     | 1832 | 59 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 15.73     | 1837 | 59 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> | 15.83     | 1842 | 59 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> | 15.87     | 1847 | 59 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 15.80     |
| 1823 | 59 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 15.84     | 1828 | 59 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 15.78     | 1833 | 59 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 15.93     | 1838 | 59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 12.85     | 1843 | 59 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> | 15.93     | 1848 | 59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 15.65     |
| 1824 | 59 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 15.82     | 1829 | 59 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 15.78     | 1834 | 59 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 15.73     | 1839 | 60 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>  | 15.62     | 1844 | 59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 15.85     | 1849 | 59 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 15.78     |
| 1825 | 60 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 15.70     | 1830 | 59 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 15.82     | 1835 | 59 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 15.80     | 1840 | 60 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>  | 15.62     | 1845 | 59 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | 15.92     | 1850 | 60 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 15.70     |

почти  $\frac{3}{8}$  унцій. Поэтому, взявъ  $\frac{3}{8}$  или  $0.62550138$  цѣны унцій серебра въ различные годы, мы получимъ то количество пенсовъ золотомъ, которые составляли стоимость серебрянаго рубля или паритетъ серебрянаго рубля и англійской золотой монеты, въ соотвѣтствующіе годы. Въ виду-же обстоятельности вычислений, въ этомъ случаѣ необходимыхъ, не представляется оснований не принять въ соображеніе и колебаній въ лондонскомъ дисконтѣ, по которому должна быть вычислена прибавка для превращенія паритета à vue въ паритетъ курса трехмѣсячнаго. Напримѣръ, въ 1839 году цѣна унцій серебра была  $60\frac{3}{8}$  пенса, а дисконтъ  $5\%$ , поэтому стоимость серебрянаго рубля была  $60\frac{3}{8} \times 0.62550138 = 37.8646$  пенсовъ золотомъ, какъ паритетъ курса à vue, а съ прибавленіемъ  $5\%$  за 3 мѣсяца  $0.49697$  пенса, получается паритетъ курса трехмѣсячнаго  $38.3616$  пенсовъ золотомъ за серебряный рубль. Подобнымъ образомъ въ нижеслѣдующей таблицѣ вычислены стоимость серебрянаго рубля въ пенсахъ золотомъ, какъ выраженіе нормальнаго вексельнаго курса, или паритета, à vue и трехмѣсячнаго за время съ 1839 г. до 1880 года.

| Годы | Цѣна унцій серебра | Лондонскій дисконтъ | Стоимость серебрянаго рубля въ пенсахъ золотомъ | Паритетъ 3-мѣсячнаго курса | Годы | Цѣна унцій серебра | Лондонскій дисконтъ | Стоимость серебрянаго рубля въ пенсахъ золотомъ | Паритетъ 3-мѣсячнаго курса |
|------|--------------------|---------------------|---|----------------------------|------|--------------------|---------------------|---|----------------------------|
| 1839 | $60\frac{3}{8}$    | $5\%$               | 37.7646   | 38.2364 пенс.              | 1857 | $61\frac{3}{4}$    | $6\frac{3}{4}$      | 38.6247   | 39.2765 пенсовъ            |
| 1840 | $60\frac{3}{8}$    | $5\%$               | 37.7646   | 38.2364 »                  | 1858 | $61\frac{5}{16}$   | $3\frac{1}{4}$      | 38.3511   | 38.6626 »                  |
| 1841 | $60\frac{1}{16}$   | $5\%$               | 37.5692   | 38.0397 »                  | 1859 | $62\frac{1}{16}$   | $2\frac{3}{4}$      | 38.8202   | 39.0871 »                  |
| 1842 | $59\frac{7}{16}$   | $4\frac{1}{4}\%$    | 37.1782   | 37.5793 »                  | 1860 | $61\frac{11}{16}$  | $4\frac{1}{4}$      | 38.5856   | 38.9956 »                  |
| 1843 | $59\frac{3}{16}$   | 4                   | 37.0219   | 37.3921 »                  | 1861 | $60\frac{13}{16}$  | $5\frac{1}{4}$      | 38.0383   | 38.5375 »                  |
| 1844 | $59\frac{1}{2}$    | $3\frac{1}{2}$      | 37.2173   | 37.5180 »                  | 1862 | $61\frac{7}{16}$   | $2\frac{1}{2}$      | 38.4292   | 38.6694 »                  |
| 1845 | $59\frac{1}{4}$    | $2\frac{3}{4}$      | 37.0610   | 37.3158 »                  | 1863 | $61\frac{3}{8}$    | $4\frac{1}{2}$      | 38.3901   | 38.8320 »                  |
| 1846 | $59\frac{5}{16}$   | $3\frac{1}{4}$      | 37.1000   | 37.4015 »                  | 1864 | $61\frac{3}{8}$    | $7\frac{1}{2}$      | 38.3901   | 39.1100 »                  |
| 1847 | $59\frac{11}{16}$  | $5\frac{1}{4}$      | 37.4910   | 37.9822 »                  | 1865 | $61\frac{1}{16}$   | $4\frac{3}{4}$      | 38.1947   | 38.6483 »                  |
| 1848 | $59\frac{1}{2}$    | $3\frac{3}{4}$      | 37.2173   | 37.5662 »                  | 1866 | $61\frac{1}{8}$    | 7                   | 38.2338   | 38.9279 »                  |
| 1849 | $59\frac{3}{4}$    | 3                   | 37.3737   | 37.6540 »                  | 1867 | $60\frac{9}{16}$   | $2\frac{1}{2}$      | 37.8819   | 38.1187 »                  |
| 1850 | $60\frac{1}{16}$   | $2\frac{1}{2}$      | 37.5692   | 37.8040 »                  | 1868 | $60\frac{1}{2}$    | $2\frac{1}{4}$      | 37.8428   | 38.0557 »                  |
| 1851 | 61                 | 3                   | 38.1556   | 38.4518 »                  | 1869 | $60\frac{7}{16}$   | $3\frac{1}{4}$      | 27.8037   | 38.1109 »                  |
| 1852 | $60\frac{1}{2}$    | 2                   | 37.8428   | 37.9361 »                  | 1870 | $60\frac{9}{16}$   | $3\frac{1}{8}$      | 37.8819   | 38.1779 »                  |
| 1853 | $60\frac{1}{2}$    | $3\frac{1}{2}$      | 37.8428   | 38.1740 »                  | 1871 | $60\frac{9}{16}$   | $2\frac{7}{8}$      | 37.8819   | 38.1542 »                  |
| 1854 | $61\frac{1}{2}$    | 5                   | 38.4883   | 38.9492 »                  | 1872 | $60\frac{1}{4}$    | $4\frac{1}{8}$      | 37.9865   | 38.0751 »                  |
| 1855 | $61\frac{5}{16}$   | 5                   | 38.3511   | 38.8304 »                  | 1873 | $59\frac{1}{4}$    | $4\frac{3}{4}$      | 37.0610   | 37.5010 »                  |
| 1856 | $61\frac{5}{16}$   | $5\frac{3}{4}$      | 38.3511   | 38.9023 »                  |      |                    |                     |   |                            |

Сличеніе этихъ данныхъ съ данными Таблицы II показываетъ, въ какомъ смыслѣ должны быть сдѣланы поправки къ показаніямъ Табл. III, вычисленными на однородныхъ основаніяхъ за всѣ годы, безъ вниманія къ колебаніямъ паритета. Такъ по Табл. III можно полагать, что только въ 1839—41 годахъ вексельный курсъ былъ выше нормальнаго уровня, а въ 1842 г. онъ уже опустился ниже этого уровня, хотя и незначительно. На самомъ дѣлѣ, если принять во вниманіе, что самый уровень нормальнаго курса (паритета) въ 1842 г. понизился и составлялъ около  $37\frac{9}{16}$  пенсовъ зол. за рубль, то окажется, что и въ продолженіи всего 1843 г. курсъ былъ выше нормальнаго уровня. Въ 1844 г. уровень паритета еще болѣе понизился ( $37\frac{1}{2}$  пенсовъ) и опять сравнительно съ дѣйствительнымъ состояніемъ паритета вексельные курсы были сплошь въ теченіе всего года выше нормальнаго уровня. Въ 1845 году паритетъ опускается до  $37\frac{5}{16}$  и опять сравнительно съ нимъ даже всѣ наинисшіе курсы сплошь выше нормальнаго уровня. Въ 1846 году тоже въ теченіи всего года сплошь всѣ помѣтки выше нормальнаго уровня по его дѣйствительному состоянію ( $37\frac{13}{32}$  пенсовъ за рубль). Въ 1847 году въ первый разъ съ августа мѣсяца наинисшія помѣтки курса опускаются ниже нормальнаго уровня, но на ничтожныя разности; самая значительная изъ этихъ разностей составляетъ 0.<sub>2322</sub> пенса или 0.6% ниже паритета (въ ноябрѣ наименьшій курсъ  $37\frac{1}{4}$  при нормѣ въ 37.<sub>9822</sub>). Въ 1848 году паритетъ былъ  $37\frac{3}{16}$  пенсовъ за рубль и въ мартѣ уже наивысшій курсъ опустился до  $37\frac{1}{2}$ , а наименьшій понизился до  $35\frac{1}{2}$  или на  $5\frac{1}{2}\%$  ниже нормальнаго уровня; въ апрѣлѣ произошло новое пониженіе наинисшаго курса до  $34\frac{3}{4}$ , а въ маѣ до  $34\frac{1}{2}$  пенсовъ или 8% ниже нормальнаго уровня. Примѣръ этотъ наглядно показываетъ, какъ существенно важна поправка къ вычисленіямъ, сдѣланнымъ на однообразномъ основаніи для всего нашего статистическаго матерьяла; по этимъ вычисленіямъ можетъ казаться, что сильнѣйшее пониженіе (въ маѣ 1848) доходило до 10.<sub>4</sub>%; тогда какъ на дѣлѣ оно было лишь 8%. Съ іюня мѣсяца курсы уже начали поправляться, но ненормальное положеніе длилось до мая 1849 года, когда наивысшій курсъ былъ  $35\frac{5}{8}$  пенсовъ или на  $5\frac{1}{8}\%$  ниже паритета. Со второй половины 1849 г. отклоненія ниже нормальнаго курса ( $37\frac{21}{32}$ ) уже ничтожны \*). Въ 1850 г. порядокъ вполне возстановился и сплошь

\*) Независимо отъ политическихъ причинъ ухудшеніе курса находилось въ связи

весь годъ даже всѣ наименшія пометки держатся выше дѣйствительнаго паритета ( $37\frac{13}{16}$ ), хотя этому не могло не противодѣйствовать начавшееся съ этого года вздорожаніе серебра вслѣдствіе удешевленія золота, производство котораго въ Калифорніи достигло уже 50 милл. долларовъ или 65 милл. зол. рублей. Въ 1851 году серебро еще болѣе вздорожало и это подняло паритетъ до  $38\frac{13}{16}$  пенсовъ, чѣмъ и объясняется вѣроятно слабость, хотя и очень умѣренная, курса этого года. Тотъ же характеръ сохраняютъ движенія курса въ 1852 и 1853 годахъ и еще болѣе обостряется въ 1854—57 годахъ не только подъ вліяніемъ возвышающейся цѣны серебра, но и вздорожанія капиталовъ вообще въ Западной Европѣ, вслѣдствіе чего паритетъ лондонскаго вексельнаго курса у насъ поднимается: въ 1854 году до  $38\frac{3}{16}$ , въ 1855 году до  $38\frac{15}{16}$ , въ 1856 году до  $38\frac{29}{32}$  и въ 1857 году даже до  $39\frac{9}{32}$  пенсовъ. Двѣ силы: высокая цѣна серебра и высокій заграничный дисконтъ боролись противъ нашего запаса звонкой монеты, и даже еслибы Крымская война не повела за собою большихъ бумажноденежныхъ выпусковъ и пріостановленія размѣна кредитныхъ билетовъ на звонкую монету, серебро по всей вѣроятности тогда также точно оставило-бы Россію, какъ оно тогда уходило изъ Франціи. Конечно, во Франціи золото замѣняло исчезавшее серебро, тогда въ Россіи на смѣну явились неразмѣнные на звонкую монету кредитные билеты. Во всякомъ случаѣ для нашей экономической и финансовой исторіи не лишено значеніе раскрываемое нашими данными, мало извѣстное до сихъ поръ, обстоятельство, что скорому исчезновенію звонкой монеты изъ Россіи въ Крымскую войну и послѣ нея много содѣйствовали вздорожаніе серебра и высокій заграничный дисконтъ, въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ подымавшіе паритетъ курса на искусственную высоту, дѣлавшую неминуемую уплывь русскаго серебра,

и съ уменьшеніемъ въ 1848 г. вывоза по европейской торговлѣ до 75.937,700 р., не только противъ необыкновеннаго вывоза 1847 года, достигавшаго 134.112.400 руб., и среднего вывоза 1844—46 годовъ въ 82.570.000, но даже въ 1839—43 годахъ 76.326.800 рублей; тогда какъ напротивъ привозъ составлялъ: въ 1839—43 годахъ ежегодно 64.332.400 р., въ 1844—46 годахъ 67.499.800 р., въ 1847 году 72.408.100 и въ 1849 году 75.445.000 руб. Для противудѣйствія упадку курса иныхъ средствъ не имѣли тогда, кромѣ возстановленія стѣсненій вывоза звонкой монеты, отмѣненныхъ было уже въ 1830 году. Впрочемъ въ ноябрѣ 1849 г. стѣснительныя мѣры снова были отмѣнены.

изъ котораго главнѣйше тогда состояло наше обращеніе звонкой монеты. По соображеніямъ компетентныхъ лицъ (К. В. Чевкина и А. И. Озерскаго) запасъ звонкой монеты въ началѣ 1850-хъ годовъ въ Россіи достигалъ 320 милл. рублей, изъ коихъ около одной трети было золота, главнѣйше въ разнѣнномъ фондѣ кредитныхъ билетовъ, и не менѣе 200 милл. серебряными рублями состояло въ дѣйствительномъ обращеніи. Уплывъ изъ Россіи этого то серебра на 200 милл. рублей, главнымъ образомъ въ Англію и Германію, далъ самую значительную часть матерьяла для того значительнаго потока серебра изъ Европы въ Азію, который, какъ извѣстно, происходилъ въ 1850-хъ и отчасти 1860-хъ годахъ: ибо даже во Франціи, гдѣ всего больше говорили въ 1850-хъ годахъ объ уходѣ серебра изъ страны, перелѣтъ вывоза надъ привозомъ серебра составлялъ въ 1851—60 годахъ лишь 37.241.000 рублей (въ 1861—70 годахъ уже было во Франціи больше привезено серебра, чѣмъ вывезено, на 7.616.000 рублей).

Усиленное и преобладающее производство золота продолжалось, какъ извѣстно, въ теченіи всѣхъ 1850-хъ и первой половины 1860-хъ годовъ, въ которые продолжалось и вздорожаніе серебра параллельно съ удешевленіемъ золота. Поэтому серебряный рубль сохранялъ въ это время свое господствующее положеніе и обязательный платежъ серебромъ имѣлъ большую цѣнность, чѣмъ такой же платежъ золотомъ. Вслѣдствіе того до половины 1860 годовъ сохраняетъ свое полное значеніе и паритетъ вексельныхъ курсовъ Россіи, исчисленный по серебряному рублю и торговой стоимости серебра. Въ 1859 году, когда звонкая монета уже почти совсѣмъ исчезла изъ Россіи, серебро поднимается до своей наивышей цѣны ( $62\frac{1}{16}$  пенсовъ за унцію) и только вслѣдствіе очень низкаго лондонскаго дисконта этого года паритетъ вексельнаго курса составляетъ лишь  $39\frac{3}{32}$  пенсовъ за рубль. На 1859 годъ приходится и первый сильный кризисъ нашей валюты, первый случай сильнаго обезцѣненія кредитныхъ билетовъ; въ маѣ 1859 г. (въ связи съ политическими событіями) курсъ упалъ до  $31\frac{1}{4}$  пенсовъ, что составляло лажъ на серебряный рубль свыше  $25\%$ , выражая стоимость кредитнаго рубля въ  $79\frac{9}{16}$  серебряныхъ копѣекъ, или обезцѣненіе послѣдняго свыше  $20\%$ . Кризисъ этотъ, однако, очень скоро прошелъ и лажъ установился въ ближайшіе слѣдующіе годы на сравнительно умѣренномъ

уровнѣ—до слѣдующаго кризиса. Въ октябрѣ 1864 года вексельный курсъ опять упалъ и на этотъ разъ уже до  $29\frac{1}{16}$  пенсовъ. Паритетъ 1864 года составлялъ 39.11 пенсовъ. Или: этотъ кризисъ 1864 года поднялъ лажъ на серебро до  $34\frac{1}{3}\%$ , т. е. стоимость бумажнаго рубля упала до  $74\frac{1}{3}$  копѣекъ серебромъ. Наконецъ, въ 1866 году, послѣднемъ, въ которомъ цѣна унціи серебра стояла на уровнѣ  $61\frac{1}{8}$  пенсовъ, произошелъ (въ связи съ австро-прусской войною) третій нашъ валютный кризисъ, выразившійся въ упадкѣ курса до  $25\frac{3}{4}$  пенсовъ, что при паритетѣ въ  $38\frac{15}{16}$  соответствовало лажу на серебро свыше  $51\%$  и стоимости кредитнаго рубля въ 66 серебряныхъ копѣекъ.

Мы упомянули о кризисахъ 1859, 1864 и 1866 годовъ, потому что измѣреніе ихъ силы только на основаніи показаній нашихъ таблицъ было бы неправильно безъ поправки на основаніи данныхъ о серебрѣ и его значеніи для паритета вексельныхъ курсовъ до половины 1860-хъ годовъ. Со второй половины 1860-хъ годовъ производство золота начинаетъ замедляться и напротивъ производства серебра сильно увеличивается. Увеличенное предложение серебра вмѣстѣ съ происходящими съ начала 1870-хъ годовъ преобразованиями въ монетной системѣ различныхъ странъ, отрекающихся отъ серебра и переходящихъ отъ него къ золоту, ведетъ за собою удешевленіе серебра въ размѣрахъ, дающихъ ему значеніе вѣковаго переворота и почти низводящихъ монетное значеніе серебра (изъ прежняго его равноправнаго съ золотомъ положенія) до положенія промежуточнаго между мѣдью или никелемъ и золотомъ. Это наглядно видно изъ слѣдующихъ данныхъ, показывающихъ также и выраженія нашего вексельнаго паритета, еслибъ онъ продолжалъ основываться на стоимости серебра.

| Годъ | Цѣна унціи серебра въ пенсахъ. | Лондонскій дисконтъ. | Стоимость серебрянаго рубля въ пенсахъ золот. | Паритетъ 3-мѣсячнаго вексельнаго курса. | Годъ | Цѣна унціи серебра въ пенсахъ. | Лондонскій дисконтъ. | Стоимость серебрянаго рубля въ пенсахъ золот. | Паритетъ 3-мѣсячнаго вексельнаго курса. |
|------|--------------------------------|----------------------|---|---|------|--------------------------------|----------------------|---|---|
| 1874 | $58\frac{5}{16}$               | $3\frac{3}{4}\%$     | 36.4745                                       | 36.8156 пенс.                           | 1883 | $50\frac{9}{16}$               | $3\frac{9}{16}\%$    | 31.6269                                       | 31.9088 пенс.                           |
| 1875 | $56\frac{7}{8}$                | $3\frac{1}{4}\%$     | 35.6754                                       | 35.8644 >                               | 1884 | $50\frac{5}{8}$                | $2\frac{19}{20}\%$   | 31.6660                                       | 31.9031 >                               |
| 1876 | $52\frac{3}{4}$                | $2\frac{5}{8}\%$     | 32.9952                                       | 33.2117 >                               | 1885 | $48\frac{5}{8}$                | $3\%$                | 30.4150                                       | 30.6431 >                               |
| 1877 | $54\frac{3}{16}$               | $2\frac{7}{8}\%$     | 33.8944                                       | 34.1274 >                               | 1886 | $45\frac{3}{8}$                | $3\%$                | 28.3821                                       | 28.5950 >                               |
| 1878 | $52\frac{9}{16}$               | $3\frac{3}{4}\%$     | 32.8779                                       | 33.1366 >                               | 1887 | $44\frac{5}{8}$                | $3\frac{1}{3}\%$     | 27.8930                                       | 28.1254 >                               |
| 1879 | $51\frac{1}{4}$                | $2\frac{3}{8}\%$     | 32.0589                                       | 32.2478 >                               | 1888 | $42\frac{7}{8}$                | $3\frac{1}{5}\%$     | 26.8184                                       | 27.0829 >                               |
| 1880 | $52\frac{1}{4}$                | $2\frac{3}{4}\%$     | 32.6824                                       | 32.9071 >                               | 1889 | $42\frac{11}{16}$              | $3\frac{1}{2}\%$     | 26.7011                                       | 26.9345 >                               |
| 1881 | $51\frac{11}{16}$              | $3\frac{1}{2}\%$     | 32.3306                                       | 32.6135 >                               | 1890 | $47\frac{11}{16}$              | $4\frac{1}{2}\%$     | 29.8286                                       | 30.2642 >                               |
| 1882 | $51\frac{5}{8}$                | $4\frac{1}{8}\%$     | 32.2915                                       | 32.6246 >                               | 1891 | $45\frac{1}{16}$               |                      | 28.1867                                       |   |



Къ этимъ свѣдѣнїямъ полезно присоединить среднїя данныя по десятилѣтїямъ:

|         | Цѣна унціи сереб.                      | стоимость рубля | стоимость 1 фун. стерл.   |
|---------|--|-----------------|---------------------------|
| 1821—30 | 59 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> пенс. | 37.346 пенс.    | 6 р. 53.5 коп. серебромъ. |
| 1831—40 | 59 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> „       | 37.4519 „       | 6 р. 51.5 „               |
| 1841—50 | 59 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> „      | 37.2564 „       | 6 р. 54.9 „               |
| 1851—60 | 61 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> „       | 38.8901 „       | 6 р. 35.5 „               |
| 1861—70 | 60 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> „     | 38.1165 „       | 6 р. 29.6 „               |

Въ общемъ выводѣ за полустолѣтіе съ 1821 по 1870 г. цѣна унціи серебра была 60<sup>9</sup>/<sub>32</sub> пенсовъ (60.<sup>2875</sup>), что соотвѣтствуетъ стоимости серебрянаго рубля въ 37<sup>25</sup>/<sub>32</sub> пенсовъ золотомъ (37.<sup>7099</sup>), или стоимости фунта стерлинга въ 6 р. 47 коп. серебряною нашею монетою. Такъ какъ законодательство о монетной системѣ Россіи съ 1839 г. исходило изъ того, что золото дороже серебра въ 15.<sup>45</sup> разъ \*), а это соотвѣтствовало цѣнѣ унціи серебра въ

\*) Въ общей суммѣ цѣнности всего произведеннаго на земномъ шарѣ золота и серебра доли каждаго изъ этихъ металловъ составляли въ процентахъ (считая серебро по его торговой стоимости):

|                   | золота | серебра | Всего |
|-------------------|--------|---------|-------|
| въ 1851—55 годахъ | 77.6%  | 22.4%   | 100   |
| „ 1856—60 „       | 77.4%  | 22.6%   | 100   |
| „ 1861—65 „       | 72.1%  | 27.9%   | 100   |
| „ 1866—70 „       | 79.4%  | 30.6%   | 100   |
| „ 1871—75 „       | 58.5%  | 41.5%   | 100   |
| „ 1876—80 „       | 55.7%  | 44.3%   | 100   |
| „ 1881—85 „       | 49.3%  | 50.7%   | 100   |
| „ 1886—90 „       | 50.6%  | 49.4%   | 100   |

\*) Чеканка имперіаловъ и полуимперіаловъ установлена въ 1755 году изъ золота 88-й пробы, считая вѣсъ имперіала 3 золотника 85 долей или 373 доли, изъ коихъ чистаго металла 341.<sup>917</sup> долей, что даетъ на одну его десятую часть 34.<sup>1917</sup> долей чистаго золота. Въ царствованіе же Петра III установлена чеканка серебряныхъ рублей содержаніемъ 405 долей чистаго металла. Слѣдовательно, отношеніе золота къ серебру было 34.<sup>1917</sup> : 405 = 1 : 11.<sup>645</sup>. Это отношеніе, однако, никакого основанія не имѣло, потому что на самомъ дѣлѣ по сохранившимся точнымъ и подробнымъ (погоднымъ) отмѣткамъ торговой цѣны серебра въ Гамбургѣ, золото хотя и дешевле въ первой половинѣ XVIII в. (въ 1701—10 гг. оно было дороже серебра въ 15.<sup>27</sup> разъ, а въ 1741—50 г. уже только 14.<sup>93</sup> разъ), но и въ 1751—60 годахъ оно было дороже серебра въ 14.<sup>56</sup> разъ. Съ 1761 г. оно однако уже не дешевле и было въ 1761—70 годахъ дороже серебра въ 14.<sup>81</sup> разъ, въ 1771—80 годахъ въ 14.<sup>64</sup> разъ, въ 1781—90 годахъ въ 14.<sup>76</sup> разъ, въ 1791—1800 годахъ въ 15.<sup>42</sup> разъ, въ 1801—10 годахъ въ 15.<sup>61</sup> разъ и въ 1811—20 годахъ въ 15.<sup>51</sup> разъ. У насъ отношеніе 1 къ 15 было опредѣленно установлено указомъ 3 октября 1797 года, по которому въ полуимперіалѣ было 135 долей чистаго золота, или въ одной пятой части его 27 долей, что при 405 доляхъ чистаго металла въ серебряномъ рублѣ даетъ отношеніе 27 : 405 = 1 : 15. Это же отношеніе сохраниено было манифестомъ о монетной системѣ 29 августа 1810 года (Сперан-



61.<sup>0353</sup> пенса золотомъ, или стоимости серебрянаго рубля въ 38.<sup>1767</sup> пенсовъ золотомъ, или стоимости фунта стерлинга въ 6 р. 28.<sup>64</sup> к. нашею серебряною монетою ( $\frac{240 \times 100}{88.1776}$ ), то во все время до 1870-хъ годовъ у насъ (номинально) въ финансовой и торговой практикѣ былъ въ ходу такой фунтъ стерлинга, который расходился съ дѣйствительностью. Это, между прочимъ, имѣло слѣдующее выраженіе, сколько извѣстно, никогда еще не объясненное. А именно, при заключеніи внѣшнихъ займовъ приходилось устанавливать паритеты, несогласные съ нашею монетною системою. Такъ, уже въ 1822 г. при заключеніи втораго 5%-наго займа принято было считать серебряный рубль въ 37 пенсовъ золотомъ или фунтъ стерлинга въ  $240 \times \frac{100}{37} = 6$  р. 48 коп. нашею серебряною монетою. При подобныхъ же уклоненіяхъ отъ нашей монетной системы пришлось остаться и впослѣдствіи: при заключеніи перваго 4½%-наго займа въ 1849 г. положено было считать фунтъ стерлинга въ 6 р. 40 коп. нашею серебряною монетою или одинъ серебряный рубль считался въ 37½ пенсовъ золотомъ, что соотвѣтствовало цѣнѣ унціи серебра въ  $59_{951} = 59^{31}_{32}$  пенсовъ и составляло нѣкотораго рода компромиссъ между тогдашнею рыночною цѣною серебра (59¾ пенсовъ) и нашею слишкомъ высокою монетною стоимостью серебра (соотвѣтствовавшіею 61.<sup>0353</sup> пенсамъ), но съ большою уступкою дѣйствительности. Равнымъ образомъ, въ 1859 г. при заключеніи 3%-наго займа и въ 1862 г. при заключеніи седьмаго 5%-наго займа продолжали, „по бывшимъ примѣрамъ“, считать фунтъ стерлинга въ 6 р. 40 коп., хотя на дѣлѣ влѣдствіе вздорожанія серебра стоимость фунта стерлинга упала въ 1859 году до 6 р. 18¼ коп. серебромъ, а въ 1862 году была 6 р. 24½ коп., что было равносильно увеличенію ежегоднаго расхода по займу 1859 г. на 3½%, а по займу

скаго, Мордвинова и Гурьева), который и Канкринъ въ 1839 г. считалъ необходимымъ возстановить, какъ главный фундаментъ предпринятаго имъ преобразованія. Но при этомъ указъ 1839 г. внесъ поправку постановленіемъ, что „золотая монета въ казну и въ кредитныя установленія принимается и изъ нихъ выдается 3% выше нарицательной цѣнности“. Такимъ образомъ у полуимперіала оказывалась „нарицательная“ цѣнность въ 5 рублей (по пропорціи 1:15) и дѣйствительная (по оборотамъ съ казною) съ 3%-нымъ лажемъ или въ 5 р. 15 коп. (по пропорціи 1:15.45). Однако, какъ явствуетъ изъ приведенныхъ данныхъ о стоимости серебра и эта поправка еще отставала отъ дѣйствительности.

1862 года на  $2\frac{1}{2}\%$ . Когда вздорожаніе серебра прошло и съ половины 1860-хъ годовъ напротивъ начала уступать его удешевленію, указанная неправильность сама собою исчезла и напротивъ остававшійся для займовъ паритетъ фунта стерлингъ въ 6 р. 40 коп. *серебромъ* становился для насъ очень выгоднымъ. Но такъ какъ онъ становился все болѣе и болѣе невыгоднымъ для кредиторовъ по государственнымъ и частнымъ займамъ, то мало-по-малу неминуемо долженъ былъ потерять значеніе и счетъ на серебряный рубль. Такъ какъ во внутреннемъ обращеніи счета производились уже только на кредитные рубли, а металлическіе счета на звонкую монету сохраняли значеніе лишь для заграничныхъ платежей, то неминуемо должно было получить большое значеніе для финансовъ и торговли Россіи то обстоятельство, что ея кредиторамъ (казны и частныхъ лицъ) невыгодно было производить расчеты на серебро, все болѣе и болѣе терявшее свою цѣнность. Независимо отъ нашей монетной системы сила обстоятельствъ ввела новые счета на *золотой рубль*, потому что платежъ звонкою монетою только при его расчетѣ на золото сохранялъ опредѣленность и устойчивость. Поэтому во всѣхъ внѣшнихъ платежахъ, то есть — во всѣхъ платежахъ, для которыхъ вексельные курсы имѣютъ существенное значеніе, золото должно было сдѣлаться главнымъ основаніемъ, все равно, происходила-ли одновременно въ нашей монетной системѣ какая-либо перемѣна, или она оставалась нетронутою. Поэтому уже на основаніи прежняго полуимперіала въ 135 долей чистаго золота построилось понятіе о золотомъ рублѣ, который получилъ руководящее значеніе во внѣшнихъ оборотахъ, финансовыхъ и торговыхъ. Золотой рубль означалъ  $100 \times \frac{135}{515} = 26\frac{23}{103}$  долей чистаго золота, а такъ какъ одна доля чистаго золота составляетъ 1.4564073 пенсовъ золотомъ, то золотой рубль составлялъ 38.177667 пенсовъ золотомъ или одинъ фунтъ стерлингъ былъ равноцѣненъ 6 р. 28.64 коп. золотомъ же. Съ прибавленіемъ  $\frac{3}{4}\%$  за три мѣсяца, паритетъ трехмѣсячнаго курса составлялъ 38.464 пенсовъ золотомъ, или почти  $38\frac{1}{2}$  пенсовъ золотомъ за рубль. Такъ какъ этотъ паритетъ имѣлъ значеніе для главнѣйшей части разработаннаго въ настоящемъ изданіи матерьяла, то онъ положенъ въ основаніи и однообразной разработки всего матерьяла.

Съ изданіемъ новаго монетнаго устава 1885 года (указомъ

17 декабря) золотой рубль окончательно опредѣлился, какъ одна пятая часть новаго полуимперіала, содержащаго чистаго золота 130.<sup>68</sup> долей. Слѣдовательно, золотой рубль составляетъ  $\frac{130.68}{5} = 26.176$  долей чистаго золота и составляетъ основаніе новаго паритета, выше разъясненнаго.

Предъидущимъ изложеніемъ исчерпываются объясненія, вызываемыя тою частью (и стороною) разработанною въ настоящемъ изданіи матерьяла, которая находится въ связи съ довольно сложными и нѣсколько сбивчивыми, по ихъ существу, обстоятельствами. Обращаемся за симъ къ обзорѣннѣйшимъ выводамъ изъ наиболѣе ясной части нашихъ данныхъ, которая касается колебаній вексельнаго курса съ тѣхъ поръ, какъ звонкая монета исчезла у насъ изъ внутренняго обращенія.

Весьма распространено мнѣніе, будто бы эта эпоха знаменуется постоянными и непрерывающимся сильными колебаніями. Наши данныя ограничиваютъ это мнѣніе совершенно опредѣленными предѣлами, точно показывая, что только въ меньшей части оно правильно, большею-же частью не соотвѣтствуетъ дѣйствительности.

Если измѣрять силу колебаній по уклоненіямъ наивысшихъ курсовъ отъ наинисшихъ, то въ промежутокъ времени отъ 1859 по 1891 годъ имѣлось для наблюденія и измѣренія колебаній 384 мѣсяца. Изъ нихъ 290 мѣсяцевъ, или свыше 75%, было такихъ, въ которые уклоненія наивысшаго курса отъ наинисшаго не превышали 3%. Уклоненіе-же наивысшаго курса отъ наинисшаго на 3% означаетъ уклоненіе того и другаго отъ средняго между ними положенія въ одну и другую сторону лишь на 1½%, или въ такихъ умѣренныхъ предѣлахъ, въ которыхъ колебанія сознательно воспринимаются только при значительно развившейся чуткости, то есть. лишь въ странахъ, очень богатыхъ, со сложною организаціею кредита и торговли, какою мы еще далеко не обладаемъ.

Поэтому характеристика движеній русскаго вексельнаго курса по непрерывности и значительности происходящихъ въ немъ колебаній неправильна и требуетъ поправки. Для ненормальности положенія совершенно достаточно и того, что около четверти всѣхъ колебаній выходитъ изъ предѣловъ умѣренности. Число мѣсяцевъ съ такими колебаніями составляетъ 94 изъ 384, или немного менѣе четверти всего числа. Изъ этихъ 94 мѣсяцевъ

было 43 мѣсяца, въ которыхъ уклоненія наивысшаго курса отъ наинисшаго были болѣе 3%, но не болѣе 4%. Это конечно колебанія, во всякомъ случаѣ чувствительныя, но ихъ далеко еще нельзя считать весьма значительными. Напротивъ, нельзя не считать очень значительными колебанія въ размѣрѣ свыше 4 и до 7%. Съ такими колебаніями всѣхъ было 35 мѣсяцевъ. Наконецъ, очень тягостными должно считать колебанія свыше 7%, съ какими колебаніями было всѣхъ 16 мѣсяцевъ. Въ томъ числѣ было по одному мѣсяцу съ уклоненіями наивысшаго отъ наинисшаго курса въ 13—14% и 15—16%, два мѣсяца съ таковыми уклоненіями въ размѣрѣ 10—11%, три мѣсяца съ уклоненіями въ размѣрѣ 9—10%, четыре мѣсяца съ уклоненіями въ 8—9% и 5 мѣсяцевъ съ уклоненіями въ 7—8%. Изъ 16 мѣсяцевъ съ наиболѣе тягостными колебаніями (свыше 7%) мартъ и ноябрь были съ самыми тяжелыми двумя случаями, но апрѣль имѣлъ наизначительнѣйшее ихъ число, остальные-же случаи распредѣляются по одному на разные мѣсяцы, какъ явленія спорадическія, но ни коимъ образомъ не хроническія; явный хроническій характеръ носятъ только апрѣльскія колебанія, ибо на 32 апрѣльскихъ мѣсяца, на которые распространяются наши наблюденія, приходится, какъ показываетъ наша Таблица XII, не менѣе 10 различныхъ категорій колебаній, тогда какъ на май, іюнь, іюль, августъ, октябрь и декабрь приходится только по 7 категорій разныхъ колебаній, на сентябрь и ноябрь по 8 категорій, на январь и мартъ по 6 категорій, а на февраль только 5 категорій. Два самыхъ тяжелыхъ случая уклоненій наивысшаго курса отъ наинисшаго приходятся на 1863 (въ мартѣ) и 1878 (въ ноябрѣ) годы. Слѣдующіе за ними два наиболѣе тяжелые случая приходятся на 1866 (въ іюлѣ) и 1877 (въ сентябрѣ) годы. Три случая съ уклоненіями наивысшаго курса отъ наинисшаго въ размѣрѣ 9—10% приходятся на 1866 (въ апрѣлѣ) 1878 (въ январѣ) и 1888 (въ іюнѣ). Изъ четырехъ случаевъ съ колебаніями въ размѣрѣ 8—9% были два въ 1877 году (въ апрѣлѣ и октябрѣ) и по одному въ 1878 (въ маѣ) и 1888 (въ августѣ) гг. Въ противоположность къ этимъ годамъ любопытно отмѣтить (на основаніи нашей таблицы XIV) тѣ годы, въ продолженіи которыхъ уклоненія наивысшаго курса отъ наинисшаго не выходили изъ умѣренныхъ предѣловъ, составляя не свыше 3%. Въ продолженіи всѣхъ 12 мѣсяцевъ года колебанія были замкнуты въ

этихъ предѣлахъ въ 1860, 1868, 1872, 1873 и 1875 годахъ. Въ продолженіи 11 мѣсяцевъ года колебанія не выходили изъ тѣхъ-же предѣловъ въ 1861, 1862, 1865, 1874, 1876, 1882, 1883, 1884 и 1886 годахъ. Впродолженіи 10 мѣсяцевъ года колебанія не выходили изъ предѣловъ той-же умѣренности въ 1863, 1869, 1881, 1885 и 1889 годахъ. Наконецъ въ продолженіи 9 мѣсяцевъ года (или трехъ четвертей его) колебанія не выходили изъ предѣловъ умѣренности въ 1880 и 1887 годахъ. Итого 21 годъ, въ продолженіи коихъ болѣею частью колебанія курса были умѣренныя. Само собою разумѣется, однако, что при этомъ имѣются въ виду только колебанія въ предѣлахъ отдѣльныхъ мѣсяцевъ, а не въ ихъ совокупности. Годами сильныхъ колебаній (въ которые отклоненія наивысшаго курса отъ наинисшаго превышали 5%) должно считать: 1866-й годъ, имѣвшій шесть мѣсяцевъ съ такими колебаніями, 1864, 1877, 1878 и 1887, имѣвшіе по 4 мѣсяца съ такими колебаніями, и 1859, 1870, 1879, 1886 и 1890, имѣвшіе по два мѣсяца съ такими колебаніями.

Измѣреніе отклоненій вексельнаго курса всякаго даннаго времени отъ нормальнаго курса (паритета) при условіяхъ нашего денежнаго обращенія съ 1859 г. составляетъ по своему существу статистическое изслѣдованіе, могущее имѣть двоякую цѣль: во-первыхъ, изученіе колебаній лажа на звонкую монету, и во-вторыхъ, выясненіе уменьшенія, которому подвергалась покупная сила кредитныхъ билетовъ, когда она расходовалась на приобрѣтеніе звонкой монеты, какъ одного изъ проявленій обезцѣвленія кредитныхъ билетовъ и уменьшенія ихъ стоимости. Для изслѣдованія колебаній лажа необходимо совершенно точное его измѣреніе, соображенное съ правильно исчисленнымъ паритетомъ вексельнаго курса. Какъ выше выяснено, это—задача очень сложная вслѣдствіе разнородности обстоятельствъ, которыя особенно у насъ приходится имѣть въ виду, притомъ задача съ условіями, измѣняющимися не только отъ года въ годъ, но и отъ мѣсяца къ мѣсяцу. Но въ совершенно точномъ видѣ задача изученія лажа можетъ представлять интересъ только для очень спеціальныхъ цѣлей и притомъ преимущественно для отдѣльныхъ моментовъ времени. Общій-же народно-хозяйственный интересъ представляетъ главнѣйше изслѣдованіе покупной силы мѣстныхъ денегъ, насколько матеріаломъ могутъ служить данныя вексельнаго курса, какъ ука-

заніе наивысшаго предѣла обезцѣненія. Въ такомъ направленіи задача разработана и въ настоящемъ изданіи. То есть, предметъ исчисленія составляла не высота лажа на звонкую монету съ 1859 года и измѣненія уровня этой высоты, а на сколько процентовъ ниже нарицательнаго достоинства (100 коп. зол.) стояла покупная сила кредитныхъ билетовъ при расходѣ ихъ на приобрѣтеніе кредитныхъ билетовъ.

Общіе результаты изслѣдованія этого предмета получаются отъ соединенія показаній Таблицъ XV, XVI, XVII, XVIII. Умѣстно въ этомъ случаѣ отдѣльно рассмотреть періодъ отъ 1859 до 1876 года (при условіяхъ, въ которыхъ наше бумажноденежное обращеніе было поставлено главнымъ образомъ выпускомъ кредитныхъ билетовъ для крымской войны) и періодъ отъ 1876 г. до 1890 г. (когда присоединилось вліяніе выпусковъ для послѣдней войны). Колебанія курса въ первомъ періодѣ, отъ 1859 до 1876 г., можно характеризовать соединеніемъ указаній Таблицъ XV и XVII въ слѣдующемъ видѣ. Общее число наблюденій выражается 432 помѣтками колебаній курсовъ наинисшихъ и наивысшихъ, сила которыхъ опредѣлена вычисленіемъ, какое уклоненіе отъ нормъ представляло каждое колебаніе. Обнаруживаемыя этими 432 наблюденіями уклоненія отъ нормы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

| Категоріи уклоненій въ размѣрѣ<br>ниже нормы | Наинисшихъ<br>курсовъ | Наивысшихъ<br>курсовъ | Всѣхъ<br>уклоненій |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| до 5%  | 5                     | 10                    | 15                 |
| болѣе 5%, но не болѣе 10%                    | 29                    | 37                    | 66                 |
| › 10% › › › 14%                              | 34                    | 47                    | 81                 |
| › 14% › › › 17%                              | 68                    | 61                    | 129                |
| › 17 › › › 20%                               | 41                    | 33                    | 74                 |
| › 20 › › › 26%                               | 32                    | 26                    | 58                 |
| › 26 › › › 34%                               | 7                     | 2                     | 9                  |
|  |                       |                       | <hr/> 432          |

Изъ 432 наблюденій 162 (до 38% всего числа) обнаруживаютъ уменьшеніе покупной силы кредитныхъ билетовъ даже противъ звонкой монеты лишь въ размѣрѣ, не превышающемъ 14%. Засимъ еще 129 наблюденій, или еще 30% всего числа наблюденій показываютъ уменьшеніе покупной силы кредитныхъ билетовъ противъ звонкой монеты въ размѣрѣ свыше 14 и не болѣе 17%. Слѣдовательно, болѣе двухъ третей всѣхъ наблюденій ( $67\frac{1}{2}\%$ ) обнаруживаютъ сохраненіе кредитными билетами



ихъ покупной силы даже противъ звонкой монеты въ размѣрѣ свыше  $\frac{5}{100}$  сѣ. Переходное положеніе занимаютъ 74 показанія, обнаруживающія отклоненія отъ нормы въ размѣрѣ свыше 17%, но не свыше 20%. И наконецъ на показанія обезцѣненія свыше этого размѣра остается только 67 случаевъ или 18% всехъ наблюдений. Изъ нихъ 58 наблюдений обнаруживаютъ обезцѣненіе свыше 20%, но не свыше 26% и лишь 9 случаевъ показываютъ обезцѣненіе болѣе 26% и доходящее до 34%.

Само собою понятно, что самымъ существомъ дѣла обусловливается то, что обезцѣненіе въ меньшихъ предѣлахъ обнаруживается наблюдениями, между коими преобладаютъ колебанія наивысшихъ курсовъ; въ большихъ-же предѣлахъ обезцѣненіе выясняется преимущественно колебаніями наименьшихъ курсовъ. Такъ изъ 162 наблюдений обезцѣненія до 14% приходится 94 наблюдения надъ наивысшими курсами и лишь 68 наблюдений надъ наинизшими курсами. Напротивъ изъ 121 наблюдений обезцѣненія свыше 17% приходится 80 наблюдений надъ наинизшими курсами и лишь 61 наблюдений надъ наивысшими курсами.

За время съ 1877 по 1891 годъ мы имѣемъ 336 наблюдений, которыя слѣдующимъ образомъ распредѣляются между различными степенями обезцѣненія, явствующаго изъ обнаруживаемыхъ ими отклонений отъ нормы:

| Категорія отклонений въ размѣрѣ ниже нормы | Наинизшихъ курсовъ | Наивысшихъ курсовъ | Всѣхъ отклонений. |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|
| до 25%                                     | 4                  | 4                  | 8                 |
| болѣе 25% до 30%                           | 7                  | 9                  | 16                |
| » 30% до 35%                               | 25                 | 55                 | 80                |
| » 35% до 40%                               | 98                 | 79                 | 177               |
| » 40% до 45%                               | 18                 | 17                 | 35                |
| » 45% до 50%                               | 16                 | 4                  | 20                |
|  |                    |                    | <hr/> 336         |

Небольшое число (8) наблюдений, обнаруживающихъ сохраненіе кредитными билетами  $\frac{3}{4}$  или 75% ихъ покупной цѣны, а равно 16 колебаній, удостовѣряющихъ сохраненіе кредитными билетами свыше 70% ихъ покупной силы, — приходятся на два крайніе года (1877 и 1890 г.), какъ бы указывая на то, что въ разсматриваемомъ отношеніи то, что было возможно въ началѣ разбираемаго періода, было возможно и въ концѣ его и совсѣмъ не отошло въ безвозвратное прошлое. Но нельзя не признать, что малочисленность этихъ наблюдений (всего лишь 24 изъ 336).



дѣлаетъ ихъ малоубѣдительными. Болѣе существенно то, что 257 показаній, или свыше  $\frac{3}{4}$  всего числа (86%), обнаруживаютъ стоимость кредитныхъ билетовъ противъ звонкой монеты въ размѣрѣ 60 — 70% ихъ нарицательной цѣны, или въ общемъ среднемъ 65 копѣекъ золотомъ за 100 копѣекъ кредитныхъ. Но затѣмъ остается 55 случаевъ, когда обезцѣненіе шло далѣе, доходя иногда даже до 50%.

**И. Кауфманъ.**

Спб. май 1892 г.



# ТАБЛИЦЫ.

**Таблица I. Наивысший и наименший трехмѣсячный вексельный курсъ на 1**  
**Въ сантимѣтахъ од**

| ГОДЫ:                                 | Январь.                           |                                 | Февраль.                        |                                 | Мартъ.                            |                                 | Апрѣль.                           |                                   | Май.                            |                                 | Юнь.                            |                                 | Наивыс-<br>шій. |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|                                       | Наивыс-<br>шій.                   | Наиме-<br>ншій.                 | Наивыс-<br>шій.                 | Наиме-<br>ншій.                 | Наивыс-<br>шій.                   | Наиме-<br>ншій.                 | Наивыс-<br>шій.                   | Наиме-<br>ншій.                   | Наивыс-<br>шій.                 | Наиме-<br>ншій.                 | Наивыс-<br>шій.                 | Наиме-<br>ншій.                 |                 |
| 1839.                                 | —                                 | —                               | —                               | —                               | —                                 | —                               | —                                 | —                                 | —                               | —                               | —                               | —                               | 410             |
| 1840.                                 | 405 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 403                             | 407                             | 404 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 407 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 404                             | 410                               | 405 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 409                             | 405 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 410                             | 405                             | 410             |
| 1841.                                 | 407                               | 405                             | 406                             | 404                             | 406                               | 403                             | 411                               | 405                               | 411                             | 406                             | 410                             | 405 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 410             |
| 1842.                                 | 406                               | 404 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 405                             | 401                             | 406                               | 403                             | 405                               | 401                               | 406 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 401                             | 406                             | 402                             | 400             |
| 1843.                                 | 400                               | 397                             | 399                             | 397                             | 400                               | 397                             | 402                               | 397 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 403                             | 398                             | 404                             | 400                             | 400             |
| 1844.                                 | 404                               | 400                             | 406                             | 401                             | 407                               | 404                             | 407                               | 404 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 410                             | 405                             | 408 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 406                             | 410             |
| 1845.                                 | 404 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 402                             | 405                             | 402                             | 406                               | 402 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 406                               | 402 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 407                             | 403                             | 410 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 404                             | 400             |
| 1846.                                 | 406                               | 402                             | 405                             | 402                             | 404                               | 402                             | 404                               | 402 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 404 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 402 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 404 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 403 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 400             |
| 1847.                                 | 426                               | 416                             | 419 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 414                             | 420                               | 408                             | 409                               | 407                               | 415 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 408                             | 419 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 408                             | 400             |
| 1848.                                 | 400                               | 395                             | 399 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 396                             | 395                               | 395                             | —                                 | —                                 | 370                             | 370                             | —                               | —                               | 370             |
| 1849.                                 | —                                 | —                               | 386                             | 385                             | 390                               | 386                             | 385                               | 383                               | 380                             | 375                             | 390                             | 382                             | 390             |
| 1850.                                 | 401 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 395                             | 402                             | 400                             | 403                               | 398                             | 402                               | 398                               | 406                             | 399                             | 407                             | 404                             | 400             |
| 1851.                                 | 394 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 391                             | 393 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 389                             | 392                               | 389                             | 391 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 390                               | 392                             | 390                             | 395                             | 390                             | 390             |
| 1852.                                 | 398 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 390                             | 400                             | 395                             | 397                               | 395                             | 404                               | 396                               | 403 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 399                             | 403                             | 400                             | 400             |
| 1853.                                 | 407                               | 404                             | 405 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 398                             | 403                               | 398                             | 399                               | 395                               | 401 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 395                             | 403                             | 394                             | 400             |
| 1854.                                 | 405                               | 389                             | 390 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 380                             | 350                               | 308                             | 370                               | 348                               | 390                             | 364                             | 390                             | 378                             | 380             |
| 1855.                                 | 384                               | 374                             | 378                             | 372                             | 379 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 377                             | 380                               | 373                               | 379                             | 374                             | 381                             | 377                             | 380             |
| 1856.                                 | 393                               | 368                             | 393                             | 387                             | 395                               | 387                             | 398                               | 390                               | 402 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 393                             | 405 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 400                             | 400             |
| 1857.                                 | 403                               | 393                             | 403 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 398                             | 401                               | 395                             | 402 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 396                               | 402                             | 397                             | 402                             | 397                             | 400             |
| 1858.                                 | 375 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 370                             | 372                             | 371                             | 374                               | 371                             | 374                               | 373                               | 379                             | 373                             | 378                             | 376                             | 370             |
| 1859.                                 | 385                               | 377                             | 377                             | 375                             | 380                               | 372                             | 373                               | 345                               | 355                             | 325                             | 358                             | 350                             | 370             |
| 1860.                                 | 374 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 363                             | 368                             | 365 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 368                               | 365                             | 373                               | 367                               | 375 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 366 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 376                             | 373                             | 370             |
| 1861.                                 | 374 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 366                             | 369                             | 359 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 366 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 359                             | 362                               | 358                               | 363                             | 360                             | 361                             | 360                             | 360             |
| 1862.                                 | 353                               | 350                             | 352                             | 345                             | 353                               | 349                             | 365 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 352 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 364 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 360                             | 362 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 359                             | 360             |
| 1863.                                 | 378                               | 375                             | 378                             | 376 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 381                               | 377 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 382                               | 380                               | 387                             | 382                             | 388                             | 385 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 380             |
| 1864.                                 | 367                               | 357                             | 360 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 357                             | 358 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 354                             | 357                               | 351                               | 353 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 349                             | 349 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 338                             | 340             |
| 1865.                                 | 330                               | 322 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 333                             | 326                             | 337 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 328                             | 332 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 329                               | 333 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 330                             | 336 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 332                             | 330             |
| 1866.                                 | 324 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 316                             | 321                             | 316                             | 320 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 312                             | 310                               | 280                               | 275                             | 270                             | 285                             | 266                             | 300             |
| 1867.                                 | 343                               | 332                             | 337                             | 333                             | 335 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 325                             | 333                               | 315 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 342                             | 333                             | 350                             | 335                             | 340             |
| 1868.                                 | 347 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 345 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 346 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 341                             | 345                               | 341                             | 347                               | 344                               | 344 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 342                             | 345                             | 341                             | 340             |
| 1869.                                 | 344                               | 342                             | 342                             | 335                             | 335                               | 328                             | 329                               | 324                               | 325 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 315                             | 321                             | 315                             | 310             |
| 1870.                                 | 309                               | 305                             | 307                             | 304 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 307                               | 304                             | 305                               | 303                               | 316                             | 303 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 333                             | 313 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 310             |
| 1871.                                 | —                                 | —                               | —                               | —                               | —                                 | —                               | —                                 | —                                 | —                               | —                               | 338 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 336 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 340             |
| 1872.                                 | 355                               | 352                             | 352                             | 348                             | 349 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 345                             | 347                               | 344                               | 348                             | 346 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 349 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 344 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 340             |
| 1873.                                 | 349 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 348                             | 349                             | 346 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 347 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 341 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 344 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 343 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 345 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 341 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 343 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 340 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 340             |
| 1874.                                 | 346 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 345                             | 349                             | 347                             | 350 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 347 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 352 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 346                               | 349 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 346 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 351 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 349 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 350             |
| 1875.                                 | 351                               | 349                             | 351                             | 350                             | 350 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 348                             | 349 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 347 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 349 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 347                             | 348 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 346 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 350             |
| 1876.                                 | 328                               | 324                             | 328                             | 326 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 330 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 327                             | 331                               | 328 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 333                             | 330                             | 331                             | 329                             | 330             |
| 1877.                                 | 314 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 307 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 313                             | 307 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 312 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 300                             | 290                               | 269 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 270 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 267                             | 269                             | 259 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 260             |
| 1878.                                 | 282                               | 257                             | 275                             | 267 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 272 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 237                             | 249                               | 233                               | 260 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 239 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 269 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 254                             | 270             |
| 1879.                                 | 249 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 237 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 248                             | 241 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 247 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 246                             | 247                               | 240 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 250                             | 241 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 250 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 247 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 270             |
| 1880.                                 | 271 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 262 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 272                             | 265                             | 267                               | 265                             | 267                               | 265                               | 270                             | 266                             | 270 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 268 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 260             |
| 1881.                                 | 267                               | 264                             | 267                             | 264 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 264                               | 261                             | 261 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 259                               | 258 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 255 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 264 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 256 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 270             |
| 1882.                                 | 263 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 256                             | 258 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 254 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 255 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 253                             | 258                               | 256 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 258 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 254                             | 256 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 252 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 250             |
| 1883.                                 | 249 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 247 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> | 254 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 250 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 252 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 251 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —                                 | 250                               | 253 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 250                             | 350                             | 247 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 250             |
| 1884.                                 | 264 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 244 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 251                             | 245                             | 259 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 252                             | 261 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 257                               | 258 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 253 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 255 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 258 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 250             |
| 1885.                                 | 268 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 264 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 268 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 265 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 264 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 245 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 257 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 243                               | 259 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 254 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 256 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 253 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 250             |
| 1886.                                 | 249 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 247 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 254 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 248                             | 254                               | 249 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 250 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 248                               | 249                             | 247                             | 248 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 246 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 240             |
| 1887.                                 | 239 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 227 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 230 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 223                             | 227 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 223 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 224                               | 222 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 233                             | 224 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 228 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 222 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 220             |
| по установленнымъ новымъ помѣткамъ въ |                                   |                                 |                                 |                                 |                                   |                                 |                                   |                                   |                                 |                                 |                                 |                                 |                 |
| 1888.                                 | 46,30                             | 45,35                           | 50                              | 46,35                           | 48,40                             | 46,90                           | 48,10                             | 47,25                             | 47,70                           | 44,80                           | 45                              | 41,20                           | 42,00           |
| 1889.                                 | 37,27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 36,65                           | 37,15                           | 36,50                           | 37,05                             | 36,80                           | 37,13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 36,85                             | 38,25                           | 36,80                           | 39,30                           | 38                              | 39              |
| 1890.                                 | 36,35                             | 35,55                           | 36,55                           | 36,15                           | 36,47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 36,20                           | 36,15                             | 34,82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 34,95                           | 33,85                           | 34,40                           | 34,00                           | 34,00           |
| по старымъ помѣткамъ въ сантимѣтахъ   |                                   |                                 |                                 |                                 |                                   |                                 |                                   |                                   |                                 |                                 |                                 |                                 |                 |
| 1888.                                 | 220 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 216                             | 215 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 200                             | 213 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 206 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> | 211 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 207 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 223 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 209 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> | 242 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 222 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 240             |
| 1889.                                 | 272 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 268 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 273                             | 269 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 271 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 269                             | 271 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 269 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 271 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 261 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 263 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 254 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 260             |
| 1890.                                 | 281 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 274 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> | 276 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> | 273 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> | 276 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 274 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 287 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 276 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 295 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 286 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 293 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> | 290 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 300             |

\*) Слѣдуетъ имѣть въ виду, что измѣненіемъ основанія курсовыхъ отиѣтокъ измѣненъ смыслъ «наивысшихъ» и «наименшихъ» направленій колебаній.

на Парижъ по отѣткамъ на Петербургской биржѣ въ 1839 — 90 годахъ.  
за одинъ рубль.

| Юль.              |                   | Августъ.          |                   | Сентябрь.         |                   | Октябрь.          |                   | Ноябрь.           |                   | Декабрь.          |                   | За цѣлый годъ.    |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Наивыс-<br>шій.   | Наини-<br>сшій.   | Наивыс-<br>шій.   | Наини-<br>сшій.   | Наивыс-<br>шій.   | Наини-<br>сшій.   | Наивыс-<br>шій.   | Наини-<br>сшій.   | Наивыс-<br>шій.   | Наини-<br>сшій.   | Наивыс-<br>шій.   | Наини-<br>сшій.   | Наивыс-<br>шій.   | Наини-<br>сшій.   |
| 416               | 410               | 420               | 415               | 418               | 410               | 418               | 408               | 410               | 401               | 406               | 403               | 420               | 401               |
| 410               | 404               | 415               | 408 $\frac{1}{2}$ | 412               | 409               | 412               | 400               | 406               | 403               | 410               | 405               | 415               | 400               |
| 411               | 405               | 412               | 406               | 412               | 408               | 411               | 406               | 407               | 404               | 406               | 403 $\frac{1}{2}$ | 412               | 403               |
| 406               | 401               | 401               | 397               | 402               | 399               | 403               | 398               | 401               | 397               | 399               | 395               | 406 $\frac{1}{2}$ | 395               |
| 406               | 400               | 408               | 403               | 410               | 404               | 410               | 404               | 405               | 398               | 403               | 400               | 410               | 397               |
| 412               | 406 $\frac{1}{2}$ | 410               | 406               | 410               | 407               | 408 $\frac{1}{2}$ | 403               | 403               | 401               | 404               | 401 $\frac{1}{2}$ | 412               | 400               |
| 409               | 406               | 409 $\frac{1}{2}$ | 406 $\frac{1}{2}$ | 409 $\frac{1}{2}$ | 406               | 409               | 406               | 409 $\frac{1}{2}$ | 407               | 408               | 403               | 410 $\frac{1}{2}$ | 402               |
| 406 $\frac{1}{2}$ | 403 $\frac{1}{2}$ | 409 $\frac{1}{2}$ | 403 $\frac{1}{2}$ | 413               | 408               | 421 $\frac{1}{2}$ | 410 $\frac{1}{2}$ | 411               | 405               | 420               | 409               | 421 $\frac{1}{2}$ | 402               |
| 409 $\frac{1}{2}$ | 404               | 409 $\frac{1}{2}$ | 402               | 408               | 400               | 404               | 398               | 403               | 398               | 401               | 399               | 426               | 398               |
| 375               | 375               | —                 | —                 | 392               | 390               | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | 400               | 370               |
| 396               | 390               | 400               | 390               | 400               | 395               | 398               | 395               | 398 $\frac{1}{2}$ | 395               | 396 $\frac{1}{2}$ | 395               | 400               | 375               |
| 407               | 402               | 407               | 403               | 407               | 403               | 404               | 399               | 400               | 394               | 395 $\frac{1}{2}$ | 391               | 407               | 391               |
| 395 $\frac{1}{2}$ | 392 $\frac{1}{2}$ | 39 $\frac{1}{2}$  | 392 $\frac{1}{2}$ | 397               | 390               | 394 $\frac{1}{2}$ | 391               | 393 $\frac{1}{2}$ | 389               | 391 $\frac{1}{2}$ | 389               | 398 $\frac{1}{2}$ | 389               |
| 403 $\frac{1}{2}$ | 401               | 408 $\frac{1}{2}$ | 401               | 406               | 401               | 410               | 402 $\frac{1}{2}$ | 408               | 403               | 412               | 403               | 412               | 390               |
| 406               | 400               | 411               | 403               | 407               | 403               | 406               | 398               | 413               | 402               | 406               | 402               | 413               | 394               |
| 388               | 377               | 395               | 380               | 392               | 374               | 379 $\frac{1}{2}$ | 372               | 377 $\frac{1}{2}$ | 372               | 382               | 371               | 405               | 308               |
| 381 $\frac{1}{2}$ | 378               | 379 $\frac{1}{2}$ | 375               | 378               | 374               | 373 $\frac{1}{2}$ | 361               | 368               | 361 $\frac{1}{2}$ | 375               | 369               | 384               | 361               |
| 406               | 400               | 410               | 402 $\frac{1}{2}$ | 415               | 404               | 412               | 398               | 403               | 398               | 405               | 399               | 415               | 368               |
| 400               | 391               | 397 $\frac{1}{2}$ | 390               | 394               | 386               | 388               | 373               | 375               | 360               | 372               | 365               | 403 $\frac{1}{2}$ | 360               |
| 378               | 376               | 376 $\frac{1}{2}$ | 375               | 376 $\frac{1}{2}$ | 374               | 374 $\frac{1}{2}$ | 374               | 376               | 374               | 393               | 378               | 393               | 370               |
| 372               | 358               | 374               | 363               | 370               | 357               | 366               | 362 $\frac{1}{2}$ | 375               | 362 $\frac{1}{2}$ | 374               | 371               | 385               | 325               |
| 374 $\frac{1}{2}$ | 370               | 379 $\frac{1}{2}$ | 372               | 380               | 374               | 385 $\frac{1}{2}$ | 375               | 377 $\frac{1}{2}$ | 374               | 375               | 373               | 385 $\frac{1}{2}$ | 363               |
| 362               | 360               | 361               | 360               | 360 $\frac{3}{4}$ | 360               | 362 $\frac{1}{2}$ | 360               | 363 $\frac{1}{2}$ | 346               | 356               | 349               | 374 $\frac{1}{2}$ | 346               |
| 367               | 362               | 371 $\frac{1}{2}$ | 364               | 373               | 368               | 373               | 370               | 373 $\frac{1}{2}$ | 371               | 377               | 373 $\frac{1}{2}$ | 377               | 345               |
| 389 $\frac{1}{2}$ | 387               | 399               | 389               | 399               | 397 $\frac{1}{2}$ | 398 $\frac{1}{2}$ | 396               | 396               | 350               | 370               | 356               | 399               | 350               |
| 347               | 337               | 336 $\frac{1}{2}$ | 325               | 333 $\frac{1}{2}$ | 312               | 320               | 312               | 335               | 317               | 328               | 320               | 367               | 312               |
| 386 $\frac{1}{4}$ | 328 $\frac{1}{2}$ | 334 $\frac{1}{2}$ | 329 $\frac{1}{2}$ | 331               | 325               | 330 $\frac{1}{2}$ | 327               | 329               | 324               | 326               | 324 $\frac{1}{2}$ | 337 $\frac{1}{2}$ | 322 $\frac{1}{2}$ |
| 307 $\frac{1}{2}$ | 276               | 313               | 297               | 325 $\frac{1}{2}$ | 311               | 328               | 317               | 336               | 327               | 340               | 323               | 340               | 266               |
| 349               | 343 $\frac{1}{2}$ | 347 $\frac{1}{2}$ | 341               | 349               | 345 $\frac{1}{2}$ | 347               | 343 $\frac{1}{2}$ | 348 $\frac{1}{2}$ | 342               | 347               | 344 $\frac{1}{2}$ | 350               | 315               |
| 343 $\frac{1}{2}$ | 339               | 344               | 342               | 345 $\frac{1}{2}$ | 343               | 347               | 345               | 346 $\frac{1}{2}$ | 342 $\frac{1}{2}$ | 344               | 341 $\frac{1}{2}$ | 347 $\frac{1}{2}$ | 339               |
| 317 $\frac{1}{2}$ | 306               | 317 $\frac{3}{4}$ | 312               | 315               | 309               | 312 $\frac{1}{2}$ | 308               | 311 $\frac{1}{2}$ | 308               | 310 $\frac{3}{4}$ | 305 $\frac{1}{2}$ | 344               | 305 $\frac{1}{2}$ |
| 317 $\frac{1}{2}$ | 299               | 325               | 308 $\frac{1}{2}$ | 315 $\frac{1}{2}$ | 310               | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | 333               | 299               |
| 340               | 336 $\frac{1}{2}$ | 350               | 339               | 354 $\frac{1}{2}$ | 347               | 360               | 354 $\frac{1}{2}$ | 357 $\frac{1}{2}$ | 354 $\frac{1}{2}$ | 357               | 354               | 360               | 336 $\frac{1}{2}$ |
| 347 $\frac{3}{4}$ | 345 $\frac{1}{4}$ | 348               | 345 $\frac{1}{4}$ | 352               | 347 $\frac{1}{4}$ | 354               | 350               | 351               | 347 $\frac{3}{4}$ | 350 $\frac{1}{2}$ | 346 $\frac{1}{2}$ | 355               | 344               |
| 343               | 341               | 348 $\frac{1}{2}$ | 344               | 347 $\frac{1}{4}$ | 343 $\frac{1}{4}$ | 345 $\frac{3}{4}$ | 341 $\frac{1}{2}$ | 343               | 342 $\frac{1}{4}$ | 345               | 342 $\frac{1}{2}$ | 349 $\frac{1}{4}$ | 340 $\frac{1}{2}$ |
| 354 $\frac{1}{2}$ | 351 $\frac{3}{4}$ | 352 $\frac{3}{4}$ | 351 $\frac{1}{4}$ | 351 $\frac{1}{2}$ | 349 $\frac{3}{4}$ | 352 $\frac{1}{4}$ | 350               | 351 $\frac{1}{2}$ | 349 $\frac{1}{4}$ | 350 $\frac{1}{4}$ | 349 $\frac{1}{2}$ | 354 $\frac{1}{2}$ | 345               |
| 353               | 348 $\frac{1}{4}$ | 350 $\frac{1}{2}$ | 347               | 347 $\frac{1}{2}$ | 342 $\frac{1}{4}$ | 342 $\frac{1}{4}$ | 332 $\frac{1}{2}$ | 335 $\frac{3}{4}$ | 331 $\frac{1}{4}$ | 332 $\frac{1}{2}$ | 326 $\frac{1}{2}$ | 353               | 326 $\frac{1}{2}$ |
| 331 $\frac{1}{2}$ | 330               | 331 $\frac{1}{2}$ | 330 $\frac{1}{4}$ | 333 $\frac{1}{2}$ | 329 $\frac{1}{2}$ | 324               | 315               | 312 $\frac{1}{4}$ | 297 $\frac{1}{2}$ | 312               | 304 $\frac{1}{2}$ | 333 $\frac{1}{2}$ | 297 $\frac{1}{2}$ |
| 264               | 255 $\frac{1}{2}$ | 263               | 257               | 258               | 234               | 254 $\frac{3}{4}$ | 234               | 258 $\frac{1}{2}$ | 251               | 257               | 245               | 314 $\frac{1}{4}$ | 234               |
| 270               | 262 $\frac{1}{2}$ | 266               | 260               | 260 $\frac{1}{2}$ | 250               | 253 $\frac{1}{4}$ | 244               | 248               | 245               | 249 $\frac{1}{2}$ | 241               | 282               | 233               |
| 270               | 253 $\frac{1}{2}$ | 267 $\frac{1}{2}$ | 262               | 271               | 263 $\frac{1}{2}$ | 272               | 265               | 265 $\frac{1}{2}$ | 264               | 265 $\frac{1}{2}$ | 263               | 272               | 237 $\frac{1}{2}$ |
| 268 $\frac{1}{2}$ | 263 $\frac{1}{4}$ | 266               | 264 $\frac{3}{4}$ | 264               | 255               | 257 $\frac{1}{4}$ | 254               | 260 $\frac{1}{2}$ | 259 $\frac{1}{2}$ | 265               | 258               | 272               | 254               |
| 271 $\frac{1}{2}$ | 264 $\frac{3}{8}$ | 276               | 270 $\frac{1}{2}$ | 276               | 272 $\frac{5}{8}$ | 274 $\frac{1}{4}$ | 270               | 272 $\frac{3}{8}$ | 267               | 268               | 263               | 276               | 255 $\frac{7}{8}$ |
| 254 $\frac{1}{2}$ | 252 $\frac{3}{4}$ | 254               | 253 $\frac{1}{2}$ | 254 $\frac{3}{4}$ | 252 $\frac{3}{4}$ | 254 $\frac{3}{4}$ | 252 $\frac{1}{2}$ | 252 $\frac{3}{4}$ | 248 $\frac{3}{4}$ | 250               | 247 $\frac{1}{4}$ | 263               | 247 $\frac{1}{4}$ |
| 250 $\frac{1}{2}$ | 247               | 252               | 250 $\frac{3}{8}$ | 252 $\frac{1}{8}$ | 248 $\frac{1}{2}$ | 249 $\frac{1}{4}$ | 246 $\frac{1}{4}$ | 247 $\frac{1}{2}$ | 245 $\frac{1}{4}$ | 247               | 245 $\frac{1}{2}$ | 254 $\frac{1}{2}$ | 245 $\frac{1}{4}$ |
| 257               | 253 $\frac{1}{4}$ | 257 $\frac{3}{4}$ | 255 $\frac{1}{2}$ | 259 $\frac{1}{4}$ | 256 $\frac{1}{2}$ | 261               | 257 $\frac{1}{2}$ | 267               | 260 $\frac{3}{4}$ | 266 $\frac{3}{4}$ | 263               | 267               | 244 $\frac{1}{2}$ |
| 254 $\frac{1}{2}$ | 249 $\frac{3}{4}$ | 254 $\frac{1}{4}$ | 250 $\frac{1}{4}$ | 252 $\frac{3}{4}$ | 248 $\frac{3}{8}$ | 251               | 248 $\frac{3}{4}$ | 249 $\frac{1}{2}$ | 247 $\frac{1}{2}$ | 250 $\frac{1}{2}$ | 248 $\frac{3}{4}$ | 268 $\frac{3}{4}$ | 243               |
| 247 $\frac{1}{2}$ | 245 $\frac{7}{8}$ | 247 $\frac{1}{2}$ | 244 $\frac{1}{4}$ | 246               | 241 $\frac{3}{8}$ | 243 $\frac{1}{4}$ | 239 $\frac{1}{2}$ | 241 $\frac{1}{2}$ | 237 $\frac{3}{4}$ | 239 $\frac{1}{4}$ | 235               | 254 $\frac{7}{8}$ | 235               |
| 224 $\frac{1}{4}$ | 220 $\frac{3}{4}$ | 226 $\frac{1}{2}$ | 222 $\frac{1}{4}$ | 227 $\frac{7}{8}$ | 225 $\frac{1}{2}$ | 227 $\frac{1}{4}$ | 222 $\frac{1}{2}$ | 225 $\frac{1}{4}$ | 223               | 224 $\frac{1}{4}$ | 219 $\frac{3}{4}$ | 239 $\frac{1}{2}$ | 219 $\frac{3}{4}$ |

въ жонѣнкахъ за 1 франкъ \*)

|                     |       |                     |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |       |       |
|---------------------|-------|---------------------|-------|-------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|-------|-------|
| 42,70               | 40,85 | 40,80               | 37,25 | 37,90 | 36,25 | 37,55               | 36,40 | 38,80               | 38    | 38,75               | 37,05 | 50    | 36,25 |
| 39                  | 38,15 | 38,15               | 37,75 | 38,15 | 37,90 | 38,30               | 37,55 | 37,37 $\frac{1}{2}$ | 36,65 | 36,95               | 35,85 | 39,25 | 35,85 |
| 34,02 $\frac{1}{2}$ | 33,05 | 33,12 $\frac{1}{2}$ | 31,20 | 31,85 | 30,80 | 32,92 $\frac{1}{2}$ | 31,65 | 34,07 $\frac{1}{2}$ | 32,20 | 34,57 $\frac{1}{2}$ | 33,40 | 36,55 | 50,40 |

мажъ за одинъ рубль \*)

|                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 244 $\frac{3}{4}$ | 234 $\frac{1}{4}$ | 268 $\frac{3}{4}$ | 246 $\frac{3}{8}$ | 275 $\frac{7}{8}$ | 263 $\frac{7}{8}$ | 274 $\frac{3}{4}$ | 266 $\frac{1}{4}$ | 263 $\frac{1}{8}$ | 257 $\frac{3}{4}$ | 269 $\frac{7}{8}$ | 258               | 275 $\frac{7}{8}$ | 200               |
| 262 $\frac{1}{8}$ | 256 $\frac{3}{8}$ | 265               | 262 $\frac{1}{2}$ | 264 $\frac{1}{2}$ | 262 $\frac{1}{2}$ | 266 $\frac{1}{4}$ | 261 $\frac{3}{4}$ | 272 $\frac{7}{8}$ | 267 $\frac{1}{2}$ | 279               | 270 $\frac{5}{8}$ | 279               | 254 $\frac{3}{4}$ |
| 302 $\frac{1}{2}$ | 294               | 320 $\frac{1}{2}$ | 301 $\frac{7}{8}$ | 329               | 314               | 316               | 307 $\frac{1}{2}$ | 310 $\frac{1}{2}$ | 293 $\frac{1}{2}$ | 299 $\frac{3}{8}$ | 289 $\frac{1}{4}$ | 329               | 273 $\frac{5}{8}$ |

(написанныхъ) отѣтокъ; перечисленіемъ же новыхъ отѣтокъ въ равноцѣнные имъ старыя возстановленъ и прежній

**Таблица II. Наивысший и наинизший трехмѣсячный вексельный курс**  
**Въ пенсахъ золотомъ**

| ГОДЫ:   | Январь.                          |                                  | Февраль.                         |                                  | Мартъ.                           |                                  | Апрѣль.                          |                                  | Май.                             |                                  | Юнь.                             |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|   | Наивыс-<br>шій.                  | Наинис-<br>шій.                  | Наивыс-<br>шій.                  | Наинис-<br>шій.                  | Наивыс-<br>шій.                  | Наинис-<br>шій.                  | Наивыс-<br>шій.                  | Наинис-<br>шій.                  | Наивыс-<br>шій.                  | Наинис-<br>шій.                  | Наивыс-<br>шій.                  | Наинис-<br>шій.                  |
| 1839.   | —                                | —                                | —                                | —                                | —                                | —                                | —                                | —                                | —                                | —                                | —                                | —                                |
| 1840.   | 39 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 39                               | 38 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 39 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1841.   | 39 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 39                               | 38 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>17</sup> / <sub>8</sub>  |
| 1842.   | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 38                               | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1843.   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> |
| 1844.   | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 38                               | 37 <sup>21</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 38                               | 38 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 1845.   | 38                               | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 38                               | 37 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> |
| 1846.   | 38                               | 37 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>7</sup> / <sub>2</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   |
| 1847.   | 40 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 39 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 39                               | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>19</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 1848.   | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 36 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 36                               | 34 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 36 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1849.   | 36 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 36 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 36 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1850.   | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 38                               | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 38                               | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1851.   | 38 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> |
| 1852.   | 38                               | 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 38                               | 37 <sup>10</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>  | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> |
| 1853.   | 39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> |
| 1854.   | 39 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 36 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 35                               | 33                               | 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 33 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   |
| 1855.   | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 36 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 36                               | 36 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 1856.   | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37                               | 37 <sup>9</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 38                               |
| 1857.   | 38 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 38 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> |
| 1858.   | 35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 34 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1859.   | 36 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 33                               | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1860.   | 35 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 35                               | 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 35                               | 35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 36                               | 35 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> |
| 1861.   | 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 34 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 34                               | 34 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1862.   | 33 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 33                               | 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 34 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1863.   | 36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 36                               | 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 36 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1864.   | 35 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 34                               | 34 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 34 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1865.   | 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 31                               | 31 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 32                               | 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> |
| 1866.   | 31 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 30 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 30 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 30 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 30 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 27                               | 26 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 26 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 27 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   |
| 1867.   | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>9</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31                               | 31 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 30                               | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 33 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1868.   | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 33                               | 33 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 33                               | 32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1869.   | 32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32                               | 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>   | 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 30 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 31                               | 29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 30 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1870.   | 29 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 29 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 29 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 28 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 29 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 28 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 28 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 30 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 28 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1871.   | 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 30 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>7</sup> / <sub>9</sub>   | 31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 31                               | 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 31                               | 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   |
| 1872.   | 33 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 32 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 33                               | 32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 33                               | 32 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| 1873.   | 32 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 32                               |
| 1874.   | 32 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>33</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1875.   | 33 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> |
| 1876.   | 31 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 30 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 31 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 31 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 31 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 31 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> |
| 1877.   | 29 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 29 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 29 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 28 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 27 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 25 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 25 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   |
| 1878.   | 26 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 26 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 26 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 23 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 25                               | 23                               | 25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 24 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1879.   | 23 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 22 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 22 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 23 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 23 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> | 22 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 22 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 23 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1880.   | 25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 25                               | 26 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 25 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 25 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 25 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 25 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 25 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 25 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> |
| 1881.   | 25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 25 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 25 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 25                               | 24 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 25 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1882.   | 25 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 24 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 24 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 24 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 23 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 23 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1883.   | 23 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 24 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 23 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> | 24                               | 23 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 24 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 23 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 23 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1884.   | 23 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 23 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 24 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>21</sup> / <sub>32</sub> | 24                               | 24 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1885.   | 25 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 25 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 25 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 25 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 25 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 23 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 23                               | 24 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| 1886.   | 23 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 23 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 1887.   | 22 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 21 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 21 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 21 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 21 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 21 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 21 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 22 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 21 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 21 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| по установленнымъ новымъ отмѣткамъ въ рубляхъ |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 1888.   | 117,40                           | 115,50                           | 125,25                           | 116,85                           | 123,25                           | 118,85                           | 122                              | 119,30                           | 120,90                           | 113,15                           | 114                              | 104                              |

# на Лондонъ по отбѣткамъ на Петербургской биржѣ въ 1839 — 90 годахъ.

за одинъ рубль.

| Юль.                             |                                  | Августъ.                         |                                  | Сентябрь.                        |                                  | Октябрь.                         |                                  | Ноябрь.                          |                                  | Декабрь.                              |                                  | За цѣлый годъ.                   |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Навыс-<br>шій.                   | Наинис-<br>шій.                  | Навыс-<br>шій.                   | Наинис-<br>шій.                  | Навыс-<br>шій.                   | Наинис-<br>шій.                  | Навыс-<br>шій.                   | Наинис-<br>шій.                  | Навыс-<br>шій.                   | Наинис-<br>шій.                  | Навыс-<br>шій.                        | Наинис-<br>шій.                  | Навыс-<br>шій.                   | Наинис-<br>шій.                  |
| 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 40                               | 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>        | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 40                               | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 39 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 39 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 39 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>      | 39 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| 39 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 39 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>        | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>       | 37 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 38                               | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>      | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  |
| 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 38 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38                                    | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  |
| 37 <sup>21</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>       | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> |
| 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 37 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 38                               | 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 38 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 39 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>      | 38 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| 38 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 38 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38                               | 37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>        | 37 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 40 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 36                               | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 37                               | 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 36 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>        | 36 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| 37 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>      | 37 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   |
| 38 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>       | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   |
| 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 37 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>        | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  |
| 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 38                               | 38 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>        | 39 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| 38 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 38 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 39 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>       | 38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 37 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> |
| 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 38                               | 36 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36                               | 36 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>       | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 39 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 33                               |
| 36 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>       | 35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 34 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> |
| 36 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 38                               | 39                               | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 39 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 38 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 38 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 38 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>      | 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 39 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  |
| 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37                               | 37 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37                               | 35 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 34                               | 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>        | 34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 34 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 34                               |
| 36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 36 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 36 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 36                               | 35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 36 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 36 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>        | 36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 36 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   |
| 35 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 35 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 35                               | 34 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 34 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>      | 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 36 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 36 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 36                               | 35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>       | 36 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 35                               | 35                               |
| 34 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 34                               | 34 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>       | 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   |
| 34 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 34 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 35 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 35                               | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 35 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>        | 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 35 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 33                               |
| 37 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 37                               | 37 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 37 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 38                               | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 38                               | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>        | 34 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 38                               | 33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| 38 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 31                               | 31 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 29 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32                               | 30 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>        | 30 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 35 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 29 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 30 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 31 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>       | 31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 30 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> |
| 29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 26 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 28 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 30 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>        | 30 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   |
| 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>        | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 30                               |
| 32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>        | 32 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 30 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 29 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 30 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 29 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 30 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> | 29 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 29 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>        | 29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 29 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| 30 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 28 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 30 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 29 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 30 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 30 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 29 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 30 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>      | 30 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 28 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 32 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> | 31 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>       | 32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 30 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   |
| 32 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>      | 32 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  |
| 32 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 32 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 32 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 32 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 32 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 32 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>      | 32 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 32                               |
| 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 33 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 33 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>      | 33 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 32 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> |
| 33 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 33 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 32 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 33                               | 32 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> | 32 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 32 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 31 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>        | 31 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  | 33 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 31 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>  |
| 31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 31 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 31 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> | 30 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 29 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 29 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 28 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 29 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>        | 29                               | 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 28 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  |
| 25 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 24 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 22 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 22 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>        | 23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 29 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 22 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   |
| 25 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   | 25                               | 25 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 25                               | 24 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> | 23 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 24 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 23 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 23 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 23 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>        | 22 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 26 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 25 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 23 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 25 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 24 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> | 25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 25                               | 25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 25 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>  | 25 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 25                               | 25 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>       | 24 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 22 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>   |
| 25 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 25 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 25 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>       | 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 26 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   |
| 25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 25 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 26 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 25 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> | 26 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 25 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 25 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>  | 25 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>       | 25                               | 26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   |
| 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>  | 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 24 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  | 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 24                               | 24 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 23 <sup>27</sup> / <sub>32&lt;/</sub> |                                  |                                  |                                  |



Таблица III. Колебания наивысшаго и наименьшаго трехмѣсячнаго вексельнаго курса  
или ниже 38 енисейскихъ

| ГОДЫ.          | Январь.     |              | Февраль.    |              | Мартъ.      |              | Апрѣль.     |              | Май.        |              | Июнь.       |              | Июль. |
|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------|
|                | Наивысшаго. | Наименьшаго. | Наивысшаго. | Наименьшаго. | Наивысшаго. | Наименьшаго. | Наивысшаго. | Наименьшаго. | Наивысшаго. | Наименьшаго. | Наивысшаго. | Наименьшаго. |       |
| 1839 . . . . . | —           | —            | —           | —            | —           | —            | —           | —            | —           | —            | —           | —            | + 3,  |
| 1840 . . . . . | + 3,5       | 0            | + 1,9       | + 0,1        | + 1,2       | + 0,4        | + 1,4       | + 0,1        | + 1,4       | + 0,6        | + 1,6       | + 0,         | + 2,  |
| 1841 . . . . . | + 2,9       | + 2,1        | + 1,6       | + 2,1        | + 0,6       | 0            | + 1,2       | + 0,4        | + 0,9       | + 0,1        | + 1,1       | + 0,         | + 1,  |
| 1842 . . . . . | + 0,1       | + 3,1        | — 0,7       | — 1,7        | — 0,9       | — 1,4        | — 1,3       | — 1,7        | — 0,7       | — 2,3        | — 1         | — 1          | — 1,  |
| 1843 . . . . . | — 2,6       | + 3,5        | — 3,1       | — 3,3        | — 3         | — 3,5        | — 2,5       | — 3,1        | — 2,4       | — 3,1        | + 2,4       | — 3          | — 1,  |
| 1844 . . . . . | — 1,8       | + 2,5        | — 1,3       | — 2,3        | — 1         | — 2          | — 1,1       | — 1,8        | — 0,7       | — 1,3        | — 0,1       | — 0,         | + 0,  |
| 1845 . . . . . | — 1,3       | + 2          | — 1,5       | — 1,8        | — 1,5       | — 2,2        | — 2,2       | — 2,6        | — 1,4       | — 2,6        | — 1,3       | — 1,         | — 1,  |
| 1846 . . . . . | — 1,3       | + 1,9        | — 1,5       | — 2,5        | — 2,2       | — 2,6        | — 2         | — 2,4        | — 1,8       | — 2,2        | — 1,5       | — 2          | — 1,  |
| 1847 . . . . . | + 6,1       | + 2,4        | + 2,7       | + 1,8        | + 2,9       | + 0,6        | + 0,6       | + 0,33       | + 1,2       | + 0,1        | + 1,1       | — 0,         | + 0,  |
| 1848 . . . . . | — 1,5       | + 2,8        | — 2         | — 2,2        | — 2,6       | — 7,8        | — 6,5       | — 9,7        | — 7,8       | — 10,4       | — 4,9       | — 7,         | — 2,  |
| 1849 . . . . . | — 4,1       | + 5,2        | — 3,8       | — 5,9        | — 4,4       | — 5,2        | — 4,8       | — 5,9        | — 4,8       | — 7,5        | — 4,1       | — 5,         | — 3,  |
| 1850 . . . . . | — 0,9       | + 2          | — 0,9       | — 1,3        | — 0,9       | — 1,3        | — 1         | — 1,5        | — 0,4       | — 1,5        | — 0,4       | — 1,         | — 0,  |
| 1851 . . . . . | — 0,4       | + 1,7        | — 1,2       | — 2,2        | — 1,8       | — 2,3        | — 1,5       | — 2,6        | — 1,7       | — 2,2        | — 1,1       | — 2,         | — 1   |
| 1852 . . . . . | — 1,3       | + 2,5        | — 1,3       | — 2,3        | — 1,7       | — 2,6        | — 1,7       | — 2,3        | — 1,5       | — 2,2        | — 1,8       | — 2          | — 0,  |
| 1853 . . . . . | + 0,9       | + 0,8        | + 0,4       | — 0,4        | 0           | — 1          | — 0,7       | — 1,5        | 0           | — 1,7        | — 0,2       | — 1,         | + 1,  |
| 1854 . . . . . | + 1,4       | + 2,8        | — 1,2       | — 4,6        | — 9,1       | — 14,3       | — 7,8       | — 12,4       | — 3,6       | — 8,8        | — 1,7       | — 4,         | — 3,  |
| 1855 . . . . . | — 2,6       | + 6,2        | — 4,4       | — 8,2        | — 4,9       | — 5,4        | — 4,8       | — 7,4        | — 5,4       | — 6,5        | — 4,8       | — 5,         | — 4,  |
| 1856 . . . . . | — 1,8       | + 8,2        | — 2,3       | — 3,6        | — 2,3       | — 3,9        | — 2         | — 2,6        | — 1         | — 2,3        | — 0,4       | — 1,         | + 0,  |
| 1857 . . . . . | + 0,4       | — 1          | — 0,2       | — 1,8        | — 1,3       | — 2,6        | + 0,5       | — 2,2        | — 0,9       | — 1,9        | — 0,9       | — 1,         | — 1   |
| 1858 . . . . . | — 7,2       | + 9,5        | — 7,5       | — 8,2        | — 7         | — 8          | — 6,7       | — 7,4        | — 5,2       | — 7,4        | — 5,6       | — 6,         | — 5   |

курса на Лондонъ въ 1839—58 годахъ, выраженные въ процентахъ выше  
енсовъ за рубль.

| Июль.            |                  | Августъ.         |                  | Сентябрь.        |                  | Октябрь.         |                  | Ноябрь.          |                  | Декабрь.         |                  | За цѣлый годъ.   |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. |
| + 3,2            | + 0,6            | + 3,8            | + 2,2            | + 3,2            | + 2,2            | + 3,2            | + 1,4            | + 1,9            | — 0,98           | + 0,9            | — 0,1            | + 3,8            | — 0,98           |
| + 2,1            | + 0,8            | + 3,2            | + 2,4            | + 3,6            | + 2,5            | + 3,5            | + 2,2            | + 2,4            | + 1,4            | + 3,6            | + 2,1            | + 3,6            | 0                |
| + 1,6            | + 0,1            | + 2,5            | + 1,4            | + 1,6            | + 0,9            | + 1,2            | + 0,1            | + 2,1            | — 0,4            | — 0,4            | — 0,7            | + 2,9            | — 0,7            |
| — 1              | — 2              | — 1,9            | — 2,3            | — 2,2            | — 2,3            | — 2              | — 2,6            | — 2,3            | — 3,3            | — 2,5            | — 3,2            | + 0,1            | — 3,3            |
| — 1,7            | — 2,8            | — 1,8            | — 2              | — 0,7            | — 1,7            | — 1              | — 2,2            | — 1,9            | — 2,6            | — 1,5            | — 2,6            | — 0,7            | — 3,5            |
| + 0,1            | — 0,4            | — 0,1            | — 0,6            | — 0,4            | — 0,9            | — 0,7            | — 1,8            | — 1,7            | — 2,2            | — 1,3            | — 2              | + 0,1            | — 2,5            |
| — 1,4            | — 1,9            | — 1,1            | — 1,7            | — 1,2            | — 1,8            | — 0,4            | — 1,6            | — 0,2            | — 1,1            | — 0,9            | — 2              | — 0,2            | — 2,6            |
| — 1,5            | — 1,9            | — 1,7            | — 1,8            | + 0,1            | — 1,3            | + 3,2            | 0                | + 0,9            | — 1,7            | + 3,4            | + 0,1            | + 3,4            | — 2,6            |
| + 0,8            | 0                | + 0,8            | — 1,7            | + 0,2            | — 1,5            | — 0,7            | — 2              | — 1,3            | — 3,3            | — 2              | — 2,4            | + 6,1            | — 3,3            |
| — 2,6            | — 6,5            | — 1,5            | — 4,9            | — 2,6            | — 3,9            | — 2,5            | — 4,6            | — 3,6            | — 5,2            | — 4,3            | — 5,4            | — 1,5            | — 10,4           |
| — 3,5            | — 4,6            | — 2,2            | — 4,1            | — 2,5            | — 3,3            | — 2,2            | — 3,3            | — 1,8            | — 3,1            | — 1,8            | — 2,8            | — 1,8            | — 7,5            |
| — 0,4            | — 1              | — 0,5            | — 1,2            | — 0,2            | — 1              | — 0,9            | — 1,2            | — 1              | — 1,8            | — 0,2            | — 1,8            | — 0,2            | — 2              |
| — 1              | — 1,7            | — 0,4            | — 2              | — 1              | — 2              | — 1,6            | — 2,3            | — 1,8            | — 3,1            | — 1,7            | — 2,6            | — 0,4            | — 3,1            |
| — 0,7            | — 1,3            | + 0,3            | — 1              | + 0,4            | — 0,9            | + 2,2            | — 0,2            | + 2,1            | — 1,2            | + 2,5            | + 2,1            | + 2,5            | — 2,6            |
| + 1,1            | — 1,2            | + 2,2            | + 0,4            | + 0,9            | + 0,6            | + 2,1            | + 0,3            | + 3,2            | + 0,4            | + 1,7            | + 0,6            | + 3,2            | — 1,3            |
| — 3,5            | — 5,1            | — 1,3            | — 4,3            | — 2,2            | — 6,5            | — 5,4            | — 7,5            | — 5,7            | — 7,4            | — 1,2            | — 6,7            | + 1,4            | — 14,3           |
| — 4,8            | — 5,6            | — 5,4            | — 6,1            | — 5,6            | — 7,7            | — 8              | — 10             | — 7,7            | — 9,5            | — 6,4            | — 8              | — 2,6            | — 10             |
| + 0,6            | — 1,3            | + 1,2            | — 0,7            | + 1,7            | — 0,4            | + 2,1            | — 0,7            | + 1,1            | — 0,5            | + 1,1            | — 0,7            | + 2,1            | — 8,3            |
| — 1,2            | — 3,8            | — 1,7            | — 3,9            | — 2,5            | — 4,1            | — 3,9            | — 8,3            | — 7,4            | — 11,7           | — 7,8            | — 10,4           | + 0,6            | — 11,7           |
| — 5,9            | — 6,4            | — 6,2            | — 6,9            | — 6,5            | — 7,2            | — 6,9            | — 7,2            | — 6,4            | — 7,2            | — 4,3            | — 5,9            | — 4,3            | — 9,5            |

Таблица IV. Отклоненія наивысшаго и наименшаго трехмѣсячнаго вексельнаго  
пенсовъ

| ГОДЫ.          | Январь.     |             | Февраль.    |             | Мартъ.      |             | Апрѣль.     |             | Май.        |             | Июнь.       |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                | Наивысшаго. | Наименшаго. | Наивысшаго. | Наименшаго. | Наивысшаго. | Наименшаго. | Наивысшаго. | Наименшаго. | Наивысшаго. | Наименшаго. | Наивысшаго. | Наименшаго. |
| 1859 . . . . . | — 4,8       | — 5,7       | — 6,2       | — 7,2       | — 5,7       | — 8,8       | — 8,3       | — 14,2      | — 13,7      | — 18,9      | — 11,1      | — 13        |
| 1860 . . . . . | — 7,8       | — 9,1       | — 7,8       | — 9,1       | — 8,5       | — 8,8       | — 6,7       | — 8,3       | — 6,5       | — 8,9       | — 6,7       | — 7,4       |
| 1861 . . . . . | — 7,8       | — 9,8       | — 9,2       | — 11,4      | — 9,3       | — 11,6      | — 10,2      | — 11,7      | — 10,2      | — 11,6      | — 11,4      | — 11,8      |
| 1862 . . . . . | — 8,5       | — 11,9      | — 12,8      | — 14,2      | — 8,8       | — 12,8      | — 7,8       | — 13        | — 10        | — 11,4      | — 10,2      | — 11,4      |
| 1863 . . . . . | — 5,9       | — 7,4       | — 6,2       | — 6,7       | — 4,2       | — 6,2       | — 5,2       | — 5,9       | — 4,1       | — 5,6       | — 3,8       | — 4,2       |
| 1864 . . . . . | — 9         | — 11,7      | — 10,9      | — 11,8      | — 11,4      | — 12,4      | — 10,9      | — 13,2      | — 12,5      | — 14,2      | — 14        | — 16,8      |
| 1865 . . . . . | — 17,9      | — 19,5      | — 17,4      | — 18,9      | — 15,9      | — 18,6      | — 17,2      | — 18,4      | — 17,2      | — 18,1      | — 16,9      | — 17,2      |
| 1866 . . . . . | — 19        | — 21,6      | — 20,2      | — 21,9      | — 20,5      | — 23,1      | — 23,2      | — 29,9      | — 30,9      | — 32,2      | — 29,1      | — 33,2      |
| 1867 . . . . . | — 14,7      | — 17,8      | — 16,1      | — 17,9      | — 16,9      | — 19,2      | — 17,2      | — 22,1      | — 14,7      | — 17,8      | — 12,9      | — 16,8      |
| 1868 . . . . . | — 13,7      | — 14,8      | — 13,8      | — 14,7      | — 14,2      | — 15,6      | — 14        | — 14,7      | — 14,7      | — 15,2      | — 14,7      | — 16,2      |
| 1869 . . . . . | — 14,5      | — 15,5      | — 15,1      | — 16,9      | — 16,8      | — 18,2      | — 17,9      | — 19,9      | — 19,5      | — 22,5      | — 20,7      | — 22,2      |
| 1870 . . . . . | — 23,2      | — 24,1      | — 24,1      | — 24,9      | — 24,2      | — 25        | — 24,6      | — 25,2      | — 21,6      | — 24,2      | — 17,7      | — 23,2      |
| 1871 . . . . . | — 17,9      | — 20,5      | — 17,2      | — 18,9      | — 17,7      | — 19,2      | — 18,2      | — 19,5      | — 16,2      | — 18,9      | — 16,8      | — 17,2      |
| 1872 . . . . . | — 13,9      | — 14,6      | — 14,2      | — 15        | — 14,2      | — 15,2      | — 14,6      | — 15,6      | — 14,6      | — 15,1      | — 14,2      | — 15,2      |
| 1873 . . . . . | — 14,7      | — 15,2      | — 14,9      | — 15,1      | — 14,9      | — 15,6      | — 15,7      | — 16,1      | — 15,4      | — 16,4      | — 15,8      | — 16,9      |
| 1874 . . . . . | — 14,6      | — 15,2      | — 13,8      | — 14,2      | — 13,2      | — 14,4      | — 12,5      | — 14,9      | — 13,7      | — 14,6      | — 13,4      | — 13,8      |
| 1875 . . . . . | — 13        | — 13,6      | — 13        | — 13,8      | — 13,4      | — 14,4      | — 16,4      | — 14,2      | — 13,9      | — 14,5      | — 14,2      | — 14,7      |
| 1876 . . . . . | — 18,4      | — 19,7      | — 18,6      | — 19        | — 18,2      | — 19        | — 18,4      | — 18,6      | — 17,9      | — 18,6      | — 18,4      | — 18,6      |
| 1877 . . . . . | — 22,5      | — 24        | — 22,2      | — 23,4      | — 22,6      | — 25,4      | — 28        | — 33,2      | — 33,4      | — 33,8      | — 33,2      | — 35,2      |
| 1878 . . . . . | — 30,2      | — 36,4      | — 31,4      | — 33,2      | — 32,4      | — 41,2      | — 37,9      | — 42,2      | — 35,1      | — 40,2      | — 32,8      | — 36,2      |
| 1879 . . . . . | — 38,2      | — 41,2      | — 38,5      | — 40,2      | — 38,9      | — 39,2      | — 39,2      | — 40,6      | — 38,2      | — 40,6      | — 38,4      | — 38,2      |
| 1880 . . . . . | — 32,8      | — 35,1      | — 32,2      | — 34,6      | — 34,1      | — 34,2      | — 33,9      | — 34,2      | — 33,5      | — 34,5      | — 33,2      | — 34,2      |
| 1881 . . . . . | — 34,5      | — 35,2      | — 34,2      | — 35        | — 35,1      | — 36,2      | — 35,7      | — 36,2      | — 36,2      | — 37,1      | — 34,6      | — 36,2      |
| 1882 . . . . . | — 34,5      | — 36,6      | — 36,1      | — 37,2      | — 37        | — 37,2      | — 36,2      | — 37,6      | — 36,2      | — 36,9      | — 37,9      | — 39,2      |
| 1883 . . . . . | — 38,2      | — 38,7      | — 36,9      | — 39,2      | — 37,4      | — 38,4      | — 37,7      | — 38,2      | — 37,5      | — 38,5      | — 38,4      | — 39        |
| 1884 . . . . . | — 39,1      | — 39,6      | — 38        | — 39,2      | — 35,8      | — 38,9      | — 35,5      | — 36,6      | — 36        | — 37,7      | — 36,8      | — 37,5      |
| 1885 . . . . . | — 33,7      | — 34,7      | — 33,7      | — 34,7      | — 34,9      | — 39,7      | — 36,6      | — 40,2      | — 36,2      | — 37,4      | — 36,7      | — 37,2      |
| 1886 . . . . . | — 38,2      | — 38,8      | — 37        | — 38,2      | — 37,4      | — 38,4      | — 38        | — 38,8      | — 38,4      | — 39,2      | — 38,7      | — 39,2      |
| 1887 . . . . . | — 40,8      | — 44,1      | — 42,2      | — 45,2      | — 43,9      | — 45,2      | — 44,2      | — 45,2      | — 42,5      | — 44,8      | — 43,6      | — 45        |
| 1888 . . . . . | — 46,1      | — 47,0      | — 46,7      | — 50,2      | — 47,6      | — 49,5      | — 47,2      | — 48,9      | — 44,9      | — 48,2      | — 40,1      | — 45,2      |
| 1889 . . . . . | — 32,2      | — 34,2      | — 32,7      | — 33,27     | — 32,9      | — 33,6      | — 33,0      | — 33,7      | — 32,9      | — 35,4      | — 35,2      | — 36,2      |
| 1890 . . . . . | — 30,2      | — 31,9      | — 31,2      | — 32,2      | — 31,4      | — 32,2      | — 28,9      | — 31,2      | — 26,9      | — 29,4      | — 27,2      | — 28,2      |

урса на Лондонъ въ 1859—90 годахъ отъ нормы въ процентахъ ниже  $38\frac{1}{2}$   
а рубль.

| Июль.            |                  | Августъ.         |                  | Сентябрь.        |                  | Октябрь.         |                  | Ноябрь.          |                  | Декабрь.         |                  | За цѣлый годъ.   |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. | Наивыс-<br>шаго. | Наинис-<br>шаго. |
| — 8,9            | — 10,9           | — 6,7            | — 10,4           | — 8,9            | — 10,1           | — 9,1            | — 9,5            | — 7,4            | — 9,5            | — 6,7            | — 7,5            | — 4,8            | — 18,9           |
| — 6,9            | — 7,4            | — 5,9            | — 7,4            | — 5,4            | — 6,7            | — 4,1            | — 6,7            | — 5,7            | — 6,5            | — 6,5            | — 8              | — 4,1            | — 9,1            |
| — 10,6           | — 11,6           | — 11,4           | — 12,1           | — 11,6           | — 12,1           | — 10,6           | — 11,7           | — 10,9           | — 14,7           | — 13,5           | — 14             | — 7,8            | — 14,7           |
| — 9,3            | — 10,4           | — 8,3            | — 9,8            | — 7,7            | — 9,1            | — 7,4            | — 8,3            | — 7,4            | — 8,2            | — 6,9            | — 7,8            | — 6,9            | — 14,3           |
| — 3,1            | — 3,9            | — 1,5            | — 3,6            | — 1,3            | — 1,7            | — 1,3            | — 1,7            | — 1,7            | — 13             | — 8,5            | — 11,3           | — 1,3            | — 13             |
| — 14,3           | — 14,7           | — 15,5           | — 19,5           | — 17,1           | — 23,1           | — 20,2           | — 24,6           | — 16,9           | — 21             | — 17,9           | — 20,7           | — 9              | — 24,6           |
| — 16,8           | — 18,4           | — 17,8           | — 18,6           | — 17,7           | — 19,7           | — 17,9           | — 19             | — 18,3           | — 19,4           | — 18,4           | — 19,3           | — 15,9           | — 19,7           |
| — 23,4           | — 30,9           | — 22,3           | — 26,8           | — 18,8           | — 23,1           | — 18,2           | — 21,3           | — 16,4           | — 18,4           | — 15,3           | — 19,7           | — 15,3           | — 33,2           |
| — 13,7           | — 15,1           | — 13,8           | — 15,6           | — 13,7           | — 14,5           | — 13,4           | — 14,7           | — 13,7           | — 15,1           | — 14             | — 14,7           | — 12,9           | — 22,1           |
| — 15             | — 16,3           | — 14,8           | — 15,6           | — 14,2           | — 15,5           | — 13,8           | — 14,7           | — 13,8           | — 15,1           | — 14,7           | — 15,5           | — 13,7           | — 16,3           |
| — 21,8           | — 24,4           | — 21,3           | — 22,9           | — 22             | — 23,1           | — 22,5           | — 23,8           | — 22,6           | — 23,8           | — 23,1           | — 24,4           | — 14,5           | — 24,4           |
| — 21,3           | — 26,7           | — 22,5           | — 23,8           | — 21,6           | — 23,3           | — 19,4           | — 22             | — 20,1           | — 22,8           | — 20,3           | — 21,6           | — 17,7           | — 26,7           |
| — 16,6           | — 17,7           | — 15,1           | — 17,1           | — 14             | — 15,5           | — 14,2           | — 14,7           | — 14,2           | — 14,7           | — 14,1           | — 15             | — 14             | — 20,5           |
| — 15,3           | — 16             | — 15,4           | — 16,2           | — 14             | — 15,4           | — 13,7           | — 14,9           | — 14,5           | — 15,4           | — 14,5           | — 15,6           | — 13,7           | — 16,2           |
| — 16,4           | — 16,8           | — 14,9           | — 15,7           | — 15,1           | — 16,3           | — 15,3           | — 16,5           | — 15,8           | — 16,5           | — 15,1           | — 15,9           | — 14,7           | — 16,9           |
| — 12,5           | — 13,4           | — 12,6           | — 13,1           | — 13,1           | — 13,6           | — 12,6           | — 13,5           | — 12,6           | — 13,1           | — 12,7           | — 13,1           | — 12,5           | — 15,3           |
| — 13,2           | — 14,3           | — 13,9           | — 14,6           | — 14,3           | — 15,9           | — 15,5           | — 17,4           | — 16,8           | — 17,9           | — 17,6           | — 19             | — 13             | — 19             |
| — 18,4           | — 18,6           | — 18,4           | — 18,6           | — 17,7           | — 18,6           | — 20,5           | — 22,2           | — 22,6           | — 26,5           | — 22,8           | — 24,7           | — 17,7           | — 26,5           |
| — 35             | — 36,7           | — 35             | — 36,2           | — 35,9           | — 41,9           | — 36,7           | — 41,9           | — 36,1           | — 38             | — 35,8           | — 39             | — 22,2           | — 41,9           |
| — 33,3           | — 35,1           | — 33,7           | — 35,1           | — 35,7           | — 37,9           | — 37,2           | — 39,6           | — 38,2           | — 39,5           | — 38,4           | — 40,5           | — 30,2           | — 42,3           |
| — 33,7           | — 37,5           | — 34,1           | — 35,8           | — 32,8           | — 35,2           | — 32,8           | — 34,7           | — 34,3           | — 35,2           | — 33,9           | — 35,2           | — 32,8           | — 41,3           |
| — 34             | — 35,4           | — 34,5           | — 35             | — 35,3           | — 38,4           | — 36,7           | — 37,9           | — 35,8           | — 37             | — 34,8           | — 36,4           | — 32,2           | — 38,4           |
| — 32,2           | — 35,2           | — 31,9           | — 33,3           | — 32             | — 33,2           | — 32,4           | — 33,7           | — 32,8           | — 34,5           | — 34             | — 35,1           | — 31,9           | — 37,1           |
| — 37,1           | — 37,6           | — 37,1           | — 37,5           | — 37,1           | — 37,5           | — 37,1           | — 37,7           | — 37,5           | — 38,4           | — 38,1           | — 38,7           | — 34,5           | — 39,2           |
| — 38             | — 39             | — 37,8           | — 38,3           | — 37,6           | — 38,8           | — 38,4           | — 39,3           | — 38,9           | — 39,5           | — 38,9           | — 39,3           | — 36,9           | — 39,5           |
| — 36,8           | — 37,5           | — 36,3           | — 36,8           | — 36,2           | — 36,8           | — 35,4           | — 36,6           | — 34,5           | — 36             | — 34,1           | — 35,4           | — 34,7           | — 39,6           |
| — 37,2           | — 38,7           | — 37,2           | — 38,5           | — 37,4           | — 38,8           | — 38             | — 38,5           | — 38,3           | — 38,9           | — 37,9           | — 38,7           | — 33,7           | — 40,3           |
| — 38,9           | — 39,4           | — 38,8           | — 39,7           | — 39,2           | — 40,8           | — 40,1           | — 41,3           | — 40,3           | — 41,6           | — 40,9           | — 42,1           | — 37             | — 42,1           |
| — 44,4           | — 45,7           | — 44             | — 45,3           | — 43,8           | — 45             | — 44             | — 45,3           | — 44,9           | — 45,4           | — 44,8           | — 46,1           | — 40,8           | — 46,1           |
| — 39,7           | — 42,5           | — 34,1           | — 39,4           | — 32,2           | — 35,5           | — 32,4           | — 35,1           | — 35,1           | — 36,7           | — 33,7           | — 36,4           | — 32,3           | — 50,3           |
| — 35,3           | — 36,8           | — 34,5           | — 35,3           | — 34,8           | — 35,3           | — 33,9           | — 35,3           | — 32,9           | — 33,9           | — 30,6           | — 33,1           | — 30,6           | — 36,9           |
| — 25,1           | — 27,3           | — 20,7           | — 25,5           | — 18,6           | — 22,5           | — 21,6           | — 23,9           | — 22,9           | — 27,4           | — 25,7           | — 28,5           | — 18,6           | — 32,3           |

**Таблица V. Отклонения наивысшего отъ наинишего трехмѣсячнаго вексельнаго курса на Лондонъ, выраженные въ процентахъ наинишего курса и показанныя по мѣсяцамъ за 1839—58 гг.**

| ГОДЫ.        | Январь. | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Июнь. | Июль. | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | За цѣлый годъ. |
|--------------|---------|----------|--------|---------|------|-------|-------|----------|-----------|----------|---------|----------|----------------|
| 1839 . . . . | —       | —        | —      | —       | —    | —     | 2,5   | 1,5      | 0,9       | 1,7      | 2,9     | 1,3      | 4,9            |
| 1840 . . . . | 3,5     | 1,7      | 0,8    | 1,2     | 0,8  | 0,6   | 1,2   | 0,7      | 1,1       | 1,2      | 0,9     | 1,5      | 3,7            |
| 1841 . . . . | 2,1     | 0,8      | 0,6    | 0,8     | 0,6  | 1,1   | 1,4   | 1,1      | 0,6       | 1,1      | 1,1     | 0,8      | 3,5            |
| 1842 . . . . | 3,3     | 0,9      | 0,5    | 0,3     | 1,4  | 0,6   | 0,9   | 0,4      | 0,6       | 0,6      | 0,9     | 0,7      | 3,5            |
| 1843 . . . . | 0,4     | 0,1      | 0,5    | 0,4     | 0,7  | 0,5   | 1,1   | 0,8      | 0,9       | 1,1      | 0,7     | 1,1      | 2,5            |
| 1844 . . . . | 0,6     | 0,9      | 0,9    | 0,7     | 0,6  | 0,5   | 0,4   | 0,8      | 0,6       | 1,1      | 0,5     | 0,6      | 2,6            |
| 1845 . . . . | 0,8     | 0,2      | 0,6    | 0,4     | 1,1  | 0,4   | 0,4   | 0,6      | 0,5       | 1,2      | 0,9     | 1,1      | 2,4            |
| 1846 . . . . | 0,5     | 0,9      | 0,4    | 0,4     | 0,4  | 0,4   | 0,4   | 0,6      | 1,4       | 3,1      | 2,6     | 3,2      | 6,1            |
| 1847 . . . . | 3,8     | 1,1      | 2,2    | 0,3     | 1,1  | 1,7   | 0,8   | 2,4      | 1,7       | 1,3      | 2,0     | 0,3      | 9,7            |
| 1848 . . . . | 1,3     | 0,1      | 5,6    | 3,5     | 2,0  | 3,1   | 4,1   | 3,5      | 1,3       | 2,2      | 1,7     | 1,1      | 9,9            |
| 1849 . . . . | 1,2     | 1,3      | 0,8    | 1,2     | 2,9  | 1,5   | 1,1   | 2        | 0,8       | 1,1      | 1,3     | 1        | 3,3            |
| 1850 . . . . | 1,1     | 0,4      | 0,4    | 0,4     | 1,1  | 0,3   | 0,6   | 0,6      | 0,8       | 0,3      | 0,8     | 1,6      | 1,8            |
| 1851 . . . . | 1,2     | 0,9      | 0,4    | 1,1     | 0,4  | 1     | 0,6   | 1,6      | 0,9       | 0,7      | 1,3     | 1        | 2,8            |
| 1852 . . . . | 1,1     | 0,9      | 1      | 0,6     | 0,6  | 0,7   | 0,6   | 1,3      | 1,3       | 2,4      | 3,2     | 0,4      | 5,3            |
| 1853 . . . . | 1,1     | 0,8      | 0,9    | 0,8     | 1,6  | 1,6   | 2,3   | 1,7      | 1,2       | 1,7      | 2,7     | 1,1      | 5,1            |
| 1854 . . . . | 4,3     | 3,06     | 6,1    | 5,1     | 5,6  | 3,1   | 1,7   | 3,1      | 4,6       | 2,2      | 1,7     | 3,1      | 8,3            |
| 1855 . . . . | 3,8     | 3,8      | 0,5    | 2,8     | 1,2  | 1,2   | 0,8   | 0,6      | 2,2       | 2,1      | 1,9     | 1,7      | 8,1            |
| 1856 . . . . | 7       | 1,3      | 1,6    | 0,6     | 1,3  | 0,9   | 1,9   | 1,9      | 2,1       | 2,7      | 1,6     | 1,7      | 11,3           |
| 1857 . . . . | 1,4     | 1,6      | 1,5    | 2,8     | 0,9  | 0,9   | 2,6   | 2,3      | 1,6       | 4,7      | 4,9     | 3,6      | 14,6           |
| 1858 . . . . | 2,5     | 0,7      | 1      | 0,7     | 2,2  | 0,6   | 0,5   | 0,6      | 0,6       | 0,3      | 0,6     | 1,7      | 5,7            |

**Таблица VI. Отклонения наивысшего отъ наинишего трехмѣсячнаго вексельнаго курса на Лондонъ, выраженные въ процентахъ наинишего курса и показанныя по мѣсяцамъ за 1859—90 гг.**

| ГОДЫ.        | Январь. | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Июнь. | Июль. | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | За цѣлый годъ. |
|--------------|---------|----------|--------|---------|------|-------|-------|----------|-----------|----------|---------|----------|----------------|
| 1859 . . . . | 1,0     | 1,0      | 3      | 7       | 6,8  | 2,2   | 2,3   | 4,1      | 1,4       | 0,3      | 2,3     | 0,8      | 17,4           |
| 1860 . . . . | 1,4     | 1,4      | 0,3    | 1,7     | 1,9  | 0,6   | 0,5   | 1,2      | 1,3       | 2,7      | 0,6     | 1,5      | 5,5            |
| 1861 . . . . | 2,5     | 2,3      | 2,3    | 1,6     | 1,4  | 0,2   | 1,1   | 0,7      | 0,5       | 1,2      | 4,3     | 0,6      | 8,3            |
| 1862 . . . . | 2,8     | 2,1      | 1,3    | 5,9     | 1,6  | 1,2   | 1,2   | 1,7      | 1,6       | 1,1      | 0,8     | 1,1      | 8,7            |
| 1863 . . . . | 1,5     | 0,5      | 2,4    | 0,8     | 1,5  | 0,6   | 0,8   | 2,1      | 0,3       | 0,3      | 13      | 3,1      | 13,4           |
| 1864 . . . . | 3,1     | 0,7      | 1,1    | 3       | 1,8  | 3,1   | 2,1   | 5,6      | 7,8       | 5,8      | 5,1     | 3,4      | 20,6           |
| 1865 . . . . | 2       | 1,8      | 3,1    | 1,3     | 0,9  | 0,9   | 2,3   | 1,6      | 2,4       | 1,4      | 1,4     | 1        | 4,6            |
| 1866 . . . . | 3,3     | 1,8      | 3,1    | 9,4     | 1,8  | 6,3   | 10,7  | 6,2      | 5,4       | 3,9      | 2,3     | 5,4      | 26,6           |
| 1867 . . . . | 3,4     | 2,1      | 3,4    | 6,2     | 3,5  | 4,6   | 1,6   | 2,1      | 0,9       | 1,5      | 1,6     | 0,7      | 11,6           |
| 1868 . . . . | 0,7     | 0,9      | 1,5    | 0,7     | 1,1  | 1,7   | 1,5   | 0,9      | 1,5       | 0,9      | 1,4     | 0,9      | 3,1            |
| 1869 . . . . | 1,1     | 2,1      | 1,7    | 2,1     | 3,7  | 2,3   | 3,6   | 2,1      | 1,1       | 1,5      | 1,1     | 1,7      | 13,9           |
| 1870 . . . . | 1,1     | 1,0      | 1,1    | 0,7     | 4,3  | 6,9   | 6,6   | 1,7      | 2,1       | 3,3      | 3,4     | 1,9      | 12,1           |
| 1871 . . . . | 3,2     | 2        | 2,2    | 1,6     | 2,6  | 1,1   | 1,8   | 2,4      | 1,7       | 0,7      | 0,7     | 1,1      | 8,1            |
| 1872 . . . . | 0,7     | 0,7      | 1,1    | 0,7     | 0,6  | 1,3   | 0,7   | 0,9      | 1,6       | 1,4      | 1,1     | 1,2      | 3              |
| 1873 . . . . | 0,5     | 0,2      | 1,1    | 0,4     | 1,2  | 1,3   | 0,5   | 1,6      | 1,3       | 1,4      | 0,9     | 0,6      | 2,3            |
| 1874 . . . . | 0,7     | 1,04     | 1,1    | 2,7     | 1,0  | 0,5   | 1,0   | 0,4      | 0,5       | 1,0      | 0,9     | 0,3      | 3,7            |
| 1875 . . . . | 0,7     | 0,7      | 1,1    | 0,5     | 0,6  | 0,6   | 1,2   | 0,7      | 1,8       | 2,5      | 1,3     | 1,7      | 7,4            |
| 1876 . . . . | 1,3     | 0,4      | 0,6    | 2,9     | 0,8  | 0,2   | 0,2   | 0,4      | 1,1       | 2,1      | 5,8     | 2,5      | 11,3           |
| 1877 . . . . | 2,5     | 1,5      | 3,6    | 8,0     | 1,4  | 3,7   | 2,8   | 1,4      | 10,3      | 8,7      | 3,1     | 6,1      | 33,9           |
| 1878 . . . . | 9,6     | 3,6      | 13,8   | 7,5     | 8,6  | 6,4   | 3     | 2,3      | 3,5       | 3,6      | 2,1     | 3,5      | 20,9           |
| 1879 . . . . | 5,1     | 3,2      | 0,8    | 2,3     | 3,9  | 1,1   | 6,6   | 2,4      | 3,3       | 2,8      | 1,3     | 1,8      | 14,3           |
| 1880 . . . . | 3,5     | 3,7      | 0,7    | 0,6     | 1,8  | 1,5   | 2,2   | 0,7      | 5         | 1,6      | 1,9     | 2,8      | 10             |
| 1881 . . . . | 1,1     | 0,9      | 1,6    | 5,1     | 1,4  | 2,7   | 3,1   | 2,1      | 1,8       | 1,8      | 2,3     | 1,7      | 8,2            |
| 1882 . . . . | 3,1     | 1,8      | 0,9    | 2,1     | 0,9  | 2,1   | 0,9   | 0,6      | 0,7       | 1        | 1,4     | 0,9      | 7,5            |
| 1883 . . . . | 0,7     | 3,7      | 1,7    | 0,7     | 1,5  | 0,9   | 1,5   | 0,7      | 1,5       | 1,4      | 0,9     | 0,6      | 4,2            |
| 1884 . . . . | 0,8     | 2,5      | 3,2    | 1,6     | 2,7  | 1,1   | 1,4   | 0,7      | 0,8       | 1,7      | 2,4     | 2,1      | 9,1            |
| 1885 . . . . | 1,4     | 1,4      | 7,9    | 6,2     | 2,7  | 1,4   | 2,3   | 2,3      | 2,3       | 1,6      | 1       | 1,3      | 11             |
| 1886 . . . . | 1,1     | 3        | 1,7    | 1,1     | 1,2  | 0,9   | 0,7   | 1,4      | 2,5       | 1,9      | 2,3     | 2,1      | 8,8            |
| 1887 . . . . | 5,9     | 3,6      | 2,3    | 1,0     | 4,1  | 2,6   | 1,9   | 2,9      | 1,6       | 2,3      | 1,9     | 2,4      | 9,7            |
| 1888 . . . . | 1,5     | 7,1      | 3,7    | 2,2     | 6,8  | 9,6   | 4,8   | 8,7      | 5,1       | 4,1      | 2,6     | 4,2      | 36,3           |
| 1889 . . . . | 1,7     | 1,6      | 0,9    | 1,1     | 3,8  | 2,8   | 2,1   | 1,9      | 0,9       | 2,0      | 1,8     | 3,6      | 10,1           |
| 1890 . . . . | 2,4     | 1,4      | 1,3    | 4,4     | 3,7  | 1,2   | 2,5   | 6,2      | 4,8       | 3,1      | 6,1     | 3,8      | 20,1           |

**Таблица VII. Группировка отклонений наивысшего отъ наинишшего трехмѣсячнаго вексельнаго курса на Лондонъ съ указаніемъ мѣсяцевъ и годовъ, въ которые происходили отклоненія различной силы, выраженные въ процентахъ наинишшего курса, за 1840—58 гг.**

Я означаетъ январь, Ф февраль, Мр мартъ, А апрѣль, М май, І іюнь, Ю іюль, Ав августъ, С сентябрь, О октябрь, Н ноябрь, Д декабрь.

| ГОДЫ  | РАЗМѢРЫ ОТКЛОНЕНІЙ              |                         |         |              |      |      |      |      |
|-------|---------------------------------|-------------------------|---------|--------------|------|------|------|------|
|       | 0—1%                            | 1—2%                    | 2—3%    | 3—4%         | 4—5% | 5—6% | 6—7% | 7—8% |
| 1840. | Мр М І Ав Н                     | Ф А Ю С О І             |         | Я            |      |      |      |      |
| 1841. | Ф Мр А М С Д                    | І Ю Ав О Н              | Я       |              |      |      |      |      |
| 1842. | Ф Мр А І Ю Ав М<br>С О Н Д      |                         |         | Я            |      |      |      |      |
| 1843. | Я Ф Мр А М І Ав Ю О Д<br>С Н    |                         |         |              |      |      |      |      |
| 1844. | Я Ф Мр А М І Ю О<br>Ав С Н Д    |                         |         |              |      |      |      |      |
| 1845. | Я Ф Мр А І Ю Ав М. О. Д.<br>С Н |                         |         |              |      |      |      |      |
| 1846. | Я Ф Мр А М І Ю С<br>Ав          |                         | Н       | О Д          |      |      |      |      |
| 1847. | А Ю Д                           | Ф М І С О               | Мр Ав Н | Я            |      |      |      |      |
| 1848. | Ф                               | Я С Н Д                 | М О     | А І Ав       | Ю    | Мр   |      |      |
| 1849. | Мр С                            | Я Ф А І Ю О М Ав<br>Н Д |         |              |      |      |      |      |
| 1850. | С О Н Ф Мр А І Ю Ав             | Я М Д                   |         |              |      |      |      |      |
| 1851. | Ф Мр М Ю С О                    | Я А І Ав Н Д            |         |              |      |      |      |      |
| 1852. | Ф А М І Ю Д                     | Я М Ав С                | О       | Н            |      |      |      |      |
| 1853. | Ф Мр А                          | Я М І Ав С О Ю Н<br>Д   |         |              |      |      |      |      |
| 1854. |                                 | Ю Н                     | О       | Ф І Ав Д Я С |      | А М  | Мр   |      |
| 1855. | Мр Ю Ав                         | М І Н Д                 | А С О   | Я Ф          |      |      |      |      |
| 1856. | А І                             | Ф Мр М Ю Ав С О<br>Н Д  |         |              |      |      |      | Я    |
| 1857. | М І                             | Я Ф Мр С                | А Ю Ав  | Д            | О Н  |      |      |      |
| 1858. | Ф А І Ю Ав С О<br>И             | Мр Д                    | Я М     |              |      |      |      |      |

Таблица VIII. Группировка отклонений наивысшего от наинизшего трехтысячарексе  
 происходили отклонения различной силы. выраженные в п

Я означает январь, Ф—февраль, Мр—март, А—апрель, М—май, I—июнь, Ю—июль, С—август, Д—сентябрь, Н—октябрь, О—ноябрь, М—декабрь

| ГОДЫ:      | Р А З М Ъ Р Ы О |                   |             |           |       |        |      |
|------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------|-------|--------|------|
|            | отъ 0—1%        | 1—2%              | 2—3%        | 3—4%      | 4—5%  | 5—6%   | 6—7% |
| 1859. .... | О Д             | Я Ф С             | І Ю Н       | Мр        | Ав    |        | М    |
| 1860. .... | Мр І Ю Н        | Я Ф М А Ав С Д    | О           |           |       |        |      |
| 1861. .... | І Ав С Д        | А М Ю О           | Я Ф Мр      |           | Н     |        |      |
| 1862. .... | Н               | Мр М І Ю Ав С О Д | Я Ф         |           |       | А      |      |
| 1863. .... | Ф А І Ю С О     | Я М               | Мр Ав       | Д         |       |        |      |
| 1864. .... | Ф               | Мр М              | Ю           | Я А І Д   |       | Ав О Н |      |
| 1865. .... | М І             | Ф А Ав О Н Д      | Я Ю С       | Мр        |       |        |      |
| 1866. .... |                 | Ф М               | Н           | Я Мр О    |       | С Д    | І Ав |
| 1867. .... | С Д             | Ю О Н             | Ф Ав        | Я Мр М    | І     |        | А    |
| 1868. .... | А Ф А Ав О Д    | Мр М І Ю С Н      |             |           |       |        |      |
| 1869. .... |                 | Я Мр С О Н Д      | Ф А І Ав    | М Ю       |       |        |      |
| 1870. .... | А               | Я Ф Мр Ав Д       | С           | О Н       | М     |        | І Ю  |
| 1871. .... | О Н             | А І Ю С Д         | Ф Мр М Ав   | Я         |       |        |      |
| 1872. .... | Я Ф А М Ю Ав    | Мр І С О Н Д      |             |           |       |        |      |
| 1873. .... | Я Ф А Ю Н Д     | Мр М І Ав С О     |             |           |       |        |      |
| 1874. .... | Я І Ав С Н Д    | Ф Мр М Ю О        | А           |           |       |        |      |
| 1875. .... | Я Ф А М І Ав    | Мр Ю С Н Д        | О           |           |       |        |      |
| 1876. .... | Ф Мр М І Ю Ав   | Я С               | А О Д       |           |       | Н      |      |
| 1877. .... |                 | Ф М Ав            | Я Ю         | Мр І Н    |       |        | Д    |
| 1878. .... |                 |                   | Ав Н        | Ф Ю С О Д |       |        | І    |
| 1879. .... | Мр              | І Н Д             | А Ав О      | Ф М С     |       | Я      | Ю    |
| 1880. .... | Мр А Ав         | М І О Н           | Ю Д         | Я Ф       |       | С      |      |
| 1881. .... | Ф               | Я Мр М С О Д      | І Ав Н      | Ю         |       | А      |      |
| 1882. .... | Мр М Ю Ав С Д   | Ф Н Д             | А І         | Я         |       |        |      |
| 1883. .... | Я А І Ав Н Д    | Мр М Ю С О        |             | Ф         |       |        |      |
| 1884. .... | Я Ав С          | А І Ю О           | Ф М Н Д     | Мр        |       |        | А    |
| 1885. .... |                 | Я Ф І О Н Д       | М Ю Ав С    |           |       |        |      |
| 1886. .... | І Ю             | Я Мр А М Ав О     | С Н Д       | Ф         |       |        |      |
| 1887. .... |                 | А Ю С Н           | Мр І Ав О Д | Ф         | М     | Я      |      |
| 1888. .... |                 | Я                 | А Н         | Мр        | Ю О Д | С      | М    |
| 1889. .... | Мр С            | Я Ф А Ав Н        | І Ю О       | М Д       |       |        |      |
| 1890. .... |                 | Ф Мр І            | Я Ю         | М О Д     | А С   |        | Ав Н |



—июль, Ав—август, С—сентябрь, О—октябрь, Н—ноябрь, Д—декабрь.

[illegible]

Таблица IX. Отклонения наименьшего трехмесячного вексельного курса на Лондон, которые происходили различными

Я означает — январь, Ф — февраль, Мр — март, А — апрель, М — май, И — июнь

| На сколько<br>% ниже<br>нормы. | 1859.  | 1860.       | 1861.                | 1862.   | 1863. | 1864.                 | 1865.          | 1866. | 1867.     | 1868.                 | 1869.        | 1870. | 1871.  | 1872.              | 1873.        |
|--------------------------------|--------|-------------|----------------------|---------|-------|-----------------------|----------------|-------|-----------|-----------------------|--------------|-------|--------|--------------------|--------------|
| отъ 1 до 2%                    |        |             |                      |         | С О   |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 2 — 3%                         |        |             |                      |         |       |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 3 — 4%                         |        |             |                      |         | Ю Ав  |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 4 — 5%                         |        |             |                      |         | И     |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 5 — 6%                         | Я      |             |                      |         | А М   |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 6 — 7%                         |        | С О Н       |                      |         | Ф Мр  |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 7 — 8%                         | Ф Д    | И Ю Ав      |                      | И       | Я     |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 8 — 9%                         | Мр     | Мр А<br>М Д |                      | О Н     |       |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 9 — 10%                        | О Н    | Я Ф         | Я                    | Ав С    |       |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 10 — 11%                       | Ю Ав С |             |                      | Ю       |       |                       |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 11 — 12%                       |        |             | Ф Мр<br>А М<br>И Ю О | И М И Д |       | Я Ф                   |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 12 — 13%                       |        |             | Ав С                 | Мр      |       | Мр                    |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 13 — 14%                       | И      |             |                      | А       | Н     | А                     |                |       |           |                       |              |       |        |                    |              |
| 14 — 15%                       | А      |             | Н Д                  | Ф       |       | М Ю                   |                |       | С О Д     | Я Ф А<br>О            |              |       | О Н    | Я О                |              |
| 15 — 16%                       |        |             |                      |         |       |                       |                |       | Ю Ав<br>Н | Мр М Я<br>Ав С<br>Н Д |              |       | С Д    | Ф Мр<br>М И<br>Н Д | Ф Мр<br>Ав Д |
| 16 — 17%                       |        |             |                      |         |       | И                     |                |       | И         | И Ю                   | Ф            |       |        | Ю Ав               | М<br>С С     |
| 17 — 18%                       |        |             |                      |         |       | И                     |                |       | Я Ф М     |                       |              |       | И Ю Ав |                    |              |
| 18 — 19%                       | М      |             |                      |         |       | Ф Мр Н<br>А М<br>Ю Ав |                |       |           |                       | Мр           |       | Ф М    |                    |              |
| 19 — 20%                       |        |             |                      |         |       | Ав                    | Я С О Д<br>Н Д |       | Мр        |                       | А            |       | Мр А   |                    |              |
| 20 — 21%                       |        |             |                      |         |       | Д                     |                |       |           |                       |              |       | Я      |                    |              |
| 21 — 22%                       |        |             |                      |         |       | Н                     |                | Я Ф О |           |                       |              | Д     |        |                    |              |
| 22 — 23%                       |        |             |                      |         |       |                       |                |       | А         |                       | М И Ав О Н   |       |        |                    |              |
| 23 — 24%                       |        |             |                      |         |       | С                     |                | Мр С  |           |                       | С О Н И Ав С |       |        |                    |              |
| 24 — 25%                       |        |             |                      |         |       | О                     |                |       |           |                       | Ю Д          | Я Ф М |        |                    |              |

ть нормы ( $38\frac{1}{2}\%$  пенсовъ за рубль) съ указаніемъ годовъ и мѣсяцевъ, въ  
 тклоненія въ 1859—90 гг.

О — июль, Ав — августъ, С — сентябрь, О — октябрь, Н — ноябрь, Д — декабрь.

| 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880. | 1881. | 1885. | 1886. | 1887. | 1888. | 1889. | 1890. | На сколько<br>% ниже<br>нормы. |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | отъ 1 до 2%                    |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2 — 3%                         |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3 — 4%                         |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4 — 5%                         |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5 — 6%                         |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 6 — 7%                         |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 7 — 8%                         |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 8 — 9%                         |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 9 — 10%                        |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 10 — 11%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 11 — 12%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12 — 13%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 13 — 14%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 14 — 15%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 15 — 16%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 16 — 17%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 17 — 18%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 18 — 19%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 19 — 20%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 20 — 21%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 21 — 22%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 22 — 23%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 23 — 24%                       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 24 — 25%                       |

И Ю Я Ф  
 Ав С  
 О Н Д

Ф Мр МрАМ  
 А М І Ю Ав

Ф Мр Я  
 Ав Д

М І  
 О С О

О Н

А М І  
 Ю Ав С

Д Я Ф  
 Мр

О

Ф

Д

Я

С

О

Я означает — январь, Ф — февраль, М — март, А — апрель, М — май, И — июнь, Ю — июль, А в — август, С — сентябрь, О — октябрь, Н — ноябрь, Д — декабрь.

Я означает — январь, Ф — февраль, М — март, А — апрель, М — май, И — июнь, Ю — июль, А в — август, С — сентябрь, О — октябрь, Н — ноябрь, Д — декабрь.

[illegible]

Я — означает январь, Ф — февраль, М — март, А — апрель, М — май, И — июнь, Ю — июль, А в — август, С — сентябрь, О — октябрь, Н — ноябрь, Д — декабрь.

[illegible]

Таблица X. Уклонения наивысшаго трехмѣсячнаго вексельнаго курса на Лондонъ годовъ и мѣсяцевъ, въ которыхъ

Я означаетъ январь, Ф — февраль, Мр — мартъ, А — апрѣль, М — май, І — июнь

| ГОДЫ. | Категоріи уклоненій въ процентахъ ниже тридцат |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|-------|--|---------|-------|-----------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|       | 14—15  | 15—16   | 16—17 | 17—18     | 18—19  | 19—20 | 20—21 | 21—22 | 22—23   | 23—24 | 24—25  | 25—26 | 26—27 | 27—28 | 28—29 | 29—30 | 30—31  |
| 1859. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1860. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1861. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1862. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1863. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1864. | І Ю  | Ав      | Н     | С Д       |        |       | О     |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1865. |  | Мр      | І Ю   | Я Ф А Д Н |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       |  |         |       | М Ав      |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       |  |         |       | С О       |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1866. |  | Д       | Н     |           | С О    | Я     | Ф Мр  |       | Ав      | А Ю   |        |       |       |       |       | І     | М      |
| 1867. | Я М Д  |         | Ф Мр  | А         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1868. | Мр А   | Ю       |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       | М І Ав   |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       | С Д  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1869. | Я  | Ф       | Мр    | А         |        | М     | І Н Д | Ю Ав  | С О Н Д |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1870. |  |         |       | І         |        | О     | Н Д   | М Ю С | Ав      | Я     | Ф Мр А |       |       |       |       |       |        |
| 1871. | С О Н  | Ав      | М І Ю | Я Ф Мр А  |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       | Д  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1872. | Ф Мр   | Ю Ав    |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       | А М І  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       | С Н Д  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1873. | Я Ф Мр   | А М І Ю |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       | Ав   | С О Н   |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       |  | Д       |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1874. | Я  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1875. | І С  | О       | А Н   | Д         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1876. |  |         |       | М С       | Я Ф Мр | О     |       |       | Н Д     |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       |  |         |       |           | А І Ю  |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
|       |  |         |       |           | Ав     |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1877. |  |         |       |           |        |       |       |       | Я Ф Мр  |       |        |       |       |       | А     |       |        |
| 1878. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       | Я     | Ф      |
| 1879. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       | Мр І   |
| 1880. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1881. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       | А      |
| 1882. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       | Я Ф    |
|       |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       | О С    |
| 1883. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1884. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1885. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1886. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1887. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1888. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |        |
| 1889. |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       | Д     | С О    |
|       |  |         |       |           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       | Л     | Я Ф Мр |
| 1890. |  |         |       |           | С      | А     | О     | Н     |         |       |        | Ю Д М | І     | А     |       | Л     | А М Н  |

О — июль, Аз — август, С — сентябрь, О — октябрь, Н — ноябрь, Д — декабрь.

[illegible]





**Таблица XIII. Распределение по годамъ (на основаніи Табл. VII) числа мѣ-  
сяцевъ каждаго года по происходившимъ въ нихъ отклоненіямъ наивысшаго  
отъ наинишшаго лондонскаго 3-хъ-мѣсячнаго вексельнаго курса.**

| Г О Д Ы:       | Число мѣсяцевъ, въ которыхъ отклоненія наивысшаго курса отъ<br>наинишшаго составляли въ процентахъ наинишшаго курса. |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
|                | 0—1%   | 1—2% | 2—3% | 3—4% | 4—5% | 5—6% | 6—7% | 7—8% |
| 1840 . . . . . | 5  | 6    |      | 1    |      |      |      |      |
| 1841 . . . . . | 6  | 5    | 1    |      |      |      |      |      |
| 1842 . . . . . | 10   | 1    |      | 1    |      |      |      |      |
| 1843 . . . . . | 9  | 3    |      |      |      |      |      |      |
| 1844 . . . . . | 11   | 1    |      |      |      |      |      |      |
| 1845 . . . . . | 9  | 3    |      |      |      |      |      |      |
| 1846 . . . . . | 8  | 1    | 1    | 2    |      |      |      |      |
| 1847 . . . . . | 3  | 5    | 3    | 1    |      |      |      |      |
| 1848 . . . . . | 1  | 4    | 2    | 3    | 1    | 1    |      |      |
| 1849 . . . . . | 2  | 8    | 2    |      |      |      |      |      |
| 1850 . . . . . | 9  | 3    |      |      |      |      |      |      |
| 1851 . . . . . | 6  | 6    |      |      |      |      |      |      |
| 1852 . . . . . | 6  | 4    | 1    | 1    |      |      |      |      |
| 1853 . . . . . | 3  | 7    | 2    |      |      |      |      |      |
| 1854 . . . . . |  | 2    | 1    | 4    | 2    | 2    | 1    |      |
| 1855 . . . . . | 3  | 4    | 3    | 2    |      |      |      |      |
| 1856 . . . . . | 2  | 7    | 2    |      |      |      |      | 1    |
| 1857 . . . . . | 2  | 4    | 3    | 1    | 2    |      |      |      |
| 1858 . . . . . | 8  | 2    | 2    |      |      |      |      |      |
|                | 103  | 76   | 23   | 16   | 5    | 3    | 1    | 1    |

**Таблица XIV. Распределение (на основаніи Табл. VIII) числа мѣсяцевъ  
каждаго года по происходившимъ въ нихъ отклоненіямъ наивысшаго отъ  
наинишшаго лондонскаго 3-хъ-мѣсячнаго вексельнаго курса.**

[illegible]

**пенсовъ за рубль, въ 1859—76 годахъ.**

216

**Таблица XVI. Распределение (на основаніи Табл. IX) числа мѣсяцевъ всякаго года по силѣ происходившихъ въ нихъ въ Петербургѣ отклоненій наимнѣйшаго лондонскаго 3-мѣсячнаго вексельнаго курса отъ нормы въ  $38\frac{1}{3}$  пенсовъ за рубль, въ 1877—90 годахъ.**

|   | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880. | 1881. | 1882. | 1883. | 1884. | 1885. | 1886. | 1887. | 1888. | 1889. | 1890. |    |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 18 — 19 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
| 19 — 20 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
| 22 — 23 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1  |
| 23 — 24 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 2  |
| 24 — 25 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1  |
| 25 — 26 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1  |
| 26 — 27 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1  |
| 27 — 28 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     | 2  |
| 28 — 29 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     | 2  |
| 29 — 30 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1  |
| 31 — 32 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     | 2  |
| 32 — 33 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     | 2  |
| 33 — 34 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       | 2     | 1     |       |       | 3     |       |       |       |       |       |       |       | 5     |       | 11 |
| 34 — 35 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       | 1     | 5     | 1     |       |       |       | 2     |       |       |       | 1     |       | 10 |
| 35 — 36 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       | 1     | 2     | 4     | 3     | 4     |       |       | 1     |       |       |       |       | 4     |       | 21 |
| 36 — 37 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       | 1     | 2     |       | 1     | 3     | 2     |       | 5     |       |       |       | 2     | 2     |       | 18 |
| 37 — 38 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       | 1     | 1     | 1     | 2     | 1     | 7     |       | 3     | 2     |       |       | 2     |       |       | 18 |
| 38 — 39 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       | 1     |       | 1     | 1     |       | 2     | 6     | 1     | 6     | 4     |       |       |       |       | 22 |
| 39 — 40 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       | 1     | 2     | 1     |       |       | 1     | 6     | 2     | 1     | 4     |       | 1     |       |       | 19 |
| 40 — 41 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       | 2     | 3     |       |       |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       | 7  |
| 41 — 42 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       | 2     | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       | 2     |       |       |       |       | 6  |
| 42 — 43 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       | 1     |       |       | 3  |
| 44 — 45 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     |       |       |       | 2  |
| 45 — 46 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 9     | 1     |       |       | 10 |
| 46 — 47 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1     |       |       | 2  |
| 48 — 49 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     |       |       | 2  |
| 49 — 50 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       | 1  |
| 50 — 51 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       | 1  |

**Таблица XVII. Распределение (на основаніи Табл. X) числа мѣсяцевъ каждаго года по силѣ происходившихъ въ нихъ отклоненій наивысшаго лондонскаго 3-мѣсячнаго вексельнаго курса отъ нормы въ 38½ пенсовъ за рубль, въ 1859—76 годахъ.**

[illegible]

Таблица XVIII. Распределение (на основаніи Таб. X) числа мѣсяцевъ всякаго года по силѣ происходившихъ въ нихъ отклоненій наивысшаго лондонскаго 3-мѣсячнаго вексельнаго курса отъ нормы въ 38½ пенсовъ за рубль, въ 1877—90 годахъ.

| Сила отклонений<br>ниже 38 1/2 п. за<br>рубль. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880. | 1881. | 1882. | 1883. | 1884. | 1885. | 1886. | 1887. | 1888. | 1889. | 1890. | Общее число<br>мѣсяцевъ вся-<br>кой группы<br>отклонений. |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 17 — 18%                                       | 2     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2   |
| 18 — 19%                                       | 7     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 8   |
| 20 — 21%                                       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 2   |
| 21 — 22%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1   |
| 22 — 23%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 6   |
| 25 — 26%                                       | 2     | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     | 2   |
| 26 — 27%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1   |
| 27 — 28%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1   |
| 28 — 29%                                       |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 2   |
| 30 — 31%                                       |       |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1     | 3   |
| 31 — 32%                                       |       |       | 1     |       |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     | 4   |
| 32 — 33%                                       |       |       | 2     |       | 2     | 2     |       |       |       |       |       |       | 2     | 6     |       | 14  |
| 33 — 34%                                       |       | 2     | 2     | 4     | 3     | 2     |       |       |       | 2     |       |       | 1     | 1     |       | 17  |
| 34 — 35%                                       |       |       |       | 2     | 4     | 4     | 1     |       | 2     | 1     |       |       | 1     | 2     |       | 17  |
| 35 — 36%                                       |       | 4     | 2     |       | 2     | 2     |       |       | 3     |       |       |       | 1     | 2     |       | 16  |
| 36 — 37%                                       |       | 2     |       |       |       | 1     | 3     | 1     | 5     | 3     |       |       |       |       |       | 16  |
| 37 — 38%                                       |       |       | 2     |       |       |       | 7     | 5     |       | 4     | 2     |       |       |       |       | 20  |
| 38 — 39%                                       |       |       | 2     | 5     |       |       | 1     | 6     | 1     | 2     | 6     |       |       |       |       | 23  |
| 39 — 40%                                       |       |       |       | 1     |       |       |       |       | 1     |       | 1     |       | 1     |       |       | 4   |
| 40 — 41%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3     | 1     | 1     |       |       | 5   |
| 42 — 43%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1   |
| 43 — 44%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4     |       |       |       | 4   |
| 44 — 45%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 6     | 1     |       |       | 7   |
| 46 — 47%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     |       |       | 2   |
| 47 — 48%                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     |       |       | 2   |



**Таблица XIX. Распределение годовъ по отклоненіямъ наивысшаго трехмѣсячнаго вексельнаго курса на Лондонъ отъ наинишшаго, для указанія, въ какіе годы происходили уклоненія различной силы, выраженные въ процентахъ, на которые отъ наинишшаго за весь годъ курса уклонился наивысшій курсъ за весь годъ.**

[illegible]

**Таблица XX. Распределение годовъ по отклоненію наимнйшаго за весь годъ курса отъ нормы въ 38½ пенса за рубль.**

| На сколько ‰<br>ниже (выше<br>38½ пенсовъ за<br>рубль. | Годы, въ которые наименшій за весь годъ курсъ уклонился<br>отъ нормы въ указываемомъ размѣрѣ. |      |      |      |      |       |      | Число<br>годовъ<br>каждой<br>группы. |
|--|---|------|------|------|------|-------|------|--------------------------------------|
| 5 — 10‰  | 1860  |      |      |      |      |       |      | 1                                    |
| 10 — 15‰   | 1861  | 1862 | 1863 |      |      |       |      | 3                                    |
| 15 — 20‰   | 1859  | 1865 | 1868 | 1872 | 1873 | 1874  | 1875 | 7                                    |
| 20 — 25‰   | 1864  | 1867 | 1869 | 1871 |      |       |      | 4                                    |
| 25 — 30‰   | 1870  | 1876 |      |      |      |       |      | 2                                    |
| 30 — 35‰   | 1865  | 1890 |      |      |      |       |      | 2                                    |
| 35 — 40‰   | 1880  | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1889* |      | 6                                    |
| 40 — 45‰   | 1877  | 1878 | 1879 | 1885 | 1886 |       |      | 5                                    |
| 45 — 50‰   | 1887  |      |      |      |      |       |      | 1                                    |
| болѣе 50‰  | 1888  |      |      |      |      |       |      | 1                                    |
|  |   |      |      |      |      |       |      | 32                                   |

**Таблица XXI. Распределение годовъ по отклоненію наивысшаго за весь годъ курса отъ нормы въ 38½ пенсовъ за рубль.**

[illegible]

Таблица XXII. Ежемесячный биржевой дисконтъ для наилучшихъ векселей въ С.-Петербургъ въ 1865—91 годахъ.

| МѢСЯЦЫ.  | 1865<br>‰   | 1866<br>‰   | 1867<br>‰   | 1868<br>‰   | 1869<br>‰   | 1870<br>‰   | 1871<br>‰   |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь   | 7 — 8   | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 9                             | 7 — 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 7   | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| Февраль  | 7 — 8   | 6 — 7   | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 7 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Мартъ    | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 7 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 7                             |
| Апрѣль   | 5 — 6   | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Май      | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 7   | 7 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 7                             |
| Іюнь     | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| Іюль     | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7                             | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8                             | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 9                             | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 7 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 7 — 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Августъ  | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 9                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Сентябрь | 6 — 7   | 8 — 9   | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 9                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 — 6   | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7                             | 7 — 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Октябрь  | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 7                             | 8 — 9   | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 9                             | 6 — 7   | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 6 — 7   | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8                             |
| Ноябрь   | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7                             | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 9                             | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 9                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 7                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7                             | 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| Декабрь  | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 9                             | 8 — 9   | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7                             | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8                             |

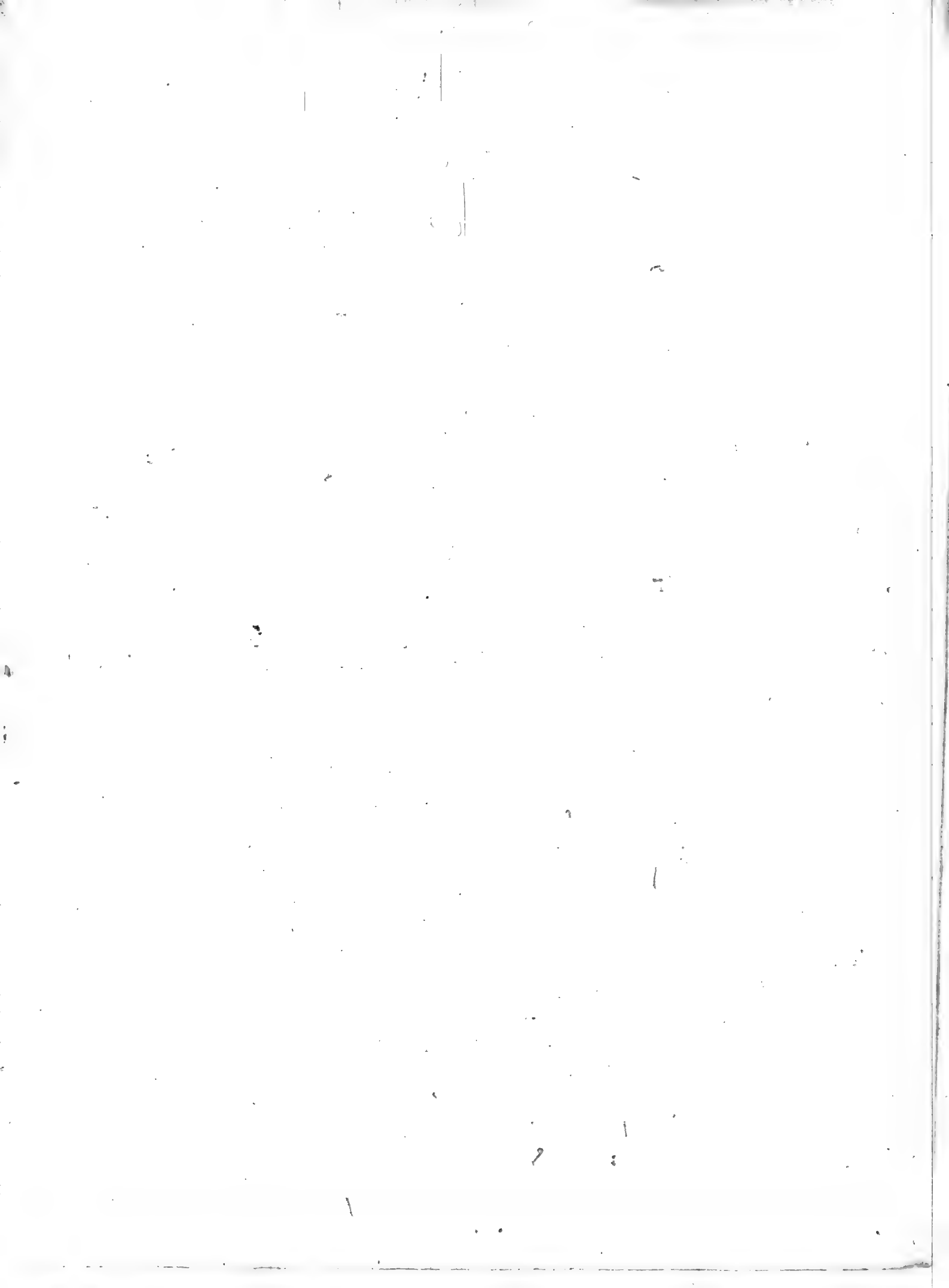
| МѢСЯЦЫ.  | 1872<br>‰   | 1873<br>‰   | 1874<br>‰   | 1875<br>‰   | 1876<br>‰   | 1877<br>‰   | 1878<br>‰   |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь   | 7 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 8 — 7   | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| Февраль  | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 7 — 6   | 7 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 7 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 4 — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Мартъ    | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4                             |
| Апрѣль   | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 6 — 7   | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4 — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Май      | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
| Іюнь     | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 7 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
| Іюль     | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| Августъ  | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 8 — 7   | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| Сентябрь | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 7   | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 7 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 4 — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Октябрь  | 8 — 9   | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 7                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8                             | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| Ноябрь   | 9 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 8                             | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4                             |
| Декабрь  | 8 — 7   | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 8 — 9   | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4                             | 4 — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             |

| МѢСЯЦЫ.  | 1879<br>‰   | 1880<br>‰   | 1881<br>‰   | 1882<br>‰   | 1883<br>‰   | 1884<br>‰                         | 1885<br>‰   |
|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------|---|
| Январь   | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6 | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             |
| Февраль  | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6 | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Мартъ    | 4 — 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Апрѣль   | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 3                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 6 — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Май      | 3 — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Іюнь     | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 | 6 — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Іюль     | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Августъ  | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| Сентябрь | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| Октябрь  | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 — 6   | 6 — 7   | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 | 5 — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Ноябрь   | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Декабрь  | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             |

| МѢСЯЦЫ.  | 1886<br>‰   | 1887<br>‰   | 1888<br>‰   | 1889<br>‰   | 1890<br>‰   | 1891<br>‰   |
|----------|---|---|---|---|---|---|
| Январь   | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 7 — 6   | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4                             |
| Февраль  | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 4 — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Мартъ    | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 4 — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Апрѣль   | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4                             | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| Май      | 4 — 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5                             | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4                             |
| Іюнь     | 4 — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 4 — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             |
| Іюль     | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 4                             | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5                             | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
| Августъ  | 4 — 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6                             | 5 — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4                             |
| Сентябрь | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7 — 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| Октябрь  | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6                             | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7                             | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 7                             |
| Ноябрь   | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 6 — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 7 — 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 4                             | 7 — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             |
| Декабрь  | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> — 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 — 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |















*Russia. Zentraler statistischer Komitet.*  
" *Временникъ...*

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 23. 1894.

436  
797

**СВѢДѢНІЯ**  
**О ПРОИЗВОДСТВѢ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА НА ЗЕМНОМЪ ШАРѢ**

**СО ВРЕМЕНИ ОТКРЫТІЯ АМЕРИКИ ДО НАШИХЪ ДНЕЙ**

**(1493—1892),**

РАЗРАБОТАННЫЯ ПОДЪ НАБЛЮДЕНІЕМЪ

**И. И. КАУФМАНА.**



**ИЗДАНИЕ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

---

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1894.**

HA1433

A63

Печатано по распоряженію господина Министра Внутренних Дѣлъ.

507 164 23

СВѢДѢНІЯ

О ПРОИЗВОДСТВѢ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА

НА ЗЕМНОМЪ ШАРѢ

СО ВРЕМЕНИ ОТКРЫТІЯ АМЕРИКИ ДО НАШИХЪ ДНЕЙ

(1493—1892),

РАЗРАБОТАННЫЯ ПОДЪ НАБЛЮДЕНІЕМЪ

И. И. КАУФМАНА.

---

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

—  
1894.

no. 23



Основные данныя статистики драгоцѣнныхъ металловъ получили въ послѣднiя два десятилѣтiя особенно выдающееся значенiе, вслѣдствiе происходящаго съ половины 1870-хъ годовъ кореннаго переворота въ значенiи ихъ для денежнаго обращенiя всѣхъ благоустроенныхъ государствъ, въ томъ числѣ и нашего отечества. Такъ какъ на русскомъ языкѣ не существуетъ изданiя, въ которомъ результаты статистики драгоцѣнныхъ металловъ были бы изложены хотя бы вкратцѣ, то Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ признано, было уместнымъ восполнить этотъ пробѣлъ. Съ этою цѣлью въ настоящемъ выпускѣ въ сжатомъ видѣ разработаны и представлены въ немногихъ таблицахъ наиважнѣйшiя данныя о производствѣ золота и серебра на земномъ шарѣ, а также и о нѣкоторыхъ другихъ, ближайшимъ образомъ связанныхъ съ этими данными, предметахъ, какъ то: о рыночной (курсовой) цѣнѣ серебра, о чеканкахъ монеты изъ золота и серебра, о вывозѣ драгоцѣнныхъ металловъ на дальнiй Востокъ и т. п. Сгруппированныя въ настоящемъ выпускѣ данныя заимствованы изъ вполне надежныхъ, большею частью официальныхъ, источниковъ и сопровождаются краткимъ текстомъ, содержащимъ объясненiе таблицъ и нѣкоторыя дополнительныя свѣдѣнiя по предмету настоящаго изданiя.

Весь трудъ исполненъ бывшимъ старшимъ редакторомъ Комитета, а нынѣ профессоромъ статистики С.-Петербургскаго университета, *И. И. Кауфманомъ*.

20 Марта 1894 г.

Министръ Внутренн

Его *Високонпр*

*Алексевич,*

экземпляръ изданія Цен

№ 23. Производство зол

№ 851

« 15 » Декабря 189

Его *Високонпр*

*А. А. Абаз*



нихъ Дѣлъ, свидѣтельствуя совершенное почтеніе

*васходителнству Александру*

имѣть честь препроводить при семъ

Центральнаго Статистическаго Комитета, «Временникъ

мѣды и серебра».

1904 г.

*директоръ*



# **ПРОИЗВОДСТВО ЗОЛОТА И СЕРЕБРА.**

## I. Производство золота и серебра на земномъ шарѣ

| Періоды.       | Число лѣтъ. | Производство |                               |           |             |                               |              | Стои        |                               |
|----------------|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|-------------|-------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
|                |             | Золота       |                               |           | Серебра     |                               |              | Золота      |                               |
|                |             | Ежегодное.   | Въ продолженіи всего періода. |           | Ежегодное.  | Въ продолженіи всего періода. |              | Ежегодная.  | Въ продолженіи всего періода. |
|                |             | Килограммъ.  | Пудовъ.                       |           | Килограммъ. | Пудовъ.                       |              | Въ          | к о                           |
| 1              | 2           | 3            | 4                             | 5         | 6           | 7                             | 8            | 9           | 10                            |
| 1493—1520 . .  | 28          | 5.800        | 354,08428                     | 9.914,25  | 4.700       | 2 869,27130                   | 80.339,00    | 4.992.532   | 139.791.000                   |
| 1521—1544 . .  | 24          | 7.160        | 437,10400                     | 10.490,54 | 90.200      | 5.506,35591                   | 132.157,41   | 6.163.195   | 147.917.000                   |
| 1545—1560 . .  | 16          | 8.510        | 519,52125                     | 8.312,34  | 311.600     | 19.022,63607                  | 304.362,33   | 7.325.250   | 117.204.000                   |
| 1561—1580 . .  | 20          | 6.840        | 417,57440                     | 8.351,51  | 299.500     | 12.283,87334                  | 865.679,45   | 5.887.814   | 117.756.000                   |
| 1581—1600 . .  | 20          | 7.380        | 450,53884                     | 9.010,78  | 418.900     | 25.575,64330                  | 511.512,87   | 6.352.567   | 127.051.000                   |
| 1601—1620 . .  | 20          | 8.520        | 520,12173                     | 10.402,63 | 422.900     | 25.817,73664                  | 516.346,73   | 7.333.857   | 146.677.000                   |
| 1621—1640 . .  | 20          | 8.300        | 506,70110                     | 10.134,03 | 393.600     | 24.028,83070                  | 480.572,41   | 7.144.485   | 142.889.000                   |
| 1641—1660 . .  | 20          | 8.770        | 535,39380                     | 10.707,88 | 366.300     | 22.362,90143                  | 447.240,03   | 7.547.053   | 150.981.000                   |
| 1661—1680 . .  | 20          | 9.260        | 565,30750                     | 11.306,15 | 337.000     | 20.573,34550                  | 411.465,71   | 7 970.836   | 159.417.000                   |
| 1681—1700 . .  | 20          | 10.765       | 657,18532                     | 13.143,70 | 341.900     | 20.872,42232                  | 417.448,45   | 9.266.312   | 185.326.000                   |
| 1701—1720 . .  | 20          | 12.820       | 782,69950                     | 15.652,70 | 355.600     | 21.708,43344                  | 434.170,67   | 11.035.217  | 220.704.000                   |
| 1721—1740 . .  | 20          | 19.080       | 1.164,80208                   | 23.296,04 | 431.200     | 26.324,93774                  | 526.480,73   | 16.423.709  | 328.474.000                   |
| 1741—1760 . .  | 20          | 24.610       | 1.502,39930                   | 30.047,99 | 533.145     | 32.547,40923                  | 650.952,13   | 21.183.830  | 423.677.000                   |
| 1761—1780 . .  | 20          | 20.705       | 1.264,00560                   | 25.280,11 | 652.740     | 39.848,68364                  | 796.973,67   | 17.322.479  | 356.450.000                   |
| 1781—1800 . .  | 20          | 17.790       | 1.086,04970                   | 21.720,99 | 879.060     | 53.665,14057                  | 1.073.302,51 | 15.313.291  | 305.266.000                   |
| 1801—1810 . .  | 10          | 17.778       | 1.085,31713                   | 10.853,17 | 894.150     | 54.506,30980                  | 545.863,00   | 15.302.971  | 153.030.000                   |
| 1811—1820 . .  | 10          | 11.445       | 698,69300                     | 6.986,93  | 540.770     | 33.013,10271                  | 330.131,03   | 9.851.572   | 98.516.000                    |
| 1821—1830 . .  | 10          | 14.216       | 867,66300                     | 8.678,63  | 460.560     | 28.116,41656                  | 281.164,17   | 12.236.806  | 122.369.000                   |
| 1831—1840 . .  | 10          | 20.289       | 1.238,60950                   | 12.386,09 | 596.450     | 36.412,37340                  | 364.122,73   | 17.464.593  | 174.644.000                   |
| 1841—1850 . .  | 10          | 54.759       | 3.342,94520                   | 33.429,45 | 780.415     | 47.643,92855                  | 476.430,39   | 47.135.528  | 471.355.000                   |
| 1851—1855 . .  | 5           | 199.388      | 12.172,30843                  | 60.861,52 | 686.115     | 54.095,98650                  | 270.479,43   | 171.829.478 | 858.147.000                   |
| 1856—1860 . .  | 5           | 201.750      | 12.316,49937                  | 61.582,50 | 904.990     | 55.248,23640                  | 276.240,63   | 173.662.643 | 868.313.000                   |
| 1861—1865 . .  | 5           | 185.057      | 11.297,41990                  | 56.487,10 | 1.101.150   | 67 224,36410                  | 336.121,83   | 159.293.620 | 796.468.000                   |
| 1866—1870 . .  | 5           | 195.026      | 11.916,01063                  | 59.530,05 | 1.339.085   | 81.748,94530                  | 408.743,23   | 167.874.549 | 839.374.000                   |
| 1871—1875 . .  | 5           | 173.904      | 10.616,64790                  | 53.082,74 | 1.969.425   | 120.230,09746                 | 601.150,49   | 149.693.325 | 743.467.000                   |
| 1876—1880 . .  | 5           | 172.414      | 10.525,58590                  | 52.627,93 | 2.450.252   | 149.583,33040                 | 747.917,63   | 148.410.760 | 742.053.000                   |
| 1881—1885 . .  | 5           | 154.960      | 9.460,04800                   | 47.300,21 | 2.808.360   | 171.445,67399                 | 857.228,36   | 133.386.677 | 666.933.000                   |
| 1886 . . . . . | 1           | 160.793      | 9.816,14532                   |           | 3.021.200   | 184.439,19940                 |              | 138.407.621 |                               |
| 1887 . . . . . | 1           | 158.247      | 9.660,71429                   |           | 3.324.600   | 202.961,36129                 |              | 136.216.071 |                               |
| 1888 . . . . . | 1           | 164.090      | 10.017,47065                  | 40.255,38 | 3.673.300   | 224.248,81230                 | 870.311,03   | 141.245.617 | 567.801.000                   |
| 1889 . . . . . | 1           | 178.272      | 10.761,11034                  |           | 4.237.000   | 258.661,73302                 |              | 151.731.656 |                               |
| 1890 . . . . . | 1           | 178.823      | 10.916,24462                  |           | 4.144.233   | 262.998,48305                 |              | 153.927.444 |                               |
| 1891 . . . . . | 1           | 189.862      | 11.590,78708                  | 35.261,15 | 4.486.216   | 273.875,97235                 | 815.457,13   | 163.429.716 | 497.182.074                   |
| 1892 . . . . . | 1           | 208.909      | 12.753,54453                  |           | 4.727.119   | 288.582,89703                 |              | 179.824.914 |                               |

Примѣчанія: 1) При составленіи этой таблицы 1 килограммъ принятъ равнымъ 2.441.933 фунта. Стоимость 1 пуда скихъ рублей. Подъ «монетною» подразумѣвается та стоимость серебра, которая принята для чеканки продавалось на рынкахъ драгоцѣнныхъ металловъ.

2) Данные за время до 1889 года заимствованы изъ изслѣдованій Зюлтсера; за прошедшее же трѣхлѣтіе

со времени открытія Америки до нашихъ дней.

| М о н е т ы   п р о к а з в е д е н н а г о |                                       |             |                                       |                               |               |  |   |       |       | Распределение<br>% по вѣсу всего<br>произведеннаго |          |
|---|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|--|---|-------|-------|--|----------|
| С е р е б р а                               |                                       |             |                                       | Золота и серебра              |               | Отношеніе стои-<br>мости золота къ<br>серебру какъ 1<br>къ | Соотвѣствующая<br>рыночная стои-<br>мость пуда се-<br>ребра.. |       |       |  |          |
| Монетная.                                   |                                       | Рыночная.   |                                       | Монетная.                     | Рыночная.     |  |   |       |       |  |          |
| Ежегодная.                                  | Въ продолже-<br>ніи всего<br>периода. | Ежегодная.  | Въ продолже-<br>ніи всего<br>периода. | Въ продолженіи всего періода. |               |  |   |       |       |  |          |
| Т а л л и ч е с к и х ъ   р у б л я х ъ.    |                                       |             |                                       |                               |               |  |   |       |       | Золота.  | Серебра. |
| 11  | 12                                    | 13          | 14                                    | 15                            | 16            | 17   | 18  | 19    | 20    |  |          |
|   |                                       |             |                                       |                               |               |  |   | %     | %     |  |          |
| 2.605.037                                   | 73.109.000                            | 3.763.422   | 105.876.000                           | 212.900. 00                   | 245.167.000   | 10,75  | 1.311,69  | 11,00 | 89,00 |  |          |
| 5.010.969                                   | 120.263.000                           | 6.901.425   | 165.634.090                           | 268.180.000                   | 313.551.000   | 11,25  | 1.253,31  | 7,40  | 92,60 |  |          |
| 17.310.619                                  | 276.970.000                           | 23.736.282  | 379.780.000                           | 394.174.000                   | 496.984.000   | 11,30  | 1.247,79  | 2,70  | 97,30 |  |          |
| 16.638.406                                  | 332.768.000                           | 22.417.980  | 448.360.000                           | 450.524.000                   | 566.116.000   | 11,50  | 1.226,10  | 2,30  | 97,70 |  |          |
| 23.273.835                                  | 465.477.000                           | 30.560.336  | 621.207.000                           | 592.528.000                   | 738.258.000   | 11,60  | 1.194,90  | 1,70  | 98,30 |  |          |
| 23.493.776                                  | 469.876.000                           | 29.714.271  | 594.325.000                           | 616.553.000                   | 741.002.000   | 12,25  | 1.151,03  | 2,00  | 98,00 |  |          |
| 21.886.045                                  | 437.321.000                           | 24.199.945  | 483.999.000                           | 580.210.000                   | 626.888.000   | 14,00  | 1.007,13  | 2,10  | 97,90 |  |          |
| 20.349.421                                  | 406.988.000                           | 21.745.034  | 434.901.000                           | 557.696.000                   | 585.832.000   | 14,50  | 972   | 2,30  | 97,70 |  |          |
| 18.721.690                                  | 374.431.000                           | 19.338.888  | 388.773.000                           | 533.851.000                   | 546.195.000   | 15,00  | 940   | 2,70  | 97,30 |  |          |
| 18.993.904                                  | 379.878.000                           | 19.620.077  | 392.401.000                           | 565.204.000                   | 577.727.000   | 15,00  | 940   | 3,10  | 96,90 |  |          |
| 19.754.765                                  | 395.095.000                           | 20.124.245  | 402.485.000                           | 615.799.000                   | 623.189.000   | 15,21  | 927,02  | 3,50  | 96,50 |  |          |
| 23.954.874                                  | 479.097.000                           | 24.613.240  | 492.265.000                           | 807.571.000                   | 820.739.000   | 15,08  | 935,01  | 4,20  | 95,80 |  |          |
| 29.618.324                                  | 592.367.000                           | 31.113.236  | 622.245.000                           | 1.016.044.000                 | 1.045.942.000 | 14,75  | 955,03  | 4,40  | 95,60 |  |          |
| 36.262.242                                  | 725.245.000                           | 35.144.355  | 762.887.000                           | 1.081.695.000                 | 1.119.337.000 | 14,73  | 957,36  | 3,10  | 96,90 |  |          |
| 48.835.278                                  | 976.706.000                           | 50.140.951  | 1.002.819.000                         | 1.282.972.000                 | 1.309.085.000 | 15,09  | 934,33  | 2,00  | 98,00 |  |          |
| 49.673.587                                  | 496.736.000                           | 49.306.231  | 493.062.000                           | 649.746.000                   | 648.092.000   | 15,61  | 903,27  | 1,90  | 98,10 |  |          |
| 30.041.92                                   | 300.419.000                           | 30.012.212  | 300.122.000                           | 398.935.000                   | 398.638.000   | 15,51  | 909,20  | 2,10  | 97,90 |  |          |
| 25.585.939                                  | 255.559.000                           | 25.091.090  | 250.911.000                           | 378.228.000                   | 373.280.000   | 15,80  | 892,19  | 3,00  | 97,00 |  |          |
| 33.135.169                                  | 331.352.000                           | 32.597.724  | 325.977.000                           | 505.996.000                   | 500.621.000   | 15,75  | 895,34  | 3,20  | 96,80 |  |          |
| 43.355.136                                  | 433.552.000                           | 42.436.122  | 424.361.000                           | 904.907.000                   | 895.716.000   | 15,83  | 890,71  | 6,60  | 93,40 |  |          |
| 49.227.256                                  | 246.136.000                           | 49.497.195  | 247.486.000                           | 1.104.283.000                 | 1.105.633.000 | 15,41  | 914,99  | 13,40 | 81,60 |  |          |
| 50.275.789                                  | 251.379.000                           | 50.915.117  | 254.576.000                           | 1.119.692.000                 | 1.122.889.000 | 15,30  | 921,57  | 18,20 | 81,80 |  |          |
| 61.174.171                                  | 305.871.000                           | 61.549.283  | 307.747.000                           | 1.102.339.000                 | 1.104.215.000 | 15,40  | 915,58  | 14,40 | 85,60 |  |          |
| 74.391.268                                  | 371.956.000                           | 74.125.585  | 370.628.000                           | 1.211.330.000                 | 1.210.002.000 | 15,55  | 906,75  | 12,70 | 87,30 |  |          |
| 109.409.389                                 | 547.047.000                           | 106.151.153 | 530.756.000                           | 1.295.514.000                 | 1.279.223.000 | 15,97  | 882,90  | 8,10  | 91,90 |  |          |
| 136.121.012                                 | 680.605.000                           | 118.423.281 | 592.126.000                           | 1.422.658.000                 | 1.334.179.000 | 17,81  | 791,70  | 6,60  | 93,40 |  |          |
| 156.015.563                                 | 780.078.000                           | 129.757.019 | 618.785.000                           | 1.447.011.000                 | 1.315.718.000 | 18,63  | 756,84  | 5,20  | 94,80 |  |          |
| 167.839.671                                 | 791.983.000                           | 125.149.364 | 569.367.000                           | 1.359.584.000                 | 1.136.968.000 | 20,78  | 678,54  | 5,08  | 94,92 |  |          |
| 184.694.748                                 |                                       | 135.433.920 |                                       |                               |               | 21,13  | 667,29  | 4,54  | 95,46 |  |          |
| 204.066.419                                 |                                       | 143.788.338 |                                       |                               |               | 21,99  | 641,20  | 4,27  | 95,73 |  |          |
| 235.382.195                                 | 742.065.779                           | 164.995.159 | 536.874.079                           | 1.239.257.853                 | 1.034.056.153 | 22,09  | 637,08  | 3,99  | 96,01 |  |          |
| 230.228.544                                 |                                       | 180.696.474 |                                       |                               |               | 19,76  | 714,21  | 4,13  | 95,87 |  |          |
| 249.227.069                                 |                                       | 184.597.881 |                                       |                               |               | 20,92  | 674,02  | 4,08  | 95,92 |  |          |
| 262.610.166                                 |                                       | 171.579.724 |                                       |                               |               | 23,72  | 594,56  | 4,22  | 95,77 |  |          |

золота принята въ 14.100 металлическихъ рублей и монетная стоимость 1 пуда серебра считалась 910 металличе-  
скихъ монетъ; «рыночною» же названа та (курсовая) стоимость серебра, по которой оно, какъ товаръ, покупалось и

1890—92 г. данными заимствованы изъ Вашингтонскихъ Отчетовъ Директора Монетной части.

## II. Группировка данных о производстве и стоимости золота и сере

| Періоды.      | Число лѣтъ въ нихъ. | П р о и з в о д с т в о . |                               |                 |                               | Отношеніе рыночной стоимости серебра къ стоимости золота, какъ 1 къ | Рыночная стоимость одного нуда серебра. | С т о и м о с т ь         |                 |            |
|---------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------------------|-----------------|------------|
|               |                     | З о л о т а .             |                               | С е р е б р а . |                               |   |   | Въ каждый отдѣльный годъ. |                 |            |
|               |                     | Ежегодное.                | Въ продолженіи всего періода. | Ежегодное.      | Въ продолженіи всего періода. |   |   | Золота.                   | С е р е б р а . |            |
|               |                     |                           |                               |                 |                               |   |   |                           | Монетная.       | Рыночная.  |
|               |                     |                           |                               |                 |                               |   |   |                           |                 |            |
| П у д о в ъ . |                     |                           |                               |                 |                               |   |   |                           |                 |            |
| 1493—1600. .  | 108                 | 426,86                    | 46.079                        | 12.907,99       | 1.394.052                     | 11,49   | 1.227                                   | 6.015.906                 | 11.746.180      | 15.836.637 |
| 1601—1700. .  | 100                 | 556,94                    | 55.694                        | 22.730,73       | 2.273.073                     | 13,99   | 1.009                                   | 7.852.900                 | 20.684.968      | 22.924.043 |
| 1701—1800. .  | 100                 | 1.159,98                  | 115.998                       | 34.818,80       | 3.481.880                     | 14,99   | 943                                     | 16.355.704                | 31.685.109      | 32.827.205 |
| 1801—1889. .  | 89                  | 5.663,87                  | 504.062                       | 71.527,07       | 6.365.905                     | 16,89   | 835                                     | 79.857.042                | 65.089.588      | 59.725.062 |
| 1493—1545. .  | 53                  | 394,80                    | 20.924                        | 4.368,30        | 231.520                       | 11,01   | 1.273                                   | 5.566.680                 | 8.975.150       | 5.561.251  |
| 1546—1645. .  | 100                 | 483,89                    | 48.369                        | 22.712,81       | 2.271.261                     | 12,31   | 1.145                                   | 6.819.984                 | 20.668.475      | 26.026.600 |
| 1646—1745. .  | 100                 | 789,42                    | 78.942                        | 22.877,31       | 2.287.734                     | 14,98   | 942                                     | 11.130.793                | 20.818.575      | 21.556.707 |
| 1746—1845. .  | 100                 | 1.211,84                  | 121.154                       | 41.179,87       | 4.117.987                     | 15,31   | 926                                     | 17.082.680                | 37.473.685      | 38.146.578 |
| 1846—1889. .  | 44                  | 10.282,84                 | 452.445                       | 101.691,09      | 4.606.408                     | 17,39   | 810                                     | 144.988.044               | 95.268.892      | 84.799.783 |
| 1493—1845. .  | 353                 | 763,14                    | 209.888                       | 25.236,55       | 8.908.502                     | 14,16   | 995                                     | 10.760.274                | 22.965.261      | 25.121.062 |
| 1493—1789. .  | 297                 | 693,01                    | 205.825                       | 22.083,13       | 6.588.689                     | 13,73   | 1.027                                   | 9.771.441                 | 20.095.648      | 23.009.869 |
| 1790—1889. .  | 100                 | 5.160,08                  | 516.008                       | 69.562,21       | 6.956.221                     | 16,73   | 843                                     | 72.757.128                | 63.301.602      | 58.674.550 |
| 1493—1889. .  | 397                 | 1.818,27                  | 721.833                       | 34.042,59       | 13.514.910                    | 15,30   | 927                                     | 25.636.902                | 30.978.757      | 31.741.526 |

бра на земномъ шарѣ со времени открытія Америки до нашихъ дней.

| т ъ п р о и з в е д е н н а г о.      |                |                |                   |                | Процентное распредѣленіе произведенныхъ драгоцѣнныхъ металловъ. |          |                        |          |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|---|----------|------------------------|----------|
| Въ продолженіи показанныхъ періодовъ. |                |                |                   |                | По вѣсу.  |          | По рыночной стоимости. |          |
| Золота.                               | Серебра.       |                | Золота и серебра. |                | По вѣсу.  |          | По рыночной стоимости. |          |
|                                       | Монетная.      | Рыночная.      | Монетная.         | Рыночная.      | Золота.   | Серебра. | Золота.                | Серебра. |
| и ч е с к и х ъ р у б л я х ъ.        |                |                |                   |                |   |          |                        |          |
|                                       |                |                |                   |                | %   | %        | %                      | %        |
| 649.719.000                           | 1.268.587.000  | 1.710.357.000  | 1.918.306.000     | 2.360.076.000  | 3,2   | 96,8     | 27,8                   | 72,8     |
| 785.290.000                           | 2.068.497.000  | 2.292.404.000  | 2.853.787.000     | 3.077.694.000  | 2,4   | 97,6     | 25,8                   | 74,8     |
| 1.635.571.000                         | 3.168.510.000  | 3.282.721.000  | 4.804.081.000     | 4.918.292.000  | 3,2   | 96,8     | 33,8                   | 66,7     |
| 7.107.270.000                         | 5.792.973.000  | 5.315.904.000  | 12.900.243.000    | 12.423.174.000 | 7,3   | 92,7     | 57,2                   | 42,8     |
| 295.033.000                           | 210.683.000    | 294.746.000    | 505.716.000       | 589.779.000    | 8,3   | 91,7     | 50,1                   | 49,9     |
| 681.999.000                           | 2.066.847.000  | 2.602.660.000  | 2.748.846.000     | 3.284.659.000  | 2,1   | 97,9     | 20,8                   | 79,2     |
| 1.113.079.000                         | 2.081.838.000  | 2.115.671.000  | 3.194.917.000     | 3.228.750.000  | 3,3   | 96,7     | 34,4                   | 65,6     |
| 1.708.268.000                         | 3.747.368.000  | 3.814.658.000  | 5.455.636.000     | 5.522.926.000  | 2,9   | 97,1     | 32,7                   | 67,8     |
| 6.379.471.000                         | 4.191.831.000  | 3.733.651.000  | 10.571.302.000    | 10.118.122.000 | 8,9   | 91,1     | 63,1                   | 36,9     |
| 8.798.379.000                         | 8.106.737.000  | 8.867.735.000  | 11.905.116.000    | 12.666.114.000 | 2,9   | 97,1     | 30,9                   | 70,9     |
| 2.902.134.000                         | 5.968.407.000  | 6.733.931.000  | 8.870.541.000     | 9.636.065.000  | 3,9   | 97,9     | 30,1                   | 69,9     |
| 7.275.716.000                         | 6.330.160.000  | 5.867.455.000  | 18.605.876.000    | 13.143.171.000 | 6,9   | 93,1     | 55,4                   | 44,6     |
| 10.177.850.000                        | 12.298.567.000 | 12.601.386.000 | 22.476.417.000    | 22.779.236.000 | 5,1   | 94,9     | 44,7                   | 55,3     |



## III. Производство драгоценных металлов

а) Золото

| Мѣсто производства.                              | П Р О И З В О Д       |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
|--|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
|  | К о л и ч е с т в о . |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
|  | 1881.                 | 1882. | 1883. | 1884. | 1885. | 1886. | 1887. | 1888.  | 1889.  |  |
|  | П у д о в ъ .         |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
| Соединенные Штаты . . . . .                      | 3.187                 | 2.985 | 2.755 | 2.826 | 2.921 | 3.215 | 3.031 | 3.047  | 3.013  |  |
| Австралія . . . . .                              | 2.784                 | 2.692 | 2.480 | 2.601 | 2.522 | 2.428 | 2.510 | 2.624  | 3.039  |  |
| Россія . . . . .                                 | 2.057                 | 2.021 | 2.002 | 1.996 | 1.844 | 1.885 | 1.846 | 1.957  | 2.129  |  |
| Китай . . . . .                                  | 672                   | 549   | 573   | 671   | 855   | 1.013 | 885   | 855    | 659    |  |
| Колумбія и Гвѣана . . . . .                      | 635                   | 653   | 733   | 842   | 720   | 623   | 562   | 494    | 507    |  |
| Южная Африка и Гвинея . . . . .                  | 92                    | 92    | 92    | 95    | 122   | 134   | 177   | 415    | 745    |  |
| Австро-Венгрія . . . . .                         | 97                    | 106   | 101   | 104   | 106   | 110   | 115   | 111    | 136    |  |
| Англійскія владѣнія въ Сѣверн. Америкѣ . . . . . | 61                    | 61    | 85    | 92    | 104   | 122   | 108   | 102    | 117    |  |
| Мексика . . . . .                                | 79                    | 86    | 88    | 109   | 79    | 56    | 76    | 89     | 83     |  |
| Германія . . . . .                               | 23                    | 23    | 24    | 34    | 84    | 65    | 137   | 109    | 119    |  |
| Перу, Боливія и Чили . . . . .                   | 24                    | 24    | 36    | 36    | 42    | 43    | 92    | 92     | 92     |  |
| Остальныя страны . . . . .                       | 98                    | 98    | 98    | 98    | 122   | 122   | 122   | 122    | 122    |  |
| Всего . . . . .                                  | 9.809                 | 9.390 | 9.071 | 9.508 | 9.521 | 9.816 | 9.661 | 10.017 | 10.761 |  |

б) Серебро

| Мѣсто производства.                      | П Р О И З В О Д       |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | К о л и ч е с т в о . |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|  | 1881.                 | 1882.   | 1883.   | 1884.   | 1885.   | 1886.   | 1887.   | 1888.   | 1889.   |  |
|  | П у д о в ъ .         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Соединенные Штаты . . . . .              | 63.167                | 68.747  | 67.861  | 71.683  | 75.798  | 74.906  | 83.819  | 95.119  | 102.744 |  |
| Мексика . . . . .                        | 44.016                | 45.054  | 45.115  | 47.923  | 47.068  | 44.450  | 45.786  | 51.805  | 71.732  |  |
| Колумбія, Перу, Чили и Боливія . . . . . | 22.283                | 22.283  | 22.283  | 22.283  | 22.283  | 22.419  | 25.385  | 25.335  | 25.385  |  |
| Германія . . . . .                       | 11.416                | 13.125  | 14.352  | 15.146  | 18.888  | 19.511  | 22.441  | 24.822  | 24.603  |  |
| Великобританія . . . . .                 | 6.044                 | 6.654   | 8.852   | 9.340   | 9.707   | 10.012  | 13.370  | 14.957  | 22.038  |  |
| Остальныя страны . . . . .               | 10.983                | 10.988  | 10.989  | 11.293  | 11.599  | 11.111  | 12.210  | 12.210  | 12.209  |  |
| Всего . . . . .                          | 157.914               | 166.851 | 169.452 | 177.668 | 185.343 | 184.439 | 202.961 | 224.248 | 258.661 |  |

## ТАЛЛОВЪ ВЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ СТРАНАХЪ.

Л О Т О.

С Т В О Э О Л О Т А.

С Т О И М О С Т Ъ.

1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889.

Въ тысячахъ металлическихъ рублей.

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 44.933 | 42.092 | 38.845 | 39.854 | 41.188 | 45.331 | 42.741 | 42.963 | 42.482 |
| 89.251 | 37.960 | 34.966 | 36.669 | 35.550 | 34.225 | 35.395 | 36.991 | 42.853 |
| 29.008 | 28.492 | 28.233 | 28.148 | 25.996 | 26.574 | 26.023 | 27.590 | 30.013 |
| 9.469  | 7.747  | 8.091  | 9.469  | 12.051 | 14.289 | 12.481 | 12.051 | 9.296  |
| 8.952  | 9.210  | 10.329 | 11.879 | 10.157 | 8.780  | 7.919  | 6.972  | 7.144  |
| 1.291  | 1.291  | 1.291  | 1.377  | 1.722  | 1.894  | 2.496  | 5.853  | 10.502 |
| 1.375  | 1.499  | 1.417  | 1.474  | 1.501  | 1.555  | 1.617  | 1.563  | 1.919  |
| 861    | 861    | 1.204  | 1.291  | 1.463  | 1.723  | 1.526  | 1.440  | 1.652  |
| 1.119  | 1.205  | 1.239  | 1.532  | 1.119  | 795    | 1.067  | 1.261  | 1.172  |
| 328    | 324    | 393    | 478    | 1.186  | 917    | 1.938  | 1.544  | 1.685  |
| 344    | 344    | 516    | 516    | 602    | 602    | 1.291  | 1.291  | 1.291  |
| 1.377  | 1.377  | 1.377  | 1.377  | 1.722  | 1.722  | 1.722  | 1.722  | 1.722  |

138.308 132.402 127.901 134.064 134.257 138.407 136.216 141.246 151.731

р е б р о.

С Т В О С Е Р Е Б Р А.

С Т О И М О С Т Ъ.

1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889.

Въ тысячахъ металлическихъ рублей.

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 57.482 | 62.556 | 61.754 | 65.231 | 68.976 | 68.165 | 76.275 | 86.559 | 93.497 |
| 40.054 | 40.999 | 41.054 | 43.610 | 42.832 | 40.477 | 41.666 | 47.143 | 65.275 |
| 20.277 | 20.277 | 20.277 | 20.277 | 20.277 | 22.221 | 23.035 | 23.055 | 23.055 |
| 10.388 | 11.944 | 13.061 | 13.783 | 17.188 | 17.755 | 20.422 | 22.588 | 22.388 |
| 5.500  | 6.055  | 8.055  | 8.500  | 8.833  | 9.111  | 12.166 | 13.610 | 20.056 |
| 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.277 | 10.556 | 10.111 | 11.111 | 11.111 | 11.111 |

143.701 151.831 154.201 161.678 168.622 167.840 184.695 204.066 235.382

IV. Стоимость въ копейкахъ золотомъ 405 долей чистаго серебра, заключающагося въ русскомъ серебрянномъ рублѣ, съ 1833 по 1892 годъ.

| Г о д а .   | Средняя стоимость за годъ въ копейкахъ золотомъ. | Г о д а .   | Средняя стоимость за годъ въ копейкахъ золотомъ. |
|-------------|--|-------------|--|
| 1833. . . . | 97,3000  | 1863. . . . | 100,9561   |
| 1834. . . . | 98,4010  | 1864. . . . | 100,9351   |
| 1835. . . . | 98,8300  | 1865. . . . | 100,3418   |
| 1836. . . . | 98,5960  | 1866. . . . | 100,4448   |
| 1837. . . . | 97,8780  | 1867. . . . | 99,2390  |
| 1838. . . . | 97,7780  | 1868. . . . | 99,4170  |
| 1839. . . . | 99,2120  | 1869. . . . | 99,3150  |
| 1840. . . . | 99,2120  | 1870. . . . | 69,5300  |
| 1841. . . . | 98,6000  | 1871. . . . | 99,4170  |
| 1842. . . . | 90,6710  | 1872. . . . | 99,1090  |
| 1843. . . . | 97,2600  | 1873. . . . | 97,3630  |
| 1844. . . . | 97,7780  | 1874. . . . | 95,8330  |
| 1845. . . . | 97,2630  | 1875. . . . | 93,4600  |
| 1846. . . . | 95,4658  | 1876. . . . | 86,8630  |
| 1847. . . . | 98,8300  | 1877. . . . | 90,1710  |
| 1848. . . . | 97,7780  | 1878. . . . | 86,3740  |
| 1849. . . . | 98,1850  | 1879. . . . | 84,2170  |
| 1850. . . . | 100,3418   | 1880. . . . | 95,8600  |
| 1851. . . . | 100,2389   | 1881. . . . | 85,2470  |
| 1852. . . . | 101,0850   | 1882. . . . | 85,1470  |
| 1853. . . . | 101,8500   | 1883. . . . | 83,1990  |
| 1854. . . . | 101,8500   | 1884. . . . | 83,3960  |
| 1855. . . . | 100,7523   | 1885. . . . | 79,2110  |
| 1856. . . . | 100,7523   | 1886. . . . | 74,5780  |
| 1857. . . . | 101,4713   | 1887. . . . | 73,2300  |
| 1858. . . . | 100,7522   | 1888. . . . | 70,4580  |
| 1859. . . . | 101,9848   | 1889. . . . | 70,1470  |
| 1860. . . . | 101,2685   | 1890. . . . | 78,4660  |
| 1861. . . . | 99,6810  | 1891. . . . | 74,0494  |
| 1862. . . . | 100,9578   | 1892. . . . | 65,3196  |

Значительный интерес, связанный съ данными о производствѣ золота и серебра, заставилъ правительства нѣкоторыхъ государствъ обратить серьезное вниманіе на этотъ предметъ. Равнымъ образомъ на немъ неоднократно останавливали свое вниманіе знаменитые ученые изслѣдователи. Такъ въ 1830-хъ годахъ А. Гумбольдтъ, между прочимъ, изслѣдовалъ его, въ своемъ сочиненіи о Новой Мексикѣ. Въ 1850-хъ годахъ извѣстны были изслѣдованія того же предмета Мишеля Шевалье. Въ новѣйшее время особенною тщательностью отличались изслѣдованія германскаго ученаго Адольфа Зоетбеера и ежегодные Отчеты Директора Монетной части Соединенныхъ Штатовъ въ Вашингтонѣ. Хотя въ частностяхъ эти изслѣдованія не всегда сходятся между собою, но окончательные выводы изъ нихъ настолько одинаковы, что даютъ полное представленіе о дѣлѣ и пользуются заслуженнымъ авторитетомъ. Въ виду большого интереса, представляемаго этими изслѣдованіями и для нашего отечества, является полезнымъ дать изложеніе достигнутыхъ ими результатовъ, съ точнымъ ихъ перечисленіемъ на русскую монету и русскій вѣсъ.

## **I. Производство драгоцѣнныхъ металловъ съ 1493 по 1889 годъ.**

(По Зоетбееру).

Съ 1493 по 1889 г. на всемъ земномъ шарѣ было добыто золота до 721.833 пудовъ, стоимостью въ 10.177.850.000 рублей золотомъ, и серебра до 13.514.910 пудовъ, рыночная стоимость котораго достигала 12.601.386.000 рублей золотомъ.

Главная масса произведеннаго золота приходится на Соединенные Штаты (167.681 пудъ на 2.364.300.000 рублей золотыхъ), Австралію (148.125 пудовъ на 2.088.560.000 рублей золотыхъ) и Россію (92.992 пуда на 1.812.700.000 рублей золотыхъ).

Наибольшая часть всего количества серебра была добыта въ Мексикѣ (5.295.339 пудовъ), въ Перу, Боливіи, Чили (4.686.593 пуда) и въ Соединенныхъ Штатахъ (1.324.962 пуда).

Въ прилагаемой таблицѣ I показано производство золота и серебра въ разные періоды съ 1493 по 1889 годъ, а также и стоимость произведенныхъ металловъ въ металлическихъ рубляхъ.

Изъ этой таблицы видно, что годовое производство золота и серебра въ промежутокъ времени съ 1493 по 1520 годъ было:—золота 354 пуда и серебра 2.869 пудовъ, или изъ общаго количества добытыхъ металловъ золота производилось по вѣсу 11% и серебра 89%. Въ слѣдующіе 24 года годовое производство золота

нѣсколько увеличилось, а именно оно достигало 437 пудовъ; производство серебра было 5.506 пудовъ, что составить по вѣсу золота 7,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, и серебра 92,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ указанные пятьдесятъ два года первое мѣсто между производившими драгоценные металлы странами занимали Австро-Венгрія и Германія. Въ срединѣ шестнадцатаго столѣтія открыты были богатые серебрянные рудники въ Боливіи и это открытіе перемѣстило первенство производства въ Америку; годовое производство серебра въ 1545—1560 годахъ увеличилось болѣе чѣмъ вътрое, достигнувъ 19.023 пудовъ, а рыночная стоимость его составляла 23.736.000 рублей золотомъ. Годовое производство золота за это же время не превышало 520 пудовъ, стоимостью 7.325.250 рублей золотыхъ. Процентное отношеніе по вѣсу металловъ за эти 16 лѣтъ было: золота 2,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, серебра 97,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ слѣдующій періодъ отъ 1561 до 1580 года годовое производство золота упало до 417 пудовъ, стоимостью въ 5.887.800 рублей золотыхъ, и годовое производство серебра тоже понизилось до 18.284 пудовъ, рыночная стоимость котораго была 22.418.000 рублей золотомъ. Процентное отношеніе по вѣсу металловъ было:—золота 2,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и серебра 97,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

За послѣдніе двадцать лѣтъ шестнадцатаго столѣтія годовое производство золота было около 451 пуда, годовое же производство серебра достигло 25.575 пудовъ, то есть золота добывалось по вѣсу 1,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, серебра 98,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Въ началѣ семнадцатаго столѣтія сильно уменьшилось производство металловъ въ Германіи и Австро-Венгріи, и нѣсколько въ Боливіи, но замѣтно стало развиваться производство серебра въ Мексикѣ. Съ 1601 по 1620 годъ годовое производство золота было 520 пудовъ, серебра—25.817 пудовъ, или золота 1,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> по вѣсу, серебра 98,02<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Съ 1621 по 1640 годъ годовое производство золота понизилось до 507 пудовъ и серебра до 24.029 пудовъ, причемъ процентное отношеніе обоихъ металловъ мало измѣнилось: золота было 2,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, серебра 97,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Съ 1641 по 1660 годъ годовое производство золота снова увеличилось до 535 пудовъ, годовое же производство серебра уменьшилось до 22.362 пудовъ, по вѣсу за этотъ періодъ золота было произведено 2,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и серебра 97,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ слѣдующій періодъ 1661—1680 годовъ продолжалось увеличеніе годового производства золота (565 пудовъ) и уменьшеніе производства серебра (20.573 пуда), на произведенное золото приходилось 2,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и на серебро 97,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ послѣдніе 20 лѣтъ XVII в., въ 1681—1700 годахъ годовое производство золота было 657 пудовъ и серебра 20.872 пуда, что представляетъ по вѣсу 3,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> золота и 96,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> серебра.

Съ 1701 по 1720 годъ годовое производство золота было около 783 пудовъ и серебра 21.708 пудовъ;—въ процентахъ по вѣсу золота 3,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и серебра 96,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ 1721—1740 годахъ производство обоихъ металловъ значительно увеличилось вслѣдствіе большой добычи золота въ Бразиліи и развившагося производства серебра въ рудникахъ Мексики; годовое производство золота за этотъ періодъ поднялось до 1.165 пудовъ, стоимостью 16.424.000 металлическихъ рублей, и серебра до 26.324 пудовъ, рыночная стоимость котораго достигала 24.613.000 металлическихъ рублей. По вѣсу золота производилось 4,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, серебра 95,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ 1741—60 годахъ успѣхи были еще больше. Съ 1741 по 1760 годъ годовое производство золота достигло 1.502 пудовъ, а серебра 32.548 пудовъ, что составляетъ по вѣсу

золота 4,1% и серебра 95,6%. Въ 1761 по 1780 годах производство золота нѣсколько уменьшилось, а именно оно понизилось до 1.264 пуда въ годъ, производство же серебра продолжало увеличиваться и равнялось за этотъ періодъ 39.849 пудамъ ежегодно, такъ что по вѣсу процентное отношеніе вновь измѣнилось въ пользу серебра и было 3,1% золота, 96,9% серебра.

Въ слѣдующее двадцатилѣтіе съ 1781 по 1800 годъ годовое производство золота снова уменьшилось и было 1086 пудовъ, производство же серебра опять значительно увеличилось и достигло 53.665 пудовъ въ годъ; по вѣсу золота было добыто 2% и серебра 98%.

Съ 1801 по 1810 годъ количество произведенныхъ металловъ мало отличалось отъ производства предшествовавшаго двадцатилѣтія, именно годовое производство золота за этотъ періодъ было 1.085 пудовъ и серебра 54.586 пудовъ, то есть золота 1,9% и серебра 98,1% по вѣсу.

Въ слѣдующія два десятилѣтія производство обоихъ металловъ сильно упало вслѣдствіе политическихъ неурядицъ въ Южной Америкѣ; въ періодъ 1811—1820 годовъ годовое производство золота понизилось до 699 пудовъ и серебра до 33.013 пудовъ, причемъ взаимное отношеніе количества произведенныхъ металловъ мало измѣнилось; золота было добыто по вѣсу 2,1% и серебра 97,9%. Въ періодъ 1821—1830 годовъ, годовое производство золота не много увеличилось вслѣдствіе развившагося производства его въ Россіи, производство же серебра уменьшилось до 28.116 пудовъ въ годъ, годовое производство золота за этотъ періодъ было 868 пудовъ; по вѣсу серебра за это десятилѣтіе было произведено 97% и золота 3%.

За эти два десятилѣтія съ 1811 по 1830 годъ общее производство обоихъ металловъ уменьшилось приблизительно на 40% и это уменьшеніе было бы еще чувствительнѣе, если бы не развившееся въ тридцатыхъ годахъ производство золота въ Россіи, которое и послѣ тридцатыхъ годовъ продолжало очень сильно увеличиваться.

Съ 1831 по 1840 годъ годовое производство золота было 1.239 пудовъ и серебра 36.412, или золота по вѣсу 3,3% и серебра 96,7%.

Съ 1841 по 1850 годъ годовое производство золота было 3.343 пуда и серебра 47.643 пуда или золота по вѣсу 6,6% и серебра 93,4%. Чувствительное увеличеніе производства золота за это десятилѣтіе было слѣдствіемъ открытія въ 1848 году огромныхъ золотыхъ россыпей въ Калифорніи; когда же вскорѣ послѣ 1850 года были открыты большія россыпи золота въ Австраліи, то въ относителъномъ производствѣ обоихъ металловъ произошелъ рѣшительный переворотъ: изъ всей стоимости общаго производства обоихъ металловъ на долю золота стало приходиться  $\frac{2}{3}$ , а на долю серебра  $\frac{1}{3}$ , между тѣмъ какъ до открытія вышепомянутыхъ россыпей отношеніе стоимости обоихъ производимыхъ металловъ въ общей стоимости было совершенно обратное.

Съ 1851 по 1855 годъ годовое производство золота было 12.172 пуда на 171.629.000 рублей золотыхъ и серебра 54.096 пудовъ, рыночная стоимость котораго была 49.497.000 рублей золотомъ.

По вѣсу произведенныхъ за этотъ періодъ металловъ золота было 18,4%, и серебра 81,6%.



Съ 1856 по 1860 годъ годовое производство золота достигло своего высшаго состоянія, именно оно дошло до 12.316 пудовъ, стоимостью 173.663.000 рублей золотыхъ, годовое производство серебра за этотъ періодъ было 55.248 пудовъ, по рыночной цѣнѣ на сумму 50.915.000 рублей золотомъ.

По вѣсу золота было добыто за это пятилѣтіе 18,2% и серебра 81,8%.

Съ 1861 по 1865 годъ годовое производство золота упало до 11.297 пудовъ и серебра 67.224 пуда, или, золота было произведено по вѣсу 14,4% и серебра 85,6%.

Съ 1866 по 1870 годъ годовое производство золота было 11.906 пудовъ и серебра 81.749 пудовъ, или золота было произведено по вѣсу 12,7% и серебра 87,3%.

Съ 1871 г. замѣчается болѣе сильное уменьшеніе производства золота, именно годовое производство его за пятилѣтіе 1871 — 1875 было 10.616 пудовъ, производство же серебра начало сильно увеличиваться и за этотъ періодъ годовое его количество было 120.230 пудовъ, такъ что процентное отношеніе по вѣсу произведеннаго золота и серебра снова стало очень измѣняться въ пользу серебра и за это пятилѣтіе золота было добыто 8,1%, а серебра 91,9%.

Въ періодъ 1876—1880 годовъ годовое производство золота очень немного понизилось сравнительно съ предшествовавшимъ пятилѣтіемъ: оно было 10.526 пудовъ, между тѣмъ какъ производство серебра опять значительно увеличилось, поднявшись до 149.583 пудовъ; выражая производство этого періода въ процентахъ по вѣсу металловъ, золота добыто было 6,8% и серебра 93,2%.

Съ 1881 по 1885 годъ годовое производство золота понизилось до 9.460 пудовъ, въ то время какъ производство серебра возрасло до 171.446 пудовъ; — золота было произведено по вѣсу 5,2%, а серебра 94,8%.

Съ 1886 года производство золота снова начало увеличиваться и было за 1886 годъ 9.816 пудовъ (5,03%), серебра же въ 1886 году произведено 184.439 пудовъ (94,95%); въ 1887 году золота произведено до 9.661 пуда (4,84%) и серебра 202.961 пудъ (95,16%); въ 1888 году золота было добыто 10.017 пудовъ (4,27%) и серебра до 224.249 пудовъ (95,72%); наконецъ за 1889 годъ производство золота достигло 10.761 пуда (3,93%) и серебра до 258.662 пудовъ (96,07%).

Такимъ образомъ съ 1493 по 1889 годъ на всемъ земномъ шарѣ было произведено золота до 721.833 пудовъ и серебра до 13.514.910 пудовъ; выражая это производство въ процентахъ, видимъ, что золота было произведено по вѣсу 5,06% и серебра 94,94%.

Измѣненіе производства обоихъ металловъ въ болѣе крупныя періоды времени видно изъ таблицы II, показывающей производство и стоимость произведеннаго золота и серебра по столѣтіямъ съ 1493 по 1889 годъ, равно и процентное отношеніе обоихъ металловъ какъ по вѣсу, такъ и по стоимости ихъ.

Изъ этой таблицы видно, что до исхода первой половины шестнадцатаго столѣтія, то есть, до открытія рудниковъ въ южной Америкѣ, общая стоимость произведенныхъ въ 1493—1545 годахъ металловъ не превышала 589.779.000 рублей; въ эти 53 года годовое производство золота было едва 395 пудовъ, стоимостью 5.566.680 рублей, и серебра до 4.368 пудовъ, рыночная стоимость котораго была до 5.561.251 рублей золотомъ. Какъ значительна была переѣна, произведенная



открытіемъ южно-американскаго серебра, видно изъ того, что въ слѣдующее затѣмъ столѣтіе 1546—1645 гг. годовое производство серебра слишкомъ упало и составляло уже 22.712 пудовъ, съ рыночною стоимостью въ 26.026.600 рублей. Столь же сильною происшедшая перемѣна оказывается, когда для сравненія берется все XVII столѣтіе съ 1601 по 1700 г. А именно, въ это время годовое производство золота достигло 557 пудовъ, стоимостью 7.853.000 рублей; годовое же производство серебра увеличилось до 22.731 пуда, рыночная стоимость котораго была 22.924.043 рубля золотомъ.

Въ слѣдующемъ, восемнадцатомъ, столѣтіи, годовое производство золота увеличилось вдвое противъ производства предшествовавшаго столѣтія и въ 1701—1800 г.г. было 1.160 пудовъ, стоимостью 16.356.000 рублей. Годовое производство серебра за это столѣтіе возросло до 34.819 пудовъ, рыночная стоимость котораго однакоже не превосходила 32.827.000 рублей золотомъ.

Изъ той же таблицы видно, что съ 1493 года въ первые пятьдесятъ три года золота было произведено по вѣсу 8,0% и серебра 91,0%, но стоимость производства обоихъ металловъ за это время была почти одинакова; годовое производство золота было до 395 пудовъ, стоимостью въ 5.566.700 рублей, и серебра 4.368 пудовъ, стоимостью 5.561.000 рублей золотомъ.

Въ первое столѣтіе послѣ открытія южно-американскаго серебра, съ 1546 по 1645 годъ годовое производство золота было до 484 пудовъ, стоимостью 6.820.000 рублей, и серебра 22.713 пудовъ, стоимостью въ 26.027.000 рублей золотомъ. Въ слѣдующіе затѣмъ сто лѣтъ съ 1646 по 1745 годъ годовое производство золота возросло до 789 пудовъ, стоимостью 11.131.000 рублей; но хотя годовое производство серебра почти не измѣнилось и было 22.877 пудовъ, тѣмъ не менѣе рыночная стоимость его упала до 21.557.000 рублей золотомъ. Наконецъ, въ столѣтіе до открытія калифорнскаго и австраійскаго золота, съ 1746 по 1845 годъ годовое производство золота хотя и повысилось, но не превышало 1212 пудовъ, стоимостью въ 17.083.000 рублей золотыхъ; производство же серебра дошло до 41.180 пудовъ, стоимостью въ 33.146.000 золотомъ. Изъ приведенныхъ съ 1493 по 1845 годъ данныхъ видно, что за всѣ эти 353 года, стоимость произведеннаго серебра всегда превышала стоимость произведеннаго въ то же время золота и составляла приблизительно  $\frac{2}{3}$  стоимости общаго производства обоихъ металловъ, или около 70% общей стоимости; среднимъ числомъ годовое производство серебра за эти 353 года было 25.236 пудовъ, рыночная стоимость его достигала 25.121.000 рублей золотомъ; въ то же время годовое производство золота за означенные 353 года не превышало 763 пудовъ, стоимостью въ 10.760.000 рублей золотыхъ. Но съ 1846 года существовавшее долгое время взаимное отношеніе производства обоихъ металловъ совершенно измѣнилось, притомъ какъ разъ въ обратномъ направленіи: годовое производство золота, вслѣдствіе открытыхъ огромныхъ золотыхъ россыпей въ Америкѣ и Австраліи, возросло въ періодъ 1846—1889 годовъ до 10.283 пудовъ, стоимостью въ 141.988.000 рублей золотыхъ, то есть болѣе чѣмъ въ десять разъ противъ производства его за предшествовавшіе 353 года; годовое же производство серебра хотя и возросло за послѣдніе 44 года въ значительной степени, именно оно достигло 104.691 пуда въ годъ, стоимостью по рыночной цѣнѣ въ 84.780.000 рублей золотомъ, но всетаки не въ такомъ размѣрѣ, какъ увеличилось производ-

ство золота. По вѣсу произведено было за послѣдній періодъ золота 8,9% и серебра 91,1%; по стоимости золота 63,3% и серебра 36,3%; такимъ образомъ за послѣдніе сорокъ четыре года стоимость произведеннаго золота составляла не менѣе  $\frac{2}{3}$  стоимости всего производства обоихъ металловъ. Съ 1493 по 1789 годъ годовое производство золота было всего 693 пуда, стоимостью въ 9.771.441 рублей золотыхъ, и серебра 22.083 пуда, рыночная стоимость котораго была 23.009.869 рублей золотомъ; по вѣсу въ эти 297 лѣтъ было произведено золота 3% и серебра 97%; по стоимости золота 30,1% и серебра 69,9%. Сопоставленіе производства этого періода съ производствомъ металловъ въ періодъ 1790—1889 годовъ, то есть за послѣднее столѣтіе, обнаруживаетъ, что годовое производство золота увеличилось болѣе чѣмъ въ семь разъ сравнительно съ производствомъ предшествовавшихъ 297 лѣтъ, годовое же производство серебра увеличилось за послѣднія сто лѣтъ лишь втрое; годовое производство золота было съ 1790 по 1889 годъ 5.160 пудовъ, стоимостью въ 72.757.000 рублей, и серебра—69.562 пуда, рыночная стоимость котораго не превышала 58.675.000 рублей золотомъ. По вѣсу золота произведено было за послѣднее столѣтіе 6,9% и серебра 93,1%, а по стоимости—золота 55,4% и серебра 44,6%.

За все время съ 1493 по 1889 годъ обоихъ металловъ произведено было на 22.779.236.000 рублей золотомъ, изъ которыхъ стоимость произведеннаго золота составляла 44,7% и стоимость произведеннаго серебра 55,3%.

Таблица III показываетъ производство золота и серебра въ главнѣйшихъ производящихъ странахъ съ 1881 по 1889 годъ ежегодно.

### Относительная стоимость золота и серебра.

Добытныя учеными розысканіями Зоетбеера свѣдѣнія объ относительной стоимости золота и серебра обнаруживаютъ, что въ теченіи двадцати столѣтій до открытія Америки, особенныхъ перемѣнъ въ взаимной стоимости этихъ металловъ не происходило. Золото цѣнилось дороже серебра не болѣе какъ въ 12 разъ, а часто и ниже. Въ первыя сто лѣтъ послѣ открытія Америки значительныхъ колебаній въ этомъ отношеніи не происходило, но вслѣдъ за тѣмъ золото замѣтно поднялось въ цѣнѣ, особенно въ 1621—1650 годахъ, а именно относительная стоимость золота и серебра выражалась пропорціями 14 и 14,50 : 1. Такое пониженіе стоимости серебра объясняется отчасти открытіемъ огромныхъ серебряныхъ рудниковъ въ Боливіи въ серединѣ шестнадцатаго столѣтія и привозомъ большаго количества серебра изъ Испанской Америки; но главная причина этого явленія по всей вѣроятности заключалась въ большомъ спросѣ на золото, который превысилъ вновь прибавившуюся добычу золота въ Чили и Новой Гранадѣ. Спросъ этотъ былъ вызванъ военнымъ положеніемъ Европы, гдѣ въ то время велась тридцатилѣтняя война, а также очень развившимся въ семнадцатомъ столѣтіи международными сношеніями. Впрочемъ, какія бы тому ни были причины, но не подлежитъ сомнѣнію, что между 1621 и 1650 до 1660 года относительная цѣнность золота и серебра сильно измѣнилась.

Съ 1681 по 1794 г. относительная стоимость золота и серебра отличалась замѣчательною стойкостью; среднія отношенія десятилѣтнихъ періодовъ этого времени держались въ пропорціяхъ 14,75 и 15,27 къ 1, а большею частью были близки къ отношенію 15 : 1.

Съ 1794 года послѣдовало повышеніе въ пользу золота (15,50 : 1); объясняется это частью военнымъ положеніемъ Европы, частью богатою добычею серебра въ Мексикѣ и уменьшеніемъ производства золота въ Бразиліи.

Въ 1812 и 1813 годахъ среднее годовое отношеніе стоимостей золота и серебра было 16,11 и 16,25 : 1, а въ 1821 году, когда Англіійскій Банкъ для возобновленія платежей звонкою монетою дѣлалъ значительныя покупки золота, отношеніе это составляло 15,45 : 1.

Съ этого времени до 1850 года отношеніе стоимости золота и серебра выразилось въ колебаніяхъ его лишь между 15,93 и 15,52 : 1; существенною причиною этой стойкости было производство золота въ Россіи, безъ котораго, вслѣдствіе значительнаго уменьшенія производства золота въ Бразиліи, Новой Гранады и Чили, стоимость золота навѣрное сильно повысилась бы.

Значительное увеличеніе производства золота съ конца 1840-хъ годовъ совпадаетъ съ временемъ, когда вывозъ серебра въ Восточную Индію сильно увеличился, такъ что слѣдовало ожидать неминуемаго обезцѣненія золота. До извѣстной степени оно и послѣдовало.

Но главною причиною повышенія стоимости серебра была не чрезмѣрная добыча золота, но условія торговли съ Индіею и Востокомъ, которыя особенно во время междоусобной войны въ Америкѣ вызвали сильный спросъ на серебро. Однако чрезмѣрному повышенію стоимости серебра воспрепятствовала монетная система Государствъ Латинскаго Союза, вслѣдствіе которой огромная часть вновь добывавшагося золота была привезена въ Парижъ и Брюссель для чеканки золотой монеты взамѣнъ серебрянной, причемъ послѣдняя была сплавлена и отправлена въ Восточную Азію.

Съ 1867 по 1872 годъ среднее отношеніе стоимости золота и серебра было 15 1/2 : 1.

Начиная съ 1873 года, происходитъ продолжительное паденіе стоимости серебра,—случай, аналогичный бывшему въ 1620—1650 годахъ, который обращаетъ на себя всеобщее вниманіе Правительствъ, экономистовъ, ученыхъ и дѣловыхъ людей. Слѣдуетъ полагать, что вліяніе на это паденіе имѣли слѣдующіе факторы: монетная реформа въ Германіи, ограниченіе чеканки серебрянной монеты въ Государствахъ Латинскаго Союза, большое увеличеніе производства серебра въ Соединенныхъ Штатахъ и уменьшеніе вывоза серебра на Востокъ.

Стоимость серебра въ отношеніи золота, равно со стоимостью пуда серебра съ 1492 по 1892 годъ, показана въ Таблицѣ № 1.

На сколько имѣло вліяніе измѣненіе цѣнъ серебра на стоимость нашего серебряннаго рубля, видно изъ таблицы IV, показывающей, сколько въ копѣйкахъ золотомъ стоили 405 долей чистаго серебра, содержащіяся въ нашемъ серебрянномъ рублѣ, съ 1833 по 1892 годъ.

### III. Употребленіе драгоцѣнныхъ металловъ.

Добываемые металлы расходуются въ цивилизованныхъ странахъ главнымъ образомъ на чеканку монеты и на издѣлія промышленности и искусствъ, но также въ значительномъ количествѣ вывозятся на Востокъ.

#### Чеканка монеты \*).

По изслѣдованіямъ Зоетбсера на чеканку монеты ежегодно съ 1884 по 1889 годъ было употребляемо золота и серебра стоимостью, показанной въ слѣдующей таблицѣ:

|              |           |             |                |            |             |       |
|--------------|-----------|-------------|----------------|------------|-------------|-------|
| Въ 1884 году | золота на | 128.784.000 | метал. рублей, | серебра на | 124.222.000 | м. р. |
| » 1885       | »         | »           | »              | »          | »           | »     |
| » 1886       | »         | »           | »              | »          | »           | »     |
| » 1887       | »         | »           | »              | »          | »           | »     |
| » 1888       | »         | »           | »              | »          | »           | »     |
| » 1889       | »         | »           | »              | »          | »           | »     |

Отсюда видно, что за три года 1884—1886 на чеканку золотой монеты израсходовано золота на 375.595.000 металлическихъ рублей, что соотвѣтствуетъ приблизительно 26.633 пудамъ чистаго золота, а въ слѣдующее трехлѣтіе 1887—89 гг. употреблено на чеканку золота на 552.664.000 рублей или около 39.153 пудовъ, между тѣмъ какъ производство золота за соотвѣтствующіе промежутки времени въ первомъ случаѣ было немного болѣе, а во второмъ даже менѣе употребленнаго на чеканку. Объясняется это тѣмъ, что чеканка (монеты) прежде всего производится съ цѣлью пополненія запаса монеты, уменьшившагося вслѣдствіе сплава старыхъ и вышедшихъ изъ употребленія монетъ, и главнымъ образомъ производится изъ старыхъ и иностранныхъ монетъ.

Что касается серебра, то за послѣдніе годы его употреблялось для чеканки ежегодно около 244.193 пуда, по количеству находящейся въ обращеніи серебрянной монеты отъ этого немногимъ увеличивалось, такъ какъ только въ Соединенныхъ Штатахъ она чеканится для увеличенія запаса серебрянныхъ долларовъ.

\*) При вычисленіи стоимости металловъ, израсходованныхъ по свѣдѣніямъ А. Зоетбсера на чеканку монеты, германская марка принята равною 30,333 копейкѣ золотомъ.

Стоимость металловъ, израсходованныхъ на чеканку монеты въ главнѣйшихъ государствахъ съ 1851 по 1889 годъ показана въ слѣдующей таблицѣ:

| Названіе государствъ.          | Означеніе періодовъ. | Золота.                | Серебра.            |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
|                                |                      | Металлическихъ рублей. |                     |
|                                |                      |                        | Монетная стоимость. |
| Россія . . . . .               | 1851—1889            | 934.453.000            | 187.574.000         |
| Великобританія и Австралія . . | 1851—1889            | 1.708.654.000          | 138.176.000         |
| Соединенные Штаты . . . . .    | 1851—1889            | 1.786.631.000          | 638.424.000         |
| Франція . . . . .              | 1851—1889            | 1.864.702.000          | 285.880.000         |
| Германія . . . . .             | 1857—1889            | 759.248.000            | 363.096.000         |
| Испанія . . . . .              | 1876—1889            | 237.855.000            | 182.461.000         |
| Бельгія . . . . .              | 1851—1889            | 147.190.000            | 112.558.000         |
| Италія . . . . .               | 1851—1889            | 119.975.000            | 151.650.000         |
| Австро-Венгрія . . . . .       | 1857—1889            | 120.264.000            | 342.480.000         |
| Нидерланды . . . . .           | 1851—1889            | 42.085.000             | 178.829.000         |
| Швеція и Норвегія . . . . .    | 1873—1889            | 36.545.000             | 13.667.000          |
| Португалія . . . . .           | 1854—1889            | 10.187.000             | 15.726.000          |
| Всего . . . . .                | 1851—1889            | 7.767.789.000          | 2.610.521.000       |

Слѣдующая таблица показываетъ стоимость золота и серебра, употребленнаго на чеканку монеты въ различные періоды въ тѣхъ же государствахъ.

| Означеніе періодовъ. | Золота.                | Серебра.            |
|----------------------|------------------------|---------------------|
|                      | Металлическихъ рублей. |                     |
|                      |                        | Монетная стоимость. |
| 1851—1855            | 1.028.079.000          | 141.223.000         |
| 1856—1860            | 1.107.175.000          | 284.646.000         |
| 1861—1865            | 966.248.000            | 218.334.000         |
| 1866—1870            | 795.709.000            | 361.770.000         |
| 1871—1875            | 1.170.122.000          | 428.350.000         |
| 1876—1880            | 1.200.149.000          | 536.553.000         |
| 1881—1885            | 863.237.000            | 345.762.000         |
| 1886—1889            | 637.070.000            | 293.883.000         |
| 1851—1889            | 7.767.789.000          | 2.610.521.000       |

Изъ двухъ послѣднихъ таблицъ видно, что съ 1851 по 1889 годъ въ главнѣйшихъ государствахъ на чеканку монеты употреблено около 550.907 пудовъ золота и около 2.868.704 пудовъ серебра; общее же производство золота за тотъ же промежутокъ было около 431.327 пудовъ, а серебра 4.368.193 пудовъ.

Но изъ количества металла, употребленнаго на чеканку монеты хотя бы на всемъ земномъ шарѣ, еще нельзя получить опредѣленнаго представленія о количествѣ произведенныхъ въ то же время или ближайшемъ прошедшемъ металловъ, такъ какъ въ большинствѣ государствъ, какъ уже было сказано выше, монета чеканится изъ сплава болѣе старыхъ монетъ; на примѣръ въ Германіи между 1872 и 1879 годами было перечеканено старой монеты количество въ 134.306 пудовъ серебра, въ Италіи между 1862 и 1883 годами перечеканено около 152.621 пуда серебрянной монеты; въ Россіи между 1851 и 1885 годами было начеканено полуимперіаловъ на 806.000.000 рублей, которые были большею частью вывезены за границу, гдѣ и обращены въ сплавъ. Такъ что, для того, чтобы изъ статистики чеканки монеты въ той или другой странѣ получить представленіе объ увеличеніи количества обращающейся монеты, необходимо принять во вниманіе извѣстную или вѣроятную перечеканку этой монеты въ другихъ государствахъ, а также и употребленіе ея на издѣлія промышленности и искусствъ.

---

### Употребленіе драгоцѣнныхъ металловъ на издѣлія промышленности и искусствъ.

---

Значительное количество драгоцѣнныхъ металловъ постоянно расходуется на различныя издѣлія; часть этихъ металловъ заимствуется изъ вновь добываемаго золота и серебра, часть изъ сплава монетъ и разнаго стараго матеріала. По сдѣланнымъ Зэтбееромъ возможно точнымъ изслѣдованіямъ, въ государствахъ европейской культуры расходуется ежегодно на эти издѣлія около 6.715 пуд. золота, стоимостью въ 94.682.000 металлическихъ рублей и серебра около 39.804 пудовъ. монетная стоимость котораго достигаетъ 36.222.000 мет. рублей.

Въ слѣдующей таблицѣ показано количество и стоимость золота и серебра, ежегодно расходуемое по предположеніямъ Зэтбеера въ цивилизованныхъ государствахъ на различныя издѣлія промышленности и искусствъ.



| НАЗВАНІЕ<br>ГОСУДАРСТВЪ.                       | З о л о т а .    |            |  |            | С е р е б р а .  |                          |                                     |                          |
|--|------------------|------------|--|------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|  | Всего металла.   |            | За вычетомъ ста-<br>раго матеріала *). |            | Всего металла.   |                          | За вычетомъ ста-<br>раго матеріала. |                          |
|  | Количе-<br>ство. | Стоимость. | Количе-<br>ство.                       | Стоимость. | Количе-<br>ство. | Стоимость.               | Количе-<br>ство.                    | Стоимость.               |
|  | Пудовъ.          | Мет. рубл. | Пудовъ.                                | Мет. рубл. | Пудовъ.          | Мет. рубл.               | Пудовъ.                             | Мет. рубл.               |
|  |                  |            |  |            |                  | Номинальн.<br>стоимость. |                                     | Номинальн.<br>стоимость. |
| Соединенные Штаты . . . . .                    | 1.325            | 18.682.000 | 1.190                                  | 16.779.000 | 8.241            | 7.499.310                | 7.021                               | 6.389.110                |
| Великобританія . . . . .                       | 1.221            | 17.216.100 | 1.038                                  | 14.635.800 | 5.494            | 4.999.540                | 4.396                               | 4.000.360                |
| Франція . . . . .                              | 1.282            | 18.076.200 | 1.026                                  | 14.466.600 | 6.105            | 5.555.550                | 4.579                               | 4.166.890                |
| Германія . . . . .                             | 916              | 12.915.600 | 733                                    | 10.335.300 | 6.715            | 6.110.650                | 5.006                               | 4.555.460                |
| Швейцарія . . . . .                            | 916              | 12.915.600 | 641                                    | 9.038.100  | 1.953            | 1.777.230                | 1.465                               | 1.333.150                |
| Нидерланды и Бельгія . . . . .                 | 195              | 2.749.500  | 175                                    | 2.467.500  | 1.831            | 1.666.210                | 1.465                               | 1.333.150                |
| Италія . . . . .                               | 366              | 5.160.600  | 275                                    | 5.160.600  | 1.529            | 1.391.390                | 1.160                               | 1.055.600                |
| Россія . . . . .                               | 183              | 2.580.300  | 147                                    | 2.072.700  | 2.442            | 2.222.220                | 1.953                               | 1.777.230                |
| Австро-Венгрія . . . . .                       | 171              | 2.411.100  | 147                                    | 2.072.700  | 2.442            | 2.222.220                | 1.953                               | 1.777.230                |
| Остальныя цивилизо-<br>ванныя страны . . . . . | 140              | 1.974.000  | 122                                    | 1.720.200  | 3.052            | 2.777.320                | 2.442                               | 2.222.220                |
| Всего . . . . .                                | 6.715            | 94.681.500 | 5.494                                  | 77.465.400 | 39.804           | 36.221.640               | 31.440                              | 28.610.400               |

За самые послѣдніе годы количество расходимаго ежегодно серебра на ска-  
занныя издѣлія нѣсколько выше и можетъ считаться до 45.780 пудовъ.

### ♥ Вывозъ драгоцѣнныхъ металловъ на Востокъ.

Хотя вывозъ драгоцѣнныхъ металловъ на Востокъ производился всегда издавна,  
но за послѣднія три столѣтія онъ сдѣлался настолько значительнымъ, что сталъ  
оказывать большое вліяніе на монетныя условія цивилизованнаго міра.

\*) Подъ словами «старый матеріалъ», подразумѣваются не только разныя старыя  
предметы изъ золота, но также и сплавъ золотой монеты.



Наибольшее количество вывозимых металлов поглощается Остъ-Индіею и она должна быть, главнымъ образомъ, принята во вниманіе при разсмотрѣніи этого предмета.

Надо замѣтить, что большая часть драгоцѣнныхъ металловъ, попавшихъ на востокъ въ нецивилизованныя страны, поступаетъ въ сокровищницы туземныхъ жителей или идетъ на украшенія, и во всякомъ случаѣ исчезаетъ съ междуна-роднаго рынка.

Вывозимое изъ Индіи золото, замѣня привозимыхъ туда товаровъ, весьма незначительно, въ сравненіи съ количествомъ ввозимаго туда золота.—Слѣдующая таблица показываетъ избытокъ ввоза надъ вывозомъ золота изъ Индіи въ метал-лическихъ рубляхъ съ 1851 по 1890 годъ.

Съ 1851 по 1880 годъ данныя \*) вычислены за каждыя десять лѣтъ, а съ 1881 по 1890 годъ ежегодно.

Съ 1851—1860 годъ ввозъ золота превышалъ вывозъ на сумму 101.560.000 м. руб.

|              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|---|---|
| » 1861—1870  | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 283.390.000 | » | » |
| » 1871—1880  | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 68.140.000  | » | » |
| Въ 1881 году | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 17.284.000  | » | » |
| » 1882       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 22.905.000  | » | » |
| » 1883       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 23.316.000  | » | » |
| » 1884       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 25.830.000  | » | » |
| » 1885       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 22.092.000  | » | » |
| » 1886       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 13.064.000  | » | » |
| » 1887       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 10.295.000  | » | » |
| » 1888       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 14.150.000  | » | » |
| » 1889       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 13.206.000  | » | » |
| » 1890       | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 21.824.000  | » | » |

Отсюда видно, что за послѣднія десять лѣтъ съ 1881 по 1890 годъ ввозъ золота въ Британскую Индію превсиль вывозъ на 183.966.000 металлическихъ рублей, или среднимъ числомъ на 18.397.600 рублей въ годъ; А. Зэтбееръ полагаетъ, что ввозъ превышаетъ вывозъ на 1.221 пудъ въ годъ, то есть 12% сред-няго годового производства золота за то же время \*\*).

\*) При вычисленіи стоимости металловъ, вывозимыхъ на Востокъ (заимствованной изъ сочиненій А. Зэтбеера), индйская рупія принята равною 47,286 копѣйкамъ золо-томъ, 1 фунтъ стерлинговъ—6 рублямъ 30,606 копѣйкамъ золотомъ.

\*\*) Хотя 18.396.600 рублей золотомъ соответствуютъ 1.305 пудамъ чистаго золота, но А. Зэтбееръ принимаетъ эту сумму соответствующею 1.221 пуду золота.

Кромѣ золота, поглощаемого Остѣ-Индію, большія или меньшія количества его попадаютъ въ руки полудикихъ племенъ Африки и Америки и, такимъ образомъ, также исчезаютъ изъ обращенія.

Большія массы серебра также привозятся на Востокъ и остаются тамъ. Если и вывозится серебро, напримѣръ, изъ Британской Индіи, то также въ нецивилизованныя страны, гдѣ его постигаетъ та же участь—т. е. оно выходитъ изъ международного обращенія.

Въ 1851—1860 годахъ ввезено въ Индію серебра на 332.137.000 металл. рублей

|             |   |   |   |   |   |             |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|-------------|---|---|
| » 1861—1870 | » | » | » | » | » | 517.459.000 | » | » |
| » 1871—1880 | » | » | » | » | » | 317.885.000 | » | » |
| » 1881—1885 | » | » | » | » | » | 347.691.000 | » | » |
| Въ 1886     | » | » | » | » | » | 58.570.000  | » | » |
| » 1887      | » | » | » | » | » | 38.868.000  | » | » |
| » 1888      | » | » | » | » | » | 50.050.000  | » | » |
| » 1889      | » | » | » | » | » | 50.448.000  | » | » |
| » 1890      | » | » | » | » | » | 58.580.000  | » | » |

Кромѣ этого серебра изъ Англіи въ Сингапуръ и Пенангъ ввозится ежегодно серебра, приблизительно, на 7.841.000 мет. рублей; затѣмъ въ Нидерландскую Остѣ-Индію привозится ежегодно серебра на 5.817.000 рублей; въ Китай черезъ Кяхту за послѣдніе годы перевозилось серебра до 2.124.000 рублей въ годъ.

Въ общей сложности до 91.570 пудовъ серебра ежегодно поглощаются восточными странами изъ металлическаго запаса цивилизованнаго міра.

### Расходъ \*) драгоцѣнныхъ металловъ новаго производства на монетныя потребности въ новѣйшее время.

Среднее годовое производство золота за время отъ 1881 по 1889 годъ было 9.728 пудовъ, на издѣлія промышленности и искусствъ и на вывозъ золота въ Индію расходовалось около 7.326 пудовъ ежегодно за то же время, такимъ образомъ изъ всего огромнаго количества вновь произведеннаго золота на монетныя потребности ежегодно шло, по показанію Зэтбеера, лишь 2.400 пудовъ этого золота.

Серебра же на издѣлія искусствъ расходовалось ежегодно съ 1881 по 1889 г. за вычетомъ стараго матеріала около 39.804 пуд., вывозилось въ восточныя страны и пропадало различнымъ образомъ около 115.992 пудовъ, для чеканки монеты оставалось, по вычисленію Зэтбеера, 64.100 пудовъ, изъ которыхъ на долю Соединен-

\*) Числа о количествѣ золота и серебра новаго производства, употреблявшагося ежегодно за послѣднее время на монетныя потребности, заимствованы изъ сочиненія А. Зэтбеера, но сообщаемыя имъ въ круглыхъ числахъ данныя (въ десяткахъ тысячъ килограммовъ) точно перечислены на русскій вѣсъ, поэтому эти числа въ настоящей работѣ даютъ приблизительное понятіе объ общемъ употребленіи металловъ.

ныхъ Штатовъ приходилось около 48.839 пудовъ, такъ что для Европейскихъ Государствъ изъ вновь добытаго металла могло идти на чеканку серебрянной монеты всего 15.262 пуда ежегодно. Среднее годовое производство серебра за эти годы Зэтберъ при этомъ принимаетъ въ 219.774 пуда.

Небезынтересны приблизительныя свѣдѣнія, сообщаемыя въ Отчетъ Директора Монетной части въ Вашингтонѣ за 1890 годъ, о количествѣ денегъ, бывшихъ въ обращеніи около 1 Января 1891 года въ главнѣйшихъ государствахъ, обладающихъ звонкою монетою, именно въ Великобританіи, Франціи, Германіи и въ Соединенныхъ Штатахъ, а также и о количествѣ денегъ, которое въ то же время приходилось среднимъ числомъ на каждого жителя въ этихъ государствахъ.

Данныя, почерпнутыя изъ вышеупомянутаго Отчета, показаны въ слѣдующей таблицѣ, причемъ при перечисленіи на нашу монету одинъ долларъ принятъ равнымъ 1 рублю 29,½ копейкамъ золотомъ.

| НАЗВАНІЯ<br>ГОСУДАРСТВЪ.   | Число<br>жителей. | На все населеніе.      |             |                            |                  | На одного человека. |          |                              |                  |
|----------------------------|-------------------|------------------------|-------------|----------------------------|------------------|---------------------|----------|------------------------------|------------------|
|                            |                   | Золота.                | Серебра.    | Кредитныхъ<br>билетовъ *). | Всего<br>монеты. | Золота.             | Серебра. | Кредит-<br>ныхъ<br>билетовъ. | Всего<br>монеты. |
|                            |                   | Металлическихъ рублей. |             |                            |                  |                     |          |                              |                  |
| Великобританія             | 39.000.000        | 712.580.000            | 129.560.000 | 82.918.400                 | 925.058.400      | 18,½                | 3,½      | 2,1                          | 23,7             |
| Франція . . .              | 38.250.000        | 1.166.040.000          | 906.920.000 | 124.877.600                | 2.197.837.600    | 30,½                | 23,½     | 3,½                          | 57,7             |
| Германія . . .             | 48.000.000        | 647.800.000            | 265.598.000 | 207.296.000                | 1.120.694.000    | 13,½                | 5,½      | 4,½                          | 23,½             |
| Соединенные<br>Штаты . . . | 64.000.000        | 917.204.800            | 607.975.847 | 562.404.413                | 2.087.665.060    | 14,½                | 9,½      | 8,½                          | 32,½             |

\*) Сверхъ покрытыхъ золотомъ и серебромъ въ равной суммѣ.

Вслѣдствіе того, что изслѣдованія Зэтбеера останавливаются на 1889 г., и вслѣдствіе желательности довести свѣдѣнія настоящаго изданія до новѣйшаго времени, въ таблицу I включены данныя о производствѣ драгоцѣнныхъ металловъ и въ новѣйшее трехлѣтіе 1890—92 гг. Эти данныя заимствованы изъ послѣдняго Вашингтонскаго отчета Директора Монетной части за финансовый періодъ, окончившійся 1 Іюля 1893 г. Уже самъ Зэтбееръ указывалъ на то, что его изслѣдованія не совсѣмъ совпадаютъ съ показаніями Вашингтонскихъ Отчетовъ Директоровъ Монетной части. Въ отношеніи золота ихъ разногласія не существенны; но въ отношеніи серебра между ихъ показаніями оказываются чувствительныя различія, какъ это видно изъ сопоставленія въ прилагаемой небольшой таблицѣ \*). Изъ этой таблицы видно, что въ шесть лѣтъ съ 1884 по 1889 произведено серебра: по показанію Зэтбеера 20.202.400 киллограммовъ, или въ среднемъ ежегодно по 3.367.100 киллограммовъ, а по показаніямъ Вашингтонскихъ Отчетовъ Директора Монетной части 18.563.600 киллограммовъ, или въ среднемъ ежегодно по 3.093.900 киллограммовъ. Такимъ образомъ показанія Вашингтонскихъ Отчетовъ меньше Зэтбееровскихъ за все шестилѣтіе на 1.638.800 киллограммовъ, или въ среднемъ ежегодно на 273.200 киллограммовъ или 16.678 пудовъ, стоимостью въ 15.176.980 руб. нарицательныхъ (по 910 рублей за пудъ, или по старой пропорціи  $15\frac{1}{2}:1$ ). Это различіе необходимо имѣть въ виду сопоставляя въ табл. I Вашингтонскія новѣйшія данныя за 1890—92 гг. съ Зэтбееровскими данными за предшествовавшее время. Разногласіе коренится главнымъ образомъ въ томъ, что Зэтбееръ старался восполнить учеными розысканіями нѣкоторую неполноту Вашингтонскихъ Отчетовъ, въ послѣдніе годы довольно близко придерживавшихся официальныхъ показаній статистики различныхъ странъ. Зэтбееръ-же относился критически къ этимъ официальнымъ показаніямъ и при видимой ихъ неполнотѣ допускалъ нѣкоторые къ нимъ поправки, часто въ видѣ прибавокъ. Сверхъ того, онъ входилъ въ оцѣнку производства «разныхъ» странъ и на ея основаніи тоже включалъ въ свой расчетъ количества, которыхъ не могли имѣть въ виду Вашингтонскіе Отчеты.

\*)

| ГОДЫ.    | Производство въ киллограммахъ |                                 |           |                                 |
|----------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
|          | золота                        |                                 | серебра   |                                 |
|          | по показаніямъ                |                                 |           |                                 |
|          | Зэтбеера.                     | Директора<br>монетной<br>части. | Зэтбеера. | Директора<br>монетной<br>части. |
| 1881 . . | 160.678                       | 155.016                         | 2.586.700 | 2.453.500                       |
| 1882 . . | 153.817                       | 148.510                         | 2.733.100 | 2.689.200                       |
| 1883 . . | 148.584                       | 143.533                         | 2.775.700 | 2.773.400                       |
| 1884 . . | 155.748                       | 153.017                         | 2.910.300 | 2.537.700                       |
| 1885 . . | 155.972                       | 156.103                         | 3.036.000 | 2.850.400                       |
| 1886 . . | 160.793                       | 149.355                         | 3.021.200 | 2.900.900                       |
| 1887 . . | 158.247                       | 159.155                         | 3.324.600 | 2.989.500                       |
| 1888 . . | 164.090                       | 165.880                         | 3.673.300 | 3.384.500                       |
| 1889 . . | 176.272                       | 182.308                         | 4.237.000 | 3.900.600                       |

Важѣйшимъ явленіемъ новѣйшаго времени въ статистику драгоцѣнныхъ металловъ, какъ извѣстно, представляется необыкновенное удешевленіе, происшедшее въ рыночной (курсовой) стоимости серебра на всемірномъ рынкѣ. За послѣдніе годы данныя объ этомъ предметѣ представлялись въ слѣдующемъ видѣ:

| ГОДЫ.     | Цѣна унціи стандартнаго серебра въ Лондонѣ (въ пенсахъ золотомъ). |         |          | Стоимость въ копейкахъ золотомъ содержащихся въ серебрянномъ рублѣ 405 долей чистаго металла. |         |                  |
|-----------|---|---------|----------|---|---------|------------------|
|           | Нисшая.   | Высшая. | Средняя. | Нисшая.   | Высшая. | Средняя за годъ. |
| 1890 . .  | 43,625  | 54,375  | 47,75    | 71,687  | 89,359  | 78,468           |
| 1891 . .  | 43,500  | 48,750  | 45,0625  | 71,483  | 80,109  | 74,049           |
| 1892 . .  | 37,875  | 43,750  | 33,75    | 62,338  | 71,893  | 65,339           |
| 1893 *) . | 30,500  | 38,750  | 36,8625  | 50,119  | 63,676  | 60,083           |

Въ виду значительныхъ затратъ, сдѣланныхъ правительствомъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки для покупокъ серебра и подъема его цѣны этимъ способомъ, представляется интереснымъ привести слѣдующія официальные объ этомъ предметѣ данныя.

До 1 ноября 1893 года куплено чистаго серебра:

|                         | Количествомъ |             | Стоимостью    |                      | Средняя стоимость одного пуда въ рубляхъ золотомъ. |
|-------------------------|--------------|-------------|---------------|----------------------|--|
|                         | унцій.       | пудовъ.     | въ долларахъ. | въ рубляхъ золотомъ. |  |
| На основаніи законовъ   |              |             |               |                      |  |
| 28 Февраля 1878 г. **). | 291.272.019  | 553.071,551 | 308.279.261   | 399.406.610,50       | 722,10   |
| 14 Іюля 1890 г. ***).   | 168.674.682  | 320.281,048 | 155.931.002   | 202.024.206,19       | 630,74   |
| ИТОГО . .               | 459.946.701  | 873.353,600 | 464.210.263   | 601.430.816,74       | 688,84   |

\*) За первые 9 мѣсяцевъ до 1 октября 1893 г.

\*\*) Законъ 28 февраля 1878 г. (такъ называемый Блэндъ-билль) имѣлъ задачей содѣйствовать подъему цѣнности серебра двумя способами: 1) отменой закона 1873 г., по которому основною (государственною) монетною единицею былъ признанъ золотой долларъ, а платежи серебромъ допускались лишь на суммы не выше 5 долларовъ (Revised statutes, sections 3.585 and 3.586) и заимъною его опредѣленіемъ, что платежи серебрянною монетою допускаются на всякую сумму. 2) уполномочить правительство на производство покупокъ по рыночной цѣнѣ серебра на суммы не менѣе 2 и не болѣе 4 миллионъ долларовъ въ мѣсяцъ (не менѣе 2.591.200 метал. рублей и не болѣе 5.182.400 метал. рублей въ каждый мѣсяцъ).

\*\*\*) Законъ 14 Іюля 1890 г. (Ф. и. Шермановскій актъ) увеличилъ полномочія правительства

Какъ извѣстно, сильное паденіе рыночной стоимости серебра нѣкоторыми приписывается тому обстоятельству, что чеканка монеты изъ него, будто бы, уменьшилась. Противъ этого весьма вѣскія статистическія доказательства приводитъ геттингенскій профессоръ Лексисъ, который нынѣ (за смертью Ад. Зэтбеера) считается наилучшимъ знатокомъ статистики драгоцѣнныхъ металловъ. Проф. Лексисъ, конечно, не отвергаетъ, что измѣнившееся съ начала 1870-хъ годовъ положеніе серебра въ монетной системѣ многихъ странъ не могло не повліять неблагоприятно на стоимость серебра; онъ, однако, полагаетъ, что главною причиною паденія цѣны серебра было непомѣрное увеличеніе его производства. Что же касается чеканки монеты изъ серебра, то она въ періодъ его удешевленія не только не сократилась, но еще возросла. Если даже исключить Мексику и Южно-американскія государства, то въ Европѣ, Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки и Индіи въ десятилѣтіе 1851—60 въ среднемъ ежегодно чеканилось серебрянной монеты на сумму около 50 милл. руб. металл. нарицательныхъ. Въ слѣдующемъ десятилѣтіи 1861—70. когда производство серебра на Западѣ Соединенныхъ сѣверо-американскихъ Штатовъ уже начало чувствительно увеличиваться, чеканка серебрянной монеты слишкомъ удвоилась и въ среднемъ ежегодно достигала въ названныхъ странахъ 105 милл. мет. руб. Наконецъ, въ новѣйшую эпоху сильнаго удешевленія серебра въ 1887—1891 г.г. чеканка серебрянной монеты въ тѣхъ-же странахъ поднялась до 148 милл. мет. руб. нарицательныхъ (считая по старому отношенію  $15\frac{1}{2}:1$ ); при этомъ упущены изъ виду не только южноамериканскія чеканки, но и производившійся съ августа 1890 г въ Соединенныхъ Штатахъ (равносильный съ чеканкою) выпускъ депозитныхъ билетовъ, обезпеченныхъ серебрянными слитками и обращающихся, какъ звонкая монета. Сводя вмѣстѣ за 16 лѣтъ съ 1876 до 1891 г. данныя о чеканкахъ серебрянной монеты во всѣхъ странахъ, о которыхъ имѣются свѣдѣнія, получаемъ итогъ этихъ чеканокъ въ періодъ удешевленія серебра, достигающій  $2737\frac{1}{4}$  милл. металл. руб. нарицательныхъ. Въ составъ этого итога входитъ на  $1234\frac{1}{2}$  милл. металл. руб. мексиканскихъ піастровъ, изъ коихъ можно считать, что около одной половины послужила для перечеканки (подобно тому, какъ до 1885 г. русскіе полумимперіалы служили лишь для перечеканокъ), а другая половина ушла на отдаленный Востокъ. За вычетомъ изъ показаннаго итога серебрянныхъ чеканокъ въ  $2737\frac{1}{4}$  милл. металл. руб. половины мексиканскихъ чеканокъ, послужившей лишь для перечеканокъ, или 617 милл. металл. руб., и еще  $83\frac{1}{2}$  милл. металл. руб., израсходованныхъ на новыя чеканки разнѣнной серебрянной монеты, — проф. Лексисъ заключаетъ, что «чистый остатокъ», показывающій новыя чеканки серебрянной монеты въ періодъ сильнаго удешевленія серебра, достигалъ свыше 2 миллиардовъ металлическихъ рублей нарицательныхъ (2036 милл.). А между тѣмъ производство серебра въ то же время достигало 2760 милл. металл. рублей нарицательныхъ. Слѣдовательно, три че-

---

по покупкамъ серебра, предоставивъ ему производить ихъ въ размѣрѣ  $4\frac{1}{2}$  миллионѣ унцій въ мѣсяцъ (8.518 пудовъ).

Шермановскій актъ вступилъ въ дѣйствіе 18 августа 1890 г. и отмѣненъ 1 ноября 1893 г., слѣдовательно, оставался въ силѣ 39 мѣсяцевъ, въ продолженіе коихъ ежемѣсячно покупалось, въ среднемъ, по 8.208 пудовъ серебра на 5.180.108 метал. рублей, или въ годъ 98.508 пудовъ на 62.161.275 метал. рублей.



тверти новаго серебра, не смотря на его значительно увеличенное производство, пошло на новыя чеканки, даже если считать послѣднія за всякими вычетами на перечеканки (если считать валовыя суммы чеканокъ, то итогъ значительно превосходитъ производство серебра). Такимъ образомъ, со времени такъ называемой «демонетизаціи» серебро не только не стало употребляться для монетныхъ цѣлей въ меньшей мѣрѣ, но оно, напротивъ, для этихъ цѣлей служило въ большей мѣрѣ чѣмъ золото въ 1851—70 г.г., когда его производство тоже сильно возрасло; а именно по вычислениямъ проф. Лексиса изъ произведеннаго въ 1851—70 г.г. золота всего на 6727<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. металл. руб., для чеканокъ монеты употреблено въ Европѣ, Америкѣ и Австраліи 3896<sup>00</sup> милл. металл. руб., а за вычетомъ русскихъ полумпериаловъ на 370<sup>00</sup> милл. рублей, остается «чистыхъ чеканокъ» (безъ перечеканокъ) 3526<sup>37</sup> милл. руб., или лишь немного болѣе половины (52%) всего произведеннаго золота \*).

Приведеннымъ даннымъ, однако, самъ проф. Лексисъ придаетъ лишь относительное значеніе. Важность имѣетъ не одна только абсолютная сумма чеканокъ серебрянной монеты, но и ея распредѣленіе между различными странами, въ которыхъ обращеніе звонкой монеты какъ извѣстно, поставлено въ самыя разнообразныя условія и въ границахъ которыхъ очень большое вліяніе оказывали законы, издававшіеся вслѣдствіе удешевленія серебра для огражденія (защиты) отъ сего удешевленія обращающейся въ нихъ серебрянной монеты. Законы эти заключались въ приостановленіи чеканокъ серебрянной монеты, вообще или лишь за счетъ частныхъ лицъ, и если эти законы, въ общемъ результатъ для всѣхъ цивилизованныхъ государствъ, вмѣстѣ взятыхъ, не въ силахъ были уменьшить общаго итога чеканокъ серебрянной монеты, то въ предѣлахъ отдѣльныхъ государствъ, они оказались весьма дѣйствительнымъ средствомъ для поддержанія стоимости серебрянной монеты на уровнѣ, значительно болѣе высокомъ, чѣмъ тотъ уровень, до котораго понизилась стоимость серебра, какъ товара, свободно обращающагося на всемірномъ рынкѣ. Такъ какъ предметъ этотъ въ послѣднее время и у насъ получилъ серьезное значеніе, то представляется умѣстнымъ привести по нему нѣкоторыя данныя, приобретающія международно-статистическій интересъ.

Количество серебра, содержащееся въ русскомъ серебрянномъ рублѣ (405 долей чистаго металла) составляетъ почти четыре пятыхъ (0<sup>825</sup>) того количества чистаго серебра, которое содержится въ унціи (699<sup>070</sup> долей) стандартной пробы (0<sup>925</sup>), служащей основаніемъ помѣтокъ рыночной цѣны серебра, какъ товара, на Лондонскомъ рынкѣ. (Въ унціи стандартной пробы содержится  $699<sup>070</sup> \times 0<sup>925</sup> = 647<sup>40</sup>$  долей чистаго серебра, а  $405 : 647<sup>40</sup> = 0<sup>625</sup>$  или почти  $\frac{5}{8}$ ). Такъ какъ металлическая стоимость (золотомъ) обращающагося у насъ кредитнаго рубля выражается вексельнымъ курсомъ à vue, главнымъ образомъ, на Лондонъ, то когда этотъ курсъ устанавливается на извѣстномъ уровнѣ (например, 25 пенсовъ за рубль или 9 р. 60 к. за одинъ фунтъ стерлинговъ), то этимъ самымъ опредѣляется цѣна унціи серебра въ Лондонѣ, при которой кредитный рубль и 405 долей чистаго серебра, содержащіеся въ серебрянномъ рублѣ, имѣютъ равную (одинаковую) стоимость. Цѣна эта опредѣляется изъ равенства  $0<sup>625</sup> x = 25$  п. или  $x = 39<sup>000</sup>$  п. То есть: когда по состоянію вексельнаго курса

\*) Handwörterbuch d. Staatswiss., Bd. IV, p.p. 660—670 (Silber und Silberwährung v. Lexis).



кредитный рубль имѣть стоимость 25 пенсовъ золотомъ, то онъ имѣть равную стоимость со стоимостью 405 долей чистаго металла серебряннаго рубля при цѣнѣ серебра въ Лондонѣ въ 39,000 пенсовъ за унцію. Отъ всякаго пенса, на который цѣна унціи въ серебрѣ въ Лондонѣ дороже или дешевле 39,000 пенсовъ за унцію, возникаетъ, при курсѣ въ 25 пенсовъ за кредитный рубль, лажъ на серебрянный рубль, или на кредитный. Если, напримѣръ, въ Лондонѣ цѣна унціи штандартнаго серебра опустится до 35 пенсовъ, то содержащіяся въ серебрянномъ рублѣ 405 долей чистаго металла въ Лондонѣ будутъ имѣть стоимость  $35 \times 0,625 = 21,875$  пенсовъ, и если одновременно за кредитный рубль будутъ давать 25 пенсовъ золотомъ, то стоимость кредитнаго рубля будетъ слагаться: изъ рыночной стоимости содержащихся въ серебрянномъ рублѣ 405 долей чистаго металла (21,875 пенсовъ) и прибавки въ 3,107 пенса, которые будутъ представлять премію или лажъ кредитнаго рубля. За эту премію можно будетъ въ Лондонѣ добыть  $(647,48 \times 3,107) : 35 = 57,48$  долей чистаго серебра. Или иначе говоря, при Лондонской цѣнѣ въ 35 пенсовъ за унцію штандартнаго серебра, содержащаго 647,48 долей чистаго металла, за 25 пенсовъ золотомъ стоимости кредитнаго рубля можно будетъ купить  $(647,48 \times 25) : 35 = 462,48$  долей чистаго серебра, или противъ 405 долей чистаго металла, содержащагося въ серебрянномъ рублѣ, больше на 57,48 долей, которыя и составятъ лажъ кредитнаго рубля надъ серебряннымъ, достигающій  $14,1\%$  100 кредитныхъ рублей = 114,10 серебрянныхъ рублей). Слѣдовательно, если по лондонскому вексельному курсу à vue за одинъ кредитный рубль даютъ n пенсовъ, а въ тоже самое время въ Лондонѣ m пенсовъ составляютъ стоимость унціи штандартнаго серебра или 647,48058 долей чистаго серебра, то по рыночной цѣнѣ серебра и по данному курсу кредитнаго рубля

$$\begin{aligned} \text{одинъ кредитный рубль} &= \frac{n}{m} \times 647,48058 \text{ долей чистаго серебра} = \frac{n}{m} \times \frac{647,48058}{405} = \\ &= \frac{n}{m} \times 1,5987 \text{ серебрянныхъ рублей,} \end{aligned}$$

при чемъ понятіе о «серебрянномъ рублѣ» отождествляется съ содержащимся въ немъ количествомъ чистаго металла въ размѣрѣ 405 долей чистаго серебра. Но тождества этого въ дѣйствительности можетъ и не быть, потому что оно предполагаетъ свободную чеканку серебрянной монеты, то есть, изготовленіе серебряннаго рубля для всякаго, приносящаго на Монетный Дворъ 405 долей чистаго серебра. Когда-же свободная чеканка серебрянной монеты приостанавливается, то стоимость серебрянной монеты перестаетъ быть тождественною со стоимостью содержащагося въ ней чистаго металла и можетъ болѣе или менѣе высоко подняться надъ послѣднею. Со времени удешевленія серебра европейскія правительства и прибѣгли къ приостановленію чеканки серебрянной монеты (полному или лишь за счетъ частныхъ лицъ), какъ къ главному способу, у нихъ имѣвшемуся, чтобъ отстоять цѣнность обращающейся серебрянной монеты. Едва-ли посему можетъ быть сомнѣніе въ томъ, что чѣмъ болѣе сосредоточивались въ однихъ государствахъ усилія, направленные къ огражденію обращающейся въ нихъ серебрянной монеты, тѣмъ менѣе успѣшными должны были оказаться усилія другихъ государствъ къ поддержанію цѣнности серебра, какъ товара, и тѣмъ слабѣе должно было оказаться окончательное вліяніе выясненнаго проф. Лексисомъ факта, что въ общемъ итогѣ чеканка серебрянной монеты не уменьшилась, а возрасла со времени удешевленія серебра: увеличеніе это было лишь мѣстное (главнымъ образомъ, въ

Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, отчасти въ Австріи и Остѣ-Индіи) и оттого оно общаго значенія не могло имѣть.

Изъ странъ, ближайшимъ образомъ прикосновенныхъ къ этому предмету, особенный интересъ для насъ представляютъ Австрія и Остѣ-Индія. Въ Австріи чеканка серебрянной монеты за счетъ частныхъ лицъ была приостановлена въ сентябрѣ 1879 г. вслѣдствіе того, что удешевленіе серебра, какъ товара, сдѣлало очень выгоднымъ полученіе монеты за доставляемое на монетный дворъ серебро; въ какой мѣрѣ въ Австріи успѣли воспользоваться этою выгодною, видно изъ слѣдующихъ данныхъ; исчислено серебрянной монеты:

| Годы.      | Гульденовъ. | Годы.      | Гульденовъ. |
|------------|-------------|------------|-------------|
| въ 1871 на | 8.390.514   | въ 1881 на | 22.168.245  |
| » 1872 »   | 8.624.216   | » 1882 »   | 7.787.580   |
| » 1873 »   | 11.155.190  | » 1883 »   | 13.864.879  |
| » 1874 »   | 9.936.832   | » 1884 »   | 9.310.090   |
| » 1875 »   | 14.315.663  | » 1885 »   | 8.138.996   |
| » 1876 »   | 22.242.177  | » 1886 »   | 9.096.334   |
| » 1877 »   | 16.613.856  | » 1887 »   | 11.125.222  |
| » 1878 »   | 28.829.477  | » 1888 »   | 10.900.455  |
| » 1879 »   | 68.682.821  | » 1889 »   | 8.842.823   |
| » 1880 »   | 10.625.400  | » 1890 »   | 7.378.203   |
|            |             | » 1891 »   | 6.298.338   |

Свѣдѣнія эти заимствованы изъ составленныхъ въ Вѣнѣ въ министерствѣ финансовъ при разработкѣ матерьяловъ для предпринятаго возстановленія металлическаго денежнаго обращенія въ Австро-Венгріи «Статистическихъ таблицъ по вопросу о монетной системѣ». Изъ этихъ-же матерьяловъ заимствуемъ ниже слѣдующія данныя, показывающія, какъ вслѣдствіе удешевленія серебра и болѣе благопріятнаго состоянія вексельнаго курса, какъ показателя золотой стоимости бумажнаго (кредитнаго) гульдена, 100 гульденовъ въ серебрянной монетѣ выражали уменьшавшуюся стоимость, выраженную въ бумажныхъ (кредитныхъ) гульденахъ:

| Годы. | Лонд. цѣна шт. унціи серебра. | Стоимость 10 ф. ст. по векс. курсу. | Стоимость 100 серебрян. гульд. въ бумаж. гульд. | Годы. | Лонд. цѣна шт. унціи серебра. | Стоимость 10 ф. ст. по векс. курсу. | Стоимость 100 серебрян. гульд. въ бумаж. гульд. |
|-------|-------------------------------|-------------------------------------|---|-------|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1879  | 51,21 пен.                    | 117,30 бум. гульд.                  | 96,33   | 1886  | 45,34 пен.                    | 126,01                              | 91,33   |
| 1880  | 52,71 »                       | 117,33                              | 99,05   | 1887  | 44,01 »                       | 126,01                              | 90,01   |
| 1881  | 51,55 »                       | 117,33                              | 98,33   | 1888  | 42,71 »                       | 124,33                              | 85,73   |
| 1882  | 51,73 »                       | 119,00                              | 99,34   | 1889  | 42,73 »                       | 119,33                              | 82,33   |
| 1883  | 50,75 »                       | 120                                 | 97,03   | 1890  | 47,70 »                       | 116,05                              | 89,07   |
| 1884  | 50,03 »                       | 121,00                              | 99,3  | 1891  | 45,00 »                       | 116,30                              | 84,00   |
| 1885  | 48,43 »                       | 124,33                              | 97,03   |       |                               |                                     |   |

На выдающееся значеніе этихъ данныхъ обратила вниманіе и коммиссія, назначенная въ Лондонѣ въ октябрѣ 1892 г. для обсужденія предположеній остѣ-индскаго правительства касательно приостановки свободной чеканки серебрянныхъ рупій и перехода къ золотой монетной системѣ. Въ трудахъ означенной коммисіи, между прочимъ, приведено очень любопытное сравненіе между стоимостью австрійскаго (бумажнаго) гульдена и остѣ-индской (серебрянной) рупіи, показы-

вающее, что при свободной чеканкѣ серебра въ Остѣ-Индіи цѣнность ея звонкой монеты колебалась сильнѣе, чѣмъ въ Австріи колебалась цѣнность ея бумажно-денежнаго знака. Сравненіе это представлено въ нижеслѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Цѣность австрійск. гульдена въ пенс. сахъ золот. | Цѣность острійск. рупіи въ пенс. сахъ золот. | Прогрессія цѣности. |                  | Годы. | Цѣность австрійск. гульдена въ пенс. сахъ золот. | Цѣность острійск. рупіи въ пенс. сахъ золот. | Прогрессія цѣности. |                  |
|-------|--|--|---------------------|------------------|-------|--|--|---------------------|------------------|
|       |  |  | австр. гульдена.    | острійск. рупіи. |       |  |  | австр. гульдена.    | острійск. рупіи. |
| 1873  | 21,64  | 22,35  | 100                 | 100              | 1883  | 20,00  | 19,54  | 92,43               | 87,41            |
| 1874  | 21,61  | 22,16  | 100                 | 99,13            | 1884  | 19,69  | 19,31  | 90,99               | 86,89            |
| 1875  | 21,47  | 21,83  | 99,21               | 96,75            | 1885  | 19,21  | 18,25  | 88,77               | 81,67            |
| 1876  | 19,78  | 20,51  | 91,40               | 91,75            | 1886  | 19,05  | 17,44  | 88,03               | 78,03            |
| 1877  | 19,64  | 20,79  | 90,76               | 93,75            | 1887  | 18,96  | 16,90  | 87,63               | 75,60            |
| 1878  | 20,17  | 19,79  | 93,21               | 88,56            | 1888  | 19,33  | 16,38  | 89,26               | 73,26            |
| 1879  | 20,46  | 19,96  | 94,56               | 89,11            | 1889  | 20,08  | 16,57  | 92,79               | 74,12            |
| 1880  | 20,27  | 19,96  | 94,13               | 89,26            | 1890  | 20,66  | 18,09  | 95,56               | 80,93            |
| 1881  | 20,37  | 19,89  | 94,13               | 89,01            | 1891  | 20,55  | 16,73  | 94,96               | 74,86            |
| 1882  | 20,07  | 19,62  | 92,74               | 87,86            | 1892  | 20,12  | 14,96  | 92,96               | 67,94            |





ЦѢНА 75 КОП.















**ВРЕМЕННОЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**№ 24.**

**1892.**

**ХЛѢБНЫЕ ЗАПАСЫ  
ВЪ ОБЩЕСТВЕННЫХЪ МАГАЗИНАХЪ  
И  
МѢСТНЫЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ  
КАПИТАЛЫ**

*къ 1-му Сентября 1891 года въ Европейской Россіи*

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ А. Дубровскаго.



**ИЗДАНИЕ**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

**1892.**





ВРЕМЕННОЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.  
№ 24. 1892.

**ХЛѢБНЫЕ ЗАПАСЫ  
ВЪ ОБЩЕСТВЕННЫХЪ МАГАЗИНАХЪ  
И  
МѢСТНЫЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ  
КАПИТАЛЫ**

*къ 1-му Сентября 1891 года въ Европейской Россіи*

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ А. Дубровскаго.



ИЗДАНИЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.  
—  
1892.

HA 1433  
A 63

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

Типографія и Фототипія В. И. Штейна, М. Морская, 20.

**ХЛѢБНЫЕ ЗАПАСЫ**  
**ВЪ ОБЩЕСТВЕННЫХЪ МАГАЗИНАХЪ**  
**И**  
**МѢСТНЫЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ**  
**КАПИТАЛЫ**

*къ 1-му Сентября 1891 года въ Европейской Россіи*

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

*А. Дубровскаго.*

НР/З/2/0.13782

10.24

## ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Стран.    Строка.    Графа.    Напечатано:    Должно быть:

|    |    |    |                                |                              |
|----|----|----|--------------------------------|------------------------------|
| 33 | 37 | 14 | —                              | 1.115                        |
| »  | »  | 15 | —                              | 1.115                        |
| »  | 38 | 14 | 8.202                          | 9.317                        |
| »  | »  | 15 | 2.984                          | 4.039                        |
| »  | 39 | »  | 140.667                        | 140.084                      |
| »  | »  | 15 | 64.204                         | 63.621                       |
| »  | 42 | »  | 144.667                        | 144.074                      |
| »  | »  | 15 | 67.919                         | 67.336                       |
| 34 | 14 | 3  | 67.777                         | 12.707                       |
| 35 | 11 | 14 | 7.510                          | 5.500                        |
| »  | »  | 15 | 1.510                          | 5.225                        |
| »  | 14 | »  | 1.235.072                      | 1.233.060                    |
| »  | »  | 15 | 692.571                        | 696.286                      |
| 38 | 17 | 4  | 139.098                        | 139.088                      |
| 53 | 10 | 12 | 155.123                        | 135.123                      |
| 58 | 9  | 4  | 654.317                        | 604.317                      |
| 62 | 7  | 2  | были п.х. с. вместе<br>вместе. | были п.х. с.<br>были п.х. с. |
| 72 | 40 | 4  | 29.817                         | 28.817                       |
| 80 | 32 | »  | 123.684                        | 23.684                       |
| 83 | 17 | 15 | 102.879                        | 1.002.879                    |
| »  | 20 | »  | 1.105.219                      | 1.005.219                    |
| 89 | 42 | 9  | 079.924                        | 407.992                      |

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

---

Предисловіе.

Общіе выводы.

Таблицы:

I. Общій сводъ мѣстныхъ продовольственныхъ средствъ и долги въ общій по Имперіи продовольственный капиталъ съ особыми вспомогательными суммами, *по губерніямъ.*

II. Хлѣбные запасы въ общественныхъ магазинахъ, *по губерніямъ и уѣздамъ.*

III. Продовольственные мѣстные капиталы сельскихъ и городскихъ обществъ, земствъ, сословій и губернскіе и долги въ общій по Имперіи продовольственный капиталъ съ особыми вспомогательными суммами, *по губерніямъ и уѣздамъ.*

---



Господинъ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, въ виду низкаго урожая хлѣбовъ въ нѣсколькихъ губерніяхъ, озабочиваясь надлежащимъ обезпеченіемъ народнаго продовольствія, возложилъ на Центральный Статистическій Комитетъ собрать возможно обстоятельныя свѣдѣнія о хлѣбныхъ запасахъ въ общественныхъ магазинахъ, а также о разнаго рода мѣстныхъ продовольственныхъ капиталахъ (о наличности всего и долгахъ) къ 1-му Сентября 1891 года. Совмѣстно съ этимъ были потребованы также свѣдѣнія и о долгахъ въ общій Имперскій продовольственный капиталъ вмѣстѣ съ особыми вспомогательными суммами изъ Государственнаго Казначейства.

Вслѣдствіе сего Центральный Статистическій Комитетъ въ Іюлѣ мѣсяцѣ минувшаго года разослалъ по губерніямъ нижеприлагаемые вопросные листки.

Свѣдѣнія по вопроснымъ листкамъ изъ большинства губерній были получены между 15-мъ и 20-мъ Сентября 1891 года. Предварительный сводъ этихъ данныхъ по губерніямъ и уѣздамъ уже опубликованъ въ изданіи Комитета объ урожаѣ 1891 года (Статистика Россійской Имперіи, выпускъ XIX) и заключаетъ въ себѣ по каждой губерніи свѣдѣнія *о хлѣбныхъ запасахъ и капиталахъ по обезпеченію народнаго продовольствія.*

Послѣ предварительнаго свода, помѣщеннаго въ этомъ изданіи, признано было необходимымъ дать и болѣе подробныя данныя по этому важному предмету Государственной статистики.

Матеріаль, послужившій основаніемъ къ настоящему 24 выпуску Временника, по большинству губерній довольно полонъ, точенъ и обстоятеленъ, исключая немногихъ случаевъ. Въ свѣдѣніяхъ о долгахъ, сдѣланныхъ сельскими обществами не возможно было иногда точно опредѣлить изъ какого именно капитала было задолжено—губернскаго или общаго по Имперіи. Свѣдѣнія о задолженности изъ капиталовъ въ теченіи 1891 года иногда не точны.



Предлагаемыя свѣдѣнія, давая въ общихъ чертахъ обстоятельное знакомство съ этимъ видомъ обезпеченія народнаго продовольствія, имѣютъ въ своихъ частностяхъ большое значеніе относительно отдѣльныхъ территоріальныхъ единицъ обширнаго Россійскаго Государства, находящагося въ чрезвычайно разнообразныхъ условіяхъ климатическихъ, почвенныхъ и проч.

Всѣ данныя, вошедшія въ настоящее изданіе, въ томъ подробномъ видѣ, въ которомъ онѣ излагаются въ таблицахъ этого выпуска, появляются въ печати въ первый разъ и сгруппированы въ слѣдующія три таблицы:

Таблица I-я—*общій сводъ продовольственныхъ средствъ: запасы хлѣба въ общественныхъ магазинахъ и мѣстныхъ продовольственныхъ капиталовъ и долги въ общій по Имперіи продовольственный капиталъ съ особыми вспомогательными суммами, по губерніямъ, даетъ общій обзоръ данныхъ о продовольственныхъ средствахъ къ 1-му Сентября 1891 г.*

Таблица II-я—*хлѣбные запасы въ общественныхъ магазинахъ, по губерніямъ и уѣздамъ.*

Таблица III-я—*продовольственные мѣстные капиталы сельскихъ и городскихъ обществъ, земствъ и сословій, губернскіе и долги въ общій по Имперіи продовольственный капиталъ съ особыми вспомогательными суммами изъ Государственнаго Казначейства, — по губерніямъ и уѣздамъ.*

Послѣднія двѣ таблицы даютъ возможность ознакомиться съ дѣломъ продовольствія по болѣе мелкимъ единицамъ — *уѣздамъ*; кромѣ этого таблица III-я показываетъ сколько изъ долга въ общественный или сословный капиталы было задолжено въ теченіи 1891 года по Сентябрь мѣсяць, представляя въ послѣднихъ двухъ графахъ: въ 14-ой — долгъ во всѣ продовольственные капиталы, а въ 15-ой — задолженность въ теченіи 1891 г. по 1-е Сентября.

Вслѣдъ за предисловіемъ прилагаются формы вопросныхъ листовъ, по которымъ собраны свѣдѣнія о хлѣбныхъ запасахъ и капиталахъ.

Данныя предлагаемаго выпуска разработаны младшимъ редакторомъ Центральнаго Статистическаго Комитета А. Дубровскимъ.

1. Свѣдѣнія объ общественныхъ хлѣбныхъ запасахъ

къ 1-му Сентября 1891 года.

волость

уѣзда

губернii.

| НАЗВАНІЯ СЕЛЬСКИХЪ<br>ОБЩЕСТВЪ *). | Число                |                  | С о с т о я н і е х л ѣ б а : |               |               |               |                                  |               |               |               |
|------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    | хлѣбныхъ магазиновъ. | ревизскихъ душъ. | въ магазинахъ<br>на лицо      |               | въ ссудахъ    |               | въ недоим-<br>кахъ по<br>ссудамъ |               | В С Е Г О.    |               |
|                                    |                      |                  | овн-<br>маго.                 | про-<br>ваго. | овн-<br>маго. | про-<br>ваго. | овн-<br>маго.                    | про-<br>ваго. | овн-<br>маго. | про-<br>ваго. |
|                                    |                      |                  | в ъ ч е т в е р т я х ъ.      |               |               |               |                                  |               |               |               |
|                                    |                      |                  |                               |               |               |               |                                  |               |               |               |

\*) Сельскія общества должны быть поименованы всѣ безъ исключенія, хотя бы онѣ и не имѣли хлѣбныхъ магазиновъ.

2. Свѣдѣнія объ общественныхъ крестьянскихъ (сельскихъ или волостныхъ) продовольственныхъ капиталахъ

къ 1-му Сентября 1891 года.

волости

уѣзда

губернii.

| НАЗВАНІЯ СЕЛЬСКИХЪ<br>ОБЩЕСТВЪ *). | Число ревизскихъ душъ. | Состояло продовольственнаго капитала: |    |   |    |             |                                  |      |  |      |   |      |            |      |    |  |  |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|----|---|----|-------------|----------------------------------|------|--|------|---|------|------------|------|----|--|--|
|                                    |                        | на лицо:                              |    |   |    |             | въ томъ числѣ:                   |      |  |      |   |      |            |      |    |  |  |
|                                    |                        | денегами.                             |    | хранилось въ би-<br>блиотекахъ или въ отдѣ-<br>лахъ Гос. Банка. |    | въ долгахъ. | долги предшест-<br>вующихъ лѣтъ. |      | сумма не внесен-<br>ныхъ по ссудамъ<br>о/о, если таковыя<br>начисляются. |      | долги по ссудамъ,<br>выданнымъ въ те-<br>кущемъ году. |      | В С Е Г О. |      |    |  |  |
|                                    |                        | Руб.                                  | К. | Руб.  | К. | Руб.        | К.                               | Руб. | К.   | Руб. | К.  | Руб. | К.         | Руб. | К. |  |  |
|                                    |                        |                                       |    |   |    |             |                                  |      |  |      |   |      |            |      |    |  |  |

\*) Сельскія общества должны быть поименованы всѣ безъ исключенія, хотя бы онѣ и не имѣли продовольственныхъ капиталовъ.

### 3. Свѣдѣнія объ уѣздныхъ и другихъ особыхъ общественныхъ и сословныхъ продовольственныхъ капиталахъ

къ 1-му Сентября 1891 г.

губерніи.

| НАЗВАНІЕ УѢЗДА, СОСЛОВІЯ ИЛИ ОБЩЕСТВА, КОТОРОМУ ПРИНАДЛЕЖИТЬ КАПИТАЛЪ *). | Число душъ, конизъ принадлежитъ капиталъ. | Состояло продовольственного капитала: |   |    |             |    |                           |  |    |                                     |    |        |  |
|---|---|---------------------------------------|---|----|-------------|----|---------------------------|--|----|-------------------------------------|----|--------|--|
|   |   | на лицо:                              |   |    |             |    |                           | въ томъ числѣ:   |    |                                     |    |        |  |
|   |   | деньгами.                             | хранилось въ билетахъ или въ Отд. Гос. Банка. |    | въ долгахъ. |    | долги предшествующ. лѣтъ. | сумма не внесенныхъ по ссудамъ %о, если таковыя начисляются. |    | долги по ссудамъ въ отчетномъ году. |    | ВСЕГО. |  |
|   |   |                                       | Руб.  | К. | Руб.        | К. |                           | Руб.   | К. | Руб.                                | К. |        |  |
|   |   |                                       |   |    |             |    |                           |  |    |                                     |    |        |  |

\*) Показать какому именно уѣзду, или сословию, или же обществу принадлежитъ капиталъ.

### 4. Свѣдѣнія о губернскихъ продовольственныхъ капиталахъ

къ 1-му Сентября 1891 г.

губерніи.

Всего губернского продовольственного капитала . . . . .  
 въ томъ числѣ: . . . . . { на лицо. . . . . деньгами . . . . .  
 { хранилось въ билетахъ и въ банкахъ.  
 { въ долгахъ . . . . .

### 5. Свѣдѣнія о долгахъ въ губернской и въ общій продовольственный по Имперіи капиталы

къ 1-му Сентября 1891 г.

По уѣзду губерніи.

| ВОЛОСТИ И ВЪ НИХЪ СЕЛЬСІЯ ОБЩЕСТВА *). | СОСТОЯЛИ ДОЛЖНЫМИ ВЪ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ КАПИТАЛЪ: |                           |  |   |        |                           |                                     |   |        |                           |                                     |   |        |                           |
|--|--|---------------------------|--|---|--------|---------------------------|-------------------------------------|---|--------|---------------------------|-------------------------------------|---|--------|---------------------------|
|  | Г у б е р н с к і й.                             |                           |  |   |        |                           |                                     | О б щ і й по И м п е р і и.                   |        |                           |                                     |   |        |                           |
|  | в ъ т о м ъ ч и с л ѣ :                          |                           |  |   |        |                           |                                     | в ъ т о м ъ ч и с л ѣ :                       |        |                           |                                     |   |        |                           |
|  | ВСЕГО.   | долги предшествующ. лѣтъ. | сумма не внесенныхъ по ссудамъ %о, если таковыя начисляются. | долги по ссудамъ, выданнымъ въ текущемъ году. | ВСЕГО. | долги предшествующ. лѣтъ. | сумма %о, не внесенныхъ по ссудамъ. | долги по ссудамъ, выданнымъ въ текущемъ году. | ВСЕГО. | долги предшествующ. лѣтъ. | сумма %о, не внесенныхъ по ссудамъ. | долги по ссудамъ, выданнымъ въ текущемъ году. | ВСЕГО. | долги предшествующ. лѣтъ. |
|  | Руб.   | К.                        | Руб.   | К.  | Руб.   | К.                        | Руб.                                | К.  | Руб.   | К.                        | Руб.                                | К.  | Руб.   | К.                        |
|  |  |                           |  |   |        |                           |                                     |   |        |                           |                                     |   |        |                           |

\*) 1. Для обществъ не крестьянскихъ составляется особый бланкъ.

2. Сельскія общества, которыя не имѣютъ долговъ, не поименовываются.

По собраннымъ въ Августѣ мѣсяцѣ минувшаго 1891 года свѣдѣніямъ къ 1-му Сентября числилось по счетамъ въ 50-ти губерніяхъ Европейской Россіи *хлѣба въ общественныхъ магазинахъ* 30.153.001 четвертей, въ числѣ коего было озимаго 19.080.034 (63,3%) и яроваго 11.072.967 (36,7%), или перваго болѣе трехъ пятыхъ и втораго менѣе двухъ пятыхъ, и *продовольственныхъ капиталовъ* 83.319.739 рублей.

Изъ этого общаго количества продовольственныхъ средствъ состояло на лицо къ 1-му Сентября 1891 года хлѣба 9.244.319 четвертей (30,7%) и капиталовъ мѣстныхъ 36.720.708 рублей (41,8%), а не уплочено долговъ, взято вновь и не внесено по окладамъ—хлѣба 20.908.682 (69,3%),—а капиталовъ 46.599.031 рубл. (55,9%), въ этой суммѣ 18.604.000 р. изъ общаго по Имперіи; въ числѣ долговъ изъ капиталовъ задолженныхъ въ 1891 году по 1 Сентября 17.251.514 рубля (37,0%).

Прежде подробнаго разсмотрѣнія обширнаго (до 65.000 вопросныхъ листковъ) и весьма интереснаго цифроваго матеріала по этому столь важному предмету, впервые издаваемому въ подробномъ видѣ, представляется умѣстнымъ дать на слѣдующихъ двухъ страницахъ свѣдѣнія по губерніямъ объ общемъ количествѣ хлѣба, перечисленнаго въ пуды (озимаго четверть принята въ девять пудовъ и яроваго въ шесть пудовъ) и процентныя отношенія о наличности и задолженности какъ хлѣба, такъ и капиталовъ.

**Хлѣба въ общественныхъ  
магазинахъ пудовъ:**

**Въ томъ числѣ было хлѣба пудовъ:**

| всѣ-<br>го. |               |             | ошн-<br>маго. |            |            | яро-<br>ваго. |            |             | всѣ-<br>го. |            |  | ошн-<br>маго. |  |  | яро-<br>ваго. |  |  |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|-------------|-------------|------------|--|---------------|--|--|---------------|--|--|
| ГУБЕРНІИ.   |               |             |               |            |            |               |            |             |             |            |  |               |  |  |               |  |  |
| 1.          | 2.            | 3.          | 4.            | 5.         | 6.         | 7.            | 8.         | 9.          | 10.         | 11.        |  |               |  |  |               |  |  |
| 1.          | Архангельск.  | 1.371.106   | 534.490       | 836.616    | 753.484    | - 353.446     | 400.038    | 617.622     | 181.044     | 436.578    |  |               |  |  |               |  |  |
| 2.          | Астраханск.   | 972.078     | 746.154       | 225.924    | 352.764    | 307.728       | 45.036     | 619.314     | 438.426     | 180.888    |  |               |  |  |               |  |  |
| 3.          | Бессарабск.   | 1.005.573   | 329.013       | 676.560    | 272.982    | 42.354        | 230.628    | 732.591     | 286.659     | 445.932    |  |               |  |  |               |  |  |
| 4.          | Виленьск.     | 3.490.434   | 2.601.990     | 888.444    | 2.468.715  | 1.934.235     | 534.480    | 1.021.719   | 667.755     | 353.964    |  |               |  |  |               |  |  |
| 5.          | Витебск.      | 3.054.921   | 2.291.193     | 763.728    | 1.664.376  | 1.298.160     | 366.216    | 1.390.545   | 993.033     | 397.512    |  |               |  |  |               |  |  |
| 6.          | Владимирск.   | 5.914.050   | 4.374.342     | 1.539.708  | 964.083    | 782.685       | 181.398    | 4.949.967   | 3.591.657   | 1.358.310  |  |               |  |  |               |  |  |
| 7.          | Вологодская.  | 5.422.752   | 3.714.336     | 1.708.416  | 1.116.690  | 699.156       | 417.534    | 4.306.062   | 3.015.180   | 1.290.882  |  |               |  |  |               |  |  |
| 8.          | Волынская.    | 6.094.029   | 4.567.005     | 1.527.024  | 3.868.791  | 2.946.303     | 922.488    | 2.225.238   | 1.620.702   | 604.536    |  |               |  |  |               |  |  |
| 9.          | Воронежск.    | 9.789.384   | 7.431.426     | 2.357.958  | 4.655.583  | 3.765.357     | 890.226    | 5.133.801   | 3.666.069   | 1.467.732  |  |               |  |  |               |  |  |
| 10.         | Вятская . .   | 3.890.153   | 10.145.493    | 3.744.660  | 2.347.596  | 1.258.956     | 1.088.640  | 11.542.557  | 8.886.537   | 2.656.020  |  |               |  |  |               |  |  |
| 11.         | Гродненская.  | 3.452.910   | 2.596.500     | 856.410    | 2.885.985  | 2.194.173     | 691.812    | 566.925     | 402.327     | 164.598    |  |               |  |  |               |  |  |
| 12.         | Донск. п. о.  | 4.604.784   | 3.370.698     | 1.234.086  | 1.722.279  | 1.244.115     | 478.164    | 2.882.505   | 2.126.583   | 755.922    |  |               |  |  |               |  |  |
| 13.         | Екатеринбос.  | 7.472.784   | 4.494.546     | 2.978.238  | 2.826.219  | 1.699.875     | 1.126.344  | 4.646.565   | 2.794.671   | 1.851.894  |  |               |  |  |               |  |  |
| 14.         | Казанская .   | 3.410.760   | 2.373.966     | 1.036.794  | 87.057     | 42.093        | 44.964     | 3.323.703   | 2.331.873   | 991.830    |  |               |  |  |               |  |  |
| 15.         | Калужская .   | 2.332.221   | 1.427.103     | 905.118    | 1.659.768  | 968.580       | 691.188    | 672.453     | 458.523     | 213.930    |  |               |  |  |               |  |  |
| 16.         | Кіевская . .  | 4.654.803   | 3.564.819     | 1.059.984  | 3.002.445  | 2.325.123     | 677.322    | 1.652.358   | 1.239.696   | 412.662    |  |               |  |  |               |  |  |
| 17.         | Ковенская .   | 3.692.286   | 2.765.862     | 926.424    | 2.577.210  | 2.002.716     | 574.494    | 1.115.076   | 763.146     | 351.930    |  |               |  |  |               |  |  |
| 18.         | Костромская.  | 6.165.945   | 4.394.637     | 1.771.308  | 1.448.166  | 998.262       | 449.904    | 4.717.779   | 3.396.375   | 1.321.404  |  |               |  |  |               |  |  |
| 19.         | Курляндская   | 1.267.743   | 537.975       | 729.768    | 199.568    | 63.702        | 55.866     | 1.148.175   | 474.273     | 673.902    |  |               |  |  |               |  |  |
| 20.         | Курская . .   | 7.367.223   | 5.533.533     | 1.833.690  | 4.912.296  | 1.651.986     | 260.310    | 5.454.927   | 3.881.547   | 1.573.380  |  |               |  |  |               |  |  |
| 21.         | Лифляндская   | 3.726.051   | 1.780.263     | 1.945.788  | 1.137.927  | 659.835       | 477.192    | 2.589.024   | 1.120.428   | 1.468.596  |  |               |  |  |               |  |  |
| 22.         | Минская . .   | 4.178.889   | 3.008.367     | 1.170.522  | 2.883.270  | 2.209.320     | 673.950    | 1.295.619   | 2.799.047   | 496.572    |  |               |  |  |               |  |  |
| 23.         | Могилевская.  | 3.734.721   | 2.714.697     | 1.020.024  | 2.275.677  | 1.779.399     | 496.278    | 1.459.044   | 935.298     | 523.746    |  |               |  |  |               |  |  |
| 24.         | Московская.   | 3.489.780   | 2.593.728     | 896.052    | 578.907    | 476.721       | 102.186    | 2.910.873   | 2.117.007   | 793.866    |  |               |  |  |               |  |  |
| 25.         | Нижегородск.  | 4.962.903   | 3.766.977     | 1.195.926  | 339.726    | 296.082       | 43.644     | 4.623.177   | 3.470.895   | 1.152.282  |  |               |  |  |               |  |  |
| 26.         | Новгородск.   | 2.198.760   | 1.457.892     | 740.868    | 431.364    | 273.996       | 157.368    | 1.767.396   | 1.183.896   | 583.500    |  |               |  |  |               |  |  |
| 27.         | Олонецкая .   | 572.214     | 427.878       | 144.336    | 20.781     | 9.945         | 10.836     | 551.433     | 417.933     | 133.500    |  |               |  |  |               |  |  |
| 28.         | Оренбургск.   | 2.683.947   | 1.996.515     | 687.432    | 15.144     | 9.072         | 60.72      | 2.668.803   | 1.987.443   | 681.360    |  |               |  |  |               |  |  |
| 29.         | Орловская .   | 5.664.012   | 4.088.772     | 1.575.240  | 604.173    | 373.347       | 230.826    | 5.059.839   | 3.715.425   | 1.344.414  |  |               |  |  |               |  |  |
| 30.         | Пензенская.   | 5.835.351   | 4.239.423     | 1.595.928  | 259.215    | 119.511       | 139.704    | 5.576.136   | 4.119.912   | 1.456.224  |  |               |  |  |               |  |  |
| 31.         | Пермская .    | 11.056.671  | 7.977.717     | 3.078.954  | 1.782.858  | 1.307.268     | 475.590    | 9.273.813   | 6.670.449   | 2.603.364  |  |               |  |  |               |  |  |
| 32.         | Подольская.   | 4.948.584   | 3.717.252     | 1.231.332  | 3.831.369  | 2.903.031     | 928.338    | 1.117.215   | 814.221     | 302.994    |  |               |  |  |               |  |  |
| 33.         | Полтавская.   | 8.547.033   | 6.787.845     | 1.759.188  | 5.653.995  | 4.663.953     | 990.042    | 2.893.038   | 2.123.892   | 769.146    |  |               |  |  |               |  |  |
| 34.         | Псковская .   | 2.707.032   | 2.030.022     | 677.010    | 591.027    | 460.863       | 130.164    | 2.116.005   | 1.569.159   | 546.846    |  |               |  |  |               |  |  |
| 35.         | Рязанская .   | 458.112     | 341.712       | 116.400    | 21.528     | 17.532        | 3.996      | 436.584     | 324.180     | 112.404    |  |               |  |  |               |  |  |
| 36.         | Самарская .   | 8.401.900   | 5.890.842     | 2.511.060  | 364.962    | 242.190       | 122.772    | 8.036.940   | 5.648.652   | 2.388.298  |  |               |  |  |               |  |  |
| 37.         | С.-Петербург. | 1.529.559   | 1.063.827     | 465.732    | 226.737    | 167.193       | 59.544     | 1.302.822   | 896.634     | 406.188    |  |               |  |  |               |  |  |
| 38.         | Саратовская.  | 9.848.124   | 7.552.836     | 2.295.288  | 1.296.549  | 1.037.763     | 258.786    | 8.551.575   | 6.515.073   | 2.036.502  |  |               |  |  |               |  |  |
| 39.         | Симбирская.   | 5.705.082   | 4.187.142     | 1.517.940  | 611.112    | 431.460       | 179.652    | 5.093.970   | 3.755.682   | 1.338.288  |  |               |  |  |               |  |  |
| 40.         | Смоленская.   | 3.782.628   | 2.699.496     | 1.083.132  | 940.302    | 720.738       | 219.564    | 2.842.326   | 1.978.758   | 863.568    |  |               |  |  |               |  |  |
| 41.         | Таврическая.  | 2.837.202   | 2.061.882     | 775.320    | 662.757    | 469.773       | 192.984    | 2.174.445   | 1.592.109   | 582.336    |  |               |  |  |               |  |  |
| 42.         | Тамбовская.   | 8.998.374   | 6.729.534     | 2.268.840  | 919.848    | 729.504       | 190.344    | 8.078.526   | 6.000.030   | 2.078.496  |  |               |  |  |               |  |  |
| 43.         | Тверская .    | 6.887.790   | 4.569.660     | 2.318.130  | 2.549.619  | 1.739.187     | 810.432    | 4.338.171   | 2.830.473   | 1.507.698  |  |               |  |  |               |  |  |
| 44.         | Тульская .    | 2.367.828   | 1.760.058     | 607.770    | 57.309     | 35.883        | 51.426     | 2.280.519   | 1.724.175   | 556.344    |  |               |  |  |               |  |  |
| 45.         | Уфимская .    | 4.080.915   | 3.032.829     | 1.048.086  | 157.689    | 120.591       | 37.098     | 3.923.226   | 20.912.238  | 1.010.988  |  |               |  |  |               |  |  |
| 46.         | Харьковская.  | 9.918.626   | 7.240.464     | 2.678.162  | 4.292.055  | 3.250.521     | 1.041.534  | 5.621.571   | 3.989.943   | 1.631.628  |  |               |  |  |               |  |  |
| 47.         | Херсонская.   | 2.094.039   | 1.530.477     | 563.562    | 584.589    | 365.895       | 218.694    | 1.509.450   | 1.164.582   | 344.868    |  |               |  |  |               |  |  |
| 48.         | Черниговск.   | 6.907.719   | 5.396.355     | 1.511.364  | 2.382.108  | 1.972.440     | 409.668    | 4.525.611   | 3.423.915   | 1.101.696  |  |               |  |  |               |  |  |
| 49.         | Эстляндская.  | 745.977     | 413.991       | 331.986    | 428.526    | 256.626       | 171.900    | 317.451     | 157.366     | 160.086    |  |               |  |  |               |  |  |
| 50.         | Ярославская.  | 3.867.342   | 2.866.770     | 1.000.572  | 993.384    | 812.610       | 180.774    | 2.873.958   | 2.054.160   | 819.798    |  |               |  |  |               |  |  |
| ВСЕГО . .   |               | 238.158.106 | 171.720.304   | 66.437.802 | 73.629.664 | 54.491.254    | 19.138.410 | 164.528.442 | 117.229.050 | 47.299.302 |  |               |  |  |               |  |  |



Капиталовъ мѣстныхъ и долги въ общій  
по Имперіи:

% отношеніа:

| мѣстныхъ.   |             |                   |   | Остат.   |  | И т б а |            |      |            |      |            |       |            |       |            | Капиталовъ |            |    |
|-------------|-------------|-------------------|---|--|--|---------|------------|------|------------|------|------------|-------|------------|-------|------------|------------|------------|----|
| все-<br>го. | на<br>лицо. | всего<br>долговъ. | въ томъ<br>числѣ въ<br>общій по<br>Имперіи<br>капиталъ. | на обща-<br>го долга<br>было за-<br>должено въ<br>1891 г. по<br>1-е Сеп-<br>тября. | на обща-<br>го долга<br>было за-<br>должено въ<br>1891 г. по<br>1-е Сеп-<br>тября. | на лицо | въ долгахъ | на   | въ долгахъ | на   | въ долгахъ | на    | въ долгахъ | на    | въ долгахъ | на         | въ долгахъ | на |
| 12.         | 13.         | 14.               | 15.   | 16.  | 17.  | 18.     | 19.        | 20.  | 21.        | 22.  | 23.        | 24.   | 25.        | 26.   | 27.        | 1.         | 2.         | 3. |
| 259.981     | 57.079      | 438.829           | 235.927   | 25.402   | 39,0   | 54,8    | 25,7       | 29,1 | 45,3       | 13,3 | 31,9       | 22,0  | 46,3       | 53,8  | 5,8        | 1          |            |    |
| 270.379     | 205.006     | 83.410            | 18.039  | 39.327   | 76,8   | 36,3    | 31,7       | 4,8  | 63,7       | 45,1 | 18,8       | 76,0  | 78,4       | 21,8  | 47,1       | 2          |            |    |
| 1.872.758   | 1.168.101   | 704.657           | —   | 57.581   | 32,7   | 27,1    | 4,3        | 22,9 | 72,9       | 28,5 | 44,4       | 62,4  | 100,0      | —     | 8,3        | 3          |            |    |
| 408.834     | 383.455     | 326.535           | 301.156   | —  | 74,5   | 70,7    | 55,4       | 15,3 | 29,3       | 19,1 | 10,2       | 93,8  | 7,8        | 92,2  | —          | 4          |            |    |
| 414.918     | 405.560     | 286.090           | 276.732   | —  | 75,0   | 54,5    | 42,5       | 12,0 | 45,5       | 32,5 | 13,0       | 97,7  | 3,3        | 96,7  | —          | 5          |            |    |
| 593.145     | 332.815     | 260.330           | —   | 28.625   | 73,0   | 16,3    | 13,3       | 3,1  | 83,7       | 60,7 | 23,0       | 56,1  | 100,0      | —     | 11,0       | 6          |            |    |
| 590.192     | 306.860     | 716.353           | 433.021   | 9.089  | 68,5   | 20,6    | 12,9       | 7,7  | 79,4       | 55,8 | 23,8       | 51,9  | 39,6       | 60,4  | 1,3        | 7          |            |    |
| 982.015     | 958.564     | 23.451            | —   | 3.504  | 74,9   | 63,6    | 48,3       | 15,9 | 36,5       | 26,6 | 9,9        | 97,8  | 100,0      | —     | 14,9       | 8          |            |    |
| 1.256.416   | 860.964     | 398.813           | 3.361   | 10.073   | 76,0   | 47,6    | 38,5       | 9,1  | 52,4       | 37,5 | 14,9       | 68,5  | 99,1       | 0,8   | 2,8        | 9          |            |    |
| 1.024.663   | 222.254     | 1.268.121         | 465.712   | 731.345  | 73,1   | 17,0    | 9,3        | 7,8  | 83,0       | 63,9 | 19,1       | 21,7  | 63,3       | 36,7  | 57,7       | 10         |            |    |
| 387.325     | 387.325     | —                 | —   | —  | 75,3   | 83,5    | 63,6       | 20,0 | 16,5       | 11,7 | 2,8        | 100,0 | —          | —     | —          | 11         |            |    |
| 738.983     | 449.606     | 342.861           | 53.484  | 286  | 73,3   | 37,4    | 27,0       | 10,4 | 62,6       | 46,2 | 16,4       | 60,8  | 94,4       | 15,6  | 0,1        | 12         |            |    |
| 643.497     | 208.478     | 853.410           | 418.391   | 26.152   | 60,3   | 37,8    | 22,7       | 15,1 | 62,3       | 37,5 | 24,7       | 32,4  | 51,0       | 49,0  | 3,1        | 13         |            |    |
| 8.645.150   | 677.225     | 4.707.778         | 1.739.853   | 2.227.149  | 69,6   | 2,5     | 1,3        | 1,3  | 97,5       | 68,4 | 29,1       | 18,8  | 63,0       | 37,0  | 47,3       | 14         |            |    |
| 495.633     | 338.789     | 156.844           | —   | 4.381  | 61,3   | 71,1    | 41,5       | 29,6 | 28,9       | 19,7 | 9,1        | 68,4  | 100,0      | —     | 2,8        | 15         |            |    |
| 4.244.012   | 4.155.526   | 88.486            | —   | 62.845   | 76,9   | 64,4    | 49,9       | 14,5 | 35,6       | 26,7 | 8,9        | 97,9  | 100,0      | —     | 71,0       | 16         |            |    |
| 525.532     | 525.913     | 619               | —   | —  | 74,9   | 69,8    | 54,3       | 15,6 | 30,3       | 20,7 | 9,5        | 99,9  | 100,0      | —     | —          | 17         |            |    |
| 791.770     | 437.356     | 354.414           | —   | 131.164  | 71,3   | 23,5    | 16,3       | 7,3  | 76,5       | 55,1 | 21,4       | 54,0  | 100,0      | —     | 37,1       | 18         |            |    |
| 2.087.593   | 1.707.478   | 391.211           | 11.096  | 39.546   | 42,4   | 9,4     | 5,0        | 4,4  | 90,6       | 37,4 | 53,2       | 81,8  | 97,9       | 2,1   | 10,4       | 19         |            |    |
| 1.544.856   | 803.087     | 741.819           | —   | 18.911   | 75,0   | 25,9    | 22,4       | 3,5  | 74,1       | 52,7 | 21,4       | 52,0  | 100,0      | —     | 2,8        | 20         |            |    |
| 2.178.548   | 1.991.700   | 321.971           | 135.123   | 5.734  | 47,8   | 30,5    | 17,7       | 12,8 | 69,5       | 30,4 | 39,4       | 91,4  | 58,0       | 42,0  | 1,3        | 21         |            |    |
| 485.032     | 485.032     | 21.903            | 21.903  | —  | 72,0   | 69,1    | 53,0       | 16,1 | 30,9       | 19,0 | 11,9       | 100,0 | —          | 100,0 | —          | 22         |            |    |
| 441.720     | 440.218     | 34.395            | 32.893  | —  | 72,7   | 60,9    | 47,6       | 13,3 | 39,1       | 25,1 | 14,0       | 99,7  | 3,4        | 95,6  | —          | 23         |            |    |
| 2.084.720   | 1.051.689   | 1.033.942         | 911   | 18.893   | 74,3   | 16,6    | 13,7       | 2,9  | 83,4       | 60,7 | 22,7       | 48,0  | 99,9       | 0,1   | 1,8        | 24         |            |    |
| 1.706.833   | 492.168     | 3.564.665         | 2.350.000   | 2.660.432  | 75,9   | 6,9     | 6,0        | 0,9  | 93,1       | 69,9 | 23,2       | 28,5  | 34,1       | 65,9  | 74,6       | 25         |            |    |
| 997.040     | 733.424     | 394.749           | 131.133   | 45.437   | 66,3   | 19,7    | 12,5       | 7,3  | 80,3       | 53,8 | 26,5       | 73,6  | 66,8       | 33,2  | 11,5       | 26         |            |    |
| 419.816     | 156.952     | 337.156           | 74.292  | 3.262  | 74,3   | 3,7     | 1,8        | 1,9  | 96,3       | 73,0 | 23,5       | 37,4  | 78,0       | 22,0  | 1,0        | 27         |            |    |
| 811.302     | 45.371      | 2.203.944         | 1.438.013   | 470.416  | 74,4   | 0,5     | 0,3        | 0,2  | 99,5       | 74,1 | 25,4       | 5,8   | 34,8       | 65,2  | 21,2       | 28         |            |    |
| 1.566.761   | 743.023     | 823.738           | —   | 16.342   | 72,2   | 10,7    | 6,8        | 4,1  | 89,3       | 65,6 | 23,7       | 47,4  | 100,0      | —     | 2,9        | 29         |            |    |
| 416.088     | 21.178      | 2.956.755         | 2.561.845   | 2.532.860  | 72,7   | 4,5     | 2,1        | 2,4  | 95,5       | 70,6 | 24,9       | 5,1   | 13,4       | 86,6  | 85,7       | 30         |            |    |
| 1.789.075   | 602.524     | 2.107.373         | 920.822   | 1.578.355  | 72,3   | 16,1    | 11,8       | 4,3  | 83,9       | 60,4 | 23,5       | 33,7  | 56,3       | 43,7  | 74,9       | 31         |            |    |
| 3.153.226   | 3.098.608   | 54.618            | —   | 14.192   | 75,1   | 77,4    | 58,8       | 18,6 | 22,6       | 16,4 | 6,2        | 98,3  | 100,0      | —     | 25,1       | 32         |            |    |
| 2.031.263   | 1.907.036   | 124.227           | —   | 49.916   | 79,4   | 66,3    | 54,6       | 11,6 | 33,8       | 24,8 | 9,0        | 93,9  | 100,0      | —     | 40,3       | 33         |            |    |
| 947.645     | 634.632     | 495.231           | 182.218   | 14.121   | 74,9   | 21,9    | 17,0       | 4,9  | 78,1       | 57,9 | 20,2       | 67,0  | 63,2       | 36,8  | 2,9        | 34         |            |    |
| 3.877.647   | 1.442.555   | 2.435.092         | —   | —  | 74,8   | 4,7     | 3,8        | 0,9  | 95,3       | 70,8 | 24,5       | 37,2  | 100,0      | —     | —          | 35         |            |    |
| 1.699.880   | 300.631     | 3.449.677         | 2.050.428   | 657.030  | 70,1   | 4,5     | 3,0        | 1,5  | 95,5       | 67,1 | 28,4       | 17,7  | 40,6       | 59,4  | 19,0       | 36         |            |    |
| ?           | 520.690     | 516.419           | —   | —  | 69,5   | 14,8    | 10,9       | 3,9  | 85,3       | 58,6 | 26,6       | —     | —          | —     | —          | 37         |            |    |
| 1.200.080   | 276.494     | 1.517.177         | 593.591   | 644.214  | 76,7   | 13,1    | 10,6       | 2,5  | 86,9       | 66,1 | 20,8       | 23,0  | 60,9       | 39,1  | 42,8       | 38         |            |    |
| 1.284.771   | 310.243     | 1.574.528         | 600.000   | 1.037.370  | 73,5   | 10,7    | 7,5        | 3,2  | 89,3       | 66,0 | 23,3       | 24,1  | 61,9       | 38,1  | 65,9       | 39         |            |    |
| 692.791     | 214.294     | 1.023.912         | 545.415   | 15.153   | 71,4   | 24,9    | 19,1       | 5,8  | 75,1       | 52,3 | 22,8       | 30,9  | 46,7       | 53,3  | 1,5        | 40         |            |    |
| 1.026.479   | 614.300     | 843.392           | 431.213   | 52.913   | 72,8   | 23,3    | 16,5       | 6,8  | 76,7       | 56,1 | 20,6       | 59,8  | 48,9       | 51,1  | 6,3        | 41         |            |    |
| 1.294.195   | 229.276     | 3.064.919         | 2.000.000   | 2.590.326  | 74,3   | 10,2    | 8,1        | 2,1  | 89,8       | 66,7 | 23,1       | 17,7  | 34,7       | 65,3  | 84,4       | 42         |            |    |
| 760.068     | 282.486     | 485.080           | 7.498   | 15.330   | 66,4   | 37,2    | 25,4       | 11,8 | 62,8       | 41,0 | 21,8       | 37,3  | 9,5        | 1,5   | 3,1        | 43         |            |    |
| 2.237.689   | 689.272     | 1.934.705         | 386.288   | 1.101.972  | 74,3   | 3,7     | 1,5        | 2,7  | 96,3       | 72,8 | 23,5       | 30,8  | 80,0       | 20,0  | 57,0       | 44         |            |    |
| ?           | 982.609     | 937.657           | —   | —  | 74,3   | 3,9     | 3,0        | 0,9  | 96,1       | 71,3 | 24,8       | —     | —          | —     | —          | 45         |            |    |
| 1.287.106   | 645.311     | 743.826           | 101.536   | 654  | 73,0   | 43,4    | 32,9       | 10,5 | 56,6       | 46,1 | 16,5       | 50,1  | 86,4       | 13,6  | 0,1        | 46         |            |    |
| 2.285.862   | 1.412.546   | 877.410           | 54.094  | 119.083  | 73,1   | 27,9    | 17,5       | 10,5 | 72,1       | 55,6 | 16,5       | 63,3  | 93,8       | 6,2   | 13,6       | 47         |            |    |
| 735.452     | 423.814     | 311.638           | —   | 5.100  | 78,1   | 34,5    | 28,5       | 6,9  | 65,8       | 49,6 | 15,9       | 57,8  | 100,0      | —     | 1,1        | 48         |            |    |
| 874.493     | 860.455     | 42.050            | 28.012  | 4.075  | 55,5   | 57,5    | 34,4       | 23,1 | 42,5       | 21,1 | 21,4       | 98,4  | 83,4       | 66,8  | 9,7        | 49         |            |    |
| 758.835     | 570.784     | 182.851           | —   | 10.294   | 74,1   | 25,7    | 21,0       | 4,7  | 74,3       | 53,1 | 21,3       | 75,7  | 100,0      | —     | 5,6        | 50         |            |    |
| 61.768.364  | 36.720.708  | 46.599.031        | 18.004.000  | 17.078.851   | 72,1   | 30,1    | 22,8       | 8,1  | 60,1       | 49,3 | 19,8       | 59,4  | 60,1       | 39,9  | 37,8       |            |            |    |

Предлагаемое обследование, обнимая одинъ изъ важнѣйшихъ видовъ обезпеченія народнаго продовольствія, касается двухъ предметовъ: во первыхъ — запасовъ хлѣба въ натурѣ, т. е. ссыпки его въ общественные магазины и во вторыхъ — разныхъ продовольственныхъ капиталовъ на случай обезпеченія населенія отъ послѣдствій неурожая въ той или другой губерніи или въ нѣсколькихъ губерніяхъ. Оба эти вида обезпеченія народнаго продовольствія сложились постепенно, причемъ установленіе запасовъ хлѣба въ общественныхъ магазинахъ было началомъ этого вида продовольственныхъ средствъ.

Правительство Имперіи съ древнѣйшихъ временъ было озабочено изысканіемъ средствъ, какъ для прокормленія населенія той или другой мѣстности во время неурожая, такъ и для обѣщанія полей.

Начало систематическаго устройства магазинныхъ складовъ для обезпеченія народнаго продовольствія и образованія *запаснаго хлѣба* положилъ Императоръ Петръ I-й своимъ указомъ отъ 23-го Января 1724 года (Пол. собр. закон., № 4437), коимъ повелѣно было учредить провіантскіе магазины для войскъ, причемъ имѣлось въ виду и *народное продовольствіе*, такъ какъ въ означенномъ указѣ сказано: „для противодѣйствія дороговизны учредить хлѣбные запасы по рѣкамъ: Днѣпру, Дону, Деснѣ и въ городахъ: Смоленскѣ, Астрахани, Петербургѣ, Ригѣ, Ревелѣ и Выборгѣ“.

Какъ видно изъ нижеприведеннаго очерка, помѣщеннаго въ № 9 Правительственнаго Вѣстника за 1869 годъ, нынѣ существующіе виды продовольственныхъ капиталовъ образовались слѣдующимъ образомъ:

Высочайше утвержденнымъ, 25-го апрѣля 1866 года, мнѣніемъ Государственнаго Совѣта постановлено:

1. Изъ общей массы продовольственныхъ капиталовъ вѣдомствъ Внутреннихъ Дѣлъ, Государственныхъ Имуществъ и Удѣловъ отчислить: а) по 48 к. на каждую ревизскую мужского пола душу всѣхъ вообще сословій, участвовавшихъ въ составленіи означенныхъ капиталовъ, и образовать изъ этихъ отчисленій губернскіе продовольственные капиталы, по числу ревизскихъ душъ въ каждой губерніи, съ тѣмъ, чтобы капиталы эти не были обращаемы на какое-либо другое употребленіе, кромѣ заимообразныхъ, въ предѣлахъ той губерніи, которой принадлежитъ капиталъ, пособій на обѣщаніе полей и продовольствіе, и б) по 52 коп. на каждую ревизскую мужского пола душу изъ тѣхъ сословій, которыя подлежали денежному на продовольствіе сбору въ размѣрѣ 1 р., именно: мѣщанъ и другого званія городскихъ обывателей, поселенныхъ въ нѣкоторыхъ частныхъ имѣніяхъ крестьянъ, составивъ изъ этихъ 52-копѣчныхъ отчисленій мѣстныя подлежащихъ городскихъ или сельскихъ обществъ денежные средства, назначаемыя исключительно на предметъ продовольствія.

2. Составленные, на изложенныхъ основаніяхъ, губернскіе продовольственные капиталы тѣхъ губерній, гдѣ уже открыты земскія учрежденія, нынѣ же передать въ сіи учрежденія, въ процентныхъ Государственнаго Банка документахъ, подлежащихъ удовлетворенію по востребованію, присоединивъ къ симъ капиталамъ, при вносѣ ихъ въ Банкъ, и тѣ проценты, кои причтутся съ 1-го января 1866 года; капиталы же тѣхъ губерній, въ коихъ производился общеустановленный на продовольствіе сборъ, но гдѣ не



открыты еще земскія учрежденія, передавать въ послѣднія постепенно, по мѣрѣ открытія оныхъ.

3. За произведеннымъ отчисленіемъ изъ продовольственныхъ капиталовъ, остающіяся суммы какъ въ наличности, такъ въ ссудахъ и недоимкахъ, обратить въ общій продовольственный капиталъ по Имперіи (за исключеніемъ Закавказскаго края и тѣхъ губерній, въ коихъ сборъ въ продовольственный капиталъ не производится), для производства изъ онаго на продовольствіе пособій въ тѣхъ исключительныхъ случаяхъ, когда, при сильныхъ неурожаяхъ, существующіе хлѣбные запасы и продовольственные, губернскіе и другіе мѣстные капиталы въ той или другой губерніи будутъ оказываться недостаточными. Въмѣстѣ съ тѣмъ было назначено центральные хлѣбные магазины, которые по ст. 50 врем. прав. для земск. учрежд. оставались до времени въ вѣдомствѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ, передать въ завѣдываніе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

На основаніи этого Высочайшаго повелѣнія отчислены на губерніи мѣстные, губернскіе и сословные продовольственные капиталы въ слѣдующихъ размѣрахъ \*):

| Губернскіе капиталы.        |         |    | Сословные капиталы. |    |                                | Губернскіе капиталы. |    |           | Сословные капиталы. |  |  |
|-----------------------------|---------|----|---------------------|----|--------------------------------|----------------------|----|-----------|---------------------|--|--|
| рубл. к.                    |         |    | рубл. к.            |    |                                | рубл. к.             |    |           | рубл. к.            |  |  |
| Архангельская . . . . .     | 53.755  | 20 | 2.973               | 88 | Оловенская . . . . .           | 58.383               | 84 | 2.086     | 84                  |  |  |
| Астраханская . . . . .      | 53.780  | 16 | 8.135               | 40 | Пензенская . . . . .           | 241.333              | 44 | 11.671    | 40                  |  |  |
| Виленская . . . . .         | 171.149 | 64 | 30.361              | 76 | Пермская . . . . .             | 372.159              | 84 | 90.282    | 92                  |  |  |
| Витебская . . . . .         | 153.305 | 76 | 27.609              | 92 | Подольская . . . . .           | 366.324              | 48 | 84.556    | 68                  |  |  |
| Владимірская . . . . .      | 249.190 | 56 | 13.484              | 64 | Полтавская . . . . .           | 369.422              | 40 | 19.081    | 92                  |  |  |
| Вологодская . . . . .       | 194.495 | 4  | 6.157               | 84 | Псковская . . . . .            | 145.602              | 24 | 8.292     | 96                  |  |  |
| Волынская . . . . .         | 317.883 | 84 | 66.034              | 28 | Рязанская . . . . .            | 292.287              | 84 | 15.823    | 8                   |  |  |
| Воронежская . . . . .       | 393.103 | 20 | 11.915              | 28 | Самарская . . . . .            | 297.834              | 24 | 10.679    | 76                  |  |  |
| Вятская . . . . .           | 437.857 | 92 | 11.313              | 64 | С.-Петербургская . . . . .     | 125.434              | 8  | 29.649    | 88**)               |  |  |
| Гродненская . . . . .       | 161.357 | 28 | 25.591              | 64 | Саратовская . . . . .          | 338.506              | 56 | 31.155    | 80                  |  |  |
| Екатеринославская . . . . . | 215.633 | 76 | 15.776              | 80 | Симбирская . . . . .           | 243.545              | 28 | 12.431    | 13                  |  |  |
| Енисейская . . . . .        | 61.056  | —  | 3.355               | 4  | Смоленская . . . . .           | 218.460              | —  | 13.278    | 20                  |  |  |
| Иркутская . . . . .         | —       | —  | 2.986               | 88 | Таврическая . . . . .          | 110.531              | 52 | 25.597    | 52                  |  |  |
| Казанская . . . . .         | 323.586 | 72 | 14.131              | 52 | Тамбовская . . . . .           | 386.152              | 80 | 23.389    | 60                  |  |  |
| Калужская . . . . .         | 213.216 | —  | 24.482              | 12 | Тверская . . . . .             | 299.127              | 84 | 17.055    | 48                  |  |  |
| Кіевская . . . . .          | 401.017 | 92 | 85.477              | 60 | Тобольская . . . . .           | 203.716              | 32 | —         | —                   |  |  |
| Коленская . . . . .         | 182.091 | 84 | 44.365              | —  | Тульская . . . . .             | 133.185              | 92 | 15.210    | —                   |  |  |
| Костромская . . . . .       | 217.549 | 92 | 9.831               | 12 | Уфимская . . . . .             | 107.502              | 72 | 6.207     | 76                  |  |  |
| Курская . . . . .           | 357.412 | 80 | 18.184              | 92 | Харьковская . . . . .          | 299.508              | —  | 16.282    | 24                  |  |  |
| Минская . . . . .           | 191.383 | 24 | —                   | —  | Херсонская . . . . .           | 190.447              | 20 | 48.448    | 92                  |  |  |
| Могилевская . . . . .       | 183.255 | 36 | 30.434              | 4  | Черниговская . . . . .         | 300.260              | 64 | 34.791    | 64                  |  |  |
| Московская . . . . .        | 269.746 | 80 | 39.861              | 12 | Ярославская . . . . .          | 187.969              | 44 | 16.150    | 16                  |  |  |
| Нижегородская . . . . .     | 250.882 | 56 | 9.604               | 92 | Бессарабская область . . . . . | 198.079              | 20 | 36.280    | 92                  |  |  |
| Новгородская . . . . .      | 163.470 | 63 | 10.190              | 44 | Забайкальская . . . . .        | —                    | —  | 2.156     | 96                  |  |  |
| Орловская . . . . .         | 349.301 | 76 | 27.045              | 72 | Якутская . . . . .             | —                    | —  | 283       | 92                  |  |  |
| Оренбургская . . . . .      | 63.007  | 20 | 11.188              | 92 | Итого . . . . .                | 11.084.527           | 91 | 1.121.600 | 12                  |  |  |

До 1822 года законодательство наше держалось постоянно системы обезпеченія продовольствія посредствомъ однихъ хлѣбныхъ запасовъ. Между тѣмъ опытъ показалъ, что система эта не вполне достигала предположенной

\* ) Означенные капиталы переданы земскимъ учрежденіямъ и обществамъ съ процентами, исчисленными съ 1-го января 1866 года по день передачи.

\*\* ) По С.-Петербургской губерніи, кромѣ губернскаго и сословнаго капиталовъ, отчислено еще въ с.-петербургскій уѣздный капиталъ 95.668 р. 79 к.

цѣли, и потому 14-го апрѣля 1822 года издано было Положеніе, по которому опредѣлено въ 40 губерніяхъ содержать хлѣбные магазины съ запасомъ по 2 четверти на душу, а въ остальныхъ 12-ти губерніяхъ составить денежные капиталы, достаточные на покупку одной четверти хлѣба на душу. Необыкновенный неурожай 1833 года, вынудившій Правительство къ чрезвычайнымъ издержкамъ, простиравшимся до 33.000.000 руб. асс., убѣдилъ на практикѣ въ ненадежности и этого новаго порядка, и потому изданный подъ вліяніемъ этихъ обстоятельствъ въ 1834 году Уставъ о народномъ продовольствіи установилъ въ каждой губерніи *совмѣстное* дѣйствіе обѣихъ упомянутыхъ системъ обезпеченія продовольствія какъ хлѣбными, такъ и денежными запасами.

Но, не смотря на то, что Уставъ 1834 года былъ основанъ на ближайшихъ указаніяхъ опыта предшествовавшаго времени, онъ не могъ достигнуть вполне предположенной цѣли собственно потому, что, обративъ вниманіе исключительно на одну сторону этого опыта — невозможность обезпеченія продовольствія одними денежными или одними хлѣбными запасами — онъ упустилъ изъ виду другое указаніе опыта (1833 г.), что, въ чрезвычайныхъ случаяхъ, когда неурожай постигнетъ въ одно время цѣлую половину государства, входящія въ неурожайную полосу мѣстности не въ состояніи отстранять недостатокъ хлѣба одними собственными запасами, какъ хлѣбными, такъ и денежными, безъ жертвованій или позаймствованій изъ другихъ источниковъ. Въ первые 12 лѣтъ, послѣ изданія Устава 1834 года, Правительство вынуждено было два раза, по случаю значительныхъ неурожаявъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, выдать въ пособіе жителямъ этихъ губерній не только весь наличный *продовольственный капиталъ*, собранный со *всей Имперіи*, но и отпустить значительныя суммы (въ 1839—1840 гг. до 3-хъ мил. р. сер. и въ 1844—1846 гг. до 4-хъ мил. р. сер.) *изъ Государственнаго Казначейства* и другихъ источниковъ, состоявшихъ въ распоряженіи Правительства.

Эти новыя указанія опыта, въ связи съ опытомъ 1833 года, не могли не привести къ заключенію, что даже и при существованіи въ каждой мѣстности двойныхъ, такъ сказать, запасовъ — денежнаго и хлѣбнаго, однихъ *мѣстныхъ* средствъ недостаточно для обезпеченія народныхъ нуждъ при болѣе значительныхъ неурожаяхъ, и что, независимо отъ мѣстныхъ запасовъ, оказывается настоятельная надобность въ пособіяхъ *изъ общихъ* источниковъ.

Поэтому уже послѣ перваго изъ сказанныхъ неурожаявъ (1839 и 1840 г.), Правительство, издавъ 16-го марта 1842 года особое для государственныхъ крестьянъ Положеніе по продовольственной части, признало необходимымъ допустить существенное отступленіе отъ принятой въ Положеніи 1834 года системы исключительнаго обезпеченія нуждъ каждой губерніи одними мѣстными средствами, и въ этихъ видахъ постановило, что по свойству неурожаявъ частныхъ или общихъ учреждаются и запасы двоякаго рода: *частные* хлѣбные, составляемые въ селеніяхъ для обмѣненія полей и продовольствія мѣстныхъ жителей, и *общіе* — какъ въ видѣ центральныхъ магазиновъ, устраиваемыхъ въ главныхъ пунктахъ водяныхъ сообщеній, для передви-

женія хлѣба по требованію обстоятельствъ (ст. 36 Прод. Уст.), такъ и посредствомъ денежнаго сбора для составленія особаго продовольственнаго капитала государственныхъ крестьянъ, *безъ раздѣленія по губерніямъ*, въ полномъ распоряженіи Министерства Государственныхъ Имуществъ (ст. 92 и 93).

Такимъ образомъ уже черезъ восемь лѣтъ по изданіи закона 1834 г., вошедшее въ оный правило, по коему денежные капиталы составляютъ *общественную собственность губерній*, въ коиъ они собраны, было отмѣнено законодательнымъ порядкомъ, для цѣлой половины населенія Имперіи.

Затѣмъ, хотя правило это, по отношенію собственно къ помѣщичьимъ крестьянамъ \*) и оставалось неизмѣненнымъ въ законѣ, но на практикѣ оно, по самой силѣ вещей, не могло быть соблюдено и по отношенію къ капиталамъ, составившимся изъ сборовъ съ крестьянъ владѣльческихъ имѣній. Неурожай 1839—1840 годовъ, поразившій двѣнадцать внутреннихъ губерній \*\*), потребовалъ для продовольствія 15-ти-милліоннаго населенія тѣхъ губерній огромныхъ денежныхъ пособій, въ количествѣ до 7.000.000 р. с., при чемъ по недостаточности продовольственныхъ капиталовъ, было отпущено изъ Государственнаго Казначейства и другихъ источниковъ до 3.000.000 руб. Тоже самое повторилось въ неурожай 1844—1846 годовъ, отъ котораго пострадала другая полоса Россіи. Въ то время весь продовольственный капиталъ вѣдомства Министерства Внутреннихъ Дѣлъ простирался до 7.300.000 руб.—въ наличныхъ суммахъ, между тѣмъ какъ вся сумма произведенныхъ выдачъ простиралась до 11.000.000 руб. сер.

Такимъ образомъ, по самой силѣ вещей, мѣстные продовольственные запасы приняли характеръ общаго продовольственнаго сбора по Имперіи, изъ котораго оказывались пособія независимо отъ мѣстъ поступленія сборовъ.

Изложенныя данныя и соображенія указывали на то, что при распространеніи продовольственныхъ капиталовъ между губерніями надлежало имѣть въ виду слѣдующія два существенныя условія:

1. Чтобы средства, предоставленныя земству *каждой* губерніи для обезпеченія продовольствія мѣстнаго населенія, соответствовали возлагаемымъ на оное по этому предмету обязанностямъ.

и 2. Чтобы на случай недостатка этихъ средствъ, при неурожаяхъ особенно значительныхъ, въ распоряженіи Правительства состоялъ готовый запасъ, изъ котораго можно было бы, безъ всякаго замедленія, оказывать дополнителныя пособія губерніямъ, подвергшимся такимъ неурожаямъ:

Въ первомъ отношеніи надлежало имѣть въ виду прежде всего, что попеченіе о народномъ продовольствіи, возлагаемое закономъ на земство каждой губерніи, касается не одного какого-либо изъ разрядовъ обывателей, на которые прежде раздѣлялось населеніе губерній, съ подчиненіемъ каждаго изъ нихъ особому вѣдомству, и что посему при распредѣленіи между

\*) Законъ 1834 г. вовсе не распространялся на удѣльные имѣнія, для коиъ, независимо отъ мѣстныхъ запасовъ, также образовался общій продовольственный капиталъ изъ доходовъ отъ общественныхъ зашпекъ.

\*\*) Калужскую, Тульскую, Рязанскую, Тамбовскую, Орловскую, Смоленскую, Московскую, Платовскую, Пензенскую, Владимирскую, Курскую и Харьковскую.

губерніями продовольственныхъ капиталовъ слѣдовало принять въ расчетъ не однихъ только временно-обязанныхъ крестьянъ и мѣщанъ, сборы съ коихъ образовали отдѣльные капиталы, долженствовавшіе составить общественную собственность губерній, а всю массу сельскаго и городского населенія губерній.

Обращаясь къ размѣру сбора, какой надлежало отчислить на каждую ревизскую душу мѣстнаго населенія губерній, Правительство приняло во вниманіе, что и по общему Положенію 1834 года и по частному для государственныхъ крестьянъ 1842 г., норма продовольственного капитала для обезпеченія продовольствія въ неурожайные годы, при существованіи хлѣбныхъ запасовъ по  $1\frac{1}{2}$  четверти на душу, опредѣлена была по 48 копѣекъ на душу сельскаго населенія, и что съ улучшеніемъ путей сообщенія и при измѣнившихся условіяхъ быта сельскаго сословія, не представлялось существенной необходимости къ измѣненію нынѣ сказанной нормы, тѣмъ болѣе, что и при этой нормѣ придется отчислить въ губернскіе продовольственные капиталы всѣхъ губерній, участвовавшихъ въ продовольственныхъ сборахъ, до 11.000.000 р., а съ особыми капиталами, замѣняющими у городскихъ сословій хлѣбные запасы, всего до 12.000.000 р., такъ что, при увеличеніи этой нормы, въ распоряженіи правительства не оставалось бы никакихъ запасныхъ суммъ, необходимость коихъ, какъ выше разъяснено, доказано опытомъ всѣхъ предшествовавшихъ лѣтъ.

Между тѣмъ изъ имѣвшихся на лицо и состоявшихъ въ ссудахъ суммъ продовольственныхъ капиталовъ должны были быть возвращены Государственнымъ Казначейству и Банку всѣ продовольственные ссуды, произведенныя изъ казны и кредитныхъ учрежденій, простиравшіяся до  $2\frac{1}{2}$  милл. руб., а также пополнены и тѣ пособія, которыя, за несуществованіемъ у временно-обязанныхъ крестьянъ взаимнаго страхованія, производились имъ въ вознагражденіе пожарныхъ убытковъ изъ казны, сумма коихъ достигала до 5.000.000 р.

Засимъ, отчисливъ для каждой губерній по 48 коп. на все мѣстное населеніе и передавъ образовавшіеся такимъ образомъ губернскіе и продовольственные капиталы въ распоряженіе земскихъ учреждений наличными суммами, Правительство предоставило всѣмъ губерніямъ равномѣрные матеріальныя средства для выполненія возложенныхъ на оныя одинаковыхъ обязанностей, и въ то же время приняло на себя взысканіе прежде выданныхъ ссудъ и обратило на оставшіяся въ его распоряженіи продовольственные суммы пополненіе всѣхъ долговъ, лежавшихъ на этомъ источникѣ, въ пользу общихъ государственныхъ доходовъ, на сумму до 7-ми мил. руб.

Послѣдовавшій затѣмъ неурожай 1867 и 1868 г. снова доказалъ необходимость въ общихъ для Имперіи продовольственныхъ запасовъ, изъ коихъ въ эти два года отпущено было въ пособіе 7-ми губерніямъ до 2.300.000 р.

Существованіе общаго по Имперіи продовольственного капитала оказывалось всегда необходимымъ правительству и въ позднѣйшіе годы, давая



ему немедленно средства къ воспособленію мѣстныхъ продовольственныхъ средствъ.

Кромѣ вышеупомянутыхъ продовольственныхъ средствъ здѣсь слѣдуетъ упомянуть еще и объ образовавшихся исподоволь, вслѣдствіе разрѣшеннаго земскимъ положеніемъ перехода многихъ сельскихъ обществъ съ натуральной продовольственной повинности на денежную, сословныхъ капиталахъ сельскихъ обществъ, размѣры коихъ увеличились довольно быстро, такъ какъ многія земства признавали болѣе удобнымъ имѣть продовольственные средства въ видѣ капиталовъ, могущихъ приносить проценты, чѣмъ въ видѣ хлѣбныхъ запасовъ, требовавшихъ частаго обновленія, и часть коихъ подвергалась порчѣ.

Переходя послѣ этого краткаго обзора образованія продовольственныхъ средствъ къ обзорѣнію состоянія ихъ къ 1-му Сентября 1891 года, въ послѣдующемъ изложеніи придется уже совмѣстно разсматривать состояніе хлѣбныхъ запасовъ и продовольственныхъ капиталовъ, причемъ слѣдуетъ замѣтить, что о наличности продовольственнаго общаго капитала по Имперіи въ Ц. С. Комитетѣ свѣдѣній нѣтъ.

Изъ общаго количества озимого и ярового хлѣба, долженствовавшаго быть въ запасѣ на случай неурожая на продовольствіе населенія и обмѣненіе полей, 30.153.001 четвертей, или 238.158.108 пудовъ (четверть хлѣба принята озимого за девять пудовъ и ярового за шесть) было на лицо, т. е. свободного 9.244.319 четвертей, или 73.629.666 пудовъ, т. е. 30,9%, или менѣе трети всего долженствовавшаго быть запаса, изъ коего 22,8% озимого и 8,1% ярового, и въ долгахъ по ссудамъ и недоимкамъ по окладамъ 20.908.682 четверти, или 164.528.442 пуда, т. е. 69,1%, причемъ долги вообще составляли болѣе двухъ третей, изъ коихъ 49,3% озимого и 19,8% ярового.

Всѣхъ продовольственныхъ капиталовъ съ особыми вспомогательными суммами было болѣе 80 м. (82.430.170)®, изъ коихъ на лицо болѣе 36 м. и въ долгахъ болѣе 44 м., т. е. наличность капиталовъ равна 45,0% и долгъ 55,0%, слѣдовательно капиталовъ находилось въ долгахъ болѣе половины.

Вышеприведенныя общія свѣдѣнія о состояніи продовольственныхъ средствъ могутъ быть представлены для большей рельефности въ слѣдующемъ видѣ:

|                               | Х л ѣ б а : |             |       | Капиталовъ    |       |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------|---------------|-------|
|                               | четвертей   | пудовъ      | о/о   |               | о/о   |
| Всего . . . . .               | 30.153.001  | 238.158.104 | 100,0 | болѣе 80 мил. | 100,0 |
| въ томъ { на лицо . . . . .   | 9.244.319   | 73.629.664  | 30,9  | » 36 »        | 45,0  |
| числѣ: { въ долгахъ . . . . . | 20.908.682  | 164.528.442 | 69,1  | » 44 »        | 55,0  |

Обративъ хлѣбъ въ деньги (считая стоимость четверти хлѣба озимого и ярового по 5 рублей), получится, что онъ стоитъ болѣе 150 м. и общее состояніе продовольственныхъ средствъ въ рубляхъ выразится тогда въ слѣдующихъ числахъ:

|   |                |       |
|---|----------------|-------|
| всего продовольственныхъ средствъ . . . . . | болѣе 230 мил. | 100,0 |
| въ томъ числѣ: { на лицо . . . . .          | » 81 »         | 35,2  |
| { въ долгахъ . . . . .                      | » 149 »        | 64,8  |

\* ) Сюда включена задолженность болѣе 18 м. изъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала.

Такимъ образомъ оказывается, что болѣе двухъ пятыхъ продовольственныхъ средствъ къ 1-му Сентября 1891 г. было въ долгахъ. Выключивъ изъ этого разсмотрѣнія долгъ въ общій по Имперіи продовольственный капиталъ, получается однихъ мѣстныхъ средствъ:

|   |                      |
|---|----------------------|
| всего продовольственныхъ средствъ . . . | болѣе 213 мил. 100,0 |
| въ томъ числѣ: на лицо . . . . .        | » 81 » 38,1          |
| » въ долгахъ . . . . .                  | » 132 » 61,9         |

т. е. что изъ мѣстныхъ продовольственныхъ средствъ—хлѣба общественныхъ магазиновъ (обращеннаго здѣсь въ деньги), губернскаго, общественнаго и сословныхъ капиталовъ къ 1-му Сентября 1891 года было на лицо около двухъ пятыхъ, а въ долгахъ болѣе трехъ пятыхъ.

Наличность мѣстныхъ продовольственныхъ средствъ и задолженность въ нихъ видоизмѣняются довольно значительно, если разсматривать особо каждый видъ капиталовъ, а именно:

|   |                    | К а п и т а л о в ъ: |                        |           |           |  |              |
|---|--------------------|----------------------|------------------------|-----------|-----------|--|--------------|
|   |                    | Хлѣба въ<br>рубляхъ  | Сельскихъ<br>обществъ. | Мѣщанъ.   | Земствъ.  | Прочихъ со-<br>словій и об-<br>ществъ. | Губернскихъ. |
| Въ томъ числѣ:<br>на лицо<br>въ долгахъ | Всего . . . .      | 150 м.               | 34.518.496             | 1.873.124 | 1.225.467 | 1.048.890                              | 23.140.236   |
|   | на лицо . . . .    | 45 м.                | 21.911.741             | 1.747.664 | 572.302   | 715.706                                | 10.308.045   |
|   | °/о . . . . .      | 30,0                 | 63,4                   | 93,3      | 46,7      | 68,1                                   | 44,5         |
|   | сельск. общ. . .   | 45 м.                | 21.911.741             | —         | —         | —                                      | —            |
|   | °/о . . . . .      | 30,0                 | 63,4                   | —         | —         | —                                      | —            |
|   | мѣщанъ . . . .     | —                    | —                      | 1.747.664 | —         | —                                      | —            |
|   | °/о . . . . .      | —                    | —                      | 93,3      | —         | —                                      | —            |
|   | земствъ . . . .    | —                    | —                      | —         | 572.302   | —                                      | —            |
|   | °/о . . . . .      | —                    | —                      | —         | 46,7      | —                                      | —            |
|   | проч. сосл. и общ. | —                    | —                      | —         | —         | 715.706                                | —            |
|   | °/о . . . . .      | —                    | —                      | —         | —         | 62,5                                   | —            |
|   | въ долгахъ . . . . | 105 м.               | 12.606.755             | 125.460   | 653.165   | 333.184                                | 12.832.191   |
|   | °/о . . . . .      | 70,0                 | 36,5                   | 6,7       | 53,3      | 31,8                                   | 55,5         |
|   | сельск. общ. . .   | 105 м.               | 12.606.755             | —         | —         | —                                      | 12.661.985   |
|   | °/о . . . . .      | 70,0                 | 36,5                   | —         | —         | —                                      | 98,8         |
|   | мѣщанъ . . . .     | —                    | —                      | 125.460   | —         | —                                      | 32.969       |
|   | °/о . . . . .      | —                    | —                      | 6,7       | —         | —                                      | 0,3          |
|   | земствъ . . . .    | —                    | —                      | —         | 653.165   | —                                      | 86.261       |
|   | °/о . . . . .      | —                    | —                      | —         | 53,3      | —                                      | 0,7          |
|   | проч. сосл. и общ. | —                    | —                      | —         | —         | 333.184                                | 50.976       |
|   | °/о . . . . .      | —                    | —                      | —         | —         | 31,8                                   | 0,4          |

Изъ этихъ данныхъ видно, что въ наличности продовольственныхъ капиталовъ было болѣе всего у мѣщанъ 93,3°, а менѣе половины, 46,7°, у земствъ; последнее объясняется тѣмъ, что продовольственные капиталы земствъ являются иногда фиктивными, такъ какъ постановленіе объ образованіи капиталовъ часто дѣлалось, а отчисленій не производилось вслѣдствіе плохого поступленія земскихъ сборовъ, почему слѣдующія отчисленія числились въ долгу.

Пропорціонально наличности идетъ и задолженность, что наглядно видно изъ сопоставленія процентныхъ отношеній въ нисходящемъ ихъ порядкѣ:

|                            | о/о капиталовъ. |             |
|----------------------------|-----------------|-------------|
|                            | на лицо.        | въ долгахъ. |
| Мѣщанъ . . . . .           | 93,3            | 6,7         |
| Прочихъ сослов. и общ. . . | 68,3            | 31,8        |
| Сельскихъ обществъ . . .   | 63,4            | 36,5        |
| Земствъ . . . . .          | 46,7            | 53,3        |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо около половины ( $44,5\%$ ) и въ долгахъ болѣе половины. Главными должниками въ губернской капиталъ являются сельскія общества— $98,6\%$ , а на остальные общества и сословія падаетъ всего одинъ процентъ, изъ коего менѣе всего на мѣщанъ  $0,1\%$ , что объясняется меньшимъ количествомъ населенія мѣщанъ, снискивающихъ средства по преимуществу заработками (заводскихъ, мастеровыхъ, рабочихъ и проч.). Что же касается земствъ, то задолженность ихъ въ губернской капиталъ объясняется предусмотрѣннымъ закономъ позаймствованіями, когда средства земствъ оказываются недостаточными.

Изъ общей задолженности въ продовольственные капиталы было задолжено въ теченіи девяносто перваго года, въ двѣ первыя его трети, т. е. по 1-е Сентября 17.251.514 рублей, въ числѣ коихъ изъ мѣстныхъ продовольственныхъ средствъ 5.428.071 р. и изъ общаго Имперскаго продовольственнаго капитала съ особыми вспомогательными экстренными суммами изъ Государственнаго Казначейства 11.823.443, или изъ первыхъ  $31,5\%$  и вторыхъ  $68,6\%$ , а всего задолжено въ 1891 г. изъ мѣстныхъ и общаго Имперскаго капиталовъ  $37,0\%$ .

Задолженность эта въ 1891 году, отдѣльно по обществамъ и сословіямъ рельефно выражается изъ сопоставленія слѣдующихъ чиселъ:

Задолжено въ 1891 году по 1-ое Сентября.

Въ томъ числѣ изъ капиталовъ:

|                           | Сельскихъ<br>обществъ. | Мѣщанъ. | Земствъ. | Прочихъ со-<br>словій и<br>обществъ. | Губернскаго. | Общаго по<br>Имперіи. |
|---------------------------|------------------------|---------|----------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Всего 17.251.414 р.       | 2.099.928              | 53.322  | 108.293  | 61.418                               | 3.105.010    | 11.823.443            |
| % { къ общей задолжен-    |                        |         |          |                                      |              |                       |
| ности . . . . .           | 12,2                   | 0,3     | 0,6      | 0,4                                  | 17,9         | 68,7                  |
| % { задолженность къ сво- |                        |         |          |                                      |              |                       |
| имъ капиталамъ .          | 16,6                   | 42,5    | 16,5     | 18,4                                 | 24,2         | 63,5                  |

Изъ отношеній этихъ процентовъ къ общей задолженности и въ частности къ задолженности изъ капитала каждаго общества или сословія видно, что всё сословія задолжали главнымъ образомъ въ 1891 году изъ своихъ собственныхъ капиталовъ, кромѣ сельскихъ обществъ, которыя задолжали изъ капиталовъ губернскаго и общаго по Имперіи, что подтверждается слѣдующими процентными отношеніями:

Задолжено въ 1891 году обществами и сословіями изъ продовольственныхъ капиталовъ губернскаго и общаго по Имперіи:

|  | Абсолютныя числа: |                       | % отношенія:      |                       |
|--|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
|  | губернскаго.      | общаго по<br>Имперіи. | губерн-<br>скаго. | общаго по<br>Имперіи. |
| Сельскими обществами .                       | 3.060.105         | 11.822.717            | 99,0              | 99,9                  |
| Мѣщанами . . . . .                           | 3.715             | 726                   | 0,4               | 0,0                   |
| Земствами . . . . .                          | —                 | —                     | —                 | —                     |
| Прочими сословіями и<br>обществами . . . . . | 41.190            | —                     | 1,4               | —                     |

Такая задолженность сельскими обществами изъ означенныхъ капиталовъ обусловливается значительною ихъ задолженностью въ свои капиталы въ предшествующіе годы.



Разсмотрѣнные въ общихъ итогахъ данныя по 50-ти губерніямъ Европейской Россіи значительно видоизмѣняются по отдѣльнымъ губерніямъ и уѣздамъ, причемъ это особенно выдается въ губерніяхъ и уѣздахъ, подвергшихся послѣдствіямъ неурожая 1891 года \*).

Въ заключеніе этого общаго обзора имѣющихся всего продовольственныхъ средствъ всѣхъ видовъ остается еще представить сколько приходится ихъ на душу обоого пола наличнаго уѣзднаго населенія:

|                     | Хлѣба въ<br>пудахъ. | Мѣстныхъ продо-<br>вольственныхъ ка.<br>питаловъ съ руб. | Приходится на одну душу обоого<br>пола: |                |
|---------------------|---------------------|--|---|----------------|
|                     |                     |  | хлѣба пудовъ.                           | капитала рубл. |
| всего . . . . .     | 238.158.106         | 64.715.739   | 3,3                                     | 90 к.          |
| на лицо . . . . .   | 73.629.664          | 38.720.708   | 1,0                                     | 51 „           |
| въ должгѣхъ . . . . | 164.528.442         | 27.995.031   | 2,3                                     | 89 „           |

*А. Дуобовскій.*

\*) Губерніи и уѣзды эти слѣдующіе: 1) губерніи: Воронежская, Вятская, Казанская, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Рязанская, Самарская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская и Уфимская; 2) уѣзды: Астраханской, Енотаевскій, Черноярскій и Астраханской; Костромской, Варнавинскій, Ветлужскій и Кологривскій; Курской: Старооскольскій, Новооскольскій, Щигровскій, Тимскій и Билгородскій; Орловской: Елецкій, Ливенскій, Брянскій, Малодархангельскій и Мценскій; Пермской: Шадринскій, Камышловскій и Екатеринбургскій; Таврической: Днѣпровскій, Мелитопольскій и Бердянскій; Харьковской: Валчанскій и Старобѣльскій и Херсонскій: Ананьевскій, Одесскій и Херсонскій.

# ТАБЛИЦЫ.

# I. Общій сводъ продовольственныхъ средствъ.

|             |                        | къ 1-му Сентября 1891 года состояло: |          |  |          |                                   |                  |                      |          |  |
|-------------|------------------------|--------------------------------------|----------|--|----------|-----------------------------------|------------------|----------------------|----------|--|
|             |                        | хлѣба — четвертей:                   |          |  |          |                                   |                  | капиталовъ — рублей: |          |  |
| ГУБЕРНИИ.   |                        | на лицо.                             |          | въ долгахъ по<br>ссудамъ и не<br>внесеннымъ<br>окладамъ. |          | итого озимаго и<br>ярового хлѣба. |                  | на                   | въ дол-  | въ томъ<br>числѣ<br>долги по<br>ссудамъ,<br>выдан-<br>нымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сен-<br>тября. |
|             |                        | озимого.                             | ярового. | озимаго.   | ярового. | на лицо.                          | въ дол-<br>гахъ. | лицо.                | гахъ.    |  |
|             |                        |                                      |          |  |          |                                   |                  |                      |          |  |
| 1.          | 2.                     | 3.                                   | 4.       | 5.   | 6.       | 7.                                | 8.               | 9.                   | 10.      | 11.  |
| 1           | Архангельская . . .    | 39272                                | 66673    | 20116  | 72763    | 105945                            | 92879            | 57079                | 438829   | 25402  |
| 2           | Астраханская . . .     | 34192                                | 7506     | 48714  | 30148    | 41698                             | 78862            | 205008               | 83410    | 39327  |
| 3           | Бессарабская . . .     | 4706                                 | 38133    | 31851  | 74322    | 43144                             | 106173           | 1168101              | 704657   | 57581  |
| 4           | Виленская . . .        | 214915                               | 89080    | 74195  | 58994    | 203995                            | 133189           | 383455               | 326535   | —  |
| 5           | Витебская . . .        | 144210                               | 61036    | 110337   | 66252    | 205276                            | 176589           | 405560               | 286090   | —  |
| 6           | Владимирская . . .     | 86965                                | 30233    | 399073   | 226385   | 117198                            | 625458           | 332815               | 260330   | 28625  |
| 7           | Вологодская . . .      | 77684                                | 69589    | 335020   | 215147   | 147273                            | 450167           | 306860               | 716353   | 9089   |
| 8           | Волынская . . .        | 327367                               | 153748   | 180078   | 100756   | 481115                            | 280834           | 958564               | 23451    | 3504   |
| 9           | Воронежская . . .      | 418373                               | 148371   | 407341   | 244622   | 566744                            | 651963           | 860964               | 398813   | 10073  |
| 10          | Вятская . . .          | 139884                               | 181440   | 987393   | 412670   | 321324                            | 1430063          | 222254               | 1268121  | 731345   |
| 11          | Гродненская . . .      | 243797                               | 115302   | 44703  | 27433    | 359099                            | 72136            | 387325               | —        | —  |
| 12          | Донскаго войска об.    | 138235                               | 79694    | 236287   | 125987   | 217929                            | 362274           | 449606               | 342861   | 286  |
| 13          | Екатериниславская.     | 188875                               | 187724   | 310519   | 308649   | 376599                            | 619168           | 208478               | 853410   | 26152  |
| 14          | Казанская . . .        | 4677                                 | 7494     | 259097   | 165305   | 12171                             | 424402           | 677225               | 4707778  | 2227149  |
| 15          | Калужская . . .        | 107620                               | 115198   | 50947  | 35655    | 222818                            | 85602            | 338789               | 156844   | 4381   |
| 16          | Кіевская . . .         | 258347                               | 112887   | 137744   | 68777    | 371234                            | 205521           | 4155526              | 88486    | 62845  |
| 17          | Ковенская . . .        | 222524                               | 95749    | 84794  | 58655    | 318273                            | 143449           | 525913               | 619      | —  |
| 18          | Костромская . . .      | 110918                               | 74984    | 377375   | 220234   | 185902                            | 597609           | 437356               | 354414   | 131164   |
| 19          | Курляндская . . .      | 7078                                 | 9310     | 52697  | 112317   | 16389                             | 165014           | 1707478              | 391211   | 39546  |
| 20          | Курская . . .          | 183554                               | 43385    | 431283   | 262230   | 226939                            | 693513           | 803037               | 741819   | 18911  |
| 21          | Лифляндская . . .      | 73315                                | 79532    | 124492   | 244766   | 152847                            | 368258           | 1991700              | 321971   | 5734   |
| 22          | Мягкая . . .           | 245480                               | 112335   | 88783  | 82762    | 357805                            | 171545           | 485032               | 21903    | —  |
| 23          | Могилевская . . .      | 197711                               | 82713    | 103922   | 87291    | 280424                            | 191213           | 440218               | 34895    | —  |
| 24          | Московская . . .       | 52969                                | 17034    | 235223   | 132311   | 70000                             | 367534           | 1051689              | 1083942  | 18893  |
| 25          | Нижегородская . . .    | 32898                                | 7274     | 385655   | 192047   | 40172                             | 577702           | 492168               | 3564665  | 2660432  |
| 26          | Новгородская . . .     | 30444                                | 26238    | 131544   | 97250    | 56672                             | 228794           | 733424               | 394749   | 45437  |
| 27          | Олонекская . . .       | 1105                                 | 1806     | 46437  | 22250    | 2911                              | 68687            | 156952               | 337156   | 3262   |
| 28          | Оренбургская . . .     | 1008                                 | 1012     | 220827   | 113560   | 2020                              | 334387           | 45371                | 2203944  | 470416   |
| 29          | Орловская . . .        | 41483                                | 38471    | 412825   | 224069   | 79954                             | 636894           | 743023               | 823738   | 16342  |
| 30          | Пензенская . . .       | 13279                                | 23284    | 457768   | 242704   | 36583                             | 700472           | 21178                | 2956755  | 2532860  |
| 31          | Пермская . . .         | 145252                               | 79265    | 741161   | 433894   | 224517                            | 1175055          | 602524               | 2107873  | 1578355  |
| 32          | Подольская . . .       | 322559                               | 154723   | 90469  | 50499    | 477282                            | 140968           | 3098608              | 54618    | 14192  |
| 33          | Полтавская . . .       | 518217                               | 165007   | 235988   | 128191   | 683224                            | 364179           | 1907036              | 124227   | 49916  |
| 34          | Псковская . . .        | 51207                                | 21694    | 174351   | 91141    | 72901                             | 265492           | 634632               | 495231   | 14121  |
| 35          | Рязанская . . .        | 1948                                 | 666      | 36020  | 18734    | 2614                              | 54754            | 1442555              | 2435092  | 172660   |
| 36          | Самарская . . .        | 26910                                | 20462    | 627628   | 398048   | 50372                             | 1025776          | 300631               | 3449677  | 657030   |
| 37          | С.-Петербургская . . . | 18577                                | 9924     | 99626  | 67698    | 28501                             | 167324           | 520690               | 516419   | —  |
| 38          | Саратовская . . .      | 115307                               | 43181    | 723897   | 339417   | 158438                            | 1063314          | 276494               | 1517177  | 644214   |
| 39          | Симбирская . . .       | 47940                                | 29942    | 417298   | 223048   | 77882                             | 640346           | 310243               | 1574528  | 1037370  |
| 40          | Смоленская . . .       | 80082                                | 36504    | 219862   | 143928   | 116676                            | 363790           | 214294               | 1023912  | 15153  |
| 41          | Таврическая . . .      | 52197                                | 32164    | 176901   | 97056    | 84364                             | 273957           | 614300               | 843392   | 52913  |
| 42          | Тамбовская . . .       | 81056                                | 31724    | 666670   | 346416   | 112780                            | 1013086          | 229276               | 3064919  | 2590326  |
| 43          | Тверская . . .         | 193243                               | 135082   | 314497   | 251283   | 328315                            | 565780           | 282486               | 485080   | 15330  |
| 44          | Тульская . . .         | 3987                                 | 8571     | 191575   | 92724    | 12558                             | 112299           | 689272               | 1934705  | 1101972  |
| 45          | Уфимская . . .         | 13399                                | 6183     | 323582   | 168498   | 19582                             | 492080           | 982609               | 937657   | —  |
| 46          | Харьковская . . .      | 361169                               | 173589   | 443327   | 271938   | 534758                            | 715265           | 645311               | 743826   | 654  |
| 47          | Херсонская . . .       | 40655                                | 36449    | 129398   | 57478    | 76104                             | 186876           | 1412546              | 877410   | 119083   |
| 48          | Черниговская . . .     | 219160                               | 68278    | 380435   | 183616   | 287438                            | 564051           | 423814               | 311638   | 5100   |
| 49          | Эстляндская . . .      | 28514                                | 28650    | 17485  | 26681    | 57164                             | 44166            | 860455               | 42050    | 4075   |
| 50          | Ярославская . . .      | 90290                                | 30129    | 228240   | 136633   | 120419                            | 364873           | 570784               | 182851   | 10294  |
| Всего . . . |                        | 605584                               | 318673   | 1302550  | 788222   | 9244319                           | 2000802          | 3672076              | 46290631 | 17251514   |

## II.

**Хлѣбные запасы въ общественныхъ магазинахъ,  
*по губерніямъ и уѣздамъ.***

## П. Хлѣбные запасы въ

| Губерн.           | У Ѣ З Д Ы.            | Хлѣбныхъ мага-<br>зиновъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертей: |       |                   |       |   |       |                   |        |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------|-------------------|-------|---|-------|-------------------|--------|
|                   |                       |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |       | въ ссудахъ.       |       | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |       | В С Е Г О.        |        |
|                   |                       |                           | озимаго. яроваго.                                    |       | озимаго. яроваго. |       | озимаго. яроваго.   |       | озимаго. яроваго. |        |
|                   |                       |                           | 4  | 5     | 6                 | 7     | 8   | 9     | 10                | 11     |
| 1. Архангельская. | 1. Архангельскій . .  | 42                        | —  | 10997 | —                 | 1297  | —   | 6684  | —                 | 18978  |
|                   | 2. Кемскій . . . .    | —                         | —  | —     | —                 | —     | —   | —     | —                 | —      |
|                   | 3. Кольскій . . . .   | —                         | —  | —     | —                 | —     | —   | —     | —                 | —      |
|                   | 4. Мезенскій . . . .  | 58                        | —  | 6424  | —                 | 3187  | —   | 3853  | —                 | 13464  |
|                   | 5. Онежскій . . . .   | 50                        | 14   | 9082  | —                 | 2411  | —   | 5947  | 14                | 17440  |
|                   | 6. Печерскій . . . .  | 21                        | —  | 4662  | —                 | 209   | —   | 6861  | —                 | 11732  |
|                   | 7. Пинежскій . . . .  | 56                        | —  | 12824 | —                 | 646   | 14  | 3960  | 14                | 17430  |
|                   | 8. Холмогорскій . .   | 43                        | 52   | 7571  | —                 | 3464  | 1791  | 15998 | 1843              | 27033  |
|                   | 9. Шенкурскій . . .   | 123                       | 18074  | 15113 | 7046              | 11922 | 11265   | 6324  | 36385             | 33359  |
|                   | Итого . . . .         | 393                       | 18140  | 66673 | 7046              | 23136 | 13070   | 49627 | 38256             | 139436 |
| 2. Астрахань.     | 1. Астраханскій . .   | 1                         | 125  | —     | —                 | —     | 370   | 185   | 495               | 185    |
|                   | 2. Енотаевскій . . .  | 28                        | 9479   | 971   | —                 | —     | 4246  | 5708  | 13725             | 6679   |
|                   | 3. Красноярскій . .   | 8                         | 1060   | —     | 56                | —     | 652   | 112   | 1768              | 112    |
|                   | 4. Царевскій . . . .  | 69                        | 12788  | 4372  | 9938              | 6605  | 20652   | 10513 | 43378             | 21490  |
|                   | 5. Черноярскій . . .  | 52                        | 9931   | 1591  | 9320              | 5026  | 2276  | 1357  | 21524             | 7974   |
|                   | 6. Астр. каз. войска. | —                         | 809  | 572   | 135               | 56    | 1069  | 586   | 2013              | 1214   |
|                   | Итого . . . .         | 158                       | 34192  | 7506  | 19449             | 11687 | 29265   | 18461 | 82906             | 37654  |
| 3. Бессарабская.  | 1. Кишиневскій . .    | —                         | —  | —     | —                 | —     | —   | —     | —                 | —      |
|                   | 2. Аккерманскій . .   | 76                        | 2320   | 21364 | 9411              | 11962 | 7640  | 19269 | 19371             | 52595  |
|                   | 3. Бендерскій . . . . | 65                        | 2188   | 11282 | 6410              | 19263 | 3806  | 17296 | 12404             | 47841  |
|                   | 4. Вѣлецкій . . . .   | 29                        | 198  | 5792  | —                 | —     | 4584  | 6532  | 4782              | 12324  |
|                   | 5. Измайлловскій . .  | —                         | —  | —     | —                 | —     | —   | —     | —                 | —      |
|                   | 6. Оргѣвскій . . . .  | —                         | —  | —     | —                 | —     | —   | —     | —                 | —      |
|                   | 7. Сорокскій . . . .  | —                         | —  | —     | —                 | —     | —   | —     | —                 | —      |
|                   | 8. Хотинскій . . . .  | —                         | —  | —     | —                 | —     | —   | —     | —                 | —      |
|                   | Итого . . . .         | 170                       | 4706   | 38438 | 15821             | 31225 | 16030   | 43007 | 36557             | 112700 |
| 4. Виленская.     | 1. Виленскій . . . .  | 223                       | 27899  | 10526 | 3303              | 3865  | 9407  | 5610  | 40609             | 20001  |
|                   | 2. Вилейскій . . . .  | 169                       | 30388  | 9934  | 3777              | 7452  | 7697  | 4761  | 41862             | 22147  |
|                   | 3. Дисненскій . . . . | 122                       | 35329  | 14064 | 3668              | 6646  | 2442  | 2990  | 41439             | 23700  |
|                   | 4. Лидскій . . . . .  | 54                        | 38712  | 15706 | 5134              | 2481  | 1471  | 914   | 40317             | 19101  |
|                   | 5. Опшмянскій . . . . | 208                       | 38516  | 16837 | 2892              | 3117  | 5360  | 3556  | 46768             | 23510  |
|                   | 6. Свѣндянскій . . .  | 99                        | 32391  | 15050 | 1900              | 1344  | 8273  | 4912  | 42564             | 21306  |
|                   | 7. Троцкскій . . . .  | 189                       | 16680  | 6963  | 3105              | 1749  | 15766   | 9597  | 35551             | 18309  |
|                   | Итого . . . .         | 1068                      | 214915   | 89080 | 23779             | 26654 | 50416   | 32340 | 289110            | 148074 |
| 5. Витебская.     | 1. Витебскій . . . .  | 50                        | 11339  | 3449  | —                 | —     | 7098  | 7779  | 18437             | 9218   |
|                   | 2. Велижскій . . . .  | 86                        | 14128  | 3642  | —                 | —     | 3710  | 5277  | 17838             | 8919   |
|                   | 3. Городокскій . . .  | 50                        | 10231  | 5660  | —                 | —     | 9843  | 4376  | 20074             | 10037  |
|                   | 4. Динабургскій . .   | 60                        | 18223  | 9335  | —                 | —     | 12305   | 5929  | 30528             | 15264  |
|                   | 5. Дриссенскій . . .  | 71                        | 12666  | 4637  | —                 | —     | 6931  | 5161  | 19597             | 9798   |
|                   | 6. Лепельскій . . . . | 149                       | 15093  | 5717  | —                 | —     | 11681   | 7670  | 26774             | 13387  |
|                   | 7. Люцинскій . . . .  | 56                        | 11614  | 4594  | —                 | —     | 14758   | 8591  | 26372             | 13186  |
|                   | 8. Невельскій . . . . | 122                       | 13203  | 7996  | —                 | —     | 10781   | 3996  | 23984             | 11992  |
|                   | 9. Полоцкскій . . . . | 112                       | 9656   | 4009  | —                 | —     | 10383   | 6020  | 20039             | 10019  |
|                   | 10. Рѣжницкскій . . . | 63                        | 14399  | 6411  | —                 | —     | 15255   | 8416  | 29654             | 14827  |
|                   | 11. Себежскій . . . . | 93                        | 13688  | 5593  | —                 | —     | 7592  | 5047  | 21280             | 10640  |
|                   | Итого . . . .         | 920                       | 144240   | 61036 | —                 | —     | 110337  | 66252 | 254577            | 127288 |

# общественныхъ магазинахъ.

5

| Губерніи.        | У ѣ з д ы.             | Хлѣбныхъ магази-<br>новъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертей: |          |             |          |   |          |            |          |  |
|------------------|------------------------|---------------------------|--|----------|-------------|----------|---|----------|------------|----------|--|
|                  |                        |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |          | въ ссудахъ. |          | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |          | В С Е Г О. |          |  |
|                  |                        |                           |  |          |             |          |   |          |            |          |  |
|                  |                        |                           | озимаго.   | яроваго. | озимаго.    | яроваго. | озимаго.  | яроваго. | озимаго.   | яроваго. |  |
| 1                | 2                      | 3                         | 4  | 5        | 6           | 7        | 8   | 9        | 10         | 11       |  |
| 6. Владимирскій. | 1. Владимірскій . . .  | 408                       | 14049  | 4076     | 5850        | 2908     | 33169   | 18876    | 53068      | 25860    |  |
|                  | 2. Александровскій . . | 463                       | 7197   | 2681     | 9836        | 7024     | 18155   | 7844     | 35188      | 17549    |  |
|                  | 3. Вязниковскій . . .  | 190                       | 9405   | 3640     | 6092        | 8278     | 15841   | 7420     | 31338      | 19338    |  |
|                  | 4. Гороховецкій . . .  | 297                       | 6563   | 760      | 10693       | 11121    | 20182   | 6848     | 37438      | 18729    |  |
|                  | 5. Ковровскій . . .    | 423                       | 9396   | 3756     | 3669        | 3305     | 29415   | 16103    | 42480      | 23164    |  |
|                  | 6. Меленковскій . . .  | 235                       | 2209   | 703      | 2710        | 424      | 32703   | 17564    | 37622      | 18691    |  |
|                  | 7. Муромскій . . .     | 259                       | 4520   | 923      | 1788        | 1108     | 33022   | 16850    | 39330      | 18881    |  |
|                  | 8. Переславскій . . .  | 349                       | 2065   | 1338     | 757         | 1049     | 25615   | 11845    | 28437      | 14232    |  |
|                  | 9. Покровскій . . .    | 320                       | 8889   | 3170     | 2378        | 1307     | 27908   | 15185    | 39175      | 19662    |  |
|                  | 10. Судогодскій . . .  | 335                       | 5302   | 1262     | 1563        | 1104     | 26097   | 17763    | 32962      | 20129    |  |
|                  | 11. Суздальскій . . .  | 350                       | 5549   | 2635     | 3229        | 1789     | 35102   | 22042    | 43880      | 26466    |  |
|                  | 12. Шуйскій . . .      | 367                       | 10104  | 4706     | 6615        | 7864     | 16086   | 5186     | 32805      | 17756    |  |
|                  | 13. Юрьевскій . . .    | 251                       | 1717   | 583      | 8049        | 4168     | 22549   | 11410    | 32315      | 16161    |  |
|                  | Итого . . .            | 4247                      | 86965  | 30233    | 63229       | 51449    | 335844  | 174936   | 486038     | 256618   |  |
| 7. Вологодскій.  | 1. Вологодскій . . .   | 400                       | 19723  | 3087     | 6521        | 15399    | 20325   | 4767     | 46569      | 23253    |  |
|                  | 2. Вельскій . . .      | 350                       | 4847   | 7345     | 6635        | 19950    | 28622   | 14705    | 40104      | 42000    |  |
|                  | 3. Грязовецкій . . .   | 250                       | 10039  | 4656     | 6292        | 4900     | 24304   | 11858    | 40635      | 21414    |  |
|                  | 4. Кадниковскій . . .  | 503                       | 7494   | 6216     | 1954        | 3273     | 56933   | 24956    | 66381      | 34445    |  |
|                  | 5. Никольскій . . .    | 450                       | 8220   | 17506    | 1321        | 1630     | 54941   | 28767    | 64482      | 47903    |  |
|                  | 6. Сольвычегодскій . . | 73                        | 8503   | 8816     | 21042       | 13444    | 4418  | 1668     | 33963      | 23928    |  |
|                  | 7. Тотемскій . . .     | 75                        | 2076   | 3028     | 1250        | 5184     | 30717   | 24652    | 34043      | 32864    |  |
|                  | 8. Устьсмыслскій . . . | 80                        | 8206   | 7325     | 1858        | 1481     | 25805   | 11429    | 35869      | 20235    |  |
|                  | 9. Устюжскій . . .     | 75                        | 5058   | 7559     | 2852        | 4587     | 29061   | 19105    | 36971      | 31201    |  |
|                  | 10. Яренскій . . .     | 30                        | 3518   | 4051     | 681         | 604      | 9488  | 2838     | 13687      | 7493     |  |
|                  | Итого . . .            | 2286                      | 77684  | 69589    | 50406       | 70102    | 284614  | 144745   | 412704     | 284736   |  |
| 8. Волынскій.    | 1. Житомирскій . . .   | 256                       | 41399  | 19293    | 11309       | 7163     | 1937  | 1336     | 54645      | 27792    |  |
|                  | 2. Владиміровольнскій  | 315                       | 34950  | 16466    | 3881        | 2483     | 15219   | 7915     | 54050      | 26864    |  |
|                  | 3. Дубенскій . . .     | 230                       | 14622  | 5025     | 9093        | 6560     | 10344   | 5540     | 34059      | 17125    |  |
|                  | 4. Заславскій . . .    | 170                       | 20463  | 9826     | 14157       | 8545     | 8487  | 3321     | 43107      | 21692    |  |
|                  | 5. Ковельскій . . .    | 201                       | 31704  | 15660    | 2053        | 1429     | 5712  | 2689     | 39469      | 19778    |  |
|                  | 6. Кременецкій . . .   | 233                       | 25774  | 12349    | 17258       | 9909     | 3116  | 774      | 46148      | 23032    |  |
|                  | 7. Луцкій . . .        | 265                       | 20413  | 11407    | 6099        | 3031     | 8232  | 3968     | 34744      | 18406    |  |
|                  | 8. Новоградовольнск.   | 210                       | 41213  | 18283    | 5057        | 3171     | 4885  | 3190     | 51155      | 24644    |  |
|                  | 9. Овручскій . . .     | 181                       | 20895  | 9653     | 3455        | 2073     | 5921  | 3400     | 30271      | 15126    |  |
|                  | 10. Острожскій . . .   | 180                       | 17872  | 9429     | 11321       | 6425     | 5158  | 1307     | 34351      | 17161    |  |
|                  | 11. Ровенскій . . .    | 224                       | 30406  | 14357    | 2100        | 1161     | 9316  | 5543     | 41822      | 21061    |  |
|                  | 12. Староконстантин .  | 170                       | 27656  | 12000    | 7651        | 5256     | 8317  | 4567     | 43624      | 21823    |  |
|                  | Итого . . .            | 2635                      | 327367   | 153748   | 93434       | 57206    | 86644   | 43550    | 507445     | 251504   |  |
| 9. Воронежскій.  | 1. Воронежскій . . .   | 225                       | 19041  | 3555     | 5400        | 247      | 31454   | 21684    | 55895      | 25486    |  |
|                  | 2. Бирюченскій . . .   | 248                       | 46295  | 7528     | 3949        | —        | 32290   | 32893    | 82534      | 40421    |  |
|                  | 3. Бобровскій . . .    | 191                       | 42486  | 14830    | 6505        | —        | 31720   | 21697    | 80711      | 36527    |  |
|                  | 4. Богучарскій . . .   | 454                       | 73094  | 33183    | 2003        | 1505     | 31629   | 16939    | 106726     | 51627    |  |
|                  | 5. Валуйскій . . .     | 321                       | 35079  | 19977    | 11750       | 399      | 15095   | 11203    | 65024      | 31579    |  |
|                  | 6. Задонскій . . .     | 172                       | 10042  | 559      | 7135        | 1697     | 20527   | 16583    | 37704      | 18839    |  |
|                  | 7. Землянскій . . .    | 307                       | 2662   | 2080     | 15485       | 4532     | 54921   | 30327    | 73068      | 36939    |  |
|                  | 8. Коротоякскій . . .  | 245                       | 20905  | 2556     | 11586       | 2190     | 22178   | 18207    | 54669      | 22953    |  |
|                  | 9. Нижнедѣвницкій . .  | 161                       | 8201   | 4490     | 6001        | —        | 43514   | 22419    | 57716      | 26909    |  |
|                  | 10. Новохоперскій . .  | 163                       | 45324  | 24371    | 7028        | 132      | 6075  | 5841     | 58427      | 30344    |  |
|                  | 11. Острогожскій . . . | 335                       | 69814  | 22375    | 1639        | —        | 24575   | 22228    | 96028      | 44603    |  |
|                  | 12. Павловскій . . .   | 151                       | 42430  | 12867    | 929         | 781      | 13853   | 13118    | 57212      | 26766    |  |
|                  | Итого . . .            | 2973                      | 418373   | 178371   | 79510       | 11483    | 327831  | 224139   | 825714     | 392993   |  |





# общественныхъ магазинахъ.

7

| Губерн.      | У Ѣ З Д Ы.                    | Хлѣбныхъ мага-<br>зиновъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертей: |          |             |          |   |          |            |          |
|--------------|-------------------------------|---------------------------|--|----------|-------------|----------|---|----------|------------|----------|
|              |                               |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |          | въ ссудахъ. |          | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |          | В С Е Г О. |          |
|              |                               |                           | озимаго.   | яроваго. | озимаго.    | яроваго. | озимаго.  | яроваго. | озимаго.   | яроваго. |
| 1            | 2                             | 3                         | 4  | 5        | 6           | 7        | 8   | 9        | 10         | 11       |
| 14. Казанск. | 1. Казанскій . . . . .        | 7                         | 85   | 11       | 14          | 18       | 721   | 386      | 820        | 410      |
|              | 2. Козьмодемьянскій . . . . . | 142                       | 340  | 367      | 1630        | 1560     | 31802   | 15083    | 33772      | 17010    |
|              | 3. Лаишевскій . . . . .       | 66                        | 566  | 301      | 5945        | 3087     | 950   | 343      | 7461       | 3731     |
|              | 4. Мамадышскій . . . . .      | —                         | —  | —        | —           | —        | 29601   | 12597    | 29601      | 12597    |
|              | 5. Свияжскій . . . . .        | 45                        | 453  | 196      | —           | —        | 6332  | 3039     | 6785       | 3235     |
|              | 6. Спасскій . . . . .         | 74                        | 1243   | 730      | 283         | 83       | 7386  | 3643     | 8912       | 4456     |
|              | 7. Тетюшскій . . . . .        | 84                        | 180  | 425      | 1020        | 579      | 18371   | 9672     | 19571      | 10676    |
|              | 8. Царевококшайскій . . . . . | 40                        | 160  | 108      | —           | —        | 16343   | 9514     | 16503      | 9622     |
|              | 9. Цивильскій . . . . .       | 266                       | 917  | 1419     | 3047        | 2127     | 36302   | 16350    | 40266      | 19896    |
|              | 10. Чебоксарскій . . . . .    | 125                       | 300  | 603      | 15481       | 7564     | —   | —        | 15781      | 8167     |
|              | 11. Чистопольскій . . . . .   | 57                        | —  | —        | —           | —        | 14501   | 7251     | 14501      | 7251     |
|              | 12. Ядринскій . . . . .       | 584                       | 433  | 3334     | 9307        | 21446    | 60061   | 50968    | 69801      | 75748    |
|              | Итого . . . . .               | 1490                      | 4677   | 7494     | 36727       | 36450    | 222370  | 128846   | 263774     | 172799   |
| 15. Калужск. | 1. Калужскій . . . . .        | 248                       | 5293   | 4185     | 1437        | 295      | 9   | 4        | 6741       | 4484     |
|              | 2. Боровскій . . . . .        | 215                       | 5831   | 6418     | 163         | 53       | 9005  | 3174     | 14999      | 9645     |
|              | 3. Жнадринскій . . . . .      | 436                       | 16337  | 25585    | 846         | 7096     | 206   | 2326     | 17389      | 34957    |
|              | 4. Козельскій . . . . .       | 271                       | 9229   | 10152    | 2055        | 317      | 401   | 435      | 11685      | 10904    |
|              | 5. Лихвинскій . . . . .       | 236                       | 5676   | 3740     | 1553        | 714      | 8972  | 4381     | 16201      | 8835     |
|              | 6. Малоярославецкій . . . . . | 140                       | 3011   | 2479     | 110         | —        | 1792  | 800      | 4913       | 3279     |
|              | 7. Медынскій . . . . .        | 498                       | 19006  | 20881    | 5291        | 88       | 15046   | 892      | 40051      | 21861    |
|              | 8. Мещовскій . . . . .        | 393                       | 13469  | 15073    | 235         | 298      | 973   | 77       | 14677      | 15448    |
|              | 9. Мосальскій . . . . .       | 577                       | 16730  | 15904    | 347         | 12149    | 13  | 748      | 16860      | 28801    |
|              | 10. Перемышльскій . . . . .   | 218                       | 5189   | 5203     | 185         | 965      | 97  | 81       | 5471       | 6240     |
|              | 11. Тарусскій . . . . .       | 253                       | 7847   | 5628     | 761         | 110      | 1450  | 652      | 10058      | 6399     |
|              | Итого . . . . .               | 3485                      | 107620   | 115198   | 12982       | 22085    | 37964   | 13570    | 158567     | 150853   |
| 16. Киевск.  | 1. Киевскій . . . . .         | 189                       | 36889  | 16804    | 11269       | 3492     | 11805   | 6014     | 59963      | 26310    |
|              | 2. Бердичевскій . . . . .     | 10                        | —  | —        | 203         | 101      | 59  | 29       | 262        | 130      |
|              | 3. Васильковскій . . . . .    | 106                       | 17539  | 5953     | 5221        | 1473     | 14307   | 9826     | 37067      | 17252    |
|              | 4. Звенигородскій . . . . .   | 143                       | 45872  | 21212    | 8569        | 3049     | 5243  | 2847     | 59684      | 27108    |
|              | 5. Каневскій . . . . .        | 22                        | 3128   | 2576     | 1246        | 273      | 192   | 82       | 4566       | 2931     |
|              | 6. Липовецкій . . . . .       | 8                         | 1522   | 657      | 120         | 19       | —   | —        | 1642       | 676      |
|              | 7. Радомысльскій . . . . .    | 163                       | 18923  | 9407     | 7598        | 3903     | 5042  | 2924     | 31563      | 16234    |
|              | 8. Сквирскій . . . . .        | 51                        | 9977   | 4381     | 4792        | 2496     | 1146  | 217      | 15915      | 7094     |
|              | 9. Таращанскій . . . . .      | 112                       | 32086  | 16953    | 6845        | 2791     | 1611  | 772      | 40542      | 20516    |
|              | 10. Уманскій . . . . .        | 114                       | 31047  | 15347    | 14397       | 7257     | 3518  | 1911     | 48962      | 24515    |
|              | 11. Черкасскій . . . . .      | 72                        | 28719  | 6539     | 7966        | 4316     | 10262   | 7233     | 46947      | 18088    |
|              | 12. Чигиринскій . . . . .     | 105                       | 32643  | 13058    | 3273        | 1660     | 13060   | 6092     | 48976      | 20810    |
|              | Итого . . . . .               | 1005                      | 25347  | 112887   | 71499       | 30830    | 66245   | 37947    | 396091     | 181664   |
| 17. Ковенск. | 1. Ковенскій . . . . .        | 128                       | 16904  | 7456     | 4829        | 3397     | 2009  | 1056     | 23742      | 11909    |
|              | 2. Вилькомирскій . . . . .    | 301                       | 43198  | 21008    | 5863        | 3139     | 2026  | 1071     | 51087      | 25518    |
|              | 3. Ново-Александр . . . . .   | 188                       | 24872  | 11256    | 5890        | 4537     | 15935   | 7189     | 46697      | 23282    |
|              | 4. Поневьжскій . . . . .      | 319                       | 41179  | 17542    | 9283        | 7406     | 2132  | 1377     | 52594      | 26325    |
|              | 5. Россіенскій . . . . .      | 193                       | 27942  | 11429    | 5510        | 5363     | 8374  | 4635     | 41826      | 21427    |
|              | 6. Тельшевскій . . . . .      | 66                        | 35418  | 14842    | 3351        | 4334     | 3593  | 2368     | 42862      | 21544    |
|              | 7. Шавельскій . . . . .       | 158                       | 33011  | 12216    | 6663        | 6476     | 8836  | 5707     | 48510      | 24399    |
|              | Итого . . . . .               | 1353                      | 222524   | 95749    | 41899       | 34952    | 42905   | 23703    | 307318     | 154404   |

## II. Хлебные запасы въ

| Губерніи.        | У Ѣ З Д Ы.              | Хлебныхъ ма-<br>газиновъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлеба — четвертей: |       |                   |        |   |        |                   |        |
|------------------|-------------------------|---------------------------|--|-------|-------------------|--------|---|--------|-------------------|--------|
|                  |                         |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                              |       | въ ссудахъ.       |        | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |        | В С Е Г О.        |        |
|                  |                         |                           | озимаго. яроваго.                                      |       | озимаго. яроваго. |        | озимаго. яроваго.   |        | озимаго. яроваго. |        |
|                  |                         |                           | 4  | 5     | 6                 | 7      | 8   | 9      | 10                | 11     |
| 18. Костромская. | 1. Костромской . . .    | 381                       | 16496  | 6039  | 9937              | 5723   | 16407   | 8930   | 42840             | 20692  |
|                  | 2. Буйскій . . . . .    | 144                       | 12919  | 7556  | 1800              | 1325   | 14164   | 7811   | 28883             | 16692  |
|                  | 3. Варнавинскій . . .   | 222                       | 2418   | 3536  | 16467             | 16751  | 24952   | 14271  | 43837             | 84558  |
|                  | 4. Ветлужскій . . . .   | 89                        | 6827   | 9094  | 8197              | 9502   | 31763   | 7744   | 46787             | 26340  |
|                  | 5. Галичскій . . . . .  | 229                       | 13751  | 7302  | 4447              | 3461   | 17854   | 7136   | 36052             | 17899  |
|                  | 6. Кинешемскій . . .    | 281                       | 3943   | 3027  | 6698              | 9255   | 25558   | 8144   | 36199             | 20426  |
|                  | 7. Кологривскій . . .   | 171                       | 11617  | 8605  | 4190              | 1928   | 23204   | 9099   | 39011             | 19632  |
|                  | 8. Макарьевскій . . .   | 241                       | 7046   | 4824  | 13745             | 21079  | 44442   | 21205  | 65233             | 47108  |
|                  | 9. Нерехтскій . . . .   | 304                       | 13559  | 10324 | 7263              | 6704   | 36488   | 13167  | 57310             | 30195  |
|                  | 10. Солигаличскій . .   | 106                       | 4862   | 5241  | 760               | 1213   | 13758   | 4420   | 19380             | 10874  |
|                  | 11. Чухломскій . . . .  | 132                       | 11047  | 7053  | 535               | 1656   | 10071   | 3977   | 21653             | 11686  |
|                  | 12. Юрьевецкій . . . .  | 221                       | 6433   | 2383  | 16808             | 20743  | 27867   | 15990  | 51108             | 39116  |
|                  | Итого . . . . .         | 2168                      | 110918   | 74984 | 90847             | 98340  | 286528  | 121804 | 488293            | 295218 |
| 19. Курляндская. | 1. Баусскій . . . . .   | 56                        | 178  | 611   | 3931              | 7229   | 4567  | 3982   | 8726              | 11822  |
|                  | 2. Виндавскій . . . .   | 21                        | 145  | 427   | 1565              | 3618   | 895   | 984    | 2605              | 5029   |
|                  | 3. Гольдингенскій . .   | 64                        | 50   | 492   | 4952              | 13756  | 113   | 164    | 5115              | 14412  |
|                  | 4. Гробинскій . . . . . | 39                        | 631  | 480   | 1545              | 4636   | 2228  | 3015   | 4404              | 8231   |
|                  | 5. Добленскій . . . .   | 69                        | 453  | 1834  | 1724              | 5094   | 5798  | 6575   | 7975              | 13503  |
|                  | 6. Илукстскій . . . .   | 57                        | 847  | 2009  | 3538              | 7498   | 2375  | 3329   | 6760              | 12836  |
|                  | 7. Газенпотскій . . .   | 72                        | 286  | 740   | 2603              | 6783   | 2285  | 3544   | 5174              | 11067  |
|                  | 8. Тальскій . . . . .   | 67                        | 941  | 127   | 3381              | 9498   | 1720  | 2673   | 6042              | 12298  |
|                  | 9. Туккумскій . . . .   | 57                        | 632  | 1138  | 3039              | 6424   | 964   | 891    | 4635              | 8453   |
|                  | 10. Фридрихштадтскій    | 56                        | 2915   | 1453  | 3643              | 17155  | 1781  | 5369   | 8339              | 23977  |
|                  | Итого . . . . .         | 550                       | 7078   | 9311  | 20971             | 81791  | 22726   | 30526  | 59775             | 121028 |
| 20. Курская.     | 1. Курскій . . . . .    | 235                       | 5093   | 507   | —                 | —      | 40914   | 22496  | 46007             | 23003  |
|                  | 2. Бѣлгородскій . . .   | 48                        | 1647   | 535   | 5876              | 2175   | 3995  | 3049   | 11518             | 5759   |
|                  | 3. Грайворонскій . .    | 151                       | 21328  | 6543  | 24900             | 12823  | 6409  | 7886   | 52637             | 27252  |
|                  | 4. Дмитріевскій . . .   | 451                       | 9091   | 5057  | —                 | —      | 29545   | 14260  | 38636             | 19317  |
|                  | 5. Корочанскій . . . .  | 247                       | 23706  | 2730  | 18821             | 15973  | 8202  | 6635   | 50729             | 25338  |
|                  | 6. Львовскій . . . . .  | 271                       | 14376  | 2302  | 7039              | 4912   | 16804   | 11793  | 38219             | 19007  |
|                  | 7. Ново-Оскольскій . .  | 239                       | 16129  | 4395  | 37923             | 22637  | —   | —      | 54052             | 27002  |
|                  | 8. Обоянскій . . . . .  | 208                       | 8502   | 2790  | 14195             | 6478   | 29136   | 16603  | 51833             | 25871  |
|                  | 9. Путивльскій . . . .  | 280                       | 19193  | 4197  | 1489              | 1446   | 19188   | 13643  | 39870             | 19286  |
|                  | 10. Рыльскій . . . . .  | 129                       | 20374  | 5513  | 8378              | 3880   | 13434   | 10883  | 42186             | 20276  |
|                  | 11. Старо-Оскольскій .  | 206                       | 6220   | 642   | 4706              | 2239   | 32059   | 17599  | 42985             | 20480  |
|                  | 12. Судженскій . . . .  | 177                       | 12973  | 4242  | 27397             | 15986  | —   | —      | 40370             | 20228  |
|                  | 13. Тимскій . . . . .   | 238                       | 9836   | 2007  | 13399             | 7474   | 18997   | 11534  | 42232             | 21015  |
|                  | 14. Фатежскій . . . .   | 99                        | 2414   | 19    | 18184             | 10280  | —   | —      | 20598             | 10299  |
|                  | 15. Щигровскій . . . .  | 260                       | 12672  | 1936  | 30293             | 19546  | —   | —      | 42965             | 21482  |
|                  | Итого . . . . .         | 3558                      | 183554   | 43385 | 212000            | 125849 | 218683  | 136381 | 614837            | 305615 |
| 21. Лифляндская. | 1. Рижскій . . . . .    | 78                        | 1117   | 1367  | 14189             | 25360  | 2921  | 3710   | 18227             | 30437  |
|                  | 2. Валкскій . . . . .   | 97                        | 6855   | 7450  | 12648             | 38805  | 3707  | 5417   | 23210             | 51672  |
|                  | 3. Венденскій . . . .   | 111                       | 5775   | 7446  | 10705             | 29717  | 5297  | 9354   | 21777             | 46517  |
|                  | 4. Верроскій . . . . .  | 81                        | 9019   | 14905 | 6288              | 14544  | 4767  | 7227   | 20074             | 36676  |
|                  | 5. Вольмарскій . . . .  | 101                       | 7818   | 3077  | 12668             | 31162  | 5554  | 6246   | 26040             | 40485  |
|                  | 6. Дерптскій . . . . .  | 139                       | 15907  | 19987 | 10469             | 22093  | 4818  | 6308   | 31194             | 48388  |
|                  | 7. Пернонскій . . . .   | 59                        | 6852   | 6188  | 3307              | 6302   | 1815  | 2423   | 11974             | 14913  |
|                  | 8. Феллинскій . . . .   | 84                        | 12745  | 13132 | 5453              | 13857  | 2082  | 3340   | 20280             | 30329  |
|                  | 9. Эзельскій . . . . .  | 124                       | 7227   | 5980  | 2469              | 4236   | 15335   | 14665  | 25031             | 24881  |
|                  | Итого . . . . .         | 880                       | 73315  | 79532 | 78196             | 180076 | 46206   | 54300  | 197807            | 324298 |

# общественныхъ магазинахъ.

9

Губерн.

22 Минская.

Могилевская.

24. Московская.

25. Нижегородская.

Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертей:

У Ѣ З Д Ы.

Хлѣбныхъ магази-  
новъ.

въ магазинахъ  
на лицо.

въ ссудахъ.

въ просроченныхъ  
ссудахъ и невне-  
сенныхъ по окла-  
дамъ.

В С Е Г О.

озимаго. яроваго. озимаго. яроваго. озимаго. яроваго. озимаго. яроваго.

| 1                           | 2    | 3      | 4      | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11 |
|-----------------------------|------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|
| 1. Минскій . . . . .        | 208  | 25463  | 9365   | 3719  | 6878  | 2439   | 3098   | 31621  | 19341  |    |
| 2. Бобруйскій . . . . .     | 198  | 22791  | 11424  | 5751  | 6003  | 2474   | 1293   | 31016  | 18720  |    |
| 3. Борисовскій . . . . .    | 145  | 15964  | 8922   | 5172  | 14625 | 16212  | 10126  | 37348  | 33673  |    |
| 4. Игуменскій . . . . .     | 177  | 29539  | 15124  | 7156  | 8414  | 730    | 395    | 37425  | 23933  |    |
| 5. Мозырскій . . . . .      | 130  | 18785  | 8955   | 2161  | 900   | 2975   | 1748   | 23921  | 11603  |    |
| 6. Новогрудскій . . . . .   | 275  | 40759  | 15240  | 8132  | 7755  | 7782   | 5715   | 56673  | 28710  |    |
| 7. Пинскій . . . . .        | 216  | 31569  | 16123  | 2602  | 651   | 1899   | 1269   | 36070  | 18043  |    |
| 8. Рѣчицкій . . . . .       | 193  | 23996  | 10989  | 4082  | 2281  | 8157   | 4952   | 36235  | 18252  |    |
| 9. Слуцкій . . . . .        | 272  | 36614  | 16183  | 2570  | 3637  | 4770   | 2992   | 43954  | 22812  |    |
| Итого . . . . .             | 1814 | 245480 | 112325 | 41345 | 51144 | 47438  | 31618  | 334263 | 195057 |    |
| 1. Могилевскій . . . . .    | 176  | 14359  | 7789   | 4341  | 5111  | 1715   | 1051   | 20415  | 13951  |    |
| 2. Быховскій . . . . .      | 145  | 13806  | 6480   | 7097  | 5472  | 1967   | 1007   | 22870  | 12959  |    |
| 3. Гомельскій . . . . .     | 183  | 23228  | 11411  | 9989  | 9105  | 7995   | 2446   | 41212  | 22962  |    |
| 4. Горьскій . . . . .       | 96   | 17050  | 5429   | 6342  | 10494 | 2532   | 1563   | 25924  | 17486  |    |
| 5. Климовичскій . . . . .   | 55   | 18410  | 7424   | 5919  | 8357  | 4653   | 1937   | 28982  | 17718  |    |
| 6. Мстиславскій . . . . .   | 11   | 13838  | 5178   | 3247  | 3703  | 1112   | 471    | 18197  | 9352   |    |
| 7. Оршанскій . . . . .      | 119  | 22282  | 9095   | 7034  | 6650  | 1388   | 342    | 30704  | 16087  |    |
| 8. Рогачевскій . . . . .    | 303  | 22455  | 8992   | 12779 | 10334 | 2634   | 1882   | 37898  | 21208  |    |
| 9. Сѣннинскій . . . . .     | 65   | 21939  | 8445   | 4498  | 4577  | 1059   | 726    | 27496  | 13748  |    |
| 10. Чаусскій . . . . .      | 37   | 12274  | 4372   | 4167  | 4122  | 1368   | 572    | 17809  | 9066   |    |
| 11. Чериковскій . . . . .   | 32   | 18040  | 8098   | 7478  | 5873  | 4608   | 1496   | 30126  | 15467  |    |
| Итого . . . . .             | 1222 | 197711 | 82713  | 72891 | 73798 | 31031  | 13493  | 301633 | 170004 |    |
| 1. Московскій . . . . .     | 193  | 1982   | 1583   | 1380  | 1075  | 21004  | 9576   | 24366  | 12234  |    |
| 2. Богородскій . . . . .    | 153  | 1396   | 265    | —     | 29    | 6940   | 3888   | 8336   | 4182   |    |
| 3. Бронницкій . . . . .     | 90   | 620    | 98     | 2619  | 2785  | 21291  | 10533  | 24530  | 13416  |    |
| 4. Верейскій . . . . .      | 169  | 1994   | 1816   | 143   | 325   | 11629  | 5212   | 13766  | 7353   |    |
| 5. Волоколамскій . . . . .  | 366  | 9213   | 572    | —     | —     | 24914  | 16469  | 34127  | 17041  |    |
| 6. Дмитровскій . . . . .    | 572  | 26605  | 3335   | 4969  | 13848 | 16723  | 5231   | 42297  | 22429  |    |
| 7. Звенигородскій . . . . . | 219  | 1297   | 1777   | 338   | 1153  | 30456  | 13241  | 32091  | 16177  |    |
| 8. Клинскій . . . . .       | 506  | 7392   | 1017   | 4266  | 13642 | 29112  | 5724   | 40770  | 20383  |    |
| 9. Коломенскій . . . . .    | 2    | 65     | 37     | —     | —     | 127    | 60     | 192    | 97     |    |
| 10. Можайскій . . . . .     | 246  | 3166   | 3891   | 324   | 552   | 18612  | 6613   | 22102  | 11056  |    |
| 11. Подольскій . . . . .    | 39   | 725    | 537    | —     | —     | 21541  | 10597  | 22266  | 11134  |    |
| 12. Рузскій . . . . .       | 383  | 4498   | 2034   | 2378  | 5412  | 16519  | 6211   | 23195  | 13657  |    |
| 13. Серпуховскій . . . . .  | 2    | 16     | 69     | —     | 90    | 138    | 24     | 154    | 183    |    |
| Итого . . . . .             | 2840 | 52969  | 17031  | 16417 | 38906 | 218806 | 93405  | 288192 | 149342 |    |
| 1. Нижегородскій . . . . .  | 286  | 1378   | 487    | 10293 | 3486  | 33521  | 17424  | 45192  | 21397  |    |
| 2. Ардатовскій . . . . .    | 240  | 131    | 95     | 503   | 365   | 41797  | 20756  | 42431  | 21216  |    |
| 3. Арамасскій . . . . .     | 233  | 95     | 128    | 2785  | 1135  | 46616  | 23485  | 49496  | 24748  |    |
| 4. Бадахнинскій . . . . .   | 132  | 19665  | 2942   | 6739  | 11936 | 6142   | 3575   | 32546  | 18453  |    |
| 5. Васильскій . . . . .     | 195  | 2017   | 822    | 26475 | 6552  | 7583   | 4575   | 36075  | 11949  |    |
| 6. Горбатовскій . . . . .   | 168  | 808    | 60     | 1323  | 538   | 26656  | 13471  | 25787  | 14069  |    |
| 7. Княгининскій . . . . .   | 251  | 60     | 30     | 5630  | 2915  | 33664  | 16732  | 39354  | 19677  |    |
| 8. Лукояновскій . . . . .   | 275  | 201    | 200    | 6240  | 4818  | 64481  | 30350  | 70922  | 35368  |    |
| 9. Макарьевскій . . . . .   | 174  | 736    | —      | 26216 | 8824  | 6595   | 3518   | 33547  | 12342  |    |
| 10. Семеновскій . . . . .   | 88   | 7807   | 2510   | 7426  | 7803  | 18180  | 6394   | 33413  | 16707  |    |
| 11. Сергачевскій . . . . .  | 34   | —      | —      | 134   | 20    | 6656   | 3375   | 6790   | 3395   |    |
| Итого . . . . .             | 2076 | 32898  | 7274   | 93764 | 48392 | 291891 | 143655 | 418553 | 199321 |    |

## П. Хлѣбные запасы въ

| Губерніи.         | У Ѣ З Д Ы.                 | Хлѣбныхъ магази-<br>новъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертой: |          |             |          |   |          |            |          |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|--|----------|-------------|----------|---|----------|------------|----------|
|                   |                            |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |          | въ ссудахъ. |          | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |          | В С Е Г О. |          |
|                   |                            |                           | овнаго.  | яроваго. | озимаго.    | яроваго. | озимаго.  | яроваго. | озимаго.   | яроваго. |
|                   |                            |                           | 1  | 2        | 3           | 4        | 5   | 6        | 7          | 8        |
| 26. Новгородская. | 1. Новгородскій . . .      | 342                       | 6509   | 3536     | 2694        | 10051    | 28101   | 18706    | 37304      | 32293    |
|                   | 2. Боровичскій . . .       | 687                       | 2168   | 4014     | 1444        | 4943     | 15249   | 5332     | 18861      | 14289    |
|                   | 3. Валдоверскій . . .      | 231                       | 347  | 536      | 252         | 461      | 571   | 370      | 1170       | 1367     |
|                   | 4. Валдайскій . . .        | 169                       | 988  | 628      | 1381        | 2214     | 1938  | 680      | 4307       | 3522     |
|                   | 5. Демянскій . . .         | 102                       | 765  | 559      | 1600        | 1986     | 6779  | 2555     | 9144       | 5100     |
|                   | 6. Кирилловскій . . .      | 732                       | 1959   | 2374     | 711         | 3672     | 19135   | 11728    | 21805      | 17774    |
|                   | 7. Крестецкій . . .        | 70                        | 1057   | 779      | —           | 120      | 10545   | 5686     | 11602      | 6585     |
|                   | 8. Старорусскій . . .      | 321                       | 1121   | 657      | 1293        | 5950     | 9125  | 8487     | 11539      | 15094    |
|                   | 9. Тихвинскій . . .        | 258                       | 1745   | 1330     | 1444        | 806      | 19845   | 9486     | 23034      | 11622    |
|                   | 10. Устюжскій . . .        | 483                       | 12861  | 10615    | 1095        | 3163     | 8083  | 483      | 22039      | 14261    |
|                   | 11. Череповецкій . . .     | 114                       | 924  | 1207     | 38          | 269      | 221   | 102      | 1183       | 1571     |
|                   | Итого . . .                | 3512                      | 30444  | 26228    | 11952       | 33635    | 119592  | 63615    | 161988     | 123478   |
| 27. Олонецкая.    | 1. Петрозаводскій . . .    | —                         | —  | —        | —           | —        | —   | —        | —          | —        |
|                   | 2. Вытегорскій . . .       | 45                        | 210  | 201      | 2260        | 1480     | 9681  | 4458     | 11551      | 6139     |
|                   | 3. Каргопольскій . . .     | 75                        | 444  | 1209     | 2714        | 1853     | 22778   | 9907     | 25936      | 12971    |
|                   | 4. Лодейнопольскій . . .   | —                         | —  | —        | —           | —        | —   | —        | —          | —        |
|                   | 5. Олонецкій . . .         | —                         | —  | —        | —           | —        | —   | —        | —          | —        |
|                   | 6. Повенецкій . . .        | —                         | —  | —        | —           | —        | —   | —        | —          | —        |
|                   | 7. Пудожскій . . .         | 42                        | 451  | 396      | 550         | 285      | 9054  | 4265     | 10055      | 4946     |
|                   | Итого . . .                | 162                       | 1105   | 1806     | 5524        | 3620     | 40913   | 18620    | 47542      | 24056    |
| 28. Оренб.        | 1. Оренбургскій . . .      | 187                       | 321  | 242      | 47354       | 27110    | 24113   | 12330    | 71788      | 39682    |
|                   | 2. Верхнеуральскій . . .   | 23                        | 119  | 144      | —           | —        | 583   | 2327     | 702        | 2471     |
|                   | 3. Орскій . . .            | 75                        | —  | —        | 2754        | 13593    | 22474   | 12440    | 25228      | 26038    |
|                   | 4. Троицкій . . .          | 5                         | —  | —        | 63          | 51       | 697   | 329      | 760        | 380      |
|                   | 5. Челябинскій . . .       | 214                       | 568  | 626      | 92138       | 32943    | 30651   | 12437    | 123857     | 46006    |
|                   | Итого . . .                | 508                       | 1008   | 1012     | 142309      | 73697    | 78518   | 30863    | 221835     | 114572   |
| 29. Орловская.    | 1. Орловскій . . .         | 20                        | 902  | 33       | 51          | —        | 2868  | 1867     | 3821       | 1900     |
|                   | 2. Болховской . . .        | 150                       | 3153   | 1086     | —           | —        | 21243   | 11112    | 24396      | 12198    |
|                   | 3. Брянскій . . .          | 371                       | 2353   | 3956     | 10283       | 5603     | 21601   | 7559     | 34237      | 17119    |
|                   | 4. Дмитровскій . . .       | 137                       | 1698   | 2729     | 8971        | 7084     | 22128   | 6586     | 32797      | 16399    |
|                   | 5. Елецкій . . .           | 40                        | 465  | 19815    | —           | —        | 70363   | 51013    | 70828      | 70828    |
|                   | 6. Карачевскій . . .       | 293                       | 3482   | 463      | 5643        | 561      | 27907   | 17492    | 37032      | 18516    |
|                   | 7. Кромскій . . .          | 182                       | 5616   | 1579     | 3380        | 1893     | 20537   | 11154    | 29533      | 14626    |
|                   | 8. Ливенскій . . .         | 547                       | 16896  | 6018     | 22456       | 3843     | 50213   | 35072    | 89565      | 44933    |
|                   | 9. Малоархангельскій . . . | 378                       | 1940   | 206      | 7214        | 2719     | 51228   | 27232    | 60382      | 30157    |
|                   | 10. Мценскій . . .         | 20                        | 900  | 191      | —           | —        | 1043  | 781      | 1943       | 972      |
|                   | 11. Сѣвскій . . .          | 187                       | 2442   | 1586     | 9265        | 7401     | 34786   | 14260    | 46493      | 23247    |
|                   | 12. Трубчевскій . . .      | 125                       | 1636   | 809      | 3273        | 1498     | 18372   | 9338     | 23281      | 11645    |
|                   | Итого . . .                | 2849                      | 41483  | 38471    | 70536       | 30602    | 342239  | 193467   | 454308     | 262540   |

# общественныхъ магазинахъ.

11

| Губерн.         | У ѣ з д ы.             | Хлѣбныхъ магази-<br>новъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертей: |        |                   |        |   |        |                   |        |
|-----------------|------------------------|---------------------------|--|--------|-------------------|--------|---|--------|-------------------|--------|
|                 |                        |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |        | въ ссудахъ.       |        | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |        | В С Е Г О.        |        |
|                 |                        |                           | озимаго. яроваго.                                    |        | озимаго. яроваго. |        | озимаго. яроваго.   |        | озимаго. яроваго. |        |
|                 |                        |                           | 4  | 5      | 6                 | 7      | 8   | 9      | 10                | 11     |
| 30. Пензенская. | 1. Пензенскій . . . .  | 213                       | 3532   | 2245   | 20471             | 9203   | 11993   | 6554   | 35996             | 18002  |
|                 | 2. Городищенскій . . . | 216                       | 1964   | 2824   | 19036             | 12716  | 31921   | 16910  | 52921             | 32450  |
|                 | 3. Инсарскій . . . .   | 279                       | 328  | 3179   | 11504             | 6402   | 50981   | 25130  | 62813             | 34711  |
|                 | 4. Керенскій . . . .   | 148                       | 888  | 3941   | 16244             | 6458   | 15339   | 7107   | 32471             | 17506  |
|                 | 5. Краснослободскій .  | 174                       | 152  | 967    | 3629              | 2053   | 41418   | 27395  | 45199             | 30415  |
|                 | 6. Мокшанскій . . . .  | 211                       | 654  | 1731   | 8451              | 5172   | 28282   | 13421  | 37387             | 20324  |
|                 | 7. Наровчатскій . . .  | 212                       | 267  | 1129   | 7205              | 3026   | 32066   | 16383  | 39538             | 20538  |
|                 | 8. Нижнеомовскій . .   | 151                       | 729  | 952    | 13446             | 2876   | 32371   | 19151  | 46546             | 22979  |
|                 | 9. Саранскій . . . .   | 228                       | 661  | 1266   | 10774             | 6935   | 43189   | 27590  | 54624             | 35791  |
|                 | 10. Чембарскій . . . . | 311                       | 4104   | 5050   | 36305             | 10327  | 23143   | 17895  | 63552             | 33272  |
|                 | Итого . . . .          | 2143                      | 13279  | 22284  | 147065            | 65168  | 310703  | 177536 | 471047            | 265988 |
| 31. Пермская.   | 1. Пермскій . . . .    | 93                        | 34640  | 15059  | 5766              | 11705  | 23764   | 34724  | 64170             | 61488  |
|                 | 2. Верхотурскій . . .  | 50                        | 8647   | 3671   | 26448             | 13603  | 8313  | 3600   | 43408             | 20874  |
|                 | 3. Екатеринбургскій .  | 73                        | 998  | 1272   | 8939              | 39322  | 6819  | 7014   | 16756             | 47608  |
|                 | 4. Ирбитскій . . . .   | 100                       | 6848   | 4199   | 88759             | 51942  | 6891  | 4622   | 102498            | 60763  |
|                 | 5. Камышловскій . . .  | 282                       | 625  | 460    | 87057             | 43424  | 38955   | 15119  | 126637            | 59003  |
|                 | 6. Красноуфимскій . .  | 133                       | 7344   | 5111   | 25069             | 13204  | 5983  | 2275   | 38396             | 20590  |
|                 | 7. Кунгурскій . . . .  | 66                        | 17591  | 10200  | 29924             | 11233  | 4831  | 2215   | 52346             | 23648  |
|                 | 8. Осинскій . . . .    | 284                       | 23414  | 15432  | 30321             | 13151  | 31313   | 16737  | 85047             | 44320  |
|                 | 9. Оханскій . . . .    | 101                       | 18694  | 7614   | 24247             | 19771  | 36827   | 14998  | 79768             | 42383  |
|                 | 10. Соликамскій . . .  | 126                       | 19826  | 12747  | 10602             | 19381  | 14649   | 8722   | 45077             | 40850  |
|                 | 11. Чердынскій . . . . | 20                        | 5862   | 2927   | 11252             | 7106   | 5852  | 2542   | 22966             | 12575  |
|                 | 12. Шадринскій . . .   | 243                       | 763  | 573    | 158351            | 59934  | 50229   | 18550  | 209343            | 79057  |
|                 | Итого . . . .          | 1571                      | 145252   | 79265  | 506735            | 302776 | 234426  | 131118 | 896413            | 513159 |
| 32. Подольская. | 1. Каменецкій . . . .  | 178                       | 46970  | 21836  | 2944              | 1425   | 2286  | 1981   | 52200             | 25242  |
|                 | 2. Балтскій . . . .    | 31                        | 6995   | 3634   | 1727              | 1170   | 1328  | 684    | 10050             | 5488   |
|                 | 3. Брацлавскій . . . . | 82                        | 17834  | 9168   | 3980              | 1127   | 3652  | 1930   | 25466             | 12225  |
|                 | 4. Винницкій . . . .   | 100                       | 22516  | 11998  | 5743              | 2426   | 1813  | 1854   | 30072             | 16278  |
|                 | 5. Гайсинскій . . . .  | 93                        | 34570  | 18731  | 8544              | 2287   | 7188  | 4189   | 50302             | 25207  |
|                 | 6. Летичевскій . . . . | 134                       | 32495  | 14824  | 4497              | 3046   | 1214  | 899    | 38206             | 18769  |
|                 | 7. Литинскій . . . .   | 97                        | 19107  | 9299   | 5781              | 3349   | 104   | 148    | 24992             | 12796  |
|                 | 8. Могилевскій . . . . | 117                       | 34057  | 16073  | 2770              | 2327   | 2240  | 1462   | 39067             | 19862  |
|                 | 9. Ольгопольскій . . . | 62                        | 19110  | 6924   | 4334              | 2097   | 5975  | 3335   | 29419             | 12356  |
|                 | 10. Проскуровскій . .  | 97                        | 12132  | 6215   | 4685              | 2341   | 2904  | 1468   | 19721             | 10024  |
|                 | 11. Ушицкій . . . .    | 162                       | 44219  | 20257  | 4238              | 3261   | —   | —      | 48457             | 23518  |
|                 | 12. Ямпольскій . . . . | 114                       | 32554  | 15764  | 8223              | 5412   | 4299  | 2281   | 45076             | 23457  |
|                 | Итого . . . .          | 1267                      | 322559   | 154723 | 57466             | 30268  | 33003   | 20231  | 413028            | 205222 |

## II. Хлѣбные запасы въ

| Губерніи.       | У ѣ з д ы.                  | Хлѣбныхъ магаз.<br>и лавъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертой: |        |                   |        |   |        |                   |        |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--|--------|-------------------|--------|---|--------|-------------------|--------|
|                 |                             |                            | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |        | въ ссудахъ.       |        | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |        | В С Е Г О.        |        |
|                 |                             |                            | озимаго. яроваго.                                    |        | озимаго. яроваго. |        | озимаго. яроваго.   |        | озимаго. яроваго. |        |
|                 |                             |                            | 4  | 5      | 6                 | 7      | 8   | 9      | 10                | 11     |
| 33. Полтавская. | 1. Полтавскій . . . .       | 156                        | 31992  | 10900  | 20153             | 13338  | 429   | 345    | 52574             | 24583  |
|                 | 2. Годячскій . . . .        | 105                        | 36348  | 13906  | 7758              | 3333   | 1440  | 922    | 45546             | 18161  |
|                 | 3. Золотоношскій . . . .    | 112                        | 24512  | 9658   | 5889              | 2710   | 1376  | 1207   | 31777             | 13575  |
|                 | 4. Зеньковский . . . .      | 103                        | 48250  | 11873  | 10058             | 5191   | 2341  | 1867   | 60649             | 18931  |
|                 | 5. Кобелякскій . . . .      | 128                        | 33186  | 9825   | 25039             | 17526  | —   | —      | 58225             | 27151  |
|                 | 6. Константиноградск.       | 242                        | 9133   | 3474   | 29698             | 20533  | 13260   | 10270  | 52091             | 34277  |
|                 | 7. Кременчугскій . . . .    | 123                        | 45878  | 20188  | 2979              | 2119   | 3880  | 2319   | 52737             | 24626  |
|                 | 8. Лохвицкій . . . .        | 100                        | 43748  | 9953   | 5104              | 3783   | 2859  | 2641   | 51711             | 16377  |
|                 | 9. Лубенскій . . . .        | 89                         | 31991  | 12042  | 2691              | 1964   | 1954  | 1791   | 36636             | 15797  |
|                 | 10. Миргородскій . . . .    | 59                         | 40825  | 19736  | 705               | 494    | 1334  | 1067   | 42864             | 21297  |
|                 | 11. Переяславльскій . . . . | 152                        | 31240  | 1966   | 30983             | 3312   | 2539  | 2240   | 64762             | 7518   |
|                 | 12. Пирятинскій . . . .     | 159                        | 31623  | 12651  | —                 | —      | 13254   | 6504   | 44877             | 19155  |
|                 | 13. Прилуцкій . . . .       | 147                        | 24027  | 6447   | 15066             | 1290   | 7590  | 7461   | 46683             | 15198  |
|                 | 14. Роменскій . . . .       | 98                         | 46319  | 4262   | 11878             | 4759   | 10147   | 4520   | 68344             | 13541  |
|                 | 15. Хорольскій . . . .      | 141                        | 39145  | 18326  | 4061              | 3591   | 1523  | 1094   | 44729             | 23011  |
|                 | Итого . . . .               | 1938                       | 518217   | 165007 | 172062            | 83943  | 63926   | 41248  | 754205            | 293198 |
| 34. Псковская.  | 1. Псковскій . . . .        | 7                          | 565  | 451    | 140               | 68     | 382   | 80     | 1087              | 599    |
|                 | 2. Великолукскій . . . .    | 298                        | 18861  | 7356   | 1032              | 4257   | 8931  | 3008   | 28824             | 14621  |
|                 | 3. Новоржевскій . . . .     | 250                        | 14166  | 6792   | 14460             | 7521   | —   | —      | 28626             | 1431   |
|                 | 4. Опочецкій . . . .        | 193                        | 5312   | 1809   | 9933              | 5139   | 19584   | 10560  | 34829             | 17508  |
|                 | 5. Островскій . . . .       | 11                         | 36   | —      | —                 | —      | 41068   | 20302  | 41104             | 20302  |
|                 | 6. Порховскій . . . .       | 193                        | 775  | 422    | 49908             | 24920  | —   | —      | 50683             | 25342  |
|                 | 7. Торопецкій . . . .       | 249                        | 1074   | 874    | 110               | 253    | 18492   | 8706   | 19676             | 9833   |
|                 | 8. Холмскій . . . .         | 206                        | 10418  | 3990   | 1453              | 3622   | 8858  | 2705   | 20729             | 10817  |
|                 | Итого . . . .               | 1407                       | 51207  | 21094  | 77036             | 45780  | 97315   | 45361  | 225558            | 112835 |
| 35. Рязанская.  | 1. Рязанскій . . . .        | 14                         | 392  | 141    | 198               | —      | 1584  | 943    | 2174              | 1084   |
|                 | 2. Данковскій . . . .       | 6                          | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |
|                 | 3. Егорьевскій . . . .      | —                          | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |
|                 | 4. Зарайскій . . . .        | 9                          | —  | —      | 207               | 143    | 364   | 157    | 571               | 301    |
|                 | 5. Касимовскій . . . .      | 45                         | 127  | 116    | —                 | —      | 3179  | 2517   | 3306              | 2633   |
|                 | 6. Михайловскій . . . .     | 28                         | 231  | 74     | —                 | —      | 3134  | 1609   | 3365              | 1633   |
|                 | 7. Пронскій . . . .         | 15                         | 216  | 64     | 897               | 437    | 1095  | 605    | 2208              | 1106   |
|                 | 8. Раненбургскій . . . .    | 2                          | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |
|                 | 9. Рязскій . . . .          | 10                         | 91   | 56     | 2430              | 1200   | 3000  | 1505   | 5521              | 2761   |
|                 | 10. Сапожковскій . . . .    | 31                         | 856  | 214    | 4201              | 743    | 15731   | 8575   | 20788             | 9332   |
|                 | 11. Скопинскій . . . .      | 1                          | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |
|                 | 12. Спасскій . . . .        | 1                          | 35   | —      | —                 | —      | —   | —      | 35                | —      |
|                 | Итого . . . .               | 242                        | 1948   | 666    | 7933              | 2523   | 28057   | 16211  | 37968             | 19400  |
| 36. Самарская.  | 1. Самарскій . . . .        | 297                        | 2214   | 1154   | 26903             | 11242  | 43385   | 19688  | 72502             | 32084  |
|                 | 2. Бугульминскій . . . .    | 166                        | 307  | 359    | 3591              | 1586   | 19416   | 9863   | 23314             | 11808  |
|                 | 3. Бугурусланскій . . . .   | 454                        | 1768   | 1470   | 10408             | 4871   | 71442   | 34434  | 83618             | 40775  |
|                 | 4. Бузулукскій . . . .      | 440                        | 5338   | 5352   | 61632             | 28844  | 69732   | 34654  | 136702            | 68850  |
|                 | 5. Николаевскій . . . .     | 347                        | 1314   | 2714   | 41161             | 28500  | 86283   | 41462  | 127758            | 72676  |
|                 | 6. Новоузенскій . . . .     | 329                        | 2841   | 3064   | 39330             | 55499  | 108263  | 103120 | 150434            | 161683 |
|                 | 7. Ставропольскій . . . .   | 197                        | 13128  | 6349   | 16180             | 8550   | 30902   | 15735  | 60210             | 30684  |
|                 | Итого . . . .               | 2200                       | 26910  | 20462  | 199205            | 139092 | 428423  | 259956 | 654538            | 415510 |



# общественныхъ магазинахъ.

13

| Губерн.             | У Ѣ З Д Ы.                | Хлѣбныхъ магази-<br>новъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертей: |          |             |          |   |          |            |          |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|--|----------|-------------|----------|---|----------|------------|----------|
|                     |                           |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |          | въ ссудахъ. |          | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |          | В С Е Г О. |          |
|                     |                           |                           | овнаго.  | яроваго. | овнаго.     | яроваго. | овнаго.   | яроваго. | овнаго.    | яроваго. |
| 1                   | 2                         | 3                         | 4  | 5        | 6           | 7        | 8   | 9        | 10         | 11       |
| 37. С.-Петербургск. | 1. С.-Петербургскій . . . | 2                         | 952  | —        | 509         | 1178     | —   | —        | 1461       | 1178     |
|                     | 2. Гдовскій . . .         | 20                        | 2072   | 315      | 98          | 376      | 34628   | 22009    | 36798      | 22700    |
|                     | 3. Лужскій . . .          | 210                       | 2808   | 1471     | 2899        | 3740     | 9165  | 5194     | 14872      | 10405    |
|                     | 4. Новоладожскій . . .    | 184                       | 1433   | 843      | 673         | 2936     | 25850   | 11801    | 27956      | 15580    |
|                     | 5. Петергофскій . . .     | 206                       | 2175   | 823      | 4415        | 7357     | 6973  | 4266     | 13563      | 12446    |
|                     | 6. Царскосельскій . . .   | 78                        | 646  | 329      | 378         | 2283     | 6564  | 4480     | 10588      | 7092     |
|                     | 7. Шлиссельбургскій . . . | 45                        | 428  | 153      | 182         | 352      | 4169  | 1582     | 4779       | 2087     |
|                     | 8. Ямбургскій . . .       | 264                       | 8063   | 5990     | 123         | 144      | —   | —        | 8186       | 6134     |
|                     | Итого . . .               | 1009                      | 18577  | 9924     | 9277        | 18366    | 90349   | 49332    | 118203     | 77622    |
| 38. Саратовская.    | 1. Саратовскій . . .      | 231                       | 5870   | 1576     | 19870       | 8607     | 36960   | 19461    | 62700      | 29644    |
|                     | 2. Аткарскій . . .        | 313                       | 22074  | 9586     | 22668       | 8381     | 65190   | 32128    | 109932     | 50095    |
|                     | 3. Балашовскій . . .      | 315                       | 35894  | 7716     | 34431       | 17089    | 30292   | 19387    | 100617     | 44192    |
|                     | 4. Вольскій . . .         | 228                       | 8482   | 4809     | 22460       | 11831    | 24342   | 11500    | 55284      | 28140    |
|                     | 5. Камышинскій . . .      | 223                       | 12282  | 4134     | 185284      | 62868    | 34731   | 20393    | 232297     | 87395    |
|                     | 6. Кузнецкій . . .        | 204                       | 11567  | 6432     | 15159       | 8144     | 29339   | 12560    | 56065      | 27136    |
|                     | 7. Петровскій . . .       | 364                       | 6973   | 1981     | 39164       | 10882    | 26214   | 21802    | 72351      | 34665    |
|                     | 8. Сердобскій . . .       | 365                       | 3244   | 938      | 22345       | 8971     | 38022   | 21795    | 63611      | 31704    |
|                     | 9. Хвалынский . . .       | 210                       | 2198   | 2915     | 9157        | 7311     | 54747   | 29175    | 66102      | 39401    |
|                     | 10. Царицынскій . . .     | 48                        | 6723   | 3074     | 4833        | 2249     | 8689  | 4883     | 20245      | 10176    |
|                     | Итого . . .               | 2501                      | 115307   | 43131    | 375371      | 146333   | 348526  | 193084   | 839204     | 382548   |
| 39. Сибирская.      | 1. Сибирскій . . .        | 139                       | 2541   | 914      | 7654        | 3431     | 28450   | 15477    | 38645      | 19822    |
|                     | 2. Алатырскій . . .       | 138                       | —  | —        | 6337        | 3761     | 31127   | 13211    | 37464      | 16972    |
|                     | 3. Ардатовскій . . .      | 309                       | 81   | 130      | 21493       | 10879    | 41309   | 21672    | 62883      | 32681    |
|                     | 4. Бунинскій . . .        | 561                       | 4113   | 5719     | 18487       | 7972     | 64181   | 41088    | 86781      | 54779    |
|                     | 5. Корсунскій . . .       | 277                       | 5261   | 3028     | 40309       | 17948    | 29615   | 16366    | 75185      | 37342    |
|                     | 6. Курмышскій . . .       | 226                       | 2052   | 4455     | 5492        | 3057     | 36032   | 20864    | 43576      | 28376    |
|                     | 7. Селенгскій . . .       | 189                       | 11461  | 6889     | 13943       | 3436     | 27909   | 17539    | 53313      | 27864    |
|                     | 8. Сызранскій . . .       | 298                       | 22431  | 8807     | 21375       | 13328    | 23585   | 13019    | 67391      | 35154    |
|                     | Итого . . .               | 2137                      | 47940  | 29942    | 135000      | 63812    | 282208  | 159236   | 465235     | 252900   |
| 40. Смоленская.     | 1. Смоленскій . . .       | 49                        | 3973   | 1815     | 5068        | 3485     | —   | —        | 9041       | 5300     |
|                     | 2. Вѣдскій . . .          | 735                       | 9281   | 7774     | 6744        | 6073     | 23210   | 7920     | 39235      | 21767    |
|                     | 3. Вяземскій . . .        | 27                        | 684  | 675      | —           | —        | 792   | 63       | 1476       | 738      |
|                     | 4. Гжатскій . . .         | 425                       | 1645   | 603      | 5839        | 15237    | 38327   | 7065     | 45811      | 22905    |
|                     | 5. Дорогобужскій . . .    | 201                       | 5992   | 4220     | 3724        | 6444     | 15666   | 8157     | 25382      | 18821    |
|                     | 6. Духовицкій . . .       | 438                       | 14809  | 2805     | 1831        | 8950     | 3860  | 855      | 20000      | 12610    |
|                     | 7. Ельнинскій . . .       | 85                        | 997  | 1157     | 5076        | 10951    | 34006   | 11604    | 40079      | 23712    |
|                     | 8. Краснинскій . . .      | 387                       | 3554   | 1177     | 5235        | 9313     | 17094   | 2451     | 25883      | 12941    |
|                     | 9. Порѣцкій . . .         | 150                       | 17071  | 10192    | 3179        | 7429     | 10192   | 1483     | 30442      | 19104    |
|                     | 10. Рославльскій . . .    | 598                       | 18203  | —        | 21026       | 19615    | —   | —        | 39229      | 19615    |
|                     | 11. Сычевскій . . .       | 16                        | 794  | 410      | —           | —        | 1589  | 781      | 2383       | 1191     |
|                     | 12. Юхновскій . . .       | 391                       | 3079   | 5766     | 6468        | 10180    | 11436   | 5922     | 20983      | 21818    |
|                     | Итого . . .               | 3452                      | 80082  | 36504    | 63690       | 97627    | 156172  | 46301    | 299944     | 180522   |



## П. Хлебные запасы въ

| Губерн.          | У Ѣ З Д Ы.               | Хлѣбныхъ ма-<br>газиновъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертей: |        |                   |        |   |        |                   |        |   |
|------------------|--------------------------|---------------------------|--|--------|-------------------|--------|---|--------|-------------------|--------|---|
|                  |                          |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |        | въ ссудахъ.       |        | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |        | В С Е Г О.        |        |   |
|                  |                          |                           | озимаго. яроваго.                                    |        | озимаго. яроваго. |        | озимаго. яроваго.   |        | озимаго. яроваго. |        |   |
|                  |                          |                           | 1  | 2      | 3                 | 4      | 5   | 6      | 7                 | 8      | 9 |
| 41. Таврическая. | 1. Симферопольскій . . . | 2                         | —  | —      | 147               | 73     | 258   | 129    | 405               | 202    |   |
|                  | 2. Бердянскій . . . . .  | 85                        | 22481  | 15522  | 20799             | 16853  | 51668   | 25458  | 94948             | 57833  |   |
|                  | 3. Днѣпровскій . . . . . | 80                        | 4408   | 2333   | 45702             | 26825  | —   | —      | 50110             | 29158  |   |
|                  | 4. Евпаторійскій . . . . | —                         | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |   |
|                  | 5. Мелитопольскій . . .  | 143                       | 24974  | 14142  | 28327             | 13036  | 29820   | 14592  | 83121             | 41774  |   |
|                  | 6. Перекопскій . . . . . | —                         | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |   |
|                  | 7. Феодосійскій . . . .  | 4                         | 334  | 167    | 180               | 90     | —   | —      | 514               | 257    |   |
|                  | 8. Ялтинскій . . . . .   | —                         | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |   |
|                  | Итого . . . . .          | 317                       | 52197  | 32164  | 95155             | 50877  | 51746   | 40179  | 220098            | 120220 |   |
| 42. Тамбовская.  | 1. Тамбовскій . . . . .  | 345                       | 2850   | 1346   | 2492              | 542    | 75708   | 38634  | 81050             | 40522  |   |
|                  | 2. Борисоглѣбскій . . .  | 332                       | 27409  | 1344   | 5663              | 3981   | 66185   | 51587  | 99257             | 66912  |   |
|                  | 3. Елатомскій . . . . .  | 249                       | 1461   | 864    | 7380              | 2659   | 35686   | 18588  | 44527             | 22111  |   |
|                  | 4. Козловскій . . . . .  | 382                       | 3677   | 1130   | 5272              | 1803   | 111178  | 57878  | 120127            | 60811  |   |
|                  | 5. Кирсановскій . . . .  | 437                       | 4687   | 3224   | 26287             | 7170   | 62449   | 33456  | 87423             | 43850  |   |
|                  | 6. Лебединскій . . . . . | 100                       | 1987   | 8      | 5701              | 613    | 28772   | 11194  | 36460             | 11815  |   |
|                  | 7. Липецкій . . . . .    | 174                       | 7115   | 619    | 1840              | 1811   | 41928   | 20970  | 50901             | 23400  |   |
|                  | 8. Моршанскій . . . . .  | 173                       | 3623   | 1892   | 8030              | 2720   | 37381   | 19788  | 49034             | 24400  |   |
|                  | 9. Спасскій . . . . .    | 175                       | 107  | 52     | 9866              | 5537   | 25101   | 12419  | 35074             | 18008  |   |
|                  | 10. Темниковскій . . . . | —                         | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |   |
|                  | 11. Усманскій . . . . .  | 382                       | 18468  | 2610   | 2003              | 1674   | 78373   | 39886  | 98844             | 4417   |   |
|                  | 12. Шацкій . . . . .     | 221                       | 9654   | 8635   | 13923             | 5726   | 21452   | 7780   | 45029             | 22141  |   |
|                  | Итого . . . . .          | 2070                      | 81056  | 31724  | 82457             | 34236  | 584213  | 312180 | 747726            | 35140  |   |
| 43. Тверская.    | 1. Тверской . . . . .    | 556                       | 9241   | 5435   | 15574             | 14077  | 17056   | 5482   | 41871             | 24994  |   |
|                  | 2. Вѣжецкій . . . . .    | 818                       | 53925  | 26257  | 11454             | 17009  | 13264   | 3110   | 78643             | 46376  |   |
|                  | 3. Весьегонскій . . . .  | 642                       | 9922   | 12198  | 8493              | 6551   | 20796   | 6975   | 39211             | 25724  |   |
|                  | 4. Вышневолоцкій . . .   | 706                       | 25642  | 27694  | 5799              | 21446  | 9456  | 5268   | 40897             | 54408  |   |
|                  | 5. Зубцовскій . . . . .  | 518                       | 6379   | 4590   | 8308              | 7101   | 18993   | 7549   | 33680             | 19240  |   |
|                  | 6. Калязинскій . . . . . | 466                       | 14233  | 10037  | 10357             | 7719   | 20708   | 5240   | 45298             | 22096  |   |
|                  | 7. Кашиинскій . . . . .  | 557                       | 26957  | 8295   | 8133              | 8601   | 9264  | 6371   | 44354             | 23269  |   |
|                  | 8. Корчевскій . . . . .  | 427                       | 6963   | 4332   | 3730              | 15889  | 26807   | 11523  | 37500             | 31744  |   |
|                  | 9. Осташковскій . . . .  | 576                       | 11619  | 6546   | 1013              | 4215   | 15413   | 11250  | 28045             | 22011  |   |
|                  | 10. Ржевскій . . . . .   | 887                       | 6642   | 6209   | 10516             | 10737  | 12919   | 6500   | 30077             | 23446  |   |
|                  | 11. Старицкій . . . . .  | 541                       | 10582  | 12424  | 9130              | 31514  | 25251   | 15459  | 41963             | 59397  |   |
|                  | 12. Новоторжскій . . .   | 710                       | 11138  | 11053  | 3157              | 12240  | 28906   | 9149   | 43201             | 32742  |   |
|                  | Итого . . . . .          | 7404                      | 193243   | 135072 | 95664             | 157102 | 218883  | 94181  | 507740            | 386355 |   |
| 44. Тульская.    | 1. Тульскій . . . . .    | 245                       | 2097   | 4177   | 13371             | 1029   | 16442   | 7191   | 31910             | 15997  |   |
|                  | 2. Алексинскій . . . . . | 45                        | 67   | 2277   | 94                | 10     | —   | —      | 161               | 22877  |   |
|                  | 3. Богородицкій . . . .  | 89                        | —  | —      | 297               | —      | —   | —      | 297               | —      |   |
|                  | 4. Бѣлевскій . . . . .   | —                         | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |   |
|                  | 5. Веневскій . . . . .   | 112                       | 828  | 577    | 692               | 943    | 7419  | 4261   | 8939              | 5781   |   |
|                  | 6. Ефремовскій . . . . . | 64                        | —  | —      | 751               | 414    | 7877  | 3905   | 8628              | 4319   |   |
|                  | 7. Елифанскій . . . . .  | 38                        | —  | 133    | —                 | —      | 41772   | 20851  | 41772             | 20984  |   |
|                  | 8. Крапивненскій . . . . | 234                       | 952  | 1023   | 4371              | 1627   | 21605   | 10810  | 26928             | 13463  |   |
|                  | 9. Каширскій . . . . .   | 3                         | —  | —      | 1664              | 532    | 182   | 91     | 1846              | 923    |   |
|                  | 10. Новосильскій . . . . | 226                       | 43   | 81     | 39397             | 19639  | —   | —      | 39440             | 19720  |   |
|                  | 11. Одолевскій . . . . . | —                         | —  | —      | —                 | —      | —   | —      | —                 | —      |   |
|                  | 12. Чернскій . . . . .   | 369                       | —  | —      | —                 | —      | 35641   | 17821  | 35641             | 17821  |   |
|                  | Итого . . . . .          | 1425                      | 3987   | 8571   | 60637             | 27494  | 130938  | 65230  | 195562            | 101295 |   |

# общественныхъ магазинахъ.

15

| Губерн.           | У Ѣ З Д Ы.               | Хлѣбныхъ мага-<br>зиновъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба — четвертей: |          |             |          |   |          |          |          | В С Е Г О. |          |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|--|----------|-------------|----------|---|----------|----------|----------|------------|----------|
|                   |                          |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                              |          | въ ссудахъ. |          | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |          |          |          |            |          |
|                   |                          |                           | озимаго.   | яроваго. | озимаго.    | яроваго. | озимаго.  | яроваго. | озимаго. | яроваго. | озимаго.   | яроваго. |
| 1                 | 2                        | 3                         | 4  | 5        | 6           | 7        | 8   | 9        | 10       | 11       |            |          |
| 45. Уфимская.     | 1. Уфимскій . . . . .    | 269                       | 1790   | 1082     | 8231        | 3651     | 39612   | 20158    | 49633    | 24891    |            |          |
|                   | 2. Белебеевскій. . . .   | 315                       | 809  | 358      | 19695       | 9418     | 38327   | 19620    | 58831    | 29396    |            |          |
|                   | 3. Бирскій . . . . .     | 275                       | 3163   | 1028     | 29074       | 20040    | 47805   | 16217    | 74042    | 37285    |            |          |
|                   | 4. Златоустовскій. . .   | 30                        | 2921   | 2254     | 21967       | 15983    | 5324  | 1492     | 30212    | 19729    |            |          |
|                   | 5. Мензелинскій . . .    | 370                       | 1491   | 381      | 42833       | 22596    | 38811   | 19721    | 83135    | 42698    |            |          |
|                   | 6. Стерлитамакскій . .   | 157                       | 3225   | 1080     | 13171       | 7020     | 24732   | 12582    | 41128    | 20682    |            |          |
|                   | Итого . . . . .          | 1416                      | 13399  | 6183     | 134971      | 78708    | 188611  | 89790    | 336981   | 174681   |            |          |
| 46. Харьковская.  | 1. Харьковская . . . .   | 162                       | 29223  | 7516     | 9332        | 3834     | 8958  | 7790     | 47513    | 19440    |            |          |
|                   | 2. Ахтырскій . . . . .   | 109                       | 34386  | 15368    | 7824        | 1909     | 5066  | 2852     | 47276    | 20129    |            |          |
|                   | 3. Богодуховскій . . .   | 174                       | 31266  | 10617    | 21561       | 11939    | 12884   | 8603     | 65711    | 31159    |            |          |
|                   | 4. Валковский . . . .    | 107                       | 25673  | 11677    | 15164       | 9834     | 10549   | 11210    | 51386    | 32721    |            |          |
|                   | 5. Волчанскій. . . . .   | 135                       | 22843  | 9007     | 12087       | 4094     | 14251   | 9398     | 49181    | 22499    |            |          |
|                   | 6. Змиевскій . . . . .   | 175                       | 17374  | 7113     | 47758       | 27286    | 12770   | 6411     | 77902    | 40810    |            |          |
|                   | 7. Изюмскій . . . . .    | 359                       | 30165  | 15705    | 47668       | 32596    | 27175   | 16981    | 105008   | 65282    |            |          |
|                   | 8. Купянскій . . . . .   | 272                       | 27020  | 24109    | 74964       | 59140    | 24131   | 9109     | 126115   | 92358    |            |          |
|                   | 9. Лебединскій . . . .   | 164                       | 40948  | 15342    | 11504       | 4177     | 4115  | 2809     | 56567    | 22328    |            |          |
|                   | 10. Старобѣльскій . . .  | 380                       | 58999  | 41802    | 56581       | 32219    | 13751   | 5905     | 130331   | 79926    |            |          |
|                   | 11. Сумскій . . . . .    | 118                       | 43272  | 15033    | 3451        | 2663     | 1783  | 1179     | 48506    | 18875    |            |          |
|                   | Итого . . . . .          | 2155                      | 361169   | 173599   | 307894      | 189691   | 135433  | 82247    | 804496   | 445527   |            |          |
| 47. Херсонск.     | 1. Херсонскій . . . . .  | 38                        | 3683   | 1701     | 2966        | 2022     | 200   | 7        | 6849     | 3730     |            |          |
|                   | 2. Александрійскій . .   | 348                       | 16564  | 9596     | 19069       | 10334    | 34497   | 16615    | 70130    | 36545    |            |          |
|                   | 3. Анапьевскій . . . .   | 57                        | 500  | 501      | 7928        | 3940     | 10650   | 5667     | 19078    | 10108    |            |          |
|                   | 4. Елисаветградскій. .   | 408                       | 19582  | 23839    | 2679        | 2061     | 49512   | 15330    | 71773    | 41230    |            |          |
|                   | 5. Одесскій . . . . .    | 64                        | 90   | 528      | 131         | 278      | 244   | 588      | 465      | 1394     |            |          |
|                   | 6. Тираспольскій . . .   | 23                        | 236  | 284      | 50          | 61       | 1472  | 575      | 1758     | 920      |            |          |
|                   | Итого . . . . .          | 938                       | 40655  | 36449    | 32823       | 18690    | 96575   | 38782    | 170053   | 93927    |            |          |
| 48. Черниговская. | 1. Черниговскій . . . .  | 75                        | 16415  | 3154     | 20157       | 8370     | 4564  | 2642     | 41136    | 14166    |            |          |
|                   | 2. Ворзненскій . . . .   | 63                        | 27478  | 6348     | 7123        | 1879     | 12256   | 3721     | 46857    | 11948    |            |          |
|                   | 3. Глуховскій . . . . .  | 386                       | 11243  | 2686     | 4262        | 1723     | 22586   | 10820    | 38091    | 16229    |            |          |
|                   | 4. Городнянскій . . . .  | 163                       | 7977   | 2999     | 25758       | 14092    | 2071  | 1036     | 35806    | 18127    |            |          |
|                   | 5. Козелецкій . . . . .  | 135                       | 25586  | 8842     | 4205        | 1339     | 8294  | 4796     | 38085    | 14977    |            |          |
|                   | 6. Конотопскій . . . .   | 137                       | 30760  | 13183    | 7464        | 2748     | 8217  | 5093     | 46441    | 21024    |            |          |
|                   | 7. Кролевецкій . . . .   | 115                       | 19772  | 8240     | —           | —        | 15689   | 9235     | 35461    | 17475    |            |          |
|                   | 8. Мглинскій . . . . .   | 177                       | 420  | 675      | 960         | 1232     | 34386   | 15977    | 35766    | 17884    |            |          |
|                   | 9. Новгородѣверскій . .  | 216                       | 6965   | 3830     | 5020        | 5109     | 28578   | 13469    | 40563    | 22408    |            |          |
|                   | 10. Новозыбковскій . .   | 161                       | 3260   | 1830     | —           | —        | 35575   | 17528    | 38835    | 19358    |            |          |
|                   | 11. Нѣжинскій . . . . .  | 77                        | 30223  | 7909     | 2374        | —        | 11413   | 3698     | 44010    | 11607    |            |          |
|                   | 12. Остерскій . . . . .  | 125                       | 17361  | 1912     | 16592       | 6470     | 5119  | 4240     | 39072    | 12622    |            |          |
|                   | 13. Сосницкій . . . . .  | 112                       | 17394  | 4837     | 7547        | 2303     | 17840   | 9582     | 42781    | 16722    |            |          |
|                   | 14. Стародубскій . . . . | 679                       | 3848   | 1296     | 7273        | 4802     | 22840   | 10883    | 33961    | 16981    |            |          |
|                   | 15. Суражскій . . . . .  | 184                       | 458  | 537      | 1968        | 3410     | 40304   | 17413    | 42730    | 21366    |            |          |
|                   | Итого . . . . .          | 2845                      | 219160   | 68278    | 110703      | 53481    | 269732  | 130133   | 599595   | 251804   |            |          |

16 П. Хлѣбные запасы въ общественныхъ магазинахъ.

| Губерніи.  | У Ѣ З Д Ы.              | Хлѣбныхъ магази-<br>новъ. | Къ 1-му Сентября 1891 года состояло хлѣба—четвертей: |          |             |          |   |          |            |          |
|--|-------------------------|---------------------------|--|----------|-------------|----------|---|----------|------------|----------|
|  |                         |                           | въ магазинахъ<br>на лицо.                            |          | въ ссудахъ. |          | въ просроченныхъ<br>ссудахъ и невне-<br>сенныхъ по окла-<br>дамъ. |          | В С Е Г О. |          |
|  |                         |                           | озимаго.   | яроваго. | озимаго.    | яроваго. | озимаго.  | яроваго. | озимаго.   | яроваго. |
|  |                         |                           | 4  | 5        | 6           | 7        | 8   | 9        | 10         | 11       |
| 49. Эстлянд.   | 1. Ревельскій . . . .   | 128                       | 8034   | 6451     | 3587        | 4891     | 1095  | 779      | 12716      | 12121    |
|  | 2. Везенбергскій . . .  | 157                       | 11255  | 11853    | 5104        | 10491    | 237   | 361      | 16596      | 22705    |
|  | 3. Вейсенштейнскій . .  | 84                        | 4794   | 6244     | 2621        | 5255     | 310   | 345      | 7725       | 11844    |
|  | 4. Гапсальскій . . . .  | 121                       | 4431   | 4102     | 2631        | 3194     | 1900  | 1365     | 8962       | 8061     |
|  | Итого . . . .           | 490                       | 28514  | 28650    | 13943       | 23831    | 3542  | 2550     | 45990      | 55331    |
| 50. Ярославская.   | 1. Ярославскій . . . .  | 478                       | 8404   | 2648     | 6603        | 5407     | 21291   | 10251    | 36298      | 18306    |
|  | 2. Даниловскій . . . .  | 179                       | 13686  | 5326     | 6335        | 4051     | 4815  | 2432     | 24836      | 11809    |
|  | 3. Любимскій . . . .    | 170                       | 5211   | 2666     | 7794        | 3939     | 6599  | 3327     | 19604      | 9932     |
|  | 4. Моложскій . . . .    | 463                       | 6278   | 3390     | 10125       | 8368     | 19760   | 6303     | 36163      | 18061    |
|  | 5. Мышкинскій . . . .   | 361                       | 8248   | 2202     | 11492       | 7737     | 14472   | 7132     | 34212      | 17071    |
|  | 6. Пошехонскій . . . .  | 174                       | 8050   | 4874     | 10492       | 5964     | 20756   | 8737     | 39298      | 19575    |
|  | 7. Роман.-Борисогл. . . | 213                       | 6440   | 922      | 2498        | 4743     | 17840   | 8644     | 26818      | 14309    |
|  | 8. Ростовскій . . . .   | 646                       | 12082  | 1851     | 17779       | 13877    | 17381   | 8353     | 47242      | 24081    |
|  | 9. Рыбинскій . . . .    | 143                       | 14359  | 3691     | 1542        | 8996     | 3566  | 1644     | 19467      | 14331    |
|  | 10. Угличскій . . . .   | 185                       | 7532   | 2559     | 6065        | 5469     | 20995   | 11259    | 34592      | 19287    |
|  | Итого . . . .           | 3004                      | 90290  | 30129    | 80725       | 68551    | 147515  | 68082    | 318530     | 166762   |
| Всего въ 50-ти гу-<br>берніяхъ Европейской<br>Россіи . . . . . |                         | 95024                     | 6033452  | 3189735  | 4479951     | 3246969  | 8545499   | 4636263  | 19059002   | 11072967 |

### III.

Продовольственные мѣстные капиталы сельскихъ и городскихъ обществъ, земствъ, сословій и губернскіе и долги въ общій по Имперіи продовольственный капиталъ съ особыми вспомогательными суммами, по губерніямъ и уездамъ.

## III. Продовольственные

| Губерніи.         | У В З Д Ы.               | Общественныхъ сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ къ 1-му Сентября 1891 г. |   |                |  |       |       |
|-------------------|--------------------------|--|---|----------------|--|-------|-------|
|                   |                          | на лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествова-<br>щихъ лѣтъ. 1-е Сентября. |       |       |
| 1                 | 2                        | 3  | 4   | 5              | 6  | 7     |       |
| 1. Архангельская. | Сельскихъ обществъ . . . | —  | —   | —              | —  | —     |       |
|                   | Мѣщанъ . . . . .         | —  | 3005  | —              | —  | —     |       |
|                   | Итого по уѣзду . . .     | —  | 3005  | —              | —  | —     |       |
|                   | Сельскихъ обществъ . . . | —  | —   | —              | —  | —     |       |
|                   | Мѣщанъ . . . . .         | —  | 846   | —              | —  | —     |       |
|                   | Итого по уѣзду . . .     | —  | 846   | —              | —  | —     |       |
|                   | Сельскихъ обществъ . . . | —  | —   | —              | —  | —     |       |
|                   | Мѣщанъ . . . . .         | —  | 227   | —              | —  | —     |       |
|                   | Итого по уѣзду . . .     | —  | 227   | —              | —  | —     |       |
|                   | Сельскихъ обществъ . . . | —  | —   | —              | —  | —     |       |
|                   | Мѣщанъ . . . . .         | —  | 663   | —              | —  | —     |       |
|                   | Итого по уѣзду . . .     | —  | 663   | —              | —  | —     |       |
|                   | Сельскихъ обществъ . . . | —  | —   | —              | —  | —     |       |
|                   | Мѣщанъ . . . . .         | —  | 430   | —              | —  | —     |       |
|                   | Итого по уѣзду . . .     | —  | 430   | —              | —  | —     |       |
|                   | Сельскихъ обществъ . . . | —  | —   | —              | —  | —     |       |
|                   | Мѣщанъ . . . . .         | —  | 40  | 91             | 91   | —     |       |
|                   | Итого по уѣзду . . .     | —  | 40  | 91             | 91   | —     |       |
|                   | Сельскихъ обществъ . . . | —  | —   | —              | —  | —     |       |
|                   | Мѣщанъ . . . . .         | —  | 137   | —              | —  | —     |       |
|                   | Итого по уѣзду . . .     | —  | 137   | —              | —  | —     |       |
|                   | Сельскихъ обществъ . . . | —  | 24136   | 19648          | 5980   | 13668 |       |
|                   | Мѣщанъ . . . . .         | —  | 92  | —              | —  | —     |       |
|                   | Итого по уѣзду . . .     | —  | 24228   | 19648          | 5980   | 13668 |       |
|                   | В С Е Г О.               | сельскихъ обществъ . . .   | —   | 24136          | 19648  | 5980  | 13668 |
|                   |                          | мѣщанъ . . . . .   | —   | 5440           | 91   | 91    | —     |
|                   |                          | въ губерніи . . . . .  | —   | 29576          | 19739  | 6071  | 13668 |

Свѣдѣній о наличности губернскаго продовольственнаго капитала не имѣется, а Комитета

|                  |                  |                          |    |       |       |      |       |
|------------------|------------------|--------------------------|----|-------|-------|------|-------|
| 2. Астраханская. | 1. Астраханскій. | Сельскихъ обществъ . . . | —  | 40238 | 45031 | 9656 | 35395 |
|                  | 2. Енотаевскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | 91 | 1624  | 1202  | 1202 | —     |
|                  | 3. Красноярскій. | Сельскихъ обществъ . . . | —  | 13561 | 6908  | 6908 | —     |
|                  | 4. Царевскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | —  | —     | —     | —    | —     |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .         | —  | —     | —     | —    | —     |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . . . | —  | —     | —     | —    | —     |

| Долги въ продовольственные капиталы:  |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|---|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ  |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В СЕГО.   | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В СЕГО.          | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|   | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8   | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 10945   | 9123                                | 1822   | 21686            | 21686                               | —  | 32631             | 1822  |
| 10945   | 9123                                | 1822   | 21686            | 21686                               | —  | 32631             | 1822  |
| 53292   | 52288                               | 1004   | 82148            | 82148                               | —  | 135440            | 1004  |
| 53292   | 52288                               | 1004   | 82148            | 82148                               | —  | 135440            | 1004  |
| 21388   | 15956                               | 5432   | 679              | 679                                 | —  | 22067             | 5432  |
| 21388   | 15956                               | 5432   | 679              | 679                                 | —  | 22067             | 5432  |
| 7104  | 5995                                | 1109   | 53266            | 53266                               | —  | 60370             | 1109  |
| 7104  | 5995                                | 1109   | 53266            | 53266                               | —  | 60370             | 1109  |
| 5974  | 5974                                | —  | 5674             | 5674                                | —  | 11648             | —   |
| 5974  | 5974                                | —  | 5674             | 5674                                | —  | 11648             | —   |
| 52599   | 50232                               | 2367   | —                | —                                   | —  | 52599             | 2367  |
| 5056  | 5056                                | —  | 51460            | 51460                               | —  | 56516             | —   |
| 5056  | 5056                                | —  | 51460            | 51460                               | —  | 91                | —   |
| 26805   | 26805                               | —  | 18536            | 18536                               | —  | 56607             | —   |
| 26805   | 26805                               | —  | 18536            | 18536                               | —  | 45341             | —   |
| —   | —                                   | —  | 2478             | 2478                                | —  | 45341             | —   |
| —   | —                                   | —  | 2478             | 2478                                | —  | 22126             | 13668   |
| —   | —                                   | —  | 2478             | 2478                                | —  | 22126             | 13668   |
| 183163  | 171429                              | 11734  | 235927           | 235927                              | —  | 438738            | 25402   |
| 183163  | 171429                              | 11734  | 235927           | 235927                              | —  | 91                | —   |
| по продовольствію жителей губерній было на лицо 27.417 р. и хлѣба 190.186 пудовъ. |                                     |  |                  |                                     |  | 438829            | 25402   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 45051             | 35395   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1202              | —   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 6908              | —   |
| 3413  | 3413                                | —  | 10683            | 10683                               | —  | 14096             | —   |
| 1173  | 1173                                | —  | —                | —                                   | —  | 1173              | —   |
| 4586  | 4586                                | —  | 10683            | 10683                               | —  | 15269             | —   |

| Губерніи.        | Уѣзды.   | Общественныхъ сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |  |
|------------------|--|--|---|----------------|--|--|
|                  |  | на лицо<br>денъга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествова-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября |
| 1                | 2  | 3  | 4   | 5              | 6  | 7  |
| 2. Астраханская. | 5. Черноярскій.                                | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | —              | —  | —  |
|                  |  | Купцовъ и мѣщанъ . . .   | —   | 5400           | —  | —  |
|                  |  | Итого по уѣзду . . .   | —   | 5400           | —  | —  |
|                  | Астраханскаго казачьяго войска . . . . .       | 1781   | 63004   | 7624           | 3692   | 3932   |
|                  | Киргизской орды . . . . .                      | —  | —   | —              | —  | —  |
|                  | Сословный продовольственный капиталъ . . . . . | —  | 15433   | —              | —  | —  |
|                  | В С Е Г О .                                    | сельскихъ обществъ . . .   | 91  | 55423          | 53161  | 17766  |
|                  |  | купцовъ и мѣщанъ . . .   | —   | 5400           | —  | —  |
|                  |  | Астрах. каз. войска . . .  | 1781  | 63004          | 7624   | 3692   |
|                  |  | Киргизской орды . . . . .  | —   | —              | —  | —  |
|                  |  | сословн. прод. кап. . . . .  | —   | 15433          | —  | —  |
|                  |  | въ губерніи . . . . .  | 1872  | 139260         | 60785  | 21458  |

Свѣдѣнія о губерискомъ продовольственномъ капиталѣ не полны.

|                  |                  |                          |        |        |        |        |       |
|------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 3. Бессарабская. | 1. Кишиневскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | —      | 210633 | 94114  | 94114  | —     |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .         | —      | 751    | —      | —      | —     |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . . . | —      | 211384 | 94114  | 94114  | —     |
|                  | 2. Аккерманскій. | Сельскихъ обществъ . . . | 424    | 28475  | 80551  | 75551  | 5000  |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .         | 53     | 9811   | 10208  | 10208  | —     |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . . . | 477    | 38286  | 90759  | 85759  | 5000  |
|                  | 3. Бендерскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | —      | 21006  | 29985  | 29985  | —     |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .         | —      | 7892   | —      | —      | —     |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . . . | —      | 28898  | 29985  | 29985  | —     |
|                  | 4. Вѣлецкій.     | Сельскихъ обществъ . . . | 848    | 111954 | 77522  | 77522  | —     |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .         | —      | 8683   | —      | —      | —     |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . . . | 848    | 120637 | 77522  | 77522  | —     |
|                  | 5. Измаильскій.  | . . . . .                | С      | в      | ѣ      | д      | ѣ     |
|                  | 6. Оргѣевскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | 30928  | 38537  | 193745 | 193745 | —     |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .         | —      | 4059   | —      | —      | —     |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . . . | —      | 4059   | 193745 | 193745 | —     |
|                  | 7. Сорокскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 48654  | 190803 | 69886  | 61018  | 8868  |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .         | —      | 3663   | —      | —      | —     |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . . . | 48654  | 194466 | 69886  | 61018  | 8868  |
|                  | 8. Хотинскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 204442 | —      | 76057  | 32763  | 43294 |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .         | —      | 14161  | —      | —      | —     |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . . . | 204442 | 14161  | 76057  | 32763  | 43294 |
|                  | В С Е Г О .      | сельскихъ обществъ . . . | 285296 | 562871 | 621860 | 564698 | 57162 |
|                  |                  | мѣщанъ . . . . .         | 53     | 49020  | 10208  | 10208  | —     |
|                  |                  | въ губерніи . . . . .    | 285349 | 611891 | 632068 | 574906 | 57162 |

Губерискаго продовольственнаго капитала было на лицо 270.861 р.



[illegible]

| Губерніи.           | У ѣ з д ы.      | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |   |   |
|---------------------|-----------------|---|---|----------------|---|---|
|                     |                 | на лицо<br>денъга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шеству-<br>ющихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1                   | 2               | 3   | 4   | 5              | 6   | 7   |
| 4. В и л ь с к а я. | 1. Виленьскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                     |                 | Мѣщанъ . . . . .  | 1163  | 32622          | —   | —   |
|                     |                 | По бывшему Вилень. гражд.<br>Обществу. . . . .                          | 71  | 2006           | —   | —   |
|                     |                 | Итого по уѣзду. . . . .   | 1234  | 34628          | —   | —   |
|                     | 2. Вилейскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                     |                 | Мѣщанъ . . . . .  | 224   | 6308           | —   | —   |
|                     |                 | Итого по уѣзду. . . . .   | 224   | 6308           | —   | —   |
|                     | 3. Дисненскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                     |                 | Мѣщанъ . . . . .  | 303   | 8543           | —   | —   |
|                     |                 | Итого по уѣзду. . . . .   | 303   | 8543           | —   | —   |
|                     | 4. Лидскій.     | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                     |                 | Мѣщанъ . . . . .  | 214   | 6001           | —   | —   |
|                     |                 | Итого по уѣзду. . . . .   | 214   | 6001           | —   | —   |
|                     | 5. Опшяненскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                     |                 | Мѣщанъ . . . . .  | 247   | 6993           | —   | —   |
|                     |                 | Итого по уѣзду. . . . .   | 247   | 6993           | —   | —   |
|                     | 6. Свѣцянскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                     |                 | Мѣщанъ . . . . .  | 200   | 5649           | —   | —   |
|                     |                 | Итого по уѣзду. . . . .   | 200   | 5649           | —   | —   |
|                     | 7. Троцкскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                     |                 | Мѣщанъ . . . . .  | 396   | 11102          | —   | —   |
|                     |                 | По бывшему Троцкскому<br>гражд. Обществу . . . .                        | 3   | 46             | —   | —   |
|                     |                 | Итого по уѣзду. . . . .   | 399   | 11148          | —   | —   |
|                     | В С Е Г О.      | сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                     |                 | мѣщанъ . . . . .  | 2747  | 77218          | —   | —   |
|                     |                 | по бывшимъ гражд. общ.<br>въ губерніи . . . . .                         | 74  | 2052           | —   | —   |
|                     |                 |   | 2821  | 79270          | —   | —   |

Губернскаго продовольственнаго капитала неизвѣстно сколько было на лицо.

|                         |                  |                          |       |       |     |                  |
|-------------------------|------------------|--------------------------|-------|-------|-----|------------------|
| 5. В и т е б е с к а я. | 1. Витебскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —     | —   | —                |
|                         |                  | Мѣщанъ . . . . .         | По ка | зано  | по  | г у б е р н і и. |
|                         |                  | Итого по уѣзду. . . . .  | —     | —     | —   | —                |
|                         | 2. Велижскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —     | —   | —                |
|                         |                  | Мѣщанъ . . . . .         | По ка | зано  | по  | г у б е р н і и. |
|                         |                  | Итого по уѣзду . . . . . | —     | —     | —   | —                |
|                         | 3. Городокскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 278   | —   | —                |
|                         |                  | Мѣщанъ . . . . .         | По ка | зано  | по  | г у б е р н і и. |
|                         |                  | Итого по уѣзду. . . . .  | —     | 278   | —   | —                |
|                         | 4. Динабургскій. | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 31341 | 746 | 746              |
|                         |                  | Мѣщанъ . . . . .         | По ка | зано  | по  | г у б е р н і и. |
|                         |                  | Итого по уѣзду. . . . .  | —     | 31341 | 746 | 746              |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.       | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| —                                    | —                                   | —  | 2863             | 2863                                | —  | 2863              | —   |
| —                                    | Долгъ на                            | разныхъ  | 46563            | 46563                               | —  | 46563             | —   |
| —                                    | состо                               | вѣхъ.  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 49426            | 49426                               | —  | 49426             | —   |
| —                                    | Т о ж е.                            | —  | 2382             | 2382                                | —  | 2382              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 29597            | 29597                               | —  | 29597             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 31979            | 31979                               | —  | 31979             | —   |
| —                                    | Т о ж е.                            | —  | 8273             | 8273                                | —  | 8273              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 156295           | 156295                              | —  | 156295            | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 164568           | 164568                              | —  | 164568            | —   |
| —                                    | Т о ж е.                            | —  | 1419             | 1419                                | —  | 1419              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 2227             | 2227                                | —  | 2227              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 3646             | 3646                                | —  | 3646              | —   |
| —                                    | Т о ж е.                            | —  | 969              | 969                                 | —  | 969               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 7434             | 7434                                | —  | 7434              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 8403             | 8403                                | —  | 8403              | —   |
| —                                    | Т о ж е.                            | —  | 1874             | 1874                                | —  | 1874              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 15443            | 15443                               | —  | 15443             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 17317            | 17317                               | —  | 17317             | —   |
| 638                                  | 638                                 | —  | 663              | 663                                 | —  | 1801              | —   |
| 24741                                | 24741                               | —  | 25154            | 25154                               | —  | 49895             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 25379                                | 25379                               | —  | 25817            | 25817                               | —  | 51196             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 638                                  | 638                                 | —  | 18442            | 18442                               | —  | 19080             | —   |
| 24741                                | 24741                               | —  | 282714           | 282714                              | —  | 307455            | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 25379                                | 25379                               | —  | 301156           | 301156                              | —  | 326535            | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 25674            | 25674                               | —  | 25674             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 18031            | 18031                               | —  | 18031             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 43705            | 43705                               | —  | 43705             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 7986             | 7986                                | —  | 7986              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 524              | 524                                 | —  | 524               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 8510             | 8510                                | —  | 8510              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 93368            | 93368                               | —  | 93368             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 1868             | 1868                                | —  | 1868              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 95236            | 95236                               | —  | 95236             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 746               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 14050            | 14050                               | —  | 14050             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 14050            | 14050                               | —  | 14796             | —   |

### III. Продовольственные

| Губерніи.           | У ѣ з д ы.      | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ:  |   |                           |                                       |   |               |
|---------------------|-----------------|--|---|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------|
|                     |                 | на лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ.            | въ томъ числѣ:                        |   |               |
|                     |                 |  |   |                           | долги пред-<br>шествую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |               |
| 1                   | 2               | 3  | 4   | 5                         | 6                                     | 7   |               |
| В и т е б с к а я . | 5. Дриссенскій. | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду. . . . . | { —<br>Пока зано<br>—   | { —<br>по г<br>—          | { —<br>у б е р н і и .<br>—           | { —<br>—<br>—   |               |
|                     | 6. Лепельскій.  | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду. . . . . | { —<br>Пока зано<br>—   | { 3185<br>по г<br>—       | { —<br>у б е р н і и .<br>—           | { —<br>—<br>—   |               |
|                     | 7. Люцинскій.   | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду. . . . . | { —<br>Пока зано<br>—   | { 4036<br>по г<br>4036    | { 2538<br>у б е р н і и .<br>2538     | { —<br>—<br>—   |               |
|                     | 8. Невельскій.  | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду. . . . . | { —<br>Пока зано<br>—   | { —<br>по г<br>—          | { —<br>у б е р н і и .<br>—           | { —<br>—<br>—   |               |
|                     | 9. Полоцкій.    | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду. . . . . | { —<br>Пока зано<br>—   | { 786<br>по г<br>786      | { 2323<br>у б е р н і и .<br>2323     | { —<br>—<br>—   |               |
|                     | 10. Рѣжидскій.  | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду. . . . . | { —<br>Пока зано<br>—   | { 2156<br>по г<br>2156    | { —<br>у б е р н і и .<br>—           | { —<br>—<br>—   |               |
|                     | 11. Себежскій.  | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду. . . . . | { —<br>Пока зано<br>—   | { —<br>по г<br>—          | { —<br>у б е р н і и .<br>—           | { —<br>—<br>—   |               |
|                     | В С Е Г О .     | { сельскихъ обществъ . . .<br>мѣщанъ . . . . .<br>въ губерніи . . . . .  | { —<br>—<br>—   | { 41782<br>35874<br>77656 | { 5607<br>3000<br>8607                | { 5607<br>3000<br>8607  | { —<br>—<br>— |

Губернскаго продовольственнаго капитала было налицо 161,266 руб.

|                  | Сельскихъ обществъ . . | Мѣщанъ . . . . .       | Итого по уѣзду . . . . | —     | —    | —    | —   | — |
|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|------|------|-----|---|
| 6. Владимірская. | 1. Владимірскій.       | Сельскихъ обществъ . . | 171                    | 1000  | 2717 | 2717 | —   | — |
|                  |                        | Мѣщанъ . . . . .       | 208                    | 3150  | —    | —    | —   | — |
|                  |                        | Итого по уѣзду . . . . | 379                    | 4150  | 2717 | 2717 | —   | — |
|                  | 2. Александровскій.    | Сельскихъ обществъ . . | —                      | —     | 1926 | 1926 | —   | — |
|                  |                        | Мѣщанъ . . . . .       | 36                     | 2113  | —    | —    | —   | — |
|                  |                        | Итого по уѣзду . . . . | 36                     | 2113  | 1926 | 1926 | —   | — |
|                  | 3. Вязниковскій.       | Сельскихъ обществъ . . | —                      | 25903 | 640  | —    | 640 | — |
|                  |                        | Мѣщанъ . . . . .       | 342                    | 1600  | —    | —    | —   | — |
|                  |                        | Итого по уѣзду . . . . | 342                    | 27503 | 640  | —    | 640 | — |
|                  | 4. Гороховецкій.       | Сельскихъ обществъ . . | —                      | —     | —    | —    | —   | — |
|                  |                        | Мѣщанъ . . . . .       | 74                     | 500   | —    | —    | —   | — |
|                  |                        | Итого по уѣзду . . . . | 74                     | 500   | —    | —    | —   | — |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.       | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| —                                    | —                                   | —  | 833              | 833                                 | —  | 833               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 668              | 668                                 | —  | 668               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 1501             | 1501                                | —  | 1501              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 19367            | 19367                               | —  | 19367             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 19367            | 19367                               | —  | 19367             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 6773             | 6773                                | —  | 9311              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 6773             | 6773                                | —  | 9311              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 17576            | 17576                               | —  | 17576             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 2382             | 2382                                | —  | 2382              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 19958            | 19958                               | —  | 19958             | —   |
| 751                                  | 751                                 | —  | 49370            | 49370                               | —  | 52444             | —   |
| 751                                  | 751                                 | —  | 9426             | 9426                                | —  | 9426              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 58796            | 58796                               | —  | 61870             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 8836             | 8836                                | —  | 8836              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 8836             | 8836                                | —  | 8836              | —   |
| 751                                  | 751                                 | —  | 229783           | 229783                              | —  | 236141            | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 46949            | 46949                               | —  | 49949             | —   |
| 751                                  | 751                                 | —  | 276732           | 276732                              | —  | 286090            | —   |
|                                      |                                     |  |                  |                                     |  |                   |   |
| 8367                                 | 5499                                | 3868   | —                | —                                   | —  | 11084             | 3868  |
| 8367                                 | 5499                                | 3868   | —                | —                                   | —  | 11084             | 3868  |
| 17086                                | 13551                               | 3535   | —                | —                                   | —  | 19012             | 3535  |
| 17086                                | 13551                               | 3535   | —                | —                                   | —  | 19012             | 3535  |
| 915                                  | 915                                 | —  | —                | —                                   | —  | 1555              | 640   |
| 915                                  | 915                                 | —  | —                | —                                   | —  | 1555              | 640   |
| 10933                                | 1194                                | 9739   | —                | —                                   | —  | 10933             | 9739  |
| 10933                                | 1194                                | 9739   | —                | —                                   | —  | 10933             | 9739  |

| Губерніи.               | У ѣ з д ы.        | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |   |
|-------------------------|-------------------|---|---|----------------|--|---|
|                         |                   | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                         |   |
|                         |                   |   |   |                | долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1                       | 2                 | 3   | 4   | 5              | 6                                      | 7   |
| В о л о г а д с к а я . | 5. Ковровский.    | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 2683           | —                                      | —   |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 2   | 1165           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | 2   | 4148           | —                                      | —   |
|                         | 6. Мелецковский.  | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —                                      | —   |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 1   | 1568           | —                                      | —   |
|                         |                   | Земствъ . . . . .   | 18  | 6450           | —                                      | —   |
|                         |                   | Горноз. мастеровыхъ . . . . .   | 4   | 4015           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | 23  | 12033          | —                                      | —   |
|                         | 7. Муромскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 10406          | 1521                                   | 1110  |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 3257           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 13663          | 1521                                   | 1110  |
|                         | 8. Переяславскій. | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 348   | —              | —                                      | —   |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 22  | 2200           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | 370   | 2200           | —                                      | —   |
| В о л о г о д с к а я . | 9. Покровскій.    | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 7293  | 22000          | 592                                    | 179   |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 194   | 2150           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | 7487  | 24150          | 592                                    | 179   |
|                         | 10. Судогодскій.  | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —                                      | —   |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 1025           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 1025           | —                                      | —   |
|                         | 11. Суздальскій.  | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —                                      | —   |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 25  | 2100           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | 25  | 2100           | —                                      | —   |
|                         | 12. Шуйскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 162   | 6619           | 92                                     | 92  |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 5751           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | 162   | 12370          | 92                                     | 92  |
|                         | 13. Юрьевскій.    | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | 1093                                   | 1093  |
|                         |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 2   | 1202           | —                                      | —   |
|                         |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | 2   | 1202           | 1093                                   | 1093  |
| В с е г о .             |                   | сельскихъ обществъ . . . . .  | 7974  | 68611          | 8581                                   | 7117  |
|                         |                   | мѣщанъ . . . . .  | 906   | 28081          | —                                      | —   |
|                         |                   | земствъ . . . . .   | 18  | 6450           | —                                      | —   |
|                         |                   | горноз. мастеровыхъ . . . . .   | 4   | 4015           | —                                      | —   |
|                         |                   | въ губерніи . . . . .   | 8002  | 107157         | 8581                                   | 7117  |

Губерискаго продовольственнаго капитала было на лицо 216.756 руба.

|                         |                 |                              |   |      |       |       |
|-------------------------|-----------------|------------------------------|---|------|-------|-------|
| В о л о г о д с к а я . | 1. Вологодскій. | Сельскихъ обществъ . . . . . | — | —    | —     | —     |
|                         |                 | Мѣщанъ и цѣховыхъ . . . . .  | — | 2363 | —     | —     |
|                         |                 | Итого по уѣзду . . . . .     | — | 2363 | —     | —     |
|                         | 2. Вельскій.    | Сельскихъ обществъ . . . . . | — | 2408 | 24787 | 24787 |
|                         |                 | Мѣщанъ . . . . .             | — | 315  | —     | —     |
| В с е г о .             |                 | Итого по уѣзду . . . . .     | — | 2723 | 24787 | 24787 |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| въ томъ числѣ:                       |                                     |  | въ томъ числѣ:   |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. | В С Е Г О.       | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 17216                                | 16976                               | 240  | —                | —                                   | —  | 17216             | 240   |
| 17216                                | 16976                               | 240  | —                | —                                   | —  | 17216             | 240   |
| 26151                                | 25236                               | 915  | —                | —                                   | —  | 26151             | 915   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 26151                                | 25236                               | 915  | —                | —                                   | —  | 26151             | 915   |
| 11190                                | 5923                                | 5267   | —                | —                                   | —  | 12711             | 5678  |
| 11190                                | 5923                                | 5267   | —                | —                                   | —  | 12711             | 5678  |
| 55438                                | 55438                               | —  | —                | —                                   | —  | 55438             | —   |
| 55438                                | 55438                               | —  | —                | —                                   | —  | 55438             | —   |
| 9508                                 | 9318                                | 190  | —                | —                                   | —  | 10100             | 603   |
| 9508                                 | 9318                                | 190  | —                | —                                   | —  | 10100             | 603   |
| 7364                                 | 7257                                | 107  | —                | —                                   | —  | 7364              | 107   |
| 7368                                 | 7257                                | 107  | —                | —                                   | —  | 7364              | 107   |
| 19167                                | 18665                               | 502  | —                | —                                   | —  | 19167             | 502   |
| 19167                                | 18665                               | 502  | —                | —                                   | —  | 19167             | 502   |
| 20564                                | 20564                               | —  | —                | —                                   | —  | 20656             | —   |
| 20564                                | 20564                               | —  | —                | —                                   | —  | 20656             | —   |
| 47850                                | 45052                               | 2798   | —                | —                                   | —  | 48943             | 2798  |
| 47850                                | 45052                               | 2798   | —                | —                                   | —  | 48943             | 2798  |
| 251749                               | 224588                              | 27161  | —                | —                                   | —  | 260330            | 28625   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 251749                               | 224588                              | 27161  | —                | —                                   | —  | 260330            | 28625   |
| 31908                                | 31908                               | —  | —                | —                                   | —  | 31908             | —   |
| 31908                                | 31908                               | —  | —                | —                                   | —  | 31908             | —   |
| 9580                                 | 9580                                | —  | 41448            | 41448                               | —  | 75815             | —   |
| 9580                                 | 9580                                | —  | 41448            | 41448                               | —  | 75815             | —   |



| Губерніи.                | У ѣ з д ы                    | Общественныхъ сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |                                       |  |      |
|--------------------------|------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------------|--|------|
|                          |                              | на лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                        |  |      |
|                          |                              |  |   |                | долги пред-<br>шество-<br>ющихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вѣд-<br>омымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |      |
| 1                        | 2                            | 3  | 4   | 5              | 6                                     | 7  |      |
| В о л о г а я .          | 3. Грязовецкій.              | Сельскихъ обществъ . . . . .   | 601   | 6445           | 8363                                  | 8107   | 250  |
|                          | {                            | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 64             | —                                     | —  | —    |
|                          |                              | Земствъ . . . . .  | —   | —              | —                                     | —  | —    |
|                          |                              | Итого по уѣзду. . . . .  | 601   | 6509           | 8363                                  | 8107   | 250  |
|                          | 4. Кадниковскій.             | Сельскихъ обществъ. . . . .  | —   | 7642           | —                                     | —  | —    |
|                          | {                            | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 663            | —                                     | —  | —    |
|                          |                              | Земствъ . . . . .  | —   | —              | —                                     | —  | —    |
|                          |                              | Итого по уѣзду. . . . .  | —   | 8305           | —                                     | —  | —    |
|                          | 5. Никольскій.               | Сельскихъ обществъ . . . . .   | 4482  | 34032          | 6454                                  | 3802   | 2652 |
|                          | {                            | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 7              | 291                                   | —  | 291  |
| Итого по уѣзду. . . . .  |                              | 4482   | 34039   | 6745           | 3802                                  | 2943   |      |
| 6. Сольвычегод-<br>скій. |                              | Сельскихъ обществъ . . . . .   | 178   | 20893          | —                                     | —  | —    |
| {                        | Мѣщанъ . . . . .             | —  | 1344  | —              | —                                     | —  |      |
|                          | Земствъ . . . . .            | 4167   | 3757  | 15000          | 15000                                 | —  |      |
|                          | Итого по уѣзду . . . . .     | 4345   | 25994   | 15000          | 15000                                 | —  |      |
| 7. Тотемскій.            | Сельскихъ обществъ . . . . . | 38   | 37812   | 9251           | 9251                                  | —  |      |
|                          | {                            | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 939            | —                                     | —  | —    |
|                          |                              | Земствъ . . . . .  | —   | —              | 8900                                  | 8790   | 110  |
|                          |                              | Итого по уѣзду. . . . .  | 38  | 38751          | 18151                                 | 18041  | 110  |
| 8. Устьмысловскій.       | Сельскихъ обществъ . . . . . | 6243   | 3249  | 14516          | 13409                                 | 1107   |      |
|                          | {                            | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 1011           | —                                     | —  | —    |
|                          |                              | Земствъ . . . . .  | —   | 6098           | —                                     | —  | —    |
|                          |                              | Итого по уѣзду . . . . .   | 6243  | 10358          | 14516                                 | 13409  | 1107 |
| 9. Устюжскій.            | Сельскихъ обществъ . . . . . | 3723   | 66218   | 6693           | 6693                                  | —  |      |
|                          | {                            | Мѣщанъ . . . . .   | 35  | 2529           | —                                     | —  | —    |
|                          |                              | Итого по уѣзду. . . . .  | 3758  | 68747          | 6693                                  | 6693   | —    |
| 10. Яренскій.            | Сельскихъ обществъ. . . . .  | —  | —   | —              | —                                     | —  |      |
|                          | {                            | Земствъ . . . . .  | 2541  | 900            | 2962                                  | 677  | 2285 |
|                          |                              | Итого по уѣзду. . . . .  | 2541  | 900            | 2962                                  | 677  | 2285 |
| В С Е Г О .              | сельскихъ обществъ . . . . . | 15265  | 178699  | 70064          | 66049                                 | 4015   |      |
|                          | {                            | мѣщанъ . . . . .   | 35  | 9235           | 291                                   | —  | 291  |
|                          |                              | земствъ . . . . .  | 6708  | 10755          | 26862                                 | 24467  | 2395 |
|                          |                              | въ губерніи . . . . .  | 22008   | 196689         | 97217                                 | 90516  | 6701 |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 86.163 рубл.

|                 |                             |                              |      |       |      |      |      |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------|------|-------|------|------|------|
| В о л о г а я . | 1. Житомирскій.             | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 13513 | 2353 | 353  | 2000 |
|                 |                             | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 24469 | —    | —    | —    |
|                 |                             | Итого по уѣзду . . . . .     | —    | 37982 | 2353 | 353  | 2000 |
|                 | 2. Владиміро-<br>Волынскій. | Сельскихъ обществъ . . . . . | 1684 | 8550  | 1648 | 1648 | —    |
|                 |                             | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 6092  | —    | —    | —    |
|                 |                             | Итого по уѣзду . . . . .     | 1684 | 14642 | 1648 | 1648 | —    |
|                 | 3. Дубенскій.               | Сельскихъ обществъ . . . . . | 1614 | 22347 | 2081 | 1865 | 216  |
|                 |                             | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 7229  | —    | —    | —    |
|                 |                             | Итого по уѣзду . . . . .     | 1614 | 29576 | 2081 | 1865 | 216  |
|                 |                             |                              |      |       |      |      |      |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                       |                                     |  | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:   |                                     |  |                   |   |
| В СЕГО.                              | долги предше-<br>ствующимъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. | В СЕГО.          | долги предше-<br>ствующимъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| —                                    | —                                   | —  | 4664             | 4664                                | —  | 13027             | 256   |
| 28551                                | 28551                               | —  | —                | —                                   | —  | 28551             | —   |
| 28551                                | 28551                               | —  | 4664             | 4664                                | —  | 41578             | 256   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 30545                                | 30545                               | —  | —                | —                                   | —  | 30545             | 30545   |
| 30545                                | 30545                               | —  | —                | —                                   | —  | 30545             | 30545   |
| 14535                                | 13144                               | 1391   | —                | —                                   | —  | 20989             | 4043  |
| 14535                                | 13144                               | 1391   | —                | —                                   | —  | 291               | 291   |
| 14075                                | 14075                               | —  | 127855           | 127855                              | —  | 21280             | 4334  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 141930            | —   |
| 14075                                | 14075                               | —  | 127855           | 127855                              | —  | 15000             | —   |
| 37286                                | 36239                               | 997  | 19275            | 19275                               | —  | 15000             | —   |
| 48                                   | 48                                  | —  | —                | —                                   | —  | 65762             | 997   |
| 37284                                | 36287                               | 997  | 19275            | 19275                               | —  | 8948              | 158   |
| 2200                                 | 2200                                | —  | 103776           | 103776                              | —  | 74710             | 1155  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 120492            | 1107  |
| 2200                                 | 2200                                | —  | 103776           | 103776                              | —  | —                 | —   |
| 1794                                 | 1794                                | —  | 228              | 228                                 | —  | 120492            | 1107  |
| 1794                                 | 1794                                | —  | 228              | 228                                 | —  | 8715              | —   |
| 14689                                | 14689                               | —  | 135775           | 135775                              | —  | —                 | —   |
| 954                                  | 954                                 | —  | —                | —                                   | —  | 8715              | —   |
| 15643                                | 15643                               | —  | 135775           | 135775                              | —  | 150464            | —   |
| 126017                               | 123629                              | 2388   | 433021           | 433021                              | —  | 3916              | 2285  |
| 60098                                | 60098                               | —  | —                | —                                   | —  | 154380            | 2285  |
| 186115                               | 183727                              | 2388   | 433021           | 433021                              | —  | 629082            | 6403  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 291               | 291   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 86960             | 2395  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 716353            | 9089  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2353              | 2000  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2353              | 2000  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1648              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1648              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2081              | 216   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2081              | 216   |

| Губерніи.         | У ѣ з д ы.                      | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |   |      |
|-------------------|---------------------------------|---|---|----------------|--|---|------|
|                   |                                 | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                         |   |      |
|                   |                                 |   |   |                | долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |      |
| 1                 | 2                               | 3   | 4   | 5              | 6                                      | 7   |      |
| В о л ы н с к а я | 4. Заславскій.                  | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | 438   | 23396          | 500                                    | 500   | —    |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 7506           | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | 438   | 30902          | 500                                    | 500   | —    |
|                   | 5. Ковельскій.                  | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 23810          | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 5854           | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 29664          | —                                      | —   | —    |
|                   | 6. Кременецкій.                 | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | 2930  | 3850           | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 10963          | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | 2930  | 14813          | —                                      | —   | —    |
|                   | 7. Луцкій.                      | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 12072          | 2584                                   | 2584  | —    |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 7388           | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 19460          | 2584                                   | 2584  | —    |
| Р о в е н с к а я | 8. Новоградъ-Во-<br>лыньскій.   | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | 743   | 5664           | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 13486          | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | 743   | 19150          | —                                      | —   | —    |
|                   | 9. Овручскій.                   | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 15692          | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 15692          | —                                      | —   | —    |
|                   | 10. Острожскій.                 | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 1492           | 1431                                   | 1431  | —    |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 6785           | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 8277           | 1431                                   | 1431  | —    |
|                   | 11. Ровенскій.                  | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | 838   | 8754           | 8484                                   | 7196  | 1288 |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 9346           | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | 838   | 18100          | 8484                                   | 7196  | 1288 |
|                   | 12. Староконстан-<br>тиневскій. | { Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 8923           | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 8923           | —                                      | —   | —    |
| В С Е Г О.        |                                 | { сельскихъ обществъ . . . . .  | 8247  | 123448         | 19081                                  | 15577   | 3504 |
|                   |                                 | { мѣщанъ . . . . .  | —   | 123733         | —                                      | —   | —    |
|                   |                                 | { въ губерніи . . . . .   | 8247  | 247181         | 19081                                  | 15577   | 3504 |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 327,263 рубл.

|                       |                 |                                |      |       |   |   |   |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|------|-------|---|---|---|
| В о р о н е ж с к а я | 1. Воронежскій. | { Сельскихъ обществъ . . . . . | 2025 | —     | — | — | — |
|                       |                 | { Мѣщанъ . . . . .             | —    | 17811 | — | — | — |
|                       |                 | { Итого по уѣзду . . . . .     | 2025 | 17811 | — | — | — |
|                       | 2. Бирюченскій. | { Сельскихъ обществъ . . . . . | 125  | —     | — | — | — |
|                       |                 | { Мѣщанъ . . . . .             | —    | 1435  | — | — | — |
|                       |                 | { Итого по уѣзду . . . . .     | 125  | 1435  | — | — | — |
|                       | 3. Бобровскій.  | { Сельскихъ обществъ . . . . . | 134  | 40100 | — | — | — |
|                       |                 | { Мѣщанъ . . . . .             | 69   | 1700  | — | — | — |
|                       |                 | { Итого по уѣзду . . . . .     | 203  | 41800 | — | — | — |
|                       | 4. Богучарскій. | { Сельскихъ обществъ . . . . . | 279  | —     | — | — | — |
|                       |                 | { Мѣщанъ . . . . .             | 11   | 1005  | — | — | — |
|                       |                 | { Итого по уѣзду . . . . .     | 290  | 1005  | — | — | — |

[illegible]

| Губерніи.       | У ѣ з д ы.           | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |  |
|-----------------|----------------------|---|---|----------------|--|--|
|                 |                      | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>судамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1               | 2                    | 3   | 4   | 5              | 6  | 7  |
| 9. Воронежская. | 5. Валуйскій.        | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —  | —  |
|                 | 6. Задонскій.        | Сельскихъ обществъ . . .  | 687   | —              | —  | —  |
|                 | 7. Землянский.       | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —  | —  |
|                 |                      | Мѣщанъ . . . . .  | 107   | 800            | —  | —  |
|                 | Итого по уѣзду . . . |   | 107   | 800            | —  | —  |
|                 | 8. Коротоянскій.     | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —  | —  |
|                 | 9. Нижнедѣвицкій.    | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —  | —  |
|                 | 10. Новохоперскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —  | —  |
|                 | 11. Острогожскій.    | Сельскихъ обществъ . . .  | 1474  | 3944           | —  | —  |
|                 |                      | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2608           | —  | —  |
|                 | Итого по уѣзду . . . |   | 1474  | 6552           | —  | —  |
|                 | 12. Павловскій.      | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —  | —  |
| В С Е Г О.      | {                    | сельскихъ обществъ . . .  | 4724  | 44044          | —  | —  |
|                 |                      | мѣщанъ . . . . .  | 187   | 25359          | —  | —  |
|                 |                      | въ губерніи . . . . .   | 4911  | 69403          | —  | —  |

Долга въ губернской продовольственный капиталъ не распределено по уѣздамъ 44.759 рубл.

|              |                      |                          |      |       |       |      |
|--------------|----------------------|--------------------------|------|-------|-------|------|
| 10. Вятская. | 1. Вятскій.          | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —    |
|              |                      | Мѣщанъ . . . . .         | 3779 | —     | —     | —    |
|              |                      | Итого по уѣзду . . .     | 3779 | —     | —     | —    |
|              | 2. Глазовскій.       | Сельскихъ обществъ . . . | 1    | 6333  | 144   | —    |
|              |                      | Мѣщанъ . . . . .         | —    | —     | 395   | 395  |
|              |                      | Итого по уѣзду . . .     | 1    | 6333  | 539   | 395  |
|              | 3. Елабужскій.       | Сельскихъ обществъ . . . | 5253 | 650   | 841   | 185  |
|              |                      | Мѣщанъ . . . . .         | 49   | 9075  | —     | —    |
|              |                      | Башкиръ . . . . .        | —    | —     | 18836 | 850  |
|              | Итого по уѣзду . . . |                          | 5302 | 9725  | 19677 | 985  |
|              | 4. Котельничскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —    |
|              |                      | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 688   | —     | —    |
|              |                      | Итого по уѣзду . . .     | —    | 688   | —     | —    |
|              | 5. Малмыжскій.       | Сельскихъ обществъ . . . | 610  | 750   | 31129 | 8251 |
|              |                      | Мѣщанъ . . . . .         | 28   | 800   | —     | —    |
|              |                      | Итого по уѣзду . . .     | 638  | 1550  | 31129 | 8251 |
|              | 6. Нолинскій.        | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —    |
|              |                      | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 1176  | —     | —    |
|              |                      | Итого по уѣзду . . .     | —    | 1176  | —     | —    |
|              | 7. Орловскій.        | Сельскихъ обществъ . . . | 60   | 2632  | 863   | —    |
|              |                      | Мѣщанъ . . . . .         | —    | —     | 1115  | 1115 |
|              |                      | Итого по уѣзду . . .     | 60   | 2632  | 1978  | 1115 |
|              | 8. Сарапульскій      | Сельскихъ обществъ . . . | 34   | 9156  | 1785  | —    |
|              |                      | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 3701  | —     | —    |
|              |                      | Уѣзднаго Земства . . .   | 973  | 27050 | —     | —    |
|              | Итого по уѣзду . . . |                          | 1007 | 39907 | 1785  | —    |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                             |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| Г У Б Е Р Н С К І Й                  |                                     |  | О В Ш І Й П О И М П Е Р І И |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.                  | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                             | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11                          | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 137488                               | 127947                              | 9541   | 3361                        | 3361                                | —  | 140849            | 9541  |
| 18774                                | 18774                               | —  | —                           | —                                   | —  | 18774             | —   |
| 21797                                | 21747                               | 50   | —                           | —                                   | —  | 21797             | 50  |
| —                                    | —                                   | —  | —                           | —                                   | —  | —                 | —   |
| 21797                                | 21747                               | 50   | —                           | —                                   | —  | 21797             | 50  |
| 12909                                | 12909                               | —  | —                           | —                                   | —  | 12909             | —   |
| 19579                                | 19546                               | 33   | —                           | —                                   | —  | 19579             | 33  |
| 146                                  | 146                                 | —  | —                           | —                                   | —  | 146               | —   |
| 4148                                 | 3699                                | 449  | —                           | —                                   | —  | 4148              | 449   |
| —                                    | —                                   | —  | —                           | —                                   | —  | —                 | —   |
| 4148                                 | 3699                                | 449  | —                           | —                                   | —  | 4148              | 449   |
| 9815                                 | 9815                                | —  | —                           | —                                   | —  | 9815              | —   |
| 850693                               | 340620                              | 10073  | 3361                        | 3361                                | —  | 354054            | 10073   |
| —                                    | —                                   | —  | —                           | —                                   | —  | —                 | —   |
| 350693                               | 340620                              | 10073  | 3361                        | 3361                                | —  | 354054            | 10073   |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 786.650 рубл.

|        |        |       |       |       |       |        |       |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| —      | —      | —     | —     | —     | —     | —      | —     |
| —      | —      | —     | —     | —     | —     | —      | —     |
| 74592  | 13895  | 60697 | 19488 | 789   | 18699 | 94224  | 79396 |
| 74592  | 13895  | 60697 | 19488 | 789   | 18699 | 395    | 395   |
| 96091  | 75625  | 20466 | —     | —     | —     | 94619  | 79791 |
| —      | —      | —     | —     | —     | —     | 96932  | 20601 |
| 96091  | 75625  | 20466 | —     | —     | —     | 18836  | 850   |
| 36138  | 35917  | 221   | 28609 | 28609 | —     | 115768 | 21451 |
| 36138  | 35917  | 221   | 28609 | 28609 | —     | 64747  | 221   |
| 203408 | 170589 | 32819 | 24516 | —     | 24516 | 64747  | 221   |
| 203408 | 170589 | 32819 | 24516 | —     | 24516 | 259053 | 65586 |
| 48764  | 40207  | 8557  | 46086 | 739   | 45347 | —      | —     |
| 48764  | 40207  | 8557  | 46086 | 739   | 45347 | 94850  | 53904 |
| 6689   | 3845   | 2844  | 650   | 570   | 80    | —      | —     |
| 6689   | 3845   | 2844  | 650   | 570   | 80    | 94850  | 53904 |
| 128815 | 74678  | 54137 | 9484  | —     | 9484  | 8202   | 2924  |
| 3990   | 275    | 3715  | —     | —     | —     | —      | —     |
| 132805 | 74953  | 57852 | 9484  | —     | 9484  | 3990   | 3715  |
|        |        |       |       |       |       | 144667 | 67919 |

## III. Продовольственные

| Губерніи.         | У ѣ з д ы.     | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |  |                |                                       |   |       |
|-------------------|----------------|---|--|----------------|---------------------------------------|---|-------|
|                   |                | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>(Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                        |   |       |
|                   |                |   |  |                | долги пред-<br>шествую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |       |
| 1.                | 2.             | 3.  | 4.   | 5.             | 6.                                    | 7.  |       |
| Ю. В я т с к а я. | 9. Слободскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | 160  | 26886          | 10333                                 | 729   | 9604  |
|                   |                | Мѣщанъ . . . . .  | 179  | 3234           | —                                     | —   | —     |
|                   |                | Уѣднаго Земства . . .   | 59   | 67714          | 22353                                 | 2565  | 19788 |
|                   |                | Итого по уѣзду . . .  | 398  | 87834          | 32686                                 | 3294  | 28992 |
|                   | 10. Уржумскій. | Сельскихъ обществъ . .  | —  | 2319           | 1385                                  | 481   | 904   |
|                   |                | Сельскихъ обществъ . .  | 3  | 482            | 348                                   | 69  | 279   |
|                   | 11. Яранскій.  | Мѣщанъ . . . . .  | 9  | 1144           | —                                     | —   | —     |
|                   |                | Уѣднаго Земства . . .   | 1520   | 7145           | —                                     | —   | —     |
|                   |                | Итого по уѣзду . . .  | 1532   | 8771           | 348                                   | 69  | 279   |
|                   | В С Е Г О.     | сельскихъ обществъ . .  | 6121   | 49208          | 46828                                 | 27649   | 19173 |
|                   |                | мѣщанъ . . . . .  | 4044   | 19818          | 1510                                  | —   | 1510  |
|                   |                | уѣдныхъ Земствъ . . .   | 2552   | 91909          | 22353                                 | 2565  | 19788 |
|                   |                | Вашкирь . . . . .   | —  | —              | 18836                                 | 17986   | 850   |
|                   |                | въ губерніи . . . . .   | 6717   | 160035         | 89527                                 | 4206  | 41321 |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 48,602 рубл.

|                            |                  |                          |   |       |   |   |   |
|----------------------------|------------------|--------------------------|---|-------|---|---|---|
| II. Г р о д н е н с к а я. | 1. Гродненскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | — | 415   | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 8183  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 8598  | — | — | — |
|                            | 2. Брестскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | — | 846   | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 6386  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 7232  | — | — | — |
|                            | 3. Бѣлостокскій. | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 6686  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 6686  | — | — | — |
|                            | 4. Бѣльскій.     | Сельскихъ обществъ . . . | — | 1092  | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 6012  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 7104  | — | — | — |
| II. Г р о д н е н с к а я. | 5. Волковыскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 2539  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 2539  | — | — | — |
|                            | 6. Кобринскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | — | 180   | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 3837  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 4017  | — | — | — |
|                            | 7. Пружанскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 3133  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 3133  | — | — | — |
|                            | 8. Слонимскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | — | 358   | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 4586  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 4944  | — | — | — |
| II. Г р о д н е н с к а я. | 9. Соколинскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — | — |
|                            |                  | Разныхъ сословій . . .   | — | 4604  | — | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣзду . . .     | — | 4604  | — | — | — |
|                            | В С Е Г О.       | сельскихъ обществъ . . . | — | 2891  | — | — | — |
|                            |                  | разныхъ сословій . . .   | — | 45966 | — | — | — |
|                            |                  | въ губерніи . . . . .    | — | 48857 | — | — | — |

О наличности губернскаго продовольственного капитала свидѣній нѣтъ.



| Долги въ продовольственные капиталы: |                                    |  |                             |                                    |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|--|-------------------|---|
| Г У Б Е Р Н С К І Й                  |                                    |  | О Б Щ І Й П О И М П Е Р І И |                                    |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                     |  | В С Е Г О.                  | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                     |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                             | долги пред-<br>шствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                  | 10   | 11                          | 12                                 | 13   | 14                | 15  |
| 12751                                | 12751                              | —  | 261                         | 261                                | —  | 23345             | 9604  |
| —                                    | —                                  | —  | —                           | —                                  | —  | —                 | —   |
| 12751                                | 12751                              | —  | 261                         | 261                                | —  | 22353             | 19788   |
| 36509                                | 26168                              | 10341  | 186208                      | 84                                 | 186124   | 45698             | 20892   |
| 30074                                | 3566                               | 26508  | 150410                      | —                                  | 150410   | 221102            | 197309  |
| —                                    | —                                  | —  | —                           | —                                  | —  | —                 | —   |
| 30074                                | 3566                               | 26508  | 150410                      | —                                  | 150410   | 180832            | 177197  |
| 673831 *)                            | 457241                             | 216590   | 465712                      | 31052                              | 434660   | 1186371           | 670423  |
| 3990                                 | 275                                | 3715   | —                           | —                                  | —  | 7510              | 1510  |
| —                                    | —                                  | —  | —                           | —                                  | —  | 22353             | 19788   |
| —                                    | —                                  | —  | —                           | —                                  | —  | 18838             | 850   |
| 677821                               | 457516                             | 220905   | 465712                      | 31052                              | 434660   | 1255072           | 692571  |

\*) Сверхъ того 35.059 р. израсходовано на закупку хлеба на продовольствие.

[illegible]

| Губерніи.   | У в з д ы.                 |   | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословіи<br>и земствъ капиталовъ: |  |        |        |   |
|---|----------------------------|---|---|--|--------|--------|---|
|   | на лицо<br>денега-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ.  | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. |        |        | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1   | 2                          | 3   | 4   | 5  | 6      | 7      |   |
| 12. Донскаго войска область.                                  | 1. Черкасскій.             | Сельскихъ обществъ.   | —   | 117950   | 142202 | 142202 | —   |
|   | 2. Донецкій.               | Сельскихъ обществъ.   | —   | 37127  | 26332  | 26332  | —   |
|   | 3. 1-й Донской.            | Сельскихъ обществъ.   | —   | 1867   | 5025   | 5025   | —   |
|   | 4. 2-й Донской.            | Сельскихъ обществъ.   | —   | —  | —      | —      | —   |
|   | 5. Ростовскій.             | Сельскихъ обществъ.   | 1000  | 164452   | 35339  | 35053  | 286   |
|   |                            | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 15090  | —      | —      | —   |
|   |                            | Итого по уѣзду. . . . .   | 1000  | 179542   | 35339  | 35053  | 286   |
|   | 6. Сальскій.               | Калмыцкаго капитала.  | 46694   | 17516  | 7457   | 7457   | —   |
|   | 7. Таганрогскій.           | Сельскихъ обществъ.   | —   | 6091   | —      | —      | —   |
|   | 8. Усть-Медвѣ-<br>дицкій.  | Сельскихъ обществъ.   | —   | —  | —      | —      | —   |
|   | 9. Хоперскій.              | Сельскихъ обществъ.   | —   | —  | —      | —      | —   |
|   | В С Е Г О .                | сельскихъ обществъ . . . . .                                    | 1000  | 327487   | 208898 | 208612 | 286   |
| мѣщанъ . . . . .  |                            | —   | 15090   | —  | —      | —      |   |
| Калмыцкаго капитала.  |                            | 46694   | 17516   | 7457   | 7457   | —      |   |
| въ области. . . . .   |                            | 47694   | 360093  | 216355   | 216069 | 286    |   |
| Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 41819 р. |                            |   |   |  |        |        |   |
| 13. Екатеринославская.  | 1. Екатеринослав-<br>скій. | Сельскихъ обществъ. . .   | —   | 34281  | 744    | 429    | 315   |
|   |                            | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 441  | 85     | 85     | —   |
|   |                            | Итого по уѣзду. . . . .   | —   | 34722  | 829    | 514    | 315   |
|   | 2. Александров-<br>скій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —  | —      | —      | —   |
|   |                            | Мѣщанъ . . . . .  | 189   | 307  | 147    | 147    | —   |
|   |                            | Земствъ . . . . .   | 12597   | —  | 7353   | 1555   | 5798  |
|   |                            | Итого по уѣзду. . . . .   | 12786   | 307  | 7500   | 1702   | 5798  |
|   | 3. Бахмутскій.             | Сельскихъ обществъ. . .   | —   | 763  | 22561  | 22561  | —   |
|   |                            | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 1160   | —      | —      | —   |
|   |                            | Итого по уѣзду. . . . .   | —   | 1923   | 22561  | 22561  | —   |

\*) Сверхъ сего перечислено на уплату долга въ общій по Имперіи продовольственный капи

\*\*) Кромѣ этого долга за общества числятся недоимки по ссудамъ въ войсковой капи — Усть-Медвѣдичскимъ 5.000 р.).

## Долги въ продовольственные капиталы:

## ГУБЕРНСКІЙ

## въ томъ числѣ:

В С Е Г О.

долги предше-  
ствующимъ  
лѣтъ.долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

## ОБЩІЙ ПОИМНЕРІИ

## въ томъ числѣ:

В С Е Г О.

долги предше-  
ствующимъ  
лѣтъ.долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.Всего  
долговъ.Долги по  
ссудамъ, вы-  
даннымъ въ  
1891 г. по  
1 Сентября.

| 8           | 9      | 10   | 11    | 12    | 13 | 14     | 15   |
|-------------|--------|------|-------|-------|----|--------|------|
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | 142202 | —    |
| 7970        | 7970   | —    | 11645 | 11645 | —  | 45947  | —    |
| 2345        | 2345   | —    | 544   | 544   | —  | 7914   | —    |
| —           | —      | —    | 8549  | 8549  | —  | 8549   | —    |
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | 35339  | 286  |
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | 35339  | 286  |
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | 7457   | —    |
| 25647       | 25647  | —    | 51578 | 51578 | —  | 77225  | —    |
| —           | —      | —    | 15470 | 15470 | —  | 15470  | —    |
| 279         | 279    | —    | 2479  | 2479  | —  | 2758   | —    |
| *)<br>36241 | 36241  | —    | 90265 | 90265 | —  | 335404 | 286  |
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | —      | —    |
| 36241       | 36241  | —    | 90265 | 90265 | —  | 7457   | —    |
|             |        |      |       |       |    | 34241  | 286  |
| 2406        | 1273   | 1133 | —     | —     | —  | 3150   | 1448 |
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | 85     | —    |
| 2406        | 1273   | 1133 | —     | —     | —  | 3235   | 1448 |
| 30502       | 30502  | —    | 50788 | 50788 | —  | 81290  | —    |
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | 147    | —    |
| 30502       | 30502  | —    | 50788 | 50788 | —  | 7353   | 5798 |
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | 8790   | 5798 |
| 112511      | 112511 | —    | 56112 | 56112 | —  | 191184 | —    |
| —           | —      | —    | —     | —     | —  | —      | —    |
| 112511      | 112511 | —    | 56112 | 56112 | —  | 191184 | —    |

табъ 36.781 р. и за Екатеринославскимъ земствомъ 35.370 р., всего 72.151 р.

табъ 16.951 р. (за Донецкимъ округомъ 6.722 р., — 1-мъ Донскимъ окр. 1.367 р., — 2-мъ Донскимъ окр. 3.865 р.)

## III. Продовольственные

Губерніи.

У Ѣ З Д Ы.

Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій  
и земствъ капиталовъ:

| на лицо<br>денега-<br>ми. | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                         |   |
|---------------------------|---|----------------|--|---|
|                           |   |                | долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |

13. Екатеринославская.

14. Казанская.

| 1                      | 2  | 3                              | 4                             | 5                               | 6                               | 7                             |
|------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 4. Верхнеднепров-скій. | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                      | 1136<br>29<br>1165             | 15579<br>299<br>15878         | 12904<br>—<br>12904             | 12904<br>—<br>12904             | —<br>—<br>—                   |
| 5. Мариупольскій.      | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                      | 23753<br>—<br>23753            | 41685<br>1562<br>43247        | 18642<br>—<br>18642             | 7690<br>—<br>7690               | 10952<br>—<br>10952           |
| 6. Новомосков-скій.    | Сельскихъ обществъ . . .   | 2007                           | 257                           | 21267                           | 21267                           | —                             |
| 7. Павлоградскій.      | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                      | 21844<br>—<br>21844            | 32195<br>1213<br>33408        | 34692<br>200<br>34892           | 34692<br>—<br>34692             | —<br>200<br>200               |
| 8. Славяносерб-скій.   | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                      | —<br>230<br>230                | 869<br>477<br>1346            | 8900<br>70<br>8970              | 8900<br>70<br>8970              | —<br>—<br>—                   |
| В С Е Г О.             | сельскихъ обществъ . . .<br>мѣщанъ . . . . .<br>земствъ . . . . .<br>въ губерніи . . . . . | 49340<br>448<br>12597<br>62385 | 133629<br>5459<br>—<br>139088 | 119710<br>502<br>7353<br>127565 | 108443<br>302<br>1555<br>110300 | 11267<br>200<br>5798<br>17255 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 7.005 рубл.

|                       |  |                        |                              |                              |                              |                          |
|-----------------------|--|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1. Казанскій.         | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                              | —<br>—<br>—            | 121955<br>21328<br>143283    | 380020<br>—<br>380020        | 323237<br>—<br>323237        | 56783<br>—<br>56783      |
| 2. Козьмодемьян-скій. | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                              | 7<br>14<br>21          | 911<br>1426<br>2337          | 418<br>—<br>418              | —<br>—<br>—                  | 418<br>—<br>418          |
| 3. Лаишевскій.        | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                              | —<br>—<br>—            | 108559<br>853<br>109412      | 338338<br>—<br>338338        | 223062<br>—<br>223062        | 115276<br>—<br>115276    |
| 4. Мамадышскій.       | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Общ. мѣдеплав. завода . .<br>Итого по уѣду . . . . | 1679<br>—<br>—<br>1679 | 14636<br>430<br>618<br>15684 | 260020<br>120<br>—<br>260140 | 234375<br>120<br>—<br>234495 | 25645<br>—<br>—<br>25645 |
| 5. Свияжскій.         | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                              | 314<br>—<br>314        | 55053<br>914<br>55967        | 168770<br>—<br>168770        | 141596<br>—<br>141596        | 27174<br>—<br>27174      |
| 6. Спасскій.          | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                              | 4725<br>—<br>4725      | 124176<br>288<br>124464      | 179441<br>—<br>179441        | 149580<br>—<br>149580        | 29861<br>—<br>29861      |
| 7. Тетюшскій.         | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . .                              | 945<br>—<br>945        | 36645<br>576<br>37221        | 246430<br>—<br>246430        | 156876<br>—<br>156876        | 89554<br>—<br>89554      |

Долги въ продовольственные капиталы:

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.       | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 879                                  | 879                                 | —  | —                | —                                   | —  | 13783             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 879                                  | 879                                 | —  | —                | —                                   | —  | 13783             | —   |
| 146191                               | 146191                              | —  | 298539           | 298539                              | —  | 463372            | 10952   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 146191                               | 146191                              | —  | 298539           | 298539                              | —  | 463372            | 10952   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 21267             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 9569                                 | 1815                                | 7754   | 923              | 923                                 | —  | 45184             | 7754  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 200               | 200   |
| 9569                                 | 1815                                | 7754   | 923              | 923                                 | —  | 45384             | 7954  |
| 5396                                 | 5396                                | —  | 12000            | 12000                               | —  | 26296             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 29               | 29                                  | —  | 99                | —   |
| 5396                                 | 5396                                | —  | 12029            | 12029                               | —  | 26395             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 307454                               | 298557                              | 8887   | 418362           | 418362                              | —  | 845526            | 20154   |
| —                                    | —                                   | —  | 29               | 29                                  | —  | 531               | 200   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 7353              | 5798  |
| 307454                               | 298557                              | 8887   | 418391           | 418391                              | —  | 853410            | 26152   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 78419                                | 57964                               | 20455  | 329934           | 121470                              | 208464   | 788373            | 285702  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 78419                                | 57964                               | 20455  | 329934           | 121470                              | 208464   | 788373            | 285702  |
| 6731                                 | 3158                                | 3573   | 154573           | —                                   | 154573   | 161722            | 158564  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 6731                                 | 3158                                | 3573   | 154573           | —                                   | 154573   | 161722            | 158564  |
| 31270                                | 18086                               | 13184  | 33380            | 14203                               | 19177  | 402988            | 147637  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 31270                                | 18086                               | 13184  | 33380            | 14203                               | 19177  | 402988            | 147637  |
| 136903                               | 114425                              | 22478  | 339308           | 117937                              | 221371   | 736231            | 269494  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 120               | —   |
| 136903                               | 114425                              | 22478  | 339308           | 117937                              | 221371   | 736351            | 269494  |
| 64276                                | 32785                               | 31491  | 61376            | 36703                               | 24673  | 294422            | 33338   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 64276                                | 32785                               | 31491  | 61376            | 36703                               | 24673  | 294422            | 33338   |
| 32526                                | 18051                               | 14475  | —                | —                                   | —  | 211967            | 44336   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 32526                                | 18051                               | 14475  | —                | —                                   | —  | 211967            | 44336   |
| 74125                                | 65034                               | 9091   | 183697           | 79                                  | 183618   | 504252            | 282263  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 74125                                | 65034                               | 9091   | 183697           | 79                                  | 183618   | 504252            | 282263  |

| У Ѣ З Д Ы.     |                                 | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |                                      |  |        |
|----------------|---------------------------------|---|---|----------------|--------------------------------------|--|--------|
| Губерніи.      |                                 | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                       |  |        |
|                |                                 |   |   |                | доли пред-<br>шествую-<br>щихъ лѣтъ. | доли по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |        |
| 1              | 2                               | 3   | 4   | 5              | 6                                    | 7  |        |
| 14. Казанская. | 8. Царевкокшай-<br>скій.        | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 269   | 16206          | 160731                               | 134233   | 26498  |
|                |                                 | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 245            | —                                    | —  | —      |
|                |                                 | Итого по уѣзду . . . . .  | 269   | 16451          | 160731                               | 134233   | 26498  |
|                | 9. Цивильскій.                  | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 3555  | —              | 82932                                | 48834  | 34098  |
|                |                                 | Мѣщанъ . . . . .  | 332   | —              | 58                                   | —  | 58     |
|                |                                 | Итого по уѣзду . . . . .  | 3887  | —              | 82990                                | 48834  | 34156  |
|                | 10. Чебоксарскій.               | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 21837   | 15662          | 181324                               | 86476  | 94848  |
|                |                                 | Мѣщанъ . . . . .  | 22  | —              | 3924                                 | —  | 3924   |
|                |                                 | Уѣздныхъ земствъ . . . . .  | 3329  | —              | 22311                                | 200  | 22111  |
|                |                                 | Итого по уѣзду . . . . .  | 25188   | 15662          | 207559                               | 86676  | 120883 |
|                | 11. Чистопольскій.              | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 305   | 107020         | 369290                               | 284423   | 84867  |
|                |                                 | Мѣщанъ . . . . .  | 37  | 4270           | —                                    | —  | —      |
|                |                                 | Итого по уѣзду . . . . .  | 342   | 111290         | 369290                               | 284423   | 84867  |
|                | 12. Ядринскій.                  | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —                                    | —  | —      |
|                | Мѣщанъ . . . . .                | 4   | 820   | —              | —                                    | —  |        |
|                | Итого по уѣзду . . . . .        | 4   | 820   | —              | —                                    | —  |        |
| В С Е Г О.     |                                 | сельскихъ обществъ . . . . .  | 33636   | 600824         | 2367714                              | 1782692  | 585022 |
|                | мѣщанъ . . . . .                | 409   | 31150   | 4102           | 120                                  | 3982   |        |
|                | Общ. мѣдеплав. завода . . . . . | —   | 618   | —              | —                                    | —  |        |
|                | уѣзныхъ земствъ . . . . .       | 3329  | —   | 22311          | 200                                  | 22111  |        |
|                | въ губерніи . . . . .           | 37373   | 632592  | 2394127        | 1783012                              | 611115   |        |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 7.260 рубл.

|                      |                            |                          |      |       |      |      |   |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|------|-------|------|------|---|
| 15. Калужская.       | 1. Калужскій.              | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —    | —    | — |
|                      |                            | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 12941 | 43   | 43   | — |
|                      |                            | Итого по уѣзду . . .     | —    | 12941 | 43   | 43   | — |
|                      | 2. Боровскій.              | Сельскихъ обществъ . . . | 470  | —     | —    | —    | — |
|                      |                            | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 3598  | —    | —    | — |
|                      |                            | Итого по уѣзду . . .     | 470  | 3598  | —    | —    | — |
|                      | 3. Жиздринскій.            | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —    | —    | — |
|                      |                            | Мѣщанъ . . . . .         | 19   | 8000  | 324  | 324  | — |
|                      |                            | Земствъ . . . . .        | 590  | 28050 | 2250 | 2250 | — |
|                      | 4. Козельскій.             | Итого по уѣзду . . .     | 609  | 36050 | 2574 | 3574 | — |
|                      |                            | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —    | —    | — |
|                      |                            | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 5800  | —    | —    | — |
|                      | 5. Лихвинскій.             | Итого по уѣзду . . .     | —    | 5800  | —    | —    | — |
|                      |                            | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —    | —    | — |
|                      |                            | Мѣщанъ . . . . .         | 211  | 1901  | —    | —    | — |
|                      | 6. Малоярославец-<br>скій. | Итого по уѣзду . . .     | 211  | 1901  | —    | —    | — |
|                      |                            | Сельскихъ обществъ . . . | 103  | 2087  | 1867 | 1867 | — |
|                      |                            | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 2424  | —    | —    | — |
|                      | 7. Медыньскій.             | Итого по уѣзду . . .     | 103  | 4511  | 1867 | 1867 | — |
|                      |                            | Сельскихъ обществъ . . . | —    | 2419  | —    | —    | — |
|                      |                            | Мѣщанъ . . . . .         | 130  | 4200  | —    | —    | — |
|                      |                            | Мастеровыхъ . . . . .    | —    | 801   | —    | —    | — |
| Итого по уѣзду . . . |                            | 130                      | 7420 | —     | —    | —    |   |

## КАПИТАЛЫ.

41

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|---|---------------------------|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  | Всего<br>долговъ.   | 1891 г. по<br>1 Сентября. |
| ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                       |                                     |  | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:   |                                     |  |   |                           |
| В С Е Г О.                           | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. | В С Е Г О.       | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |   |                           |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14  | 15                        |
| 11556                                | 5816                                | 5740   | 79945            | —                                   | 79945  | 252232  | 112183                    |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| 11556                                | 5816                                | 5740   | 79945            | —                                   | 79945  | 252232  | 112183                    |
| 36488                                | 8744                                | 27744  | 244898           | 750                                 | 244148   | 364318  | 305990                    |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 58  | 58                        |
| 36488                                | 8744                                | 27744  | 244898           | 750                                 | 244148   | 364376  | 306048                    |
| 6182                                 | 727                                 | 5455   | 10638            | —                                   | 10638  | 198144  | 110941                    |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 3924  | 3924                      |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 22311   | 22111                     |
| 6182                                 | 727                                 | 5455   | 10638            | —                                   | 10638  | 224379  | 136976                    |
| 90472                                | 81381                               | 9091   | 105070           | —                                   | 105070   | 564832  | 199028                    |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| 90472                                | 81381                               | 9091   | 105070           | —                                   | 105070   | 564832  | 199028                    |
| 4850                                 | 304                                 | 4546   | 197034           | —                                   | 197034   | 201884  | 201580                    |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| 4850                                 | 304                                 | 4546   | 197034           | —                                   | 197034   | 201884  | 201580                    |
| 573798                               | 406475                              | 167323   | 1739853          | 291142                              | 1448711  | 4681365   | 2201056                   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 4102  | 3982                      |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 22311   | 22111                     |
| 573798                               | 406475                              | 167323   | 1739853          | 291142                              | 1448711  | 4707775   | 2227149                   |
| 23008                                | 22638                               | 370  | —                | —                                   | —  | 23008   | —                         |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 43  | —                         |
| 23008                                | 22638                               | 370  | —                | —                                   | —  | 23051   | —                         |
| 6897                                 | 6210                                | 687  | —                | —                                   | —  | 6897  | 687                       |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| 6897                                 | 6210                                | 687  | —                | —                                   | —  | 6897  | 687                       |
| 24179                                | 22981                               | 1198   | —                | —                                   | —  | 24179   | 1198                      |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 324   | —                         |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2250  | —                         |
| 24179                                | 22981                               | 1198   | —                | —                                   | —  | 26753   | 1198                      |
| 11824                                | 11824                               | —  | —                | —                                   | —  | 11824   | —                         |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| 11824                                | 11824                               | —  | —                | —                                   | —  | 11824   | —                         |
| 2387                                 | 2387                                | —  | —                | —                                   | —  | 2387  | —                         |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| 2387                                 | 2387                                | —  | —                | —                                   | —  | 2387  | —                         |
| 13839                                | 11713                               | 2126   | —                | —                                   | —  | 15706   | 2126                      |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| 13839                                | 11713                               | 2126   | —                | —                                   | —  | 15706   | 2126                      |
| 3249                                 | 3249                                | —  | —                | —                                   | —  | 3249  | —                         |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —   | —                         |
| 3249                                 | 3249                                | —  | —                | —                                   | —  | 3249  | —                         |



## III. Продовольственные

| Губерніи.       | У Т Р А Д Ы.            | Общественныхъ сельскихъ и городскихъ сословій и заемствъ капиталовъ: |   |                |  |   |
|-----------------|-------------------------|--|---|----------------|--|---|
|                 |                         | на лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хране-<br>ніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1               | 2                       | 3  | 4   | 5              | 6  | 7   |
| 15. Казу жская. | 8. Мещовскій.           | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | —              | —  | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .   | 2986  | —              | —  | —   |
|                 |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 2986  | —              | —  | —   |
|                 | 9. Мосальскій.          | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | 156            | —  | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .   | 69  | 2942           | —  | —   |
|                 |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 69  | 3098           | —  | —   |
|                 | 10. Перемышль-<br>скій. | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | 3717           | 41   | 41  |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 2772           | —  | —   |
|                 |                         | Мастеровыхъ . . . . .  | —   | 367            | —  | —   |
|                 |                         | Итого по уѣду . . . . .  | —   | 6856           | 41   | 41  |
|                 | 11. Тарусскій.          | Сельскихъ обществъ . . .   | 663   | —              | —  | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .   | 67  | 1202           | —  | —   |
|                 |                         | Заводскихъ мастеровыхъ .   | 102   | —              | —  | —   |
|                 |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 832   | 1202           | —  | —   |
|                 | В С Е Г О.              | сельскихъ обществъ . . .   | 1236  | 8379           | 1908   | 1908  |
|                 |                         | мѣщанъ . . . . .   | 496   | 48766          | 367  | 367   |
|                 |                         | заемствъ . . . . .   | 590   | 28050          | 2250   | 2250  |
|                 |                         | мастеровыхъ . . . . .  | 102   | 1168           | —  | —   |
|                 |                         | въ губерніи . . . . .  | 2424  | 56363          | 4525   | 4525  |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 250,002 рубл.

|               |                         |                          |        |        |       |       |       |
|---------------|-------------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 16. Кіевская. | 1. Кіевскій.            | Сельскихъ обществъ . . . | 1      | 92576  | 1565  | 1565  | —     |
|               |                         | Мѣщанъ . . . . .         | 12718  | —      | —     | —     | —     |
|               |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 12719  | 92576  | 1565  | 1565  | —     |
|               | 2. Бердичевскій.        | Сельскихъ обществъ . . . | 120095 | 395179 | 9841  | 450   | 9391  |
|               |                         | Мѣщанъ . . . . .         | 14455  | —      | —     | —     | —     |
|               |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 134550 | 395179 | 9841  | 450   | 9391  |
|               | 2. Васильковскій.       | Сельскихъ обществъ . . . | 26767  | 221499 | 33562 | 13354 | 20208 |
|               |                         | Мѣщанъ . . . . .         | 11471  | —      | —     | —     | —     |
|               |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 38238  | 221499 | 33562 | 13354 | 20208 |
|               | 4. Звенигород-<br>скій. | Сельскихъ обществъ . . . | 14313  | 14753  | 183   | 183   | —     |
|               |                         | Мѣщанъ . . . . .         | 10287  | —      | —     | —     | —     |
|               |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 24600  | 14753  | 183   | 183   | —     |
|               | 5. Каневскій.           | Сельскихъ обществъ . . . | 133789 | 387322 | 7088  | 2004  | 5084  |
|               |                         | Мѣщанъ . . . . .         | 8047   | —      | —     | —     | —     |
|               |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 141836 | 387322 | 7088  | 2004  | 5084  |
|               | 6. Липовецкій.          | Сельскихъ обществъ . . . | 367984 | 244990 | 535   | —     | 535   |
|               |                         | Мѣщанъ . . . . .         | 7533   | —      | —     | —     | —     |
|               |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 375517 | 244990 | 535   | —     | 535   |
|               | 7. Радомысльскій.       | Сельскихъ обществъ . . . | 31667  | 147063 | 470   | —     | 470   |
|               |                         | Мѣщанъ . . . . .         | 17718  | —      | —     | —     | —     |
|               |                         | Итого по уѣду . . . . .  | 49385  | 147063 | 470   | —     | 470   |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                       |                                     |  | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:   |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. | В С Е Г О.       | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 7189                                 | 7189                                | —  | —                | —                                   | —  | 7189              | —   |
| 7189                                 | 7189                                | —  | —                | —                                   | —  | 7189              | —   |
| 47094                                | 47094                               | —  | —                | —                                   | —  | 47094             | —   |
| 47094                                | 47094                               | —  | —                | —                                   | —  | 47094             | —   |
| 9281                                 | 9281                                | —  | —                | —                                   | —  | 9322              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 9281                                 | 9281                                | —  | —                | —                                   | —  | 9322              | —   |
| 3372                                 | 3372                                | —  | —                | —                                   | —  | 3372              | 3372  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 3372                                 | 3372                                | —  | —                | —                                   | —  | 3372              | 3372  |
| 152319                               | 147938                              | 4381   | —                | —                                   | —  | 154227            | 4381  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 367               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2250              | —   |
| 152319                               | 147938                              | 4381   | —                | —                                   | —  | 156844            | 4381  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1565              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1565              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 9841              | 9391  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 9841              | 9391  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 33562             | 20208   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 33562             | 20208   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 183               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 183               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 7088              | 5084  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 7088              | 5084  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 535               | 535   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 535               | 535   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 470               | 470   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 470               | 470   |

3\*

| Губерніи.     | У Е З Д Ы.       | Общественныхъ сельскихъ и городскихъ сословіи<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |       |       |
|---------------|------------------|--|---|----------------|--|-------|-------|
|               |                  | на лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествова-<br>вшихъ лѣтъ.<br>1-ое Сеп-<br>тября. |       |       |
| 1             | 2                | 3  | 4   | 5              | 6  | 7     |       |
| 16. Кіевская. | 8. Сквирскій.    | Сельскихъ обществъ . . .   | 99539   | 224922         | 13341  | 4329  | 9012  |
|               |                  | Мѣщанъ . . . . .   | 10006   | —              | —  | —     | —     |
|               |                  | Итого по уѣду. . . .   | 109545  | 224922         | 13341  | 4329  | 9012  |
|               | 9. Таращанскій.  | Сельскихъ обществъ . . .   | 22039   | 72929          | 2304   | —     | 2304  |
|               |                  | Мѣщанъ . . . . .   | 6753  | —              | —  | —     | —     |
|               |                  | Итого по уѣду. . . .   | 28792   | 72929          | 2304   | —     | 2304  |
|               | 10. Уманскій.    | Сельскихъ обществъ . . .   | 16036   | 136873         | 15841  | —     | 15841 |
|               |                  | Мѣщанъ . . . . .   | 5959  | —              | —  | —     | —     |
|               |                  | Итого по уѣду. . . .   | 91995   | 136873         | 15841  | —     | 15841 |
|               | 11. Черкасскій.  | Сельскихъ обществъ . . .   | 7613  | 179791         | 3584   | 3584  | —     |
|               |                  | Мѣщанъ . . . . .   | 9027  | —              | —  | —     | —     |
|               |                  | Итого по уѣду. . . .   | 16640   | 179791         | 3584   | 3584  | —     |
|               | 12. Чигиринскій. | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | 45459          | 172  | 172   | —     |
|               |                  | Мѣщанъ . . . . .   | 9159  | —              | —  | —     | —     |
|               |                  | Въ губерніи . . . . .  | 9159  | 45459          | 172  | 172   | —     |
|               | В С Е Г О.       | сельскихъ обществъ . . .   | 839846  | 2163356        | 88486  | 25641 | 62845 |
|               |                  | мѣщанъ . . . . .   | 123133  | —              | —  | —     | —     |
|               |                  | итого по уѣду. . . .   | 962979  | 2163356        | 88486  | 25641 | 62845 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 425,781 р. за исключеніемъ % съ 1868 г.

|                |                              |                          |     |       |     |     |   |
|----------------|------------------------------|--------------------------|-----|-------|-----|-----|---|
| 17. Коленская. | 1. Ковенскій.                | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —   | —   | — |
|                |                              | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 22422 | —   | —   | — |
|                |                              | Итого по уѣду. . . .     | —   | 22422 | —   | —   | — |
|                | 2. Вилькомирскій.            | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —   | —   | — |
|                |                              | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 10120 | —   | —   | — |
|                |                              | Итого по уѣду. . . .     | —   | 10120 | —   | —   | — |
|                | 3. Новоалександ-<br>ровскій. | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —   | —   | — |
|                |                              | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 8317  | —   | —   | — |
|                |                              | Итого по уѣду. . . .     | —   | 8317  | —   | —   | — |
|                | 4. Поневѣжскій.              | Сельскихъ обществъ . . . | —   | 200   | 119 | 119 | — |
|                |                              | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 12534 | —   | —   | — |
|                |                              | Итого по уѣду. . . .     | —   | 12734 | 119 | 119 | — |
|                | 5. Россіенскій.              | Сельскихъ обществъ . . . | 404 | 43900 | 500 | 500 | — |
|                |                              | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 12423 | —   | —   | — |
|                |                              | Итого по уѣду. . . .     | 404 | 56323 | 500 | 500 | — |
|                | 6. Тельшевскій.              | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —   | —   | — |
|                |                              | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 14055 | —   | —   | — |
|                |                              | Итого по уѣду. . . .     | —   | 14055 | —   | —   | — |

Сверх того у сельскихъ обществъ не распределенныхъ по уѣздамъ 62.546 рубл. выручен-  
ныхъ отъ продажи залоговъ по переосвѣщенію магазиннаго хлѣба.

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 119 | 119 | 500 | 500 |
|-----|-----|-----|-----|

## III. Продовольственные

| Губерн.        | У ѣ з д ы.     | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |                |     |
|----------------|----------------|---|---|----------------|----------------|-----|
|                |                | на лицо<br>денега-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на гра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ: |     |
| 1              | 2              | 3   | 4   | 5              | 6              | 7   |
| 17. Ковенская. | 7. Шавельскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —              | —   |
|                |                | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 18193          | —              | —   |
|                |                | Итого по уѣзду . . . .  | —   | 18193          | —              | —   |
|                | В С Е Г О.     | сельскихъ обществъ . . .  | 404   | 44100          | 619            | 619 |
|                |                | мѣщанъ . . . . .  | —   | 98064          | —              | —   |
|                |                | Итого по уѣзду . . . .  | 404   | 142164         | 619            | 619 |

Губернскаго продовольственного капитала сколько было на лицо неизвѣстно.

|                  |                    |                          |      |       |       |       |    |
|------------------|--------------------|--------------------------|------|-------|-------|-------|----|
| 18. Костромская. | 1. Костромскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 1367 | 44350 | 21816 | 21816 | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 397  | 7200  | —     | —     | —  |
|                  |                    | Земствъ . . . . .        | 165  | —     | 7215  | 7215  | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 1929 | 51550 | 29031 | 29031 | —  |
|                  | 2. Буйскій         | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —     | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 16   | 550   | —     | —     | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 16   | 550   | —     | —     | —  |
|                  | 3. Варнавинскій .  | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —     | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 1    | 169   | —     | —     | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 1    | 169   | —     | —     | —  |
|                  | 4. Ветлужскій.     | Сельскихъ обществъ . . . | 124  | 6801  | —     | —     | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 6    | 1201  | —     | —     | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 130  | 8002  | —     | —     | —  |
| 19. Костромская. | 5. Галичскій.      | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —     | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 306  | 2350  | —     | —     | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 306  | 2350  | —     | —     | —  |
|                  | 6. Кинешемскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —     | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 70   | 1700  | —     | —     | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 70   | 1700  | —     | —     | —  |
|                  | 7. Кологривскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | —    | 3318  | —     | —     | —  |
|                  | 8. Макарьевскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —     | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 434  | 1364  | —     | —     | —  |
|                  |                    | Земствъ . . . . .        | 2484 | 100   | 2742  | 2710  | 32 |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 2918 | 1464  | 2742  | 2710  | 32 |
| 20. Костромская. | 9. Нерехотскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 151  | 6896  | 24951 | 24951 | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 2390  | —     | —     | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 151  | 9286  | 24951 | 24951 | —  |
|                  | 10. Солигаличскій. | Сельскихъ обществъ . . . | —    | —     | —     | —     | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 42   | 600   | —     | —     | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 42   | 600   | —     | —     | —  |
|                  | 11. Чухломскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 86   | 15150 | 100   | 100   | —  |
|                  |                    | Мѣщанъ . . . . .         | —    | 586   | —     | —     | —  |
|                  |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 86   | 15736 | 100   | 100   | —  |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.       | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги предше-<br>ствующимъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующимъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 619               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | 1                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 619               | —   |
| 7544                                 | 7544                                | —  | —                | —                                   | —  | 29360             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 7215              | —   |
| 7544                                 | 7544                                | —  | —                | —                                   | —  | 36575             | —   |
| 76                                   | 76                                  | —  | —                | —                                   | —  | 76                | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 76                                   | 76                                  | —  | —                | —                                   | —  | 76                | —   |
| 116478                               | 8082                                | 108396   | —                | —                                   | —  | 116478            | 108396  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 116478                               | 8082                                | 108396   | —                | —                                   | —  | 116478            | 108396  |
| 18800                                | —                                   | 18800  | —                | —                                   | —  | 18800             | 18800   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 18800                                | —                                   | 18800  | —                | —                                   | —  | 18800             | 18800   |
| 10321                                | 10321                               | —  | —                | —                                   | —  | 10321             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 10321                                | 10321                               | —  | —                | —                                   | —  | 10321             | —   |
| 1519                                 | 1399                                | 120  | —                | —                                   | —  | 1519              | 120   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 1519                                 | 1399                                | 120  | —                | —                                   | —  | 1519              | 120   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 9979                                 | 8891                                | 1088   | —                | —                                   | —  | 9979              | 1088  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2742              | 32  |
| 9979                                 | 8891                                | 1088   | —                | —                                   | —  | 12721             | 1120  |
| 13368                                | 13368                               | —  | —                | —                                   | —  | 38319             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 13368                                | 13368                               | —  | —                | —                                   | —  | 38319             | —   |
| 1939                                 | 1939                                | —  | —                | —                                   | —  | 1939              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 1939                                 | 1939                                | —  | —                | —                                   | —  | 1939              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 100               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 100               | —   |

| Губерніи.        | У ѣ з д ѣ ѣ.    | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій и земствъ капиталовъ: |   |                |  |   |
|------------------|-----------------|--|---|----------------|--|---|
|                  |                 | на лицо<br>денега-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>поступу-<br>ющихъ дѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1                | 2               | 3  | 4   | 5              | 6  | 7   |
| 18. Костромская. | 12. Юрьевецкій. | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | —              | —  | —   |
|                  |                 | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 2582           | —  | —   |
|                  |                 | Итого по уѣзду . . . .   | —   | 2582           | —  | —   |
|                  | В С Е Г О.      | сельскихъ обществъ . .   | 1728  | 76515          | 46867  | 46867   |
|                  |                 | мѣщанъ . . . . .   | 1272  | 20692          | —  | —   |
|                  |                 | земствъ . . . . .  | 2649  | 100            | 9957   | 9925  |
|                  |                 | въ губерніи . . . . .  | 5649  | 97307          | 56824  | 56792   |
|                  |                 |  |   |                |  | 32  |
|                  |                 |  |   |                |  | 32  |

За капиталами губернскаго земства 110.944 р. Губернскаго продовольственнаго капитала было

|                  |                            |                        |       |         |        |        |       |
|------------------|----------------------------|------------------------|-------|---------|--------|--------|-------|
| 19. Курляндская. | 1. Баусскій.               | Сельскихъ обществъ . . | 4043  | 64606   | 36650  | 32701  | 3949  |
|                  | 2. Газенпотскій.           | Сельскихъ обществъ . . | 2571  | 190874  | 49197  | 47972  | 1225  |
|                  | 3. Гольдингенскій.         | Сельскихъ обществъ . . | 2529  | 197102  | 6803   | 6409   | 394   |
|                  | 4. Гробинскій.             | Сельскихъ обществъ . . | 568   | 143865  | 17668  | 16421  | 1247  |
|                  | 5. Виндавскій.             | Сельскихъ обществъ . . | 393   | 161195  | 8519   | 5523   | 2996  |
|                  | 6. Добленскій.             | Сельскихъ обществъ . . | 4011  | 231371  | 132184 | 116370 | 15814 |
|                  | 7. Илукстскій.             | Сельскихъ обществъ . . | 1532  | 67283   | 9511   | 9490   | 21    |
|                  | 8. Тальсенскій.            | Сельскихъ обществъ . . | 37    | 223074  | 18478  | 18478  | —     |
|                  | 9. Туккумскій.             | Сельскихъ обществъ . . | 1273  | 202920  | 33974  | 29784  | 4240  |
|                  | 10. Фридрихштадт-<br>скій. | Сельскихъ обществъ . . | 3654  | 204577  | 67131  | 57471  | 9660  |
|                  | Всего въ губерніи          | сельскихъ обществъ . . | 20611 | 1686867 | 380115 | 340569 | 39546 |

Въ Курляндской губерніи продовольственныхъ капиталовъ губернскаго и сословныхъ нѣтъ.

|              |                   |                        |       |        |        |        |      |
|--------------|-------------------|------------------------|-------|--------|--------|--------|------|
| 20. Курская. | 1. Курскій.       | Сельскихъ обществъ . . | 28423 | 54600  | 15311  | 15311  | —    |
|              |                   | Мѣщанъ . . . . .       | 6380  | 4800   | —      | —      | —    |
|              |                   | Итого по уѣзду . . . . | 34803 | 59400  | 15311  | 15311  | —    |
|              | 2. Бѣлгородскій.  | Сельскихъ обществъ . . | —     | 292397 | 145381 | 135597 | 9784 |
|              |                   | Мѣщанъ . . . . .       | —     | 6038   | —      | —      | —    |
|              |                   | Итого по уѣзду . . . . | —     | 298435 | 145381 | 135597 | 9784 |
|              | 3. Грайворонскій. | Сельскихъ обществъ . . | 2689  | 37411  | 5084   | 5084   | —    |
|              |                   | Мѣщанъ . . . . .       | 217   | 2422   | —      | —      | —    |
|              |                   | Итого по уѣзду . . . . | 2906  | 39833  | 5084   | 5084   | —    |



# КАПИТАЛЫ.

49

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ: | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.       | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 6622                                 | 3894                                | 2728   | —                | —                                   | —  | 6622              | 2728  |
| 6622                                 | 3894                                | 2728   | —                | —                                   | —  | 6622              | 2728  |
| 186646                               | 55514                               | 131132   | —                | —                                   | —  | 233513            | 131132  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 186646                               | 55514                               | 131132   | —                | —                                   | —  | 9957              | 32  |
|                                      |                                     |  |                  |                                     |  | 243470            | 131164  |
| на лицо 334.400 рубл.                |                                     |  |                  |                                     |  |                   |   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 36650             | 3949  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 49197             | 1225  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 6803              | 394   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 17668             | 1247  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 8519              | 2996  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 132184            | 15814   |
| —                                    | —                                   | —  | 11096            | 11096                               | —  | 20607             | 21  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 18478             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 33974             | 4240  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 67131             | 9660  |
| —                                    | —                                   | —  | 11096            | 11096                               | —  | 391211            | 39546   |
| 50724                                | 50724                               | —  | —                | —                                   | —  | 66035             | —   |
| 50724                                | 50724                               | —  | —                | —                                   | —  | 66035             | —   |
| 38821                                | 30063                               | 8758   | —                | —                                   | —  | 184202            | 18542   |
| 38821                                | 30063                               | 8758   | —                | —                                   | —  | 184202            | 18542   |
| 19696                                | 19696                               | —  | —                | —                                   | —  | 24780             | —   |
| 19696                                | 19696                               | —  | —                | —                                   | —  | 24780             | —   |

## III. Продовольственные

| Губернія.          | У ѣ з д ы.           | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |                |        |
|--------------------|----------------------|---|---|----------------|----------------|--------|
|                    |                      | на лицо<br>денега-<br>ми  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ: |        |
| 1                  | 2                    | 3   | 4   | 5              | 6              | 7      |
| 20. К у р с к а я. | 4. Дмитріевскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 49  | 2592           | 9396           | 9396   |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | 7   | 1142           | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | 56  | 3734           | 9396           | 9396   |
|                    | 5. Корочанскій       | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —              | —      |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | 17  | 2199           | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | 17  | 2199           | —              | —      |
|                    | 6. Льговскій.        | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —              | —      |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | 9   | 1003           | —              | —      |
|                    |                      | Земствъ . . . . .   | —   | 5427           | 6170           | 6170   |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | 9   | 6430           | 6170           | 6170   |
|                    | 7. Новооскольскій.   | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 472            | —              | —      |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 979            | —              | —      |
|                    |                      | Земствъ . . . . .   | —   | —              | 10000          | 10000  |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 1451           | 10000          | 10000  |
|                    | 8. Обоянскій.        | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 3161           | 13033          | 13033  |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 1664           | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 4825           | 13033          | 13033  |
|                    | 9. Путявльскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 281   | 19140          | —              | —      |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 1700           | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | 281   | 20840          | —              | —      |
|                    | 10. Рыльскій.        | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —              | —      |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | 7   | 3200           | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | 7   | 3200           | —              | —      |
|                    | 11. Старооскольскій. | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 13245          | 7732           | 7618   |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2883           | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 16128          | 7732           | 7618   |
|                    | 12. Суджанскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 75  | 3444           | 167            | 167    |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | 1593  | 13875          | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | 1668  | 17319          | 167            | 167    |
|                    | 13. Тимекій.         | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | —              | —      |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | 1   | 1485           | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | 1   | 1485           | —              | —      |
|                    | 14. Фатежскій.       | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 17285          | 95177          | 95177  |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2018           | —              | —      |
|                    |                      | Земствъ . . . . .   | —   | 554            | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | —   | 19857          | 95177          | 95177  |
|                    | 15. Щигровскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 154            | 11418          | 11418  |
|                    |                      | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 1728           | —              | —      |
|                    |                      | Земствъ . . . . .   | 2447  | 4772           | —              | —      |
|                    |                      | Итого по уѣзду . . . . .  | 2447  | 6554           | 11418          | 11418  |
| В С Е Г О.         |                      | сельскихъ обществъ . . . . .  | 31517   | 443901         | 302609         | 292801 |
|                    |                      | мѣщанъ . . . . .  | 8231  | 47136          | —              | —      |
|                    |                      | земствъ . . . . .   | 2447  | 10753          | 16170          | 16170  |
|                    |                      | въ губерніи . . . . .   | 42195   | 501790         | 318907         | 309071 |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 239.052 рубл.

Долги въ продовольственные капиталы:

| Г У Б Е Р Н С К І Й |                                     |   | О В Ш І Й П О И М П Е Р І И |                                     |  | Всего    | Долги по                                |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|--|----------|---|
| ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:      |                                     |   | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:              |                                     |  | долговъ. | ссудамъ, вы-                            |
| В С Е Г О.          | долги предше-<br>ствующахъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября | В С Е Г О.                  | долги предше-<br>ствующахъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |          | даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
| 8                   | 9                                   | 10  | 11                          | 12                                  | 13   | 14       | 15                                      |
| 23412               | 23157                               | 255   | —                           | —                                   | —  | 32808    | 255                                     |
| 23412               | 23157                               | 255   | —                           | —                                   | —  | 32808    | 255                                     |
| 36633               | 36633                               | —   | —                           | —                                   | —  | 36633    | —                                       |
| 36633               | 36633                               | —   | —                           | —                                   | —  | 36633    | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | —        | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | 6170     | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | 6170     | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | —        | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | 10000    | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | 10000    | —                                       |
| 31460               | 31460                               | —   | —                           | —                                   | —  | 44493    | —                                       |
| 31460               | 31460                               | —   | —                           | —                                   | —  | 44493    | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | —        | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | —        | —                                       |
| 479                 | 479                                 | —   | —                           | —                                   | —  | 479      | —                                       |
| 479                 | 479                                 | —   | —                           | —                                   | —  | 479      | —                                       |
| 52371               | 52371                               | —   | —                           | —                                   | —  | 60103    | 114                                     |
| 52371               | 52371                               | —   | —                           | —                                   | —  | 60103    | 114                                     |
| 39770               | 39770                               | —   | —                           | —                                   | —  | 39937    | —                                       |
| 39770               | 39770                               | —   | —                           | —                                   | —  | 39937    | —                                       |
| 8986                | 8986                                | —   | —                           | —                                   | —  | 8986     | —                                       |
| 8986                | 8986                                | —   | —                           | —                                   | —  | 8986     | —                                       |
| 41780               | 41780                               | —   | —                           | —                                   | —  | 136957   | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | —        | —                                       |
| 41780               | 41780                               | —   | —                           | —                                   | —  | 136957   | —                                       |
| 78818               | 78818                               | —   | —                           | —                                   | —  | 90236    | —                                       |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | —        | —                                       |
| 78818               | 78818                               | —   | —                           | —                                   | —  | 90236    | —                                       |
| 422950              | 413937                              | 9013  | —                           | —                                   | —  | 725649   | 18911                                   |
| —                   | —                                   | —   | —                           | —                                   | —  | —        | —                                       |
| 422950              | 413937                              | 9013  | —                           | —                                   | —  | 16170    | —                                       |
|                     |                                     |   |                             |                                     |  | 741819   | 18911                                   |

| Губерніи.               | У ч е т ы.                               | Общественныхъ сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |        |      |
|-------------------------|--|--|---|----------------|--|--------|------|
|                         |  | па лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествую-<br>щихъ лѣтъ.<br>долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |        |      |
| 1                       | 2  | 3  | 4   | 5              | 6  | 7      |      |
| Л и ф л а н д с к а я . | 1. Рижскій.                              | Сельскихъ обществъ . .   | 6801  | 241456         | 30375  | 27393  | 2982 |
|                         | 2. Валкскій.                             | Сельскихъ обществъ . .   | 11972   | 249631         | 25048  | 24758  | 290  |
|                         | 3. Венденскій.                           | Сельскихъ обществъ . .   | 11346   | 282865         | 26795  | 26311  | 484  |
|                         | 4. Верроскій.                            | Сельскихъ обществъ . .   | 2643  | 153194         | 19505  | 19505  | —    |
|                         | 5. Вольмарскій.                          | Сельскихъ обществъ . .   | 5107  | 104561         | 22468  | 20726  | 1742 |
|                         | 6. Дерптскій.                            | Сельскихъ обществъ . .   | 10202   | 390292         | 16094  | 16006  | 88   |
|                         | 7. Перновскій.                           | Сельскихъ обществъ . .   | 4027  | 195800         | 16798  | 16650  | 148  |
|                         | 8. Феллинскій.                           | Сельскихъ обществъ . .   | 13747   | 253869         | 5171   | 5171   | —    |
|                         | 9. Эзельскій.                            | Сельскихъ обществъ . .   | 1942  | 52245          | 24594  | 24594  | —    |
|                         | Всего въ губерніи сельскихъ обществъ . . |  | 67787   | 1928913        | 186818   | 181114 | 5737 |

Въ Лифляндской губерніи губернскаго продовольственного капитала и сословныхъ пѣтъ.

|                 |                  |                        |   |       |   |   |
|-----------------|------------------|------------------------|---|-------|---|---|
| М и н с к а я . | 1. Минскій.      | Сельскихъ обществъ . . | — | —     | — | — |
|                 |                  | Мѣщанъ . . . . .       | — | 10223 | — | — |
|                 |                  | Итого по уѣзду . . . . | — | 10223 | — | — |
|                 | 2. Бобруйскій.   | Сельскихъ обществъ . . | — | —     | — | — |
|                 |                  | Мѣщанъ . . . . .       | — | 6547  | — | — |
|                 |                  | Итого по уѣзду . . . . | — | 6547  | — | — |
|                 | 3. Борисовскій.  | Сельскихъ обществъ . . | — | —     | — | — |
|                 |                  | Мѣщанъ . . . . .       | — | 4154  | — | — |
|                 |                  | Итого по уѣзду . . . . | — | 4154  | — | — |
|                 | 4. Игуменскій.   | Сельскихъ обществъ . . | — | —     | — | — |
|                 |                  | Мѣщанъ . . . . .       | — | 3002  | — | — |
|                 |                  | Итого по уѣзду . . . . | — | 3002  | — | — |
|                 | 5. Мозырскій.    | Сельскихъ обществъ . . | — | —     | — | — |
|                 |                  | Мѣщанъ . . . . .       | — | 6237  | — | — |
|                 |                  | Итого по уѣзду . . . . | — | 6237  | — | — |
|                 | 6. Новогрудскій. | Сельскихъ обществъ . . | — | —     | — | — |
|                 |                  | Мѣщанъ . . . . .       | — | 3836  | — | — |
|                 |                  | Итого по уѣзду . . . . | — | 3836  | — | — |
|                 | 7. Пинскій.      | Сельскихъ обществъ . . | — | —     | — | — |
|                 |                  | Мѣщанъ . . . . .       | — | 6170  | — | — |
|                 |                  | Итого по уѣзду . . . . | — | 6170  | — | — |

<sup>\*)</sup> Этот долгъ изъ ссуды по Государственному Казначейству 150 тысячъ, данной въ 1868—1869 гг.

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 21903 | 21903 | 21903 |
|-------|-------|-------|

## III. Продовольственные

| Губерн.     | У Б З Д Н    | Общественных, сельских и городских сословий<br>и земств капиталов: |   |                |                                       |   |
|-------------|--------------|--|---|----------------|---------------------------------------|---|
|             |              | на лицо<br>денега-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                        |   |
|             |              |  |   |                | долги пред-<br>шествоу-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1           | 2            | 3  | 4   | 5              | 6                                     | 7   |
| 2. Минская. | 8. Рѣчицкій. | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | —              | —                                     | —   |
|             |              | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 4134           | —                                     | —   |
|             |              | Итого по уѣду . . . .  | —   | 4134           | —                                     | —   |
|             | 9. Слуцкій.  | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | —              | —                                     | —   |
|             |              | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 6492           | —                                     | —   |
|             |              | Итого по уѣду . . . .  | —   | 6492           | —                                     | —   |
|             | В С Е Г О.   | сельскихъ обществъ . . .   | —   | —              | —                                     | —   |
|             |              | мѣщанъ . . . . .   | —   | 50795          | —                                     | —   |
|             |              | въ губерніи . . . . .  | —   | 50795          | —                                     | —   |
|             |              |  |   |                |                                       |   |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 207.124 руб.

|                            |                  |                          |   |       |   |   |
|----------------------------|------------------|--------------------------|---|-------|---|---|
| 23. М о г и л е в с к а я. | 1. Могилевскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 13458 | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 13458 | — | — |
|                            | 2. Быховскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 3492  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 3492  | — | — |
|                            | 3. Гомельскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 7544  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 7544  | — | — |
|                            | 4. Горецкій.     | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 5365  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 5365  | — | — |
|                            | 5. Климовичскій. | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 5711  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 5711  | — | — |
|                            | 6. Мстиславскій. | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 5263  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 5263  | — | — |
|                            | 7. Оршанскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 5713  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 5713  | — | — |
|                            | 8. Рогачевскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 4574  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 4574  | — | — |
|                            | 9. Сѣнинскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 3315  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 3315  | — | — |
|                            | 10. Чаусскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | — | —     | — | — |
|                            |                  | Мѣщанъ . . . . .         | — | 3273  | — | — |
|                            |                  | Итого по уѣду . . . .    | — | 3273  | — | — |

Долги въ продовольственные капиталы:

| ГУБЕРНСКІЙ  |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  | Всего    |              | Долги по |
|-------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|----------|--------------|----------|
| В С Е Г О . | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О .      | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | долговъ. | ссудамъ, вы- |          |
|             | долги предше-<br>ствующимъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выда-<br>ннымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующимъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выда-<br>ннымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |          |              |          |
| 8           | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14       | 15           |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 21903            | 21903                               | —  | 21903    | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 21903            | 21903                               | —  | 21903    | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 6000             | 6000                                | —  | 6000     | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 6000             | 6000                                | —  | 6000     | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 730         | 730                                 | —  | 2496             | 2496                                | —  | 3226     | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 730         | 730                                 | —  | 2496             | 2496                                | —  | 3226     | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 543              | 543                                 | —  | 543      | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 543              | 543                                 | —  | 543      | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 448         | 448                                 | —  | 11475            | 11475                               | —  | 11923    | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 448         | 448                                 | —  | 11475            | 11475                               | —  | 11923    | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 170         | 170                                 | —  | 1875             | 1875                                | —  | 2045     | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 170         | 170                                 | —  | 1875             | 1875                                | —  | 2045     | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 136         | 136                                 | —  | 6223             | 6223                                | —  | 6359     | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 136         | 136                                 | —  | 6223             | 6223                                | —  | 6359     | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 630              | 630                                 | —  | 630      | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 630              | 630                                 | —  | 630      | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 11               | 11                                  | —  | 11       | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| —           | —                                   | —  | 11               | 11                                  | —  | 11       | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 18          | 18                                  | —  | 313              | 313                                 | —  | 331      | —            |          |
| —           | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —        | —            |          |
| 18          | 18                                  | —  | 313              | 313                                 | —  | 331      | —            |          |



| Губерніи.        | У ѣ ѣ д ы.       | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |   |   |
|------------------|------------------|---|---|----------------|---|---|
|                  |                  | на лицо<br>дворян-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествова-<br>вшихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, да-<br>ннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1                | 2                | 3   | 4   | 5              | 6   | 7   |
| 23. Могилевская. | 11. Чериковскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                  |                  | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2770           | —   | —   |
|                  |                  | Итого по уѣзду . . . .  | —   | 2770           | —   | —   |
|                  | В С Е Г О.       | сельскихъ обществъ . . .  | —   | —              | —   | —   |
|                  |                  | мѣщанъ . . . . .  | —   | 60478          | —   | —   |
|                  |                  | въ губерніи . . . . .   | —   | 60478          | —   | —   |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 379.740 р.

|                           |                    |                          |       |        |        |        |      |
|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------|--------|--------|--------|------|
| 24. М о с к о в с к а я . | 1. Московскій.     | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 76129  | 85118  | 77487  | 7631 |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 2243  | 49184  | —      | —      | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 2243  | 125313 | 85118  | 77487  | 7631 |
|                           | 2. Богородскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 15784 | 208958 | 4594   | 3379   | 1215 |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 288   | 4573   | —      | —      | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 16072 | 213531 | 4594   | 3379   | 1215 |
|                           | 3. Бронницкій.     | Сельскихъ обществъ . . . | 8180  | 76292  | 7875   | 7126   | 749  |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 606   | 1855   | —      | —      | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 8786  | 78147  | 7875   | 7126   | 749  |
|                           | 4. Верейскій.      | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —      | —      | —      | —    |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 56    | 2450   | —      | —      | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 56    | 2450   | —      | —      | —    |
|                           | 5. Волоколамскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —      | —      | —      | —    |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 7     | 369    | —      | —      | —    |
|                           |                    | Земствъ . . . . .        | 33    | 942    | 4120   | 4120   | —    |
|                           | 6. Дмитровскій.    | Итого по уѣзду . . . .   | 40    | 1311   | 4120   | 4120   | —    |
|                           |                    | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —      | —      | —      | —    |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 2133   | —      | —      | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | —     | 2133   | —      | —      | —    |
|                           | 7. Звенигородскій. | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 1722   | —      | —      | —    |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 1358  | 600    | 543    | 543    | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 1358  | 2322   | 543    | 543    | —    |
|                           | 8. Клинскій.       | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —      | —      | —      | —    |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 3     | 1650   | —      | —      | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 3     | 1650   | —      | —      | —    |
|                           | 9. Коломенскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 734   | 91759  | 180505 | 172681 | 7824 |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | 79    | 4882   | —      | —      | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 813   | 96641  | 180505 | 172681 | 7824 |
|                           | 10. Можайскій.     | Сельскихъ обществъ . . . | 2585  | 2463   | 18324  | 17924  | 400  |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 2415   | 3992   | 3992   | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 2585  | 4878   | 22316  | 21916  | 400  |
|                           | 11. Подольскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 50    | 24992  | 148698 | 148498 | 200  |
|                           |                    | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 1181   | 174    | 174    | —    |
|                           |                    | Итого по уѣзду . . . .   | 50    | 26123  | 148872 | 148672 | 200  |

## Долги въ продовольственные капиталы:

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                             |                                       |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|-------------------|---|
| Г У Б Е Р Н С К І Й                  |                                     |  | О В Ш І Й П О И М П Е Р І И |                                       |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.                  | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                        |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                             | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. » | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11                          | 12                                    | 13   | 14                | 15  |
| —                                    | —                                   | —  | 3327                        | 3327                                  | —  | 3327              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 327                         | 327                                   | —  | 327               | —   |
| 1502                                 | 1502                                | —  | 32893                       | 32893                                 | —  | 34395             | —   |
| 1502                                 | 1502                                | —  | 32893                       | 32893                                 | —  | 34395             | —   |
| 31856                                | 31856                               | —  | 911                         | 911                                   | —  | 117885            | 7631  |
| 31856                                | 31856                               | —  | 911                         | 911                                   | —  | 117885            | 7631  |
| 2315                                 | 2315                                | —  | —                           | —                                     | —  | 6909              | 1215  |
| 2315                                 | 2315                                | —  | —                           | —                                     | —  | 6909              | 1215  |
| 5653                                 | 5653                                | 100  | —                           | —                                     | —  | 13528             | 849   |
| 5653                                 | 5653                                | 100  | —                           | —                                     | —  | 13528             | 849   |
| 43175                                | 43175                               | —  | —                           | —                                     | —  | 43175             | —   |
| 43175                                | 43175                               | —  | —                           | —                                     | —  | 43175             | —   |
| 71025                                | 71025                               | —  | —                           | —                                     | —  | 71025             | —   |
| 71025                                | 71025                               | —  | —                           | —                                     | —  | 4120              | —   |
| 9316                                 | 9316                                | —  | —                           | —                                     | —  | 75145             | —   |
| 9316                                 | 9316                                | —  | —                           | —                                     | —  | 9316              | —   |
| 41947                                | 41947                               | —  | —                           | —                                     | —  | 9316              | —   |
| 41947                                | 41947                               | —  | —                           | —                                     | —  | 41947             | —   |
| 79459                                | 79459                               | —  | —                           | —                                     | —  | 543               | —   |
| 79459                                | 79459                               | —  | —                           | —                                     | —  | 42490             | —   |
| 23189                                | 23189                               | —  | —                           | —                                     | —  | 79459             | —   |
| 23189                                | 23189                               | —  | —                           | —                                     | —  | 79459             | —   |
| 65385                                | 65385                               | —  | —                           | —                                     | —  | 203694            | 7824  |
| 65385                                | 65385                               | —  | —                           | —                                     | —  | 203694            | 7824  |
| 25366                                | 25166                               | 200  | —                           | —                                     | —  | 83709             | 400   |
| 25366                                | 25166                               | 200  | —                           | —                                     | —  | 3992              | —   |
|                                      |                                     |  |                             |                                       |  | 87701             | 400   |
|                                      |                                     |  |                             |                                       |  | 174064            | 400   |
|                                      |                                     |  |                             |                                       |  | 174               | —   |
|                                      |                                     |  |                             |                                       |  | 174238            | 400   |

# III. Продовольственные

| Губерніи.       | У ѣ з д ы.                           | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій и земствъ капиталовъ: |   |                |   |   |
|-----------------|--------------------------------------|--|---|----------------|---|---|
|                 |                                      | на лицо<br>денега-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествова-<br>вшихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1               | 2                                    | 3  | 4   | 5              | 6   | 7   |
| 24. Московская. | 12. Рязскій.                         | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | —              | —   | —   |
|                 | 13. Серпуховскій.                    | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | 45668          | 92736   | 92162   |
|                 |                                      | Мѣщанъ . . . . .   | 260   | 4150           | —   | —   |
|                 |                                      | Итого по уѣзду . . . . .   | 260   | 45818          | 92736   | 92162   |
|                 | Не распределено по уѣздамъ . . . . . |  |   |                |   |   |
|                 | В С Е Г О {                          |  |   |                |   |   |
|                 |                                      | сельскихъ обществъ . . .   | 27333   | 527983         | 537850  | 519257  |
|                 |                                      | мѣщанъ . . . . .   | 4900  | 75392          | 4709  | 4709  |
|                 |                                      | земствъ . . . . .  | 33  | 942            | 4120  | 4120  |
|                 |                                      | въ губерніи . . . . .  | 32266   | 654317         | 546679  | 528086  |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 365.106 рубл.

|                    |                   |                          |       |       |        |        |       |
|--------------------|-------------------|--------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 25. Нижегородская. | 1. Нижегородскій. | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 34607 | 18353  | 11538  | 6815  |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | 193   | 7300  | —      | —      | —     |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | 193   | 41907 | 18353  | 11538  | 6815  |
|                    | 2. Ардатовскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | 88    | 5850  | 4751   | 919    | 3832  |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | 25    | —     | 2076   | —      | 2076  |
|                    |                   | Земствъ . . . . .        | 82    | 350   | 698    | 698    | —     |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | 195   | 6200  | 7525   | 1617   | 5908  |
|                    | 3. Арзамасскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 1108  | 1154   | 1154   | —     |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | 13    | 1000  | 19309  | 18644  | 665   |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | 13    | 2108  | 20463  | 19798  | 665   |
|                    | 4. Балахнинскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | 1420  | 97643 | 13583  | 12777  | 806   |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | 147   | 995   | —      | —      | —     |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | 1567  | 98638 | 13583  | 12777  | 806   |
|                    | 5. Васильскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 5863  | 17149 | 60561  | 39367  | 21194 |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | 37    | 800   | —      | —      | —     |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | 3900  | 17949 | 60561  | 39367  | 21194 |
|                    | 6. Горбатовскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 55521 | 109678 | 104545 | 5133  |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 1247  | —      | —      | —     |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | —     | 56768 | 109678 | 104545 | 5133  |
|                    | 7. Княгининскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | 2336  | 18450 | 12772  | 11654  | 1118  |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | 126   | 400   | —      | —      | —     |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | 2462  | 18850 | 12772  | 11654  | 1118  |
|                    | 8. Лукояновскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | 2182  | 39609 | 21074  | 16460  | 4614  |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | 32    | 638   | —      | —      | —     |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | 2214  | 40247 | 21074  | 16460  | 4614  |
|                    | 9. Макарьевскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 60786 | 4673   | 4673   | —     |
|                    |                   | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 867   | —      | —      | —     |
|                    |                   | Земствъ . . . . .        | 15987 | —     | 24009  | 7304   | 16705 |
|                    |                   | Итого по уѣзду . . . . . | 15987 | 61653 | 28682  | 11977  | 16705 |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |   |                  |                                     |   | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|------------------|-------------------------------------|---|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |   | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |   |                   |   |
| ВСЕГО.                               | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |   | ВСЕГО.           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |   |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выда-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выда-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10  | 11               | 12                                  | 13  | 14                | 15  |
| 85426                                | 5426                                | —   | —                | —                                   | —   | 85426             | —   |
| 1353                                 | 1353                                | —   | —                | —                                   | —   | 94089             | 574   |
| 1353                                 | 1352                                | —   | —                | —                                   | —   | 94089             | 574   |
| 50887                                | 50887                               | —   | —                | —                                   | —   | 50887             | —   |
| 586352                               | 536052                              | 300   | 911              | 911                                 | —   | 1075113           | 18893   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | 4709              | —   |
| 586352                               | 536052                              | 300   | 911              | 911                                 | —   | 1083942           | 18893   |
| 47619                                | 17886                               | 29733   | 48500            | —                                   | 48500   | 114473            | 85048   |
| 47619                                | 17886                               | 29733   | 48500            | —                                   | 48500   | 114473            | 85048   |
| 60064                                | 45727                               | 14337   | 3939             | —                                   | 3939  | 68754             | 22108   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | 2076              | 2076  |
| 60064                                | 45727                               | 14337   | 3939             | —                                   | 3939  | 698               | —   |
| 54748                                | 45220                               | 9528  | 23898            | —                                   | 23898   | 71528             | 24184   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | 79800             | 33426   |
| 54748                                | 45220                               | 9528  | 23898            | —                                   | 23898   | 19309             | 665   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | 99109             | 34091   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | 13583             | 806   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | 13583             | 806   |
| 3217                                 | 2501                                | 716   | —                | —                                   | —   | 63778             | 21910   |
| 3217                                 | 2501                                | 716   | —                | —                                   | —   | —                 | —   |
| 23783                                | 4757                                | 19026   | —                | —                                   | —   | 63778             | 21910   |
| 23783                                | 4757                                | 19026   | —                | —                                   | —   | 133461            | 24159   |
| 26883                                | 26883                               | —   | —                | —                                   | —   | 133461            | 24159   |
| 26883                                | 26883                               | —   | 34369            | —                                   | 34369   | 133461            | 24159   |
| 26883                                | 26883                               | —   | 34369            | —                                   | 34369   | 74024             | 35487   |
| 132929                               | 74158                               | 58771   | 34369            | —                                   | 34369   | 74024             | 35487   |
| 132929                               | 74158                               | 58771   | 109891           | —                                   | 109891  | 263894            | 173275  |
| 767                                  | 767                                 | —   | 109891           | —                                   | 109891  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —   | 60000            | —                                   | 60000   | 263894            | 173275  |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | —                 | —   |
| 767                                  | 767                                 | —   | 60000            | —                                   | 60000   | 65440             | 60000   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —   | —                | —                                   | —   | 24009             | 16705   |
| 767                                  | 767                                 | —   | 60000            | —                                   | 60000   | 89449             | 76705   |

## III. Продовольственные

| Губерніи.          | У б з д ы.       | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословіи<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |  |        |
|--------------------|------------------|---|---|----------------|--|--|--------|
|                    |                  | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | Въ томъ числѣ: |  |  |        |
|                    |                  |   |   | въ<br>долгахъ. | долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-е Сеп-<br>тября. |        |
| 1                  | 2                | 3   | 4   | 5              | 6                                      | 7  |        |
| 25. Нижегородская. | 10. Семеновскій. | Сельскихъ обществъ. . .   | 3633  | 16926          | 21005                                  | 13527  | 7478   |
|                    |                  | Мѣщанъ . . . . .  | 432   | 1674           | —                                      | —  | —      |
|                    |                  | Итого по уѣзду. . . . .   | 4065  | 18600          | 21005                                  | 13527  | 7478   |
|                    | 11. Сергачскій.  | Сельскихъ обществъ. . .   | 6930  | 21800          | 361778                                 | 297893   | 63885  |
|                    |                  | Мѣщанъ . . . . .  | 51  | 100            | 150                                    | 50   | 100    |
|                    |                  | Итого по уѣзду. . . . .   | 6981  | 21900          | 361928                                 | 297943   | 63985  |
|                    | В С Е Г О.       | сельскихъ обществъ . . .  | 22452   | 369449         | 620382                                 | 514507   | 114875 |
|                    |                  | мѣщанъ . . . . .  | 1056  | 15021          | 21535                                  | 18694  | 2841   |
|                    |                  | земствъ . . . . .   | 16069   | 350            | 24707                                  | 8002   | 16705  |
|                    |                  | итого по уѣзду. . . . .   | 39577   | 384820         | 675624                                 | 541203   | 134421 |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 67.771 рубл.

|                   |                  |                           |        |        |       |       |       |
|-------------------|------------------|---------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 26. Новгородская. | 1. Новгородскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | 4871   | 2850   | 13938 | —     | 13938 |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 338    | 3650   | —     | —     | —     |
|                   |                  | Бывш. пахатныхъ солдатъ . | 10488  | 65350  | 24690 | —     | 24690 |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 15697  | 71850  | 38628 | —     | 38628 |
|                   | 2. Боровичскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | —      | 494    | —     | —     | —     |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | —      | 785    | —     | —     | —     |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | —      | 1279   | —     | —     | —     |
|                   | 3. Бѣлозерскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | 2634   | 4100   | 950   | 734   | 216   |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 265    | 500    | 1950  | 1950  | —     |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 2899   | 4600   | 2900  | 2684  | 216   |
|                   | 4. Валдайскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 4478   | 8280   | 6947  | 6947  | —     |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 132    | 1562   | —     | —     | —     |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 4610   | 9842   | 6947  | 6947  | —     |
|                   | 5. Демянскій.    | Сельскихъ обществъ . . .  | 1346   | 7400   | 1168  | 1062  | 106   |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 163    | 500    | —     | —     | —     |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 1509   | 7900   | 1168  | 1062  | 106   |
|                   | 6. Кириловскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | —      | 246    | —     | —     | —     |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 111    | 300    | 409   | 409   | —     |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 111    | 546    | 409   | 409   | —     |
|                   | 7. Крестецкій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 21695  | 120570 | 12162 | 10745 | 1417  |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 84     | 632    | —     | —     | —     |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 21779  | 121202 | 12162 | 10745 | 1417  |
|                   | 8. Старорусскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | —      | —      | —     | —     | —     |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 1167   | 2650   | —     | —     | —     |
|                   |                  | Бывш. пахатн. солдатъ .   | 230136 | 73700  | 53458 | 49769 | 3689  |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 231303 | 76350  | 53458 | 49769 | 3689  |
|                   | 9. Тихвинскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 300    | 688    | 7259  | 7259  | —     |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 1117   | 2100   | 1471  | 1471  | —     |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 1417   | 2788   | 8730  | 8730  | —     |
|                   | 10. Устюженскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | 1580   | 1050   | 3778  | 3778  | —     |
|                   |                  | Мѣщанъ . . . . .          | 24     | 2600   | —     | —     | —     |
|                   |                  | Земствъ . . . . .         | 304    | 250    | 6750  | 6750  | —     |
|                   |                  | Итого по уѣзду . . . .    | 1908   | 3900   | 10528 | 10528 | —     |

## Долги въ продовольственные капиталы:

## ГУБЕРНСКИЙ

## ОБЩИЙ ПО ИМПЕРІИ

Всего  
долговъДолги по  
ссудамъ, вы-  
даннымъ въ  
1891 г. по  
1 Сентября.

## ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:

## ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:

ВСЕГО.

долги пред-  
шествующихъ  
лѣтъ.долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

ВСЕГО.

долги пред-  
шествующихъ  
лѣтъ.долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

8

9

10

11

12

13

14

15

8839

1895

1944

—

—

—

24844

9422

3839

1895

1944

—

—

—

24844

9422

185192

143236

41956

184161

—

184161

731131

290002

185192

143236

41956

184161

—

184161

731281

290102

539041

363030

176011

464758

—

464758

1633181

755644

—

—

—

—

—

—

21535

2841

539041

363030

176011

464758

—

464758

1679423

775190

Долга въ общій по Имперіи продовольственный капиталъ нераспределено по уѣздамъ 1.885.242 р.

11161

10471

690

4005

4005

—

29104

14628

—

—

—

—

—

—

24690

24690

11161

10471

690

4005

4005

—

53794

30318

4882

4882

—

3136

3136

—

5018

—

4882

4882

—

3136

3136

—

5018

—

9053

9053

—

6310

6310

—

16313

216

9053

9053

—

6310

6310

—

1950

—

5027

5027

—

13867

13867

—

25841

—

5027

5027

—

13867

13867

—

25841

—

20412

20412

—

2935

2935

—

24515

106

20412

20412

—

2935

2935

—

24515

106

5018

4328

690

18521

18521

—

23539

690

5018

4328

690

18521

18521

—

409

—

12509

12509

—

13407

13407

—

38078

1417

12509

12509

—

13407

13407

—

38078

1417

—

—

—

—

—

—

—

—

26163

26163

—

27237

27237

—

106858

3689

26163

26163

—

27237

27237

—

106858

3689

13485

13485

—

10161

10161

—

30905

—

13485

13485

—

10161

10161

—

1471

—

11673

11673

—

12567

12567

—

28018

—

11673

11673

—

12567

12567

—

6750

—

11673

11673

—

12567

12567

—

34768

—

## III. Продовольственные

| Губерніи.         | У ѣ з д ы.        | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословіи<br>и земствъ капиталовъ: |  |                |  |  |       |
|-------------------|-------------------|---|--|----------------|--|--|-------|
|                   |                   | на лицо<br>денега-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, въ<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |       |
| 1                 | 2                 | 3   | 4  | 5              | 6  | 7  |       |
| 26. Новгородская. | 11. Череповецкій. | Сельскихъ обществъ . . .  | 1167   | 19902          | 457  | 457  | —     |
|                   |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 13   | 1196           | 43   | 43   | —     |
|                   |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | 1180   | 21098          | 500  | 500  | —     |
|                   | В С Е Г О .       | сельскихъ обществъ . . .  | 38071  | 165580         | 46659  | 30981  | 15678 |
|                   |                   | мѣщанъ . . . . .  | 3364   | 16475          | 3873   | 3873   | —     |
|                   |                   | бывш. пахатныхъ солдатъ .   | 304  | 250            | 6750   | 6750   | —     |
|                   |                   | земствъ . . . . .   | 240624   | 139050         | 78148  | 49769  | 28379 |
|                   |                   | въ губерніи . . . . .   | 282363   | 321355         | 123430   | 81373  | 49057 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 129.706 рубл.

|                         |                     |                          |       |       |       |       |      |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 27. О л о н е ц к а я . | 1. Петрозаводскій.  | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —     | —     | —     | —    |
|                         |                     | Мѣщанъ . . . . .         | 59    | 1350  | —     | —     | —    |
|                         |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 59    | 1350  | —     | —     | —    |
|                         | 2. Вытегорскій.     | Сельскихъ обществъ . . . | 699   | 230   | —     | —     | —    |
|                         |                     | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 558   | —     | —     | —    |
|                         |                     | Земствъ . . . . .        | 400   | 101   | —     | —     | —    |
|                         |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 1099  | 889   | —     | —     | —    |
|                         | 3. Каргопольскій.   | Сельскихъ обществъ . . . | 241   | 2050  | 1461  | 1461  | —    |
|                         |                     | Мѣщанъ . . . . .         | 75    | 350   | —     | —     | —    |
|                         |                     | Земствъ . . . . .        | 15714 | 2085  | 11525 | 11525 | —    |
|                         |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 16030 | 4485  | 12986 | 12986 | —    |
|                         | 4. Лодейнопольскій. | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —     | —     | —     | —    |
|                         |                     | Мѣщанъ . . . . .         | 17    | 200   | —     | —     | —    |
|                         |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 17    | 200   | —     | —     | —    |
|                         | 5. Олонецкій.       | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —     | —     | —     | —    |
|                         |                     | Мѣщанъ . . . . .         | 3     | 342   | —     | —     | —    |
|                         |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 3     | 342   | —     | —     | —    |
|                         | 6. Повенецкій.      | Сельскихъ обществъ . . . | —     | —     | 12328 | 12328 | —    |
|                         |                     | Мѣщанъ . . . . .         | 24    | 250   | —     | —     | —    |
|                         |                     | Земствъ . . . . .        | 3181  | 11450 | —     | —     | —    |
|                         |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 3205  | 11700 | 12328 | 12328 | —    |
|                         | 7. Пудожскій.       | Сельскихъ обществъ . . . | 694   | 602   | 1323  | 300   | 1023 |
|                         |                     | Мѣщанъ . . . . .         | 13    | 100   | 167   | 167   | —    |
|                         |                     | Земствъ . . . . .        | 3221  | —     | 10243 | 8595  | 1648 |
|                         |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 3928  | 702   | 11733 | 9062  | 2671 |
|                         | В С Е Г О .         | сельскихъ обществъ . . . | 1634  | 2882  | 15112 | 14089 | 1023 |
|                         |                     | мѣщанъ . . . . .         | 191   | 3150  | 167   | 167   | —    |
|                         |                     | земствъ . . . . .        | 22516 | 13636 | 21768 | 20120 | 1648 |
|                         |                     | въ губерніи . . . . .    | 24341 | 19068 | 37047 | 34376 | 2671 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 112.943 рубл.

|                 |                     |                          |      |      |        |        |       |
|-----------------|---------------------|--------------------------|------|------|--------|--------|-------|
| 28. Оренбургск. | 1. Оренбургскій.    | Сельскихъ обществъ . . . | 21   | 5652 | 159539 | 148284 | 11255 |
|                 |                     | Сословнаго . . . . .     | —    | —    | 17272  | 17272  | —     |
|                 |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 21   | 5652 | 176811 | 165556 | 11255 |
|                 | 2. Верхнеуральскій. | Сельскихъ обществъ . . . | 6525 | 9499 | 75198  | 75198  | —     |
|                 |                     | Сословнаго . . . . .     | —    | —    | 16446  | 16446  | —     |
|                 |                     | Итого по уѣзду . . . .   | 6525 | 9499 | 91644  | 91644  | —     |



## КАПИТАЛЫ.

63

Долги въ продовольственные капиталы:

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВСЕГО.                               | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | ВСЕГО.           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 8803                                 | 8803                                | —  | 18987            | 18987                               | —  | 28247             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 43                | —   |
| 8803                                 | 8803                                | —  | 18987            | 18987                               | —  | 28290             | —   |
| 102023                               | 100643                              | 1380   | 103896           | 103896                              | —  | 305978            | 17058   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 3873              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 6750              | —   |
| 26163                                | 26163                               | —  | 27237            | 27237                               | —  | 78148             | 28379   |
| 128186                               | 126806                              | 1380   | 131133           | 131133                              | —  | 394749            | 45437   |
| 85867                                | 85867                               | —  | 58237            | 58237                               | —  | 144104            | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 85867                                | 85867                               | —  | 58237            | 58237                               | —  | 144104            | —   |
| 10929                                | 10667                               | 262  | —                | —                                   | —  | 10929             | 262   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 10929                                | 10667                               | 262  | —                | —                                   | —  | 10929             | 262   |
| 17235                                | 17235                               | —  | —                | —                                   | —  | 18696             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 17235                                | 17235                               | —  | —                | —                                   | —  | 11525             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 30221             | —   |
| 9551                                 | 9551                                | —  | 1631             | 1631                                | —  | 11182             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 9551                                 | 9551                                | —  | 1631             | 1631                                | —  | 11182             | —   |
| 11569                                | 11569                               | —  | 12154            | 12154                               | —  | 23723             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 11569                                | 11569                               | —  | 12154            | 12154                               | —  | 23723             | —   |
| 63412                                | 63412                               | —  | 2270             | 2270                                | —  | 78010             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 63412                                | 63412                               | —  | 2270             | 2270                                | —  | 78010             | —   |
| 27254                                | 26925                               | 329  | —                | —                                   | —  | 28577             | 1352  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 167               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 10243             | 1648  |
| 27254                                | 26925                               | 329  | —                | —                                   | —  | 38987             | 3000  |
| 225817                               | 225226                              | 591  | 74292            | 74292                               | —  | 315221            | 1614  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 167               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 21768             | 1648  |
| 225817                               | 225226                              | 591  | 74292            | 74292                               | —  | 337156            | 3262  |
| 836961                               | 287543                              | 49418  | 869194           | 793524                              | 75670  | 1365694           | 136343  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 17272             | —   |
| 336961                               | 287543                              | 49418  | 869194           | 793524                              | 75670  | 1582966           | 136343  |
| 304                                  | 304                                 | —  | 17777            | 17777                               | —  | 93279             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 16446             | —   |
| 304                                  | 304                                 | —  | 17777            | 17777                               | —  | 109725            | —   |

| Губерніи.         | У ѣ з д ы.      | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |   |       |
|-------------------|-----------------|---|---|----------------|--|---|-------|
|                   |                 | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | бюдета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                         |   |       |
| 1                 | 2               | 3   | 4   | 5              | долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |       |
| 28. Оренбургская. | 3. Орскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 8123  | 398            | 54601                                  | 54201   | 400   |
|                   |                 | Сословнаго . . . . .  | —   | —              | 63609                                  | 63609   | —     |
|                   |                 | Итого по уѣзду. . . . .   | 8123  | 398            | 118210                                 | 117810  | 400   |
|                   | 4. Троицкій.    | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | —              | 13855                                  | —   | 13855 |
|                   | 5. Челябинскій. | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 2113  | 3476           | 9905                                   | 9905  | —     |
|                   | В С Е Г О .     | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 16782   | 19025          | 313098                                 | 287588  | 25510 |
|                   |                 | Сословнаго . . . . .  | —   | —              | 97327                                  | 97327   | —     |
|                   |                 | въ губерніи . . . . .   | 16782   | 19025          | 410425                                 | 384915  | 25510 |

Свѣдѣній о наличности губернскаго продовольственнаго капитала нѣтъ.

|                |                       |                              |      |        |        |        |      |
|----------------|-----------------------|------------------------------|------|--------|--------|--------|------|
| 29. Орловская. | 1. Орловскій.         | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 136952 | 214762 | 212235 | 2627 |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 6888   | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | —    | 143840 | 214762 | 212235 | 2627 |
|                | 2. Болховскій.        | Сельскихъ обществъ . . . . . | 28   | 29730  | 86750  | 86251  | 499  |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 8998   | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | 28   | 38728  | 86750  | 86251  | 499  |
|                | 3. Брянскій.          | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | —      | —      | —      | —    |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 3790   | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | —    | 3790   | —      | —      | —    |
|                | 4. Дмитровскій.       | Сельскихъ обществъ . . . . . | 431  | —      | —      | —      | —    |
| 30. Рязанская. |                       | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 2769   | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | 431  | 2769   | —      | —      | —    |
|                | 5. Елецкій.           | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 13298  | 11206  | 11206  | —    |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | 251  | 7200   | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | 251  | 20498  | 11206  | 11206  | —    |
|                | 6. Карачевскій.       | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | —      | —      | —      | —    |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 4843   | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | —    | 4843   | —      | —      | —    |
|                | 7. Кромскій.          | Сельскихъ обществъ . . . . . | 2684 | 27017  | 9335   | 9335   | —    |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | 966  | —      | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | 3650 | 27017  | 9335   | 9335   | —    |
| 31. Тульская.  | 8. Ливенскій.         | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | —      | —      | —      | —    |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | 1    | 5162   | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | 1    | 5162   | —      | —      | —    |
|                | 9. Малоархангельскій. | Сельскихъ обществъ . . . . . | 658  | —      | 5923   | 5898   | 25   |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | 1522 | —      | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | 2180 | —      | 5923   | 5898   | 25   |
|                | 10. Мценскій.         | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 198240 | 13447  | 4263   | 9184 |
|                |                       | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 5801   | —      | —      | —    |
|                |                       | Итого по уѣзду . . . . .     | —    | 204041 | 13447  | 4263   | 9184 |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.       | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 9050                                 | 9050                                | —  | 135055           | 134957                              | 98   | 198706            | 498   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 63609             | —   |
| 9050                                 | 9050                                | —  | 135055           | 134957                              | 98   | 262315            | 498   |
| —                                    | —                                   | —  | 10919            | 4774                                | 6145   | 24774             | 20000   |
| 9191                                 | —                                   | 9191   | 405068           | 100784                              | 304284   | 424164            | 313475  |
| 355506                               | 296897                              | 58609  | 1438013          | 1051816                             | 386197   | 2106617           | 470416  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 97327             | —   |
| 355506                               | 296897                              | 58609  | 1438013          | 1051816                             | 386197   | 2203944           | 470416  |
| 15380                                | 12952                               | 2428   | —                | —                                   | —  | 230142            | 4955  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 15380                                | 12952                               | 2428   | —                | —                                   | —  | 230142            | 4955  |
| 4419                                 | 4419                                | —  | —                | —                                   | —  | 91169             | 499   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 4419                                 | 4419                                | —  | —                | —                                   | —  | 91169             | 499   |
| 6337                                 | 6337                                | —  | —                | —                                   | —  | 6337              | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 6337                                 | 6337                                | —  | —                | —                                   | —  | 6337              | —   |
| 18639                                | 18639                               | —  | —                | —                                   | —  | 18639             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 18639                                | 18639                               | —  | —                | —                                   | —  | 18639             | —   |
| 73015                                | 73015                               | —  | —                | —                                   | —  | 73015             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 73015                                | 73015                               | —  | —                | —                                   | —  | 73015             | —   |
| 10484                                | 9644                                | 840  | —                | —                                   | —  | 10484             | 840   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 10484                                | 9644                                | 840  | —                | —                                   | —  | 10484             | 840   |
| 672                                  | 672                                 | —  | —                | —                                   | —  | 10007             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 672                                  | 672                                 | —  | —                | —                                   | —  | 10007             | —   |
| 14335                                | 14335                               | —  | —                | —                                   | —  | 14335             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 14335                                | 14335                               | —  | —                | —                                   | —  | 14335             | —   |
| 20235                                | 20235                               | —  | —                | —                                   | —  | 26158             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 20235                                | 20235                               | —  | —                | —                                   | —  | 26158             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 13447             | 9184  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 13447             | 9184  |

## III. Продовольственные

| Губерніи.      | У ѣ з д ы:       | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ и земствъ капиталовъ: |  |                |   | состояніи  |
|----------------|------------------|---|--|----------------|---|--|
|                |                  | на лицо<br>деньга-<br>ми.                                   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка | въ<br>долгахъ. | въ томъ<br>долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | числѣ:<br>долги по<br>судамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1              | 2                | 3   | 4  | 5              | 6   | 7  |
| 29. Орловская. | 11. Сѣвскій.     | Сельскихъ обществъ . . .                                    | —  | —              | —   | —  |
|                |                  | Мѣщанъ . . . . .  | 94   | 3100           | —   | —  |
|                |                  | Земствъ . . . . .   | 792  | 43900          | 39628   | 39628  |
|                |                  | Итого по уѣзду . . . .                                      | 886  | 47000          | 39628   | 39628  |
|                | 12. Трубчевскій. | Сельскихъ обществъ . . .                                    | —  | 27236          | 126142  | 125303   |
|                |                  | Мѣщанъ . . . . .  | —  | 1549           | —   | —  |
|                |                  | Итого по уѣзду . . . .                                      | —  | 28785          | 126142  | 125303   |
|                | В С Е Г О.       | сельскихъ обществъ . . .                                    | 3801   | 432473         | 467565  | 454491   |
|                |                  | мѣщанъ . . . . .  | 2834   | 50100          | —   | —  |
|                |                  | земствъ . . . . .   | 792  | 43900          | 39628   | 39628  |
|                |                  | въ губерніи . . . . .                                       | 7427   | 526473         | 507193  | 494119   |

Долговъ въ губернской продовольственный капиталъ не распределено по уѣздамъ 102,640 рубл.

|                 |                           |                          |     |       |       |       |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|-----|-------|-------|-------|
| 30. Пензенская. | 1. Пензенскій.            | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —     | —     |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 2450  | 12263 | 12263 |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | —   | 2450  | 12263 | 12263 |
|                 | 2. Городищенскій.         | Сельскихъ обществъ . . . | 152 | 4000  | 9725  | 1294  |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | 98  | 800   | —     | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | 250 | 4800  | 9725  | 1294  |
|                 | 3. Инсарскій.             | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —     | —     |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 1479  | —     | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | —   | 1479  | —     | —     |
|                 | 4. Керенскій.             | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —     | —     |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | 36  | 630   | —     | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | 36  | 630   | —     | —     |
|                 | 5. Краснослобод-<br>скій. | Сельскихъ обществъ . . . | —   | 868   | 570   | —     |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 2000  | —     | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | —   | 2868  | 570   | —     |
|                 | 6. Мокшанскій.            | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | 14554 | —     |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 799   | 201   | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | —   | 799   | 14755 | 201   |
|                 | 7. Наровчатскій.          | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | 27303 | 11713 |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 766   | —     | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | —   | 766   | 27303 | 11713 |
|                 | 8. Нижнедемов-<br>скій.   | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —     | —     |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | 95  | 1700  | —     | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | 95  | 1700  | —     | —     |
|                 | 9. Саранскій.             | Сельскихъ обществъ . . . | 75  | —     | 28838 | 9231  |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | —   | 3560  | —     | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | 75  | 3560  | 28838 | 9231  |
|                 | 10. Чембарскій.           | Сельскихъ обществъ . . . | —   | —     | —     | —     |
|                 |                           | Мѣщанъ . . . . .         | 120 | 1550  | —     | —     |
|                 |                           | Итого по уѣзду . . . .   | 120 | 1550  | —     | —     |
|                 | В С Е Г О.                | сельскихъ обществъ . . . | 227 | 4868  | 80990 | 22238 |
|                 |                           | мѣщанъ . . . . .         | 349 | 15734 | 12464 | 201   |
|                 |                           | въ губерніи . . . . .    | 576 | 20002 | 93454 | 22439 |

Губернскій продовольственный капиталъ былъ весь въ долгу.

| Долги въ продовольственные капиталы:                               |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ   |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВСЕГО.   | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | ВСЕГО.           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8  | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 33491  | 33491                               | —  | —                | —                                   | —  | 33491             | —   |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 33491  | 33491                               | —  | —                | —                                   | —  | 39628             | —   |
| 16849  | 16849                               | —  | —                | —                                   | —  | 73119             | —   |
| 16849  | 16849                               | —  | —                | —                                   | —  | 142991            | 839   |
| 316545   | 313277                              | 3268   | —                | —                                   | —  | 112991            | 839   |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 784110            | 16342   |
| 316545   | 313277                              | 3268   | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
|  |                                     |  |                  |                                     |  | 39628             | —   |
|  |                                     |  |                  |                                     |  | 823738            | 16342   |
| Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 209.123 рубл. |                                     |  |                  |                                     |  |                   |   |
| 432  | 432                                 | —  | 33643            | —                                   | 33643  | 34075             | 33643   |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 12263             | 12263   |
| 432  | 432                                 | —  | 33643            | —                                   | 33643  | 46338             | 45906   |
| 30191  | 30191                               | —  | 137780           | 6239                                | 131541   | 177696            | 139972  |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 30191  | 30191                               | —  | 137780           | 6239                                | 131541   | 177696            | 139972  |
| 25476  | 25476                               | —  | 674379           | 27932                               | 646447   | 699855            | 646447  |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 25476  | 25476                               | —  | 674379           | 27932                               | 646447   | 699855            | 646447  |
| 9207   | 9207                                | —  | 134402           | 8545                                | 125857   | 143609            | 125857  |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 9207   | 9207                                | —  | 134402           | 8545                                | 125857   | 143609            | 125857  |
| 62249  | 62249                               | —  | 568480           | 29637                               | 538843   | 631299            | 539413  |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 62249  | 62249                               | —  | 568480           | 29637                               | 538843   | 631299            | 539413  |
| 1547   | 1547                                | —  | 161798           | —                                   | 161798   | 177899            | 176352  |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 201               | —   |
| 1547   | 1547                                | —  | 161798           | —                                   | 161798   | 178100            | 176352  |
| 58576  | 58576                               | —  | 330578           | 15759                               | 314819   | 416457            | 330409  |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 58576  | 58576                               | —  | 330578           | 15759                               | 314819   | 416457            | 330409  |
| 281  | 281                                 | —  | 197661           | 56                                  | 197605   | 197942            | 197605  |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 281  | 281                                 | —  | 197661           | 56                                  | 197605   | 197942            | 197605  |
| 112864   | 112864                              | —  | 268427           | 11832                               | 256595   | 410129            | 276202  |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 112864   | 112864                              | —  | 268427           | 11832                               | 256595   | 410129            | 276202  |
| 633  | 633                                 | —  | 54697            | —                                   | 54697  | 55330             | 54697   |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 633  | 633                                 | —  | 54697            | —                                   | 54697  | 55330             | 54697   |
| 301456   | 301456                              | —  | 2561845          | 100000                              | 2461845  | 2944291           | 2520597   |
| —  | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 12464             | 12263   |
| 301456   | 301456                              | —  | 2561845          | 100000                              | 2461845  | 2956755           | 2532860   |

## III. Продовольственные

| Губерніи.                 | У ѣ з д ы.                          | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |                                       | сословіи  |       |
|---------------------------|-------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------------|---|-------|
|                           |                                     | на лицо<br>деньга-<br>ми.                                      | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ                               | числѣ:<br>долги по<br>судамъ, въ<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |       |
|                           |                                     |  |   |                | долги пред-<br>шествую-<br>щихъ лѣтъ. |   |       |
| 1                         | 2                                   | 3  | 4   | 5              | 6                                     | 7   |       |
| 1. Пермскій.              | { Сельскихъ обществъ . . . . .      | 303  | 4409  | 3152           | 191                                   | 2961  |       |
|                           |                                     | Мѣщанъ . . . . .   | 42  | 3325           | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 345   | 7734           | 3152                                  | 191   | 2961  |
| 2. Верхотурскій.          | { Сельскихъ обществъ . . . . .      | 12177  | 5000  | 4843           | 2783                                  | 1560  |       |
|                           |                                     | Мѣщанъ . . . . .   | 450   | 1116           | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Земствъ . . . . .  | 14  | —              | 19986                                 | 184   | 19802 |
|                           |                                     | Горнозаводск. мастеровъ . . . . .                              | —   | 51366          | 1499                                  | 397   | 1102  |
| 3. Екатеринбург-<br>скій. | { Итого по уѣзду . . . . .          | 18641  | 57482   | 25828          | 3364                                  | 22464   |       |
|                           |                                     | Сельскихъ обществъ . . . . .                                   | 414   | —              | 63448                                 | 45116   | 18332 |
|                           |                                     | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 4917           | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Земствъ . . . . .  | —   | —              | 603                                   | 508   | 95    |
| 4. Ирбитскій.             | { Горнозаводск. мастеровъ . . . . . | —  | 56375   | 13890          | 8821                                  | 5069  |       |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 414   | 61292          | 77941                                 | 54445   | 23490 |
|                           |                                     | Сельскихъ обществъ . . . . .                                   | —   | —              | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Мѣщанъ . . . . .   | 63  | 1135           | —                                     | —   | —     |
| 5. Камышловскій.          | { Горнозаводск. мастеровъ . . . . . | 45   | 965   | —              | —                                     | —   |       |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 108   | 2100           | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Сельскихъ обществъ . . . . .                                   | —   | —              | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Мѣщанъ . . . . .   | 2   | 430            | —                                     | —   | —     |
| 6. Красноуфимскій.        | { Земствъ . . . . .                 | 172  | 245   | 5868           | —                                     | 5868  |       |
|                           |                                     | Горнозаводск. мастеровъ . . . . .                              | 5   | —              | 3536                                  | —   | 3536  |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 179   | 675            | 9404                                  | —   | 9404  |
|                           |                                     | Сельскихъ обществъ . . . . .                                   | 7   | 1050           | 17585                                 | 16920   | 665   |
| 7. Кунгурскій.            | { Мѣщанъ . . . . .                  | 1  | 2332  | —              | —                                     | —   |       |
|                           |                                     | Горнозаводск. мастеровъ . . . . .                              | 9   | 25170          | 6392                                  | 2418  | 3974  |
|                           |                                     | Капиталъ темярей . . . . .                                     | 4   | 2603           | 26120                                 | 23407   | 2713  |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 21  | 31155          | 50097                                 | 42745   | 7352  |
| 8. Осинскій.              | { Сельскихъ обществъ . . . . .      | 14   | 8206  | —              | —                                     | —   |       |
|                           |                                     | Мѣщанъ . . . . .   | 7   | 3701           | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Горнозаводск. мастеровъ . . . . .                              | 76  | 4469           | 160                                   | 160   | —     |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 97  | 16376          | 160                                   | 160   | —     |
| 9. Оханскій.              | { Сельскихъ обществъ . . . . .      | 9604   | 4600  | 870            | 745                                   | 125   |       |
|                           |                                     | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 3390           | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Горнозаводск. мастеровъ . . . . .                              | 521   | 9250           | 2172                                  | 1880  | 292   |
|                           |                                     | Капиталовъ ) темярей . . . . .                                 | 16  | 5250           | 11412                                 | 3380  | 8032  |
| 10. Соликамскій.          | { Капиталовъ ) башкирь . . . . .    | 245  | 800   | 28143          | 27075                                 | 1068  |       |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 10386   | 22290          | 41727                                 | 32335   | 9392  |
|                           |                                     | Сельскихъ обществъ . . . . .                                   | 12  | 16900          | 6318                                  | 3471  | 2847  |
|                           |                                     | Мѣщанъ . . . . .   | 16  | 400            | —                                     | —   | —     |
| 11. Пермскій.             | { Земствъ . . . . .                 | 1334   | —   | 666            | 666                                   | —   |       |
|                           |                                     | Горнозаводск. мастеровъ . . . . .                              | 539   | 4500           | 2471                                  | —   | 2471  |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 1901  | 21500          | 9455                                  | 4137  | 5319  |
|                           |                                     | Сельскихъ обществъ . . . . .                                   | 13461   | 43650          | 20419                                 | 13584   | 6835  |
| 12. Соликамскій.          | { Мѣщанъ . . . . .                  | —  | 1411  | —              | —                                     | —   |       |
|                           |                                     | Горнозаводск. мастеровъ . . . . .                              | 7939  | 8750           | —                                     | —   | —     |
|                           |                                     | Итого по уѣзду . . . . .                                       | 21400   | 5811           | 20419                                 | 13584   | 6835  |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О .                          | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О .      | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выда-<br>ннымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выда-<br>ннымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 2980                                 | 2760                                | 220  | —                | —                                   | —  | 6132              | 3181  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 2980                                 | 2760                                | 220  | —                | —                                   | —  | 6132              | 3181  |
| 10383                                | 6618                                | 3765   | 4399             | —                                   | 4399   | 19125             | 9724  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 19986             | 19802   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1499              | 1102  |
| 10383                                | 6618                                | 3765   | 4399             | —                                   | 4399   | 40610             | 30628   |
| 128573                               | 50429                               | 78144  | 223543           | —                                   | 223543   | 415564            | 32009   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 603               | 95  |
| 47226                                | 6036                                | 41190  | —                | —                                   | —  | 61116             | 46259   |
| 175799                               | 56165                               | 119334   | 223543           | —                                   | 223543   | 477283            | 366373  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 22309                                | 8115                                | 14194  | 13455            | —                                   | 13455  | 35764             | 27649   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 22309                                | 8115                                | 14194  | 13455            | —                                   | 13455  | 35764             | 27649   |
| 160232                               | 18542                               | 141690   | 239187           | —                                   | 239187   | 899419            | 380877  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 5868              | 5868  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 3536              | 3536  |
| 160232                               | 18542                               | 141690   | 239187           | —                                   | 239187   | 408323            | 390251  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 52053                                | 44993                               | 7060   | 4504             | —                                   | 4504   | 74142             | 12229   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 6392              | 3974  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 26120             | 2713  |
| 52053                                | 44993                               | 7060   | 4504             | —                                   | 4504   | 106654            | 18916   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 160               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 160               | —   |
| 50970                                | 41291                               | 9679   | 9702             | —                                   | 9702   | 61542             | 19506   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2172              | 292   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 11412             | 8032  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 28143             | 1068  |
| 50970                                | 41291                               | 9679   | 9702             | —                                   | 9702   | 103269            | 28898   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 23130                                | 6962                                | 16168  | 10384            | —                                   | 10384  | 39832             | 29399   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 666               | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2471              | 2471  |
| 23130                                | 6962                                | 16168  | 10384            | —                                   | 10384  | 42969             | 31870   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 2207                                 | 2207                                | —  | —                | —                                   | —  | 22626             | 6835  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 2207                                 | 2207                                | —  | —                | —                                   | —  | 22626             | 6835  |



## III. Продовольственные

| Губерніи.  | У ѣ з д ы.      | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |   | сословій   |       |
|------------|-----------------|--|---|----------------|---|--|-------|
|            |                 | на лицо<br>деньга-<br>ми.                                      | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ<br>долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | числѣ:<br>долга по<br>судамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |       |
| 1          | 2               | 3  | 4   | 5              | 6   | 7  |       |
| Иркутская. | 11. Чердынскій. | Сельскихъ обществъ . .   | 21836   | 191700         | 17578   | 17528  | 50    |
|            |                 | Мѣщанъ . . . . .   | —   | 1260           | —   | —  | —     |
|            |                 | Земствъ . . . . .  | 10848   | 3150           | —   | —  | —     |
|            |                 | Итого по уѣзду . . . .   | 32684   | 196110         | 17578   | 17528  | 50    |
|            | 12. Шадринскій. | Сельскихъ обществъ . .   | —   | —              | —   | —  | —     |
|            |                 | Мѣщанъ . . . . .   | 1   | 128            | 1897  | 127  | 1770  |
|            |                 | Земствъ . . . . .  | 12903   | 23766          | 10579   | 7359   | 3220  |
|            |                 | Итого по уѣзду . . . .   | 12904   | 23894          | 12476   | 7486   | 4990  |
|            | В С Е Г О.      | сельскихъ обществъ . .   | 63828   | 282515         | 133713  | 100338   | 33375 |
|            |                 | мѣщанъ . . . . .   | 582   | 23545          | 1897  | 127  | 1770  |
|            |                 | земствъ . . . . .  | 25271   | 27161          | 37702   | 8717   | 28985 |
|            |                 | горнозаводск. мастеровъ . .                                    | 9134  | 160845         | 30120   | 13676  | 16444 |
|            |                 | капиталы (тептарей . . . .                                     | 20  | 7853           | 37532   | 26787  | 10745 |
|            |                 | въ губерніи (башкирь . . . .                                   | 245   | 800            | 28143   | 27175  | 1068  |
|            |                 | въ губерніи . . . . .  | 99080   | 502719         | 269107  | 176720   | 92387 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 725 рубл.

|             |                     |  |        |         |       |       |       |
|-------------|---------------------|--|--------|---------|-------|-------|-------|
| Полтавская. | 1. Кам.-Подольскій. | Сельскихъ обществъ . . .                     | 8398   | 7700    | —     | —     | —     |
|             | 2. Балтскій.        | Сельскихъ обществъ . . .                     | 315863 | 520465  | 1810  | 1810  | —     |
|             | 3. Брацлавскій.     | Сельскихъ обществъ . . .                     | 85373  | 168600  | 439   | 439   | —     |
|             | 4. Винницкій.       | Сельскихъ обществъ . . .                     | 33211  | 153708  | 10    | 10    | —     |
|             | 5. Гайсинскій.      | Сельскихъ обществъ . . .                     | —      | 69620   | 304   | 304   | —     |
|             | 6. Летичевскій.     | Сельскихъ обществъ . . .                     | 2623   | 7198    | —     | —     | —     |
|             | 7. Литинскій.       | Сельскихъ обществъ . . .                     | 6454   | 167102  | 541   | 541   | —     |
|             | 8. Могилевскій.     | Сельскихъ обществъ . . .                     | 31538  | 39116   | —     | —     | —     |
|             | 9. Ольгопольскій.   | Сельскихъ обществъ . . .                     | 34371  | 297782  | 6803  | 6803  | —     |
|             | 10. Проскуровскій.  | Сельскихъ обществъ . . .                     | 53864  | 201837  | 36854 | 27993 | 8861  |
|             | 11. Ушицкій.        | Сельскихъ обществъ . . .                     | 2547   | 18542   | —     | —     | —     |
|             | 12. Ямпольскій.     | Сельскихъ обществъ . . .                     | 16470  | 127137  | 7230  | 2526  | 4704  |
| В С Е Г О.  |                     | сельскихъ обществъ . . .                     | 590712 | 1478807 | 53991 | 40426 | 13565 |
|             |                     | мѣщанъ, гражданъ и<br>однородцевъ **). . . . | —      | 143892  | —     | —     | —     |
|             |                     | въ губерніи . . . . .                        | 590712 | 1622699 | 53991 | 40426 | 13565 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 387.205 р.

\*) Сверхъ того въ долгу за владельцами Ревдинскихъ заводовъ 3.750 рубл.

\*\*) Распределенія по уѣздамъ не дано.

## Долги въ продовольственные капиталы:

## ГУБЕРНСКІЙ

## ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ

Всего  
долговъ.Долги по  
ссудамъ, вы-  
даннымъ въ  
1891 г. по  
1 Сентября.

## ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:

## ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:

ВСЕГО.

долги предше-  
ствующаго  
лѣта.долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

ВСЕГО.

долги предше-  
ствующаго  
лѣта.долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

| 8      | 9      | 10     | 11     | 12 | 13     | 14      | 15      |
|--------|--------|--------|--------|----|--------|---------|---------|
| 6444   | 6444   | —      | —      | —  | —      | 24022   | 50      |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | —       | —       |
| 6444   | 6444   | —      | —      | —  | —      | 24022   | 50      |
| 407187 | 154151 | 253036 | 415648 | —  | 415648 | 822835  | 668684  |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 1897    | 1770    |
| 407187 | 154151 | 253036 | 415648 | —  | 415648 | 10579   | 3220    |
| 866468 | 342512 | 523956 | 920822 | —  | 920822 | 835311  | 673674  |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 1921003 | 1478153 |
| 47226  | 6036   | 41190  | —      | —  | —      | 1897    | 1770    |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 37702   | 28985   |
| 913604 | 348548 | 565146 | 920822 | —  | 920822 | 77346   | 57634   |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 37532   | 10745   |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 28143   | 1068    |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 2103623 | 1578355 |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | —       | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 1810    | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 439     | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 10      | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 304     | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | —       | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 541     | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | —       | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 6803    | —       |
| 627    | —      | 627    | —      | —  | —      | 37481   | 9488    |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | —       | —       |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | 7230    | 4704    |
| 627    | —      | 627    | —      | —  | —      | 54618   | 14192   |
| —      | —      | —      | —      | —  | —      | —       | —       |
| 627    | —      | 627    | —      | —  | —      | 54618   | 14192   |

| Губерніи.  | У ѣ з д ы.                   |   | Общественныхъ сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                                |   |  |
|--|------------------------------|---|--|---|--------------------------------|---|--|
|  |                              |   | на лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ.                 | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>судамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1  | 2                            |   | 3  | 4   | 5                              | 6   | 7  |
| Н<br>о<br>л<br>о<br>в<br>и<br>н<br>с<br>к<br>а<br>я. | 1. Полтавскій.               | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | 832<br>65<br>897   | 51775<br>5225<br>57000  | 10859<br>55<br>10914           | 10759<br>30<br>10789                                    | 100<br>25<br>125   |
|  | 2. Гадячскій.                | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Земствъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . . | 7443<br>116<br>868<br>8427   | 59063<br>2207<br>7500<br>68770                                  | 1496<br>573<br>3407<br>5476    | 1404<br>573<br>—<br>1977                                | 92<br>—<br>3407<br>3499  |
|  | 3. Зеньковский.              | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | —<br>—<br>—  | 59851<br>1729<br>61580  | —<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—   | —<br>—<br>—  |
|  | 4. Золотоношскій.            | { Сельскихъ обществъ. . . . .   | 392  | 228024  | 189                            | 189   | —  |
|  | 5. Кобелякскій.              | { Сельскихъ обществъ. . . . .   | 1185   | 27890   | 476                            | —   | 476  |
|  | 6. Константино-<br>градскій. | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | 3060<br>—<br>3060  | 30906<br>1256<br>32162  | 4343<br>—<br>4343              | 1003<br>—<br>1003                                       | 3340<br>—<br>3340  |
|  | 7. Кременчугскій.            | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | 10735<br>10<br>10735   | 54542<br>8729<br>63271  | —<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—   | —<br>—<br>—  |
|  | 8. Лохвицкій.                | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | —<br>—<br>—  | 23865<br>1915<br>25780  | —<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—   | —<br>—<br>—  |
|  | 9. Лубенскій.                | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | 290<br>3<br>293  | 40875<br>536<br>41411   | —<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—   | —<br>—<br>—  |
|  | 10. Миргородскій.            | { Сельскихъ обществъ. . . . .   | 12575  | 61432   | —                              | —   | —  |
|  | 11. Переяславскій.           | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | 118<br>261<br>379  | 68498<br>802<br>69300   | —<br>1391<br>1391              | —<br>1391<br>1391                                       | —<br>—<br>—  |
|  | 12. Пирятинскій.             | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | 653<br>24<br>677   | 48667<br>1832<br>50499  | 548<br>—<br>548                | 548<br>—<br>548   | —<br>—<br>—  |
|  | 13. Прилукскій.              | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | 7156<br>375<br>7531  | 155932<br>3650<br>159582  | 4614<br>570<br>5184            | 4614<br>570<br>5184                                     | —<br>—<br>—  |
|  | 14. Роменскій.               | { Сельскихъ обществъ. . . . .   | 2585   | 46350   | 2321                           | 2321  | —  |
|  | 15. Хоролевскій.             | { Сельскихъ обществъ. . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду. . . . .                      | 1424<br>44<br>1468   | 27676<br>936<br>28612   | —<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—   | —<br>—<br>—  |
| 33.  | В С Е Г О.                   | { сельскихъ обществъ. . . . .<br>мѣщанъ . . . . .<br>земствъ . . . . .<br>и губерніи . . . . .    | 48448<br>898<br>868<br>50214   | 985346<br>29817<br>7500<br>1021663                              | 24846<br>2589<br>3407<br>30812 | 20838<br>2564<br>—<br>23402                             | 4008<br>25<br>3407<br>7410   |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 835.159 рубл.

## КАПИТАЛЫ.

73

| Доли въ продовольственные капиталы: |                                    |   |                  |                                    |   | Всего<br>долговъ. | Доли по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|------------------|------------------------------------|---|-------------------|--|
| ГУБЕРНСКІЙ                          |                                    |   | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                    |   |                   |  |
| ВСЕГО.                              | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                     |   | ВСЕГО.           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                     |   |                   |  |
|                                     | доли пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | доли по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | доли пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | доли по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |  |
| 8                                   | 9                                  | 10  | 11               | 12                                 | 13  | 14                | 15   |
| 5622                                | 5322                               | 300   | —                | —                                  | —   | 16481             | 400  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 55                | 25   |
| 5622                                | 5322                               | 300   | —                | —                                  | —   | 16536             | 425  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 1496              | 92   |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 573               | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 3407              | 3407   |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 5476              | 3499   |
| 3144                                | 3144                               | —   | —                | —                                  | —   | 3144              | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 3144                                | 3144                               | —   | —                | —                                  | —   | 3144              | —  |
| 856                                 | 456                                | 400   | —                | —                                  | —   | 1045              | 400  |
| 17313                               | 6016                               | 11207   | —                | —                                  | —   | 17789             | 11773  |
| 40430                               | 11051                              | 29379   | —                | —                                  | —   | 44773             | 32719  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 40430                               | 11051                              | 29379   | —                | —                                  | —   | 44773             | 32719  |
| 2295                                | 1445                               | 850   | —                | —                                  | —   | 2295              | 850  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 2295                                | 1445                               | 850   | —                | —                                  | —   | 2295              | 850  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 563                                 | 563                                | —   | —                | —                                  | —   | 563               | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 563                                 | 563                                | —   | —                | —                                  | —   | 563               | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 210                                 | 210                                | —   | —                | —                                  | —   | 210               | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 1391              | —  |
| 210                                 | 210                                | —   | —                | —                                  | —   | 1601              | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 160                                 | 160                                | —   | —                | —                                  | —   | 708               | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 160                                 | 160                                | —   | —                | —                                  | —   | 708               | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 17144                               | 17144                              | —   | —                | —                                  | —   | 21758             | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 570               | —  |
| 17144                               | 17144                              | —   | —                | —                                  | —   | 22328             | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 5285                                | 5285                               | —   | —                | —                                  | —   | 7606              | —  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 363                                 | 113                                | 250   | —                | —                                  | —   | 363               | 250  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 363                                 | 113                                | 250   | —                | —                                  | —   | 363               | 250  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | —                 | —  |
| 93885                               | 50909                              | 42476   | —                | —                                  | —   | 118231            | 46484  |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 2589              | 25   |
| —                                   | —                                  | —   | —                | —                                  | —   | 3407              | 3407   |
| 93885                               | 50909                              | 42476   | —                | —                                  | —   | 124227            | 49916  |

| Губерніи.  | У ѣ з д ы.        | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословіи<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |   |   |       |
|--|-------------------|---|---|----------------|---|---|-------|
|  |                   | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ<br>долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | числа:<br>долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |       |
|  |                   |   |   |                |   |   |       |
| 1  | 2                 | 3   | 4   | 5              | 6   | 7   |       |
| 34. Псковская.   | 1. Псковскій.     | Сельскихъ обществъ . .  | 10551   | 302550         | 113506  | 113506  | —     |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 582   | 2050           | —   | —   | —     |
|  |                   | Земствъ . . . . .   | 41592   | —              | 29293   | 29293   | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 52725   | 304600         | 142799  | 142799  | —     |
|  | 2. Великолудскій. | Сельскихъ обществъ . .  | 6634  | 6000           | 1159  | 209   | 950   |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 90  | 1852           | 2000  | —   | 2000  |
|  |                   | Земствъ . . . . .   | 3337  | 12500          | 406   | 406   | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 10061   | 20352          | 3565  | 615   | 2950  |
|  | 3. Новоржевскій.  | Сельскихъ обществъ . .  | 1   | 430            | —   | —   | —     |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 38  | 838            | —   | —   | —     |
|  |                   | Земствъ . . . . .   | 4806  | 5126           | —   | —   | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 4845  | 6394           | —   | —   | —     |
|  | 4. Опочецкій.     | Сельскихъ обществъ . .  | 4   | 9613           | 465   | 465   | —     |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 74  | 2045           | —   | —   | —     |
|  |                   | Земствъ . . . . .   | —   | —              | 24360   | 24360   | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 78  | 11658          | 24825   | 24825   | —     |
|  | 5. Островскій.    | Сельскихъ обществъ . .  | 3979  | 41710          | 3953  | 350   | 3603  |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 28  | 450            | —   | —   | —     |
|  |                   | Земствъ . . . . .   | 2576  | 17450          | 24064   | 24064   | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 6583  | 59610          | 28017   | 24414   | 3603  |
|  | 6. Порховской.    | Сельскихъ обществъ . .  | —   | —              | —   | —   | —     |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 93  | 3100           | —   | —   | —     |
|  |                   | Земствъ . . . . .   | 859   | —              | 3796  | 3796  | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 952   | 3100           | 3796  | 3796  | —     |
|  | 7. Торопецкій.    | Сельскихъ обществъ . .  | —   | —              | —   | —   | —     |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 5   | 2200           | —   | —   | —     |
|  |                   | Земствъ . . . . .   | 1720  | 4650           | 1018  | 1018  | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 1725  | 6850           | 1018  | 1018  | —     |
|  | 8. Холмскій.      | Сельскихъ обществъ . .  | —   | —              | —   | —   | —     |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 56  | 1490           | 144   | —   | 144   |
|  |                   | Земствъ . . . . .   | 1400  | 14800          | 10285   | 9246  | 1039  |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 1456  | 16290          | 10429   | 9246  | 1183  |
|  | В С Е Г О .       | сельскихъ обществъ . .  | 21169   | 360303         | 119083  | 114530  | 4553  |
|  |                   | мѣщанъ . . . . .  | 966   | 14025          | 2144  | —   | 2144  |
|  |                   | земствъ . . . . .   | 56290   | 54526          | 93222   | 85798   | 7424  |
|  |                   | въ губерніи . . . . .   | 78425   | 428554         | 214449  | 200328  | 14121 |
| Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 127.353 рубл. |                   |   |   |                |   |   |       |
| 35. Рязанская.   | 1. Рязанскій.     | Сельскихъ обществъ . .  | 155228  | 57000          | 218683  | 197095  | 21588 |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 3350  | 3000           | —   | —   | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 158578  | 60000          | 218683  | 197095  | 21588 |
|  | 2. Данковский.    | Сельскихъ обществъ . .  | —   | 16908          | 14656   | 14656   | —     |
|  |                   | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 1306           | —   | —   | —     |
|  |                   | Итого по уѣзду . . . .  | —   | 18214          | 14656   | 14656   | —     |

| Долги въ продовольственные капиталы:    |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|---|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                              |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                          |                                     |  | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:   |                                     |  |                   |   |
| ВСЕГО.                                  | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. | ВСЕГО.           | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                       | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 11038                                   | 11038                               | —  | 58587            | 58587                               | —  | 183131            | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 11038                                   | 11038                               | —  | 58587            | 58587                               | —  | 29293             | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 212424            | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1159              | 950   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2000              | 2000  |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 406               | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 3565              | 2050  |
| —                                       | —                                   | —  | 1181             | 1181                                | —  | 1181              | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                       | —                                   | —  | 1181             | 1181                                | —  | 1181              | —   |
| 42245                                   | 42245                               | —  | 88517            | 88517                               | —  | 131227            | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 42245                                   | 42245                               | —  | 88517            | 88517                               | —  | 24360             | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 13781             | —   |
| 3816                                    | 3816                                | —  | 6012             | 6012                                | —  | 13781             | 3603  |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 3816                                    | 3816                                | —  | 6012             | 6012                                | —  | 24064             | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 37845             | 3603  |
| 25016                                   | 25016                               | —  | 21813            | 21813                               | —  | 46829             | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 25016                                   | 25016                               | —  | 21813            | 21813                               | —  | 3796              | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 50025             | —   |
| 3168                                    | 3168                                | —  | —                | —                                   | —  | 3168              | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 3168                                    | 3168                                | —  | —                | —                                   | —  | 1018              | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 4186              | —   |
| 13281                                   | 13281                               | —  | 6108             | 6108                                | —  | 19389             | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 144               | 144   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 10285             | 1039  |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 29818             | 1183  |
| 98564                                   | 98564                               | —  | 182218           | 182218                              | —  | 399865            | 4553  |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2144              | 2144  |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 93222             | 7424  |
| 98564                                   | 98564                               | —  | 182218           | 182218                              | —  | 495231            | 14121   |
| Свѣдѣнія по уѣздамъ<br>не распределены. | Свѣдѣній не достав-<br>лено.        | Свѣдѣній не достав-<br>лено.                                       | —                | —                                   | —  | 218683            | 21588   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 218683            | 21588   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 14656             | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                       | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 14656             | —   |

## Ш. Продовольственные

| Губерніи.      | У Б З Д Ы.        | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |   |   |        |
|----------------|-------------------|---|---|----------------|---|---|--------|
|                |                   | на лицо<br>денега-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                          |   |        |
|                |                   |   |   |                | долги пред-<br>шествова-<br>ющихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |        |
| 1              | 2                 | 3   | 4   | 5              | 6                                       | 7   |        |
| 35. Рязанская. | 3. Егорьевскій.   | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 271096         | 69100                                   | 68381   | 769    |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 1737           | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | —   | 272833         | 69100                                   | 68381   | 769    |
|                | 4. Зарайскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 134374  | 98050          | 233992                                  | 229160  | 4832   |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 813   | 4000           | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | 135187  | 102050         | 233992                                  | 229160  | 4832   |
|                | 5. Касимовскій.   | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 359   | 106626         | 52627                                   | 28380   | 960    |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 2290  | 2829           | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | 2649  | 109455         | 52627                                   | 28380   | 960    |
|                | 6. Михайловскій.  | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 26135          | 292283                                  | 291246  | 1037   |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 850   | 716            | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду . . . . .  | 850   | 26851          | 292283                                  | 291246  | 1037   |
|                | 7. Пронскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . .  | —   | 39097          | 47771                                   | 46839   | 932    |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 648            | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | —   | 39745          | 47771                                   | 46839   | 932    |
|                | 8. Рязанскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 9213  | 34406          | 149137                                  | 133957  | 15180  |
|                |                   | Мѣщанъ. . . . .   | 1650  | 1700           | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Земствъ . . . . .   | 22178   | 16705          | 1601                                    | 1601  | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | 33041   | 52811          | 150738                                  | 145558  | 15180  |
|                | 9. Ряжскій.       | Сельскихъ обществъ . . . . .  | 2411  | 8045           | 102465                                  | 68165   | 34300  |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 2491  | —              | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | 4902  | 8045           | 102465                                  | 68165   | 34300  |
|                | 10. Сапожковскій. | Сельскихъ обществъ. . . . .   | —   | 52214          | 52909                                   | 42314   | 10595  |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 4529  | 1509           | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | 4529  | 53714          | 52909                                   | 42314   | 10595  |
|                | 11. Скопинскій.   | Сельскихъ обществъ. . . . .   | —   | 107837         | 169279                                  | 132446  | 36833  |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 6420  | —              | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | 6420  | 107837         | 169279                                  | 132446  | 36833  |
|                | 12. Спасскій.     | Сельскихъ обществъ. . . . .   | —   | 243677         | 204042                                  | 158408  | 45634  |
|                |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 1752  | 1800           | —                                       | —   | —      |
|                |                   | Итого по уѣзду. . . . .   | 1752  | 245477         | 204042                                  | 158408  | 45634  |
|                | В С Е Г О.        | сельскихъ обществъ . . . . .  | 301585  | 1061091        | 1606944                                 | 1434284   | 172660 |
|                |                   | мѣщанъ . . . . .  | 21145   | 19231          | —                                       | —   | —      |
|                |                   | земствъ . . . . .   | 21178   | 16705          | 1601                                    | 1601  | —      |
|                |                   | въ губерніи . . . . .   | 343908  | 1097027        | 1608545                                 | 1435885   | 172660 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 1.620 р.

|                |                    |                              |       |       |        |        |        |
|----------------|--------------------|------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 36. Самарская. | 1. Самарскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . . | 3126  | 2020  | 54672  | 42603  | 12069  |
|                |                    | Мѣщанъ . . . . .             | —     | —     | 11377  | —      | 11377  |
|                |                    | Итого по уѣзду . . . . .     | 3126  | 2020  | 66049  | 42603  | 23446  |
|                | 2. Бугульминскій.  | Сельскихъ обществъ . . . . . | 63614 | 51918 | 234450 | 134120 | 100330 |
|                |                    | Мѣщанъ . . . . .             | —     | 932   | 511    | 511    | —      |
|                |                    | Итого по уѣзду . . . . .     | 63614 | 52850 | 234961 | 134631 | 100330 |
|                | 3. Бугурусланскій. | Сельскихъ обществъ . . . . . | 7175  | 16200 | 65773  | 57800  | 7973   |
|                |                    | Мѣщанъ . . . . .             | —     | 1384  | 16711  | 16711  | —      |
|                |                    | Итого по уѣзду . . . . .     | 7175  | 17584 | 82484  | 74511  | 7973   |



| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВСЕГО.                               | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | ВСЕГО.           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| Свѣдѣнія по уѣздамъ не распределены. | Свѣдѣній не доставлено.             | Свѣдѣній не доставлено.  | —                | —                                   | —  | 69100             | 769   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 69100             | 769   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 233992            | 4832  |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 233992            | 4832  |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 52627             | 960   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 52627             | 960   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 292283            | 1037  |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 292283            | 1037  |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 47771             | 932   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 47771             | 932   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 149137            | 15180   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 1601              | —   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 150738            | 15180   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 102465            | 34300   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 102465            | 34300   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 52909             | 10595   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 52909             | 10595   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 169279            | 36833   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 169279            | 36833   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 204042            | 45634   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 204042            | 45634   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 1606944           | 172660  |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 1601              | —   |
|                                      |                                     |  | —                | —                                   | —  | 1608545           | 172660  |
| 826547                               |                                     |  |                  |                                     |  |                   |   |
| 5511                                 | 5511                                | —  | 189229           | 130785                              | 58444  | 249412            | 70513   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 11377             | 11377   |
| 5511                                 | 5511                                | —  | 189229           | 130785                              | 58444  | 260789            | 81800   |
| 26604                                | 26604                               | —  | 63840            | 19255                               | 44585  | 324894            | 144915  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 511               | —   |
| 26604                                | 26604                               | —  | 63840            | 19255                               | 44585  | 325405            | 144915  |
| 3592                                 | 3592                                | —  | 314175           | 251042                              | 63133  | 383540            | 71106   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 16711             | —   |
| 3592                                 | 3592                                | —  | 314175           | 251042                              | 63133  | 400251            | 71106   |

## III. Продовольственные

| Губерн.                                     | У ѣ з д ы.         | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |                |        |
|---|--------------------|---|---|----------------|----------------|--------|
|   |                    | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | Въ томъ числѣ: |        |
| 1   | 2                  | 3   | 4   | 5              | 6              | 7      |
| 36. С а м а р с к а я .                     | 4. Бузулукскій.    | Сельскихъ обществъ . . .  | 1979  | 461            | 8050           | 8050   |
|   |                    | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2129           | —              | —      |
|   |                    | Земствъ . . . . .   | —   | 186            | 13909          | 13909  |
|   |                    | Итого по уѣзду . . . .  | 1979  | 2776           | 21959          | 21959  |
|   | 5. Николаевскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 106   | 650            | 4029           | 4029   |
|   |                    | Мѣщанъ . . . . .  | 11  | —              | 1486           | 1486   |
|   |                    | Итого по уѣзду . . . .  | 117   | 650            | 5515           | 5515   |
|   | 6. Новоузенскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | 28426          | 308804         | 273348 |
|   |                    | Земствъ . . . . .   | 133   | 50             | 223086         | 223086 |
|   |                    | Итого по уѣзду . . . .  | 133   | 28476          | 531890         | 496434 |
|   | 7. Ставропольскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | 58487   | 59149          | 13359          | 14952  |
|   |                    | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2495           | —              | —      |
|   |                    | Итого по уѣзду . . . .  | 58487   | 61644          | 15359          | 14952  |
| 37. С а н к т а п е т е р б у р г с к а я . | В С Е Г О .        | сельскихъ обществъ . . .  | 134487  | 158824         | 683619         | 529384 |
|   |                    | мѣщанъ . . . . .  | 11  | 5556           | 13374          | 1997   |
|   |                    | земствъ . . . . .   | 133   | 236            | 236994         | 236994 |
|   |                    | капит. департей . . . .   | —   | 1384           | 16711          | 16711  |
|   |                    | въ губерніи . . . . .   | 134631  | 160000         | 952698         | 785086 |

Губернскій продовольственный капиталъ весь въ долгу.

| 37. С а н к т а п е т е р б у р г с к а я . |                               | Гр. 3 и 4. |   |
|---|-------------------------------|------------|---|
|   |                               | 1          | 2   |
|   | 1. С.-Петербургскій . . . . . | 303217     | Свѣдѣнія о продовольственныхъ<br>точныхъ данныхъ. |
|   | 2. Гдовскій . . . . .         | 3053       |   |
|   | 3. Лужскій . . . . .          | 1944       |   |
|   | 4. Новолодожскій . . . . .    | 37033      |   |
|   | 5. Петергофскій . . . . .     | 11722      |   |
|   | 6. Царскосельскій . . . . .   | 55954      |   |
|   | 7. Шлиссельбургскій . . . . . | 19206      |   |
|   | 8. Ямбургскій . . . . .       | 22975      |   |
| В С Е Г О . . . . .                         |                               | 555194     |   |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 65,496 руб.

## Долги въ продовольственные капиталы:

## ГУБЕРНСКИЙ

## ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ

## Всего

Долги по  
ссудамъ, вы-  
даннымъ въ  
1891 г. по  
1 Сентября.

## ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:

## ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:

## Долговъ.

## ВСЕГО.

долги пред-  
шествующихъ  
лѣтъ.долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

## ВСЕГО.

долги пред-  
шествующихъ  
лѣтъ.долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

8

9

10

11

12

13

14

15

319306

319306

—

644456

644456

—

971812

—

—

—

—

—

—

—

13909

—

319306

319306

—

644456

644456

—

985721

—

70143

70143

—

226464

226464

—

300636

—

—

—

—

—

—

—

1486

—

70143

70143

—

226464

226464

—

302122

—

11403

11403

—

503237

179981

323256

823444

358712

—

—

—

—

—

—

223086

—

11403

11403

—

503237

179981

323256

1046530

358712

9992

9992

—

109027

109027

—

134378

407

—

—

—

—

—

—

—

—

9992

9992

—

109027

109027

—

134378

407

446551

446551

—

2050428

1561010

489418

3182598

645653

—

—

—

—

—

—

13374

11377

—

—

—

—

—

—

236994

—

446551

446551

—

2050428

1561010

489418

3449677

657030

56944

75250

27264

62418

20545

125133

143865

5000

516419

С в ѣ д ѣ н і и н е т о ч н ы .

Капиталахъ не даны по категоріямъ ихъ, за неимѣніемъ

## III. Продовольственные

| Губерніи.             | У ѣ з д ѣ :      | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ основаній<br>и земствъ капиталовъ:       |   |                            |   |   |                         |
|-----------------------|------------------|--|---|----------------------------|---|---|-------------------------|
|                       |                  | на лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ.             | въ томъ числѣ:                          |   |                         |
|                       |                  |  |   |                            | долги пред-<br>шествова-<br>ющихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |                         |
| 1                     | 2                | 3  | 4   | 5                          | 6                                       | 7   |                         |
| С а р а т о в с к а я | 1. Саратовскій.  | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | 1314<br>5595<br>6909  | 9300<br>700<br>10000       | 3859<br>16285<br>20144                  | 3429<br>10252<br>13681  | 430<br>6033<br>6463     |
|                       | 2. Аткарскій.    | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | 4448<br>303<br>4451   | 154012<br>1190<br>155202   | 47055<br>83<br>47138                    | 47055<br>83<br>47138  | —<br>—<br>—             |
|                       | 3. Балашовскій.  | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | 1904<br>176<br>2080   | 50300<br>3200<br>53500     | 46537<br>—<br>46537                     | 41647<br>—<br>41647   | 4890<br>—<br>4890       |
|                       | 4. Вольскій.     | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | —<br>116<br>116   | —<br>5008<br>5008          | 923<br>4516<br>5439                     | 923<br>659<br>1582  | —<br>8857<br>3857       |
|                       | 5. Камышинскій.  | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | —<br>—<br>—   | 4445<br>1041<br>5486       | 11144<br>3070<br>14214                  | 7173<br>3070<br>10243   | 3971<br>—<br>3971       |
|                       | 6. Кузнецкій.    | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | —<br>—<br>—   | 15422<br>3782<br>19204     | 631<br>—<br>631                         | —<br>—<br>—   | 631<br>—<br>631         |
|                       | 7. Петровскій.   | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | —<br>336<br>336   | —<br>4400<br>4400          | —<br>—<br>—                             | —<br>—<br>—   | —<br>—<br>—             |
|                       | 8. Сердобскій.   | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | 397<br>—<br>397   | —<br>—<br>—                | 397<br>3050<br>3447                     | 91<br>—<br>91   | 306<br>3050<br>3356     |
|                       | 9. Хвалынский.   | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | —<br>—<br>—   | —<br>3863<br>3863          | —<br>614<br>614                         | —<br>614<br>614   | —<br>—<br>—             |
|                       | 10. Царицынскій. | { Сельскихъ обществъ . . . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . . | —<br>858<br>858   | 3884<br>500<br>4384        | 10973<br>1472<br>12445                  | 10973<br>1472<br>12445  | —<br>—<br>—             |
| В С Е Г О .           |                  | { сельскихъ обществъ . . . . .<br>мѣщанъ . . . . .<br>въ губерніи . . . . .    | 8063<br>7384<br>15447   | 237363<br>123684<br>261047 | 121519<br>29090<br>150609               | 111291<br>16150<br>127441   | 10228<br>12940<br>23168 |

Свѣдѣній о наличности губернскаго продовольственнаго капитала нѣтъ

|                |                 |                                |      |        |        |       |        |
|----------------|-----------------|--------------------------------|------|--------|--------|-------|--------|
| 39. Сибирская. | 1. Сибирскій.   | { Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 155924 | 209563 | 98209 | 111354 |
|                |                 | { Мѣщанъ . . . . .             | —    | 14246  | —      | —     | —      |
|                |                 | { Итого по уѣзду . . . . .     | —    | 170170 | 209563 | 98209 | 111354 |
|                | 2. Алатырскій.  | { Сельскихъ обществъ . . . . . | 4741 | 11000  | 100910 | 29330 | 71580  |
|                |                 | { Мѣщанъ . . . . .             | 19   | 48     | 2340   | —     | 2340   |
|                |                 | { Итого по уѣзду . . . . .     | 4760 | 11048  | 103250 | 29530 | 73920  |
|                | 3. Ардатовскій. | { Сельскихъ обществъ . . . . . | 673  | 8400   | 29123  | 25595 | 3528   |
|                |                 | { Мѣщанъ . . . . .             | 92   | 1266   | —      | —     | —      |
|                |                 | { Земствъ . . . . .            | —    | —      | 21721  | 21721 | —      |
|                |                 | { Итого по уѣзду . . . . .     | 765  | 9666   | 50844  | 47316 | 3528   |

## Долги въ продовольственные капиталы:

| ГУБЕРНСКІЙ |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  | Всего    | Долги по  |
|------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|----------|---|
| ВСЕГО.     | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | ВСЕГО.           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | долговъ. | ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|            | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги пред-<br>шествоющихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |          |   |
| 8          | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14       | 15  |
| 89367      | 40180                               | 49187  | 28079            | 28079                               | —  | 121305   | 49617   |
| 89367      | 40180                               | 49187  | 28079            | 28079                               | —  | 16285    | 6033  |
| 38147      | 28806                               | 9341   | 93094            | —                                   | 93094  | 178296   | 102435  |
| 38147      | 28806                               | 9341   | 726              | —                                   | 726  | 809      | 726   |
| 88071      | 47692                               | 40379  | 93820            | —                                   | 93820  | 179105   | 103161  |
| 88071      | 47692                               | 40379  | —                | —                                   | —  | 134608   | 45269   |
| 48045      | 4659                                | 43386  | —                | —                                   | —  | —        | —   |
| 48045      | 4659                                | 43386  | 59509            | 7057                                | 52452  | 134608   | 45269   |
| 109361     | 103263                              | 6098   | —                | —                                   | —  | 108477   | 95838   |
| 109361     | 103263                              | 6098   | 59509            | 7057                                | 52452  | 4516     | 3857  |
| 14720      | 4326                                | 10394  | 30537            | 30537                               | —  | 112903   | 99695   |
| 14720      | 4326                                | 10394  | 30537            | 30537                               | —  | 151042   | 10069   |
| 26605      | 2154                                | 24451  | 30537            | 30537                               | —  | 3070     | —   |
| 26605      | 2154                                | 24451  | 53868            | 2849                                | 51019  | 154112   | 10069   |
| 19629      | —                                   | 19629  | 53868            | 2849                                | 51019  | 69219    | 62044   |
| 19629      | —                                   | 19629  | 73222            | —                                   | 73222  | 69219    | 62044   |
| 284490     | 211811                              | 72679  | 73222            | —                                   | 73222  | 99827    | 97673   |
| 284490     | 211811                              | 72679  | 73222            | —                                   | 73222  | 99827    | 97673   |
| 54542      | 54542                               | —  | 74948            | —                                   | 74948  | 94974    | 94883   |
| 54542      | 54542                               | —  | 74948            | —                                   | 74948  | 3050     | 3050  |
| 772977     | 497433                              | 275544   | 74948            | —                                   | 74948  | 98024    | 97933   |
| 772977     | 497433                              | 275544   | 179567           | 179567                              | —  | 464057   | 72679   |
| 12479      | —                                   | 12479  | 179567           | 179567                              | —  | 614      | —   |
| 12479      | —                                   | 12479  | 41               | —                                   | 41   | 464671   | 72679   |
| 55809      | 20689                               | 35120  | —                | —                                   | —  | 65556    | 41  |
| 55809      | 20689                               | 35120  | 41               | —                                   | 41   | 1472     | —   |
| 58862      | 57390                               | 1472   | —                | —                                   | —  | 67028    | 41  |
| 58862      | 57390                               | 1472   | 592865           | 248089                              | 344776   | 1487361  | 630548  |
| 58862      | 57390                               | 1472   | 726              | —                                   | 726  | 29816    | 13666   |
| 58862      | 57390                               | 1472   | 303591           | 248089                              | 345502   | 1517177  | 644214  |
| 12479      | —                                   | 12479  | 89465            | —                                   | 89465  | 311507   | 213298  |
| 12479      | —                                   | 12479  | 89465            | —                                   | 89465  | 311507   | 213298  |
| 55809      | 20689                               | 35120  | 64136            | —                                   | 64136  | 220855   | 170836  |
| 55809      | 20689                               | 35120  | 64136            | —                                   | 64136  | 2340     | 2340  |
| 58862      | 57390                               | 1472   | 153126           | —                                   | 153126   | 223195   | 173176  |
| 58862      | 57390                               | 1472   | 153126           | —                                   | 153126   | 241111   | 158126  |
| 58862      | 57390                               | 1472   | 153126           | —                                   | 153126   | 21721    | —   |
| 58862      | 57390                               | 1472   | 153126           | —                                   | 153126   | 262832   | 158126  |

## III. Продовольственные

| Губерніи.                 | У ѣ з д ы.             | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |  |               |                                       |   |       |
|---------------------------|------------------------|---|--|---------------|---------------------------------------|---|-------|
|                           |                        | на лицо<br>деньга-<br>ми  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка | въ<br>долгахъ | въ томъ числѣ:                        |   |       |
|                           |                        |   |  |               | долги пред-<br>шествую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |       |
| 1                         | 2                      | 3   | 4  | 5             | 6                                     | 7   |       |
| 39. С и м б и р с к а я . | 4. Бунинскій.          | Сельскихъ обществъ . .  | 29704  | —             | 67164                                 | 34885   | 32279 |
|                           |                        | Мѣщанъ . . . . .  | 397  | 1000          | —                                     | —   | —     |
|                           |                        | Итого по уѣзду. . . . .   | 30101  | 1000          | 67164                                 | 34885   | 32279 |
|                           | 5. Корсунскій.         | Сельскихъ обществъ. . .   | 7877   | —             | 8435                                  | 2711  | 5724  |
|                           |                        | Мѣщанъ . . . . .  | 59   | 1143          | —                                     | —   | —     |
|                           |                        | Итого по уѣзду. . . . .   | 7936   | 1143          | 8435                                  | 2711  | 5724  |
|                           | 6. Курмышскій.         | Сельскихъ обществъ. . .   | 1715   | 1299          | 105571                                | 78756   | 26815 |
|                           |                        | Мѣщанъ . . . . .  | —  | 744           | —                                     | —   | —     |
|                           |                        | Земствъ . . . . .   | 797  | 5122          | 3508                                  | 3508  | —     |
|                           |                        | Итого по уѣзду. . . . .   | 2512   | 7165          | 109079                                | 82264   | 26815 |
|                           | 7. Сенгилеевскій.      | Сельскихъ обществъ. . .   | 513  | 1271          | 1303                                  | 1232  | 71    |
|                           |                        | Мѣщанъ . . . . .  | —  | 1368          | —                                     | —   | —     |
|                           |                        | Итого по уѣзду. . . . .   | 513  | 2639          | 1303                                  | 1232  | 71    |
|                           | 8. Сызранскій.         | Сельскихъ обществъ . .  | 343  | 52527         | 15953                                 | 12212   | 3741  |
|                           |                        | Мѣщанъ . . . . .  | 1689   | 6766          | 578                                   | 578   | —     |
|                           |                        | Итого по уѣзду. . . . .   | 2032   | 59293         | 16531                                 | 12790   | 3741  |
| В С Е Г О .               | сельскихъ обществъ . . | 45066   | 230421   | 538022        | 282930                                | 255092  |       |
|                           | мѣщанъ . . . . .       | 2256  | 26581  | 2918          | 578                                   | 2340  |       |
|                           | земствъ . . . . .      | 797   | 5122   | 25229         | 25229                                 | —   |       |
|                           | въ губерніи . . . . .  | 48119   | 262124   | 566169        | 308737                                | 257432  |       |

Изъ губернскаго продовольственнаго капитала долга 32.151 рубл. не распределены по уѣздамъ.

|                               |                   |                        |       |       |       |       |      |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 40. С м о л о д е н с к а я . | 1. Смоленскій.    | Сельскихъ обществъ . . | 46414 | —     | 10185 | 1872  | 8313 |
|                               |                   | Мѣщанъ . . . . .       | 55    | 3650  | —     | —     | —    |
|                               |                   | Итого по уѣзду . . . . | 46469 | 3650  | 10185 | 1872  | 8313 |
|                               | 2. Бѣльскій.      | Сельскихъ обществъ . . | —     | —     | 885   | 885   | —    |
|                               | 3. Вяземскій.     | Сельскихъ обществъ . . | 3422  | 14329 | 8825  | 8550  | 275  |
|                               |                   | Мѣщанъ . . . . .       | 118   | 1981  | —     | —     | —    |
|                               |                   | Итого по уѣзду . . . . | 3540  | 16310 | 8825  | 8550  | 275  |
|                               | 4. Гжатскій.      | Сельскихъ обществъ . . | 3503  | 3561  | 41748 | 41748 | —    |
|                               | 5. Дорогобужскій. | Сельскихъ обществъ . . | —     | —     | —     | —     | —    |
|                               | 6. Духовщинскій.  | Сельскихъ обществъ . . | 69    | 592   | —     | —     | —    |
|                               | 7. Ельнинскій.    | Сельскихъ обществъ . . | —     | —     | —     | —     | —    |
|                               | 8. Краснинскій    | Сельскихъ обществъ . . | —     | —     | —     | —     | —    |
|                               |                   | Мѣщанъ . . . . .       | 112   | 850   | —     | —     | —    |
|                               |                   | Итого по уѣзду . . . . | 112   | 850   | —     | —     | —    |

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О .                          | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О .      | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 70846                                | 46975                               | 23870  | 65550            | —                                   | 65550  | 203559            | 121699  |
| 70845                                | 46975                               | 23870  | 65550            | —                                   | 65550  | 203559            | 121699  |
| 38334                                | 18260                               | 19074  | 48199            | —                                   | 48199  | 94968             | 72997   |
| 38334                                | 18260                               | 19074  | 48199            | —                                   | 48199  | 94908             | 72997   |
| 80117                                | 26630                               | 53487  | 115677           | —                                   | 115677   | 301365            | 195979  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 3508              | —   |
| 80117                                | 26630                               | 53487  | 115677           | —                                   | 115677   | 304873            | 195979  |
| 19123                                | 19123                               | —  | 16741            | —                                   | 16741  | 37167             | 16812   |
| 19123                                | 19123                               | —  | 16741            | —                                   | 16741  | 37167             | 16812   |
| 40689                                | 38354                               | 2285   | 47106            | —                                   | 47106  | 103698            | 53132   |
| 40639                                | 38354                               | 2285   | 47106            | —                                   | 47106  | 578               | —   |
| 376208                               | 228421                              | 147787   | 600000           | —                                   | 600000   | 104276            | 53132   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1514230           | 102879  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 2918              | 2340  |
| 376208                               | 228421                              | 147787   | 600000           | —                                   | 600000   | 25229             | —   |
|                                      |                                     |  |                  |                                     |  | 1542377           | 1105219   |

Губернскій продовольственный капиталъ былъ весь въ долгу.

|       |       |      |        |        |   |        |      |
|-------|-------|------|--------|--------|---|--------|------|
| 8680  | 7822  | 808  | 58894  | 58894  | — | 77709  | 9121 |
| 8680  | 7822  | 808  | 58894  | 58894  | — | 77709  | 9121 |
| 5505  | 5351  | 154  | 47949  | 47949  | — | 54339  | 154  |
| 4866  | 4866  | —    | 28455  | 28455  | — | 42146  | 275  |
| 4866  | 4866  | —    | 28455  | 28455  | — | 42146  | 275  |
| 21161 | 20216 | 945  | 3836   | 3836   | — | 66745  | 945  |
| 3135  | 1235  | 1900 | 37236  | 37236  | — | 40371  | 1900 |
| 24155 | 23769 | 426  | 107016 | 107016 | — | 131171 | 426  |
| 19776 | 19573 | 203  | 46901  | 46901  | — | 66677  | 203  |
| 370   | 370   | —    | 91084  | 91084  | — | 91454  | —    |
| 370   | 370   | —    | 91084  | 91084  | — | 91454  | —    |



## III. Продовольственные

| Губернія.       | У ѣ з д ѣ .       | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |  |                |  |   |
|-----------------|-------------------|---|--|----------------|--|---|
|                 |                   | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | блага-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1               | 2                 | 3   | 4  | 5              | 6  | 7   |
| 40. Смоленская. | 9. Порѣчьскій.    | Сельскихъ обществъ . . .  | —  | —              | —  | —   |
|                 |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 159  | 1400           | —  | —   |
|                 |                   | Земствъ . . . . .   | 656  | 9100           | —  | —   |
|                 |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 815  | 10500          | —  | —   |
|                 | 10. Рославльскій. | Сельскихъ обществъ . . .  | 109  | 1850           | —  | —   |
|                 |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 102  | 450            | —  | —   |
|                 |                   | Земствъ . . . . .   | 316  | 2550           | —  | —   |
|                 |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 527  | 4850           | —  | —   |
|                 | 11. Сычевскій.    | Сельскихъ обществъ . . .  | 86793  | —              | 314135   | 314135  |
|                 | 12. Юхновскій.    | Сельскихъ обществъ . . .  | —  | 1645           | —  | —   |
|                 |                   | Мѣщанъ . . . . .  | 729  | —              | —  | —   |
|                 |                   | Итого по уѣзду . . . .  | 729  | 1645           | —  | —   |
|                 | В С Е Г О .       | сельскихъ обществъ . . .  | 140310   | 21977          | 375778   | 367190  |
|                 |                   | мѣщанъ . . . . .  | 1275   | 8331           | —  | —   |
|                 |                   | земствъ . . . . .   | 972  | 11650          | —  | —   |
|                 |                   | въ губерніи . . . . .   | 142557   | 41958          | 375778   | 367190  |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 29,779 р.

|                  |                          |                          |       |        |        |        |       |
|------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 41. Таврическая. | 1. Симферополь-<br>скій. | Сельскихъ обществъ . . . | 5326  | 46250  | 53058  | 43247  | 9811  |
|                  |                          | Мѣщанъ . . . . .         | 1507  | 14500  | 1683   | 44     | 1639  |
|                  |                          | Итого по уѣзду . . . .   | 6833  | 60750  | 54741  | 43291  | 11450 |
|                  | 2. Бердянскій.           | Сельскихъ обществъ . . . | 12377 | 304490 | 34475  | 17589  | 16886 |
|                  |                          | Мѣщанъ . . . . .         | 330   | 5060   | 1723   | 1723   | —     |
|                  |                          | Итого по уѣзду . . . .   | 12707 | 309550 | 36198  | 19312  | 16886 |
|                  | 3. Днѣпровскій.          | Сельскихъ обществъ . . . | 25775 | —      | 28859  | 28859  | —     |
|                  |                          | Мѣщанъ . . . . .         | 1111  | —      | 122    | 122    | —     |
|                  |                          | Итого по уѣзду . . . .   | 26886 | —      | 28981  | 28981  | —     |
|                  | 4. Евпаторійскій.        | Сельскихъ обществъ . . . | 1118  | 6401   | 34042  | 32548  | 1494  |
|                  |                          | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 459    | 3198   | 3198   | —     |
|                  |                          | Итого по уѣзду . . . .   | 1118  | 6860   | 37240  | 35746  | 1494  |
|                  | 5. Мелитопольскій.       | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 14292  | —      | —      | —     |
|                  |                          | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 814    | —      | —      | —     |
|                  |                          | Земствъ . . . . .        | —     | 1086   | —      | —      | —     |
|                  |                          | Итого по уѣзду . . . .   | —     | 16192  | —      | —      | —     |
|                  | 6. Перекопскій.          | Сельскихъ обществъ . . . | —     | 6695   | 38844  | 38226  | 618   |
|                  |                          | Мѣщанъ . . . . .         | —     | 303    | 1385   | 1385   | —     |
|                  |                          | Итого по уѣзду . . . .   | —     | 7028   | 40229  | 39611  | 618   |
|                  | 7. Ялтинскій.            | Сельскихъ обществъ . . . | 1341  | 60387  | 27079  | 27079  | —     |
|                  | 8. Феодосійскій.         | Сельскихъ обществъ . . . | 1031  | 31879  | 71015  | 71015  | —     |
|                  |                          | Мѣщанъ . . . . .         | 122   | 12217  | 2193   | 2193   | —     |
|                  |                          | Итого по уѣзду . . . .   | 1153  | 44096  | 73208  | 73208  | —     |
|                  | В С Е Г О .              | сельскихъ обществъ . . . | 46968 | 470391 | 287372 | 258563 | 28809 |
|                  |                          | мѣщанъ . . . . .         | 3070  | 33353  | 10304  | 8665   | 1639  |
|                  |                          | земствъ . . . . .        | —     | 1086   | —      | —      | —     |
|                  |                          | въ губерніи . . . . .    | 50038 | 504830 | 297676 | 267228 | 30448 |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 50,429 р.

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВСЕГО.                               | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | ВСЕГО.           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 1210                                 | 1210                                | —  | 41335            | 41335                               | —  | 42545             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 1210                                 | 1210                                | —  | 41335            | 41335                               | —  | 42545             | —   |
| 322                                  | 322                                 | —  | 18469            | 18469                               | —  | 18791             | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 322                                  | 322                                 | —  | 18469            | 18469                               | —  | 18791             | —   |
| 8613                                 | 8301                                | 312  | 35437            | 35437                               | —  | 358185            | 312   |
| 4976                                 | 3159                                | 1817   | 28803            | 28803                               | —  | 33779             | 1817  |
| 4976                                 | 3159                                | 1817   | 28803            | 28803                               | —  | 33779             | 1817  |
| 102719                               | 96154                               | 6565   | 545415           | 545415                              | —  | 1023912           | 15153   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 102719                               | 96154                               | 6565   | 545415           | 545415                              | —  | 1023912           | 15153   |
| 8517                                 | 932                                 | 7585   | 3384             | 3384                                | —  | 64959             | 17396   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1683              | 1639  |
| 8517                                 | 932                                 | 7585   | 3384             | 3384                                | —  | 66642             | 19035   |
| 11725                                | 11326                               | 399  | 57152            | 57152                               | —  | 103352            | 17285   |
| 1526                                 | 1526                                | —  | 1642             | 1642                                | —  | 4891              | —   |
| 13251                                | 12852                               | 399  | 58794            | 58794                               | —  | 108243            | 17285   |
| 25098                                | 24262                               | 836  | 113871           | 131871                              | —  | 167828            | 836   |
| —                                    | —                                   | —  | 484              | 484                                 | —  | 606               | —   |
| 25098                                | 24262                               | 836  | 114355           | 114355                              | —  | 168434            | 836   |
| 12106                                | 12106                               | —  | 41195            | 41195                               | —  | 87343             | 1494  |
| 1539                                 | 1539                                | —  | 1267             | 1267                                | —  | 6004              | —   |
| 13645                                | 13645                               | —  | 42462            | 42462                               | —  | 93347             | 1494  |
| 25173                                | 12192                               | 12981  | 107397           | 107397                              | —  | 132570            | 12981   |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 25173                                | 12192                               | 12981  | 107397           | 107397                              | —  | 132570            | 12981   |
| 9437                                 | 8773                                | 664  | 16050            | 16050                               | —  | 64331             | 1282  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1385              | —   |
| 9437                                 | 8773                                | 664  | 16050            | 16050                               | —  | 65716             | 1282  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 27079             | —   |
| 19382                                | 19382                               | —  | 86637            | 86637                               | —  | 177034            | —   |
| —                                    | —                                   | —  | 2134             | 2134                                | —  | 4327              | —   |
| 19382                                | 19382                               | —  | 88771            | 88771                               | —  | 181361            | —   |
| 111438                               | 88973                               | 22465  | 425686           | 425686                              | —  | 824496            | 51274   |
| 3065                                 | 3065                                | —  | 5527             | 5527                                | —  | 18896             | 1639  |
| —                                    | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 114503                               | 92038                               | 22465  | 431213           | 431213                              | —  | 843392            | 52913   |

## III. Продовольственные

| Губернія.                    | У т з д ы.         |   | Общественныхъ сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                                     |                                       |   |
|------------------------------|--------------------|---|--|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
|                              |                    |   | на лицо<br>деньга-<br>ми.  | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ.                      | въ томъ числѣ:                        |   |
|                              |                    |   |  |   |                                     | долги пред-<br>шествую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1                            | 2                  |   | 3  | 4   | 5                                   | 6                                     | 7   |
| 42.<br>Т а м б о в с к і й . | 1. Тамбовскій.     | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Земствъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .                        | —<br>648<br>924<br>1572  | 43129<br>8150<br>650<br>51929                                   | 13385<br>—<br>12755<br>26140        | 13385<br>—<br>12755<br>26140          | —<br>—<br>—<br>—  |
|                              | 2. Борисоглѣбскій. | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .   | —<br>—<br>—  | —<br>2030<br>2030   | —<br>—<br>—                         | —<br>—<br>—                           | —<br>—<br>—   |
|                              | 3. Елатомскій.     | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Заводскихъ мастеровыхъ .<br>Итого по уѣду . . . . .                 | —<br>18<br>—<br>18   | —<br>3004<br>1112<br>4116                                       | —<br>—<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—<br>—                      | —<br>—<br>—<br>—  |
|                              | 4. Кирсановскій.   | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .   | 59<br>2365<br>2924   | 1721<br>—<br>1721   | 14699<br>—<br>14699                 | 13538<br>—<br>13538                   | 1161<br>—<br>1161   |
|                              | 5. Козловскій.     | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Земствъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .                        | 18449<br>1831<br>3160<br>23440   | —<br>9992<br>24123<br>34115                                     | —<br>—<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—<br>—                      | —<br>—<br>—<br>—  |
|                              | 6. Лебедянский.    | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .   | —<br>—<br>—  | —<br>1406<br>1406   | 10876<br>—<br>10876                 | 10876<br>—<br>10876                   | —<br>—<br>—   |
|                              | 7. Липецкій.       | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .   | 1237<br>—<br>1237  | —<br>6085<br>6085   | 262<br>—<br>262                     | 262<br>—<br>262                       | —<br>—<br>—   |
|                              | 8. Моршанскій.     | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .   | 171<br>—<br>171  | 43393<br>3965<br>47358  | 185195<br>—<br>185195               | 85929<br>—<br>85929                   | 99266<br>—<br>99266   |
|                              | 9. Спасскій.       | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .   | —<br>3<br>3  | —<br>300<br>300   | —<br>—<br>—                         | —<br>—<br>—                           | —<br>—<br>—   |
|                              | 10. Темниковскій.  | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Заводск. мастеровъ . . .<br>Итого по уѣду . . . . .                 | 2766<br>—<br>—<br>2766   | 7009<br>5412<br>2060<br>14481                                   | 5733<br>—<br>—<br>5733              | 131<br>—<br>—<br>131                  | 5602<br>—<br>—<br>5602  |
|                              | 11. Усманскій.     | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .   | —<br>—<br>—  | —<br>2508<br>2508   | —<br>—<br>—                         | —<br>—<br>—                           | —<br>—<br>—   |
|                              | 12. Шацкій.        | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣду . . . . .   | —<br>—<br>—  | —<br>5103<br>5103   | —<br>—<br>—                         | —<br>—<br>—                           | —<br>—<br>—   |
| В С Е Г О .                  |                    | сельскихъ обществъ . . .<br>мѣщанъ . . . . .<br>земствъ . . . . .<br>мастеровыхъ . . . . .<br>въ губерніи . . . . . | 22682<br>5365<br>4084<br>—<br>32131                                    | 95252<br>47955<br>24773<br>3172<br>171152                       | 230150<br>—<br>12755<br>—<br>242905 | 124121<br>—<br>12755<br>—<br>136876   | 106029<br>—<br>—<br>—<br>106029   |

Губернскаго продовольственного капитала было на лицо 25.993 рубл.

| Долги въ продовольственные капиталы: |                                       |  |                  |                                       |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------|---------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                           |                                       |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                       |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                        |  | В С Е Г О.       | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                        |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествовавшихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги пред-<br>шествовавшихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                     | 10   | 11               | 12                                    | 13   | 14                | 15  |
| 67257                                | 21348                                 | 45909  | 196079           | —                                     | 196079   | 276721            | 241988  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 67257                                | 21348                                 | 45909  | 196079           | —                                     | 196079   | 12755             | —   |
| 61190                                | 14131                                 | 47059  | 235294           | —                                     | 235294   | 239476            | 241988  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 61190                                | 14131                                 | 47059  | 235294           | —                                     | 235294   | 296484            | 282353  |
| 38017                                | 6054                                  | 26963  | 130719           | —                                     | 130719   | —                 | —   |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | 296484            | 283353  |
| 33017                                | 6054                                  | 26963  | 130719           | —                                     | 130719   | 163736            | 157682  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 78194                                | 29014                                 | 49180  | 196079           | —                                     | 196079   | —                 | —   |
| 78194                                | 29014                                 | 49180  | 196079           | —                                     | 196079   | 168736            | 157682  |
| 95469                                | 79783                                 | 15686  | 78431            | —                                     | 78431  | 288972            | 246420  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 95469                                | 79783                                 | 15686  | 78431            | —                                     | 78431  | 288972            | 246420  |
| 112254                               | 86109                                 | 26145  | 130719           | —                                     | 130719   | 173900            | 94117   |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 112254                               | 86109                                 | 26145  | 130719           | —                                     | 130719   | 173900            | 94117   |
| 7642                                 | 7642                                  | —  | —                | —                                     | —  | 253849            | 156964  |
| 7642                                 | 7642                                  | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 26575                                | 7036                                  | 19539  | 91503            | —                                     | 91503  | 253849            | 156864  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 26575                                | 7036                                  | 19539  | 91503            | —                                     | 91503  | 7904              | —   |
| 115031                               | 16357                                 | 98674  | 248367           | —                                     | 248367   | —                 | —   |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | 7904              | —   |
| 115031                               | 16357                                 | 98674  | 248367           | —                                     | 248367   | —                 | —   |
| 57675                                | 14950                                 | 42725  | 130719           | —                                     | 130719   | 303273            | 210308  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 57675                                | 14950                                 | 42725  | 130719           | —                                     | 130719   | 303273            | 210308  |
| 96089                                | 48980                                 | 47059  | 235294           | —                                     | 235294   | 363398            | 347041  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 96089                                | 48980                                 | 47059  | 235294           | —                                     | 235294   | 363398            | 347041  |
| 71671                                | 6313                                  | 65358  | 326796           | —                                     | 326796   | 194127            | 179046  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| 71671                                | 6313                                  | 65358  | 326796           | —                                     | 326796   | 194127            | 179046  |
| 822014                               | 337717                                | 484297   | 2000000          | —                                     | 2000000  | 331333            | 282353  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | 331333            | 282353  |
| 822014                               | 337717                                | 484297   | 2000000          | —                                     | 2000000  | 398467            | 392154  |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | 398467            | 392154  |
| 822014                               | 337717                                | 484297   | 2000000          | —                                     | 2000000  | 3052164           | 2590326   |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | —                 | —   |
| —                                    | —                                     | —  | —                | —                                     | —  | 12755             | —   |
| 822014                               | 337717                                | 484297   | 2000000          | —                                     | 2000000  | 3064919           | 25  |

| Губерніи.                                    | У ѣ з д ы .       | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ:                     |   |                                  |                                      |   |
|--|-------------------|---|---|----------------------------------|--------------------------------------|---|
|  |                   | на лицо<br>денега-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ.                   | въ томъ числѣ:                       |   |
|  |                   |   |   |                                  | долги пред-<br>шестую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сен-<br>тября. |
| 1  | 2                 | 3   | 4   | 5                                | 6                                    | 7   |
| 43.<br>Т<br>в<br>е<br>р<br>с<br>к<br>а<br>я, | 1. Тверской.      | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Земствъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | —<br>230<br>1071<br>1301  | —<br>7800<br>5800<br>13600       | —<br>—<br>14302<br>14302             | —<br>—<br>—<br>—  |
|  | 2. Бѣжецкій.      | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . .                      | 165<br>35<br>200  | 3600<br>400<br>4000              | 2120<br>—<br>2120                    | 1940<br>—<br>1940   |
|  | 3. Весьегонскій.  | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . .                      | —<br>55<br>55   | —<br>2157<br>2157                | 344<br>—<br>344                      | 344<br>—<br>344   |
|  | 4. Вышневолоцкій. | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Земствъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | —<br>29<br>94<br>123  | —<br>3328<br>10650<br>13978      | 6560<br>—<br>—<br>6560               | 6393<br>—<br>—<br>6393  |
|  | 5. Zubцовскій.    | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . .                      | —<br>—<br>—   | —<br>1203<br>1203                | —<br>—<br>—                          | —<br>—<br>—   |
|  | 6. Калязинскій.   | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . .                      | 28<br>432<br>460  | 1350<br>1700<br>3050             | —<br>—<br>—                          | —<br>—<br>—   |
|  | 7. Кашинскій.     | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . .                      | —<br>59<br>59   | —<br>2600<br>2600                | —<br>—<br>—                          | —<br>—<br>—   |
|  | 8. Корчевскій.    | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Земствъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | 200<br>65<br>85<br>350  | 13395<br>1907<br>1898<br>17200   | 10274<br>—<br>3000<br>12274          | 6480<br>—<br>3000<br>9480   |
|  | 9. Новоторжскій.  | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . .                      | —<br>324<br>324   | 2700<br>5898<br>8598             | —<br>—<br>—                          | —<br>—<br>—   |
|  | 10. Осташковскій. | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Земствъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | 589<br>69<br>—<br>658   | —<br>2963<br>3500<br>6463        | 7053<br>131<br>—<br>7184             | 6900<br>131<br>—<br>7031  |
|  | 11. Ржевскій.     | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . .                      | —<br>85<br>85   | —<br>2300<br>2300                | —<br>—<br>—                          | —<br>—<br>—   |
|  | 12. Старицкій.    | Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Земствъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | —<br>227<br>1630<br>2157  | —<br>950<br>2200<br>3150         | 6842<br>—<br>7928<br>14770           | 6842<br>—<br>7928<br>14770  |
| В С Е Г О                                    |                   | сельскихъ обществъ . . .<br>мѣщанъ . . . . .<br>земствъ . . . . .<br>въ губерніи . . . . .  | 982<br>1610<br>3180<br>5772                                     | 21045<br>33206<br>24048<br>78299 | 33193<br>131<br>25230<br>58554       | 28899<br>131<br>25230<br>54260  |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 193.415 рубл.

94  
94

## III. Продовольственные

| Губерніи.                    |                   | У ѣ з д ы.   | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                       |   |   |
|------------------------------|-------------------|--|---|---|-----------------------|---|---|
|                              |                   |  | на лицо<br>денега-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ.        | въ томъ числѣ:                          |   |
|                              |                   |  |   |   |                       | долги пред-<br>шествова-<br>вшихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1                            | 2                 | 3  | 4   | 5   | 6                     | 7                                       |   |
| 44.<br>Тульскія<br>губерніи. | 1. Тульскій.      | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | 18086<br>818<br>18904   | 48586<br>16650<br>65236   | 6518<br>—<br>6518     | 3918<br>—<br>3918                       | 2600<br>—<br>2000   |
|                              | 2. Алексинскій.   | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | 403<br>—<br>403   | 24740<br>1346<br>26086  | 12041<br>—<br>12041   | 12041<br>—<br>12041                     | —<br>—<br>—   |
|                              | 3. Богородицкій.  | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | —<br>—<br>—   | 3613<br>4285<br>7898  | 129064<br>—<br>129064 | 129064<br>—<br>129064                   | —<br>—<br>—   |
|                              | 4. Бѣлевскій.     | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | —<br>129<br>129   | 132063<br>2646<br>134709  | 10362<br>—<br>10362   | 3635<br>—<br>3635                       | 6727<br>—<br>6727   |
|                              | 5. Веневскій.     | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | 16686   | 83783                 | 83783                                   | —   |
|                              | 6. Епифанскій.    | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | —<br>133<br>133   | —<br>1307<br>1307   | —<br>—<br>—           | —<br>—<br>—                             | —<br>—<br>—   |
|                              | 7. Ефремовскій.   | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | 38259<br>—<br>38259   | 2500<br>6109<br>8609  | 228630<br>—<br>228630 | 180346<br>—<br>180346                   | 48284<br>—<br>48284   |
|                              | 8. Каширскій.     | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | 251<br>1<br>252   | 3000<br>1751<br>4751  | 42800<br>—<br>42800   | 39568<br>—<br>39568                     | 3232<br>—<br>3232   |
|                              | 9. Крапивненскій. | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | 201<br>—<br>201   | 23481<br>4769<br>28250  | 122555<br>—<br>122555 | 122555<br>—<br>122555                   | —<br>—<br>—   |
|                              | 10. Одоевскій.    | Сельскихъ обществъ . . .   | —   | 247458  | 16750                 | 4473                                    | 12277   |
|                              | 11. Новосильскій. | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | 43<br>—<br>43   | —<br>931<br>931   | 68687<br>—<br>68687   | 68687<br>—<br>68687                     | —<br>—<br>—   |
|                              | 12. Чернскій.     | { Сельскихъ обществъ . . .<br>Мѣщанъ . . . . .<br>Итого по уѣзду . . . . | —<br>—<br>—   | 18054<br>952<br>19006   | —<br>—<br>—           | —<br>—<br>—                             | —<br>—<br>—   |
| В С Е Г О                    |                   | { сельскихъ обществъ . . .<br>мѣщанъ . . . . .<br>въ губерніи . . . . .  | 57243<br>1081<br>58324  | 520181<br>40746<br>560927                                       | 721190<br>—<br>721190 | 648070<br>—<br>648070                   | 73120<br>—<br>73120   |

Сверхъ того губернскаго продовольственнаго капитала въ долгахъ нераспределено по уѣздамъ 386.257 р.



| Долги въ продовольственные капиталы: |                                     |  |                             |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| Г У Б Е Р Н С К І Й                  |                                     |  | О Б Щ І Й П О И М П Е Р І И |                                     |  |                   |   |
| В С Е Г О.                           | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | В С Е Г О.                  | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                      | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                             | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                    | 9                                   | 10   | 11                          | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 304                                  | 304                                 | —  | —                           | —                                   | —  | 6822              | 2600  |
| 304                                  | 304                                 | —  | —                           | —                                   | —  | 6822              | 2600  |
| 3034                                 | 3034                                | —  | —                           | —                                   | —  | 15075             | —   |
| 3034                                 | 3034                                | —  | —                           | —                                   | —  | 15075             | —   |
| 58472                                | 29691                               | 28781  | 48952                       | —                                   | 48952  | 236488            | 77733   |
| 58472                                | 29691                               | 28781  | 48952                       | —                                   | 48952  | 236488            | 77733   |
| 1232                                 | —                                   | 1232   | —                           | —                                   | —  | 11594             | 7959  |
| 1232                                 | —                                   | 1232   | —                           | —                                   | —  | 11594             | 7959  |
| 13265                                | 13265                               | —  | —                           | —                                   | —  | 97048             | —   |
| 35870                                | 23496                               | 12374  | 53439                       | —                                   | 53439  | 89309             | 65813   |
| 35870                                | 23496                               | 12374  | 53439                       | —                                   | 53439  | 89309             | 65813   |
| 122530                               | 30928                               | 91602  | 150342                      | —                                   | 150342   | 591502            | 290228  |
| 122530                               | 30928                               | 91602  | 150342                      | —                                   | 150342   | 591502            | 290228  |
| 41131                                | 40981                               | 150  | —                           | —                                   | —  | 83931             | 3382  |
| 41131                                | 40981                               | 150  | —                           | —                                   | —  | 83931             | 3382  |
| 242                                  | 242                                 | —  | —                           | —                                   | —  | 122797            | —   |
| 242                                  | 242                                 | —  | —                           | —                                   | —  | 122797            | —   |
| —                                    | —                                   | —  | —                           | —                                   | —  | 16750             | 12277   |
| 130289                               | 42026                               | 88263  | 95099                       | —                                   | 95099  | 294975            | 183362  |
| 130289                               | 42026                               | 88263  | 95099                       | —                                   | 95099  | 294975            | 183362  |
| 34571                                | 697                                 | 33874  | 37566                       | —                                   | 37566  | 72137             | 71440   |
| 34571                                | 697                                 | 33874  | 37566                       | —                                   | 37566  | 72137             | 71440   |
| 440940                               | 184664                              | 256276   | 386288                      | —                                   | 386288   | 1548418           | 715684  |
| 440940                               | 184664                              | 256276   | 386288                      | —                                   | 386288   | 1548418           | 715684  |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 70.021 р.

| Губерніи.             | У ѣ з д ы:  | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |   |
|-----------------------|---|---|---|----------------|---|
|                       |   | на лицо<br>денега-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:<br>долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
| 1                     | 2   | 3 и 4 гр.   |   |                |   |
| 45. У ф и м с к а я . | 1. Уфимскій . . . . .   | 15377   |   |                |   |
|                       | 2. Белебеевскій . . . . .   | 8734  |   |                |   |
|                       | 3. Бирскій . . . . .  | 12447   |   |                |   |
|                       | 4. Златоустовскій . . . . .   | 4224  |   |                |   |
|                       | 5. Мензелинскій . . . . .   | 2696  |   |                |   |
|                       | 6. Стерлитамакскій . . . . .  | 13627   |   |                |   |
|                       | Ссуда 1890 г. изъ капитала тептарей на про-<br>дольствие и обсеьмоненіе полей . . . . . |   |   |                |   |
|                       | Всего въ губерніи . . . . .   | 57105   |   |                |   |

Свѣдѣнія о капиталахъ даны безъ

Равныхъ продовольственныхъ капиталовъ было на лицо 925 504 р.

|                             |                   |                              |      |        |       |       |     |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------|------|--------|-------|-------|-----|
| 46. Х а р ь к о в с к а я . | 1. Харьковскій.   | Сельскихъ обществъ . . . . . | 6847 | 178036 | 7306  | 7306  | —   |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | 647  | 4800   | —     | —     | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | 7494 | 182836 | 7306  | 7306  | —   |
|                             | 2. Ахтырскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 43092  | 2658  | 2658  | —   |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 3200   | —     | —     | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | —    | 46292  | 2658  | 2658  | —   |
|                             | 3. Богодуховскій. | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 395    | —     | —     | —   |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | 15   | 2020   | 174   | 174   | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | 15   | 2415   | 174   | 174   | —   |
|                             | 4. Валковский.    | Сельскихъ обществъ . . . . . | 306  | 4734   | 327   | 2     | 325 |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | 527  | —      | —     | —     | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | 833  | 4734   | 327   | 2     | 325 |
|                             | 5. Волчанскій.    | Сельскихъ обществъ . . . . . | 5785 | 58339  | 6060  | 6060  | —   |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 1615   | —     | —     | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | 5785 | 59954  | 6060  | 6060  | —   |
|                             | 6. Зміевскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 9677   | 13086 | 13086 | —   |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 868    | —     | —     | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | —    | 10545  | 13086 | 13086 | —   |
|                             | 7. Изюмскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . . | —    | 6975   | 2543  | 2543  | —   |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | 1    | 3488   | —     | —     | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | 1    | 10463  | 2543  | 2543  | —   |
|                             | 8. Купянскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . . | 147  | 5880   | 28524 | 28524 | —   |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 781    | —     | —     | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | 147  | 6661   | 28524 | 28524 | —   |
|                             | 9. Лебединскій.   | Сельскихъ обществъ . . . . . | 1451 | —      | —     | —     | —   |
|                             |                   | Мѣщанъ . . . . .             | —    | 2944   | —     | —     | —   |
|                             |                   | Итого по уѣзду . . . . .     | 1451 | 2944   | —     | —     | —   |

| Долги въ продовольственные капиталы:                          |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|---|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ  |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВСЕГО.  | въ томъ числѣ:                      |  | ВСЕГО.           | въ томъ числѣ:                      |  |                   |   |
|   | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                  | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 14                | 15  |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 69072             |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 283653            |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 39316             |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 9407              |   |
| раздѣленія по категоріямъ ихъ, за неимѣніемъ точныхъ данныхъ. |                                     |  |                  |                                     |  | 390751            |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 139166            |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 6292              |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 937657            |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 7306              |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 7306              |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 2658              |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 2658              |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 174               |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 174               |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 327               | 325   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 327               | 325   |
| 21588   | 21588                               |  | 59959            | 59959                               |  | 87607             |   |
| 21588   | 21588                               |  | 59959            | 59959                               |  | 87607             |   |
| 96304   | 96304                               |  | 12933            | 12933                               |  | 122323            |   |
| 96304   | 96304                               |  | 12933            | 12933                               |  | 122323            |   |
| 210843  | 210843                              |  |                  |                                     |  | 213386            |   |
| 210843  | 210843                              |  |                  |                                     |  | 213386            |   |
| 97164   | 97164                               |  | 28644            | 28644                               |  | 154332            |   |
| 97164   | 97164                               |  | 28644            | 28644                               |  | 154332            |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  |                   |   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  |                   |   |

Свѣдѣнія не точны.

Свѣдѣнія не точны.

| Губерніи.  | У ѣ з ѣ ѣ.   | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословіи<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |                                       |   |        |
|--|--|---|---|----------------|---------------------------------------|---|--------|
|  |  | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                        |   |        |
|  |  |   |   |                | долги пред-<br>шествоу-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |        |
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5              | 6                                     | 7   |        |
| 46. Харьковская.   | 10. Старобѣльскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | 574            | 15528                                 | 15528   | —      |
|  |  | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2270           | —                                     | —   | —      |
|  |  | Итого по уѣзду . . . .  | —   | 2844           | 15528                                 | 15528   | —      |
|  | 11. Сумскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 92112   | 26429          | 553                                   | 224   | 329    |
|  |  | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 4736           | —                                     | —   | —      |
|  |  | Итого по уѣзду . . . .  | 92112   | 31165          | 553                                   | 224   | 329    |
|  | В С Е Г О.   | сельскихъ обществъ . . .  | 106648  | 334131         | 76585                                 | 75931   | 654    |
|  |  | мѣщанъ . . . . .  | 1190  | 26722          | 174                                   | 174   | —      |
|  |  | въ губерніи . . . . .   | 107838  | 360853         | 76759                                 | 76105   | 654    |
|  | Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 176.620 рубл. |   |   |                |                                       |   |        |
| 47. Херсонская.  | 1. Херсонскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 418169  | 158437         | 241615                                | 137316  | 104299 |
|  | 2. Александрійскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | 8537  | 19595          | 20283                                 | 20283   | —      |
|  | 3. Анапьевскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | 61049   | 18484          | 125803                                | 125803  | —      |
|  | 4. Елисаветградскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 76301   | 17983          | 124393                                | 122839  | 1554   |
|  | 5. Одесскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 132658  | 63605          | 90047                                 | 81651   | 8396   |
|  | 6. Тираспольскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | 1086  | 214469         | 145078                                | 145078  | —      |
|  | Всего въ губерніи  | сельскихъ обществъ . . .  | 687803  | 492573         | 717219                                | 632970  | 114249 |
| Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 232.170 рубл. |  |   |   |                |                                       |   |        |
| 48. Черниговская.  | 1. Черниговскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 770   | 25732          | 744                                   | 744   | —      |
|  |  | Мѣщанъ . . . . .  | 127   | 4635           | —                                     | —   | —      |
|  |  | Земствъ . . . . .   | 3653  | 500            | —                                     | —   | —      |
|  |  | Итого по уѣзду . . . .  | 4550  | 30867          | 744                                   | 744   | —      |
|  | 2. Борзенскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 12088   | 29991          | 18569                                 | 18569   | —      |
|  |  | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2088           | —                                     | —   | —      |
|  |  | Итого по уѣзду . . . .  | 12088   | 32079          | 18569                                 | 18569   | —      |
|  | 3. Глуховскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 1133  | 6921           | 2709                                  | 2709  | —      |
|  |  | Мѣщанъ . . . . .  | 562   | 4169           | —                                     | —   | —      |
|  |  | Итого по уѣзду . . . .  | 1695  | 11090          | 2709                                  | 2709  | —      |
|  | 4. Городнянскій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | —   | 6266           | 627                                   | 627   | —      |
|  |  | Мѣщанъ . . . . .  | 23  | 3773           | —                                     | —   | —      |
|  |  | Итого по уѣзду . . . .  | 23  | 10039          | 627                                   | 627   | —      |
|  | 5. Козелецкій.   | Сельскихъ обществъ . . .  | 220   | 18715          | 1527                                  | 1527  | —      |
|  |  | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 1386           | —                                     | —   | —      |
|  |  | Итого по уѣзду . . . .  | 220   | 20101          | 1527                                  | 1527  | —      |
|  | 6. Конотонскій.  | Сельскихъ обществъ . . .  | 3   | 17228          | 290                                   | 290   | —      |
|  |  | Мѣщанъ . . . . .  | —   | 2394           | —                                     | —   | —      |
|  |  | Итого по уѣзду . . . .  | 3   | 19622          | 290                                   | 290   | —      |

| Долги въ продовольственные капиталы:            |                                     |  |                  |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|---|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                                      |                                     |  | ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| въ томъ числѣ:                                  |                                     |  | въ томъ числѣ:   |                                     |  |                   |   |
| ВСЕГО.  | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. | ВСЕГО.           | долги пред-<br>шествующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8   | 9                                   | 10   | 11               | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| 139632  | 139632                              | —  | —                | —                                   | —  | 155160            | —   |
| 130632  | 130632                              | —  | —                | —                                   | —  | 155160            | —   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 553               | 329   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 553               | 329   |
| 565531  | 565531                              | —  | 101536           | 101536                              | —  | 743652            | 654   |
| 565531  | 565531                              | —  | 101536           | 101536                              | —  | 174               | —   |
|   |                                     |  |                  |                                     |  | 743826            | 654   |
| 4490  | 3192                                | 998  | 2553             | 2553                                | —  | 248658            | 105297  |
| 11888   | 8704                                | 3184   | 18850            | 18850                               | —  | 51021             | 3184  |
| 33577   | 33577                               | —  | 22190            | 22190                               | —  | 181570            | —   |
| 12  | 12                                  | —  | 30               | 30                                  | —  | 124435            | 1554  |
| 12882   | 12582                               | 300  | 6195             | 6195                                | —  | 109124            | 8696  |
| 13248   | 12896                               | 352  | 4276             | 4276                                | —  | 162602            | 352   |
| 76097   | 71263                               | 4834   | 54094            | 54094                               | —  | 577410            | 119083  |
| Свѣдѣній о сословныхъ капиталахъ не доставлено. |                                     |  |                  |                                     |  |                   |   |
| 3077  | 3077                                | —  | —                | —                                   | —  | 3821              | —   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | —                 | —   |
| 3077  | 3077                                | —  | —                | —                                   | —  | 3821              | —   |
| 1194  | 1194                                | —  | —                | —                                   | —  | 19763             | —   |
| 1194  | 1194                                | —  | —                | —                                   | —  | 19763             | —   |
| 1273  | 234                                 | 1039   | —                | —                                   | —  | 3982              | 1039  |
| 1273  | 234                                 | 1039   | —                | —                                   | —  | 3982              | 1039  |
| 400   | 400                                 | —  | —                | —                                   | —  | 1027              | —   |
| 400   | 400                                 | —  | —                | —                                   | —  | 1027              | —   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1527              | —   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 1527              | —   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 200               | —   |
| —   | —                                   | —  | —                | —                                   | —  | 200               | —   |

## III. Продовольственные

| Губерніи.       | У ѣ з д ы.              |                              |       |        | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій и заемствъ капиталовъ: |   |                | въ томъ числѣ:                        |   |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|-------|--------|---|---|----------------|---------------------------------------|---|
|                 |                         |                              |       |        | на лицо<br>денега-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | доли пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | доли по<br>судамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |
|                 |                         |                              |       |        |   |   |                |                                       |   |
| 1               | 2                       | 3                            | 4     | 5      | 6   | 7   | 8              | 9                                     | 10  |
| Ч е р н о в ы й | 7. Кролевецкій.         | Сельскихъ обществъ . . . . . | 2551  | 1903   | 1903  | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | 1307  | —      | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Земствъ . . . . .            | —     | 9212   | 9212  | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | 3858  | 11115  | 11115   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 | 8. Мгаицкій.            | Сельскихъ обществъ . . . . . | 1355  | —      | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | 70    | 2146   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | 70    | 3501   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 | 9. Новгородъ-Сѣверскій. | Сельскихъ обществъ . . . . . | —     | —      | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | 8     | 3983   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | 8     | 3983   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 | 10. Новозыбковскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . . | 119   | 1700   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | 1035  | 8246   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | 1154  | 9946   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 | 11. Пѣжескій.           | Сельскихъ обществъ . . . . . | 138   | 29444  | 53247   | 49696   | —              | 3551                                  | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | —     | 5148   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | 138   | 34592  | 53247   | 49696   | —              | 3551                                  | —   |
|                 | 12. Остерскій.          | Сельскихъ обществъ . . . . . | —     | 22001  | 1252  | 742   | —              | 510                                   | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | —     | 925    | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Землеуладѣльцевъ . . . . .   | —     | 118    | 11486   | 11486   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | —     | 23044  | 12788   | 12228   | —              | 510                                   | —   |
|                 | 13. Сосницкій.          | Сельскихъ обществъ . . . . . | —     | 19546  | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | —     | 1710   | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | —     | 21256  | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 | 14. Стародубскій.       | Сельскихъ обществъ . . . . . | —     | —      | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | 1     | 11828  | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | 1     | 11828  | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 | 15. Суражскій.          | Сельскихъ обществъ . . . . . | —     | —      | —   | —   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Мѣщанъ . . . . .             | 43    | 3251   | 20  | 20  | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Земствъ . . . . .            | 1940  | 3000   | 3576  | 3576  | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | Итого по уѣзду . . . . .     | 1983  | 6251   | 3596  | 3596  | —              | —                                     | —   |
| В С Е Г О.      |                         | сельскихъ обществъ . . . . . | 14471 | 181450 | 80868   | 76807   | —              | 4061                                  | —   |
|                 |                         | мѣщанъ . . . . .             | 1869  | 59989  | 20  | 20  | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | земствъ . . . . .            | 5593  | 3500   | 12788   | 12788   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | землеуладѣльцевъ . . . . .   | —     | 118    | 11486   | 11486   | —              | —                                     | —   |
|                 |                         | въ губерніи . . . . .        | 21933 | 245057 | 105162  | 101101  | —              | 4061                                  | —   |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 156.824 рубл.

|              |                     |                              |       |        |       |      |   |      |   |
|--------------|---------------------|------------------------------|-------|--------|-------|------|---|------|---|
| Эстляндская. | 1. Ревельскій.      | Сельскихъ обществъ . . . . . | 6236  | 283292 | 2703  | 2403 | — | 100  | — |
|              | 2. Везенбургскій.   | Сельскихъ обществъ . . . . . | 8539  | 242966 | 1898  | 1898 | — | —    | — |
|              | 3. Вейсенштейнскій. | Сельскихъ обществъ . . . . . | 2469  | 110093 | 1342  | 936  | — | 406  | — |
|              | 4. Гапсальскій.     | Сельскихъ обществъ . . . . . | 1366  | 202094 | 8095  | 4526 | — | 3569 | — |
|              | Всего въ губерніи   | сельскихъ обществъ . . . . . | 22010 | 838445 | 14038 | 9063 | — | 4075 | — |

Въ Эстляндской губерніи продовольственныхъ капиталовъ губернскаго и сословныхъ нѣтъ.

## Долги въ продовольственные капиталы:

## ГУБЕРНСКІЙ

## ОБЩІЙ ПО ИМПЕРІИ

Всего

Долги по  
ссудамъ, вы-  
даннымъ въ  
1891 г. по  
1 Сентября.

долговъ.

ВСЕГО.

ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:  
долги пред-  
шествующихъ  
лѣтъ. долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

ВСЕГО.

ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:  
долги пред-  
шествующихъ  
лѣтъ. долги по ссу-  
дамъ, выдан-  
нымъ въ 1891 г.  
по 1 Сентября.

8

9

10

11

12

13

14

15

—

—

—

—

—

—

1903

—

—

—

—

—

—

—

9212

—

—

—

—

—

—

—

11115

—

131668

131668

—

—

—

—

131668

—

131668

131668

—

—

—

—

131668

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

3285

3285

—

—

—

—

3285

—

3285

3285

—

—

—

—

3285

—

—

—

—

—

—

—

53247

3551

—

—

—

—

—

—

53247

3551

10

10

—

—

—

—

1262

510

—

—

—

—

—

—

11486

—

10

10

—

—

—

—

12748

510

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

1413

1413

—

—

—

—

1413

—

1413

1413

—

—

—

—

1413

—

64156

64156

—

—

—

—

64156

—

—

—

—

—

—

—

20

—

64156

64156

—

—

—

—

3576

—

206476

205437

1039

—

—

—

287344

5100

—

—

—

—

—

—

20

—

—

—

—

—

—

—

12788

—

206476

205437

1039

—

—

—

11486

—

—

—

—

—

—

—

311638

5100

—

—

—

5909

5909

—

8612

100

—

—

—

—

—

—

1898

—

—

—

—

—

—

—

1342

406

—

—

—

22103

22103

—

30198

3569

—

—

—

28012

28012

—

42050

4075



| Губерніи.    | У ѣ з д ы.        | Общественныхъ, сельскихъ и городскихъ сословій<br>и земствъ капиталовъ: |   |                |  |   |      |
|--------------|-------------------|---|---|----------------|--|---|------|
|              |                   | на лицо<br>деньга-<br>ми.   | билета-<br>ми или<br>на хра-<br>неніи въ<br>Отд. Гос.<br>Банка. | въ<br>долгахъ. | въ томъ числѣ:                         |   |      |
|              |                   |   |   |                | долги пред-<br>шествоую-<br>щихъ лѣтъ. | долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1-ое Сеп-<br>тября. |      |
| 1            | 2                 | 3   | 4   | 5              | 6                                      | 7   |      |
| Ярославская. | 1. Ярославскій.   | { Сельскихъ обществъ . .  | —   | 52664          | 38639                                  | 32930   | 5709 |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 12479          | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | —   | 65143          | 38639                                  | 32930   | 5709 |
|              | 2. Данидовскій.   | { Сельскихъ обществъ . .  | 406   | 10450          | 1100                                   | —   | 1100 |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | 26  | 1050           | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | 432   | 11500          | 1100                                   | —   | 1100 |
|              | 3. Любимскій.     | { Сельскихъ обществъ . .  | 22  | 3500           | 530                                    | 530   | —    |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | 35  | 1700           | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | 57  | 5200           | 530                                    | 530   | —    |
|              | 4. Мологскій.     | { Сельскихъ обществъ . .  | 60  | 22450          | 39565                                  | 39498   | 72   |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | 67  | 2650           | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | 127   | 25100          | 39565                                  | 39498   | 72   |
|              | 5. Мышкинскій.    | { Сельскихъ обществъ . .  | —   | —              | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | 9   | 400            | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | 9   | 400            | —                                      | —   | —    |
|              | 6. Пошехонскій.   | { Сельскихъ обществъ . .  | —   | —              | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | 223   | 1550           | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | 223   | 1550           | —                                      | —   | —    |
|              | 7. Ром.-Борисогл. | { Сельскихъ обществъ . .  | 336   | 4001           | 2033                                   | 2033  | —    |
|              | 8. Ростовскій.    | { Сельскихъ обществъ . .  | —   | 26862          | 26530                                  | 28568   | 2967 |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | —   | 3781           | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | —   | 30643          | 26530                                  | 28568   | 2967 |
|              | 9. Рыбинскій.     | { Сельскихъ обществъ . .  | 4900  | 69750          | 8878                                   | 8878  | —    |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | 562   | 2450           | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | 5462  | 72200          | 8878                                   | 8878  | —    |
|              | 10. Угличскій.    | { Сельскихъ обществъ . .  | 94  | 3600           | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Мѣщанъ . . . . .  | 47  | 3000           | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { Итого по уѣзду . . . .  | 141   | 6600           | —                                      | —   | —    |
|              | В С Е Г О         | { сельскихъ обществъ . .  | 5818  | 193277         | 117275                                 | 107427  | 9848 |
|              |                   | { мѣщанъ . . . . .  | 969   | 29060          | —                                      | —   | —    |
|              |                   | { въ губерніи . . . . .   | 6787  | 222337         | 117275                                 | 107427  | 9848 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 341.600 р.

|  |  |            |            |            |           |
|--|--|------------|------------|------------|-----------|
| Всего въ 56-ти гу-<br>берніяхъ Европейской<br>Россіи . . . . . | сельскихъ обществъ . .                     | 21.911.741 | 12.606.955 | 10.507.027 | 2.009.928 |
|  | мѣщанъ . . . . .                           | 1.747.664  | 125.400    | 72.138     | 53.322    |
|  | земствъ . . . . .                          | 572.302    | 653.165    | 544.572    | 108.293   |
|  | прочихъ сословій и об-<br>ществъ . . . . . | 715.706    | 333.184    | 271.766    | 61.418    |
|  | итого . . . . .                            | 24.947.413 | 13.718.764 | 11.395.803 | 2.222.961 |

Губернскаго продовольственнаго капитала было на лицо 7.402.862 р. \*), а капитала Комитета по

| Долги въ продовольственные капиталы |                                     |  |                 |                                     |  | Всего<br>долговъ. | Долги по<br>ссудамъ, вы-<br>даннымъ въ<br>1891 г. по<br>1 Сентября. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| ГУБЕРНСКІЙ                          |                                     |  | ОБЩІЙ НОМИНЕРІИ |                                     |  |                   |   |
| ВСЕГО.                              | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  | ВСЕГО.          | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:                      |  |                   |   |
|                                     | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                 | долги предше-<br>ствующихъ<br>лѣтъ. | долги по ссу-<br>дамъ, выдан-<br>нымъ въ 1891 г.<br>по 1 Сентября. |                   |   |
| 8                                   | 9                                   | 10   | 11              | 12                                  | 13   | 14                | 15  |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | 38639             | 5709  |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | 38639             | 5709  |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | 1100              | 1100  |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | 1100              | 1100  |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | 530               | —   |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | 530               | —   |
| 6232                                | 5786                                | 446  | —               | —                                   | —  | 45797             | 518   |
| 6232                                | 5786                                | 446  | —               | —                                   | —  | 45797             | 518   |
| 740                                 | 740                                 | —  | —               | —                                   | —  | 740               | —   |
| 740                                 | 740                                 | —  | —               | —                                   | —  | 740               | —   |
| 44111                               | 44111                               | —  | —               | —                                   | —  | 44111             | —   |
| 44111                               | 44111                               | —  | —               | —                                   | —  | 44111             | —   |
| 5329                                | 5329                                | —  | —               | —                                   | —  | 7362              | —   |
| 9164                                | 9164                                | —  | —               | —                                   | —  | 35694             | 2967  |
| 9164                                | 9164                                | —  | —               | —                                   | —  | 35694             | 2967  |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | 8878              | —   |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | 8878              | —   |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | —                 | —   |
| —                                   | —                                   | —  | —               | —                                   | —  | —                 | —   |
| 65576                               | 65130                               | 446  | —               | —                                   | —  | 182851            | 10294   |
| 65576                               | 65130                               | 446  | —               | —                                   | —  | 182851            | 10294   |
| 12.061.985                          | 9.601.880                           | 3.060.105  | 18.515.421      | 5.692.704                           | 11.822.717   | 43.784.361        | 16.982.750  |
| 32.969                              | 29.254                              | 3.715  | 53.986          | 53.260                              | 726  | 212.415           | 57.763  |
| 86.261                              | 86.261                              | —  | 27.237          | 27.237                              | —  | 766.663           | 108.293   |
| 50.976                              | 9.786                               | 41.190   | 7.356           | 7.356                               | —  | 391.516 *)        | 102.608   |
| 12.832.191                          | 9.727.181                           | 3.105.010  | 18.604.000      | 6.780.557                           | 11.823.443   | 45.154.955        | 17.251.414  |

продовольствію жителей Архангельской губерніи 27.447 р.

\*) По доставленнымъ свѣдѣніямъ о наличности губернскаго продовольст-  
веннаго капитала во время печатанія означенной таблицы по слѣдующимъ  
губерніямъ оказалось:

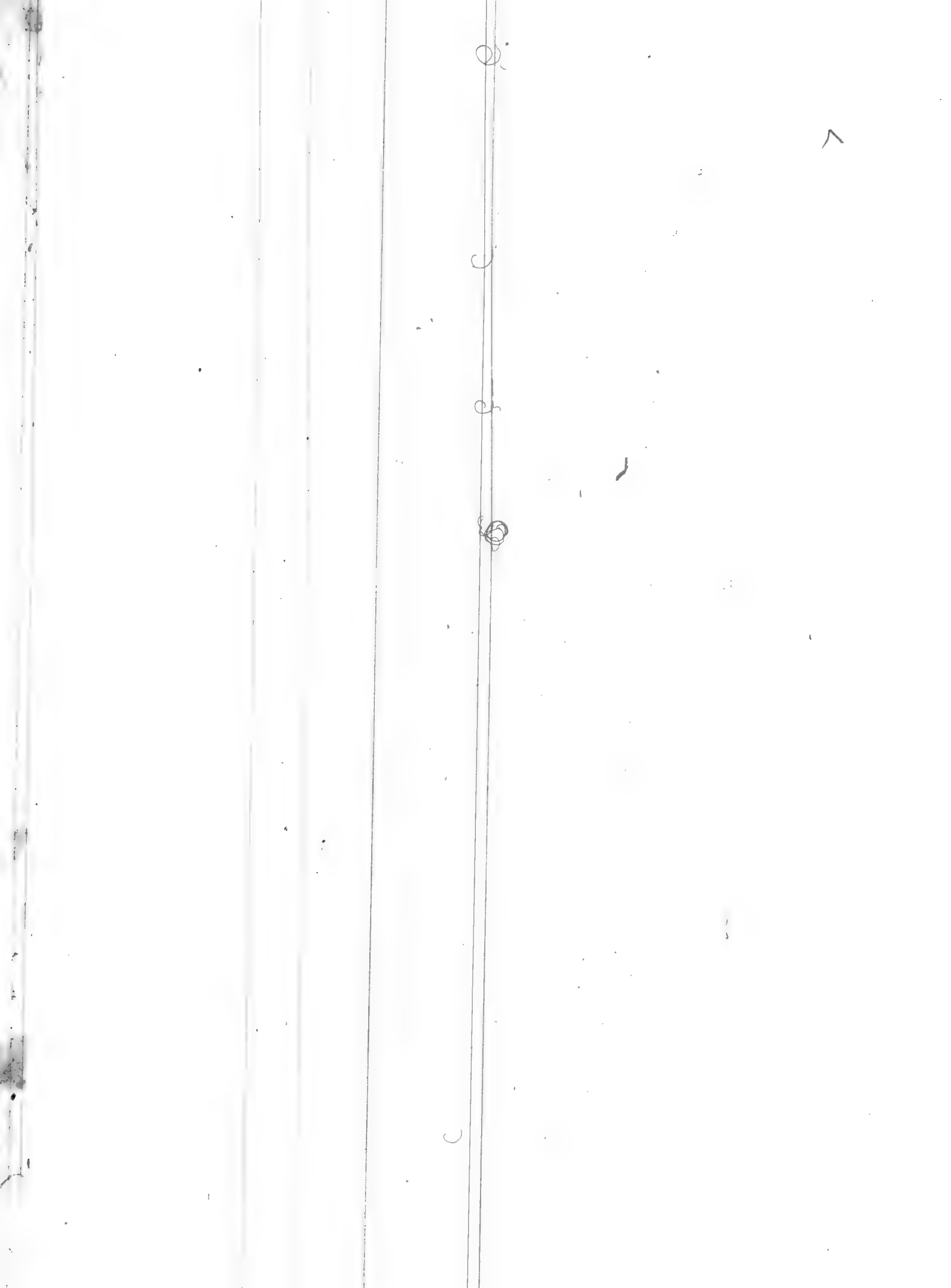
| Губерніи.      | НАПЕЧАТАНО. | ДОСТАВЛЕНО. |
|----------------|-------------|-------------|
| Архангельская. | св. нѣтъ.   | 56          |
| Астраханская.  | не полны.   | 663.876     |
| Виленская.     | св. нѣтъ.   | 326.743     |
| Витебская.     | 161.266     | 328.655     |
| Волынская.     | 327.263     | 707.506     |
| Гродненская.   | свѣд. нѣтъ. | 338.468     |
| Кіевская.      | 425.781     | 966.605     |
| Ковенская.     | св. нѣтъ.   | 383.345     |
| Минская.       | 207.124     | 434.307     |
| Могилевская.   | 379.740     | 379.363     |
| Оренбургская.  | св. нѣтъ.   | 9.564       |
| Подольская.    | 337.203     | 885.824     |
| Итого . . .    | 1.888.379   | 4.824.312   |

Прибавивъ разности между означенными суммами къ наличности губернскаго продовольственнаго капитала, показаннаго въ таблицѣ, получится означеннаго капитала въ наличности 10.308.045 р.

Сверхъ показанныхъ капиталовъ, нераспредѣленныхъ по категоріямъ, было: на лицо 512.299 р. и въ долгахъ 1.454.076 р. (С.-Петербургской губерніи на лицо 455.194 р. и въ долгахъ 516.419 р. и Уфимской губерніи на лицо 57.105 р. и въ долгахъ 925.504 р.).











ВРЕМЕНИКЪ  
ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

№ 25.

1892.

ГЛАВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ  
УРОЖАЯ 1892 ГОДА.

RÉSULTATS GÉNÉRAUX.

DE LA RÉCOLTE EN RUSSIE.

1892.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

ПЕТЕРБУРГЪ

Издательство Императорскаго статистическаго комитета

1893

259601  
1892



**ВРЕМЕННИЙ  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**№ 25.**

**1892.**

**ГЛАВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ  
УРОЖАЯ 1892 ГОДА.**

**RÉSULTATS GÉNÉRAUX  
DE LA RÉCOLTE EN RUSSIE.**

**1892.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Типографія и Фототипія В. И. Штейна. М. Морская, д. 20.  
**1893.**



HA 433  
A63

Печатано по распоряжению Господина Министра Внутренних Дѣлъ.

Настоящее изданіе „Урожай 1892 года“ завершает *десятилетіе* изслѣдованій, предпринятыхъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ по этому важному экономическому вопросу. Въ виду столь продолжительнаго періода времени, небезполезно будетъ представить нынѣ краткій историческій очеркъ дѣятельности Центрального Статистическаго Комитета въ семь вопросовъ.

Неурожаи, охватившіе въ 1880 году нижнее, отчасти среднее Поволжье и югъ Россіи, побудили бывшаго Министра Внутреннихъ Дѣлъ, генер.-адъют. графа Лорисъ-Меликова, озаботиться скорѣйшимъ собраніемъ болѣе точныхъ свѣдѣній о посѣвахъ и урожаяхъ 1880 года и организаціею собиранія этихъ свѣдѣній на будущее время. Для этой цѣли была учреждена особая Временная Коммисія, подъ предсѣдательствомъ сенатора Биппена. Коммисія, между прочими постановленіями, на Центральный Статистическій Комитетъ возложила обязанность собирать и разрабатывать слѣдующія данныя:

1) свѣдѣнія о количествѣ пахатныхъ земель и о распредѣленіи ихъ по различнымъ родамъ хлѣбныхъ посѣвовъ, каковыя свѣдѣнія должны быть собираемы не рѣже одного раза въ 5 лѣтъ;

2) ежегодныя свѣдѣнія объ урожайности ржи, пшеницы, овса и ячменя во всѣхъ частяхъ Имперіи, на которыя распространяется юрисдикція Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, не исключая и Сибири;

3) вѣрныя свѣдѣнія о количествѣ населенія, опредѣляемаго путемъ правильныхъ періодическихъ переписей.

Центральный Статистическій Комитетъ принялъ немедленно всѣ мѣры къ выполнению всѣхъ на него возложенныхъ обязанностей, причемъ по первой и по второй изъ нихъ пришелъ къ настолько удовлетворительному разрѣшенію, что до настоящаго времени изданія его служатъ главнѣйшимъ источникомъ, какъ для правительственныхъ учрежденій, такъ и для частныхъ научныхъ изслѣдованій. Что же касается до третьяго пункта обязанностей, то до настоящаго времени, по совершенно независящимъ обстоятельствамъ, Центральный Статистическій Комитетъ вынужденъ пользоваться свѣдѣніями, далеко несоотвѣтствующими требованіямъ, выработаннымъ путемъ практическихъ переписей.

Всеобщая перепись поземельной собственности для приведе-

нія въ извѣстность распределенія земель по угодьямъ, а пахатныхъ земель по посевамъ, посредствомъ опроса каждого сельского общества въ волости и каждого землевладельца, пользующагося земельнымъ участкомъ на правахъ частной личной собственности, была осуществлена Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ въ 1881 году по 50 губерніямъ Европ. Россіи, безъ Царства Польскаго, разработка же ея окончена только въ 1883 г. и могла дать прочную основу для исчисленія урожаевъ, начиная съ урожая 1883 года (см. Распределеніе земель по угодьямъ, Статистич. Времен. Рос. Имп., серія III, вып. 4).

Подобная же перепись, но только съ улучшенными приемами, согласно указаніямъ опыта при первой переписи, произведена вторично въ періодъ 1886—1887 годы, захвативъ кромѣ 50 губ. Европ. Россіи и губерніи бывшаго Царства Польскаго, и нынѣ приведена къ окончанію, такъ что эти свѣдѣнія о распределеніи земель по угодьямъ, согласно новымъ даннымъ, по нѣкоторымъ изъ губерній напечатаны, другія же готовы къ печати и только за множествомъ срочныхъ работъ не могутъ быть выпущены въ свѣтъ. На основаніи результатовъ, полученныхъ этою переписью произведены изслѣдованія урожаевъ 1890 и 1891 годовъ въ 50 губерніяхъ Европ. Россіи, въ губерніяхъ же бывшаго Царства Польскаго съ 1888 года, причемъ въ „Общихъ сводныхъ таблицахъ по губерніямъ“ за 1890 годъ, при сравненіи съ урожаемъ прежнихъ лѣтъ, годы 1888 и 1889 перечислены также на площади переписи этого періода и въ 50 губерніяхъ Европ. Россіи.

Неурожай 1891 года, постигшій огромный районъ восточной и средней черноземной полосы Европ. Россіи, а также западной части Азіятскаго материка, заставилъ Центральный Статистическій Комитетъ отложить наступившій срокъ новой переписи земельного распределенія площади до болѣе благопріятнаго времени, т. е. до наступленія болѣе нормальнаго положенія, нарушеннаго означеннымъ неурожаемъ, а вмѣсто сего, Господинъ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ 10 іюля 1892 года призналъ нужнымъ обратиться къ Губернаторамъ съ циркуляромъ, въ которомъ указалъ, что во время охватившаго въ минувшемъ году многія губерніи неурожая, населеніе пострадавшихъ мѣстностей, лишенное средствъ къ прокормленію, вынуждено было во многихъ случаяхъ измѣнить значительно какъ размѣры посѣвовъ, оставляя часть полей вовсе не обсеянною, такъ и самый характеръ посѣвовъ, засѣвая совершенно другими, противъ прежнихъ лѣтъ, хлѣбами, отчего, несомнѣнно, должно было измѣниться и общее распределеніе площади и *раздѣленіе ея* по видамъ хлѣбовъ. Вслѣдствіе сего и въ виду важности выясненія въ настоящемъ году какъ самаго положенія нынѣшняго урожая (1892 г.),



такъ вліянія на него послѣдствій неурожае минувшаго года, Г. Министръ призналъ необходимымъ имѣть самыя точныя свѣдѣнія объ измѣненіи всей площади посѣвовъ, а также и всѣхъ ея видоизмѣненій, почему предложилъ Губернаторамъ сдѣлать зависящее распоряженіе о собраніи по сему предмету нынѣ же подлежащихъ свѣдѣній черезъ подвѣдомственныхъ имъ чиновъ и волостныя правленія подъ руководствомъ и отвѣтственностью Секретаря мѣстнаго Губернскаго Статистическаго Комитета. Затѣмъ послѣднему поручить собранныя свѣдѣнія сверить съ имѣющимися таковыми же въ мѣстной Казенной Палатѣ (отъ податныхъ инспекторовъ) и въ Земскихъ Управахъ, по свѣркѣ же свѣдѣнія эти, съ указаніями на происшедшія измѣненія посѣвной площади, доставить въ Центральный Статистическій Комитетъ, по приложенной при циркулярѣ формѣ, въ столь возможно непродолжительномъ времени, дабы Комитетъ имѣлъ возможность разработать ихъ ко времени возвращенія разосланныхъ ранѣе вопросовъ листковъ объ урожаѣ текущаго года.

Вслѣдствіе сложности самаго вопроса, свѣдѣнія отъ Губернаторовъ получались медленно, даже въ концѣ ноября, отъ нѣкоторыхъ съ объясненіемъ приѣмовъ полученія ихъ и съ указаніемъ причинъ уменьшенія или увеличенія запасекъ въ той или другой мѣстности. Всѣ эти объясненія, главнымъ образомъ, сводятся къ слѣдующему.

Относительно *приѣма* полученія свѣдѣній о посѣвныхъ площадяхъ большая часть Губернаторовъ ограничивалась возложеніемъ этой обязанности на чиновъ мѣстной полиціи, т. е., на исправниковъ, становыхъ приставовъ, волостныя правленія; свѣдѣнія эти провѣрялись земскими начальниками, сличались мѣстами съ свѣдѣніями, имѣвшимися, впрочемъ не во многихъ мѣстахъ, въ Земскихъ Управахъ и у податныхъ инспекторовъ. Весьма немногіе изъ Губернаторовъ произвели дознаніе посредствомъ опроса (особые бланки) каждаго землевладѣльца, нѣкоторые же прислали донесеніе, что посѣвная площадь нынѣшняго года мало измѣнилась противъ таковыхъ же въ 1887 году.

Въ концѣ „Общихъ сводныхъ таблицъ“ прилагается вѣдомость, показывающая увеличеніе или уменьшеніе посѣвной площади въ 1892 году сравнительно съ 1887 годомъ.

*Уменьшеніе* посѣвной площади объясняется Губернаторами упадкомъ скотоводства и, слѣдовательно, недостаткомъ удобренія, запущеніемъ полей подъ луга, вслѣдствіе невыгодности вести хлѣбопашество, переходомъ многихъ хозяйствъ съ трехпольной системы на многопольную, т. е., къ посѣву кормовыхъ травъ, уходомъ многихъ крестьянъ на заработки въ другія мѣста, вслѣдствіе чего многія поля заброшены и остались безъ обсемененія,



недостаткомъ посѣвныхъ сѣмянъ и рабочаго скота, сокращеніемъ хлѣбопашества за недостаткомъ оборотнаго капитала, и т. д. Особенно сильное уменьшеніе посѣвныхъ площадей замѣчается какъ у крестьянъ, такъ и у частныхъ владѣльцевъ въ тѣхъ губерніяхъ, которыя были поражены неурожаемъ 1891 года.

Увеличеніе произошло, по замѣчанію Губернаторовъ, отъ усиленной распашки земель, считавшихся прежде неудобными, и площадей, находившихся прежде подъ лѣсами, а у крестьянъ, кромѣ означенныхъ причинъ, отъ приобрѣтенія покупкою земель отъ частныхъ землевладѣльцевъ. Въ бывшихъ губерніяхъ Царства Польскаго, въ которыхъ особенно увеличилась площадь посѣвныхъ земель, какъ у крестьянъ, такъ и частныхъ владѣльцевъ, это увеличеніе происходило отъ другихъ причинъ. Во первыхъ, здѣсь крестьянскій надѣлъ раздѣляется на основной и дополнительный, изъ нихъ первый представляетъ изъ себя величину болѣе или менѣе постоянную, величина же второго измѣняется постоянно въ сторону увеличенія вслѣдствіе добровольныхъ соглашеній крестьянъ съ владѣльцами о замѣнѣ сервитутовъ. Во вторыхъ, значительную часть частныхъ собственниковъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ представляетъ изъ себя мелкая шляхта, земли которой до послѣдняго времени не подавались точной регистраціи, какъ по необычайной ихъ чрезполосности, такъ равно вслѣдствіе упорнаго стремленія шляхты платить налоги съ возможно меньшаго количества земли. Въ настоящее время мѣрами правительства произведено измѣреніе помянутыхъ земель, хотя все еще не повсемѣстно, вслѣдствіе чего посѣвная площадь увеличилась почти на 25%.

Центральный Статистическій Комитетъ, хотя и вычислилъ урожай 1892 года на основаніи посѣвныхъ площадей, полученныхъ вышеозначеннымъ способомъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ признаетъ этотъ приемъ не строго научнымъ и притомъ спѣшнымъ, а потому произвелъ вторичное вычисленіе урожая этого года на основаніи переписи поземельной собственности 1887 года. Полученные главные результаты этого вычисленія для сравненія напечатаны въ особомъ приложеніи.

Что касается до собиранія *ежегодныхъ сопдѣлнй объ урожайности*, то способъ и приемъ этихъ изслѣдованій ни въ чемъ не измѣнялись за весь десятилѣтній періодъ. Тѣ же вопросные листки, только упрощенные въ послѣдніе годы, для лучшаго уразумѣнія выполняющими ихъ, разсылаются въ каждую волость, и одни изъ нихъ предназначаются для крестьянъ, имѣющихъ большіе, средніе и малые надѣлы (въ каждую волость по 6 листовъ), другіе же вручаются черезъ полицію для выполненія частнымъ владѣльцамъ, тоже съ подраздѣленіями на хозяйства крупныя, среднія и малыя (также по 6 листовъ въ районъ каждой волости).

Полученные такимъ путемъ отвѣты сперва подвергаются оцѣнкѣ мѣстныхъ губернскихъ Комитетовъ, затѣмъ уже сосредоточиваются въ Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ, который при самой разработкѣ тщательно вникаетъ въ правильность каждаго отвѣта, и сомнительные изъ нихъ откидываетъ. Особенно много затрудненій представляютъ хозяйства крестьянскія, показывающія площадь посѣвовъ въ мѣстныхъ мѣрахъ, какъ напр. загоны, сохи, четверти и тому под., а также хозяйства, лежащія на нашихъ западныхъ окраинахъ, гдѣ урожай хлѣбовъ выражается не четвертями или пудами, а корцами, бочками, мѣшками и проч., которыя въ свою очередь имѣютъ разный вѣсъ и разную мѣру въ той или другой мѣстности.

Относительно *населенія*, исчисленіе котораго не производилось съ послѣдней ревизіи въ 1858 году, необходимо указать, что Центральный Статистическій Комитетъ свѣдѣнія по сему предмету получаетъ отъ мѣстныхъ Губернскихъ Статистическихъ Комитетовъ, основывающихся на показаніяхъ волостныхъ правленій (крестьянское населеніе) и исправниковъ (не крестьянское населеніе). Подобныя свѣдѣнія неоднократно печатались и принимались Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ, съ оговоркою объ ихъ сомнительности, при различныхъ работахъ. Такъ и при вычисленіи остатка урожая въ теченіи десятилѣтія 1883—1892 годовъ сельское населеніе принималось по слѣдующимъ даннымъ:

въ 1883 году по свѣдѣніямъ населенія 1877 года;

въ 1884 и 1885 годахъ по свѣдѣніямъ 1882 года (см. Сборникъ свѣдѣній по Европ. Россіи за 1882 г.), причемъ въ „Общихъ выводахъ“ урожая 1884 года остатокъ урожая въ 1883 году перечисленъ не только по каждой губерніи, но и по каждому уѣзду на населеніе 1882 года;

въ 1886 году взято населеніе по свѣдѣніямъ за 1883 годъ (см. Статистич. Временникъ, 1886 г., серія III, вып. 8);

съ 1887 по 1891 годъ включительно по свѣдѣніямъ 1885 года (см. Сборникъ свѣд. по Россіи за 1884—1885 г., изд. 1887 г.).

Наконецъ, въ настоящемъ 1892 году принята цифра населенія, полученная путемъ вычисленія по каждому уѣзду перевѣса родившихся надъ умершими въ періодъ 1885—1890 годовъ и приложеніемъ этой разности къ населенію 1885 года. Вѣдомость полученной такимъ способомъ цифры населенія по губерніямъ напечатана въ приложеніяхъ.

Затѣмъ, обращаясь къ *самой формѣ изданія*, то оно по своему вѣншнему виду и внутреннему содержанію въ первое пятилѣтіе (1883—1888 годовъ) настоящаго десятилѣтія сохраняла непрерывно одинъ и тотъ же характеръ: по 50 губерніямъ Европ. Россіи (безъ губерній Царства Польскаго) вычислялись абсолют-

ныя данныя сбора и посѣва (въ четвертяхъ) со всей посѣвной площади и средній урожай и посѣвъ съ 1 десятины только по главнѣйшимъ сельскимъ продуктамъ, именно:

Ржи озимой и яровой.  
Пшеницы озимой.  
Пшеницы яровой.  
Овса.  
Ячменя.  
Полбы.

Кукурузы.  
Гороха.  
Гречихи.  
Просу.  
Картофеля.

При этомъ всѣ указанныя свѣдѣнія печатались по губерніямъ отдѣльно, ставя ихъ послѣдовательно одно подлѣ другаго, и кромѣ того къ таблицамъ составлялись постоянно такъ называемые „Общіе выводы“, въ которыхъ между прочимъ помѣщались исчисления чистаго остатка въ четвертяхъ на 1 душу об. поля сельскаго населенія, по каждому хлѣбу въ отдѣльности. Такое единообразіе разработки въ означенное пятилѣтіе дало возможность издать полученные результаты подлѣ заглавіемъ „Средній урожай въ Европейской Россіи за пятилѣтіе 1883 — 1887 г.“ (см. Статистика Росс. Имперіи, IV, 1888 г.).

Въ 1888 году расширена программа собиранія свѣдѣній объ урожаяхъ прибавленіемъ къ прежнимъ продуктамъ еще

Чечевичи.  
Бобовъ.  
Льна.

Конопля.  
Сѣна.

Съ 1889 года изслѣдуется урожай соломы по каждому хлѣбу, и сѣно подраздѣлено на сборъ и урожай съ луговъ заливныхъ и незаливныхъ. Независимо отъ сего, съ 1888 года показывался въсѣ четверти хлѣбовъ даннаго урожая, что дало возможность расчислять чистый остатокъ на 1 душу об. поля не въ четвертяхъ, но въ пудахъ. Кромѣ того къ 50 губерніямъ прибавлены еще и губерніи бывшаго Царства Польскаго.

Въ 1892 году, кромѣ 60 губерній Европейской Россіи, въ виду значенія хлѣбныхъ посѣвовъ Сѣвернаго Кавказа, напечатаны результаты урожая губерній: Кубанской, Ставропольской и Терской, при чемъ они помѣщены вслѣдъ за губерніями бывшаго Царства Польскаго.

Такое увеличеніе программы повлекло къ измѣненію и самой формы изданія, причемъ сохранены всѣ рубрики прежней формы, такъ что данныя одного года удобосравнимы во весь 10-лѣтній періодъ съ другими. Измѣненіе формы изданія состояло, кромѣ введенія новыхъ данныхъ по изслѣдованію урожаявъ, въ раздѣленіи всѣхъ свѣдѣній на двѣ существенныя части, изъ коихъ въ первой печатается обзоръ урожая и посѣва съ 1 десятины,

а во второй представляются одни абсолютныя данныя сбора, посѣва и остатка хлѣбовъ со всей посѣвной площади. Въ 1888 и 1889 годахъ обѣ означенныя части печатались отдѣльно другъ отъ друга, такъ что, напримѣръ, урожай съ 1 десят. или вѣсь того или другаго хлѣба можно было прослѣдить по вѣсѣ 60 губерніямъ непрерывно, но, не смотря на удобство пользованія таблицами при такомъ расположеніи данныхъ, опытъ двухъ лѣтъ показалъ, что этимъ самымъ задерживается печатаніе, а слѣдовательно и своевременный выходъ самаго изданія, которое имѣетъ интересъ только въ современномъ урожаю году или по крайней мѣрѣ въ началѣ новаго сельско-хозяйственнаго года (январь, февраль). Печатать же не по алфавиту губерній, а по мѣрѣ разработки ихъ, представляется неудобнымъ при разныхъ сравненіяхъ той или другой мѣстности. Все это заставило дать новую форму изданію въ 1890, 91 и 92 гг., при чемъ сохранены обѣ части по прежнему въ отдѣльности, которыя только печатаются по каждой губерніи особо.

Съ 1888 года вмѣсто „Общихъ выводовъ“, предпосылавшихся къ таблицамъ, печатаются „Общія сводныя таблицы и сравненія урожая изслѣдуемаго года съ предшествовавшими“; при этомъ губерніи сгруппировываются по естественнымъ областямъ, соотвѣтствующимъ изданіямъ Центрального Статистическаго Комитета подъ заглавіемъ „Статистика поземельной собственности и населенныхъ мѣстъ“, изд. 1880—1886 г., и „Распределеніе земель по угодьямъ“, изд. 1884 г. Эти самыя таблицы съ 1889 года выпускаются отдѣльными изданіями подъ названіемъ „Главные результаты урожая“ (см. Временникъ, вып. 15, 1890 г., вып. 19, 1891 г., вып. 20, 1891 г.), чрезъ что дается возможность ознакомиться съ общимъ положеніемъ урожая, не дожидаясь окончанія печатанія результатовъ во вѣхъ подробностяхъ, т. е. по уѣздамъ.

Кромѣ того за 1891 годъ были напечатаны особыя таблицы „Хлѣбные запасы и капиталы по обезпеченію народнаго продовольствія“, для которыхъ свѣдѣнія собраны экстренно, въ виду неурожая, къ 1 сентября 1891 года. Свѣдѣнія эти довольно подробно знакомятъ съ этими предметами по каждому уѣзду въ губерніи.

Начиная съ 1884 года, къ изданіямъ, для большей наглядности прилагались различныя картограммы, которыя, къ сожалѣнію, по своему содержанію не выдержали, подобно таблицамъ, постояннаго характера въ теченіи 10-тилѣтія, что показываетъ нижепомѣщенный перечень ихъ съ указаніемъ на годы:



*Карты остатка хлѣбовъ на 1 душу об. пола изданы были:*

ржи и пшеницы вмѣстѣ, 1884, 1885, 1886 и 1887 годы  
всѣхъ хлѣбовъ, безъ овса и картофеля, 1884 годъ  
всѣхъ хлѣбовъ, безъ картофеля, 1884, 1885, 1888, 1889, 1890, 1891 и 1892 годы  
всѣхъ хлѣбовъ съ картофелемъ, 1884, 1885, 1886, 1887 годы  
яровыхъ хлѣбовъ, безъ пшеницы и овса, 1885, 1886, 1887 годы  
всѣхъ яровыхъ хлѣбовъ, 1885, 1888, 1889, 1890, 1891 и 1892 годы  
картофеля, 1885 годъ  
озимыхъ хлѣбовъ, 1888, 1889, 1890, 1891 и 1892 годы,

*карты урожая съ 1 десятины и карты урожая „самъ“*

ржи, 1884, 1885, 1890 годы  
яровой пшеницы, 1884 и 1890 годы  
овса, 1884, 1885 и 1890 годы  
ячменя, 1884, 1885 и 1890 годы,

ржи, 1884—1892 годы  
озимой пшеницы, 1888—1892 годы  
яровой пшеницы, 1884, 1888—1892 годы  
овса, 1884—1892 годы  
ячменя, 1884, 1885, 1888—1892 годы.

Означенныя картограммы только въ 1884 году печатались по губерніямъ, безъ уѣздовъ, но съ 1885 г. по каждому уѣзду въ отдѣльности. Независимо отъ перечисленныхъ картограммъ съ 1889 года прилагаются еще двѣ, изъ коихъ первая показываетъ Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ, безъ картофеля, изслѣдуемаго урожая къ среднему сбору за пятилѣтіе (1883—1887) и къ предшествовавшему урожаю въ частности, другая же Остатокъ всѣхъ хлѣбовъ, безъ картофеля, на 1 душу об. пола сельскаго населенія изслѣдуемаго урожая сравнительно съ предшествовавшими годами.

Объ эти картограммы печатаются на картахъ не по уѣздамъ, а по губерніямъ.

Заканчивая этотъ краткій очеркъ дѣятельности Центральнаго Статистическаго Комитета въ дѣлѣ разработки сельско-хозяйственной статистики въ первое 10-лѣтіе, нельзя умолчать и о томъ, что Комитетъ принимаетъ всѣ мѣры къ скорѣйшему выходу въ свѣтъ столь необходимаго изданія, привлекая къ разработкѣ готоваго матеріала, кромѣ состава Статистическаго Комитета, до 240 человекъ вольнонаемныхъ интеллигентныхъ работниковъ, и печатая разомъ въ нѣсколькихъ типографіяхъ, все это требуетъ усиленнаго занятія всѣхъ редакторовъ, которые въ теченіи одного мѣсяца (ноябрь) должны просмотрѣть до 160.000 листовъ, заключающихъ въ себѣ до 1.200.000 отвѣтовъ. Но, не смотря на это, столь сложная работа останавливается иногда за позднимъ доставленіемъ съ мѣстъ матеріала, а между тѣмъ неполученіе его хотя бы только изъ одной губерніи замедляетъ на болѣе или менѣе продолжительное время весь ходъ работы. Вотъ этимъ то и объясняется невольное запаздываніе выхода изданія въ свѣтъ.

Разработка матеріала находится подъ наблюдениемъ всѣхъ Редакторовъ Комитета и нѣкоторыхъ прикомандированныхъ къ нему чиновниковъ, между которыми матеріалъ распределяется по губерніямъ; въ кругъ ихъ обязанностей входитъ проверка правильности показаній вопросныхъ листковъ и наблюдение за правильностью вычислений рабочими. Единственный 1888 годъ представляетъ въ этомъ отношеніи исключеніе, когда вся разработка матеріала была возложена на Старшаго Редактора В. О. Струве, но опытъ вполне выяснилъ всю невозможность сосредоточивать эту сложную работу въ однихъ рукахъ. Въ теченіи десятилѣтняго періода принимали участіе въ работахъ по урожаю слѣдующія лица:

В. Д. Аленицынъ съ 1883 года.  
П. А. Вечасновъ съ 1887 года.  
Ю. В. Врунemannъ съ 1891 года.  
Н. Т. Бутчикъ съ 1883 года (скончался въ 1887 г.).  
А. И. Гильшеръ съ 1889 года.  
В. К. Гутковский съ 1883 года (скончался въ 1889 г.).  
А. В. Дубровский съ 1884 года.  
А. Ф. Елачичъ съ 1889 года.  
Г. Г. Ершовъ съ 1883 года (редакторъ Мин. Пут. Сообщенія съ 1886 г.).

И. И. Кауфманъ съ 1883 года.  
А. Я. Мосевичъ съ 1889 года.  
А. Ф. Отселигъ съ 1886 года.  
П. В. Охочинскій съ 1883 года.  
С. П. Пѣшко съ 1890 года.  
Д. П. Семеновъ только въ одномъ 1883 году.  
И. Ф. Станевичъ съ 1891 года.  
В. О. Струве съ 1883 года.  
А. А. Сырневъ съ 1884 года.

Старшій Редакторъ *В. В. Запринскій*, не принимая участія въ самой разработкѣ, занимался во все время, за исключеніемъ 1888 года, сводкой и печатаніемъ уже подготовленнаго матеріала и кромѣ того имъ составлены „Общіе выводы“ къ урожаямъ 1883—1887 годовъ, „Общія сводныя таблицы“ по всѣмъ хлѣбамъ и „Главные результаты урожаевъ“ 1889—1892 годовъ, а равно подъ его редакціею изданъ: Средній урожай въ Европ. Россіи за пятилѣтіе 1883—1887 года.

Картографу Комитета *А. Н. Петровскому* принадлежит составленіе всѣхъ картограммъ.

Директоръ Центральнаго  
Статистическаго Комитета *Н. Тройницкій*.

9 января  
1893 года.





Разработка „Урожая 1892 года“, какъ уже было объяснено подробно въ предисловіи, производилась на основаніи вновь собранныхъ свѣдѣній о посѣвныхъ площадяхъ въ 1892 году и вновь исчисленной цифры населенія къ 1890 году. Въ виду сего Комитетъ счелъ необходимымъ, при „Главныхъ результатахъ“ за отчетный 1892 годъ напечатать сверхъ обыкновенныхъ таблицъ еще три, въ видѣ приложений, именно:

- 1) Общая сводная таблицы и сравненіе урожая 1892 года съ 1888, 1889, 1890 и 1891 годами по посѣвнымъ площадямъ 1887 г.;
- 2) Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) посѣвной площади въ 1892 году противъ таковой же въ 1887 году;
- 3) Населеніе въ 1887 и въ 1890 годахъ.

Изъ сравненія этихъ приложений нельзя не обратить вниманія на то, что, не смотря на довольно значительное уменьшеніе общей посѣвной площади на (848.400 десятинъ) въ 1892 году противъ таковой-же 1887 года, и на приростъ сельскаго населенія, достигающаго 7.180.700 душъ обою пола, количество сбора хлѣбовъ, а равно и остатокъ на 1 душу обою пола, остались почти одинаковыми, при перечисленіи какъ по посѣвнымъ площадямъ 1892 года, такъ и по площадямъ 1887 года, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ, показывающихъ сборъ и остатокъ однихъ хлѣбовъ, безъ картофеля:

| С о б р а н о:          | по свѣдѣн. 1892 г. | по свѣдѣн. 1887 г. | въ 1892 г.       |
|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Всѣхъ хлѣбовъ . . . . . | 292.618.100 четв.  | 297.383.400 четв.  | —4.765.300 четв. |
| Озимыхъ . . . . .       | 124.172.700 „      | 127.469.600 „      | —3.296.900 „     |
| Яровыхъ . . . . .       | 168.445.400 „      | 169.913.800 „      | —1.468.400 „     |
| Остатокъ на 1 душу:     |                    |                    |                  |
| Всѣхъ хлѣбовъ . . . . . | 21,01 пуд.         | 21,14 пуд.         | —0,13 пуд.       |
| Озимыхъ . . . . .       | 10,11 „            | 10,33 „            | —0,22 „          |
| Яровыхъ . . . . .       | 10,90 „            | 10,81 „            | +0,09 „          |

Въ отдѣльности особенное уменьшеніе посѣвной площади, а слѣдовательно и количества сбора, замѣтно въ восточной и центральной полосахъ Европейской Россіи, а увеличеніе въ западной половинѣ и особенно въ Царствѣ Польскомъ.

Въ 1892 году въ первый разъ оказалось возможнымъ разрабатывать урожай въ губерніяхъ сѣвернаго Кавказа — Кубанской,

Ставропольской и Терской. Результатъ не могъ быть введенъ въ «Общія сводныя таблицы» за позднимъ полученіемъ матеріала, но въ виду важности полученныхъ данныхъ, и того обстоятельства, что какъ въ минувшемъ неурожайномъ, такъ и въ 1892 году съ Кавказа идетъ много хлѣба во внутреннія губерніи здѣсь помѣщаются главные выводы по этимъ губерніямъ:

| 1) Собрано всего тысячъ пудовъ.   |            |          |          |          |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|----------|
|                                   | Кубанская. | Ставроп. | Терская. | Итого.   |
| Рожь . . . . .                    | 1.139,9    | 338,4    | 176,0    | 1.654,3  |
| Озимая пшеница . . . . .          | 6.584,8    | 2.429,3  | 305,5    | 9.319,6  |
| Яровая пшеница . . . . .          | 2.008,7    | 659,5    | 6,8      | 2.670,0  |
| Овесь . . . . .                   | 2.311,0    | 447,7    | 87,1     | 2.845,8  |
| Ячмень . . . . .                  | 2.449,8    | 644,9    | 137,5    | 3.232,2  |
| Полба . . . . .                   | 1,2        | —        | 0,4      | 1,6      |
| Гречиха . . . . .                 | 34,9       | 1,2      | 17,7     | 53,8     |
| Просо . . . . .                   | 377,5      | 168,4    | 197,9    | 743,8    |
| Кукуруза . . . . .                | 208,6      | 0,2      | 410,2    | 614,0    |
| Горохъ . . . . .                  | 15,0       | 0,9      | 39,7     | 55,6     |
| Картофель . . . . .               | 766,1      | 48,5     | 112,4    | 927,0    |
| Всѣ хлѣба (безъ картоф.). . . . . | 15.121,4   | 4.690,5  | 1.378,8  | 21.190,7 |
| Озимые . . . . .                  | 7.724,7    | 2.767,7  | 481,5    | 10.973,9 |
| Яровые . . . . .                  | 7.396,7    | 1.922,8  | 897,3    | 10.216,8 |

| 2) Чистый остатокъ на 1 душу об. поля пудовъ. |            |          |          |        |
|---|------------|----------|----------|--------|
|   | Кубанская. | Ставроп. | Терская. | Итого. |
| Рожь . . . . .                                | 7,56       | 4,80     | 2,06     | 5,62   |
| Озимая пшеница . . . . .                      | 44,34      | 35,80    | 3,62     | 32,33  |
| Яровая пшеница . . . . .                      | 13,46      | 9,90     | 0,09     | 9,34   |
| Овесь . . . . .                               | 9,78       | 3,86     | 0,58     | 6,11   |
| Ячмень . . . . .                              | 15,55      | 7,70     | 1,41     | 10,20  |
| Полба . . . . .                               | 0,00       | —        | 0,00     | 0,00   |
| Гречиха . . . . .                             | 0,16       | 0,01     | 0,16     | 0,12   |
| Просо . . . . .                               | 2,68       | 2,43     | 2,72     | 2,63   |
| Кукуруза . . . . .                            | 1,56       | 0,00     | 6,57     | 2,41   |
| Горохъ . . . . .                              | 0,09       | 0,02     | 0,58     | 0,19   |
| Картофель . . . . .                           | 4,21       | 0,57     | 1,26     | 2,61   |
| Всѣ хлѣба (безъ картоф.). . . . .             | 95,17      | 64,52    | 17,78    | 68,95  |
| Озимые . . . . .                              | 51,89      | 40,80    | 5,67     | 31,95  |
| Яровые . . . . .                              | 43,28      | 23,92    | 12,11    | 31,00  |

Такой прекрасный урожай въ губерніяхъ Кубанской и Ставропольской можетъ сравниться только съ урожаемъ нашихъ южныхъ губерній, да и то только въ благоприятные годы. Что касается Терской области, то и тамъ урожай покрываетъ съ избыткомъ всѣ нужды мѣстнаго потребленія, особенно если принять во вниманіе многочисленное тамъ горское населеніе, употребляющее въ пищу вообще небольшое количество хлѣба.

Абсолютный остатокъ всѣхъ хлѣбовъ, безъ картофеля, за вычетомъ посѣвныхъ сѣмянъ, въ этихъ губерніяхъ выразился въ 171.876.500 пудахъ; принимая населеніе въ 2.491.500 душъ об. поля и считая 13 пудовъ достаточнымъ для продовольствія одной души, потребное для мѣстнаго населенія количество выразится 32.389.500 пудами, слѣдовательно должно оказаться въ текущемъ году болѣе 130.000.000 пудовъ свободнаго остатка.

Въ только что вышедшемъ изъ печати помѣщена весьма интересная таблица, показывающая урожай хлѣбовъ въ 8 губерніяхъ и областяхъ Закавказскаго края за 1891 годъ, въ Кавказскомъ календарѣ на 1893 годъ.

Руководясь желаніемъ дать возможно полную картину урожая въ Имперіи, главные результаты, приведенные изъ четвертей въ пуды и вычисленные на 1 душу об. пола въ Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ, помѣщаются адѣсь и даютъ слѣдующіе выводы:

|                          | Абсол. остатокъ<br>въ тысяч.<br>пудовъ. | На 1 душу<br>обоего пола<br>въ пудахъ. |
|--------------------------|---|--|
| Озимой пшеницы . . . . . | 48.764,6                                | 11,66                                  |
| Яровой пшеницы . . . . . | 10.525,6                                | 2,52                                   |
| Ячменя . . . . .         | 21.240,6                                | 5,08                                   |
| Риса . . . . .           | 6.153,2                                 | 1,47                                   |
| Овса . . . . .           | 144,9                                   | 0,03                                   |
| Кукурузы . . . . .       | 16.756,8                                | 4,01                                   |
| Проса . . . . .          | 2.299,1                                 | 0,55                                   |
| Картофеля . . . . .      | 1.622,9                                 | 0,39                                   |

Такимъ образомъ всѣхъ хлѣбовъ, безъ картофеля, остается за посѣвомъ 105.884.800 пудовъ, или по 25,32 пуда на душу, а за вычетомъ 13 пудовъ, на продовольствіе останется въ запасъ болѣе 12 пуд. на душу, а со всего населенія Закавказья, считая его въ 4.182.600 душъ об. пола (безъ городовъ), болѣе 54.300.000 пудовъ.

Принявъ, для валоваго исчисленія этотъ остатокъ 1891 года за нормальный, и присоединяя оба эти остатка по Сѣверному Кавказу и Закавказью къ общей массѣ *остатка всѣхъ хлѣбовъ* изъ 60 губерній Европейской Россіи, получимъ слѣдующія цифры:

|  | Чистый остатокъ остатка<br>хлѣбовъ въ пудахъ. |
|--|---|
| 50 губерній Европейской Россіи . . . . . | 1.598.118.600                                 |
| 10 " Привислянскихъ . . . . .            | 176.067.900                                   |
| 3 " Сѣвернаго Кавказа . . . . .          | 171.876.500                                   |
| 8 " Закавказья . . . . .                 | 105.884.800                                   |
| Всего по Европ. Россіи . . . . .         | 2.061.877.800 пудовъ.                         |

Если бы принять цифру населенія во всѣхъ этихъ губерніяхъ въ 91.114.000 душъ об. пола (безъ городовъ) и 13 пудовъ достаточными для продовольствія каждой души об. пола, то потребуется всего хлѣбныхъ продуктовъ (безъ картофеля) 1.184.483.000 пудовъ, слѣдовательно останется до 877.400.000 пудовъ свободнаго остатка.

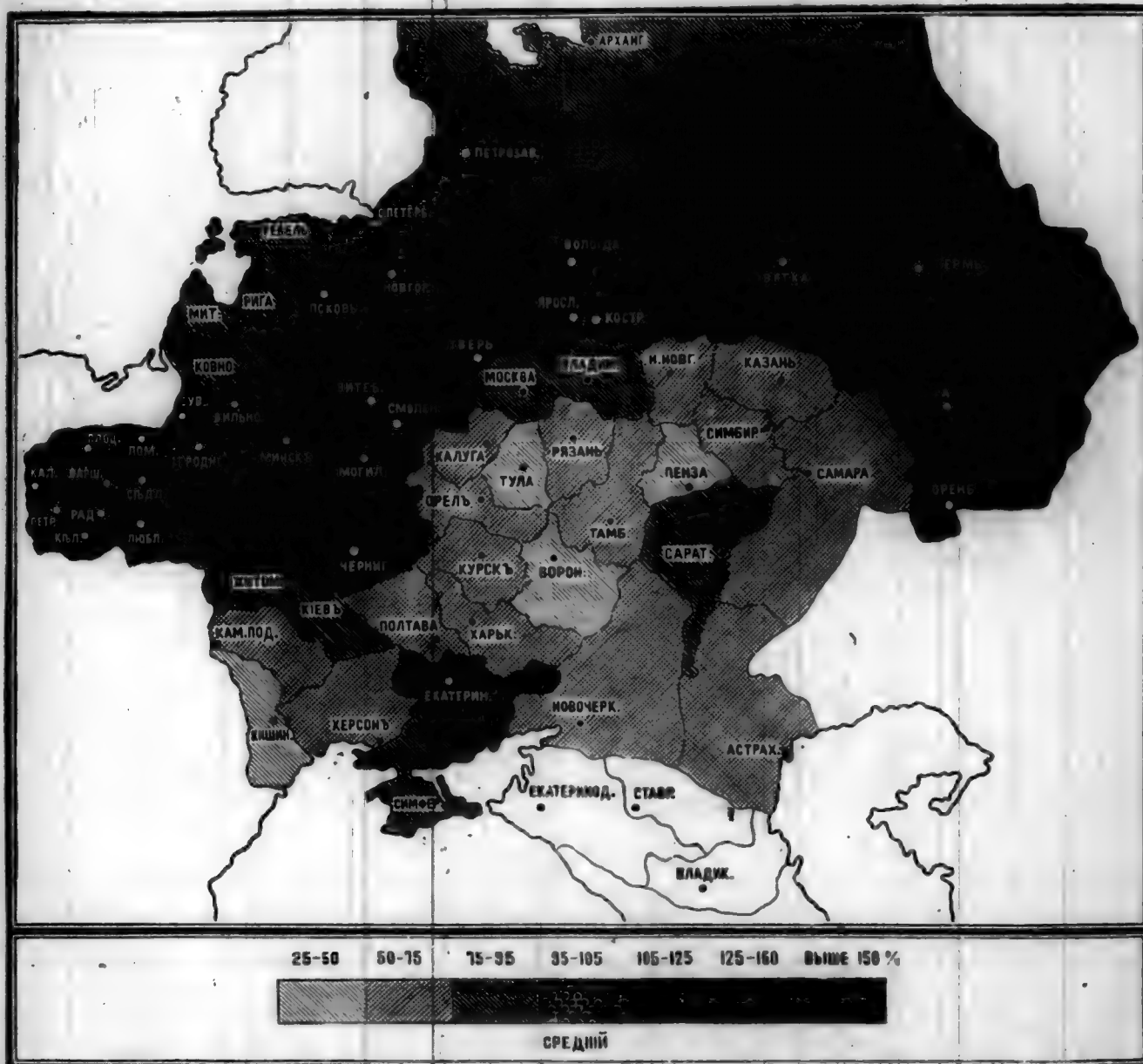
Старшій Редакторъ В. Звѣринскій.





Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1892 годъ къ сбору за 1888 г., по губерніямъ.

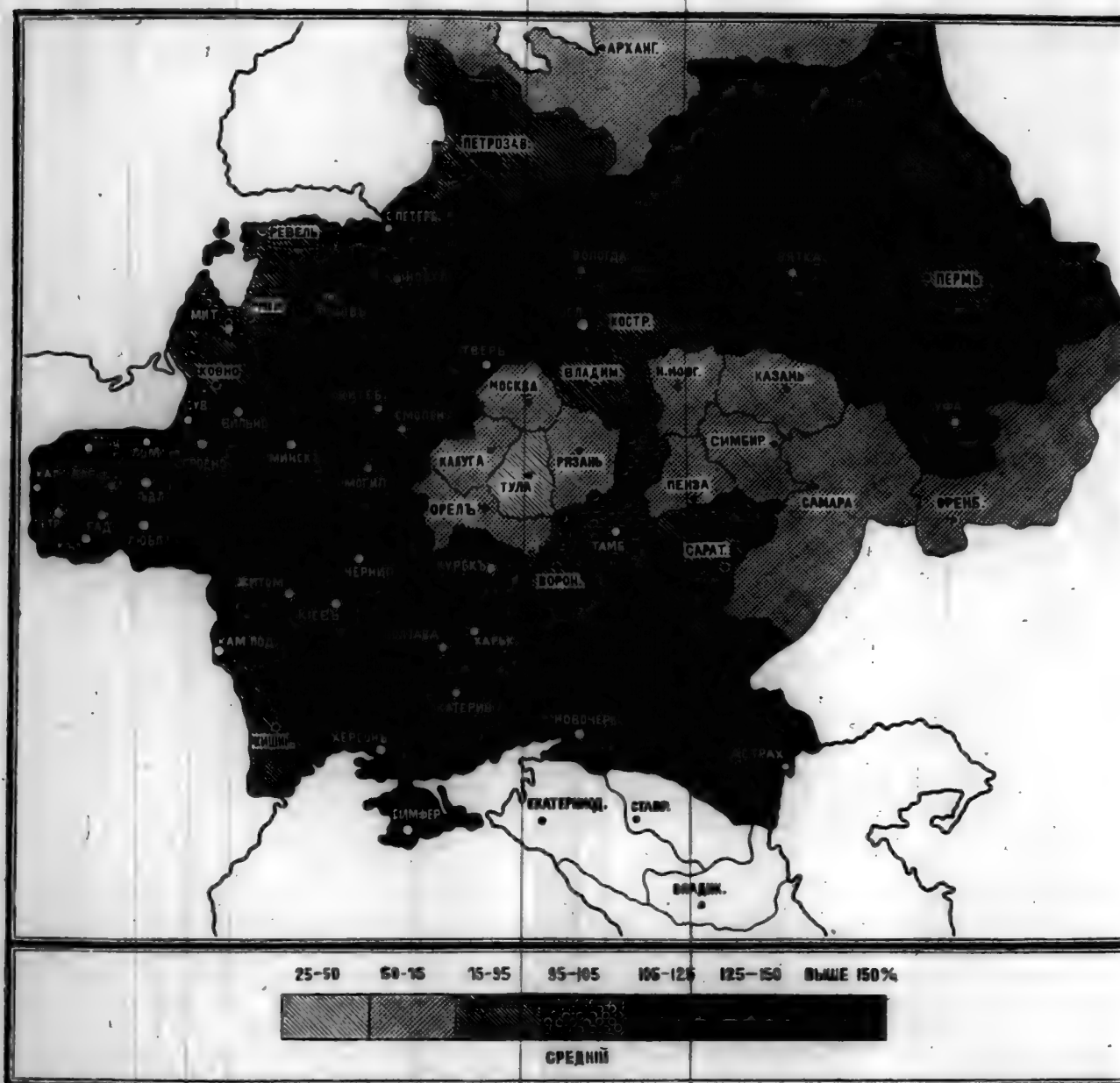
Rapport (%) de la récolte en 1892 comparée à celle de 1888 (toutes les céréales—  
moins les pommes de terre).





Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1892 годъ къ сбору за 1889 г., по губерніямъ.

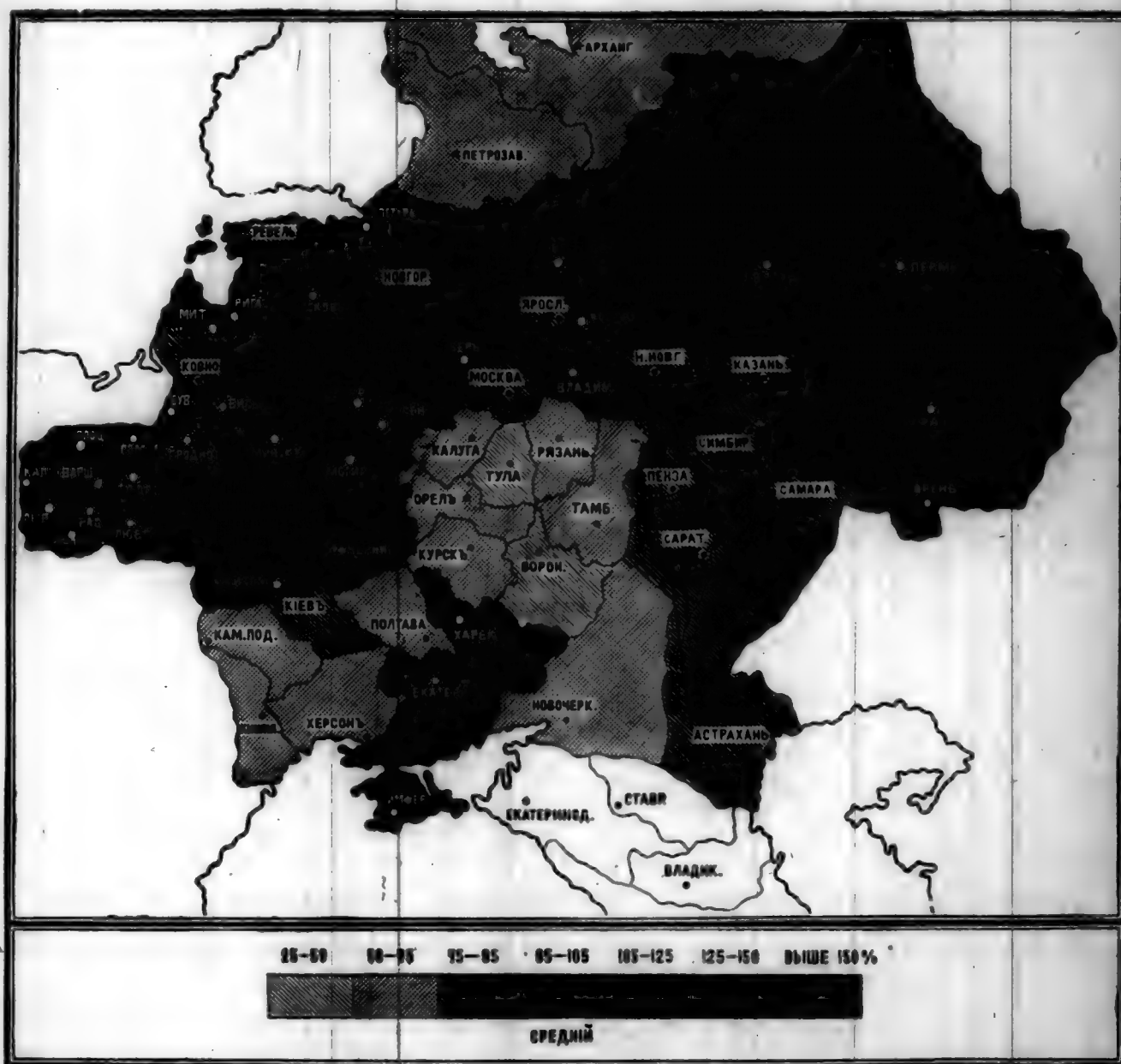
Rapport (%) de la récolte en 1892 comparée à celle de 1889 (toutes les céréales—  
moins les pommes de terre).





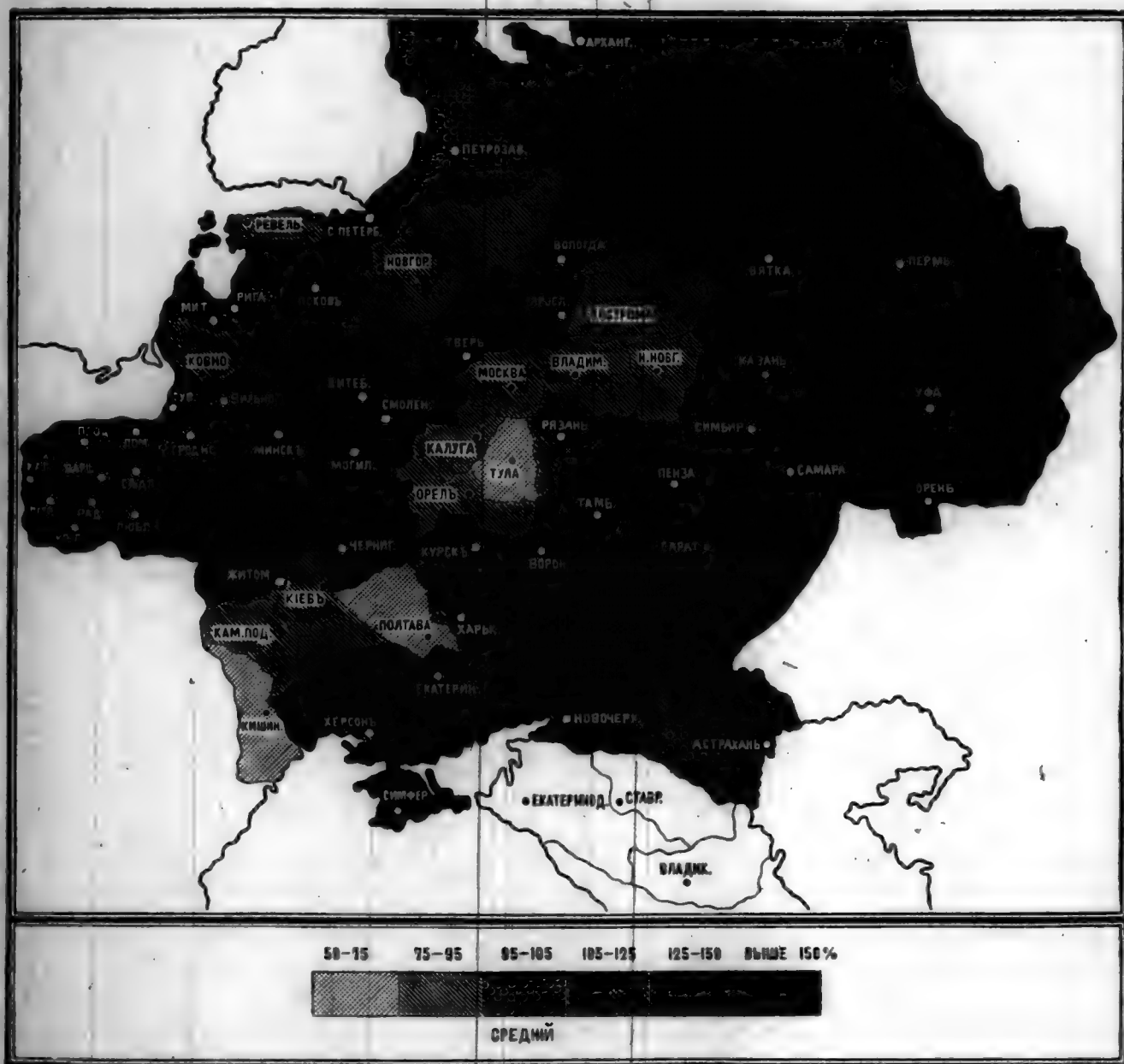
Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1892 годъ къ сбору за 1890 г., по губерніямъ.

Rapport (%) de la récolte en 1892 comparée à celle de 1890 (toutes les céréales—moins les pommes de terre).



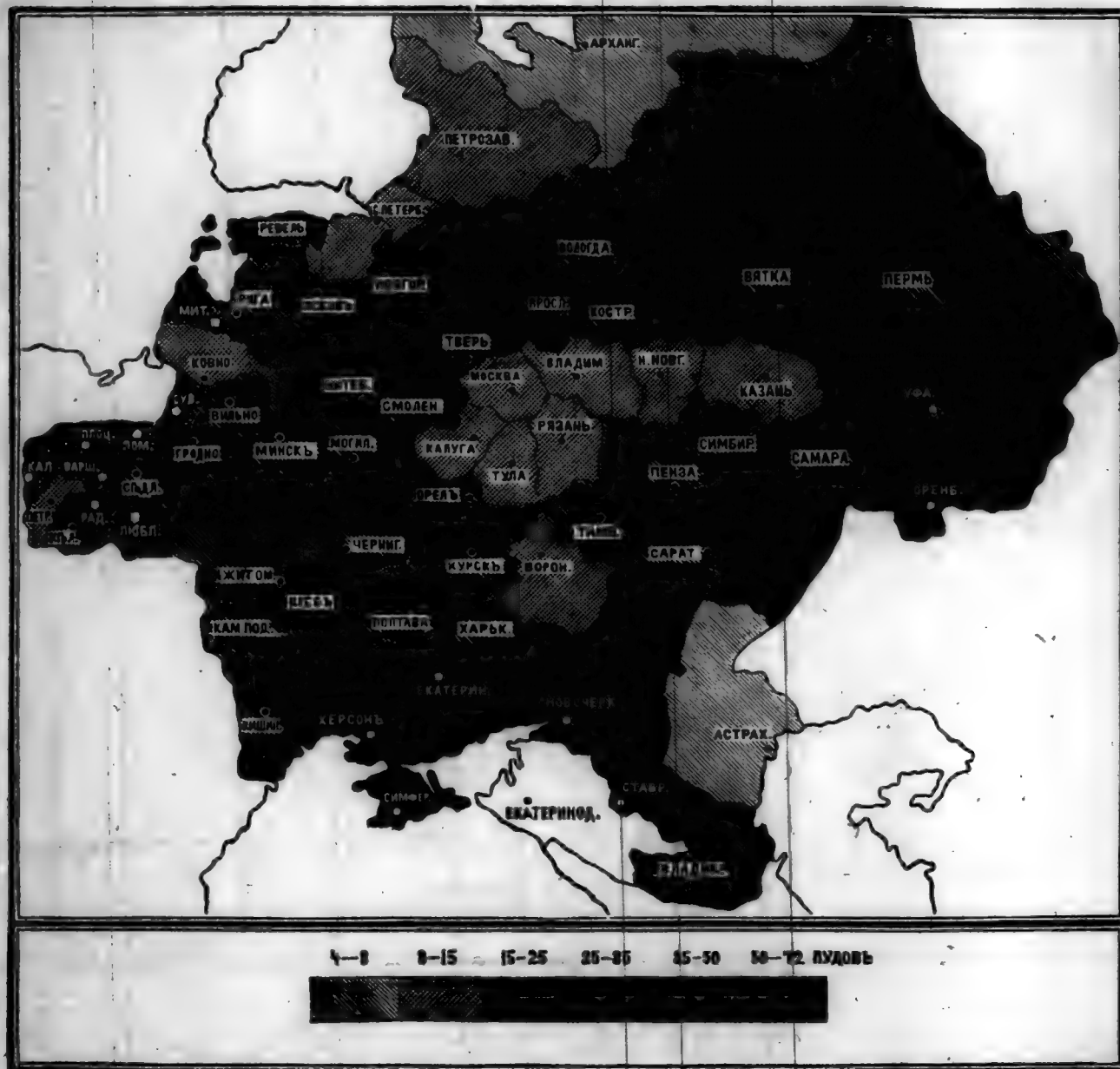
Процентное отношеніе сбора всѣхъ хлѣбовъ безъ карто-  
феля за 1892 годъ къ сбору за 1891 г., по губерніямъ.

Rapport (%) de la récolte en 1892 comparée à celle de 1891 (toutes les céréales —  
moins les pommes de terre).



Остатокъ всѣхъ хлѣбовъ безъ картофеля на 1 душу  
об. пода сельскаго населенія за 1892 годъ, по губер-  
ніямъ (въ пудахъ).

Produit net de toutes les céréales (moins les pommes de terre) en 1892—par habitant, les villes exceptées (en pouds).



Составлены Картографомъ А. Н. Петровскимъ.

Приложение къ Временнику Цен. Ст. Ком. № 25—1899.

# **ОБЩІЯ СВОДНЫЯ ТАБЛИЦЫ**

**И**

## **СРАВНЕНІЕ УРОЖАЯ 1892 ГОДА**

**съ 1888, 1889, 1890 и 1891 гг.**

**ВСѢ ХЛѢВА (безъ картофеля).**

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ по-<br>шадъ въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Exédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |            |            |           | Процент. отношен.<br>урожаи въ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |         |               |
|------------------------------|---|---|------------|------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|--|--|---------|---------|---------------|
|                              |   | п р о т и в ъ   |            |            |           | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | въ<br>1890 г. | въ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |         |         |               |
|                              |   | 1888 г.   | 1889 г.    | 1890 г.    | 1891 г.   |  |               |               |               |  | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. |               |
|                              |   |   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         | Въ пуд. En pd |
|                              |   | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         |               |
| 1                            | 2   | 3   | 4          | 5          | 6         | 7  | 8             | 9             | 10            | 11   | 12   | 13      | 14      | 15            |
| Централн.-Землед.            |   |   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         |               |
| Курская . . . . .            | 7.693,4   | — 2.993,7   | + 1.010,5  | — 3.329,7  | + 1.193,8 | 72,0   | 115,1         | 69,8          | 118,4         | 43.490,8                                       | 14,08  | 31,68   | 15,21   | 18,83         |
| Орловская . . . . .          | 5.387,4   | — 2.462,2   | — 1.806,7  | — 3.924,3  | — 777,1   | 68,6   | 74,8          | 58,0          | 87,4          | 28.761,4                                       | 23,06  | 31,30   | 17,98   | 15,49         |
| Тульская . . . . .           | 8.563,3   | — 5.124,8   | — 4.132,9  | — 4.314,3  | — 1.783,4 | 41,1   | 46,3          | 45,2          | 66,6          | 15.453,6                                       | 34,25  | 38,54   | 18,84   | 11,38         |
| Рязанская . . . . .          | 4.426,8   | — 4.167,1   | — 3.653,2  | — 2.780,8  | + 519,9   | 51,5   | 54,9          | 61,4          | 113,3         | 22.956,9                                       | 28,57  | 24,98   | 9,54    | 11,57         |
| Тамбовская . . . . .         | 8.930,9   | — 7.156,8   | — 420,9    | — 5.336,0  | + 2.577,4 | 55,5   | 95,5          | 62,5          | 140,6         | 57.254,1                                       | 21,41  | 36,76   | 11,63   | 21,43         |
| Воронежская . . . . .        | 5.203,8   | — 8.541,3   | — 1.413,4  | — 9.708,6  | + 2.404,5 | 37,9   | 78,6          | 34,9          | 185,9         | 27.079,6                                       | 14,22  | 41,66   | 2,07    | 10,28         |
| Итого . . . . .              | 35.205,6  | — 30.445,9  | — 10.416,6 | — 29.413,7 | + 4.135,1 | 53,6   | 77,2          | 54,5          | 113,3         | 194.906,4                                      | 21,68  | 33,97   | 11,73   | 15,40         |
| Средневожская.               |   |   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         |               |
| Сибирская . . . . .          | 4.916,0   | — 2.611,9   | — 1.901,5  | — 527,3    | + 1.608,8 | 65,3   | 72,1          | 90,3          | 143,6         | 28.221,4                                       | 26,79  | 20,31   | 8,40    | 18,21         |
| Саратовская . . . . .        | 7.733,6   | — 2.443,3   | — 1.810,9  | — 654,5    | + 2.925,9 | 76,0   | 81,0          | 92,2          | 160,9         | 51.132,2                                       | 31,10  | 27,16   | 11,88   | 24,55         |
| Пензенская . . . . .         | 3.917,1   | — 4.318,0   | — 3.076,4  | — 630,9    | + 280,2   | 47,5   | 56,0          | 86,1          | 107,7         | 22.816,6                                       | 31,98  | 18,38   | 11,19   | 15,76         |
| Казанская . . . . .          | 5.540,5   | — 3.073,6   | — 2.202,8  | — 491,2    | + 2.309,0 | 64,3   | 71,6          | 91,9          | 171,1         | 26.701,7                                       | 20,30  | 14,83   | 3,84    | 13,30         |
| Нижегородская . . . . .      | 3.820,3   | — 2.241,6   | — 1.737,0  | — 372,0    | + 288,9   | 63,0   | 68,9          | 91,1          | 93,1          | 21.315,5                                       | 20,46  | 15,13   | 12,24   | 14,00         |
| Итого . . . . .              | 25.927,5  | — 14.688,4  | — 10.718,6 | — 2.675,9  | + 6.840,0 | 63,8   | 70,8          | 90,6          | 135,8         | 150.187,4                                      | 25,26  | 18,82   | 9,32    | 16,10         |
| Линневожская.                |   |   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         |               |
| Самарская . . . . .          | 6.174,8   | — 2.191,7   | — 2.253,4  | — 1.728,1  | + 2.146,4 | 73,8   | 73,3          | 78,1          | 153,3         | 38.128,1                                       | 21,58  | 18,60   | 6,16    | 15,33         |
| Оренбургская . . . . .       | 8.173,7   | + 2.446,0   | — 5.026,0  | + 3.687,3  | + 5.380,7 | 142,7  | 61,9          | 182,2         | 292,6         | 52.867,2                                       | 71,12  | 14,80   | 2,21    | 42,60         |
| Астраханская . . . . .       | 492,1   | — 241,3   | + 78,4     | — 152,6    | + 13,3    | 67,1   | 119,0         | 76,8          | 102,8         | 3.222,9  | 6,76   | 11,73   | 8,28    | 5,20          |
| Итого . . . . .              | 14.840,6  | + 12,5  | — 7.201,0  | + 1.867,1  | + 7.540,4 | 100,1  | 67,3          | 113,9         | 203,3         | 94.218,2                                       | 31,96  | 15,50   | 4,77    | 22,70         |
| Новороссійская.              |   |   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         |               |
| Бессарабская . . . . .       | 4.384,3   | — 5.323,7   | — 285,5    | — 4.117,7  | — 4.364,6 | 45,1   | 93,9          | 51,6          | 50,1          | 28.665,4                                       | 24,61  | 53,94   | 55,87   | 21,30         |
| Херсонская . . . . .         | 8.411,1   | — 6.654,0   | + 3.458,8  | — 3.754,8  | + 989,0   | 55,8   | 169,8         | 69,1          | 113,3         | 55.052,2                                       | 17,24  | 60,42   | 32,60   | 34,30         |
| Таврическая . . . . .        | 8.604,1   | — 1.627,1   | + 4.660,7  | + 3.527,3  | + 4.185,5 | 84,1   | 218,2         | 169,5         | 194,7         | 66.899,1                                       | 30,87  | 42,56   | 35,80   | 71,90         |
| Екатеринославская . . . . .  | 11.035,6  | — 10,2  | + 7.792,9  | + 6.053,5  | + 4.409,9 | 100,0  | 340,3         | 221,5         | 166,5         | 87.920,5                                       | 11,56  | 21,86   | 36,87   | 59,00         |
| Донскаго войска обл. . . . . | 10.386,2  | — 6.449,6   | + 2.417,3  | — 3.638,4  | + 1.543,0 | 61,7   | 180,3         | 74,1          | 117,4         | 77.898,6                                       | 33,60  | 68,24   | 36,67   | 41,80         |
| Итого . . . . .              | 42.821,3  | — 20.064,6  | + 18.044,2 | — 1.930,1  | + 6.762,8 | 68,9   | 172,8         | 95,7          | 118,8         | 315.935,8                                      | 24,10  | 50,00   | 30,08   | 42,80         |
| Юго-Западная.                |   |   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         |               |
| Подольская . . . . .         | 6.222,6   | — 3.915,3   | + 1.670,1  | — 2.829,2  | — 1.989,2 | 61,4   | 136,7         | 68,7          | 75,8          | 38.906,8                                       | 11,17  | 27,96   | 24,45   | 16,20         |
| Кіевская . . . . .           | 8.864,9   | — 2.840,3   | + 1.882,5  | — 1.308,0  | — 977,6   | 75,7   | 127,0         | 87,2          | 90,1          | 58.272,0                                       | 16,14  | 26,46   | 25,64   | 20,90         |
| Волынская . . . . .          | 7.637,3   | — 1.281,4   | + 2.807,3  | + 1.649,9  | — 827,3   | 85,6   | 158,1         | 127,6         | 112,1         | 49.989,3                                       | 13,81  | 18,13   | 21,70   | 22,60         |
| Итого . . . . .              | 22.724,8  | — 5.474,2   | + 6.359,9  | — 2.487,3  | — 2.139,5 | 80,5   | 138,8         | 90,1          | 91,4          | 147.168,1                                      | 15,36  | 24,41   | 24,08   | 20,20         |
| Малороссійская.              |   |   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         |               |
| Харьковская . . . . .        | 7.034,1   | — 3.146,3   | + 1.388,8  | + 293,0    | + 873,4   | 69,1   | 124,6         | 104,4         | 114,2         | 43.501,9                                       | 16,15  | 20,29   | 18,88   | 21,10         |
| Черниговская . . . . .       | 6.806,3   | + 1.808,1   | + 1.877,2  | + 823,1    | + 1.326,9 | 140,2  | 142,4         | 115,0         | 126,6         | 37.666,4                                       | 12,51  | 17,09   | 15,25   | 19,20         |
| Полтавская . . . . .         | 6.803,4   | — 5.686,6   | + 1.180,7  | — 3.694,8  | — 2.981,2 | 53,3   | 123,8         | 64,8          | 69,9          | 39.812,5                                       | 12,05  | 28,05   | 25,77   | 15,10         |
| Итого . . . . .              | 20.143,8  | — 7.004,8   | + 4.390,7  | — 2.575,7  | — 730,9   | 74,2   | 127,9         | 88,6          | 96,5          | 120.980,8                                      | 13,02  | 22,42   | 20,49   | 18,10         |
| Москов.-Промышл.             |   |   |            |            |           |  |               |               |               |  |  |         |         |               |
| Владимірская . . . . .       | 3.784,2   | — 629,2   | — 612,3    | — 54,1     | — 516,6   | 85,7   | 86,1          | 98,6          | 88,0          | 19.225,8                                       | 16,97  | 13,97   | 16,85   | 14,60         |
| Московская . . . . .         | 2.314,4   | — 527,9   | — 805,1    | — 689,4    | — 378,0   | 81,4   | 74,2          | 77,0          | 86,0          | 11.749,6                                       | 12,48  | 11,87   | 10,18   | 8,60          |
| Калужская . . . . .          | 2.427,4   | + 1.033,2   | — 1.544,7  | — 1.181,2  | — 617,7   | 70,1   | 61,1          | 67,3          | 79,7          | 11.430,1                                       | 19,12  | 15,68   | 12,67   | 10,20         |
| Тверская . . . . .           | 5.167,0   | + 762,4   | + 352,1    | + 29,6     | + 107,3   | 117,3  | 107,3         | 100,6         | 102,1         | 27.060,1                                       | 16,07  | 17,75   | 17,34   | 16,10         |
| Ярославская . . . . .        | 3.453,0   | + 458,0   | + 544,8    | + 189,1    | + 57,5    | 115,3  | 118,7         | 94,8          | 101,7         | 19.610,8                                       | 15,64  | 21,89   | 20,39   | 20,10         |
| Костромская . . . . .        | 4.484,1   | + 63,3  | + 303,3    | + 119,7    | + 594,3   | 101,4  | 93,7          | 102,7         | 88,3          | 25.242,9                                       | 19,17  | 17,36   | 22,30   | 19,10         |
| Итого . . . . .              | 21.630,1  | — 906,6   | — 2.368,5  | — 1.964,5  | — 1.911,8 | 96,0   | 90,1          | 91,7          | 91,8          | 114.319,3                                      | 16,48  | 16,25   | 16,47   | 14,10         |



**TOUTES LES CÉRÉALES (moins les pommes de terre).**

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.        | Общій сборъ съ по-<br>мехи въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или надоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |            |            |            | Процент. отношен.<br>урожаю въ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       |       |
|-------------------------------------|---|--|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|-------|
|                                     |   | ПРОТЯВЪ  |            |            |            | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |       |       |       |
|                                     |   | 1888 г.  | 1889 г.    | 1890 г.    | 1891 г.    |  |            |            |            |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г. 1892 г.  |       |       |       |
|                                     |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  | Въ пуд. En pd.   |       |       |       |
| Въ тысяч. четврт. En milles tchetv. |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
| 1                                   | 2   | 3  | 4          | 5          | 6          | 7  | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15    |
| Бѣлорусская.                        |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
| Могилевская . . . . .               | 4.254,3   | + 503,0  | + 705,1    | + 633,2    | + 1.002,7  | 113,7  | 119,9      | 117,5      | 130,8      | 24.609,6                                       | 16,17  | 16,83 | 14,46 | 19,51 |
| Минская . . . . .                   | 5.508,8   | + 1.266,9  | + 1.742,7  | + 1.598,8  | + 1.842,1  | 129,9  | 146,3      | 140,9      | 132,2      | 33.866,0                                       | 14,53  | 15,20 | 16,91 | 21,40 |
| Витебская . . . . .                 | 3.580,5   | + 695,7  | + 662,6    | + 772,1    | + 817,8    | 124,5  | 123,1      | 128,0      | 130,1      | 19.051,6                                       | 14,86  | 14,01 | 13,86 | 16,87 |
| Смоленская . . . . .                | 5.372,6   | + 996,5  | + 471,4    | + 817,3    | + 854,3    | 122,7  | 109,6      | 106,3      | 118,9      | 29.913,5                                       | 29,04  | 22,63 | 19,43 | 23,61 |
| Итого . . . . .                     | 18.606,2  | + 3.462,1  | + 3.581,8  | + 3.321,4  | + 4.016,9  | 122,8  | 123,7      | 121,6      | 127,4      | 107.440,7                                      | 16,78  | 17,16 | 16,27 | 20,50 |
| Приуральская.                       |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
| Вятская . . . . .                   | 13.889,9  | + 1.126,5  | + 277,5    | + 1.534,5  | + 4.527,8  | 108,8  | 98,0       | 112,4      | 148,4      | 69.014,4                                       | 22,84  | 19,53 | 12,49 | 23,50 |
| Уфимская . . . . .                  | 8.886,5   | + 8.875,8  | + 1.740,4  | + 4.938,4  | + 4.906,8  | 177,3  | 124,4      | 225,1      | 223,3      | 52.374,2                                       | 22,12  | 10,08 | 10,70 | 26,66 |
| Пермская . . . . .                  | 9.252,1   | + 852,0  | + 1.261,8  | + 1.591,8  | + 1.998,6  | 110,1  | 88,0       | 120,8      | 127,6      | 51.150,8                                       | 20,96  | 14,05 | 14,10 | 19,16 |
| Итого . . . . .                     | 32.028,5  | + 5.854,3  | + 201,1    | + 8.064,7  | + 11.433,2 | 122,4  | 100,7      | 133,7      | 155,5      | 172.539,4                                      | 22,11  | 15,21 | 12,57 | 22,78 |
| Край: Сѣвера.                       |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
| Вологодская . . . . .               | 3.808,0   | + 724,2  | + 773,1    | + 211,7    | + 343,4    | 123,5  | 125,5      | 105,9      | 109,9      | 21.403,1                                       | 13,26  | 17,88 | 16,67 | 17,48 |
| Архангельская . . . . .             | 291,8   | + 50,2   | + 114,1    | + 132,5    | + 73,3     | 85,3   | 71,9       | 68,8       | 133,5      | 1.387,0  | 7,65   | 8,13  | 2,92  | 4,56  |
| Итого . . . . .                     | 4.099,8   | + 674,0  | + 659,0    | + 79,2     | + 416,7    | 119,7  | 119,2      | 102,0      | 111,3      | 22.790,1                                       | 12,89  | 15,95 | 13,96 | 14,90 |
| Юго-западная.                       |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
| Олонекская . . . . .                | 649,6   | + 4,4  | + 82,8     | + 214,6    | + 13,0     | 99,3   | 88,7       | 74,9       | 102,0      | 3.336,0  | 11,70  | 16,05 | 10,83 | 10,07 |
| Новгородская . . . . .              | 3.881,7   | + 54,7   | + 387,5    | + 281,3    | + 255,1    | 101,4  | 109,5      | 93,2       | 93,8       | 19.991,5                                       | 15,33  | 19,69 | 19,57 | 17,19 |
| С.-Петербургская . . . . .          | 1.929,1   | + 73,7   | + 257,1    | + 73,0     | + 122,8    | 104,0  | 115,4      | 96,4       | 106,8      | 9.257,9  | 12,63  | 16,39 | 14,56 | 13,65 |
| Псковская . . . . .                 | 3.030,2   | + 222,2  | + 278,7    | + 78,4     | + 46,5     | 107,9  | 110,1      | 102,7      | 101,6      | 16.365,1                                       | 17,22  | 19,11 | 19,88 | 17,16 |
| Итого . . . . .                     | 9.490,6   | + 346,2  | + 700,5    | + 490,5    | + 72,8     | 103,8  | 109,1      | 96,1       | 99,2       | 48.950,5                                       | 15,14  | 18,24 | 17,61 | 15,67 |
| Центральная.                        |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
| Виленская . . . . .                 | 4.025,5   | + 915,4  | + 1.347,9  | + 1.057,7  | + 790,9    | 129,4  | 150,4      | 135,6      | 124,4      | 23.664,7                                       | 12,67  | 14,28 | 16,33 | 19,45 |
| Ковенская . . . . .                 | 3.692,1   | + 571,3  | + 272,3    | + 460,2    | + 510,8    | 86,6   | 93,1       | 88,9       | 87,8       | 20.402,7                                       | 16,15  | 16,33 | 17,96 | 14,18 |
| Гродненская . . . . .               | 3.640,2   | + 782,4  | + 1.209,1  | + 875,7    | + 884,8    | 127,4  | 149,7      | 131,7      | 132,1      | 23.668,5                                       | 11,32  | 15,01 | 14,38 | 20,03 |
| Итого . . . . .                     | 11.357,8  | + 1.126,8  | + 2.284,7  | + 1.473,2  | + 1.164,9  | 111,0  | 125,2      | 114,9      | 111,4      | 67.735,9                                       | 14,22  | 15,29 | 16,61 | 17,64 |
| Прибалтійская.                      |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
| Лифляндская . . . . .               | 3.293,6   | + 209,5  | + 480,6    | + 148,5    | + 80,6     | 94,0   | 87,3       | 95,7       | 97,6       | 19.179,0                                       | 24,48  | 21,45 | 21,37 | 19,06 |
| Курляндская . . . . .               | 2.643,3   | + 170,1  | + 70,0     | + 61,9     | + 1,4      | 94,0   | 97,4       | 97,7       | 100,1      | 15.376,4                                       | 30,39  | 28,58 | 28,11 | 26,47 |
| Эстляндская . . . . .               | 1.066,5   | + 231,6  | + 322,8    | + 309,3    | + 187,8    | 82,2   | 76,8       | 77,6       | 85,0       | 6.300,6  | 27,91  | 26,86 | 24,54 | 18,53 |
| Итого . . . . .                     | 7.003,4   | + 611,2  | + 873,4    | + 519,7    | + 267,0    | 92,0   | 88,9       | 93,1       | 96,3       | 40.856,0                                       | 26,33  | 24,55 | 23,06 | 21,23 |
| Всего въ 50 губ.<br>европ. Россіи.  |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
|                                     | 205.940,0   | + 67.719,8   | + 4.739,8  | + 27.311,8 | + 37.158,0 | 79,7   | 101,8      | 90,7       | 116,2      | 1.598.118,6                                    | 20,68  | 23,91 | 17,12 | 20,59 |
| Край: Южнаго.                       |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
| Варшавская . . . . .                | 3.340,5   | + 854,2  | + 1.508,6  | + 991,3    | + 1.128,3  | 134,3  | 182,3      | 142,2      | 151,0      | 22.836,7                                       | 14,02  | 19,09 | 18,04 | 26,35 |
| Калишская . . . . .                 | 2.799,2   | + 603,7  | + 1.299,8  | + 760,3    | + 851,4    | 127,5  | 186,7      | 137,3      | 143,7      | 18.761,7                                       | 13,14  | 20,07 | 19,22 | 25,90 |
| Кѳецкая . . . . .                   | 2.396,2   | + 595,8  | + 933,0    | + 497,4    | + 676,0    | 133,1  | 163,8      | 126,2      | 139,3      | 15.523,5                                       | 15,58  | 21,60 | 18,95 | 23,87 |
| Помжанская . . . . .                | 2.061,0   | + 855,6  | + 1.220,7  | + 834,5    | + 1.081,8  | 171,0  | 267,6      | 168,0      | 210,5      | 13.692,6                                       | 8,99   | 17,23 | 12,63 | 25,64 |
| Люблинская . . . . .                | 4.015,4   | + 1.263,0  | + 1.740,4  | + 1.263,2  | + 1.524,0  | 145,9  | 176,5      | 145,9      | 161,2      | 27.031,6                                       | 19,50  | 26,31 | 20,80 | 30,97 |
| Петровская . . . . .                | 1.904,1   | + 189,4  | + 854,1    | + 160,6    | + 511,2    | 111,0  | 181,3      | 109,2      | 136,7      | 11.985,5                                       | 6,96   | 13,99 | 10,01 | 14,40 |
| Плоцкая . . . . .                   | 2.766,2   | + 732,1  | + 1.396,5  | + 923,3    | + 895,2    | 136,0  | 202,0      | 150,1      | 147,9      | 18.840,6                                       | 17,41  | 25,86 | 26,07 | 35,70 |
| Радомская . . . . .                 | 2.841,6   | + 991,1  | + 1.569,2  | + 954,7    | + 1.220,5  | 153,6  | 223,3      | 150,6      | 175,3      | 17.940,1                                       | 13,02  | 21,51 | 17,09 | 27,46 |
| Сувальская . . . . .                | 2.447,4   | + 697,9  | + 1.123,5  | + 683,1    | + 745,2    | 139,9  | 184,9      | 138,7      | 143,8      | 15.419,6                                       | 14,33  | 20,85 | 20,40 | 28,95 |
| Сѣдлецкая . . . . .                 | 2.106,5   | + 360,9  | + 842,3    | + 165,8    | + 356,9    | 120,7  | 166,6      | 108,6      | 120,4      | 14.036,0                                       | 13,82  | 24,69 | 21,07 | 23,69 |
| Итого . . . . .                     | 26.678,1  | + 7.143,7  | + 12.558,1 | + 7.204,2  | + 8.990,5  | 136,6  | 188,9      | 137,2      | 150,8      | 176.067,9                                      | 13,65  | 20,68 | 18,19 | 25,93 |
| Всего въ 60 губ. . . . .            |   |  |            |            |            |  |            |            |            |  |  |       |       |       |
|                                     | 202.618,1   | + 60.576,1   | + 17.297,9 | + 20.077,6 | + 46.148,5 | 82,9   | 106,3      | 93,6       | 118,7      | 1.774.186,5                                    | 20,04  | 23,70 | 17,22 | 21,01 |

# ОЗИМЫЕ ХЛѢБА.

| ГУБЕРНИИ<br>ИЛИ<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ по-<br>шами въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |            | Процент. отношен.<br>урожаи въ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |           |         |         |       |      |
|-------------------------------|---|--|---------|---------|------------|--|---------------|---------------|---------------|--|--|-----------|---------|---------|-------|------|
|                               |   | ПРОТНВЪ  |         |         |            | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | въ<br>1890 г. | въ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |           |         |         |       |      |
|                               |   | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г.    |  |               |               |               |  | 1889 г.  | 1890 г.   | 1891 г. | 1892 г. |       |      |
|                               |   | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |            |  |               |               |               |  | Въ пуд. En pd.   |           |         |         |       |      |
| 1                             | 2   | 3  | 4       | 5       | 6          | 7  | 8             | 9             | 10            | 11   | 12   | 13        | 14      | 15      |       |      |
| Центрально-Землед.            |   |  |         |         |            |  |               |               |               |  |  |           |         |         |       |      |
| Курская . . . . .             | 8.155,1   | — 2.487,7  | +       | 942,7   | — 2.180,2  | +  | 65,3          | 55,9          | 108,3         | 59,1   | 102,1  | 19.773,0  | 6,55    | 18,20   | 8,82  | 8,5  |
| Орловская . . . . .           | 2.979,4   | — 241,6  | —       | 491,1   | — 1.113,1  | +  | 302,1         | 92,5          | 85,8          | 72,8   | 111,3  | 19.983,2  | 13,91   | 16,4    | 9,75  | 10,7 |
| Тульская . . . . .            | 1.939,1   | — 1.868,7  | —       | 1.901,2 | — 1.362,4  | +  | 96,9          | 50,9          | 50,5          | 58,7   | 105,2  | 11.813,0  | 21,64   | 17,89   | 7,8   | 8,6  |
| Рязанская . . . . .           | 2.505,8   | — 1.437,5  | —       | 1.756,5 | — 1.268,0  | +  | 868,5         | 63,5          | 58,8          | 66,4   | 151,8  | 16.136,2  | 18,64   | 16,09   | 4,67  | 8,8  |
| Тамбовская . . . . .          | 5.541,1   | — 1.931,4  | +       | 880,0   | — 1.897,3  | +  | 2.908,9       | 74,2          | 118,9         | 74,5   | 210,5  | 40.824,6  | 12,70   | 22,61   | 5,19  | 15,2 |
| Воронежская . . . . .         | 1.694,4   | — 4.871,6  | —       | 2.212,0 | — 4.967,9  | +  | 462,8         | 25,8          | 48,4          | 25,4   | 187,6  | 8.692,4   | 10,64   | 20,89   | 0,80  | 8,8  |
| Итого . . . . .               | 17.814,9  | — 12.838,5   | —       | 5.238,1 | — 12.788,9 | +  | 4.704,5       | 58,8          | 77,2          | 58,2   | 135,9  | 117.222,4 | 12,93   | 19,14   | 5,84  | 9,7  |
| Средневожская.                |   |  |         |         |            |  |               |               |               |  |  |           |         |         |       |      |
| Симбирская . . . . .          | 2.793,6   | — 635,8  | —       | 485,0   | — 1.790,0  | +  | 1.290,6       | 81,5          | 85,2          | 94,0   | 185,9  | 19.499,9  | 15,99   | 13,12   | 4,77  | 12,8 |
| Саратовская . . . . .         | 2.825,3   | — 1.812,8  | —       | 1.692,9 | — 1.876,2  | +  | 27,8          | 60,9          | 62,5          | 60,1   | 101,0  | 19.483,1  | 16,62   | 17,40   | 8,59  | 9,7  |
| Пензенская . . . . .          | 2.477,7   | — 1.210,2  | —       | 988,6   | — 266,4    | +  | 1.062,4       | 67,2          | 71,5          | 90,3   | 175,1  | 17.886,0  | 18,89   | 13,74   | 4,73  | 11,4 |
| Казанская . . . . .           | 3.434,8   | — 705,5  | —       | 109,0   | — 149,8    | +  | 1.917,1       | 83,0          | 96,9          | 104,6  | 226,3  | 21.596,4  | 11,40   | 10,48   | 2,22  | 10,7 |
| Нижегородская . . . . .       | 2.714,2   | — 357,8  | +       | 399,5   | — 124,5    | +  | 1.096,9       | 88,4          | 117,3         | 104,8  | 167,8  | 18.965,4  | 10,10   | 12,14   | 5,61  | 13,4 |
| Итого . . . . .               | 14.245,6  | — 4.722,1  | —       | 2.876,0 | — 2.047,3  | +  | 5.394,8       | 75,6          | 83,2          | 87,4   | 161,0  | 96.930,8  | 14,06   | 13,08   | 5,24  | 11,7 |
| Нижевожская.                  |   |  |         |         |            |  |               |               |               |  |  |           |         |         |       |      |
| Самарская . . . . .           | 2.141,8   | — 1.023,1  | —       | 1.163,1 | — 466,7    | +  | 221,1         | 68,0          | 64,8          | 82,1   | 111,5  | 18.255,3  | 9,32    | 6,62    | 4,46  | 5,7  |
| Оренбургская . . . . .        | 946,4   | — 374,5  | +       | 368,2   | — 632,4    | +  | 611,9         | 165,5         | 163,7         | 301,4  | 282,9  | 7.402,6   | 3,49    | 1,30    | 1,42  | 5,7  |
| Астраханская . . . . .        | 94,4  | — 150,4  | +       | 32,8    | — 102,0    | —  | 59,0          | 38,6          | 153,2         | 48,1   | 61,5   | 428,0     | 0,37    | 8,25    | 2,41  | 0,7  |
| Итого . . . . .               | 3.182,6   | — 799,0  | —       | 762,1   | — 637      | +  | 774,0         | 79,9          | 90,7          | 102,0  | 132,2  | 21.085,9  | 6,01    | 4,27    | 3,07  | 5,7  |
| Новороссійская.               |   |  |         |         |            |  |               |               |               |  |  |           |         |         |       |      |
| Бессарабская . . . . .        | 980,8   | — 2.001,6  | —       | 130,3   | — 1.204,3  | —  | 851,3         | 32,9          | 88,3          | 44,9   | 53,5   | 5.086,3   | 5,38    | 13,77   | 11,00 | 3,7  |
| Херсонская . . . . .          | 1.325,6   | — 4.773,9  | —       | 149,6   | — 3.765,3  | —  | 600,2         | 21,7          | 89,9          | 26,0   | 70,2   | 6.960,4   | 4,69    | 27,71   | 7,84  | 4,7  |
| Таврическая . . . . .         | 2.796,5   | — 1.694,5  | +       | 1.842,9 | — 1.031,1  | +  | 1.806,4       | 62,3          | 293,3         | 157,3  | 187,8  | 22.121,4  | 6,50    | 15,81   | 12,81 | 23,3 |
| Екатеринославская . . . . .   | 1.092,3   | — 2.360,5  | +       | 617,9   | — 454,0    | —  | 863,7         | 81,6          | 232,4         | 70,6   | 75,2   | 7.590,3   | 0,56    | 7,23    | 7,55  | 5,7  |
| Донскаго войска обл. . . . .  | 2.324,5   | — 4.191,9  | +       | 957,1   | — 2.523,6  | —  | 697,1         | 35,6          | 170,0         | 47,9   | 76,9   | 16.004,3  | 3,66    | 24,33   | 13,18 | 8,7  |
| Итого . . . . .               | 8.519,7   | — 15.022,4   | +       | 3.138,0 | — 6.916,1  | —  | 1.205,9       | 36,2          | 158,3         | 55,2   | 87,6   | 57.712,7  | 4,49    | 18,15   | 10,40 | 7,7  |
| Юго-Западная.                 |   |  |         |         |            |  |               |               |               |  |  |           |         |         |       |      |
| Подольская . . . . .          | 3.177,4   | — 2.222,9  | +       | 1.222,4 | — 1.055,4  | —  | 160,8         | 58,8          | 162,5         | 75,1   | 95,2   | 22.320,7  | 5,18    | 14,82   | 10,96 | 9,7  |
| Кіевская . . . . .            | 4.695,3   | — 1.800,3  | +       | 1.565,5 | — 208,5    | +  | 397,5         | 72,3          | 150,0         | 104,6  | 109,2  | 35.987,3  | 8,09    | 13,12   | 12,49 | 12,7 |
| Волынская . . . . .           | 3.864,8   | — 749,6  | +       | 1.508,3 | — 1.217,7  | +  | 363,4         | 124,1         | 164,0         | 146,0  | 110,4  | 29.801,0  | 7,73    | 9,11    | 12,91 | 13,3 |
| Итого . . . . .               | 11.737,5  | — 3.273,6  | +       | 4.296,2 | — 374,8    | +  | 600,1         | 78,2          | 157,7         | 103,3  | 105,4  | 87.609,0  | 7,04    | 12,46   | 12,12 | 11,7 |
| Малороссійская.               |   |  |         |         |            |  |               |               |               |  |  |           |         |         |       |      |
| Харьковская . . . . .         | 1.622,6   | — 2.804,0  | —       | 519,6   | — 1.261,9  | —  | 420,5         | 36,7          | 75,7          | 56,3   | 79,4   | 9.296,1   | 6,41    | 9,66    | 6,86  | 4,7  |
| Черниговская . . . . .        | 3.426,9   | — 889,8  | +       | 1.226,3 | — 669,6    | +  | 853,3         | 135,1         | 155,7         | 124,3  | 183,2  | 23.730,6  | 7,20    | 9,76    | 9,19  | 12,7 |
| Полтавская . . . . .          | 2.042,2   | — 3.742,6  | —       | 272,2   | — 2.732,6  | —  | 1.244,0       | 35,3          | 88,2          | 42,8   | 62,1   | 11.712,6  | 5,33    | 14,19   | 8,92  | 4,7  |
| Итого . . . . .               | 7.091,7   | — 5.656,8  | +       | 434,5   | — 3.324,9  | —  | 811,2         | 55,6          | 106,5         | 68,1   | 89,7   | 44.739,3  | 6,27    | 11,48   | 8,14  | 6,7  |
| Москов.-Промышл.              |   |  |         |         |            |  |               |               |               |  |  |           |         |         |       |      |
| Владимирская . . . . .        | 2.221,6   | — 8,5  | +       | 189,2   | — 206,2    | +  | 19,8          | 100,4         | 109,3         | 110,2  | 100,9  | 14.371,4  | 9,77    | 9,70    | 11,12 | 10,7 |
| Московская . . . . .          | 1.328,3   | — 101,9  | —       | 241,6   | — 207,9    | —  | 70,8          | 92,9          | 84,6          | 86,5   | 94,9   | 8.529,3   | 7,83    | 7,59    | 6,76  | 6,7  |
| Калужская . . . . .           | 1.486,0   | — 103,7  | —       | 474,2   | — 101,4    | —  | 25,6          | 93,5          | 75,8          | 93,6   | 98,3   | 9.216,7   | 11,96   | 8,62    | 8,26  | 8,7  |
| Тверская . . . . .            | 2.314,3   | — 438,0  | +       | 277,2   | — 79,4     | +  | 68,8          | 123,3         | 113,6         | 103,6  | 103,1  | 15.304,6  | 8,89    | 10,08   | 10,14 | 9,7  |
| Ярославская . . . . .         | 1.684,1   | — 363,3  | +       | 455,7   | — 20,0     | —  | 54,9          | 127,5         | 187,1         | 101,2  | 96,8   | 12.087,5  | 8,42    | 12,60   | 18,27 | 12,7 |
| Костромская . . . . .         | 2.469,8   | — 476,4  | +       | 609,2   | — 628,6    | +  | 48,1          | 123,9         | 132,7         | 134,1  | 102,0  | 17.290,9  | 9,39    | 9,33    | 13,86 | 13,3 |
| Итого . . . . .               | 11.504,1  | — 1.080,6  | +       | 815,5   | — 624,9    | —  | 14,6          | 110,4         | 107,6         | 105,7  | 99,9   | 76.750,4  | 9,32    | 9,56    | 10,36 | 10,7 |



# CÉRÉALES D'HIVER.

| ГУБЕРНИИ<br>ИЛИ<br>ОБЛАСТЯМЪ.       | Общій сборъ съ пшеницы въ 1892 г.<br>Récolte totale en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Exédant (+) en déficit (—)<br>de 1892 comparée à |          |         |          | Процент. отношен.<br>урожаю въ 1892 г.<br>Rapport % de la récolte en 1892 à |          |         |          | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |       |           |       |       |       |       |
|-------------------------------------|--|---|----------|---------|----------|---|----------|---------|----------|--|---|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |  | ПРОТИВЪ   |          |         |          | 1888 г.   | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г.  | Тысячъ пудовъ.<br>En milles pouds.             | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les villes exceptées. |       |       |           |       |       |       |       |
|                                     |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г. 1892 г.   |       |       |           |       |       |       |       |
|                                     |  | 1888 г.   | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г.  |   |          |         |          |  | Въ пуд. En pd.  |       |       |           |       |       |       |       |
| Въ тысяч. четврт. En milles tchetv. |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| 1                                   | 2  | 3   | 4        | 5       | 6        | 7   | 8        | 9       | 10       | 11   | 12  | 13    | 14    | 15        |       |       |       |       |
| Бѣлорусская.                        |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| Могилевская . . . .                 | 1.992,4  | +   | 218,0    | +       | 579,5    | +   | 471,9    | +       | 783,1    | 112,3  | 141,0   | 131,0 | 164,4 | 13.993,0  | 7,78  | 8,51  | 6,22  | 11,10 |
| Минская . . . . .                   | 2.750,0  | +   | 638,2    | +       | 918,1    | +   | 875,7    | +       | 823,6    | 130,2  | 150,1   | 146,7 | 142,8 | 19.500,1  | 8,15  | 8,35  | 8,83  | 12,33 |
| Витебская . . . . .                 | 1.506,9  | +   | 257,4    | +       | 291,5    | +   | 380,9    | +       | 329,7    | 120,6  | 124,0   | 128,1 | 126,3 | 9.531,2   | 7,40  | 6,99  | 7,09  | 8,44  |
| Смоленская . . . . .                | 2.575,1  | +   | 570,0    | +       | 302,7    | +   | 363,0    | +       | 566,9    | 125,5  | 113,3   | 116,4 | 128,2 | 17.991,6  | 12,93 | 12,37 | 11,01 | 14,21 |
| Итого . . . . .                     | 8.824,4  | +   | 1.633,6  | +       | 2.091,8  | +   | 2.011,5  | +       | 2.503,3  | 123,6  | 131,1   | 130,1 | 139,6 | 61.015,9  | 8,98  | 9,08  | 8,37  | 11,63 |
| Приуральская.                       |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| Вятская . . . . .                   | 6.496,9  | +   | 882,9    | +       | 1.594,1  | +   | 1.763,0  | +       | 2.511,9  | 115,7  | 132,5   | 139,4 | 163,0 | 40.810,6  | 9,72  | 9,39  | 7,11  | 13,89 |
| Уфимская . . . . .                  | 3.744,7  | +   | 968,9    | +       | 894,9    | +   | 1.924,3  | +       | 1.689,7  | 134,9  | 131,1   | 205,7 | 182,2 | 27.085,1  | 10,81 | 6,07  | 7,36  | 13,78 |
| Пермская . . . . .                  | 3.250,8  | —   | 237,3    | +       | 862,3    | +   | 618,8    | +       | 312,1    | 93,2   | 136,1   | 123,5 | 110,7 | 22.056,4  | 5,20  | 6,66  | 7,74  | 8,26  |
| Итого . . . . .                     | 13.492,4   | +   | 1.614,5  | +       | 3.351,3  | +   | 4.306,1  | +       | 4.513,7  | 113,6  | 133,0   | 146,9 | 150,3 | 89.952,1  | 8,08  | 7,00  | 7,46  | 11,88 |
| Крайн. Сѣвера.                      |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| Вологодская . . . .                 | 1.339,9  | +   | 254,8    | +       | 322,3    | —   | 56,5     | —       | 6,1      | 123,5  | 131,7   | 96,0  | 99,5  | 9.835,0   | 5,60  | 8,97  | 8,62  | 8,08  |
| Архангельская . . .                 | 74,1   | —   | 9,0      | —       | 41,1     | —   | 32,7     | +       | 8,0      | 89,2   | 64,3  | 69,4  | 112,1 | 414,8     | 2,75  | 2,50  | 1,24  | 1,36  |
| Итого . . . . .                     | 1.414,0  | +   | 245,8    | +       | 281,2    | —   | 80,2     | +       | 1,9      | 121,0  | 124,8   | 94,1  | 100,1 | 10.249,8  | 5,55  | 7,60  | 7,17  | 6,70  |
| Кривошёрная.                        |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| Олонекская . . . . .                | 211,7  | +   | 7,2      | —       | 10,7     | —   | 34,9     | —       | 42,4     | 103,5  | 95,2  | 71,4  | 83,3  | 1.399,7   | 5,06  | 7,20  | 6,04  | 4,23  |
| Новгородская . . . .                | 1.377,5  | —   | 69,9     | +       | 93,0     | —   | 325,3    | —       | 275,1    | 95,2   | 107,2   | 80,9  | 83,4  | 9.500,6   | 7,52  | 10,88 | 10,58 | 8,17  |
| С.-Петербургская . .                | 676,2  | —   | 89,0     | —       | 15,6     | —   | 131,4    | —       | 108,1    | 88,4   | 97,7  | 83,7  | 86,2  | 4.251,1   | 6,95  | 8,49  | 8,35  | 6,27  |
| Псковская . . . . .                 | 1.475,2  | +   | 74,0     | +       | 161,6    | +   | 52,4     | —       | 84,2     | 105,3  | 112,3   | 105,3 | 95,2  | 9.801,5   | 10,01 | 11,14 | 12,69 | 10,27 |
| Итого . . . . .                     | 3.740,6  | —   | 77,7     | +       | 228,3    | —   | 490,2    | —       | 509,8    | 98,0   | 106,5   | 88,4  | 88,0  | 24.952,9  | 7,90  | 10,14 | 10,23 | 7,99  |
| Литовская.                          |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| Вилненская . . . . .                | 2.098,2  | +   | 562,3    | +       | 702,2    | +   | 697,9    | +       | 434,9    | 136,6  | 150,8   | 149,8 | 126,1 | 14.119,4  | 7,70  | 7,58  | 9,68  | 10,33 |
| Ковенская . . . . .                 | 1.543,8  | —   | 215,9    | —       | 169,5    | —   | 37,8     | —       | 373,4    | 87,3   | 90,1  | 97,6  | 80,5  | 9.447,5   | 8,40  | 6,71  | 9,59  | 6,57  |
| Гродненская . . . . .               | 2.189,6  | +   | 479,1    | +       | 708,2    | +   | 662,8    | +       | 595,1    | 128,9  | 139,5   | 144,9 | 138,5 | 15.816,9  | 8,67  | 8,94  | 8,79  | 11,19 |
| Итого . . . . .                     | 5.781,6  | +   | 825,5    | +       | 1.240,9  | +   | 1.322,9  | +       | 656,6    | 116,7  | 127,3   | 129,7 | 112,8 | 39.383,8  | 8,27  | 7,66  | 9,02  | 10,26 |
| Либави́йская.                       |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| Лифляндская . . . .                 | 1.037,3  | —   | 140,5    | —       | 259,1    | —   | 113,9    | —       | 254,6    | 88,1   | 80,0  | 90,1  | 80,3  | 7.282,6   | 10,32 | 8,72  | 10,22 | 7,24  |
| Курляндская . . . . .               | 875,4  | —   | 189,6    | —       | 242,7    | —   | 76,6     | —       | 211,0    | 82,2   | 78,3  | 92,0  | 80,6  | 5.991,6   | 15,20 | 11,76 | 13,80 | 10,32 |
| Эстляндская . . . . .               | 388,1  | +   | 168,1    | —       | 173,8    | —   | 158,4    | —       | 161,8    | 69,8   | 69,0  | 71,0  | 70,7  | 2.604,6   | 13,03 | 12,39 | 12,65 | 6,50  |
| Итого . . . . .                     | 2.300,8  | —   | 498,2    | —       | 675,6    | —   | 348,9    | —       | 627,4    | 82,2   | 77,3  | 86,8  | 78,6  | 15.878,8  | 11,88 | 10,23 | 11,73 | 8,25  |
| Итого въ 50 губ.                    |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| Европ. Россіи . . . .               | 109.649,9  | —   | 37.438,3 | +       | 6.325,9  | —   | 17.274,6 | +       | 15.980,0 | 74,6   | 106,1   | 86,4  | 117,6 | 743.483,8 | 9,04  | 12,10 | 8,13  | 9,53  |
| Привисл. край.                      |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
| Варшавская . . . . .                | 2.042,5  | +   | 650,7    | +       | 972,8    | +   | 829,8    | +       | 809,5    | 146,8  | 190,9   | 168,4 | 165,7 | 15.968,1  | 9,58  | 11,26 | 11,50 | 18,07 |
| Калишская . . . . .                 | 1.720,3  | +   | 462,9    | +       | 759,6    | +   | 598,8    | +       | 596,0    | 136,8  | 179,0   | 153,4 | 153,0 | 13.212,7  | 9,66  | 12,51 | 12,68 | 18,26 |
| Бѣльска . . . . .                   | 1.052,7  | +   | 259,7    | +       | 384,2    | +   | 293,4    | +       | 360,4    | 132,7  | 159,5   | 138,6 | 152,1 | 7.930,3   | 8,32  | 9,99  | 8,80  | 12,20 |
| Ломжинская . . . . .                | 1.157,0  | +   | 439,8    | +       | 714,7    | +   | 456,2    | +       | 397,1    | 161,3  | 261,6   | 165,1 | 206,6 | 8.790,5   | 5,78  | 10,93 | 8,01  | 16,48 |
| Люблинская . . . . .                | 2.020,6  | +   | 668,7    | +       | 790,9    | +   | 693,3    | +       | 859,9    | 149,5  | 164,3   | 152,2 | 174,1 | 15.643,5  | 12,28 | 13,60 | 11,16 | 17,82 |
| Петроковская . . . .                | 1.111,6  | +   | 199,8    | +       | 465,0    | +   | 242,9    | +       | 469,4    | 121,9  | 170,4   | 127,8 | 170,4 | 8.167,7   | 5,15  | 8,04  | 5,19  | 9,82  |
| Плоцкая . . . . .                   | 1.763,4  | +   | 455,3    | +       | 884,2    | +   | 685,6    | +       | 607,8    | 134,8  | 200,6   | 162,4 | 152,6 | 13.748,2  | 12,59 | 16,58 | 17,94 | 26,05 |
| Радомская . . . . .                 | 1.300,2  | +   | 443,1    | +       | 628,5    | +   | 500,7    | +       | 662,4    | 151,7  | 193,6   | 163,9 | 203,8 | 9.697,1   | 8,23  | 10,51 | 7,51  | 14,85 |
| Сувавская . . . . .                 | 1.142,9  | +   | 241,7    | +       | 490,7    | +   | 322,9    | +       | 251,6    | 126,8  | 175,2   | 139,4 | 128,2 | 8.252,0   | 8,21  | 10,87 | 12,23 | 15,51 |
| Сѣдлецкая . . . . .                 | 1.211,1  | +   | 291,0    | +       | 435,9    | +   | 188,7    | +       | 315,5    | 131,6  | 156,6   | 118,4 | 135,8 | 9.202,5   | 9,97  | 14,78 | 12,24 | 15,64 |
| Итого . . . . .                     | 14.522,8   | +   | 4.112,7  | +       | 6.526,5  | +   | 4.812,3  | +       | 5.519,6  | 139,5  | 181,6   | 149,6 | 161,3 | 110.612,6 | 8,98  | 11,74 | 10,55 | 16,29 |
| Всего въ 60 губ.                    |  |   |          |         |          |   |          |         |          |  |   |       |       |           |       |       |       |       |
|                                     | 124.172,7  | —   | 33.325,6 | +       | 12.852,4 | —   | 12.462,3 | +       | 21.499,6 | 78,8   | 111,5   | 90,9  | 120,9 | 854.096,4 | 8,90  | 12,07 | 8,31  | 10,11 |

# Я Р О В Ы Е Х Л Ъ Б А .

| ГУБЕРНИИ<br>ИЛИ<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ по-<br>мощью въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или подборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Exédant (+) ou deficit (—)<br>de 1892 comparée à |            |            |           | Процент. отношен.<br>урожаю въ 1892 г.<br>Rapport %, de la ré-<br>colte en 1892 à |                  |                  |                  | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |         |         |
|-------------------------------|--|--|------------|------------|-----------|---|------------------|------------------|------------------|--|--|---------|---------|---------|
|                               |  | ПРОТИВЪ  |            |            |           | въ<br>1888<br>г.  | въ<br>1889<br>г. | въ<br>1890<br>г. | въ<br>1891<br>г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. жоз.<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |         |         |         |
|                               |  | 1888 г.  | 1889 г.    | 1890 г.    | 1891 г.   |   |                  |                  |                  |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                               |  |  |            |            |           |   |                  |                  |                  |  |  |         |         |         |
| 1                             | 2  | 3  | 4          | 5          | 6         | 7   | 8                | 9                | 10               | 11   | 12   | 13      | 14      | 15      |
| Центральн.-Землед.            |  |  |            |            |           |   |                  |                  |                  |  |  |         |         |         |
| Курская . . . . .             | 4.538,8  | — 506,0  | + 767,8    | — 1.149,5  | + 1.128,5 | 90,0  | 120,4            | 79,8             | 133,1            | 28.717,8                                       | 7,53   | 13,48   | 6,39    | 10,80   |
| Орловская . . . . .           | 2.408,0  | — 2.220,6  | — 1.315,6  | — 2.311,2  | — 1.079,2 | 52,0  | 64,7             | 46,1             | 69,1             | 8.778,2  | 9,15   | 14,46   | 8,23    | 4,77    |
| Тульская . . . . .            | 1.624,2  | — 3.256,1  | — 2.231,7  | — 2.951,9  | — 1.890,3 | 38,3  | 42,1             | 35,5             | 46,3             | 3.640,6  | 12,61  | 15,65   | 10,96   | 2,67    |
| Рязанская . . . . .           | 1.921,0  | — 2.729,6  | — 1.896,7  | — 1.512,8  | — 348,6   | 41,3  | 50,3             | 55,9             | 84,6             | 6.820,7  | 9,90   | 8,84    | 4,87    | 3,71    |
| Тамбовская . . . . .          | 3.389,8  | — 5.225,4  | — 1.300,9  | — 3.438,7  | — 331,5   | 39,3  | 72,3             | 49,5             | 91,1             | 16.429,5                                       | 8,71   | 14,15   | 6,44    | 6,15    |
| Воронежская . . . . .         | 3.509,4  | — 3.669,7  | + 798,6    | — 4.740,7  | + 1.941,7 | 48,9  | 129,5            | 42,5             | 223,9            | 18.387,2                                       | 3,58   | 20,77   | 1,27    | 6,98    |
| Итого . . . . .               | 17.390,7   | — 17.607,4   | — 5.178,5  | — 16.624,8 | — 509,4   | 49,7  | 77,1             | 51,1             | 95,8             | 77.774,0                                       | 8,73   | 14,83   | 5,89    | 6,14    |
| Средневожская.                |  |  |            |            |           |   |                  |                  |                  |  |  |         |         |         |
| Симбирская . . . . .          | 2.122,4  | — 1.976,1  | — 1.416,5  | — 348,3    | + 318,2   | 51,1  | 60,0             | 85,9             | 117,6            | 8.721,5  | 10,80  | 7,19    | 3,63    | 5,6     |
| Саратовская . . . . .         | 4.908,3  | — 630,5  | — 118,0    | + 1.221,7  | + 2.898,1 | 88,8  | 97,7             | 133,1            | 244,2            | 31.649,1                                       | 14,48  | 9,76    | 3,29    | 15,3    |
| Пензенская . . . . .          | 1.439,4  | — 3.107,8  | — 2.087,8  | — 364,5    | — 782,2   | 31,7  | 40,8             | 79,8             | 64,8             | 5.430,8  | 13,09  | 4,84    | 6,46    | 3,7     |
| Казанская . . . . .           | 2.105,7  | — 2.368,1  | — 2.093,8  | — 641,0    | + 391,9   | 47,1  | 50,1             | 76,7             | 122,9            | 5.105,3  | 8,90   | 4,85    | 1,62    | 7,5     |
| Нижегородская . . . . .       | 1.106,1  | — 1.883,8  | — 2.126,5  | — 496,5    | — 1.380,8 | 55,6  | 34,2             | 69,0             | 44,5             | 2.350,1  | 10,86  | 2,99    | 6,63    | 1,6     |
| Итого . . . . .               | 11.681,9   | — 9.966,3  | — 7.842,6  | — 628,6    | + 1.445,2 | 54,0  | 59,8             | 94,9             | 114,1            | 53.256,6                                       | 11,20  | 5,74    | 4,08    | 18,8    |
| Низневожская.                 |  |  |            |            |           |   |                  |                  |                  |  |  |         |         |         |
| Самарская . . . . .           | 4.033,0  | + 1.168,6  | — 1.090,3  | — 1.261,4  | + 1.925,3 | 77,5  | 78,7             | 76,2             | 191,3            | 24.872,8                                       | 12,36  | 12,07   | 1,70    | 10,0    |
| Оренбургская . . . . .        | 7.227,3  | + 2.071,5  | — 5.394,2  | + 3.055,4  | + 4.768,8 | 140,2   | 57,8             | 173,2            | 294,0            | 45.464,6                                       | 67,63  | 13,50   | 0,79    | 36,6    |
| Астраханская . . . . .        | 397,7  | — 91,4   | + 45,6     | — 30,6     | + 72,3    | 81,3  | 113,0            | 88,7             | 122,2            | 2.794,9  | 6,39   | 8,48    | 5,87    | 5,4     |
| Итого . . . . .               | 11.658,0   | + 811,5  | — 6.438,9  | + 1.723,4  | + 6.766,4 | 107,5   | 64,4             | 117,6            | 238,3            | 73.132,3                                       | 25,95  | 11,23   | 1,70    | 17,6    |
| Поворосийская.                |  |  |            |            |           |   |                  |                  |                  |  |  |         |         |         |
| Бессарабская . . . . .        | 3.403,5  | — 3.322,1  | — 155,2    | — 2.913,4  | — 3.513,3 | 50,6  | 95,6             | 53,9             | 49,2             | 23.629,1                                       | 19,28  | 40,17   | 44,87   | 17,5    |
| Херсонская . . . . .          | 7.085,5  | — 1.880,1  | + 3.608,4  | + 10,5     | + 1.589,2 | 79,0  | 203,8            | 100,1            | 128,9            | 48.091,8                                       | 12,55  | 32,71   | 24,76   | 30,0    |
| Таврическая . . . . .         | 5.807,6  | + 67,4   | + 2.817,8  | + 2.496,2  | + 2.879,1 | 101,2   | 194,2            | 175,4            | 198,3            | 44.777,7                                       | 23,87  | 26,75   | 32,49   | 42,3    |
| Екатеринославская . . . . .   | 9.943,3  | + 2.350,3  | + 7.175,0  | + 6.507,5  | + 4.773,6 | 131,0   | 359,2            | 289,4            | 193,3            | 60.330,2                                       | 11,00  | 14,68   | 27,78   | 53,3    |
| Донскаго войска обл.          | 8.061,7  | — 2.257,7  | + 1.460,2  | — 1.114,8  | + 2.240,1 | 73,1  | 122,1            | 87,9             | 138,5            | 61.394,3                                       | 29,97  | 43,91   | 24,31   | 33,3    |
| Итого . . . . .               | 34.301,6   | — 5.042,2  | + 14.906,2 | + 4.980,0  | + 7.908,7 | 87,2  | 176,8            | 117,0            | 130,3            | 258.221,1                                      | 19,61  | 31,85   | 25,62   | 35,3    |
| Юго-Западная.                 |  |  |            |            |           |   |                  |                  |                  |  |  |         |         |         |
| Подольская . . . . .          | 3.045,2  | — 1.692,4  | + 447,7    | — 1.773,8  | — 1.828,4 | 64,3  | 117,2            | 63,2             | 62,5             | 16.586,1                                       | 5,99   | 13,14   | 13,49   | 6,3     |
| Кіевская . . . . .            | 4.169,6  | — 1.040,0  | + 317,0    | — 1.546,5  | — 1.375,1 | 80,0  | 108,2            | 73,3             | 75,2             | 22.234,7                                       | 8,05   | 13,34   | 13,15   | 8,3     |
| Волынская . . . . .           | 3.772,5  | + 531,8  | + 1.299,0  | + 432,2    | + 468,9   | 116,4   | 152,1            | 112,9            | 114,0            | 20.688,3                                       | 6,08   | 9,02    | 8,79    | 9,3     |
| Итого . . . . .               | 10.987,3   | — 2.200,6  | + 2.063,7  | — 2.888,1  | — 2.739,6 | 83,3  | 123,1            | 70,4             | 80,0             | 59.559,1                                       | 6,81   | 11,95   | 11,96   | 8,3     |
| Малоросийская.                |  |  |            |            |           |   |                  |                  |                  |  |  |         |         |         |
| Харьковская . . . . .         | 5.411,5  | — 342,3  | + 1.908,4  | + 1.557,9  | + 1.203,9 | 94,1  | 154,5            | 140,4            | 131,4            | 34.205,8                                       | 9,74   | 10,63   | 12,57   | 16,3    |
| Черниговская . . . . .        | 2.879,4  | + 918,3  | + 650,9    | + 153,5    | + 473,6   | 146,8   | 129,2            | 105,6            | 111,4            | 13.935,8                                       | 5,31   | 7,30    | 6,08    | 7,3     |
| Полтавская . . . . .          | 4.761,2  | — 1.924,0  | + 1.402,9  | — 932,2    | — 1.687,2 | 71,2  | 141,8            | 83,2             | 78,8             | 28.099,9                                       | 6,72   | 13,86   | 15,85   | 10,3    |
| Итого . . . . .               | 13.052,1   | — 1.348,0  | + 3.962,2  | + 749,2    | + 80,3    | 90,6  | 143,6            | 106,1            | 100,6            | 76.241,5                                       | 7,35   | 10,94   | 12,35   | 11,3    |
| Москов.-Промышл.              |  |  |            |            |           |   |                  |                  |                  |  |  |         |         |         |
| Владимирская . . . . .        | 1.562,6  | — 637,7  | — 801,5    | — 230,3    | — 536,4   | 71,0  | 66,1             | 85,7             | 74,4             | 4.854,4  | 7,20   | 4,27    | 5,73    | 3,3     |
| Московская . . . . .          | 986,1  | — 426,0  | — 563,5    | — 431,5    | — 307,2   | 69,8  | 63,6             | 67,2             | 76,2             | 3.220,3  | 4,65   | 4,28    | 6,42    | 2,3     |
| Калужская . . . . .           | 941,4  | — 929,5  | — 1.070,5  | — 1.079,8  | — 592,1   | 50,3  | 46,8             | 46,6             | 61,4             | 3.213,4  | 7,16   | 7,06    | 4,41    | 1,3     |
| Тверская . . . . .            | 2.852,7  | + 324,4  | + 74,9     | + 49,8     | + 38,5    | 112,8   | 102,7            | 98,3             | 101,0            | 11.755,5                                       | 7,18   | 7,72    | 7,20    | 7,3     |
| Ярославская . . . . .         | 1.768,9  | + 94,7   | + 89,1     | + 209,1    | + 112,4   | 105,7   | 105,3            | 89,4             | 106,8            | 7.573,3  | 7,22   | 9,29    | 7,12    | 7,3     |
| Костромская . . . . .         | 2.014,3  | — 413,1  | — 912,5    | — 508,9    | — 642,4   | 83,0  | 68,8             | 79,8             | 75,8             | 7.952,0  | 9,78   | 8,06    | 8,94    | 6,3     |
| Итого . . . . .               | 10.126,0   | — 1.987,2  | — 3.134,0  | — 2.339,4  | — 1.927,2 | 83,6  | 76,8             | 79,6             | 84,0             | 37.563,9                                       | 7,16   | 6,69    | 6,11    | 6,3     |

# CERÉALES DE PRINTEMPS.

| ГУБЕРНИИ<br>ИЛИ<br>ОБЛАСТИ.         | Общій сборъ съ по-<br>мощью въ 1892 г.<br>Réculte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |          |         |         | Процент. отношен.<br>урожаю въ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |          |         |          | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |         |           |       |       |       |       |
|-------------------------------------|--|--|----------|---------|---------|--|----------|---------|----------|--|--|---------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |  | ПРОТНВЪ  |          |         |         | 1888 г.  | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г.  | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les<br>villes exceptées. |         |         |           |       |       |       |       |
|                                     |  | 1888 г.  | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. |  |          |         |          |  | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г.   |       |       |       |       |
|                                     |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| Въ тысяч. четврт. En milles tchetv. |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| 1                                   | 2  | 3  | 4        | 5       | 6       | 7  | 8        | 9       | 10       | 11   | 12   | 13      | 14      | 15        |       |       |       |       |
| Бѣлорусская.                        |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| Могилевская . . . . .               | 2.261,9  | +  | 285,0    | +       | 125,6   | +  | 161,3    | +       | 219,6    | 114,4  | 105,9  | 107,7   | 110,8   | 10.616,6  | 8,44  | 8,32  | 8,24  | 8,41  |
| Минская . . . . .                   | 2.758,8  | +  | 628,7    | +       | 824,6   | +  | 723,1    | +       | 518,5    | 129,5  | 142,6  | 135,5   | 123,1   | 14.365,9  | 6,38  | 6,85  | 8,06  | 9,07  |
| Витебская . . . . .                 | 2.028,6  | +  | 438,3    | +       | 871,1   | +  | 441,2    | +       | 488,1    | 127,7  | 122,5  | 127,9   | 131,8   | 9.520,4   | 7,46  | 7,02  | 6,77  | 8,43  |
| Смолѣнская . . . . .                | 2.797,5  | +  | 426,5    | +       | 168,7   | —  | 45,7     | +       | 287,4    | 118,0  | 106,4  | 99,1    | 111,1   | 11.921,9  | 9,11  | 10,26 | 8,42  | 9,40  |
| Итого . . . . .                     | 9.841,8  | +  | 1.778,5  | +       | 1.400,0 | +  | 1.279,9  | +       | 1.513,6  | 122,1  | 117,8  | 115,0   | 118,2   | 46.424,8  | 7,80  | 8,08  | 7,90  | 8,87  |
| Приуральская.                       |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| Вятская . . . . .                   | 7.893,0  | +  | 243,6    | —       | 1.871,6 | —  | 228,5    | +       | 2.015,9  | 103,4  | 79,8   | 97,0    | 137,5   | 28.203,8  | 13,12 | 10,14 | 5,36  | 9,61  |
| Уфимская . . . . .                  | 5.141,8  | +  | 2.906,9  | +       | 845,5   | +  | 3.014,1  | +       | 3.217,1  | 230,1  | 119,7  | 241,7   | 267,1   | 25.289,1  | 11,81 | 4,01  | 3,35  | 12,88 |
| Пермская . . . . .                  | 6.001,3  | +  | 1.089,3  | —       | 2.124,1 | +  | 973,0    | +       | 1.686,5  | 122,2  | 73,8   | 119,3   | 139,1   | 29.094,4  | 15,76 | 7,39  | 6,36  | 10,90 |
| Итого . . . . .                     | 18.536,1   | +  | 4.239,8  | +       | 3.150,2 | +  | 3.758,6  | +       | 6.919,5  | 129,7  | 85,5   | 125,4   | 159,6   | 82.587,3  | 14,03 | 7,61  | 5,11  | 10,90 |
| Край. Сѣвера.                       |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| Вологодская . . . . .               | 2.468,1  | +  | 469,4    | +       | 450,8   | +  | 268,2    | +       | 349,5    | 123,5  | 122,3  | 112,2   | 116,5   | 11.568,1  | 7,66  | 8,91  | 8,06  | 9,45  |
| Архангельская . . . . .             | 217,7  | —  | 41,2     | —       | 73,0    | —  | 99,8     | +       | 65,3     | 84,1   | 74,9   | 68,6    | 142,8   | 972,2     | 4,90  | 5,68  | 1,68  | 3,20  |
| Итого . . . . .                     | 2.685,8  | +  | 428,2    | +       | 377,8   | +  | 168,4    | +       | 414,8    | 119,0  | 116,4  | 106,7   | 118,3   | 12.540,3  | 7,34  | 8,26  | 6,79  | 8,20  |
| Озёрная.                            |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| Олонёцкая . . . . .                 | 487,9  | —  | 11,6     | —       | 72,1    | —  | 129,7    | +       | 55,4     | 97,4   | 85,9   | 77,2    | 114,5   | 1.936,3   | 6,64  | 8,85  | 4,79  | 5,84  |
| Новгородская . . . . .              | 2.504,2  | +  | 124,6    | +       | 244,5   | +  | 44,0     | —       | 30,0     | 115,2  | 110,8  | 101,6   | 100,9   | 10.490,9  | 7,81  | 8,81  | 8,99  | 9,02  |
| С.-Петербургская . . . . .          | 1.252,9  | +  | 162,7    | +       | 272,7   | +  | 58,4     | —       | 230,9    | 114,9  | 127,8  | 104,9   | 122,6   | 5.006,8   | 5,68  | 7,87  | 6,21  | 7,88  |
| Псковская . . . . .                 | 1.555,0  | +  | 148,2    | +       | 117,1   | +  | 26,0     | —       | 130,7    | 110,5  | 108,1  | 101,7   | 109,2   | 6.563,6   | 7,21  | 7,97  | 7,19  | 6,89  |
| Итого . . . . .                     | 5.750,0  | +  | 423,9    | +       | 502,2   | —  | 1,3      | —       | 437,0    | 107,9  | 110,8  | 100,0   | 108,2   | 23.997,6  | 7,24  | 8,20  | 7,38  | 7,03  |
| Псковская.                          |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| Вилзенская . . . . .                | 1.927,3  | +  | 353,4    | +       | 645,7   | +  | 359,8    | +       | 356,0    | 122,5  | 150,4  | 123,0   | 122,7   | 9.545,3   | 4,97  | 6,70  | 6,65  | 7,08  |
| Ковенская . . . . .                 | 2.143,3  | —  | 355,4    | —       | 102,8   | —  | 422,4    | —       | 137,4    | 85,8   | 95,4   | 83,6    | 94,0    | 10.955,2  | 7,75  | 9,62  | 8,37  | 7,61  |
| Гродненская . . . . .               | 1.500,6  | +  | 303,3    | +       | 500,9   | +  | 212,9    | +       | 289,7    | 125,3  | 150,1  | 116,5   | 123,9   | 7.851,6   | 2,65  | 6,07  | 5,59  | 5,49  |
| Итого . . . . .                     | 5.570,2  | +  | 301,3    | +       | 1.043,8 | +  | 150,3    | +       | 508,3    | 105,7  | 123,3  | 102,8   | 110,0   | 28.352,1  | 5,95  | 7,63  | 6,99  | 7,35  |
| Прибалтійская.                      |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| Лифляндская . . . . .               | 2.256,3  | —  | 69,0     | —       | 221,5   | —  | 34,6     | +       | 174,0    | 97,0   | 91,1   | 98,5    | 108,4   | 11.896,4  | 14,16 | 12,73 | 11,15 | 11,82 |
| Курляндская . . . . .               | 1.767,9  | +  | 19,5     | +       | 172,7   | +  | 14,7     | +       | 212,4    | 101,1  | 110,8  | 100,8   | 113,7   | 9.384,8   | 15,19 | 16,82 | 14,31 | 16,15 |
| Эстляндская . . . . .               | 678,4  | —  | 63,5     | —       | 149,0   | —  | 150,9    | —       | 26,0     | 91,4   | 82,0   | 81,8    | 96,3    | 3.696,0   | 14,58 | 14,47 | 11,89 | 9,21  |
| Итого . . . . .                     | 4.702,6  | —  | 113,0    | —       | 197,8   | —  | 170,8    | +       | 300,4    | 97,7   | 96,0   | 96,5    | 108,3   | 24.977,2  | 14,45 | 14,27 | 12,23 | 12,95 |
| Итого въ 50 губ.<br>европ. Россіи.  |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
|                                     | 150.290,1  | —  | 30.281,5 | —       | 1.586,1 | —  | 10.037,2 | +       | 21.178,0 | 83,8   | 99,1   | 94,0    | 115,7   | 854.634,8 | 11,64 | 11,81 | 8,99  | 11,01 |
| Край. Юга.                          |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
| Варшавская . . . . .                | 1.298,0  | +  | 203,5    | +       | 535,8   | +  | 161,5    | +       | 318,8    | 118,6  | 169,0  | 114,2   | 132,6   | 6.868,6   | 4,44  | 7,83  | 6,54  | 8,28  |
| Калишская . . . . .                 | 1.078,4  | +  | 140,8    | +       | 540,2   | +  | 161,5    | +       | 255,4    | 115,0  | 200,4  | 117,6   | 131,0   | 5.549,0   | 3,48  | 7,56  | 6,54  | 7,64  |
| Вѣдзкая . . . . .                   | 1.343,5  | +  | 336,1    | +       | 548,8   | +  | 204,0    | +       | 315,6    | 133,4  | 169,1  | 117,9   | 130,7   | 7.593,2   | 7,26  | 11,61 | 10,15 | 11,67 |
| Ломжинская . . . . .                | 904,0  | +  | 415,8    | +       | 576,0   | +  | 378,3    | +       | 484,7    | 185,2  | 275,6  | 172,0   | 215,6   | 4.902,1   | 3,21  | 6,25  | 4,62  | 9,16  |
| Люблинская . . . . .                | 1.984,8  | +  | 594,3    | +       | 949,5   | +  | 569,9    | +       | 664,1    | 142,4  | 190,1  | 140,0   | 149,9   | 11.388,1  | 7,22  | 12,71 | 9,64  | 13,15 |
| Петровская . . . . .                | 792,5  | —  | 10,4     | —       | 389,1   | —  | 82,3     | —       | 51,8     | 98,7   | 196,4  | 90,6    | 107,0   | 3.817,8   | 1,81  | 5,95  | 4,82  | 4,58  |
| Плоцкая . . . . .                   | 1.002,8  | +  | 276,8    | +       | 512,3   | +  | 237,7    | +       | 287,4    | 138,1  | 204,4  | 131,1   | 140,2   | 5.092,4   | 4,82  | 9,28  | 8,13  | 9,65  |
| Радомская . . . . .                 | 1.541,4  | +  | 548,0    | +       | 940,7   | +  | 454,0    | +       | 558,1    | 155,2  | 256,6  | 141,8   | 156,8   | 8.243,0   | 4,79  | 11,00 | 9,58  | 12,61 |
| Сувальская . . . . .                | 1.804,5  | +  | 456,2    | +       | 632,8   | +  | 360,2    | +       | 493,6    | 153,8  | 194,2  | 138,1   | 160,9   | 7.167,6   | 6,12  | 9,98  | 8,17  | 13,44 |
| Сѣдлецкая . . . . .                 | 895,4  | +  | 69,9     | +       | 406,4   | —  | 22,9     | —       | 41,4     | 108,5  | 183,1  | 97,5    | 104,8   | 4.833,5   | 5,85  | 9,91  | 8,83  | 8,06  |
| Итого . . . . .                     | 12.155,3   | +  | 3.031,0  | +       | 6.031,6 | +  | 2.421,9  | +       | 3.470,9  | 133,2  | 198,5  | 124,9   | 140,0   | 65.455,3  | 4,67  | 8,94  | 7,64  | 9,04  |
| Итого въ 60 губ.                    |  |  |          |         |         |  |          |         |          |  |  |         |         |           |       |       |       |       |
|                                     | 168.445,4  | —  | 27.250,5 | +       | 4.445,5 | —  | 7.615,3  | +       | 24.648,9 | 86,1   | 102,7  | 95,7    | 117,1   | 920.090,1 | 11,05 | 11,63 | 8,91  | 10,90 |



| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ па-<br>щиками въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (-)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1892 comparée à |         |         |            | Процента, отношен.<br>урожаиъ съ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |         | Вѣсъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |
|------------------------------|---|--|---------|---------|------------|--|------------|------------|------------|--|--|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|                              |   | ПРОТННЪ  |         |         |            | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. волъ<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |         |         |   | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                              |   | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г.    |  |            |            |            |  | 1892 г.  | 1893 г. | 1894 г. | 1895 г.   |         |         |         |         |         |
|                              |   | Въ тысяч. четвѣрт. En milles tchetv.   |         |         |            | 1888 г.  | 1889 г.    | 1890 г.    | 1891 г.    | 1892 г.  | 1893 г.  | 1894 г. | 1895 г. | 1896 г.   | 1897 г. | 1898 г. | 1899 г. | 1900 г. | 1901 г. |
| 1                            | 2   | 3  | 4       | 5       | 6          | 7  | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13      | 14      | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Центр. Земл.                 |   |  |         |         |            |  |            |            |            |  |  |         |         |   |         |         |         |         |         |
| Курская . . .                | 2.852,6   | - 2.187,4  | +       | 253,0   | - 2.027,0  | - 3,7  | 62,5       | 120,7      | 64,8       | 109,4  | 17.784,0   | 5,50    | 12,51   | 8,14  | 7,72    | 8,6     | 8,6     | 8,7     | 8,7     |
| Орловская . . .              | 2.783,3   | - 162,8  | -       | 480,8   | - 1.082,7  | +  | 81,6       | 95,2       | 80,0       | 117,7  | 18.589,8   | 12,90   | 14,74   | 9,26  | 9,97    | 8,8     | 8,9     | 8,7     | 8,8     |
| Тульская . . .               | 1.891,7   | - 1.835,7  | -       | 1.898,0 | - 1.855,2  | +  | 61,5       | 60,4       | 60,0       | 122,1  | 11.489,1   | 21,23   | 17,35   | 7,71  | 8,42    | 8,9     | 9,0     | 8,9     | 9,0     |
| Рязанская . . .              | 2.490,3   | - 1.419,4  | -       | 1.752,0 | - 1.261,4  | +  | 74,0       | 88,5       | 71,2       | 125,2  | 16.024,4   | 18,55   | 15,99   | 4,66  | 8,74    | 8,7     | 8,8     | 8,8     | 8,8     |
| Тамбовская . . .             | 5.400,4   | - 1.892,7  | +       | 841,2   | - 1.931,6  | - 2.802,9  | 90,3       | 143,6      | 85,3       | 254,3  | 39.734,4   | 12,37   | 22,27   | 5,14  | 14,87   | 8,7     | 8,9     | 8,8     | 8,7     |
| Воронежская . . .            | 1.612,0   | - 4.497,4  | -       | 2.043,7 | - 4.779,4  | +  | 35,1       | 80,0       | 35,6       | 200,0  | 8.307,3  | 9,92    | 20,04   | 0,80  | 3,15    | 9,1     | 8,9     | 8,9     | 8,4     |
| Итого . . .                  | 17.030,3  | - 11.905,4   | -       | 5.080,3 | - 12.437,3 | +  | -          | -          | -          | -  | 111.929,0  | 12,22   | 12,27   | 5,22  | 5,21    | -       | -       | -       | -       |
| Средневоложск.               |   |  |         |         |            |  |            |            |            |  |  |         |         |   |         |         |         |         |         |
| Симбирская . . .             | 2.793,1   | - 629,0  | -       | 482,4   | - 1.76,4   | +  | 100,6      | 102,0      | 115,0      | 219,0  | 19.495,9   | 15,09   | 13,11   | 4,77  | 12,59   | 8,9     | 8,9     | 8,7     | 8,6     |
| Саратовская . . .            | 2.812,9   | - 1.774,0  | -       | 1.663,8 | - 1.862,5  | +  | 91,7       | 92,6       | 88,0       | 146,7  | 19.394,8   | 16,43   | 17,30   | 8,34  | 9,21    | 8,9     | 8,9     | 8,8     | 8,8     |
| Пензенская . . .             | 2.470,5   | - 1.197,9  | -       | 986,2   | - 266,0    | +  | 80,4       | 87,3       | 107,9      | 205,0  | 17.385,5   | 18,84   | 13,70   | 4,72  | 11,96   | 9,1     | 9,2     | 9,1     | 8,9     |
| Казанская . . .              | 3.434,7   | - 702,7  | -       | 107,9   | - 150,3    | +  | 92,9       | 108,3      | 118,2      | 200,0  | 21.595,9   | 11,40   | 10,45   | 2,22  | 10,75   | 8,2     | 8,3     | 8,5     | 8,2     |
| Нижегородск . . .            | 2.708,5   | - 345,8  | +       | 408,7   | - 128,7    | +  | 111,9      | 146,9      | 130,6      | 213,6  | 18.924,6   | 10,05   | 12,08   | 5,61  | 12,99   | 8,5     | 8,7     | 8,8     | 8,7     |
| Итого . . .                  | 14.219,7  | - 4.649,4  | -       | 2.836,6 | - 2.025,9  | +  | -          | -          | -          | -  | 96.746,7   | 14,00   | 12,54   | 5,22  | 11,23   | -       | -       | -       | -       |
| Нижневоложск.                |   |  |         |         |            |  |            |            |            |  |  |         |         |   |         |         |         |         |         |
| Самарская . . .              | 2.140,8   | - 1.011,3  | -       | 1.145,8 | - 449,4    | +  | 95,2       | 95,2       | 121,2      | 153,8  | 18.247,3   | 9,27    | 8,38    | 4,46  | 5,32    | 8,4     | 8,3     | 8,9     | 8,5     |
| Оренбургская . . .           | 946,4   | +  | 374,2   | +       | 368,2      | +  | 210,5      | 160,0      | 247,8      | 381,0  | 7.402,6  | 8,49    | 1,30    | 1,42  | 5,97    | 8,2     | 8,6     | 8,0     | 9,0     |
| Астраханская . . .           | 88,4  | - 156,4  | +       | 26,8    | - 108,0    | -  | 27,1       | 123,1      | 39,0       | 100,0  | 386,6  | 0,37    | 3,25    | 2,41  | 0,75    | 8,2     | 8,8     | 8,0     | 8,4     |
| Итого . . .                  | 3.175,6   | - 793,2  | -       | 750,3   | - 75,0     | +  | -          | -          | -          | -  | 21.036,5   | 6,02    | 4,27    | 3,07  | 5,07    | -       | -       | -       | -       |
| Новороссійск.                |   |  |         |         |            |  |            |            |            |  |  |         |         |   |         |         |         |         |         |
| Бессарабская . . .           | 350,6   | - 630,9  | -       | 78,6    | - 376,9    | -  | 32,9       | 75,0       | 42,9       | 48,0   | 1.815,4  | 2,08    | 4,23    | 3,76  | 1,35    | 8,7     | 8,2     | 8,6     | 8,3     |
| Херсонская . . .             | 742,0   | - 3.163,6  | -       | 290,9   | - 2.687,9  | -  | 28,2       | 113,6      | 29,8       | 83,3   | 3.850,5  | 3,25    | 18,00   | 5,64  | 2,41    | 8,7     | 8,2     | 8,7     | 8,5     |
| Таврическая . . .            | 1.038,7   | - 680,6  | +       | 671,2   | - 339,5    | +  | 49,2       | 232,0      | 116,0      | 141,8  | 7.845,9  | 2,29    | 5,95    | 4,95  | 8,44    | 9,3     | 8,6     | 9,0     | 9,2     |
| Екатеринослав . . .          | 963,5   | - 2.129,6  | +       | 517,5   | - 430,3    | -  | 42,9       | 325,0      | 95,1       | 95,1   | 6.653,6  | 0,56    | 6,44    | 7,27  | 4,47    | 9,2     | 8,5     | 9,2     | 9,3     |
| Донск. войс. об. . .         | 1.299,8   | - 3.111,6  | +       | 134,2   | - 2.491,3  | -  | 32,9       | 128,6      | 38,6       | 65,9   | 7.789,4  | 3,40    | 18,70   | 8,04  | 4,22    | 9,2     | 8,4     | 8,9     | 9,2     |
| Итого . . .                  | 4.394,6   | - 9.716,3  | +       | 953,4   | - 5.846,9  | -  | -          | -          | -          | -  | 27.954,8   | 2,32    | 11,47   | 6,44  | 3,79    | -       | -       | -       | -       |
| Юго-Западн.                  |   |  |         |         |            |  |            |            |            |  |  |         |         |   |         |         |         |         |         |
| Подольская . . .             | 1.393,3   | - 728,1  | +       | 497,2   | - 438,4    | +  | 62,5       | 150,0      | 72,6       | 97,8   | 9.718,8  | 2,44    | 6,19    | 4,30  | 4,07    | 8,6     | 8,6     | 8,7     | 8,6     |
| Кіевская . . .               | 2.511,6   | - 724,6  | +       | 827,6   | - 15,2     | +  | 73,2       | 140,5      | 96,3       | 102,0  | 18.874,2   | 4,09    | 7,09    | 6,62  | 6,53    | 8,6     | 8,4     | 8,6     | 8,0     |
| Волынская . . .              | 2.883,1   | +  | 631,6   | +       | 1.041,5    | +  | 116,3      | 141,2      | 129,7      | 104,4  | 20.787,3   | 5,68    | 6,57    | 9,25  | 9,43    | 9,1     | 7,1     | 9,2     | 9,2     |
| Итого . . .                  | 6.738,0   | - 821,1  | +       | 2.366,3 | - 429,4    | +  | -          | -          | -          | -  | 49.380,3   | 4,10    | 6,84    | 6,08  | 6,74    | -       | -       | -       | -       |
| Малороссійск.                |   |  |         |         |            |  |            |            |            |  |  |         |         |   |         |         |         |         |         |
| Харьковская . . .            | 1.390,2   | - 2.511,6  | -       | 577,6   | - 1.226,9  | -  | 45,0       | 90,0       | 64,3       | 84,4   | 7.783,5  | 5,80    | 8,71    | 5,75  | 3,73    | 8,9     | 8,8     | 8,9     | 8,7     |
| Черниговская . . .           | 3.399,6   | +  | 888,7   | +       | 1.213,1    | +  | 125,6      | 154,3      | 125,6      | 131,7  | 23.519,5   | 7,15    | 9,09    | 9,90  | 12,01   | 8,3     | 8,2     | 8,2     | 8,2     |
| Полтавская . . .             | 1.777,1   | - 3.180,9  | -       | 194,1   | - 2.868,9  | -  | 41,3       | 107,0      | 50,0       | 67,4   | 10.119,6   | 4,45    | 12,22   | 8,31  | 3,84    | 8,4     | 8,3     | 8,5     | 8,5     |
| Итого . . .                  | 6.566,9   | - 4.803,8  | +       | 441,4   | - 2.930,2  | -  | -          | -          | -          | -  | 41.377,6   | 5,73    | 10,28   | 7,72  | 5,22    | -       | -       | -       | -       |
| Моск.-Пром.                  |   |  |         |         |            |  |            |            |            |  |  |         |         |   |         |         |         |         |         |
| Владимірская . . .           | 2.220,1   | +  | 12,2    | +       | 190,3      | +  | 108,6      | 115,8      | 118,7      | 108,6  | 14.361,5   | 9,76    | 9,67    | 11,11   | 10,93   | 8,5     | 8,6     | 8,7     | 8,7     |
| Московская . . .             | 1.327,5   | - 102,3  | -       | 241,8   | - 208,3    | -  | 108,6      | 95,0       | 97,4       | 108,6  | 8.528,7  | 7,83    | 7,58    | 6,76  | 6,44    | 8,4     | 8,6     | 8,6     | 8,7     |
| Калужская . . .              | 1.477,0   | - 104,8  | -       | 475,9   | - 102,8    | -  | 110,0      | 89,2       | 110,0      | 113,8  | 9.150,7  | 11,01   | 8,97    | 8,19  | 8,00    | 8,7     | 8,9     | 8,7     | 8,9     |
| Тверская . . .               | 2.314,3   | +  | 438,0   | +       | 277,2      | +  | 110,8      | 105,1      | 93,2       | 93,2   | 15.304,6   | 8,39    | 10,03   | 10,14   | 9,41    | 8,5     | 8,9     | 8,9     | 8,9     |
| Ярославская . . .            | 1.683,0   | +  | 362,5   | +       | 454,8      | +  | 124,4      | 134,2      | 100,0      | 90,3   | 12.029,4   | 8,42    | 12,60   | 13,27   | 12,36   | 8,5     | 8,7     | 8,8     | 8,8     |
| Костромская . . .            | 2.468,0   | +  | 476,0   | +       | 608,7      | +  | 130,8      | 137,8      | 141,7      | 105,3  | 17.278,4   | 9,28    | 9,22    | 13,25   | 12,28   | 8,6     | 8,9     | 8,7     | 8,6     |
| Итого . . .                  | 11.489,9  | +  | 1.081,6 | +       | 813,3      | +  | -          | -          | -          | -  | 76.648,3   | 9,21    | 9,24    | 10,25   | 9,79    | -       | -       | -       | -       |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.       | Общій сборъ съ изъ-<br>иманъ въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или же доборъ (-)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou deficit (-)<br>de 1892 comparée à |          |         |         | Проценти, стоявшіе<br>урожаю сѣла 1892 г.<br>Rapport etc de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       | Всѣ четверти.<br>Folds d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
|------------------------------------|---|---|----------|---------|---------|---|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                    |   | ПРОТИВЪ   |          |         |         | въ 1886 г.  | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячи<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. жол.<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. | 1889. | 1890. | 1891.  | 1892. |       |       |       |     |     |     |     |     |
|                                    |   | 1888 г.   | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
|                                    |   | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
| 1                                  | 2   | 3   | 4        | 5       | 6       | 7   | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15   | 16    | 17    | 18    | 19    | 20  |     |     |     |     |
| Бѣлорусская.                       |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
| Могилевская . . .                  | 1.964,3   | +   | 205,9    | +       | 561,5   | +   | 456,5      | +          | 766,6      | 111,9  | 142,8  | 130,6 | 162,1 | 13.766,4   | 7,67  | 8,43  | 6,14  | 10,92 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,7 | 8,9 |
| Минская . . .                      | 2.627,2   | +   | 597,7    | +       | 858,4   | +   | 892,6      | +          | 788,7      | 116,3  | 135,1  | 131,6 | 131,6 | 18.526,1   | 7,83  | 7,91  | 8,33  | 11,71 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | 8,8 | 8,8 |
| Витебская . . .                    | 1.484,9   | +   | 250,5    | +       | 280,5   | +   | 322,8      | +          | 321,8      | 97,4   | 100,0  | 102,7 | 102,7 | 9.879,9  | 7,33  | 6,90  | 7,00  | 8,31  | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,5 | 8,5 |
| Смоленская . . .                   | 2.567,1   | +   | 270,8    | +       | 304,2   | +   | 365,4      | +          | 568,8      | 128,6  | 112,5  | 118,4 | 128,6 | 17.925,1   | 12,87 | 12,30 | 10,94 | 14,16 | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 8,9 | 9,0 |
| Итого . . .                        | 8.643,5   | +   | 1.624,9  | +       | 2.004,6 | +   | 1.977,3    | +          | 2.445,4    | —  | —  | —     | —     | 59.597,5   | 8,94  | 8,29  | 8,17  | 11,32 |     |     |     |     |     |
| Приуральская.                      |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
| Вятская . . .                      | 6.496,9   | +   | 884,6    | +       | 1.504,5 | +   | 1.768,9    | +          | 2.512,1    | 113,5  | 131,3  | 140,0 | 168,0 | 40.810,6   | 9,72  | 9,39  | 7,11  | 13,89 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,3 |
| Уфимская . . .                     | 8.741,4   | +   | 965,6    | +       | 891,6   | +   | 1.921,0    | +          | 1.886,4    | 108,5  | 104,1  | 164,5 | 145,4 | 27.060,1   | 10,31 | 6,07  | 7,36  | 13,77 | 8,2 | 8,2 | 8,8 | 9,0 | 9,0 |
| Пермская . . .                     | 8.241,9   | +   | 236,6    | +       | 889,0   | +   | 626,6      | +          | 804,5      | 106,9  | 158,2  | 125,6 | 102,1 | 21.988,7   | 5,11  | 6,22  | 7,74  | 8,23  | 8,3 | 8,1 | 9,0 | 8,8 | 8,6 |
| Итого . . .                        | 13.480,2  | +   | 1.613,6  | +       | 3.375,1 | +   | 4.311,5    | +          | 4.503,0    | —  | —  | —     | —     | 89.859,4   | 8,02  | 7,55  | 7,40  | 11,87 |     |     |     |     |     |
| Край. Сѣвера.                      |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
| Вологодская . . .                  | 1.889,9   | +   | 258,1    | +       | 824,2   | +   | 52,3       | +          | 11,0       | 126,7  | 132,6  | 96,6  | 100,0 | 9.885,0  | 5,59  | 8,94  | 5,4   | 8,03  | 8,7 | 8,6 | 8,9 | 9,0 | 8,9 |
| Архангельская . . .                | 74,1  | —   | 9,0      | —       | 41,1    | —   | 82,7       | +          | 8,0        | 92,7   | 67,9   | 70,4  | 115,2 | 414,8  | 2,75  | 2,50  | 1,2   | 1,36  | 7,9 | 8,2 | 8,2 | 7,7 | 7,6 |
| Итого . . .                        | 1.964,0   | +   | 267,1    | +       | 865,3   | +   | 135,0      | +          | 19,0       | —  | —  | —     | —     | 10.299,8   | 5,54  | 7,57  | 7,1   | 9,39  |     |     |     |     |     |
| Озёрная.                           |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
| Олонская . . .                     | 211,7   | +   | 7,2      | —       | 10,7    | —   | 84,9       | —          | 42,4       | 87,8   | 85,7   | 62,1  | 72,0  | 1.899,7  | 5,09  | 7,20  | 6,04  | 4,7   | 9,2 | 9,2 | 9,1 | 9,2 | 9,1 |
| Новгородская . . .                 | 1.577,3   | +   | 64,5     | +       | 96,8    | —   | 315,8      | —          | 271,8      | 111,1  | 125,0  | 94,3  | 98,0  | 9.499,8  | 7,50  | 10,81 | 10,56 | 8,17  | 8,5 | 8,6 | 8,7 | 8,8 | 8,6 |
| С.-Петербург . . .                 | 675,8   | —   | 87,1     | —       | 14,4    | —   | 129,7      | —          | 107,5      | 85,7   | 91,1   | 80,4  | 78,6  | 4.247,9  | 6,93  | 8,46  | 8,34  | 6,27  | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | 8,3 |
| Псковская . . .                    | 1.452,0   | +   | 78,8     | +       | 151,3   | +   | 48,8       | —          | 84,2       | 91,5   | 97,7   | 89,6  | 82,7  | 9.625,8  | 9,92  | 10,98 | 12,48 | 10,10 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,9 | 8,6 |
| Итого . . .                        | 3.716,8   | —   | 70,6     | +       | 222,5   | —   | 481,6      | —          | 505,9      | —  | —  | —     | —     | 24.772,7   | 7,36  | 9,86  | 10,16 | 7,33  |     |     |     |     |     |
| Литовская.                         |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
| Вилненская . . .                   | 2.084,2   | +   | 569,7    | +       | 659,6   | +   | 695,5      | +          | 440,4      | 117,9  | 127,8  | 127,8 | 107,0 | 18.789,7   | 7,52  | 7,31  | 9,35  | 10,09 | 8,7 | 8,6 | 8,4 | 8,6 | 8,6 |
| Ковненская . . .                   | 1.423,0   | —   | 176,1    | —       | 164,0   | —   | 10,9       | —          | 840,1      | 77,6   | 79,2   | 88,4  | 70,4  | 8.602,5  | 7,72  | 5,91  | 8,74  | 5,96  | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,3 | 8,2 |
| Гродненская . . .                  | 1.918,7   | +   | 402,3    | +       | 596,2   | +   | 587,4      | +          | 496,8      | 121,7  | 140,0  | 126,6 | 124,4 | 14.027,1   | 7,96  | 7,92  | 8,77  | 9,92  | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 8,8 | 8,9 |
| Итого . . .                        | 5.305,9   | +   | 705,9    | +       | 1.121,8 | +   | 1.272,0    | +          | 506,6      | —  | —  | —     | —     | 36.419,3   | 7,74  | 6,96  | 8,94  | 9,49  |     |     |     |     |     |
| Литовская.                         |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
| Лифляндская . . .                  | 1.024,8   | —   | 137,6    | —       | 258,0   | —   | 109,0      | —          | 250,6      | 88,3   | 80,0   | 91,5  | 80,6  | 7.186,8  | 10,30 | 8,57  | 10,08 | 7,14  | 8,5 | 9,0 | 8,8 | 8,9 | 8,6 |
| Курляндская . . .                  | 786,6   | —   | 201,1    | —       | 267,8   | —   | 105,5      | —          | 224,4      | 84,2   | 77,4   | 94,1  | 82,8  | 4.999,7  | 13,29 | 10,29 | 12,09 | 6,61  | 8,5 | 8,6 | 8,3 | 8,5 | 8,6 |
| Эстляндская . . .                  | 878,8   | —   | 174,6    | —       | 180,2   | —   | 165,3      | —          | 170,3      | 78,3   | 79,7   | 82,5  | 81,0  | 2.501,0  | 12,82 | 12,30 | 12,51 | 6,24  | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 8,5 |
| Итого . . .                        | 2.135,2   | —   | 513,3    | —       | 706,0   | —   | 379,8      | —          | 645,3      | —  | —  | —     | —     | 14.687,5   | 11,22 | 9,72  | 11,12 | 7,63  |     |     |     |     |     |
| Итого въ 50 губ.<br>Европ. Россіи. |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
|                                    | 98.400,6  | —   | 27.908,0 | +       | 2.206,3 | —   | 15.296,6   | +          | 14.650,6   | —  | —  | —     | —     | 600.659,4  | 7,97  | 10,66 | 7,13  | 8,51  |     |     |     |     |     |
| Край. Юга.                         |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
| Варшавская . . .                   | 1.883,9   | +   | 344,4    | +       | 574,4   | +   | 476,0      | +          | 479,7      | 119,1  | 161,4  | 126,6 | 140,0 | 10.579,6   | 7,05  | 8,20  | 8,09  | 11,97 | 9,2 | 9,2 | 9,5 | 9,1 | 9,2 |
| Калишская . . .                    | 1.268,6   | +   | 214,0    | +       | 448,0   | +   | 323,7      | +          | 324,0      | 115,6  | 152,9  | 126,8 | 126,8 | 9.552,6  | 8,02  | 10,32 | 10,44 | 13,20 | 9,3 | 9,5 | 9,2 | 9,3 | 9,3 |
| Кѣлецкая . . .                     | 616,2   | +   | 115,4    | +       | 172,2   | +   | 99,5       | +          | 191,3      | 119,5  | 136,1  | 114,0 | 140,0 | 4.438,7  | 5,29  | 6,63  | 5,01  | 6,83  | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,8 | 9,0 |
| Ломжинская . . .                   | 864,7   | +   | 267,7    | +       | 491,4   | +   | 279,4      | +          | 413,4      | 115,2  | 182,1  | 115,7 | 164,8 | 6.490,5  | 4,81  | 9,02  | 6,22  | 12,14 | 9,3 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 |
| Люблинская . . .                   | 1.222,3   | +   | 408,8    | +       | 401,9   | +   | 354,2      | +          | 471,6      | 125,0  | 131,7  | 122,7 | 145,9 | 9.110,6  | 7,89  | 8,51  | 6,82  | 10,28 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 8,8 | 9,2 |
| Петровская . . .                   | 1.007,9   | +   | 195,4    | +       | 425,8   | +   | 227,8      | +          | 442,7      | 124,3  | 176,9  | 128,6 | 164,0 | 7.352,5  | 4,55  | 7,05  | 4,30  | 8,84  | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,4 |
| Плоцкая . . .                      | 1.194,9   | +   | 166,9    | +       | 478,6   | +   | 350,8      | +          | 310,8      | 116,3  | 167,6  | 160,0 | 125,7 | 9.101,2  | 10,14 | 12,63 | 13,24 | 17,24 | 9,1 | 9,2 | 9,1 | 9,0 | 9,2 |
| Радомская . . .                    | 961,7   | +   | 308,4    | +       | 485,8   | +   | 327,3      | +          | 497,6      | 120,5  | 151,6  | 123,7 | 174,1 | 6.975,6  | 6,19  | 8,11  | 4,39  | 10,68 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 8,8 | 9,2 |
| Суважская . . .                    | 942,3   | +   | 168,0    | +       | 350,2   | +   | 232,0      | +          | 153,7      | 104,4  | 134,3  | 120,5 | 102,2 | 6.707,4  | 7,48  | 9,21  | 10,70 | 12,59 | 9,0 | 9,0 | 8,9 | 8,8 | 9,0 |
| Сѣдлецкая . . .                    | 1.024,2   | +   | 278,0    | +       | 372,7   | +   | 184,1      | +          | 288,1      | 125,1  | 156,3  | 122,0 | 142,9 | 7.715,7  | 8,24  | 11,92 | 9,82  | 13,10 | 9,2 | 9,2 | 9,4 | 9,4 | 9,4 |
| Итого . . .                        | 10.486,7  | +   | 2.446,5  | +       | 4.150,5 | +   | 2.854,3    | +          | 3.572,9    | —  | —  | —     | —     | 78.024,4   | 8,51  | 8,90  | 7,73  | 11,49 |     |     |     |     |     |
| Итого въ 60 губ.                   |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |  |       |       |       |       |     |     |     |     |     |
|                                    | 108.887,3   | —   | 25.551,5 | +       | 6.358,8 | —   | 12.442,3   | +          | 18.223,5   | —  | —  | —     | —     | 738.683,8  | 7,90  | 10,23 | 7,15  | 8,75  |     |     |     |     |     |

# ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.         | Общая оборотъ съ по-<br>мощи въ 1892 г.<br>Récote totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или надоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou deficit (—)<br>de 1892 comparée à |           |           |         | Проценты, отношен.<br>урожаевъ 1892 г.<br>Rapport de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |         |      |       | Вѣсъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|-----------|-----------|---------|--|---------------|---------------|---------------|--|--|---------|------|-------|---|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|
|                                      |  | ПРОТИВЪ  |           |           |         | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | въ<br>1890 г. | въ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. поля<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |         |      |       | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |  |  |  |  |  |
|                                      |  | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г.   | 1891 г. |  |               |               |               |  | 1892 г.  | 1893 г. |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
|                                      |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| Въ тысяч. четверт. En milles tchetv. |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| 1                                    | 2  | 3  | 4         | 5         | 6       | 7  | 8             | 9             | 10            | 11   | 12   | 13      | 14   | 15    | 16  | 17      | 18      | 19      | 20      |  |  |  |  |  |
| Центральн.-Земл.                     |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| Курская . . .                        | 802,5 —  | 300,3 —  | 10,3 —    | 153,2 +   | 69,0    | 43,1   | 36,5          | 39,3          | 114,3         | 1.989,0  | 1,05   | 1,09    | 0,68 | 0,56  | 9,7   | 9,8     | 9,5     | 9,6     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Орловская . .                        | 196,1 —  | 78,8 —   | 10,3 —    | 30,4 +    | 80,3    | 43,5   | 38,7          | 33,6          | 103,8         | 1.393,4  | 1,01   | 1,10    | 0,47 | 0,75  | 9,7   | 9,9     | 9,8     | 9,7     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Тульская . .                         | 47,4 —   | 33,0 —   | 3,2 —     | 7,2 +     | 15,9    | 38,9   | 30,3          | 34,7          | 97,2          | 323,9  | 0,32   | 0,34    | 0,17 | 0,24  | 9,9   | 9,9     | 9,8     | 9,9     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Рязанская . .                        | 15,5 —   | 18,1 —   | 4,5 —     | 6,6 +     | 9,7     | 42,3   | 37,9          | 33,2          | 276,9         | 111,8  | 0,09   | 0,10    | 0,01 | 0,05  | 9,8   | 9,9     | 9,8     | 9,1     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Тамбовская . .                       | 140,7 —  | 88,7 +   | 38,8 +    | 34,3 +    | 106,0   | 52,8   | 91,3          | 90,9          | 313,5         | 1.090,2  | 0,33   | 0,34    | 0,05 | 0,41  | 9,8   | 9,8     | 9,8     | 9,4     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Воронежская .                        | 82,4 —   | 374,2 —  | 168,3 —   | 188,5 +   | 32,8    | 23,5   | 42,5          | 40,0          | 300,0         | 385,1  | 0,73   | 0,85    | 0,00 | 0,15  | 9,9   | 9,8     | 9,5     | 9,2     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Итого . . .                          | 784,6 —  | 843,1 —  | 157,3 —   | 351,6 +   | 313,7   | —  | —             | —             | —             | 5.293,4  | 0,50   | 0,77    | 0,22 | 0,41  | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |
| Средневоложская.                     |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| Симбирская . .                       | 0,5 —  | 6,8 —  | 2,6 —     | 2,6 —     | 0,7     | 118,4  | —             | 252,2         | 644,4         | 4,0  | 0,00   | 0,01    | 0,00 | 0,00  | 9,9   | —       | 9,8     | 9,0     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Саратовская . .                      | 12,4 —   | 88,8 —   | 29,1 —    | 13,7 —    | 4,0     | 49,4   | 90,7          | 100,0         | 118,2         | 88,8   | 0,17   | 0,10    | 0,05 | 0,04  | 9,7   | 9,3     | 9,5     | 9,4     | 9,8     |  |  |  |  |  |
| Пензенская . .                       | 7,2 —  | 12,3 —   | 2,4 —     | 0,4 +     | 3,9     | 42,9   | 91,9          | 118,2         | 243,8         | 50,5   | 0,05   | 0,04    | 0,01 | 0,03  | 9,7   | 9,8     | 9,5     | 9,0     | 9,8     |  |  |  |  |  |
| Казанская . .                        | 0,1 —  | 2,8 —  | 1,1 —     | 0,5 —     | 0,9     | 19,9   | 31,3          | 103,3         | 100,0         | 0,5  | 0,00   | 0,00    | 0,00 | 0,00  | 9,0   | 9,2     | 9,3     | 9,7     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Нижегородская .                      | 5,7 —  | 12,0 —   | 4,2 —     | 4,2 +     | 3,7     | 63,8   | 110,0         | 112,8         | 328,5         | 40,8   | 0,05   | 0,05    | 0,00 | 0,03  | 9,3   | 9,4     | 9,4     | 9,1     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Итого . . .                          | 25,9 —   | 72,7 —   | 39,4 —    | 21,4 +    | 2,0     | —  | —             | —             | —             | 184,1  | 0,28   | 0,31    | 0,22 | 0,22  | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |
| Нижневоложская.                      |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| Самарская . .                        | 1,0 —  | 11,8 —   | 17,8 —    | 17,3 —    | 1,6     | 176,9  | 103,5         | 127,9         | 511,1         | 8,0  | 0,05   | 0,06    | 0,00 | 0,00  | 10,0  | 8,5     | 9,9     | 9,4     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Оренбургская . .                     | —  | —  | —         | —         | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —       | —    | —     | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |
| Астраханская . .                     | 6,0 +  | 6,0 +  | 6,0 +     | 6,0 +     | 6,0     | —  | —             | —             | —             | 41,4   | —  | —       | —    | 0,08  | —   | —       | —       | —       | 7,7     |  |  |  |  |  |
| Итого . . .                          | 7,0 —  | 5,8 —  | 11,8 —    | 11,3 +    | 4,4     | —  | —             | —             | —             | 49,4   | 0,00   | 0,00    | 0,00 | 0,01  | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |
| Новороссійская.                      |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| Бессарабская . .                     | 630,2 —  | 1.370,7 —  | 51,7 —    | 827,4 —   | 563,7   | 29,7   | 34,6          | 37,9          | 46,8          | 3.220,9  | 2,30   | 9,34    | 7,24 | 2,40  | 9,8   | 9,2     | 9,5     | 9,2     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Херсонская . .                       | 583,6 —  | 1.610,3 +  | 141,3 —   | 1.077,4 + | 44,5    | 23,0   | 115,0         | 30,3          | 92,0          | 3.109,9  | 1,44   | 9,71    | 2,30 | 1,94  | 9,8   | 9,3     | 9,5     | 9,5     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Таврическая . .                      | 1.757,8 —  | 1.013,9 +  | 1.171,7 + | 691,6 +   | 857,2   | 79,7   | 303,4         | 118,0         | 140,3         | 14.275,5                                       | 4,31   | 9,86    | 7,86 | 15,33 | 9,9   | 9,6     | 9,7     | 9,8     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Екатериноссл. .                      | 128,8 —  | 230,9 +  | 100,4 —   | 23,7 +    | 52,9    | 34,5   | 455,6         | 80,4          | 164,0         | 936,4  | 0,00   | 0,79    | 0,33 | 0,63  | 9,9   | 9,6     | 9,6     | 9,5     | 9,8     |  |  |  |  |  |
| Донск. и обл. . .                    | 1.024,7 —  | 1.080,3 +  | 822,9 —   | 32,3 +    | 191,9   | 49,1   | 430,0         | 430,0         | 83,1          | 8.214,9  | 0,23   | 5,03    | 3,79 | 4,45  | 9,7   | 9,3     | 9,7     | 9,7     | 9,8     |  |  |  |  |  |
| Итого . . .                          | 4.125,1 —  | 5.306,1 +  | 2.184,6 — | 1.209,2 + | 582,8   | —  | —             | —             | —             | 29.757,9                                       | 1,87   | 5,33    | 5,30 | 4,30  | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |
| Юго-Западная.                        |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| Подольская . .                       | 1.784,1 —  | 1.494,8 +  | 725,2 —   | 617,0 —   | 180,4   | 50,0   | 130,0         | 69,7          | 34,5          | 12.601,9                                       | 2,74   | 8,63    | 9,00 | 5,27  | 9,8   | 9,2     | 9,4     | 9,3     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Кіевская . . .                       | 2.183,7 —  | 1.075,7 +  | 737,9 +   | 193,8 +   | 264,8   | 58,9   | 138,9         | 100,0         | 100,0         | 17.113,1                                       | 4,00   | 6,03    | 8,80 | 6,25  | 9,6   | 9,3     | 9,3     | 9,3     | 9,8     |  |  |  |  |  |
| Волынская . .                        | 1.031,7 +  | 113,0 +  | 466,8 +   | 365,1 +   | 145,5   | 89,7   | 148,6         | 123,8         | 94,5          | 8.513,7  | 2,05   | 2,34    | 3,00 | 3,80  | 10,3  | 10,1    | 10,1    | 10,0    | 10,0    |  |  |  |  |  |
| Итого . . .                          | 4.999,5 —  | 2.452,5 +  | 1.929,9 — | 58,6 +    | 229,9   | —  | —             | —             | —             | 38.228,7                                       | 2,94   | 5,32    | 5,45 | 5,21  | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |
| Малороссійская.                      |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| Харьковская . .                      | 232,4 —  | 292,4 +  | 58,0 —    | 35,0 +    | 65,6    | 50,7   | 154,3         | 100,0         | 154,3         | 1.557,6  | 0,51   | 0,95    | 0,48 | 0,76  | 9,8   | 9,4     | 9,2     | 9,4     | 9,7     |  |  |  |  |  |
| Черниговская . .                     | 27,3 +   | 1,1 +  | 13,2 +    | 4,0 +     | 6,7     | 55,5   | 166,7         | 108,3         | 108,3         | 211,1  | 0,05   | 0,10    | 0,09 | 0,11  | 9,9   | 9,8     | 9,8     | 9,2     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Полтавская . .                       | 265,1 —  | 561,7 —  | 78,1 —    | 363,7 —   | 2,1     | 24,8   | 120,0         | 47,6          | 111,1         | 1.598,0  | 0,38   | 1,97    | 0,61 | 0,61  | 9,1   | 8,7     | 9,0     | 8,8     | 9,8     |  |  |  |  |  |
| Итого . . .                          | 524,8 —  | 853,0 —  | 6,9 —     | 394,7 +   | 70,2    | —  | —             | —             | —             | 3.361,7  | 0,54   | 1,10    | 0,42 | 0,50  | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |
| Московск.-Пром.                      |  |  |           |           |         |  |               |               |               |  |  |         |      |       |   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| Владимірская . .                     | 1,5 —  | 3,7 —  | 1,1 —     | 2,9 +     | 0,4     | 43,3   | 96,9          | 63,3          | 119,3         | 9,9  | 0,01   | 0,03    | 0,01 | 0,01  | 9,8   | 9,9     | 9,8     | 10,0    | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Московская . .                       | 0,8 +  | 0,4 +  | 0,2 +     | 0,4 +     | 0,5     | 106,1  | 95,3          | 127,1         | 80,4          | 5,6  | 0,00   | 0,00    | 0,00 | 0,00  | 9,6   | 9,3     | 9,8     | 9,2     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Калужская . .                        | 9,0 +  | 1,1 +  | 1,7 +     | 1,4 —     | 1,1     | 106,0  | 100,0         | 97,7          | 76,4          | 66,0   | 0,05   | 0,06    | 0,06 | 0,06  | 9,6   | 9,8     | 9,8     | 9,7     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Тверская . . .                       | —  | —  | —         | —         | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —       | —    | —     | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |
| Ярославская . .                      | 1,1 +  | 0,8 +  | 0,9 +     | 0,7 +     | 0,7     | 129,3  | 200,0         | 95,8          | 124,3         | 8,1  | 0,00   | 0,00    | 0,00 | 0,01  | 9,8   | 9,9     | 9,1     | 9,8     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Костромская . .                      | 1,8 +  | 0,4 +  | 0,5 +     | 0,4 +     | 0,4     | 25,1   | 100,0         | 38,6          | 31,3          | 12,5   | 0,01   | 0,01    | 0,01 | 0,01  | 9,3   | 9,7     | 9,0     | 9,3     | 9,9     |  |  |  |  |  |
| Итого . . .                          | 14,2 —   | 1,0 +  | 2,2 —     | 0 +       | 0,9     | —  | —             | —             | —             | 102,1  | 0,01   | 0,02    | 0,01 | 0,01  | —   | —       | —       | —       | —       |  |  |  |  |  |



# FROM END D'HIVER.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.     | Общій сборъ съ по-<br>шади въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или надоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Процента, отношен.<br>урожаиъ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       |           | Вѣсъ чвертв.<br>Poids d'une<br>tochetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |
|----------------------------------|---|--|---------|---------|---------|---|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|-----------|--|---------|---------|---------|---------|
|                                  |   | ПРОТИВЪ  |         |         |         | въ 1888 г.  | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |           | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                                  |   | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |   |            |            |            |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892.     |  |         |         |         |         |
|                                  |   | Въ тысяч. чвертв. En milles tochetv.   |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| 1                                | 2   | 3  | 4       | 5       | 6       | 7   | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15        | 16   | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Вѣлорусская.                     |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Могилевская . . .                | 28,1  | +  | 12,1    | +       | 18,0    | +   | 15,4       | +          | 16,5       | 108,9  | 164,9  | 135,6 | 138,6 | 226,6     | 0,06   | 0,08    | 0,08    | 0,18    | 9,8     |
| Минская . . .                    | 122,8   | +  | 40,5    | +       | 59,7    | +   | 43,1       | +          | 84,9       | 111,8  | 150,0  | 122,2 | 110,0 | 974,0     | 0,32   | 0,44    | 0,50    | 0,62    | 9,6     |
| Витебская . . .                  | 22,0  | +  | 6,9     | +       | 11,0    | +   | 8,1        | +          | 8,4        | 87,0   | 117,6  | 95,2  | 93,0  | 151,3     | 0,07   | 0,09    | 0,09    | 0,13    | 9,3     |
| Смоленская . . .                 | 8,0   | —  | 0,8     | —       | 1,5     | —   | 2,4        | —          | 1,9        | 148,8  | 139,1  | 125,5 | 130,6 | 66,5      | 0,06   | 0,07    | 0,07    | 0,06    | 10,0    |
| Итого . . .                      | 180,9   | +  | 58,7    | +       | 87,2    | +   | 64,2       | +          | 57,9       | —  | —  | —     | —     | 1.418,4   | 0,14   | 0,19    | 0,22    | 0,25    | 9,5     |
| Приуральская.                    |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Вятская . . .                    | —   | —  | 1,7     | —       | 0,4     | —   | 0,9        | —          | 0,9        | —  | —  | —     | —     | —         | 0,00   | 0,00    | 0,00    | —       | —       |
| Уфимская . . .                   | 3,3   | +  | 3,3     | +       | 3,3     | +   | 3,3        | +          | 3,3        | —  | —  | —     | —     | 25,0      | —  | —       | —       | 0,01    | —       |
| Пермская . . .                   | 8,9   | —  | 0,7     | —       | 26,7    | —   | 7,8        | +          | 7,6        | 284,6  | 106,4  | 217,4 | 312,5 | 67,7      | 0,09   | 0,04    | 0,00    | 0,03    | 9,0     |
| Итого . . .                      | 12,2  | +  | 0,9     | —       | 23,8    | —   | 5,4        | +          | 10,7       | —  | —  | —     | —     | 92,7      | 0,06   | 0,00    | 0,00    | 0,01    | —       |
| Крайн. Ствѣра.                   |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Вологодская . . .                | 0,0   | —  | 3,3     | —       | 1,9     | —   | 4,2        | —          | 17,1       | 104,3  | 180,0  | 120,0 | 184,6 | 0,0       | 0,01   | 0,03    | 0,08    | 0,00    | 9,1     |
| Архангельская . . .              | —   | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —         | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого . . .                      | 0,0   | —  | 3,3     | —       | 1,9     | —   | 4,2        | —          | 17,1       | —  | —  | —     | —     | 0,0       | 0,01   | 0,03    | 0,07    | 0,00    | —       |
| ріозерная.                       |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Олонекская . . .                 | —   | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —         | —  | —       | —       | —       | —       |
| Новгородская . . .               | 0,2   | —  | 5,4     | —       | 3,3     | —   | 9,5        | —          | 3,3        | 71,1   | 103,8  | 31,9  | 138,5 | 1,3       | 0,02   | 0,07    | 0,02    | 0,00    | 10,0    |
| С.-Петербург . . .               | 0,4   | —  | 1,9     | —       | 1,2     | —   | 1,7        | —          | 0,6        | 63,8   | 91,7   | 66,7  | 45,4  | 3,2       | 0,02   | 0,03    | 0,01    | 0,00    | 9,7     |
| Псковская . . .                  | 23,2  | +  | 0,2     | +       | 10,3    | +   | 3,6        | —          | 0          | 94,1   | 171,4  | 111,6 | 94,1  | 175,7     | 0,09   | 0,16    | 0,21    | 0,17    | 9,7     |
| Итого . . .                      | 23,8  | —  | 7,1     | +       | 5,8     | —   | 7,6        | —          | 3,9        | —  | —  | —     | —     | 180,2     | 0,04   | 0,05    | 0,07    | 0,00    | —       |
| Итовская.                        |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Виленьская . . .                 | 44,0  | —  | 7,4     | +       | 12,6    | +   | 2,4        | —          | 5,5        | 87,5   | 140,0  | 108,0 | 96,1  | 329,7     | 0,18   | 0,27    | 0,33    | 0,34    | 9,3     |
| Ковенская . . .                  | 190,8   | —  | 39,8    | —       | 5,5     | —   | 26,9       | —          | 33,3       | 75,8   | 95,7   | 81,5  | 78,6  | 845,0     | 0,67   | 0,80    | 0,85    | 0,59    | 9,2     |
| Гродненская . . .                | 220,9   | +  | 76,8    | +       | 112,0   | +   | 75,4       | +          | 98,8       | 116,4  | 156,1  | 116,4 | 139,1 | 1.789,8   | 0,71   | 1,02    | 0,82    | 1,37    | 9,5     |
| Итого . . .                      | 355,7   | +  | 29,6    | +       | 119,1   | +   | 50,9       | +          | 60,0       | —  | —  | —     | —     | 2.964,5   | 0,53   | 0,70    | 0,53    | 0,77    | 9,4     |
| Либавітійская.                   |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Лифляндская . . .                | 12,5  | —  | 2,9     | —       | 1,1     | —   | 4,9        | —          | 4,0        | 79,4   | 90,6   | 71,6  | 74,4  | 95,8      | 0,12   | 0,15    | 0,14    | 0,10    | 9,6     |
| Курляндская . . .                | 188,8   | +  | 11,5    | +       | 25,1    | +   | 28,9       | +          | 18,4       | 70,8   | 79,3   | 83,6  | 74,2  | 991,9     | 1,92   | 1,47    | 1,71    | 1,41    | 9,3     |
| Эстляндская . . .                | 14,8  | +  | 6,5     | +       | 6,4     | +   | 6,9        | +          | 8,5        | 75,8   | 73,4   | 78,3  | 85,5  | 103,6     | 0,21   | 0,19    | 0,14    | 0,16    | 10,0    |
| Итого . . .                      | 165,6   | +  | 15,1    | +       | 30,4    | +   | 30,9       | +          | 17,9       | —  | —  | —     | —     | 1.191,3   | 0,26   | 0,22    | 0,21    | 0,22    | 9,8     |
| Итого въ 50 губ.<br>Лив. Россіи. |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
|                                  | 11.240,3  | —  | 9.440,3 | +       | 4.117,5 | —   | 1.978,0    | +          | 1.320,4    | —  | —  | —     | —     | 82.824,4  | 1,07   | 1,44    | 1,00    | 0,94    | —       |
| Ливисл. край.                    |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Варшавская . . .                 | 658,6   | +  | 306,3   | +       | 398,4   | +   | 353,8      | +          | 329,8      | 108,3  | 144,4  | 122,6 | 112,1 | 5.388,5   | 2,53   | 3,06    | 3,41    | 6,10    | 9,6     |
| Калишская . . .                  | 452,2   | +  | 248,9   | +       | 311,6   | +   | 275,1      | +          | 272,0      | 101,6  | 143,2  | 110,5 | 110,5 | 3.660,1   | 1,64   | 2,19    | 2,24    | 5,06    | 9,6     |
| Кѣлецкая . . .                   | 436,5   | +  | 141,3   | +       | 212,0   | +   | 193,9      | +          | 169,1      | 108,6  | 143,2  | 128,6 | 116,7 | 3.491,6   | 3,03   | 2,36    | 2,79    | 5,37    | 9,4     |
| Ломжинская . . .                 | 292,3   | +  | 172,1   | +       | 223,3   | +   | 176,8      | +          | 183,7      | 100,0  | 177,4  | 105,8 | 132,2 | 2.300,0   | 0,97   | 1,96    | 1,79    | 4,34    | 9,7     |
| Люблинская . . .                 | 798,3   | +  | 200,4   | +       | 389,0   | +   | 339,1      | +          | 388,3      | 101,5  | 134,0  | 117,5 | 134,0 | 6.532,9   | 4,39   | 5,09    | 4,34    | 7,54    | 9,6     |
| Петроковская . . .               | 103,7   | +  | 4,4     | +       | 39,2    | +   | 15,6       | +          | 16,7       | 108,0  | 163,6  | 120,0 | 120,0 | 815,2     | 0,60   | 0,99    | 0,89    | 0,98    | 9,6     |
| Плоцкая . . .                    | 568,5   | +  | 288,4   | +       | 405,6   | +   | 334,8      | +          | 297,0      | 108,2  | 183,3  | 128,9 | 110,0 | 4.647,0   | 2,45   | 3,95    | 4,70    | 8,81    | 9,5     |
| Радошская . . .                  | 338,5   | +  | 189,7   | +       | 193,2   | +   | 173,4      | +          | 164,8      | 108,8  | 151,2  | 134,8 | 121,6 | 2.721,5   | 2,04   | 2,40    | 2,53    | 4,17    | 9,6     |
| Сувальская . . .                 | 200,6   | +  | 83,7    | +       | 140,5   | +   | 90,9       | +          | 97,9       | 89,5   | 159,4  | 92,7  | 100,0 | 1.544,6   | 0,76   | 1,66    | 1,53    | 2,92    | 9,6     |
| Сѣдлецкая . . .                  | 186,9   | +  | 18,0    | +       | 63,2    | +   | 4,6        | +          | 27,4       | 112,5  | 160,0  | 101,9 | 114,9 | 1.486,8   | 1,72   | 2,86    | 2,42    | 2,54    | 9,8     |
| Итого . . .                      | 4.030,1   | +  | 1.066,2 | +       | 2.376,0 | +   | 1.958,0    | +          | 1.946,7    | —  | —  | —     | —     | 32.588,2  | 2,07   | 2,75    | 2,78    | 4,30    | —       |
| Итого въ 60 губ.                 |   |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
|                                  | 15.285,4  | —  | 7.774,1 | +       | 6.493,6 | —   | 20,0       | +          | 3.276,1    | —  | —  | —     | —     | 115.412,6 | 1,03   | 1,54    | 1,12    | 1,25    | —       |



# Я Р О В А Я П Ш Е Н И Ц А .

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ по-<br>мощи въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценты, отношен.<br>урожаиъ сѣла 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte.  |   |           |       | Всѣхъ четвертей.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |     |
|------------------------------|---|--|---------|---------|---------|--|---------------|---------------|---------------|---|---|-----------|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
|                              |   | п р о т и в ъ  |         |         |         | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | въ<br>1890 г. | въ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>lions<br>pouds. | На 1 душу об. жол.<br>сѣлскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |           |       |   | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |     |
|                              |   | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |  |               |               |               |   | 1892.   |           |       |   |         |         |         |         |         |     |
|                              |   | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |  |               |               |               |   | 1892.   | 1890.     | 1891. | 1892.   |         |         |         |         |         |     |
| 1                            | 2   | 3  | 4       | 5       | 6       | 7  | 8             | 9             | 10            | 11  | 12  | 13        | 14    | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |     |
| Центр.-Землед.               |   |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |           |       |   |         |         |         |         |         |     |
| Курская . . .                | 89,9  | 27,3   | 48,8    | +       | 85,1    | +  | 42,6          | 83,7          | 126,1         | 97,6  | 107,9   | 640,3     | 0,13  | 0,19  | 0,16    | 0,28    | 9,4     | 9,5     | 9,3     |     |
| Орловская . .                | 10,0  | 4,9  | 6,4     | +       | 6,2     | +  | 7,5           | 77,3          | 127,5         | 124,4   | 130,8   | 78,0      | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 0,04    | 9,9     | 9,6     | 9,7     |     |
| Тульская . . .               | 5,0   | 0,4  | 1,8     | —       | 0,2     | —  | 0,6           | 80,0          | 86,7          | 78,5  | 100,0   | 85,4      | 0,04  | 0,03  | 0,02    | 0,03    | 10,0    | 9,8     | 9,7     |     |
| Рязанская . .                | 0,9   | 3,8  | 8,0     | —       | 1,9     | —  | 2,5           | 126,3         | 90,6          | 204,8   | 165,4   | 6,8       | 0,04  | 0,01  | 0,02    | 0,00    | 9,2     | 9,3     | 9,4     |     |
| Тамбовская . .               | 69,0  | 24,3   | 32,3    | +       | 32,3    | —  | 36,0          | 77,0          | 92,2          | 94,0  | 102,3   | 517,6     | 0,12  | 0,11  | 0,10    | 0,19    | 9,6     | 9,8     | 9,4     |     |
| Воронежская .                | 559,8   | 790,5  | 1,6     | —       | 990,5   | +  | 220,9         | 34,0          | 81,0          | 31,5  | 130,8   | 2.227,4   | 1,12  | 4,75  | 0,26    | 0,85    | 5,9     | 9,6     | 9,8     |     |
| Итого . . .                  | 734,1   | 738,2  | 79,3    | —       | 848,5   | +  | 305,1         | —             | —             | —   | —   | 3.505,5   | 0,22  | 1,05  | 0,11    | 0,22    | —       | —       | —       |     |
| Средневожская.               |   |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |           |       |   |         |         |         |         |         |     |
| Симбирская . .               | 223,4   | —  | 248,1   | —       | 230,5   | —  | 29,2          | 65,1          | 66,7          | 121,7   | 175,0   | 1.823,8   | 2,29  | 0,30  | 0,39    | 0,85    | 9,3     | 9,2     | 9,3     |     |
| Саратовская . .              | 1.637,2   | +  | 3,4     | —       | 87,5    | +  | 501,3         | 104,7         | 104,7         | 157,1   | 175,0   | 11.664,9  | 6,34  | 3,44  | 1,12    | 5,54    | 9,2     | 9,2     | 9,0     |     |
| Пензенская . .               | 15,9  | —  | 3,3     | +       | 1,3     | —  | 10,0          | 49,1          | 55,1          | 142,1   | 75,0  | 95,2      | 0,08  | 0,02  | 0,10    | 0,07    | 9,8     | 9,8     | 9,7     |     |
| Казанская . .                | 78,8  | —  | 129,3   | —       | 143,0   | —  | 35,2          | 51,4          | 48,7          | 100,0   | 123,6   | 275,9     | 0,74  | 0,22  | 0,11    | 9,14    | 9,6     | 9,7     | 8,6     |     |
| Нижегородск .                | 78,2  | —  | 88,2    | —       | 181,4   | —  | 45,2          | 54,2          | 33,3          | 72,2  | 56,5  | 166,6     | 1,28  | 0,39  | 0,60    | 0,11    | 9,0     | 9,7     | 9,3     |     |
| Итого . . .                  | 2.028,0   | —  | 405,5   | —       | 641,1   | +  | 401,7         | —             | —             | —   | —   | 13.525,9  | 2,30  | 1,10  | 0,49    | 0,16    | —       | —       | —       |     |
| Нижевожская.                 |   |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |           |       |   |         |         |         |         |         |     |
| Самарская . .                | 2.881,9   | —  | 92,7    | —       | 211,0   | +  | 144,9         | 157,6         | 148,0         | 179,3   | 371,4   | 19.150,8  | 8,16  | 6,50  | 1,19    | 7,69    | 9,0     | 8,7     | 8,4     |     |
| Оренбургская .               | 3.815,2   | +  | 987,6   | —       | 2.878,4 | +  | 1.537,4       | 181,5         | 81,7          | 232,3   | 190,0   | 28.816,7  | 39,39 | 10,10   | 0,00    | 23,24   | 9,4     | 8,7     | 9,5     |     |
| Астраханская .               | 286,7   | —  | 80,3    | +       | 88,1    | —  | 56,5          | 68,6          | 102,1         | 88,9  | 106,7   | 2.070,8   | 4,71  | 6,31  | 5,04    | 4,02    | 9,3     | 9,4     | 9,0     |     |
| Итого . . .                  | 6.983,8   | +  | 814,6   | —       | 2.551,3 | +  | 1.645,5       | —             | —             | —   | —   | 50.037,8  | 14,15 | 6,90  | 1,12    | 12,05   | —       | —       | —       |     |
| Новороссійская.              |   |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |           |       |   |         |         |         |         |         |     |
| Бессарабская .               | 304,4   | —  | 825,1   | —       | 234,6   | —  | 558,9         | 26,8          | 35,6          | 34,1  | 34,9  | 875,9     | 1,59  | 5,08  | 4,90    | 0,63    | 9,2     | 9,1     | 9,0     |     |
| Херсонская . .               | 2.940,6   | —  | 269,4   | —       | 1.705,2 | —  | 1.226,5       | 61,1          | 163,0         | 122,2   | 107,3   | 21.325,3  | 4,71  | 7,64  | 8,65    | 13,32   | 9,5     | 9,5     | 9,7     |     |
| Таврическая . .              | 2.041,9   | —  | 261,5   | —       | 860,7   | —  | 849,6         | 100,0         | 128,0         | 147,7   | 180,6   | 16.771,9  | 9,87  | 5,62  | 9,67    | 18,02   | 9,9     | 9,8     | 9,8     |     |
| Екатеринослав .              | 4.768,0   | +  | 1.896,6 | —       | 3.379,6 | —  | 3.378,7       | 101,4         | 281,7         | 242,3   | 140,3   | 39.892,2  | 5,94  | 5,84  | 14,73   | 25,81   | 9,7     | 9,5     | 9,4     |     |
| Донск. в. обл.               | 4.082,2   | —  | 1.742,1 | —       | 881,7   | —  | 680,0         | 64,5          | 102,1         | 76,5  | 106,5   | 32.894,0  | 18,73 | 25,45   | 15,46   | 17,81   | 9,9     | 9,9     | 9,7     |     |
| Итого . . .                  | 14.137,1  | —  | 1.701,5 | +       | 6.002,6 | +  | 3.215,9       | —             | —             | —   | —   | 111.759,3 | 5,25  | 11,25   | 11,17   | 15,15   | —       | —       | —       |     |
| Юго-Западная.                |   |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |           |       |   |         |         |         |         |         |     |
| Подольская . .               | 52,6  | —  | 168,9   | —       | 37,4    | —  | 52,6          | 27,9          | 68,0          | 38,6  | 47,2  | 191,8     | 0,22  | 0,28  | 0,39    | 0,07    | 9,2     | 9,1     | 8,7     |     |
| Кіевская . . .               | 29,6  | —  | 17,2    | +       | 6,3     | +  | 4,6           | 44,8          | 92,0          | 83,9  | 53,1  | 162,8     | 0,05  | 0,05  | 0,11    | 0,06    | 9,1     | 8,6     | 8,7     |     |
| Волынская . .                | 19,1  | —  | 2,6     | +       | 5,2     | —  | 2,0           | 90,5          | 118,7         | 95,0  | 79,2  | 135,5     | 0,06  | 0,10  | 0,13    | 0,06    | 9,6     | 9,3     | 9,6     |     |
| Итого . . .                  | 101,3   | —  | 188,7   | —       | 25,9    | —  | 50,0          | —             | —             | —   | —   | 400,1     | 0,11  | 0,14  | 0,23    | 0,07    | —       | —       | —       |     |
| Малороссійская.              |   |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |           |       |   |         |         |         |         |         |     |
| Харьковская . .              | 1.402,9   | —  | 36,9    | +       | 444,8   | +  | 461,4         | 81,3          | 121,9         | 126,8   | 123,6   | 9.960,8   | 2,28  | 3,08  | 2,12    | 4,83    | 9,7     | 9,5     | 9,3     |     |
| Черниговская .               | 32,4  | +  | 12,2    | +       | 15,3    | +  | 12,6          | 80,6          | 106,3         | 98,1  | 92,8  | 234,3     | 0,06  | 0,06  | 0,08    | 0,12    | 9,8     | 9,3     | 9,0     |     |
| Полтавская . .               | 1.542,5   | —  | 282,3   | +       | 709,0   | +  | 382,4         | 78,8          | 123,9         | 84,3  | 67,2  | 10.697,4  | 2,00  | 3,28  | 5,68    | 4,06    | 9,0     | 9,8     | 9,3     |     |
| Итого . . .                  | 2.977,8   | —  | 307,0   | +       | 1.160,1 | +  | 866,4         | —             | —             | —   | —   | 20.862,5  | 1,78  | 2,30  | 2,54    | 2,14    | —       | —       | —       |     |
| Моск.-Промышл.               |   |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |           |       |   |         |         |         |         |         |     |
| Владимірская .               | 32,6  | —  | 14,2    | —       | 28,4    | —  | 12,5          | 65,4          | 47,2          | 68,0  | 90,7  | 119,2     | 0,32  | 0,20  | 0,24    | 0,09    | 9,2     | 9,2     | 8,9     |     |
| Московская . .               | 0,4   | —  | 1,4     | —       | 0,6     | —  | 0,2           | 39,4          | 66,7          | 133,3   | 80,3  | 2,5       | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00    | 9,5     | 9,4     | 9,3     |     |
| Калужская . .                | 0,5   | —  | 8,1     | —       | 1,1     | —  | 2,6           | 60,0          | 85,7          | 71,4  | 76,5  | 3,2       | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 0,00    | 9,6     | 9,5     | 9,5     |     |
| Тверская . . .               | 1,3   | —  | 2,5     | —       | 3,1     | —  | 4,0           | 150,0         | 138,5         | 114,9   | 110,2   | 9,1       | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 0,01    | 9,2     | 8,7     | 8,4     |     |
| Ярославская . .              | 65,0  | +  | 25,7    | +       | 24,9    | +  | 10,1          | 11,5          | 123,7         | 133,3   | 93,6  | 98,7      | 475,1 | 0,26  | 0,43    | 0,42    | 0,49    | 9,1     | 9,5     | 9,4 |
| Костромская . .              | 89,4  | —  | 18,1    | —       | 25,3    | —  | 28,0          | 112,5         | 71,1          | 68,2  | 68,9  | 521,2     | 0,61  | 0,64  | 0,71    | 0,40    | 9,0     | 9,0     | 9,1     |     |
| Итого . . .                  | 189,2   | —  | 8,6     | —       | 33,6    | —  | 37,2          | —             | —             | —   | —   | 1.130,3   | 0,22  | 0,22  | 0,22    | 0,12    | —       | —       | —       |     |

# FROMENT DE PRINTEMPS.

| ГУБЕРНИИ<br>ИЛИ<br>ОБЛАСТИ. | Общая<br>сборъ съ по-<br>мощи въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценты отношен.<br>урожаевъ 1892 г.<br>Rapport. % de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte.    |  |       |       | Въ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|--|--|---------|---------|---------|--|---------------|---------------|---------------|---|--|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             |  | ПРОТНВЪ  |         |         |         | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | въ<br>1890 г. | въ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br><br>En mil-<br>les<br>pouds. | На 1 дуну об. мола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br><br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |   | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                             |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |  |               |               |               |   | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892.   |         |         |         |         |         |
|                             |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| 1                           | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7  | 8             | 9             | 10            | 11  | 12   | 13    | 14    | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Вѣлорусская.                |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Могилевская . . .           | 65,4   | +  | 22,9    | +       | 29,4    | +  | 27,1          | +             | 24,7          | 110,9   | 130,8  | 124,4 | 115,9 | 494,8   | 0,32    | 0,24    | 0,27    | 0,39    | 9,5     |
| Минская . . .               | 74,0   | +  | 8,6     | +       | 11,0    | +  | 9,5           | —             | 1,9           | 109,8   | 115,4  | 115,4 | 102,3 | 527,6   | 0,30    | 0,31    | 0,38    | 0,33    | 9,4     |
| Витебская . . .             | 19,3   | —  | 2,8     | —       | 1,0     | —  | 0,3           | —             | 1,9           | 79,5  | 88,6   | 91,1  | 86,1  | 111,4   | 0,12    | 0,12    | 0,13    | 0,10    | 8,9     |
| Смоленская . . .            | 40,9   | +  | 29,1    | +       | 27,7    | +  | 26,5          | +             | 25,3          | 155,6   | 140,0  | 130,3 | 124,5 | 322,4   | 0,06    | 0,09    | 0,10    | 0,25    | 9,4     |
| Итого . . .                 | 199,6  | +  | 57,8    | +       | 67,1    | +  | 62,8          | +             | 46,2          | —   | —  | —     | —     | 1456,2  | 0,19    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 9,6     |
| Приуральская.               |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Вятская . . .               | 182,7  | —  | 19,5    | —       | 36,0    | —  | 6,8           | +             | 18,8          | 112,1   | 102,8  | 127,6 | 160,9 | 797,9   | 0,36    | 0,27    | 0,20    | 0,27    | 8,6     |
| Уфимская . . .              | 795,6  | +  | 272,1   | +       | 53,6    | +  | 389,8         | +             | 274,0         | 114,3   | 80,0   | 152,4 | 123,1 | 5217,7  | 2,63    | 1,10    | 1,69    | 2,66    | 8,3     |
| Пермская . . .              | 822,5  | —  | 445,9   | —       | 980,2   | +  | 197,6         | +             | 394,0         | 103,1   | 71,7   | 206,2 | 194,1 | 5348,8  | 4,88    | 0,88    | 0,60    | 2,00    | 9,2     |
| Итого . . .                 | 1750,8   | —  | 193,3   | —       | 962,6   | +  | 580,6         | +             | 686,3         | —   | —  | —     | —     | 11359,4   | 2,55    | 0,70    | 0,74    | 1,50    | 9,3     |
| Крайн. Сѣвера.              |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Вологодская . . .           | 117,1  | +  | 35,4    | +       | 29,1    | +  | 16,5          | +             | 25,5          | 118,4   | 118,4  | 95,7  | 100,0 | 841,6   | 0,53    | 0,62    | 0,57    | 0,69    | 9,0     |
| Архангельская . . .         | 1,3  | —  | 0       | —       | 0,7     | —  | 0,3           | +             | 0,1           | 72,9  | 52,2   | 59,3  | 92,1  | 8,1   | 0,05    | 0,04    | 0,03    | 0,03    | 8,5     |
| Итого . . .                 | 118,4  | +  | 35,4    | +       | 28,4    | +  | 16,2          | +             | 25,6          | —   | —  | —     | —     | 849,7   | 0,43    | 0,51    | 0,45    | 0,56    | 8,6     |
| Прованская.                 |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Олонекская . . .            | 1,9  | +  | 0,3     | —       | 0,1     | —  | 0             | +             | 0,7           | 214,5   | 105,5  | 103,6 | 181,3 | 14,7  | 0,05    | 0,05    | 0,03    | 0,04    | 9,7     |
| Новгородская . . .          | 10,6   | +  | 3,1     | +       | 1,6     | —  | 1,0           | +             | 2,0           | 142,9   | 125,0  | 96,2  | 119,0 | 77,8  | 0,06    | 0,08    | 0,06    | 0,07    | 8,8     |
| С.-Петербург . . .          | 8,1  | —  | 2,7     | —       | 1,6     | —  | 3,0           | —             | 2,0           | 47,7  | 80,0   | 44,7  | 53,8  | 16,0  | 0,05    | 0,07    | 0,05    | 0,02    | 9,0     |
| Псковская . . .             | 5,1  | +  | 0,4     | —       | 0,2     | +  | 0,2           | —             | 0,4           | 95,4  | 91,1   | 95,3  | 83,7  | 35,5  | 0,04    | 0,04    | 0,04    | 0,04    | 8,7     |
| Итого . . .                 | 20,7   | +  | 1,1     | —       | 0,3     | —  | 3,8           | +             | 0,3           | —   | —  | —     | —     | 144,0   | 0,05    | 0,06    | 0,05    | 0,05    | 9,5     |
| Иютовская.                  |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Виленьская . . .            | 28,5   | +  | 6,2     | +       | 8,1     | +  | 4,1           | +             | 1,3           | 123,6   | 136,4  | 118,5 | 104,7 | 193,2   | 0,11    | 0,14    | 0,17    | 0,14    | 8,9     |
| Ковенская . . .             | 32,7   | —  | 22,5    | —       | 15,7    | —  | 24,6          | —             | 26,8          | 87,2  | 100,0  | 82,0  | 78,8  | 216,5   | 0,24    | 0,29    | 0,32    | 0,15    | 8,6     |
| Гродненская . . .           | 12,9   | —  | 0,3     | +       | 4,5     | +  | 0,1           | —             | 3,2           | 118,6   | 182,1  | 121,4 | 108,5 | 96,2  | 0,09    | 0,09    | 0,10    | 0,08    | 9,9     |
| Итого . . .                 | 74,1   | —  | 16,6    | —       | 3,1     | —  | 20,4          | —             | 28,7          | —   | —  | —     | —     | 505,9   | 0,14    | 0,15    | 0,20    | 0,13    | 9,7     |
| Либави́йская.               |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Лифляндская . . .           | 29,0   | —  | 7,7     | —       | 10,8    | —  | 9,2           | —             | 14,8          | 80,0  | 74,0   | 76,9  | 69,0  | 192,3   | 0,31    | 0,29    | 0,35    | 0,15    | 9,2     |
| Курляндская . . .           | 11,3   | +  | 8,4     | +       | 8,8     | +  | 8,9           | +             | 8,1           | 105,8   | 122,2  | 127,9 | 98,2  | 83,2  | 0,03    | 0,03    | 0,04    | 0,14    | 9,0     |
| Эстляндская . . .           | 6,2  | +  | 1,5     | +       | 2,1     | +  | 2,1           | +             | 1,4           | 78,6  | 88,0   | 93,6  | 100,0 | 44,9  | 0,09    | 0,09    | 0,11    | 0,11    | 9,9     |
| Итого . . .                 | 46,4   | +  | 2,2     | +       | 0,1     | +  | 1,8           | —             | 5,3           | —   | —  | —     | —     | 320,4   | 0,15    | 0,15    | 0,22    | 0,17    | 9,7     |
| Итого въ 50 губ.            |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Европ. Россіи.              | 29311,3  | —  | 2187,3  | +       | 3218,7  | +  | 5771,0        | +             | 10882,3       | —   | —  | —     | —     | 215977,0  | 3,34    | 2,04    | 1,58    | 2,78    | 9,5     |
| Вивисл. край.               |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Варшавская . . .            | 4,9  | +  | 0,2     | +       | 2,4     | —  | 0,3           | +             | 2,7           | 81,3  | 192,6  | 104,0 | 89,7  | 37,8  | 0,02    | 0,05    | 0,02    | 0,04    | 9,6     |
| Палатская . . .             | 0,6  | +  | 0,6     | +       | 0,6     | +  | 0,6           | +             | 0,6           | —   | 146,9  | 117,5 | —     | 4,9   | —       | —       | —       | 0,00    | —       |
| Вѣлоская . . .              | 86,7   | +  | 18,9    | +       | 28,0    | +  | 19,3          | +             | 19,0          | 140,0   | 180,0  | 143,2 | 121,2 | 290,8   | 0,24    | 0,23    | 0,21    | 0,44    | 9,4     |
| Ломжинская . . .            | 3,8  | +  | 0,3     | —       | 2,3     | +  | 0,5           | +             | 3,4           | 88,5  | 191,7  | 104,5 | 127,8 | 28,6  | 0,00    | 0,05    | 0,01    | 0,03    | 9,7     |
| Люблинская . . .            | 8,6  | +  | 1,9     | +       | 5,0     | +  | 3,3           | +             | 5,0           | 117,0   | 177,4  | 131,0 | 105,8 | 66,4  | 0,03    | 0,05    | 0,04    | 0,07    | 9,4     |
| Петровская . . .            | 4,0  | +  | 1,1     | +       | 3,2     | +  | 2,5           | —             | 1,6           | 91,5  | 226,3  | 93,5  | 79,6  | 32,9  | 0,00    | 0,02    | 0,06    | 0,04    | 9,5     |
| Плоцкая . . .               | 1,1  | +  | 0,1     | +       | 0,4     | +  | 0,3           | —             | 0             | 136,8   | 243,7  | 156,0 | 147,2 | 9,3   | 0,01    | 0,00    | 0,02    | 0,02    | 9,3     |
| Радомская . . .             | 4,5  | —  | 0       | —       | 2,4     | —  | 1,8           | +             | 0,6           | 147,5   | 218,5  | 115,7 | 134,1 | 28,7  | 0,02    | 0,09    | 0,05    | 0,04    | 9,5     |
| Сувальская . . .            | 1,6  | +  | 0,7     | +       | 0,1     | —  | 0,5           | —             | 1,2           | 125,0   | 183,3  | 114,6 | 144,7 | 11,5  | 0,02    | 0,03    | 0,04    | 0,02    | 9,7     |
| Сѣдлецкая . . .             | 1,6  | +  | 0,9     | —       | 0,5     | +  | 1,1           | —             | 0,8           | 111,4   | 153,1  | 100,0 | 102,1 | 12,0  | 0,01    | 0,01    | 0,04    | 0,02    | 9,5     |
| Итого . . .                 | 67,4   | +  | 24,7    | +       | 39,7    | +  | 25,0          | +             | 27,7          | —   | —  | —     | —     | 522,9   | 0,04    | 0,06    | 0,05    | 0,05    | 9,6     |
| Итого въ 60 губ.            |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
|                             | 29378,7  | —  | 2162,6  | +       | 3258,4  | +  | 5790,0        | +             | 10910,0       | —   | —  | —     | —     | 216499,9  | 3,09    | 1,83    | 1,46    | 2,56    | 9,5     |

# О В Е С Т Ъ.

| ГУБЕРНИИ<br>ИЛИ<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ по-<br>шади въ 1892 г.<br>Réculte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Exédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |          |         |         | Проценты, отношен.<br>урожаи самъ 1902 г.<br>Rapport etc de la ré-<br>colte en 1902 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |       | Въсѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|---|---|----------|---------|---------|---|------------|------------|------------|--|---|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               |   | ПРОТИВЪ   |          |         |         | въ 1896 г.  | въ 1898 г. | въ 1900 г. | въ 1901 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées en pouds. |       |       |   | 1896 г. | 1898 г. | 1900 г. | 1901 г. | 1902 г. |
|                               |   | 1888 г.   | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. |   |            |            |            |  | 1899.   | 1900. | 1901. | 1902.   |         |         |         |         |         |
|                               |   | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.   |          |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |         |
| 1                             | 2   | 3   | 4        | 5       | 6       | 7   | 8          | 9          | 10         | 11   | 12  | 13    | 14    | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Центральн.-Земл.              |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Курская . . .                 | 2.589,6   | —   | 950,8    | —       | 86,3    | —   | 1.806,5    | —          | 20,4       | 75,0   | 100,0   | 62,8  | 100,0 | 9.270,9   | 4,39    | 5,78    | 4,42    | 4,03    | 5,8     |
| Орловская . . .               | 1.818,0   | —   | 2.170,0  | —       | 1.288,5 | —   | 2.671,1    | —          | 1.294,4    | 46,3   | 58,1  | 60,5  | 58,1  | 4.476,7   | 6,94    | 11,67   | 7,03    | 2,40    | 5,8     |
| Тульская . . .                | 1.447,3   | —   | 3.165,6  | —       | 2.121,6 | —   | 2.934,4    | —          | 1.681,8    | 37,5   | 48,4  | 59,5  | 51,4  | 2.460,8   | 11,39   | 14,85   | 10,39   | 1,80    | 6,0     |
| Рязанская . . .               | 1.478,3   | —   | 2.556,7  | —       | 1.793,7 | —   | 1.462,3    | —          | 344,7      | 39,1   | 47,4  | 52,9  | 51,7  | 8.501,0   | 7,65    | 6,84    | 3,15    | 1,81    | 5,8     |
| Тамбовская . . .              | 2.204,5   | —   | 4.247,8  | —       | 1.575,8 | —   | 3.159,3    | —          | 409,3      | 43,4   | 74,3  | 52,3  | 109,5 | 6.514,5   | 6,00    | 5,34    | 5,03    | 2,44    | 5,7     |
| Воронежская . . .             | 1.169,8   | —   | 2.152,8  | —       | 227,6   | —   | 3.081,9    | +          | 377,9      | 41,7   | 100,0   | 32,3  | 166,7 | 3.126,1   | 1,12    | 5,36    | 0,31    | 1,19    | 5,7     |
| Итого . . .                   | 10.707,5  | —   | 15.243,7 | —       | 7.043,5 | —   | 14.915,5   | —          | 3.572,2    | —  | —   | —     | —     | 29.350,0  | 5,22    | 5,64    | 4,12    | 2,22    | —       |
| Средневожская.                |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Сибирская . . .               | 1.419,7   | —   | 1.269,7  | —       | 910,4   | —   | 208,2      | +          | 189,4      | 50,2   | 48,9  | 83,0  | 122,3 | 4.168,6   | 5,57    | 5,34    | 2,00    | 5,59    | 5,5     |
| Саратовская . . .             | 1.922,0   | —   | 800,8    | —       | 892,0   | +   | 250,2      | +          | 946,9      | 97,6   | 107,9   | 151,9 | 273,3 | 8.288,3   | 4,86    | 5,00    | 0,98    | 5,04    | 5,8     |
| Пензенская . . .              | 924,2   | —   | 2.305,3  | —       | 1.604,0 | —   | 281,9      | —          | 658,9      | 24,8   | 44,4  | 94,1  | 69,6  | 1.830,6   | 7,85    | 2,05    | 3,79    | 1,26    | 5,8     |
| Казанская . . .               | 1.339,9   | —   | 1.269,7  | —       | 748,8   | —   | 352,0      | +          | 343,9      | 43,4   | 80,0  | 71,4  | 125,0 | 2.510,5   | 5,28    | 2,63    | 0,72    | 1,26    | 5,6     |
| Нижегородская . . .           | 843,9   | —   | 1.354,4  | —       | 1.555,5 | —   | 444,5      | —          | 928,2      | 48,5   | 43,2  | 80,0  | 59,2  | 1.509,5   | 4,36    | 2,16    | 4,16    | 1,04    | 5,1     |
| Итого . . .                   | 6.409,7   | —   | 6.909,9  | —       | 5.210,7 | —   | 1.036,4    | —          | 406,9      | —  | —   | —     | —     | 18.307,5  | 5,25    | 2,94    | 2,14    | 2,14    | —       |
| Нижневожская.                 |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Самарская . . .               | 537,4   | —   | 761,4    | —       | 491,7   | —   | 951,5      | —          | 3,2        | 100,0  | 113,6   | 83,3  | 227,3 | 2.032,0   | 1,53    | 2,60    | 0,09    | 0,82    | 5,0     |
| Оренбургская . . .            | 2.906,1   | +   | 1.050,4  | —       | 2.402,0 | +   | 1.379,7    | +          | 1.763,8    | 247,1  | 80,8  | 300,0 | 281,8 | 13.258,1  | 21,96   | 2,23    | 0,43    | 10,09   | 5,6     |
| Астраханская . . .            | 32,2  | —   | 10,9     | —       | 1,3     | —   | 9,1        | +          | 7,8        | 82,0   | 100,0   | 87,3  | 122,3 | 138,1   | 0,35    | 0,45    | 0,24    | 0,17    | 5,9     |
| Итого . . .                   | 3.475,7   | +   | 278,1    | —       | 2.895,0 | +   | 419,1      | +          | 1.763,4    | —  | —   | —     | —     | 15.428,2  | 6,82    | 2,10    | 0,21    | 5,72    | —       |
| Новороссійская.               |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Вессарабская . . .            | 263,5   | —   | 296,6    | —       | 47,5    | —   | 369,8      | —          | 340,3      | 39,1   | 71,4  | 37,3  | 36,8  | 891,8   | 1,03    | 2,53    | 2,40    | 0,66    | 5,6     |
| Херсонская . . .              | 663,2   | —   | 460,3    | +       | 134,5   | —   | 456,0      | —          | 125,8      | 36,3   | 117,6   | 59,7  | 78,4  | 2.743,3   | 1,25    | 3,75    | 2,49    | 1,71    | 5,7     |
| Таврическая . . .             | 450,8   | —   | 85,6     | +       | 85,9    | +   | 86,4       | +          | 142,3      | 93,8   | 129,8   | 135,6 | 169,4 | 2.254,6   | 2,00    | 2,11    | 1,43    | 2,43    | 5,7     |
| Екатеринославск. . .          | 776,4   | +   | 149,9    | +       | 520,6   | +   | 395,1      | +          | 370,9      | 109,0  | 274,2   | 180,9 | 170,0 | 4.150,3   | 0,71    | 0,21    | 1,32    | 2,79    | 5,8     |
| Донск. в. обл. . .            | 802,3   | —   | 540,2    | —       | 98,4    | —   | 662,6      | +          | 160,9      | 79,3   | 112,2   | 69,7  | 76,7  | 3.762,0   | 2,46    | 4,80    | 1,49    | 2,04    | 5,9     |
| Итого . . .                   | 2.950,2   | —   | 1.232,8  | +       | 595,1   | —   | 1.006,9    | +          | 208,0      | —  | —   | —     | —     | 13.802,0  | 1,52    | 2,50    | 1,38    | 1,37    | —       |
| Юго-Западная.                 |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Подольская . . .              | 1.396,4   | —   | 940,0    | +       | 73,1    | —   | 1.188,1    | —          | 1.032,6    | 36,0   | 36,6  | 50,9  | 53,8  | 5.190,4   | 2,22    | 5,53    | 4,99    | 2,17    | 5,5     |
| Кіевская . . .                | 2.193,8   | —   | 717,6    | +       | 129,7   | —   | 936,3      | —          | 610,7      | 50,9   | 73,0  | 48,2  | 49,1  | 8.963,4   | 2,47    | 6,02    | 5,21    | 3,23    | 5,8     |
| Волынская . . .               | 2.221,4   | +   | 426,3    | +       | 897,8   | +   | 268,6      | +          | 268,5      | 102,6  | 139,0   | 93,0  | 95,2  | 10.015,4  | 2,52    | 4,25    | 4,28    | 4,54    | 6,0     |
| Итого . . .                   | 5.811,6   | —   | 1.231,3  | +       | 1.100,6 | —   | 1.335,8    | —          | 1.330,8    | —  | —   | —     | —     | 24.109,2  | 2,37    | 5,30    | 4,56    | 5,30    | —       |
| Малороссійская.               |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Харьковская . . .             | 1.467,9   | —   | 162,3    | +       | 322,7   | —   | 39,0       | +          | 12,7       | 91,8   | 122,4   | 100,0 | 102,3 | 6.796,0   | 2,48    | 3,44    | 5,63    | 2,30    | 5,8     |
| Черниговская . . .            | 1.092,0   | —   | 37,1     | +       | 154,0   | —   | 220,9      | —          | 108,6      | 58,6   | 106,9   | 75,6  | 83,5  | 4.407,9   | 1,97    | 2,24    | 2,87    | 2,26    | 5,5     |
| Полтавская . . .              | 1.076,5   | —   | 793,1    | +       | 86,1    | —   | 320,7      | —          | 756,7      | 60,0   | 61,0  | 57,1  | 112,5 | 4.417,2   | 1,87    | 2,83    | 2,82    | 1,65    | 5,4     |
| Итого . . .                   | 3.636,4   | —   | 992,5    | +       | 562,8   | —   | 1.080,6    | —          | 852,6      | —  | —   | —     | —     | 15.621,1  | 2,25    | 2,50    | 2,42    | 2,35    | —       |
| Москов.-Пром.                 |   |   |          |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Владимірская . . .            | 1.186,3   | —   | 671,3    | —       | 729,0   | —   | 246,5      | —          | 474,0      | 75,9   | 73,3  | 35,7  | 84,6  | 8.398,4   | 5,40    | 3,12    | 4,30    | 2,58    | 5,1     |
| Московская . . .              | 855,8   | —   | 418,2    | —       | 498,7   | —   | 420,0      | —          | 278,9      | 79,3   | 71,9  | 76,4  | 79,3  | 2.708,6   | 3,95    | 2,39    | 2,33    | 2,08    | 5,3     |
| Калужская . . .               | 579,9   | —   | 857,5    | —       | 866,8   | —   | 915,1      | —          | 566,6      | 46,4   | 46,4  | 44,8  | 56,5  | 694,0   | 4,64    | 4,83    | 5,00    | 0,61    | 5,4     |
| Тверская . . .                | 2.336,0   | +   | 126,8    | —       | 51,9    | —   | 141,2      | —          | 108,9      | 107,7  | 100,0   | 98,8  | 100,0 | 8.936,7   | 5,70    | 6,08    | 5,82    | 5,50    | 5,7     |
| Ярославская . . .             | 1.560,0   | +   | 32,8     | +       | 44,0    | —   | 172,7      | +          | 101,8      | 110,3  | 106,7   | 91,4  | 110,3 | 6.198,5   | 6,17    | 7,54    | 5,80    | 6,37    | 5,6     |
| Костромская . . .             | 1.520,5   | —   | 409,3    | —       | 728,4   | —   | 400,6      | —          | 522,0      | 96,6   | 82,3  | 100,0 | 90,3  | 5.883,4   | 6,84    | 5,25    | 6,08    | 4,14    | 5,3     |
| Итого . . .                   | 8.083,5   | —   | 2.196,7  | —       | 2.830,8 | —   | 2.206,1    | —          | 1.843,6    | —  | —   | —     | —     | 27.319,6  | 5,42    | 5,01    | 4,62    | 2,56    | —       |



# АВОИН.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.      | Общій сборъ съ по-<br>мощи въ 1892 г.<br>Récote totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou deficit (—)<br>de 1892 comparée à |          |         |          | Проекты, отношен.<br>урожаи съ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       | Всѣхъ четвертей.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
|-----------------------------------|--|--|----------|---------|----------|--|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                   |  | ПРОТИВЪ  |          |         |          | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. поля<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |   | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |     |     |     |     |
|                                   |  | 1888 г.  | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г.  |  |            |            |            |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892.   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
|                                   |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |          |         |          |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
| 1                                 | 2  | 3  | 4        | 5       | 6        | 7  | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |     |     |     |     |
| Алорусская.                       |  |  |          |         |          |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Могилевская . . .                 | 1.379,6  | +  | 168,8    | +       | 36,2     | +  | 100,7      | +          | 162,9      | 112,1  | 100,0  | 108,8 | 108,8 | 5.609,9   | 4,80    | 4,39    | 4,27    | 4,46    | 5,6     | 5,5 | 5,4 | 5,8 | 5,6 |
| Минская . . .                     | 1.651,7  | +  | 424,2    | +       | 590,6    | +  | 478,6      | +          | 404,1      | 108,1  | 129,0  | 117,6 | 111,1 | 7.357,4   | 2,91    | 3,34    | 3,78    | 4,65    | 6,0     | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 6,0 |
| Витебская . . .                   | 1.290,6  | +  | 376,2    | +       | 309,6    | +  | 349,0      | +          | 371,4      | 112,1  | 105,7  | 112,1 | 112,6 | 5.365,6   | 2,73    | 3,50    | 3,48    | 4,75    | 5,5     | 5,5 | 5,5 | 5,8 | 5,7 |
| Смоленская . . .                  | 2.194,4  | +  | 327,4    | +       | 120,0    | +  | 46,0       | +          | 167,4      | 115,4  | 100,0  | 92,8  | 103,4 | 8.571,1   | 6,57    | 7,40    | 6,32    | 6,77    | 5,7     | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,8 |
| Итого . . .                       | 6.516,3  | +  | 1.206,1  | +       | 1.056,4  | +  | 877,3      | +          | 1.105,8    | —  | —  | —     | —     | 26.904,0  | 4,42    | 4,53    | 4,45    | 5,14    |         |     |     |     |     |
| Архангельская.                    |  |  |          |         |          |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Вятская . . .                     | 6.875,8  | +  | 33,5     | —       | 1.745,2  | —  | 232,7      | +          | 1.435,4    | 107,7  | 82,4   | 107,7 | 155,6 | 20.189,3  | 9,95    | 7,45    | 3,90    | 6,86    | 5,7     | 5,7 | 6,0 | 5,4 | 5,4 |
| Уфимская . . .                    | 2.900,3  | +  | 2.157,0  | +       | 906,8    | +  | 1.878,6    | +          | 2.104,5    | 276,9  | 105,9  | 211,8 | 276,9 | 12.558,6  | 1,42    | 1,44    | 0,59    | 6,40    | 5,7     | 5,7 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Пермская . . .                    | 3.959,3  | +  | 1.277,8  | —       | 987,2    | +  | 591,2      | +          | 900,0      | 223,5  | 126,7  | 181,0 | 181,0 | 16.685,1  | 7,75    | 4,24    | 3,80    | 6,24    | 5,7     | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,7 |
| Итого . . .                       | 12.735,4   | +  | 3.468,3  | —       | 1.825,0  | +  | 2.182,1    | +          | 4.489,9    | —  | —  | —     | —     | 49.383,0  | 3,01    | 4,79    | 3,01    | 4,55    |         |     |     |     |     |
| Сибирь.                           |  |  |          |         |          |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Одесская . . .                    | 1.833,0  | +  | 293,4    | +       | 355,6    | +  | 172,5      | +          | 170,2      | 108,8  | 108,8  | 102,8 | 105,7 | 7.688,0   | 4,87    | 5,99    | 5,73    | 6,28    | 5,6     | 5,5 | 5,7 | 5,6 | 5,7 |
| Архангельская . . .               | 88,7   | +  | 8,3      | +       | 4,4      | —  | 1,0        | +          | 4,4        | 103,0  | 106,7  | 94,4  | 130,8 | 144,3   | 0,42    | 0,55    | 0,34    | 0,47    | 5,5     | 5,2 | 5,4 | 5,1 | 5,3 |
| Итого . . .                       | 1.871,7  | +  | 296,7    | +       | 360,0    | +  | 171,5      | —          | 178,6      | —  | —  | —     | —     | 7.832,3   | 4,21    | 4,22    | 4,67    | 5,15    |         |     |     |     |     |
| Одесская.                         |  |  |          |         |          |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Одесская . . .                    | 855,8  | +  | 1,4      | —       | 30,5     | —  | 76,2       | +          | 58,2       | 100,0  | 91,9   | 87,2  | 125,9 | 1.436,7   | 4,10    | 5,92    | 3,26    | 4,34    | 5,6     | 5,6 | 5,7 | 5,4 | 5,7 |
| Новгородская . . .                | 2.836,1  | +  | 106,0    | +       | 241,8    | +  | 70,7       | +          | 15,0       | 112,9  | 120,7  | 112,9 | 109,4 | 9.467,3   | 6,96    | 7,71    | 8,12    | 8,14    | 5,6     | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| С.-Петербург . . .                | 1.048,8  | +  | 137,4    | +       | 255,4    | +  | 68,6       | +          | 203,3      | 87,1   | 110,0  | 91,7  | 103,1 | 3.893,8   | 4,13    | 5,99    | 4,84    | 5,74    | 5,4     | 5,2 | 5,6 | 5,5 | 5,3 |
| Псковская . . .                   | 1.242,6  | +  | 223,8    | +       | 199,0    | +  | 146,0      | +          | 211,4      | 106,2  | 103,0  | 100,0 | 106,2 | 4.881,1   | 4,50    | 4,84    | 4,49    | 5,12    | 5,6     | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 5,6 |
| Итого . . .                       | 4.963,3  | +  | 468,6    | +       | 665,7    | +  | 209,1      | +          | 487,9      | —  | —  | —     | —     | 19.678,9  | 5,45    | 6,14    | 5,79    | 6,30    |         |     |     |     |     |
| Псковская.                        |  |  |          |         |          |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Витебская . . .                   | 1.286,8  | +  | 282,0    | +       | 463,6    | +  | 802,9      | +          | 287,7      | 115,2  | 140,7  | 115,2 | 115,2 | 5.233,3   | 2,59    | 3,21    | 3,23    | 3,83    | 5,7     | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,8 |
| Ковенская . . .                   | 1.167,6  | —  | 133,9    | +       | 8,2      | —  | 184,9      | —          | 107,3      | 97,7   | 110,3  | 95,6  | 100,0 | 4.937,1   | 3,12    | 4,10    | 3,98    | 3,43    | 5,4     | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 5,5 |
| Гродненская . . .                 | 965,5  | +  | 209,8    | +       | 301,2    | +  | 154,0      | +          | 174,3      | 113,2  | 150,0  | 102,4 | 102,4 | 4.324,2   | 1,00    | 2,26    | 2,24    | 2,60    | 5,8     | 5,6 | 5,7 | 6,3 | 5,9 |
| Итого . . .                       | 3.369,9  | +  | 357,4    | +       | 773,0    | +  | 272,0      | +          | 354,7      | —  | —  | —     | —     | 14.494,6  | 2,79    | 3,55    | 3,51    | 3,77    |         |     |     |     |     |
| Самарская.                        |  |  |          |         |          |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Самарская . . .                   | 1.222,7  | —  | 57,9     | +       | 9,6      | +  | 77,4       | +          | 150,4      | 109,8  | 102,3  | 100,8 | 115,4 | 5.286,5   | 5,35    | 4,88    | 4,49    | 5,25    | 5,4     | 5,5 | 5,4 | 5,4 | 5,6 |
| Самарская . . .                   | 1.080,5  | +  | 185,6    | +       | 288,7    | +  | 143,1      | +          | 230,4      | 101,8  | 121,7  | 101,8 | 112,0 | 4.831,7   | 5,77    | 7,18    | 6,33    | 8,32    | 5,5     | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,5 |
| Самарская . . .                   | 322,0  | —  | 11,0     | —       | 73,4     | —  | 81,6       | —          | 17,0       | 97,9   | 94,0   | 92,2  | 106,8 | 1.432,4   | 5,63    | 5,81    | 4,60    | 2,57    | 5,9     | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,7 |
| Итого . . .                       | 2.605,2  | +  | 66,7     | +       | 224,9    | +  | 138,9      | +          | 363,8      | —  | —  | —     | —     | 11.550,6  | 5,48    | 5,74    | 5,06    | 6,00    |         |     |     |     |     |
| Итого въ 50 губ.<br>вост. Россіи. | 73.207,4   | —  | 21.665,0 | —       | 14.467,1 | —  | 17.901,3   | +          | 1.201,0    | —  | —  | —     | —     | 273.841,0   | 4,64    | 5,01    | 3,53    | 3,53    |         |     |     |     |     |
| Вост. край.                       |  |  |          |         |          |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Варшавская . . .                  | 797,6  | +  | 71,6     | +       | 291,0    | +  | 40,2       | +          | 156,2      | 88,1   | 132,1  | 88,1  | 95,1  | 3.356,8   | 2,37    | 4,28    | 3,48    | 3,80    | 5,6     | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,7 |
| Балтійская . . .                  | 701,9  | +  | 81,1     | +       | 327,1    | +  | 74,7       | +          | 126,0      | 84,1   | 148,0  | 88,1  | 90,2  | 2.924,5   | 2,00    | 4,30    | 3,91    | 4,04    | 5,7     | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,6 |
| Белорусская . . .                 | 707,3  | +  | 160,3    | +       | 287,7    | +  | 95,8       | +          | 139,0      | 118,6  | 150,0  | 104,1 | 110,9 | 3.185,0   | 3,00    | 4,97    | 4,80    | 4,90    | 5,6     | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Волынская . . .                   | 548,7  | +  | 264,9    | +       | 372,3    | +  | 235,4      | +          | 289,5      | 92,7   | 152,0  | 88,4  | 108,6 | 2.482,0   | 1,35    | 3,12    | 2,52    | 4,64    | 6,0     | 5,9 | 6,0 | 6,2 | 6,1 |
| Волынская . . .                   | 1.065,7  | +  | 301,2    | +       | 542,9    | +  | 309,7      | +          | 347,8      | 110,9  | 164,5  | 110,9 | 118,6 | 4.860,7   | 2,71    | 4,62    | 4,21    | 5,61    | 5,6     | 5,4 | 5,6 | 5,4 | 5,7 |
| Петровская . . .                  | 544,3  | —  | 19,8     | +       | 285,5    | —  | 65,0       | +          | 27,6       | 97,3   | 211,8  | 90,0  | 105,9 | 2.207,1   | 0,81    | 3,52    | 2,83    | 2,65    | 5,7     | 5,8 | 5,6 | 5,7 | 5,6 |
| Полесская . . .                   | 594,0  | +  | 128,1    | +       | 307,4    | +  | 124,7      | +          | 151,6      | 90,2   | 142,3  | 88,1  | 90,2  | 2.290,4   | 2,11    | 4,41    | 4,06    | 4,21    | 5,8     | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| Радомская . . .                   | 941,9  | +  | 315,6    | +       | 590,8    | +  | 259,1      | +          | 318,2      | 109,8  | 195,7  | 102,3 | 107,1 | 4.100,9   | 2,08    | 5,65    | 4,99    | 6,28    | 5,5     | 5,4 | 5,6 | 5,5 | 5,6 |
| Сувальская . . .                  | 772,2  | +  | 304,8    | +       | 320,9    | +  | 162,0      | +          | 235,4      | 97,8   | 133,3  | 100,0 | 110,0 | 3.528,7   | 2,59    | 5,43    | 4,75    | 6,62    | 5,9     | 5,8 | 5,8 | 6,0 | 5,9 |
| Одесская . . .                    | 588,1  | +  | 32,0     | +       | 250,2    | —  | 16,9       | +          | 13,1       | 107,9  | 195,2  | 100,0 | 106,1 | 2.724,7   | 1,81    | 5,55    | 5,16    | 4,63    | 6,0     | 5,8 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| Итого . . .                       | 7.261,7  | +  | 1.489,8  | +       | 3.611,5  | +  | 1.219,7    | +          | 1.804,4    | —  | —  | —     | —     | 31.500,8  | 2,15    | 4,55    | 4,00    | 4,55    |         |     |     |     |     |
| Итого въ 60 губ.                  | 80.409,1   | —  | 20.175,2 | —       | 10.855,8 | —  | 16.681,6   | +          | 3.005,4    | —  | —  | —     | —     | 305.431,8   | 4,45    | 4,92    | 3,53    | 3,42    |         |     |     |     |     |

# Я Ч М Е Н Ь.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ по-<br>мощи въ 1892 г.<br>Réculte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (-)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Продукты, отношен.<br>урожаевъ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       |          | Всѣхъ четвертей.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |     |     |     |     |
|------------------------------|---|--|---------|---------|---------|--|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|----------|---|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                              |   | ПРОТИВЪ  |         |         |         | въ 1886 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 дуню об. пом.<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |          | 1886 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |     |     |     |     |
|                              |   | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |  |            |            |            |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1891.    |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
|                              |   | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |          |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| 1                            | 2   | 3  | 4       | 5       | 6       | 7  | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15       | 16  | 17      | 18      | 19      | 20      |     |     |     |     |
| Центральн. Земл.             |   |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |          |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Курская . . .                | 174,9   | -  | 8,4     | +       | 81,8    | +  | 16,1       | +          | 38,3       | 84,3   | 116,2  | 91,5  | 104,9 | 1.057,4  | 0,22  | 0,46    | 0,39    | 0,46    | 7,9     | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,7 |
| Орловская . . .              | 43,4  | -  | 10,9    | -       | 12,1    | -  | 16,4       | +          | 21,0       | 73,8   | 67,4   | 63,2  | 173,2 | 207,5    | 0,18  | 0,19    | 0,09    | 0,11    | 7,1     | 7,0 | 6,8 | 6,7 | 7,1 |
| Тульская . . .               | 12,4  | -  | 5,8     | -       | 7,2     | -  | 5,8        | +          | 4,0        | 42,9   | 41,2   | 42,8  | 100,0 | 45,0     | 0,00  | 0,06    | 0,02    | 0,03    | 7,7     | 7,4 | 7,7 | 7,0 | 7,1 |
| Рязанская . . .              | 0,3   | -  | 3,2     | -       | 1,7     | -  | 1,4        | -          | 1,3        | 34,7   | 33,2   | 75,8  | 92,6  | 1,6      | 0,01  | 0,01    | 0,00    | 0,00    | 7,7     | 7,3 | 7,6 | 7,4 | 8,1 |
| Тамбовская . . .             | 7,8   | +  | 5,6     | +       | 6,7     | +  | 5,9        | +          | 4,4        | 62,7   | 116,7  | 76,4  | 210,0 | 44,9     | 0,00  | 0,00    | 0,01    | 0,02    | 8,0     | 6,9 | 7,5 | 8,4 | 7,1 |
| Воронежская . . .            | 459,0   | +  | 367,6   | +       | 213,0   | -  | 572,3      | +          | 267,3      | 47,2   | 156,3  | 37,2  | 192,3 | 2.125,8  | 0,27  | 2,82    | 0,18    | 0,81    | 7,8     | 7,3 | 7,8 | 7,6 | 7,1 |
| Итого . . .                  | 697,8   | -  | 385,3   | +       | 280,5   | -  | 573,4      | +          | 328,7      | -  | -  | -     | -     | 3.482,2  | 0,12  | 0,71    | 0,11    | 0,27    | -       | -   | -   | -   | -   |
| Средневоложскія.             |   |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |          |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Симбирская . . .             | 5,2   | -  | 31,4    | -       | 26,9    | -  | 7,9        | -          | 15,0       | 23,4   | 20,4   | 57,9  | 36,7  | 1,4      | 0,14  | 0,03    | 0,06    | 0,00    | 6,8     | 7,9 | 6,7 | 6,7 | 7,1 |
| Саратовская . . .            | 75,6  | -  | 85,8    | -       | 89,5    | -  | 51,5       | +          | 24,4       | 156,1  | 152,4  | 206,5 | 492,4 | 499,6    | 0,48  | 0,34    | 0,04    | 0,24    | 7,3     | 7,3 | 7,6 | 7,1 | 7,1 |
| Пензенская . . .             | 2,0   | -  | 7,7     | -       | 3,9     | +  | 0,6        | -          | 65,2       | 24,6   | 71,1   | 225,0 | 46,6  | 9,2      | 0,02  | 0,00    | 0,35    | 0,01    | 7,5     | 7,4 | 7,0 | 8,0 | 7,1 |
| Казанская . . .              | 103,8   | -  | 330,0   | -       | 358,9   | -  | 55,9       | -          | 107,8      | 41,9   | 40,0   | 113,5 | 51,8  | 356,7    | 1,33  | 0,24    | 0,43    | 0,18    | 7,1     | 7,0 | 7,4 | 6,9 | 7,1 |
| Нижегородская . . .          | 26,1  | -  | 142,1   | -       | 144,3   | -  | 15,8       | -          | 68,9       | 26,5   | 25,5   | 106,3 | 46,4  | 36,8     | 0,67  | 0,03    | 0,29    | 0,02    | 6,8     | 6,7 | 5,7 | 6,6 | 6,6 |
| Итого . . .                  | 212,7   | -  | 597,0   | -       | 617,6   | -  | 130,0      | -          | 232,5      | -  | -  | -     | -     | 903,7    | 0,54  | 0,15    | 0,22    | 0,15    | -       | -   | -   | -   | -   |
| Нижневоложскія.              |   |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |          |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Самарская . . .              | 96,1  | +  | 8,1     | +       | 10,1    | -  | 26,0       | +          | 58,7       | 200,0  | 221,1  | 144,8 | 525,0 | 580,3    | 0,15  | 0,27    | 0,00    | 0,23    | 7,9     | 7,8 | 7,6 | 7,0 | 7,1 |
| Оренбургская . . .           | 352,1   | +  | 22,9    | -       | 482,4   | +  | 104,7      | +          | 249,2      | 205,0  | 75,9   | 273,3 | 683,3 | 2.122,6  | 4,67  | 0,56    | 0,00    | 1,71    | 8,3     | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 |
| Астраханская . . .           | 12,6  | -  | 6,1     | +       | 0,7     | +  | 1,5        | +          | 1,4        | 76,7   | 114,2  | 125,0 | 122,2 | 79,2     | 0,19  | 0,18    | 0,18    | 0,18    | 8,3     | 7,4 | 7,6 | 7,9 | 7,1 |
| Итого . . .                  | 460,8   | +  | 19,9    | -       | 471,6   | +  | 80,2       | +          | 300,3      | -  | -  | -     | -     | 2.782,1  | 1,25  | 0,22    | 0,22    | 0,27    | -       | -   | -   | -   | -   |
| Новороссійскія.              |   |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |          |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Бессарабская . . .           | 691,1   | -  | 1.120,2 | -       | 226,9   | -  | 1.226,5    | -          | 1.150,0    | 36,2   | 73,5   | 34,7  | 34,7  | 2.907,8  | 3,77  | 10,23   | 9,71    | 2,16    | 7,2     | 6,9 | 7,4 | 7,2 | 7,1 |
| Харьковская . . .            | 2.554,1   | -  | 850,5   | +       | 1.322,4 | -  | 675,9      | +          | 468,9      | 63,4   | 173,3  | 68,4  | 102,0 | 15.875,4 | 3,99  | 15,31   | 8,73    | 9,92    | 7,7     | 7,0 | 7,7 | 7,4 | 7,1 |
| Таврическая . . .            | 2.894,9   | +  | 341,3   | +       | 1.619,8 | +  | 1.284,8    | +          | 1.596,3    | 85,9   | 173,5  | 137,0 | 170,0 | 21.718,9 | 10,20   | 13,81   | 9,68    | 23,24   | 8,7     | 8,4 | 8,4 | 7,8 | 8,1 |
| Екатеринослав . . .          | 3.720,8   | +  | 778,3   | +       | 2.755,4 | +  | 2.252,8    | +          | 1.828,2    | 103,4  | 202,3  | 191,5 | 151,2 | 29.925,6 | 3,83  | 6,00    | 2,59    | 30,11   | 8,4     | 8,3 | 8,5 | 8,5 | 8,1 |
| Донск. в. обл. . .           | 2.498,7   | +  | 87,4    | +       | 1.017,5 | +  | 378,7      | +          | 1.036,0    | 95,7   | 152,3  | 108,1 | 155,8 | 19.104,8 | 6,10  | 8,09    | 5,79    | 10,34   | 8,5     | 8,3 | 8,4 | 8,7 | 9,1 |
| Итого . . .                  | 12.359,6  | -  | 763,7   | +       | 6.488,2 | +  | 2.008,9    | +          | 3.774,4    | -  | -  | -     | -     | 89.532,0 | 5,42  | 12,41   | 5,53    | 12,14   | -       | -   | -   | -   | -   |
| Юго-Западныя.                |   |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |          |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Подольская . . .             | 584,6   | -  | 334,1   | +       | 107,2   | -  | 395,7      | -          | 279,5      | 53,7   | 107,4  | 50,0  | 56,9  | 2.684,6  | 0,90  | 2,66    | 2,27    | 1,10    | 7,4     | 7,3 | 7,5 | 7,5 | 7,1 |
| Кіевская . . .               | 446,8   | -  | 358,8   | -       | 16,3    | -  | 378,6      | -          | 318,5      | 50,9   | 90,3   | 50,9  | 56,0  | 2.140,9  | 0,94  | 2,07    | 1,89    | 0,78    | 7,7     | 7,4 | 7,6 | 7,6 | 7,1 |
| Волынская . . .              | 746,1   | +  | 174,7   | +       | 398,8   | +  | 132,6      | +          | 111,0      | 104,3  | 175,0  | 96,1  | 96,1  | 4.918,0  | 0,88  | 1,95    | 2,06    | 2,23    | 8,0     | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 8,1 |
| Итого . . .                  | 1.727,5   | -  | 518,2   | +       | 499,7   | -  | 641,7      | -          | 487,0      | -  | -  | -     | -     | 9.743,5  | 0,20  | 2,22    | 2,07    | 1,23    | -       | -   | -   | -   | -   |
| Малороссійскія.              |   |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |          |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Харьковская . . .            | 1.697,5   | -  | 68,7    | +       | 757,9   | +  | 691,4      | +          | 445,4      | 92,7   | 170,0  | 164,5 | 127,5 | 10.956,2 | 2,53  | 2,77    | 4,00    | 5,32    | 8,0     | 7,8 | 7,7 | 8,2 | 8,1 |
| Черниговская . . .           | 201,2   | +  | 10,3    | +       | 60,7    | +  | 24,6       | +          | 51,1       | 81,4   | 117,1  | 68,9  | 106,7 | 1.227,2  | 0,44  | 0,62    | 0,49    | 0,62    | 7,4     | 7,2 | 7,6 | 7,6 | 7,1 |
| Полтавская . . .             | 1.179,3   | -  | 677,3   | +       | 333,7   | -  | 259,0      | -          | 632,1      | 64,5   | 142,9  | 83,3  | 87,0  | 6.641,6  | 1,60  | 3,82    | 1,74    | 2,52    | 7,4     | 7,1 | 7,5 | 7,6 | 7,1 |
| Итого . . .                  | 3.078,0   | -  | 730,7   | +       | 1.152,3 | +  | 457,0      | -          | 135,6      | -  | -  | -     | -     | 18.825,0 | 1,52  | 2,44    | 2,20    | 1,22    | -       | -   | -   | -   | -   |
| Моск.-Промышл.               |   |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |          |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Владимірская . . .           | 59,7  | -  | 27,0    | -       | 36,7    | -  | 14,0       | -          | 19,7       | 71,9   | 59,0   | 76,7  | 65,7  | 214,4    | 0,62  | 0,25    | 0,30    | 0,16    | 6,8     | 6,9 | 6,2 | 6,7 | 6,1 |
| Московская . . .             | 61,9  | -  | 30,6    | -       | 45,6    | -  | 50,4       | -          | 13,9       | 56,3   | 46,2   | 46,2  | 69,2  | 177,8    | 0,42  | 0,44    | 0,23    | 0,14    | 6,4     | 6,9 | 6,7 | 6,9 | 6,1 |
| Калужская . . .              | 230,0   | -  | 64,1    | -       | 91,4    | -  | 71,2       | +          | 12,4       | 68,4   | 61,9   | 66,7  | 89,7  | 933,3    | 1,56  | 1,42    | 0,50    | 0,82    | 8,8     | 8,8 | 6,8 | 6,4 | 6,1 |
| Тверская . . .               | 463,9   | +  | 175,6   | +       | 127,7   | +  | 104,6      | +          | 148,0      | 91,9   | 61,0   | 72,3  | 85,0  | 2.454,1  | 1,27  | 1,39    | 1,14    | 1,51    | 7,5     | 7,5 | 7,5 | 7,3 | 7,1 |
| Ярославская . . .            | 100,7   | +  | 10,8    | +       | 1,4     | -  | 52,7       | -          | 17,4       | 121,9  | 106,4  | 68,4  | 97,1  | 569,8    | 0,58  | 1,01    | 0,69    | 0,59    | 7,0     | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,1 |
| Костромская . . .            | 874,3   | +  | 8,6     | -       | 141,9   | -  | 72,7       | -          | 78,0       | 106,5  | 76,7   | 94,6  | 82,5  | 1.847,5  | 2,02  | 1,82    | 1,26    | 1,42    | 6,7     | 6,4 | 7,0 | 7,2 | 7,1 |
| Итого . . .                  | 1.200,5   | +  | 73,3    | -       | 186,5   | -  | 156,4      | +          | 31,4       | -  | -  | -     | -     | 6.196,9  | 1,09  | 1,00    | 0,52    | 0,51    | -       | -   | -   | -   | -   |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ измѣнъ въ 1892 г.<br>Réculte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценты, отношен.<br>урожаевъ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       |           | Вѣсъ чистаго.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |
|------------------------------|--|--|---------|---------|---------|--|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|-----------|--|---------|---------|---------|---------|
|                              |  | ПРОТНВЪ  |         |         |         | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |           | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                              |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |  |            |            |            |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892.     |  |         |         |         |         |
|                              |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| 1                            | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7  | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15        | 16   | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Бѣлорусская.                 |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Могилевская . . .            | 375,3  | +  | 51,2    | +       | 86,5    | +  | 55,7       | +          | 79,9       | 106,7  | 120,0  | 104,1 | 114,3 | 2.222,8   | 1,41   | 1,63    | 1,49    | 1,76    | 7,4     |
| Минская . . .                | 535,2  | +  | 115,2   | +       | 178,3   | +  | 142,9      | +          | 119,7      | 111,8  | 139,0  | 129,5 | 118,8 | 3.466,4   | 1,37   | 1,61    | 1,81    | 2,19    | 7,8     |
| Витебская . . .              | 577,4  | +  | 52,3    | +       | 52,3    | +  | 85,6       | +          | 102,5      | 90,9   | 90,9   | 97,6  | 100,0 | 8.137,8   | 2,83   | 2,50    | 2,48    | 2,78    | 7,3     |
| Смоленская . . .             | 387,2  | +  | 39,3    | +       | 24,0    | —  | 20,2       | —          | 84,7       | 94,9   | 90,2   | 80,4  | 105,7 | 2.093,9   | 1,72   | 2,01    | 1,32    | 1,65    | 7,4     |
| Итого . . .                  | 1.875,1  | +  | 258,0   | +       | 341,1   | +  | 264,0      | +          | 386,8      | —  | —  | —     | —     | 10.920,4  | 1,81   | 1,92    | 1,76    | 2,05    |         |
| Приуральская.                |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Вятская . . .                | 887,0  | +  | 43,4    | —       | 213,0   | —  | 98,0       | +          | 182,9      | 125,0  | 100,0  | 114,3 | 160,0 | 4.746,4   | 2,12   | 1,79    | 1,10    | 1,62    | 7,5     |
| Уфимская . . .               | 187,8  | +  | 142,5   | +       | 41,2    | +  | 136,4      | +          | 118,4      | 201,7  | 69,7   | 250,0 | 194,4 | 1.070,4   | 0,43   | 0,07    | 0,14    | 0,54    | 7,2     |
| Пермская . . .               | 867,5  | +  | 87,1    | —       | 292,2   | +  | 6,6        | +          | 102,2      | 150,0  | 92,9   | 125,8 | 139,2 | 4.813,5   | 2,59   | 1,85    | 1,35    | 1,81    | 7,0     |
| Итого . . .                  | 1.942,3  | +  | 273,0   | —       | 464,0   | +  | 45,0       | +          | 403,5      | —  | —  | —     | —     | 10.630,3  | 1,39   | 1,37    | 1,04    | 1,40    |         |
| Край. Сѣвера.                |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Вологодская . . .            | 474,8  | +  | 127,6   | +       | 60,2    | +  | 82,2       | +          | 146,7      | 124,3  | 102,2  | 104,5 | 184,0 | 2.699,3   | 2,04   | 1,95    | 1,51    | 2,20    | 7,0     |
| Архангельская . . .          | 176,4  | —  | 45,2    | —       | 76,9    | +  | 98,8       | +          | 55,7       | 102,9  | 87,8   | 81,8  | 163,6 | 811,1     | 4,39   | 5,01    | 1,31    | 2,67    | 6,3     |
| Итого . . .                  | 651,2  | +  | 82,4    | —       | 16,7    | —  | 16,6       | +          | 202,4      | —  | —  | —     | —     | 3.510,4   | 2,56   | 2,56    | 1,47    | 2,22    |         |
| Центральная.                 |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Олонекская . . .             | 78,1   | —  | 8,2     | —       | 34,9    | —  | 45,1       | —          | 1,5        | 107,0  | 82,1   | 75,4  | 115,0 | 471,3     | 2,29   | 2,63    | 1,48    | 1,42    | 7,9     |
| Новгородская . . .           | 139,5  | +  | 28,0    | +       | 19,0    | —  | 1,9        | +          | 19,0       | 118,2  | 108,2  | 94,5  | 106,1 | 828,8     | 0,63   | 0,79    | 0,62    | 0,71    | 7,0     |
| С.-Петербург . . .           | 191,0  | +  | 36,0    | +       | 25,3    | +  | 2,3        | +          | 38,7       | 138,5  | 125,6  | 112,5 | 142,1 | 1.040,2   | 1,36   | 1,63    | 1,17    | 1,53    | 7,0     |
| Псковская . . .              | 215,2  | —  | 55,2    | —       | 66,1    | —  | 89,9       | —          | 63,1       | 71,1   | 68,1   | 62,7  | 69,6  | 1.046,1   | 1,86   | 2,08    | 1,83    | 1,10    | 7,2     |
| Итого . . .                  | 623,8  | +  | 0,6     | —       | 56,7    | —  | 134,6      | —          | 6,9        | —  | —  | —     | —     | 3.386,4   | 1,36   | 1,55    | 1,19    | 1,22    |         |
| Южная.                       |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Витебская . . .              | 425,3  | +  | 61,1    | +       | 186,9   | +  | 56,1       | +          | 84,5       | 108,4  | 136,8  | 108,3 | 115,5 | 2.606,3   | 1,41   | 1,94    | 1,75    | 1,91    | 7,6     |
| Ковенская . . .              | 757,0  | —  | 194,5   | —       | 133,2   | —  | 172,4      | —          | 25,5       | 87,5   | 94,2   | 90,7  | 104,3 | 4.388,1   | 3,33   | 3,92    | 3,29    | 3,05    | 7,2     |
| Гродненская . . .            | 304,6  | +  | 97,2    | +       | 164,2   | +  | 66,7       | +          | 84,3       | 112,7  | 165,7  | 100,0 | 120,8 | 1.945,7   | 0,68   | 1,36    | 1,27    | 1,84    | 7,6     |
| Итого . . .                  | 1.486,9  | —  | 36,2    | +       | 167,9   | —  | 49,6       | +          | 143,3      | —  | —  | —     | —     | 8.940,1   | 2,00   | 2,54    | 2,19    | 2,33    |         |
| Литовская.                   |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Лифляндская . . .            | 983,1  | +  | 8,3     | —       | 199,8   | —  | 80,5       | +          | 49,9       | 100,0  | 82,6   | 91,9  | 105,6 | 5.884,3   | 7,76   | 6,79    | 5,66    | 5,85    | 7,5     |
| Курляндская . . .            | 630,9  | —  | 187,2   | —       | 137,2   | —  | 127,1      | —          | 32,1       | 100,0  | 100,0  | 103,2 | 118,2 | 3.974,1   | 8,72   | 8,87    | 7,18    | 6,84    | 7,6     |
| Эстляндская . . .            | 327,8  | —  | 48,9    | —       | 72,1    | —  | 63,6       | —          | 5,1        | 92,9   | 86,7   | 89,7  | 104,0 | 2.041,2   | 8,15   | 7,80    | 6,47    | 5,09    | 8,0     |
| Итого . . .                  | 1.891,8  | —  | 177,8   | —       | 409,1   | —  | 271,2      | +          | 12,7       | —  | —  | —     | —     | 11.899,6  | 5,52   | 7,50    | 5,22    | 6,12    |         |
| Итого въ 50 губ.             |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Всѣмъ Россіи                 | 28.298,0   | —  | 2.501,7 | +       | 6.607,5 | +  | 881,6      | +          | 4.730,5    | —  | —  | —     | —     | 180.742,6 | 1,22   | 2,34    | 1,94    | 2,22    |         |
| Литовск. край.               |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
| Варшавская . . .             | 336,5  | +  | 123,8   | +       | 205,8   | +  | 181,1      | +          | 151,6      | 103,5  | 155,2  | 96,7  | 105,3 | 2.285,0   | 1,01   | 1,81    | 1,59    | 2,57    | 8,1     |
| Калишская . . .              | 242,6  | +  | 96,8    | +       | 163,8   | +  | 95,4       | +          | 108,8      | 101,9  | 166,2  | 101,9 | 108,0 | 1.681,9   | 0,67   | 1,53    | 1,38    | 2,26    | 8,2     |
| Кѣлецкая . . .               | 488,4  | +  | 139,7   | +       | 207,3   | +  | 102,8      | +          | 145,3      | 119,1  | 151,4  | 101,8 | 116,7 | 3.215,4   | 3,02   | 4,60    | 3,99    | 4,95    | 8,0     |
| Ломжинская . . .             | 180,1  | +  | 111,2   | +       | 141,2   | +  | 105,0      | +          | 121,0      | 104,1  | 182,1  | 89,5  | 118,6 | 1.155,9   | 0,42   | 1,07    | 0,78    | 2,16    | 8,0     |
| Люблинская . . .             | 607,4  | +  | 260,4   | +       | 352,1   | +  | 241,8      | +          | 258,6      | 122,6  | 174,4  | 123,6 | 126,3 | 4.173,2   | 2,12   | 5,13    | 3,22    | 4,82    | 8,0     |
| Петровская . . .             | 178,2  | +  | 11,7    | —       | 89,8    | —  | 2,1        | —          | 25,6       | 106,4  | 208,2  | 104,2 | 122,0 | 1.142,7   | 0,57   | 1,87    | 1,30    | 1,37    | 8,0     |
| Плоцкая . . .                | 206,5  | +  | 90,8    | +       | 133,2   | +  | 91,1       | +          | 91,0       | 143,9  | 159,2  | 100,0 | 95,0  | 1.420,1   | 0,97   | 1,72    | 1,72    | 2,69    | 8,1     |
| Радомская . . .              | 428,6  | +  | 192,3   | +       | 252,3   | +  | 191,4      | +          | 207,2      | 118,0  | 184,7  | 118,0 | 118,0 | 2.800,6   | 1,48   | 2,82    | 2,67    | 4,28    | 8,0     |
| Сувальская . . .             | 381,9  | +  | 210,2   | +       | 288,0   | +  | 173,0      | +          | 202,1      | 111,5  | 139,1  | 96,7  | 111,5 | 2.489,1   | 1,68   | 2,67    | 2,30    | 4,67    | 7,9     |
| Сѣдлецкая . . .              | 148,8  | +  | 17,8    | +       | 71,0    | +  | 2,4        | +          | 18,4       | 117,0  | 203,7  | 105,8 | 112,3 | 952,9     | 0,72   | 1,83    | 1,64    | 1,45    | 7,9     |
| Итого . . .                  | 3.191,0  | +  | 1.244,2 | +       | 1.884,0 | +  | 1.131,9    | +          | 1.324,0    | —  | —  | —     | —     | 21.266,8  | 1,22   | 2,32    | 1,92    | 2,12    |         |
| сего въ 60 губ.              |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |           |  |         |         |         |         |
|                              | 31.489,0   | —  | 1.257,5 | +       | 8.581,5 | +  | 2.013,5    | +          | 6.055,1    | —  | —  | —     | —     | 202.009,4 | 1,21   | 2,34    | 1,92    | 2,12    |         |



4

10



# ЕРАУТРЕ.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.       | Общій оборътъ съ по-<br>мощи въ 1892 г.<br>Réculte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |           |         |         | Проценты, отношен.<br>урожаевъ 1892 г.<br>Rapport de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       | Всѣхъ четвертей.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |
|------------------------------------|---|--|-----------|---------|---------|--|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                    |   | ПРОТИВЪ  |           |         |         | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. мола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |   | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                                    |   | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г. | 1891 г. |  |            |            |            |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892.   |         |         |         |         |         |
|                                    |   | Въ тысяч. четверт. En milles tchetv.   |           |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| 1                                  | 2   | 3  | 4         | 5       | 6       | 7  | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Бѣлорусская.                       |   |  |           |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Могилевская . . .                  | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Минская . . .                      | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Витебская . . .                    | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Смоленская . . .                   | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Итого . . .                        | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Приуральская.                      |   |  |           |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Вятская . . .                      | 128,6 +   | 34,8 +   | 18,0 +    | 0 +     | 62,2    | 143,5  | 122,2      | 106,5      | 206,2      | 577,3  | 0,15   | 0,21  | 0,06  | 0,20  | 5,8     | 6,2     | 6,7     | 6,8     | 6,4     |
| Уфимская . . .                     | 561,9 +   | 112,1 +  | 117,9 +   | 168,1 + | 280,9   | 95,4   | 61,8       | 110,5      | 161,5      | 2.066,8  | 1,79   | 0,72  | 0,28  | 1,05  | 7,0     | 6,8     | 7,0     | 7,0     | 7,0     |
| Пермская . . .                     | 11,3 —  | 1,5 —  | 2,6 +     | 0,1 +   | 5,3     | 124,0  | 106,9      | 140,9      | 281,8      | 44,5   | 0,02   | 0,02  | 0,00  | 0,02  | 7,8     | 7,2     | 7,0     | 7,0     | 6,4     |
| Итого . . .                        | 700,8 +   | 144,9 —  | 102,5 +   | 108,2 + | 348,4   | —  | —          | —          | —          | 2.688,6  | 0,53   | 0,27  | 0,10  | 0,22  | —       | —       | —       | —       | —       |
| Крайн. Сѣвера.                     |   |  |           |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Вологодская . . .                  | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Архангельская . . .                | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Итого . . .                        | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Ориозерная.                        |   |  |           |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Олонекская . . .                   | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Новгородская . . .                 | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| С.-Петербург . . .                 | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Псковская . . .                    | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Итого . . .                        | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Литовская.                         |   |  |           |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Вилненская . . .                   | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Ковенская . . .                    | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Гродненская . . .                  | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Итого . . .                        | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Прибалтійская.                     |   |  |           |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Лифляндская . . .                  | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Курляндская . . .                  | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Эстляндская . . .                  | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Итого . . .                        | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Итого въ 50 губ.<br>Европ. Россіи. | 1.305,0 —   | 830,7 —  | 1.071,7 — | 494,3 + | 254,9   | —  | —          | —          | —          | 4.738,7  | 0,23   | 0,11  | 0,05  | 0,06  | —       | —       | —       | —       | —       |
| Привисл. край.                     |   |  |           |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Варшавская . . .                   | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Калишская . . .                    | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Кѣлецкая . . .                     | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Ломжинская . . .                   | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Люблинская . . .                   | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Петроковская . . .                 | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Плоцкая . . .                      | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Радомская . . .                    | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Сувальская . . .                   | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Сѣдлецкая . . .                    | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Итого . . .                        | —   | —  | —         | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Всего въ 60 губ.                   | 1.305,0 —   | 830,7 —  | 1.071,7 — | 494,3 + | 254,9   | —  | —          | —          | —          | 4.738,7  | 0,19   | 0,07  | 0,00  | 0,06  | —       | —       | —       | —       | —       |

# ГРЕЧИХА.

| ГУБЕРНИИ<br>ИЛИ<br>ОБЛАСТИМЪ. | Общая сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Lecolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценты, отношен.<br>урожаи съ 1892 г.<br>Rapport de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |       | Въсѣ четверта.<br>Fonds d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |     |     |     |     |
|-------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---|------------|------------|------------|--|---|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                               |  | ПРОТЯВЪ  |         |         |         | въ 1886 г.  | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 думу об. мода<br>сѣлскаго населенія<br>мудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |   | 1886 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |     |     |     |     |
|                               |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |   |            |            |            |  | 1890.   | 1891. | 1892. | 1893.   |         |         |         |         |     |     |     |     |
|                               |  | Въ тысяч. четьврт. En milles tchetv.   |         |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| 1                             | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7   | 8          | 9          | 10         | 11   | 12  | 13    | 14    | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      |     |     |     |     |
| Центральн.-Земл.              |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Курская . . .                 | 798,4  | +  | 185,9   | +       | 190,1   | +   | 189,7      | +          | 595,5      | 173,1  | 187,5   | 187,5 | 409,1 | 4.689,8   | 1,12    | 1,18    | 0,05    | 2,01    | 7,4 | 7,3 | 7,0 | 7,1 |
| Орловская . . .               | 215,4  | —  | 28,9    | —       | 90,7    | —   | 75,6       | —          | 91,3       | 180,0  | 180,0   | 186,5 | 380,0 | 1.099,1   | 0,72    | 0,92    | 0,00    | 0,46    | 7,4 | 6,8 | 6,4 | 6,7 |
| Тульская . . .                | 79,6   | —  | 100,6   | —       | 111,9   | —   | 18,9       | —          | 25,5       | 110,7  | 106,8   | 208,7 | 193,7 | 409,0   | 0,73    | 0,19    | 0,24    | 0,30    | 7,7 | 7,4 | 7,7 | 7,0 |
| Рязанская . . .               | 120,7  | —  | 36,9    | —       | 10,0    | —   | 19,4       | —          | 28,5       | 163,3  | 198,8   | 182,4 | 183,3 | 496,8   | 0,17    | 0,22    | 0,25    | 0,37    | 6,7 | 6,0 | 6,3 | 6,1 |
| Тамбовская . . .              | 48,5   | —  | 292,4   | —       | 84,1    | —   | 95,5       | —          | 69,3       | 53,7   | 129,4   | 129,4 | 157,6 | 155,6   | 0,15    | 0,16    | 0,08    | 0,06    | 7,0 | 6,5 | 6,5 | 6,8 |
| Воронежская . . .             | 214,8  | —  | 269,0   | +       | 84,2    | —   | 170,0      | +          | 186,8      | 69,5   | 280,8   | 88,3  | —     | 1.065,8   | 0,09    | 0,29    | 0,00    | 0,40    | 7,3 | 6,5 | 7,1 | 6,5 |
| Итого . . .                   | 1.467,4  | —  | 591,9   | —       | 82,4    | —   | 189,7      | +          | 679,8      | —  | —   | —     | —     | 7.865,6   | 0,47    | 0,52    | 0,09    | 0,42    | —   | —   | —   | —   |
| Средневоложская.              |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Симбирская . . .              | 87,4   | —  | 195,6   | —       | 227,8   | —   | 46,2       | —          | 53,8       | 48,3   | 46,1  | 185,6 | 140,0 | 77,9  | 0,32    | 0,00    | 0,00    | 0,05    | 6,1 | 6,4 | 6,1 | 6,2 |
| Саратовская . . .             | 52,8   | —  | 194,3   | —       | 173,0   | —   | 26,1       | —          | 84,5       | 90,0   | 100,0   | 300,0 | —     | 270,8   | 0,56    | 0,06    | 0,00    | 0,13    | 7,0 | 6,9 | 7,4 | 7,0 |
| Пензенская . . .              | 70,5   | —  | 561,9   | —       | 475,3   | —   | 120,7      | —          | 183,8      | 54,9   | 80,5  | 115,4 | 88,3  | 173,6   | 2,71    | 0,24    | 0,40    | 0,12    | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,8 |
| Казанская . . .               | 188,2  | —  | 227,8   | —       | 499,6   | —   | 42,6       | —          | 120,7      | 58,3   | 41,7  | 125,0 | 278,0 | 434,6   | 1,75    | 0,14    | 0,00    | 0,22    | 6,5 | 6,5 | 6,1 | 5,7 |
| Нижегородская . . .           | 67,5   | —  | 182,8   | —       | 177,7   | +   | 14,3       | —          | 260,9      | 54,5   | 52,3  | 240,0 | 40,0  | 61,2  | 0,55    | 0,00    | 0,02    | 0,04    | 5,5 | 5,5 | 5,0 | 5,8 |
| Итого . . .                   | 416,4  | —  | 1.362,4 | —       | 1.553,4 | —   | 221,3      | —          | 592,8      | —  | —   | —     | —     | 1.018,1   | 1,02    | 0,05    | 0,02    | 0,12    | —   | —   | —   | —   |
| Нижневоложская.               |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Самарская . . .               | 72,1   | —  | 151,8   | —       | 294,8   | —   | 102,8      | —          | 32,5       | 35,7   | 21,3  | 47,6  | 71,4  | 0   | 0,95    | 0,26    | 0,06    | 0,00    | —   | 7,5 | 6,4 | 6,4 |
| Оренбургская . . .            | 12,2   | +  | 7,7     | —       | 8,4     | +   | 9,1        | +          | 10,4       | 214,3  | 34,7  | 428,6 | —     | 57,1  | 0,10    | 0,00    | 0,00    | 0,03    | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Астраханская . . .            | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . .                   | 84,3   | —  | 144,1   | —       | 302,7   | —   | 93,7       | —          | 22,1       | —  | —   | —     | —     | 57,1  | 0,40    | 0,14    | 0,06    | 0,01    | —   | —   | —   | —   |
| Новороссійская.               |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Бессарабская . . .            | 3,9  | —  | 9,4     | —       | 9,1     | —   | 10,8       | —          | 19,4       | 37,1   | 34,2  | 38,0  | 13,0  | 5,7   | 0,05    | 0,06    | 0,12    | 0,00    | 6,7 | 6,2 | 6,3 | 6,7 |
| Херсонская . . .              | 95,7   | —  | 100,1   | +       | 24,9    | —   | 47,2       | —          | 60,0       | 54,8   | 170,0   | 75,6  | 79,1  | 452,3   | 0,16    | 0,50    | 0,09    | 0,19    | 5,8 | 6,2 | 6,8 | 7,0 |
| Таврическая . . .             | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —   | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Екатеринославская . . .       | 14,9   | —  | 97,0    | —       | 20,9    | —   | 5,5        | —          | 20,5       | 52,3   | 180,0   | 327,3 | 211,8 | 81,5  | 0,09    | 0,01    | 0,07    | 0,05    | 7,6 | 7,4 | 7,4 | 6,8 |
| Донск. в. обл. . . .          | 18,7   | —  | 9,6     | +       | 4,1     | —   | 14,8       | +          | 10,0       | 95,7   | 132,2   | 58,3  | 233,2 | 79,5  | 0,03    | 0,11    | 0,01    | 0,04    | 6,4 | 5,3 | 6,7 | 6,2 |
| Итого . . .                   | 133,2  | —  | 216,1   | —       | 1,0     | —   | 78,3       | —          | 89,9       | —  | —   | —     | —     | 619,0   | 0,08    | 0,12    | 0,17    | 0,03    | —   | —   | —   | —   |
| Юго-Западная.                 |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Подольская . . .              | 121,5  | —  | 168,6   | —       | 74,3    | —   | 102,5      | —          | 159,8      | 48,5   | 89,0  | 60,6  | 47,6  | 426,1   | 0,41    | 0,46    | 0,71    | 0,19    | 6,7 | 7,1 | 7,0 | 7,1 |
| Кіевская . . .                | 559,5  | —  | 25,0    | —       | 83,0    | —   | 81,3       | —          | 215,6      | 91,4   | 94,1  | 97,0  | 72,7  | 2.714,8   | 1,14    | 1,12    | 1,65    | 0,09    | 5,8 | 6,8 | 6,7 | 6,9 |
| Волынская . . .               | 376,9  | —  | 182,4   | —       | 126,7   | +   | 14,7       | +          | 40,1       | 78,7   | 77,6  | 103,7 | 121,7 | 1.825,5   | 1,37    | 0,92    | 0,70    | 0,82    | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,3 |
| Итого . . .                   | 1.057,9  | —  | 376,0   | —       | 234,0   | —   | 119,1      | —          | 335,3      | —  | —   | —     | —     | 4.965,9   | 0,51    | 0,52    | 1,00    | 0,29    | —   | —   | —   | —   |
| Малороссійская.               |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Харьковская . . .             | 307,1  | —  | 114,6   | +       | 61,4    | +   | 142,2      | +          | 106,8      | 83,3   | 200,0   | 222,2 | 181,6 | 1.627,5   | 0,55    | 0,25    | 0,38    | 0,79    | 6,9 | 7,0 | 6,5 | 6,7 |
| Черниговская . . .            | 1.378,3  | +  | 894,1   | +       | 372,0   | +   | 341,0      | +          | 446,5      | 277,0  | 132,2   | 128,6 | 138,5 | 6.583,4   | 2,25    | 1,45    | 2,10    | 2,38    | 6,2 | 6,2 | 6,7 | 6,7 |
| Полтавская . . .              | 563,7  | —  | 76,9    | +       | 182,7   | —   | 96,4       | —          | 57,9       | 106,8  | 160,9   | 105,7 | 112,1 | 2.823,5   | 0,66    | 1,31    | 1,24    | 1,07    | 6,3 | 6,5 | 6,7 | 6,9 |
| Итого . . .                   | 2.249,1  | +  | 702,6   | +       | 566,1   | +   | 386,8      | +          | 611,4      | —  | —   | —     | —     | 11.034,6  | 1,12    | 1,22    | 1,22    | 1,46    | —   | —   | —   | —   |
| Московск.-Пром.               |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |       |       |   |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Владимірская . . .            | 242,9  | +  | 71,8    | +       | 1,9     | +   | 5,8        | —          | 31,4       | 187,5  | 186,4   | 180,4 | 115,4 | 857,8   | 0,58    | 0,53    | 0,71    | 0,65    | 5,3 | 5,2 | 5,0 | 5,1 |
| Московская . . .              | 42,3   | +  | 15,0    | —       | 20,3    | —   | 17,7       | —          | 22,2       | 300,0  | 133,3   | 138,5 | 128,6 | 163,5   | 0,15    | 0,15    | 0,17    | 0,12    | 5,7 | 4,9 | 5,5 | 5,4 |
| Калужская . . .               | 96,5   | —  | 16,7    | —       | 113,2   | —   | 96,7       | —          | 47,9       | 207,1  | 107,4   | 116,0 | 182,6 | 369,5   | 0,71    | 0,60    | 0,36    | 0,38    | 5,4 | 5,8 | 5,6 | 5,7 |
| Тверская . . .                | 15,8   | +  | 4,8     | —       | 8,2     | —   | 8,2        | —          | 9,9        | 190,0  | 111,8   | 77,6  | 95,0  | 85,5  | 0,06    | 0,08    | 0,08    | 0,05    | 6,3 | 6,0 | 6,5 | 6,2 |
| Ярославская . . .             | 2,4  | +  | 1,8     | +       | 1,3     | +   | 0,5        | +          | 1,9        | 284,2  | 186,2   | 90,0  | 135,0 | 15,0  | 0,01    | 0,01    | 0,00    | 0,00    | 6,5 | 7,0 | 6,4 | 6,5 |
| Костромская . . .             | 0,8  | +  | 0,1     | —       | 0,6     | —   | 0,6        | —          | 0,9        | 245,5  | 114,9   | 114,9 | 128,6 | 8,5   | 0,01    | 0,01    | 0,01    | 0,00    | 6,0 | 5,6 | 6,5 | 7,6 |
| Итого . . .                   | 400,7  | +  | 76,8    | —       | 134,1   | —   | 116,9      | —          | 110,4      | —  | —   | —     | —     | 1.494,8   | 0,24    | 0,22    | 0,22    | 0,16    | —   | —   | —   | —   |



# КРАУТРЕ.

| Губерн<br>и<br>ОБЛАСТЯНЪ.          | Общая сумма со вс<br>хъ губер<br>иъ въ 1892 г.<br>Несколько тысячъ<br>въ 1892 г. | Переворотъ (+) или недостатокъ (-)<br>въ 1892 г.<br>Избытокъ (+) или недостатокъ (-)<br>въ 1892 г. по сравнению<br>съ 1891 г. |         |         |         | Численность населения<br>въ 1892 г.<br>Число жителей въ 1892 г.<br>по сравнению<br>съ 1891 г. |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Продуктъ нетъ де ла recette. |       |       |       | На 1 душу об. насел.<br>сельскаго населенія<br>пудовъ. |         |         |         | На 1 душу об. насел.<br>сельскаго населенія<br>пудовъ. |         |     |     |     |     |
|------------------------------------|--|---|---------|---------|---------|---|------------|------------|------------|--|-------|-------|-------|--|---------|---------|---------|--|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                    |  | ПРОТНВЪ   |         |         |         | ПРОТНВЪ   |            |            |            | ПРОТНВЪ  |       |       |       | ПРОТНВЪ  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
|                                    |  | 1888 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | въ 1892 г.  | въ 1892 г. | въ 1892 г. | въ 1892 г. | En mil-<br>les<br>pouds.                         | 1889. | 1890. | 1891. | 1892.  | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г.  | 1892 г. |     |     |     |     |
| Въ тысяч. четврт. En milles tobtv. |  |   |         |         |         |   |            |            |            |  |       |       |       |  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
| Бѣлорусская.                       |  |   |         |         |         |   |            |            |            |  |       |       |       |  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
| Могилевская .                      | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       |     |     |     |     |
| Минская . . .                      | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       |     |     |     |     |
| Витебская . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       |     |     |     |     |
| Смоленская . .                     | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       |     |     |     |     |
| Итого . . . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       |     |     |     |     |
| Приуральская.                      |  |   |         |         |         |   |            |            |            |  |       |       |       |  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
| Вятская . . . .                    | 128.6  | —   | 34.3    | —       | 18.0    | —   | 0          | —          | 62.2       | 143.5  | 122.2 | 106.5 | 206.2 | 577.3  | 0.15    | 0.21    | 0.06    | 0.20   | 5.8     | 6.2 | 6.7 | 6.8 | 6.4 |
| Уфимская . . .                     | 561.9  | +   | 112.1   | +       | 117.9   | +   | 168.1      | +          | 280.9      | 95.4   | 61.8  | 110.5 | 161.5 | 2.066.8  | 1.79    | 0.72    | 0.28    | 1.05   | 7.0     | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| Пермская . . .                     | 11.3   | —   | 1.5     | —       | 2.6     | +   | 0.1        | —          | 5.3        | 124.0  | 106.9 | 140.9 | 281.8 | 44.5   | 0.02    | 0.02    | 0.00    | 0.02   | 7.8     | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 6.4 |
| Итого . . . . .                    | 700.8  | +   | 144.9   | —       | 102.5   | +   | 168.2      | +          | 348.4      | —  | —     | —     | —     | 2.688.6  | 0.53    | 0.27    | 0.10    | 0.35   | —       | —   | —   | —   | —   |
| Крайн. Стѣра.                      |  |   |         |         |         |   |            |            |            |  |       |       |       |  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
| Вологодская .                      | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Архангельская .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Приозерная.                        |  |   |         |         |         |   |            |            |            |  |       |       |       |  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
| Олонецкая . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Новгородская .                     | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| С.-Петербург .                     | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Псковская . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Литовская.                         |  |   |         |         |         |   |            |            |            |  |       |       |       |  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
| Виленская . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Ковенская . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Гродненская . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Прибалтійская.                     |  |   |         |         |         |   |            |            |            |  |       |       |       |  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
| Лифляндская .                      | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Курляндская . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Эстляндская . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого въ 50 губ.<br>Европ. Россіи. | 1.305.0  | —   | 830.7   | —       | 1.071.7 | —   | 494.3      | +          | 254.9      | —  | —     | —     | —     | 4.738.7  | 0.23    | 0.11    | 0.03    | 0.06   | —       | —   | —   | —   | —   |
| Привисл. край.                     |  |   |         |         |         |   |            |            |            |  |       |       |       |  |         |         |         |  |         |     |     |     |     |
| Варшавская . .                     | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Калишская . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Кѣлецкая . . . .                   | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Ломжинская . .                     | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Люблинская . .                     | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Петроковская .                     | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Плоцкая . . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Радомская . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Сувальская . .                     | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Сѣдлецкая . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . . . .                    | —  | —   | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —  | —       | —   | —   | —   | —   |
| Всего въ 60 губ.                   | 1.305.0  | —   | 830.7   | —       | 1.071.7 | —   | 494.3      | +          | 254.9      | —  | —     | —     | —     | 4.738.7  | 0.19    | 0.07    | 0.00    | 0.06   | —       | —   | —   | —   | —   |

# ГРЕЧИХА.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Lécolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценты, отношен.<br>урожае 1892 г.<br>Rapport de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       |          | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |     |     |     |     |
|------------------------------|--|--|---------|---------|---------|--|---------------|---------------|---------------|--|--|-------|-------|----------|--|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                              |  | п р о т и в ъ  |         |         |         | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | въ<br>1890 г. | въ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |          | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |     |     |     |     |
|                              |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |  |               |               |               |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892.    |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
|                              |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| 1                            | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7  | 8             | 9             | 10            | 11   | 12   | 13    | 14    | 15       | 16   | 17      | 18      | 19      | 20      |     |     |     |     |
| Центральн.-Земл.             |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Курская . . .                | 793.4  | +  | 135.9   | +       | 190.1   | +  | 189.7         | +             | 525.5         | 173.1  | 187.5  | 187.5 | 409.1 | 4.639,3  | 1.12   | 1.18    | 0.05    | 2.01    | 7.4     | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.0 |
| Орловская . . .              | 215.4  | —  | 28.9    | —       | 90.7    | —  | 75.6          | +             | 91.3          | 180.0  | 150.0  | 156.5 | 360.0 | 1.099,1  | 0.72   | 0.62    | 0.00    | 0.66    | 7.4     | 6.8 | 6.4 | 6.7 | 7.0 |
| Тульская . . .               | 79.6   | —  | 100.6   | —       | 111.9   | —  | 18.9          | —             | 25.5          | 110.7  | 106.9  | 206.7 | 193.7 | 409,0    | 0.72   | 0.19    | 0.24    | 0.30    | 7.7     | 7.4 | 7.7 | 7.0 | 7.0 |
| Рязанская . . .              | 120.7  | —  | 36.9    | —       | 10.0    | —  | 19.4          | —             | 28.5          | 163.2  | 193.8  | 182.4 | 163.2 | 496,8    | 0.17   | 0.22    | 0.25    | 0.27    | 6.7     | 6.0 | 6.3 | 6.1 | 6.0 |
| Тамбовская . . .             | 43.5   | —  | 292.4   | —       | 94.1    | —  | 96.5          | —             | 69.3          | 53.7   | 129.4  | 129.4 | 157.6 | 155,6    | 0.15   | 0.16    | 0.08    | 0.06    | 7.0     | 6.5 | 6.5 | 6.3 | 6.0 |
| Воронежская . . .            | 214.8  | —  | 269.0   | +       | 34.2    | —  | 170.0         | +             | 186.3         | 69.8   | 230.8  | 88.2  | —     | 1.065,8  | 0.09   | 0.69    | 0.00    | 0.40    | 7.3     | 6.5 | 7.1 | 6.5 | 7.0 |
| Итого . . .                  | 1.467,4  | —  | 591.9   | —       | 82.4    | —  | 189.7         | +             | 679,8         | —  | —  | —     | —     | 7.865,6  | 0.47   | 0.53    | 0.09    | 0.62    | —       | —   | —   | —   | —   |
| Средневолжская.              |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Симбирская . . .             | 37.4   | —  | 195.6   | —       | 227.8   | —  | 46.2          | —             | 53.3          | 48,3   | 45.1   | 155,6 | 140.0 | 77,9     | 0.82   | 0.00    | 0.00    | 0.05    | 6.1     | 6.4 | 6.1 | 6.2 | 6.0 |
| Саратовская . . .            | 52.8   | —  | 194.3   | —       | 173.0   | —  | 26.1          | +             | 34.5          | 90,0   | 100,0  | 300,0 | —     | 270,8    | 0.56   | 0.06    | 0.00    | 0.13    | 7.0     | 6.9 | 7.4 | 7.0 | 7.0 |
| Пензенская . . .             | 70.5   | —  | 561.9   | —       | 475.3   | —  | 120.7         | —             | 133.8         | 34.9   | 40.5   | 115,4 | 88.2  | 173,6    | 2.71   | 0.24    | 0.40    | 0.12    | 6.9     | 6.9 | 6.8 | 6.3 | 6.0 |
| Казанская . . .              | 188.2  | —  | 227.8   | —       | 499.6   | —  | 42.6          | +             | 120.7         | 68.2   | 41.7   | 125.0 | 275.0 | 434,6    | 1.75   | 0.14    | 0.00    | 0.22    | 6.5     | 6.5 | 6.1 | 5.7 | 6.0 |
| Нижегородская . . .          | 67.5   | —  | 182.8   | —       | 177.7   | +  | 14.3          | —             | 260.9         | 54.5   | 52.2   | 240,0 | 40,0  | 61,2     | 0.55   | 0.00    | 0.92    | 0.04    | 5.5     | 5.5 | 5.0 | 5.8 | 5.0 |
| Итого . . .                  | 416.4  | —  | 1.362,4 | —       | 1.533,4 | —  | 224,3         | —             | 202,8         | —  | —  | —     | —     | 1.018,1  | 1.08   | 0.05    | 0.23    | 0.12    | —       | —   | —   | —   | —   |
| Нижневолжская.               |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Самарская . . .              | 72.1   | —  | 151.8   | —       | 294.3   | —  | 102.8         | —             | 32.5          | 35.7   | 21.3   | 47.6  | 71.4  | 0        | 0.95   | 0.26    | 0.06    | 0.00    | 6.5     | 7.5 | 6.4 | 6.4 | 6.0 |
| Оренбургская . . .           | 12.2   | +  | 7.7     | —       | 8.4     | —  | 9.1           | +             | 10.4          | 214,3  | 54.7   | 428.6 | —     | 57,1     | 0.10   | 0.00    | 0.00    | 0.05    | 5.0     | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| Астраханская . . .           | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —     | —        | —  | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . .                  | 84.3   | —  | 144.1   | —       | 302.7   | —  | 93.7          | —             | 22.1          | —  | —  | —     | —     | 57,1     | 0.40   | 0.14    | 0.03    | 0.01    | —       | —   | —   | —   | —   |
| Новороссійская.              |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Бессарабская . . .           | 3.9  | —  | 9.4     | —       | 9.1     | —  | 10.8          | —             | 19.1          | 27.1   | 34.2   | 26.0  | 13.0  | 5,7      | 0.05   | 0.06    | 0.12    | 0.00    | 6.7     | 6.3 | 6.3 | 6.7 | 7.0 |
| Херсонская . . .             | 96.7   | —  | 100.1   | +       | 24.9    | —  | 47.2          | —             | 60.0          | 54,8   | 170,0  | 75.6  | 79.1  | 452,3    | 0.16   | 0.50    | 0.59    | 0.29    | 6.8     | 6.3 | 6.6 | 7.0 | 6.0 |
| Таврическая . . .            | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —     | —        | —  | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Екатеринославск. . .         | 14.9   | —  | 97.0    | —       | 20.9    | —  | 6.5           | —             | 20.5          | 52.2   | 180.0  | 327.3 | 211.8 | 81,5     | 0.09   | 0.01    | 0.07    | 0.05    | 7.6     | 7.4 | 7.4 | 6.8 | 7.0 |
| Донск. в. обл. . .           | 18.7   | —  | 9.6     | +       | 4.1     | —  | 14.8          | +             | 10.0          | 66,7   | 133.3  | 58.3  | 233.3 | 79,5     | 0.03   | 0.11    | 0.01    | 0.04    | 6.4     | 5.3 | 6.7 | 8.2 | 6.0 |
| Итого . . .                  | 133.2  | —  | 216.1   | —       | 1.0     | —  | 78.3          | —             | 89,9          | —  | —  | —     | —     | 619,0    | 0.08   | 0.15    | 0.17    | 0.08    | —       | —   | —   | —   | —   |
| Юго-Западная.                |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Подольская . . .             | 121.5  | —  | 168.6   | —       | 74.3    | —  | 102.5         | —             | 159.8         | 45.5   | 69.0   | 60.6  | 47.6  | 426,1    | 0.41   | 0.46    | 0.71    | 0.19    | 6.7     | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 6.0 |
| Кіевская . . .               | 559.5  | —  | 25.0    | —       | 33.0    | —  | 31.3          | —             | 215.6         | 91,4   | 94.1   | 97.0  | 72.7  | 2.714,3  | 1.14   | 1.12    | 1.63    | 0.99    | 6.8     | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 7.0 |
| Волынская . . .              | 376.9  | —  | 132.4   | —       | 126.7   | +  | 14.7          | +             | 40.1          | 75.7   | 77.8   | 103.7 | 121.7 | 1.825,5  | 1.37   | 0.83    | 0.70    | 0.82    | 7.5     | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.0 |
| Итого . . .                  | 1.057.9  | —  | 326.0   | —       | 231.0   | —  | 119.1         | —             | 335.3         | —  | —  | —     | —     | 4.965,9  | 0.91   | 0.83    | 1.06    | 0.68    | —       | —   | —   | —   | —   |
| Малороссійская.              |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Харьковская . . .            | 307.1  | —  | 114.6   | +       | 61.4    | +  | 142.2         | +             | 106.8         | 83.3   | 200.0  | 222.2 | 181.8 | 1.627,5  | 0.55   | 0.25    | 0.38    | 0.79    | 6.9     | 7.0 | 6.8 | 6.7 | 7.0 |
| Черниговская . . .           | 1.378.3  | +  | 894.1   | +       | 372.0   | +  | 341.0         | +             | 446,5         | 277,0  | 133.3  | 128.6 | 138.5 | 6.583,4  | 2.25   | 2.48    | 2.10    | 3.36    | 6.2     | 6.3 | 6.7 | 6.7 | 6.0 |
| Полтавская . . .             | 563.7  | —  | 76.9    | +       | 132.7   | —  | 96.4          | —             | 57,9          | 108.8  | 160.9  | 105.7 | 112.1 | 2.823,5  | 0.66   | 1.31    | 1.24    | 1.07    | 6.3     | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 6.0 |
| Итого . . .                  | 2.249.1  | +  | 702.6   | +       | 566.1   | +  | 386,8         | +             | 495,4         | —  | —  | —     | —     | 11.034,6 | 1.13   | 1.32    | 1.22    | 1.66    | —       | —   | —   | —   | —   |
| Московск.-Пром.              |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Владимірская . . .           | 242.9  | +  | 71.8    | +       | 1.9     | +  | 5.8           | —             | 31.4          | 187.5  | 136.4  | 130.4 | 115.4 | 857,8    | 0.58   | 0.53    | 0.71    | 0.65    | 5.3     | 5.2 | 5.0 | 5.1 | 5.0 |
| Московская . . .             | 42.3   | +  | 15.0    | —       | 20.3    | —  | 17.7          | —             | 22.2          | 300.0  | 133.3  | 138.5 | 128.6 | 163,5    | 0.15   | 0.15    | 0.17    | 0.12    | 5.7     | 4.9 | 5.5 | 5.4 | 5.0 |
| Калужская . . .              | 96.5   | —  | 16.7    | —       | 113.2   | —  | 96.7          | —             | 47,9          | 207.1  | 107.4  | 116.0 | 152.6 | 369,5    | 0.71   | 0.60    | 0.36    | 0.33    | 5.4     | 5.8 | 5.6 | 5.7 | 5.0 |
| Тверская . . .               | 15.8   | +  | 4.8     | —       | 3.2     | —  | 8.2           | —             | 9.9           | 190.0  | 111.8  | 77.6  | 95.0  | 85,5     | 0.06   | 0.08    | 0.08    | 0.05    | 6.3     | 6.6 | 6.5 | 6.2 | 7.0 |
| Ярославская . . .            | 2.4  | +  | 1.8     | +       | 1.3     | +  | 0.5           | +             | 1.9           | 284,2  | 186.2  | 90.0  | 135.0 | 15,0     | 0.01   | 0.01    | 0.00    | 0.02    | 6.5     | 7.0 | 5.4 | 6.2 | 7.0 |
| Костромская . . .            | 0.8  | +  | 0.1     | —       | 0.6     | —  | 0.6           | —             | 0,9           | 245.5  | 114.9  | 114.9 | 128.6 | 3,5      | 0.01   | 0.01    | 0.01    | 0.00    | 6.0     | 6.6 | 6.3 | 7.6 | 7.0 |
| Итого . . .                  | 400.7  | +  | 76.8    | —       | 134.1   | —  | 116.9         | —             | 110.4         | —  | —  | —     | —     | 1.494,8  | 0.24   | 0.22    | 0.22    | 0.19    | —       | —   | —   | —   | —   |

# S A R A S S I N.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.       | Общій сборъ съ пло-<br>щади въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценты, отношен.<br>урожаеъ самъ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte.    |   |       |       |          | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |     |     |     |     |
|------------------------------------|--|--|---------|---------|---------|--|---------------|---------------|---------------|---|---|-------|-------|----------|--|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                    |  | ПРОТИВЪ  |         |         |         | въ<br>1888 г.  | въ<br>1889 г. | въ<br>1890 г. | въ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br><br>En mil-<br>les<br>pouds. | На 1 душу об. подл.<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br><br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |          | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |     |     |     |     |
|                                    |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |  |               |               |               |   | 1889.   | 1890. | 1891. | 1891.    |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
|                                    |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| 1                                  | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7  | 8             | 9             | 10            | 11  | 12  | 13    | 14    | 15       | 16   | 17      | 18      | 19      | 20      |     |     |     |     |
| Бѣлорусская.                       |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Могилевская . . .                  | 356.6  | +  | 30.6    | —       | 35.1    | —  | 22.9          | —             | 50.6          | 123.1   | 106.6   | 110.3 | 100.0 | 1.578.1  | 1.46   | 1.43    | 1.59    | 1.25    | 6.1     | 6.2 | 6.4 | 6.3 | 6.4 |
| Минская . . .                      | 331.3  | +  | 39.4    | —       | 4.7     | +  | 69.4          | —             | 37.0          | 105.6   | 95.0  | 122.6 | 88.4  | 1.633.0  | 1.14   | 0.80    | 1.35    | 1.03    | 6.6     | 6.5 | 6.5 | 6.8 | 6.7 |
| Витебская . . .                    | 15.3   | —  | 10.6    | —       | 10.2    | —  | 12.7          | —             | 15.7          | 86.1  | 93.9  | 81.6  | 77.5  | 58.3     | 0.10   | 0.11    | 0.13    | 0.05    | 6.0     | 5.5 | 6.1 | 5.8 | 5.6 |
| Смоленская . . .                   | 119.3  | +  | 1.3     | —       | 26.5    | —  | 26.5          | —             | 12.3          | 125.0   | 102.9   | 100.0 | 112.9 | 520.4    | 0.54   | 0.54    | 0.46    | 0.41    | 6.3     | 5.9 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| Итого . . .                        | 822.5  | +  | 60.7    | —       | 76.5    | +  | 7.3           | —             | 115.6         | —   | —   | —     | —     | 3.789.8  | 0.85   | 0.74    | 0.92    | 0.72    |         |     |     |     |     |
| Архангельская.                     |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Вятская . . .                      | 270.0  | +  | 187.9   | +       | 143.1   | +  | 166.9         | +             | 219.8         | 146.7   | 95.7  | 115.8 | 244.4 | 1.232.2  | 0.22   | 0.18    | 0.06    | 0.42    | 6.9     | 6.0 | 6.4 | 6.8 | 5.9 |
| Уфимская . . .                     | 505.0  | +  | 187.8   | —       | 48.4    | +  | 357.0         | +             | 329.2         | 120.0   | 71.2  | 262.5 | 233.3 | 2.696.5  | 1.74   | 0.22    | 0.29    | 1.37    | 7.1     | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| Пермская . . .                     | 248.1  | +  | 163.0   | +       | 121.3   | +  | 119.3         | +             | 205.5         | 168.3   | 106.2   | 115.0 | 575.0 | 1.462.4  | 0.29   | 0.30    | 0.07    | 0.55    | 6.8     | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 6.9 |
| Итого . . .                        | 1.023.1  | +  | 538.7   | +       | 216.0   | +  | 643.2         | —             | 754.5         | —   | —   | —     | —     | 5.391.1  | 0.62   | 0.23    | 0.12    | 0.71    |         |     |     |     |     |
| Крайн. Сѣвера.                     |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Вологодская . . .                  | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —   | —   | —     | —     | —        | —  | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Архангельская . . .                | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —   | —   | —     | —     | —        | —  | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . .                        | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —   | —   | —     | —     | —        | —  | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Озёрная.                           |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Олонекская . . .                   | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —   | —   | —     | —     | —        | —  | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Новгородская . . .                 | 6.8  | —  | 8.9     | —       | 13.2    | —  | 17.8          | —             | 9.6           | 130.3   | 107.5   | 97.7  | 122.9 | 34.7     | 0.07   | 0.11    | 0.07    | 0.03    | 6.5     | 6.1 | 6.3 | 6.4 | 6.7 |
| С.-Петербург . . .                 | 4.1  | —  | 7.9     | —       | 6.1     | —  | 6.5           | —             | 9.5           | 45.7  | 50.0  | 47.1  | 38.1  | 11.0     | 0.07   | 0.07    | 0.09    | 0.02    | 6.4     | 6.4 | 6.5 | 5.9 | 7.3 |
| Псковская . . .                    | 18.0   | —  | 6.6     | —       | 5.7     | —  | 7.0           | —             | 9.4           | 83.8  | 88.6  | 81.6  | 75.6  | 82.7     | 0.12   | 0.14    | 0.16    | 0.09    | 6.3     | 6.2 | 6.8 | 6.7 | 6.8 |
| Итого . . .                        | 28.9   | —  | 23.4    | —       | 25.0    | —  | 31.3          | —             | 28.5          | —   | —   | —     | —     | 128.4    | 0.11   | 0.10    | 0.09    | 0.04    |         |     |     |     |     |
| Псковская.                         |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Виденская . . .                    | 107.2  | —  | 32.1    | —       | 22.3    | —  | 27.1          | —             | 47.3          | 74.0  | 80.4  | 77.1  | 68.5  | 530.9    | 0.59   | 0.64    | 0.77    | 0.39    | 7.0     | 6.5 | 6.8 | 6.9 | 6.8 |
| Ковенская . . .                    | 12.7   | —  | 1.9     | —       | 0.9     | —  | 0.2           | —             | 0.7           | 110.6   | 130.0   | 115.6 | 120.9 | 63.5     | 0.04   | 0.05    | 0.05    | 0.04    | 6.1     | 6.6 | 6.7 | 7.0 | 6.2 |
| Гродненская . . .                  | 105.4  | —  | 32.1    | —       | 30.0    | —  | 17.1          | —             | 8.2           | 87.2  | 93.2  | 95.4  | 151.9 | 546.9    | 0.65   | 0.58    | 0.38    | 0.46    | 6.7     | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.9 |
| Итого . . .                        | 225.3  | —  | 66.1    | —       | 51.4    | —  | 44.4          | —             | 59.8          | —   | —   | —     | —     | 1.141.3  | 0.41   | 0.40    | 0.38    | 0.30    |         |     |     |     |     |
| Лифляндская.                       |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Лифляндская . . .                  | 5.2  | —  | 6.6     | —       | 9.5     | —  | 4.5           | —             | 5.7           | 50.0  | 40.0  | 60.0  | 50.0  | 19.0     | 0.06   | 0.05    | 0.05    | 0.02    | 5.8     | 6.1 | 6.0 | 6.1 | 6.4 |
| Курляндская . . .                  | 0.7  | —  | 0.3     | —       | 0.4     | —  | 0             | —             | 0.2           | 67.6  | 62.5  | 96.2  | 62.5  | 2.7      | 0.00   | 0.00    | 0.01    | 0.00    | 5.9     | 6.3 | 6.0 | 6.8 | 5.9 |
| Эстляндская . . .                  | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —   | —   | —     | —     | —        | —  | —       | —       | —       | —       | —   | —   | —   | —   |
| Итого . . .                        | 5.9  | —  | 6.9     | —       | 9.9     | —  | 4.5           | —             | 5.9           | —   | —   | —     | —     | 21.7     | 0.04   | 0.02    | 0.03    | 0.02    |         |     |     |     |     |
| Всѣхъ въ 50 губ.<br>Европ. Россіи. | 7.914.7  | —  | 1.358.1 | —       | 1.688.3 | +  | 138.1         | +             | 889.4         | —   | —   | —     | —     | 37.527.4 | 0.66   | 0.42    | 0.36    | 0.48    |         |     |     |     |     |
| Восточный край.                    |  |  |         |         |         |  |               |               |               |   |   |       |       |          |  |         |         |         |         |     |     |     |     |
| Варшавская . . .                   | 31.9   | —  | 11.8    | —       | 11.6    | —  | 7.9           | —             | 10.8          | 82.5  | 82.5  | 84.6  | 78.6  | 176.4    | 0.33   | 0.30    | 0.33    | 0.19    | 7.9     | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 |
| Галицкая . . .                     | 34.5   | —  | 0.7     | +       | 2.0     | +  | 1.8           | +             | 2.0           | 86.8  | 94.3  | 94.6  | 94.3  | 189.1    | 0.28   | 0.27    | 0.28    | 0.26    | 7.7     | 7.6 | 7.4 | 7.8 | 7.8 |
| Сѣлецкая . . .                     | 5.8  | —  | 5.5     | —       | 6.3     | —  | 6.5           | —             | 6.2           | 90.9  | 88.2  | 81.1  | 93.8  | 26.4     | 0.10   | 0.11    | 0.09    | 0.04    | 6.8     | 7.2 | 6.7 | 7.5 | 6.8 |
| Ломжинская . . .                   | 70.2   | —  | 0.5     | —       | 8.6     | +  | 7.1           | +             | 12.8          | 113.9   | 102.5   | 128.1 | 132.3 | 412.5    | 0.99   | 0.71    | 0.63    | 0.77    | 7.7     | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.8 |
| Люблинская . . .                   | 129.9  | —  | 24.3    | —       | 33.4    | —  | 8.5           | —             | 2.7           | 91.2  | 88.6  | 103.3 | 110.7 | 700.9    | 1.28   | 1.00    | 0.73    | 0.81    | 7.7     | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 8.0 |
| Петроковская . . .                 | 21.7   | —  | 8.4     | —       | 6.7     | —  | 6.4           | —             | 6.0           | 68.6  | 75.0  | 75.0  | 75.0  | 95.1     | 0.20   | 0.20    | 0.20    | 0.11    | 7.4     | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Плоцкая . . .                      | 68.6   | +  | 5.3     | —       | 7.4     | +  | 1.8           | —             | 10.3          | 113.5   | 97.7  | 105.0 | 89.4  | 419.2    | 1.02   | 0.87    | 1.09    | 0.79    | 7.9     | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| Радомская . . .                    | 44.3   | —  | 3.6     | —       | 2.2     | —  | 1.2           | —             | 1.5           | 83.7  | 91.2  | 88.6  | 91.2  | 228.7    | 0.48   | 0.47    | 0.47    | 0.35    | 7.7     | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| Сувальская . . .                   | 15.1   | —  | 19.6    | —       | 21.1    | —  | 14.0          | —             | 14.6          | 106.8   | 102.2   | 104.4 | 123.7 | 91.8     | 0.41   | 0.33    | 0.33    | 0.17    | 7.7     | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.7 |
| Видлекая . . .                     | 66.8   | +  | 3.1     | +       | 3.5     | —  | 1.7           | +             | 6.1           | 97.0  | 100.0   | 91.4  | 132.3 | 346.4    | 0.66   | 0.73    | 0.61    | 0.59    | 7.6     | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Итого . . .                        | 488.8  | —  | 66.0    | —       | 91.8    | —  | 35.5          | —             | 31.2          | —   | —   | —     | —     | 2.686.5  | 0.56   | 0.48    | 0.48    | 0.40    |         |     |     |     |     |
| Всѣхъ въ 60 губ.                   | 8.403.5  | —  | 1.421.1 | —       | 1.780.1 | +  | 102.6         | +             | 558.2         | —   | —   | —     | —     | 40.213.9 | 0.67   | 0.38    | 0.43    | 0.48    |         |     |     |     |     |



# ПРОСО.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ пло-<br>щаді въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou deficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Процентъ отношен.<br>урожае съма 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       | Вѣсъ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |
|------------------------------|--|--|---------|---------|---------|--|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|                              |  | ПРОТИВЪ  |         |         |         | въ 1888 г.   | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |   | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                              |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |  |            |            |            |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892.   |         |         |         |         |         |
|                              |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| 1                            | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7  | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Центральн.-Земл.             |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Курская . . .                | 870,6  | +  | 300,9   | +       | 481,8   | +  | 224,7      | +          | 550,8      | 146,8  | 212,0  | 126,3 | 254,1 | 7.963,1   | 1,61    | 2,78    | 1,28    | 3,46    | 9,5     |
| Орловская . . .              | 299,8  | —  | 16,0    | +       | 67,5    | —  | 57,7       | —          | 84,0       | 102,4  | 150,0  | 96,8  | 152,1 | 2.767,8   | 1,20    | 1,88    | 1,12    | 1,48    | 9,6     |
| Тульская . . .               | 73,2   | —  | 25,7    | +       | 16,4    | +  | 9,4        | —          | 20,1       | 111,1  | 97,5   | 83,9  | 114,4 | 652,7   | 0,40    | 0,45    | 0,37    | 0,48    | 9,4     |
| Рязанская . . .              | 311,5  | —  | 105,0   | —       | 78,3    | —  | 25,4       | —          | 30,2       | 83,5   | 84,8   | 103,9 | 120,0 | 2.752,2   | 2,00    | 1,72    | 1,41    | 1,50    | 9,4     |
| Тамбовская . . .             | 975,8  | —  | 631,7   | —       | 280,5   | —  | 233,4      | —          | 86,0       | 64,4   | 151,3  | 84,0  | 106,1 | 8.534,0   | 2,28    | 4,23    | 3,03    | 3,19    | 9,5     |
| Воронежская . . .            | 1.090,9  | —  | 65,4    | +       | 777,2   | +  | 19,1       | —          | 880,8      | 66,5   | 321,7  | 92,5  | 477,4 | 9.723,0   | 0,94    | 3,85    | 0,53    | 3,69    | 9,5     |
| Итого . . .                  | 3.621,8  | —  | 491,5   | +       | 1.545,1 | —  | 63,2       | —          | 1.651,9    | —  | —  | —     | —     | 32.392,8  | 1,89    | 2,75    | 1,33    | 2,56    | —       |
| Средневоложская.             |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Симбирская . . .             | 277,1  | —  | 7,3     | +       | 97,3    | +  | 14,7       | +          | 162,2      | 80,2   | 127,0  | 83,9  | 160,6 | 2.373,0   | 1,03    | 1,59    | 0,68    | 1,53    | 9,0     |
| Саратовская . . .            | 1.094,8  | +  | 554,3   | +       | 620,1   | +  | 560,3      | +          | 868,6      | 169,2  | 206,8  | 184,7 | 424,6 | 9.886,4   | 2,00    | 2,38    | 0,90    | 4,09    | 9,0     |
| Пензенская . . .             | 304,2  | —  | 134,1   | —       | 57,5    | —  | 20,6       | —          | 64,7       | 56,1   | 68,1   | 71,1  | 96,0  | 2.509,1   | 2,13    | 2,00    | 1,24    | 1,73    | 8,8     |
| Казанская . . .              | 32,4   | +  | 3,3     | +       | 2,6     | —  | 0,8        | —          | 26,3       | 69,6   | 69,3   | 48,9  | 324,6 | 257,3   | 0,14    | 0,15    | 0,02    | 0,13    | 9,0     |
| Нижегородская . . .          | 49,0   | —  | 10,5    | —       | 13,2    | +  | 4,6        | —          | 13,3       | 66,8   | 60,0   | 81,6  | 58,5  | 397,6   | 0,38    | 0,27    | 0,38    | 0,27    | 8,5     |
| Итого . . .                  | 1.757,5  | +  | 405,7   | +       | 649,3   | +  | 558,2      | +          | 1.108,5    | —  | —  | —     | —     | 15.423,1  | 1,18    | 1,25    | 0,61    | 1,80    | —       |
| Вичневоложская.              |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Самарская . . .              | 296,0  | —  | 80,9    | +       | 110,8   | —  | 128,2      | —          | 216,6      | 72,9   | 90,9   | 44,3  | 212,1 | 2.203,8   | 0,59    | 1,48    | 0,19    | 0,89    | 8,9     |
| Оренбургская . . .           | 78,9   | +  | 34,5    | —       | 35,1    | +  | 24,5       | —          | 16,3       | 194,0  | 97,5   | 173,7 | 313,2 | 755,7   | 0,86    | 0,45    | 0,25    | 0,61    | 9,5     |
| Астраханская . . .           | 62,1   | +  | 8,8     | +       | 8,8     | —  | 5,9        | —          | 42,2       | 111,0  | 113,6  | 90,1  | 290,9 | 475,9   | 1,04    | 1,45    | 0,37    | 0,92    | 8,0     |
| Итого . . .                  | 437,0  | —  | 124,2   | —       | 84,5    | —  | 109,6      | —          | 305,1      | —  | —  | —     | —     | 3.435,4   | 0,68    | 1,07    | 0,21    | 0,93    | —       |
| Новороссійская.              |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Бессарабская . . .           | 19,8   | —  | 37,2    | —       | 3,5     | —  | 29,2       | —          | 26,0       | 29,5   | 107,8  | 35,6  | 39,0  | 160,1   | 0,11    | 0,37    | 0,34    | 0,12    | 9,6     |
| Херсонская . . .             | 182,2  | —  | 53,4    | —       | 297,4   | —  | 33,8       | —          | 134,0      | 108,6  | 324,2  | 143,6 | 164,8 | 4.441,6   | 0,96    | 2,71    | 2,15    | 2,77    | 9,6     |
| Таврическая . . .            | 256,1  | —  | 103,0   | —       | 214,1   | —  | 184,6      | —          | 179,7      | 145,5  | 325,0  | 297,3 | 289,7 | 2.420,8   | 0,38    | 0,72    | 0,80    | 2,63    | 9,8     |
| Екатериносл. . .             | 465,9  | +  | 56,9    | —       | 394,9   | —  | 332,6      | —          | 193,6      | 127,0  | 663,6  | 389,3 | 192,1 | 4.362,6   | 0,33    | 0,72    | 1,82    | 2,93    | 9,5     |
| Донск. в. обл. . .           | 551,2  | —  | 24,0    | —       | 156,1   | +  | 75,4       | —          | 359,2      | 102,4  | 140,5  | 119,7 | 278,7 | 4.857,5   | 2,13    | 2,68    | 0,86    | 2,59    | 9,1     |
| Итого . . .                  | 1.775,2  | —  | 93,3    | —       | 1.066,0 | —  | 597,2      | —          | 840,5      | —  | —  | —     | —     | 16.272,6  | 0,89    | 1,56    | 1,24    | 2,21    | —       |
| Юго-Западная.                |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Подольская . . .             | 172,7  | —  | 11,0    | —       | 60,8    | —  | 29,9       | —          | 47,6       | 92,2   | 143,9  | 81,9  | 71,1  | 1.519,7   | 0,43    | 0,89    | 0,93    | 0,61    | 9,5     |
| Кіевская . . .               | 691,9  | —  | 62,5    | —       | 63,5    | —  | 316,0      | —          | 349,1      | 89,5   | 89,5   | 64,2  | 64,6  | 6.099,6   | 2,17    | 3,69    | 3,86    | 2,23    | 9,7     |
| Волинская . . .              | 225,4  | —  | 33,0    | —       | 55,6    | —  | 1,0        | —          | 39,1       | 94,9   | 108,5  | 78,5  | 96,2  | 2.215,6   | 0,82    | 1,09    | 0,92    | 1,00    | 10,2    |
| Итого . . .                  | 1.090,0  | —  | 40,5    | —       | 179,9   | —  | 345,4      | —          | 357,6      | —  | —  | —     | —     | 9.834,9   | 1,20    | 1,97    | 2,03    | 1,34    | —       |
| Малороссійская.              |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Харьковская . . .            | 498,3  | —  | 30,7    | +       | 305,5   | —  | 285,5      | —          | 232,0      | 112,2  | 272,1  | 244,1 | 188,6 | 4.568,2   | 0,79    | 0,88    | 1,18    | 2,23    | 9,5     |
| Черниговская . . .           | 102,0  | —  | 22,2    | +       | 19,2    | —  | 13,4       | —          | 41,1       | 98,0   | 104,9  | 73,2  | 126,8 | 924,9   | 0,40    | 0,58    | 0,31    | 0,47    | 9,8     |
| Полтавская . . .             | 365,3  | —  | 82,4    | +       | 136,9   | —  | 104,4      | —          | 21,5       | 89,1   | 175,9  | 84,8  | 100,0 | 3.241,9   | 0,79    | 1,75    | 1,40    | 1,23    | 9,6     |
| Итого . . .                  | 965,6  | —  | 20,5    | +       | 461,6   | —  | 167,7      | —          | 254,6      | —  | —  | —     | —     | 8.735,0   | 0,69    | 1,14    | 1,01    | 1,31    | —       |
| Москов.-Пром.                |  |  |         |         |         |  |            |            |            |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Владимірская . . .           | 2,6  | —  | 1,6     | —       | 2,2     | —  | 1,3        | —          | 1,6        | 223,7  | 69,7   | 66,9  | 54,5  | 19,2  | 0,03    | 0,02    | 0,03    | 0,01    | 8,7     |
| Московская . . .             | 3,9  | —  | 3,3     | +       | 3,3     | —  | 2,9        | —          | 2,4        | 171,2  | 128,4  | 115,2 | 163,8 | 32,8  | 0,00    | 0,01    | 0,01    | 0,03    | 8,5     |
| Калужская . . .              | 9,2  | —  | 3,8     | +       | 5,0     | —  | 3,3        | —          | 4,0        | 184,7  | 192,9  | 116,6 | 129,0 | 80,7  | 0,03    | 0,04    | 0,04    | 0,07    | 9,5     |
| Тверская . . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Ярославская . . .            | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Костромская . . .            | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —   | —       | —       | —       | —       | —       |
| Итого . . .                  | 15,7   | —  | 8,7     | —       | 6,1     | —  | 5,1        | —          | 4,5        | —  | —  | —     | —     | 132,7   | 0,01    | 0,01    | 0,01    | 0,02    | —       |



# M I L L E T.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценти. отношен.<br>урожаевъ 1892 г.<br>Rapport o/e de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |         | Вся четверть.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|------------------------------|--|--|---------|---------|---------|--|---------------|---------------|---------------|--|--|-------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|
|                              |  | ПРОТИВЪ  |         |         |         | къ<br>1888 г.  | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | къ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |         |  | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |      |      |      |      |
|                              |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |  |               |               |               |  | 1889.  | 1890. | 1891.   | 1892.  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|                              |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 1                            | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7  | 8             | 9             | 10            | 11   | 12   | 13    | 14      | 15   | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |      |      |      |      |
| Бѣлорусская.                 |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Могилевская .                | 41,6   | +  | 7,3     | +       | 2,6     | —  | 4,8           | 119,3         | 93,5          | 89,7   | 83,3   | 366,7 | 0,31    | 0,33   | 0,38    | 0,29    | 9,3     | 9,3     | 9,2     | 9,5  | 9,2  |      |      |
| Минская . . .                | 60,5   | +  | 4,2     | +       | 11,1    | +  | 3,6           | 3,0           | 103,3         | 121,9  | 97,5   | 93,5  | 544,6   | 0,32   | 0,36    | 0,41    | 0,34    | 9,6     | 9,9     | 9,4  | 9,8  | 9,5  |      |
| Витебская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    |      |      |      |
| Смоленская . .               | 0,5  | —  | 0,3     | —       | 0       | —  | 0,2           | 61,7          | —             | 100,0  | 52,9   | 4,6   | 0,00    | 0,00   | 0,01    | 0,00    | —       | —       | 9,2     | 9,0  | 9,8  |      |      |
| Итого .                      | 102,6  | +  | 11,2    | +       | 13,7    | +  | 3,6           | 8,0           | —             | —  | —  | —     | 915,9   | 0,17   | 0,19    | 0,21    | 0,17    | —       | —       | —    | —    | —    |      |
| Сибирская.                   |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Вятская . . .                | 4,4  | —  | 1,8     | +       | 3,2     | +  | 2,9           | 3,9           | 76,2          | 264,8  | 252,7  | 448,4 | 41,9    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,01    | —       | 8,0     | 8,8  | 9,5  | 9,9  |      |
| Уфимская . . .               | 113,0  | —  | 21,4    | —       | 0,3     | —  | 53,9          | 63,0          | 102,5         | 92,3   | 153,8  | 144,0 | 1.074,4 | 0,55   | 0,30    | 0,27    | 0,55    | 8,5     | 9,1     | 10,0 | 10,0 | 10,0 |      |
| Пермская . . .               | 15,7   | —  | 15,7    | —       | 15,7    | —  | 15,7          | 15,7          | 61,2          | 128,9  | 295,9  | —     | 152,1   | —  | —       | —       | 0,06    | —       | —       | —    | —    | 10,0 |      |
| Итого .                      | 133,1  | —  | 38,9    | +       | 18,6    | +  | 72,5          | 82,6          | —             | —  | —  | —     | 1.268,4 | 0,14   | 0,03    | 0,07    | 0,17    | —       | —       | —    | —    | —    |      |
| Крайн. Сѣвера.               |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Вологодская .                | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Архангельская.               | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Озёрная.                     |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Олонекская . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Новгородская .               | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| С.-Петербург.                | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Псковская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Псковская.                   |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Виленская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Ковенская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Гродненская . .              | 11,9   | +  | 2,1     | +       | 2,6     | +  | 0,5           | +             | 1,7           | 105,6  | 101,3  | 93,3  | 92,1    | 111,5  | 0,08    | 0,10    | 0,08    | 0,09    | 9,9     | 9,9  | 10,1 | 9,9  | 10,0 |
| Итого .                      | 11,9   | +  | 2,1     | +       | 2,6     | +  | 0,5           | +             | 1,7           | —  | —  | —     | —       | 111,5  | 0,02    | 0,03    | 0,03    | 0,03    | —       | —    | —    | —    | —    |
| Прибалтійская.               |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Лифляндская .                | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Курляндская . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Эстляндская . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    |      |      |
| того въ 50 губ.              |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| всѣхъ Россіи.                | 9.910,4  | +  | 122,6   | +       | 4.027,4 | +  | 886,5         | +             | 3.881,1       | —  | —  | —     | —       | 88.522,6   | 0,74    | 1,09    | 0,71    | 1,14    | —       | —    | —    | —    | —    |
| привисл. край.               |  |  |         |         |         |  |               |               |               |  |  |       |         |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Варшавская . .               | 10,0   | —  | 2,6     | —       | 1,6     | +  | 0,2           | —             | 2,8           | 126,0  | 118,4  | 166,4 | 72,0    | 94,2   | 0,14    | 0,12    | 0,16    | 0,65    | 10,2    | 9,9  | 10,0 | 9,9  | 10,2 |
| Калишская . . .              | 19,5   | +  | 2,2     | —       | 5,0     | +  | 3,9           | +             | 4,6           | 71,0   | 70,1   | 71,5  | 72,0    | 177,1  | 0,21    | 0,22    | 0,21    | 0,24    | 10,2    | 10,0 | 9,7  | 9,7  | 10,0 |
| Кѣлецкая . . .               | 32,8   | —  | 2,0     | —       | 1,5     | —  | 3,4           | +             | 1,7           | 118,9  | 107,1  | 79,9  | 93,1    | 302,9  | 0,58    | 0,60    | 0,52    | 0,46    | 10,0    | 9,6  | 9,5  | 9,5  | 9,6  |
| Помѣжанская . .              | 12,5   | —  | 6,2     | +       | 6,0     | +  | 5,5           | +             | 7,1           | 99,3   | 82,1   | 76,3  | 103,6   | 115,5  | 0,13    | 0,14    | 0,11    | 0,22    | 10,0    | 9,8  | 9,7  | 9,9  | 10,0 |
| Люблинская . .               | 53,0   | —  | 17,8    | +       | 14,5    | +  | 6,2           | +             | 18,0          | 116,7  | 94,6   | 72,0  | 91,1    | 489,6  | 0,40    | 0,62    | 0,44    | 0,57    | 10,0    | 9,6  | 9,8  | 9,5  | 9,8  |
| Петровская . .               | 6,8  | —  | 3,4     | —       | 4,6     | —  | 3,7           | —             | 2,6           | 64,4   | 52,8   | 67,2  | 74,5    | 59,3   | 0,15    | 0,13    | 0,12    | 0,07    | 9,8     | 10,1 | 10,1 | 10,0 | 10,0 |
| Плоцкая . . .                | 3,9  | +  | 0,9     | +       | 0,5     | +  | 0,9           | +             | 1,0           | 109,2  | 92,2   | 109,2 | 88,2    | 35,9   | 0,05    | 0,06    | 0,06    | 0,07    | 10,0    | 10,0 | 9,9  | 9,4  | 9,9  |
| Радомская . . .              | 20,9   | —  | 1,3     | —       | 5,1     | —  | 5,8           | —             | 1,8           | 147,7  | 106,2  | 113,8 | 94,0    | 198,2  | 0,47    | 0,47    | 0,40    | 0,30    | 10,0    | 10,0 | 9,8  | 9,6  | 10,0 |
| Сувальская . . .             | —  | —  | —       | —       | —       | —  | —             | —             | —             | —  | —  | —     | —       | —  | —       | —       | —       | —       | —       | —    | —    | —    |      |
| Здѣцкая . . .                | 20,3   | —  | 1,0     | —       | 0,2     | —  | 3,0           | +             | 0,2           | 84,3   | 83,7   | 82,5  | 95,2    | 185,8  | 0,37    | 0,49    | 0,37    | 0,32    | 9,8     | 9,8  | 9,8  | 10,1 | 10,0 |
| Итого .                      | 179,7  | +  | 16,8    | +       | 13,0    | +  | 0,8           | +             | 25,4          | —  | —  | —     | —       | 1.658,5  | 0,26    | 0,28    | 0,24    | 0,24    | —       | —    | —    | —    | —    |
| сего въ 60 губ.              | 10.090,1   | +  | 139,4   | +       | 4.040,4 | +  | 887,3         | +             | 3.906,5       | —  | —  | —     | —       | 90.181,1   | 0,72    | 1,04    | 0,68    | 1,07    | —       | —    | —    | —    | —    |

## 5

E

# B L É D E M A I S.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценты отношен.<br>урожае 1892 г.<br>Rapport de la ré-<br>colte en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       |       | Вся четверть.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |
|------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---|------------|------------|------------|--|--|-------|-------|-------|--|---------|---------|---------|---------|
|                              |  | ПРОТИВЪ  |         |         |         | въ 1888 г.  | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. поля<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |       | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                              |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |   |            |            |            |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892. |  |         |         |         |         |
|                              |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| 1                            | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7   | 8          | 9          | 10         | 11   | 12   | 13    | 14    | 15    | 16   | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Бѣлорусская.                 |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| Могилевская .                | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Минская . . .                | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Витебская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Смоленская . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого .                      | —  | 2  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Приуральская.                |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| Вятская . . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Уфимская . . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Пермская . . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Крайн. Сѣвера.               |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| Вологодская .                | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Архангельская .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Приозерная.                  |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| Олонецкая . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Новгородская .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| С.-Петербург .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Псковская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Литовская.                   |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| Ковенская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Виленская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Гродненская . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Прибалтійская.               |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| Лифляндская .                | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Курляндская . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Эстляндская . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого въ 50 губ.             |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| Европ. Россіи.               | 3.675,8  | —  | 1.028,4 | +       | 1.106,3 | —   | 392,8      | —          | 1.265,5    | —  | 33.117,7   | 0,35  | 0,53  | 0,63  | 0,43   |         |         |         |         |
| Привисл. край.               |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |  |       |       |       |  |         |         |         |         |
| Варшавская . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Калишская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Кѣлецкая . . . .             | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Ломжинская . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Люблинская . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Петровская . .               | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Плоцкая . . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Радомская . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Сувальская . . .             | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Сѣдлецкая . . .              | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Итого .                      | —  | —  | —       | —       | —       | —   | —          | —          | —          | —  | —  | —     | —     | —     | —  | —       | —       | —       | —       |
| Всего въ 60 губ.             | 3.675,8  | —  | 1.028,4 | +       | 1.106,3 | —   | 392,8      | —          | 1.265,5    | —  | 33.117,7   | 0,33  | 0,49  | 0,59  | 0,39   |         |         |         |         |

# Г О Р О Х Ъ.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ по-<br>щами въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (-)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (-)<br>de 1892 comparée à<br>п р о т и в ъ<br>1888 г. 1889 г. 1890 г. 1891 г. |         |         |        | Процентъ отношен.<br>урожае съ 1892 г.<br>Rapport de la ré-<br>colte en 1892 à |       |       |       | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |        |      |      |      | Въсь четвертъ.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds.   |      |      |      |      |     |
|------------------------------|---|--|---------|---------|--------|--|-------|-------|-------|--|--------|------|------|------|---|------|------|------|------|-----|
|                              |   |  |         |         |        |  |       |       |       |  |        |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
|                              |   | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |        | къ 1888 г. къ 1889 г. къ 1890 г. къ 1891 г.                                    |       |       |       | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  |        |      |      |      | На 1 душу об. пола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds.<br>1889, 1890, 1891, 1892. |      |      |      |      |     |
| 1                            | 2   | 3  | 4       | 5       | 6      | 7  | 8     | 9     | 10    | 11   | 12     | 13   | 14   | 15   | 16  | 17   | 18   | 19   | 20   |     |
| Центр.-Землед.               |   |  |         |         |        |  |       |       |       |  |        |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| Курская . . .                | 19.9  | —  | 15.9 +  | 1.6 —   | 8.6    | 3.3  | 60.0  | 110.5 | 75.0  | 87.5   | 146.8  | 0.06 | 0.11 | 0.09 | 0.06  | 9.7  | 9.7  | 10.0 | 9.9  | 9.  |
| Орловская . . .              | 21.4  | —  | 0.3 +   | 1.8 +   | 3.4    | 11.4   | 64.8  | 71.4  | 77.8  | 129.6  | 149.1  | 0.09 | 0.08 | 0.04 | 0.08  | 9.8  | 9.7  | 9.8  | 9.7  | 9.  |
| Тульская . . .               | 6.7   | —  | 9.4 —   | 5.6 —   | 2.5    | 1.8  | 35.8  | 48.0  | 63.2  | 114.3  | 37.7   | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.03  | 9.9  | 9.2  | 9.4  | 9.7  | 9.  |
| Рязанская . . .              | 9.3   | —  | 24.0 —  | 5.0 —   | 2.4    | 1.8  | 38.1  | 91.4  | 110.3 | 118.5  | 62.3   | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.03  | 10.0 | 9.7  | 9.8  | 9.6  | 9.  |
| Тамбовская . . .             | 89.2  | —  | 83.4 +  | 49.5 —  | 9.2    | 20.7   | 50.0  | 216.7 | 88.6  | 125.8  | 662.9  | 0.07 | 0.31 | 0.19 | 0.25  | 9.9  | 9.6  | 10.0 | 9.9  | 10. |
| Воронежская . . .            | 15.4  | —  | 20.7 +  | 0.7 —   | 11.2   | 9.6  | 58.2  | 139.4 | 76.7  | 328.6  | 118.1  | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.04  | 9.9  | 9.2  | 9.6  | 9.7  | 9.  |
| Итого .                      | 161.9   | +  | 153.1 + | 43.0 —  | 30.5 + | 38.4   | —     | —     | —     | —  | 1176.9 | 0.07 | 0.13 | 0.07 | 0.09  | —    | —    | —    | —    | —   |
| Средневожская.               |   |  |         |         |        |  |       |       |       |  |        |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| Симбирская . . .             | 62.6  | —  | 51.8 +  | 29.3 +  | 9.2 +  | 26.1   | 51.4  | 168.2 | 105.7 | 160.9  | 447.5  | 0.12 | 0.26 | 0.14 | 0.29  | 9.8  | 9.4  | 9.8  | 9.4  | 9.  |
| Саратовская . . .            | 115.0   | —  | 42.8 +  | 85.0 +  | 14.4 + | 49.2   | 93.9  | 516.7 | 147.6 | 213.8  | 985.2  | 0.03 | 0.40 | 0.23 | 0.47  | 10.1 | 9.5  | 10.0 | 10.1 | 10. |
| Пензенская . . .             | 102.6   | —  | 76.1 +  | 58.1 +  | 43.3 + | 14.8   | 46.2  | 163.6 | 128.6 | 30.0   | 747.4  | 0.19 | 0.29 | 0.51 | 0.52  | 10.3 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | 10. |
| Казанская . . .              | 86.1  | —  | 34.2 +  | 15.7 +  | 20.8 + | 47.5   | 62.7  | 115.7 | 119.3 | 194.7  | 606.5  | 0.25 | 0.22 | 0.09 | 0.30  | 9.7  | 9.3  | 9.3  | 9.7  | 9.  |
| Нижегородск. . .             | 29.5  | —  | 84.8 —  | 40.1 —  | 7.3 —  | 22.2   | 41.8  | 69.7  | 127.8 | 92.0   | 166.1  | 0.35 | 0.12 | 0.23 | 0.11  | 9.8  | 9.8  | 9.8  | 9.9  | 9.  |
| Итого .                      | 395.5   | —  | 297.7 + | 148.0   | 90.1 + | 115.4  | —     | —     | —     | —  | 2952.7 | 0.16 | 0.26 | 0.23 | 0.34  | —    | —    | —    | —    | —   |
| Нижевожская.                 |   |  |         |         |        |  |       |       |       |  |        |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| Самарская . . .              | 42.3  | —  | 58.1 +  | 21.7 —  | 46.6 + | 4.7  | 58.5  | 344.4 | 72.1  | 155.0  | 263.2  | 0.00 | 0.28 | 0.07 | 0.06  | 10.0 | 9.4  | 9.2  | 8.9  | 9.  |
| Оренбургская . . .           | 45.8  | +  | 13.4 +  | 6.7 +   | 22.8 + | 34.8   | 196.0 | 153.1 | 288.2 | 350.0  | 363.8  | 0.12 | 0.08 | 0.03 | 0.29  | 9.7  | 9.3  | 10.0 | 10.0 | 10. |
| Астраханская . . .           | 4.1   | —  | 2.9 —   | 0.7 —   | 0.3    | 1.6  | 63.9  | 97.9  | 107.0 | 170.4  | 31.4   | 0.10 | 0.09 | 0.04 | 0.06  | 10.6 | 9.7  | 10.0 | 10.7 | 9.  |
| Итого .                      | 92.2  | —  | 47.6 +  | 27.7 —  | 21.1 + | 41.1   | —     | —     | —     | —  | 658.4  | 0.06 | 0.18 | 0.05 | 0.16  | —    | —    | —    | —    | —   |
| Новороссійская.              |   |  |         |         |        |  |       |       |       |  |        |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| Бессарабская . . .           | 3.2   | —  | 1.1 —   | 0.4 —   | 1.1 —  | 4.0  | 62.8  | 90.7  | 66.2  | 46.2   | 23.8   | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.02  | 9.7  | 10.1 | 9.2  | 9.3  | 9.  |
| Херсонская . . .             | 13.9  | —  | 2.9 +   | 4.0 +   | 0.5 +  | 0.7  | 70.7  | 134.9 | 109.4 | 109.4  | 113.1  | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.07  | 10.1 | 9.5  | 9.6  | 9.6  | 9.  |
| Таврическая . . .            | 0.3   | —  | 0.5 —   | 0 —     | 0.3 +  | 0.1  | 59.0  | 153.1 | 89.1  | 306.3  | 2.1    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 10.0 | 10.1 | 9.9  | 10.0 | 9.  |
| Екатеринослав. . .           | 11.9  | +  | 0.3 +   | 7.8 +   | 5.8 +  | 2.6  | 81.6  | 213.8 | 140.9 | 112.7  | 99.6   | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07  | 10.2 | 9.7  | 9.7  | 10.0 | 10. |
| Донск. в. обл. . .           | 25.7  | —  | 29.2 —  | 13.1 —  | 36.2 — | 7.6  | 56.9  | 82.0  | 117.1 | 107.9  | 194.4  | 0.20 | 0.34 | 0.15 | 0.11  | 10.4 | 10.1 | 10.0 | 10.3 | 10. |
| Итого .                      | 55.0  | —  | 33.4 —  | 1.7 —   | 32.1 — | 8.2  | —     | —     | —     | —  | 433.0  | 0.07 | 0.11 | 0.08 | 0.06  | —    | —    | —    | —    | —   |
| Юго-Западная.                |   |  |         |         |        |  |       |       |       |  |        |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| Подольская . . .             | 89.5  | —  | 28.5 +  | 31.5 +  | 27.3 — | 37.1   | 54.4  | 110.7 | 57.4  | 53.4   | 613.3  | 0.16 | 0.44 | 0.48 | 0.25  | 9.7  | 9.3  | 9.8  | 9.9  | 10. |
| Кіевская . . .               | 118.9   | +  | 37.9 +  | 57.6 +  | 41.3 + | 40.6   | 86.8  | 115.7 | 90.8  | 98.3   | 1015.3 | 0.20 | 0.27 | 0.27 | 0.37  | 10.2 | 9.9  | 10.0 | 10.3 | 10. |
| Волынская . . .              | 180.1   | —  | 29.3 +  | 64.8 +  | 13.7 + | 16.4   | 106.4 | 147.1 | 100.0 | 100.0  | 1541.4 | 0.43 | 0.70 | 0.70 | 0.70  | 10.7 | 10.4 | 10.5 | 10.6 | 10. |
| Итого .                      | 388.7   | +  | 38.7 +  | 153.9 — | 27.7 + | 19.9   | —     | —     | —     | —  | 3170.0 | 0.26 | 0.43 | 0.47 | 0.43  | —    | —    | —    | —    | —   |
| Малороссійская.              |   |  |         |         |        |  |       |       |       |  |        |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| Харьковская . . .            | 10.4  | —  | 4.2 +   | 1.5 +   | 2.9 +  | 2.0  | 68.2  | 116.0 | 134.9 | 134.9  | 85.6   | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04  | 9.8  | 9.9  | 10.0 | 9.9  | 9.  |
| Черниговская . . .           | 73.5  | +  | 16.6 +  | 29.7 +  | 9.6 +  | 31.0   | 63.1  | 82.0  | 56.9  | 91.1   | 558.1  | 0.19 | 0.30 | 0.18 | 0.29  | 9.9  | 9.8  | 9.8  | 9.9  | 10. |
| Полтавская . . .             | 23.1  | —  | 16.7 —  | 1.6 —   | 16.8 — | 11.1   | 53.8  | 82.7  | 57.3  | 66.2   | 172.1  | 0.08 | 0.14 | 0.12 | 0.07  | 9.6  | 10.0 | 9.4  | 9.9  | 9.  |
| Итого .                      | 107.0   | —  | 4.3 —   | 29.6 —  | 4.3 —  | 21.9   | —     | —     | —     | —  | 815.8  | 0.10 | 0.15 | 0.11 | 0.12  | —    | —    | —    | —    | —   |
| Моск.-Промышл.               |   |  |         |         |        |  |       |       |       |  |        |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| Владимірская . . .           | 38.5  | —  | 1.4 —   | 7.1 +   | 8.2 +  | 7.5  | 93.5  | 69.0  | 111.5 | 103.6  | 245.4  | 0.26 | 0.15 | 0.15 | 0.19  | 9.4  | 9.5  | 9.6  | 9.6  | 9.  |
| Московская . . .             | 21.8  | —  | 5.9 —   | 1.6 +   | 3.2 +  | 5.2  | 90.3  | 59.6  | 80.0  | 90.3   | 135.1  | 0.13 | 0.09 | 0.08 | 0.10  | 9.4  | 9.4  | 9.4  | 9.7  | 9.  |
| Калужская . . .              | 25.3  | —  | 8.1 —   | 3.0 +   | 2.3 +  | 9.2  | 71.0  | 41.5  | 56.4  | 81.5   | 132.7  | 0.20 | 0.15 | 0.09 | 0.12  | 9.3  | 9.5  | 9.4  | 9.5  | 9.  |
| Тверская . . .               | 35.7  | +  | 19.7 +  | 5.4 +   | 1.0 +  | 7.9  | 192.3 | 102.0 | 87.7  | 116.3  | 270.1  | 0.15 | 0.19 | 0.13 | 0.17  | 8.9  | 9.4  | 9.7  | 9.5  | 9.  |
| Ярославская . . .            | 40.8  | —  | 23.6 +  | 17.5 +  | 5.7 +  | 14.6   | 166.7 | 102.5 | 80.6  | 119.0  | 314.9  | 0.18 | 0.30 | 0.21 | 0.32  | 9.7  | 9.3  | 9.4  | 9.9  | 9.  |
| Костромская . . .            | 29.3  | —  | 0.6 —   | 16.3 —  | 7.0 —  | 2.9  | 94.1  | 64.0  | 82.1  | 88.9   | 196.4  | 0.28 | 0.21 | 0.18 | 0.15  | 9.5  | 9.5  | 9.6  | 9.7  | 9.  |
| Итого .                      | 191.4   | +  | 59.3 —  | 5.1 +   | 12.1 + | 41.5   | —     | —     | —     | —  | 1294.6 | 0.20 | 0.18 | 0.14 | 0.17  | —    | —    | —    | —    | —   |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.              | Общій сборъ съ по-<br>щами въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (-)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou deficit (-)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценти. отношен.<br>урожаю сама 1892 г.<br>Rapport o/o de la ré-<br>colte en 1892 à |                  |                  |                  | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       |       | Всѣ четверти.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
|---|---|--|---------|---------|---------|---|------------------|------------------|------------------|--|--|-------|-------|-------|--|------------|------------|------------|------------|------|------|------|------|------|
|   |   | п р о т и в ъ  |         |         |         | къ<br>1888<br>г.  | къ<br>1889<br>г. | къ<br>1890<br>г. | къ<br>1891<br>г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. под-<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées. en pouds. |       |       |       | 1888<br>г.   | 1889<br>г. | 1890<br>г. | 1891<br>г. | 1892<br>г. |      |      |      |      |      |
|   |   | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |   |                  |                  |                  |  | 1889.  | 1890. | 1891. | 1892. |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
|   |   | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
| 1   | 2   | 3  | 4       | 5       | 6       | 7   | 8                | 9                | 10               | 11   | 12   | 13    | 14    | 15    | 16   | 17         | 18         | 19         | 20         |      |      |      |      |      |
| <b>Бѣлорусская.</b>                       |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
| Могилевская . . .                         | 43.4  | +  | 4.7     | +       | 6.0     | -   | 0.7              | +                | 7.5              | 106.7  | 117.1  | 104.3 | 120.0 |       | 344.3  | 0.24       | 0.30       | 0.24       | 0.27       | 9.8  | 9.6  | 9.9  | 9.8  | 10.0 |
| Минская . . .                             | 106.1   | +  | 37.1    | +       | 38.3    | -   | 24.1             | +                | 36.6             | 119.5  | 113.2  | 111.4 | 128.9 |       | 836.9  | 0.34       | 0.43       | 0.35       | 0.53       | 9.8  | 9.7  | 9.7  | 9.8  | 9.9  |
| Витебская . . .                           | 121.0   | +  | 23.2    | +       | 20.4    | -   | 19.6             | +                | 31.8             | 97.6   | 97.6   | 97.6  | 117.1 |       | 847.8  | 0.68       | 0.70       | 0.57       | 0.75       | 9.3  | 9.2  | 9.3  | 9.2  | 9.3  |
| Смоленская . . .                          | 55.2  | +  | 29.7    | +       | 23.5    | -   | 20.5             | +                | 22.5             | 135.5  | 110.5  | 100.0 | 110.5 |       | 409.5  | 0.20       | 0.22       | 0.20       | 0.32       | 9.6  | 9.7  | 9.7  | 9.7  | 9.8  |
| Итого . . .                               | 325.7   | +  | 94.7    | +       | 88.2    | +   | 64.9             | -                | 98.4             | -  | -  | -     | -     |       | 2.438.5  | 0.36       | 0.40       | 0.33       | 0.47       |      |      |      |      |      |
| <b>Приуральская.</b>                      |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
| Вятская . . .                             | 94.5  | -  | 37.8    | -       | 41.7    | -   | 10.8             | -                | 43.4             | 91.5   | 95.6   | 134.4 | 268.8 |       | 668.8  | 0.32       | 0.24       | 0.06       | 0.23       | 9.2  | 8.8  | 9.1  | 8.4  | 9.2  |
| Уфимская . . .                            | 78.2  | -  | 14.0    | -       | 10.5    | -   | 35.3             | -                | 47.1             | 102.3  | 88.0   | 146.7 | 200.0 |       | 604.7  | 0.25       | 0.19       | 0.09       | 0.31       | 9.0  | 8.6  | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Пермская . . .                            | 77.9  | -  | 6.9     | +       | 1.1     | -   | 42.5             | -                | 63.8             | 66.7   | 75.0   | 145.7 | 369.2 |       | 593.0  | 0.23       | 0.10       | 0.00       | 0.22       | 9.9  | 8.9  | 10.0 | 10.0 | 9.6  |
| Итого . . .                               | 250.6   | -  | 30.7    | -       | 30.1    | -   | 67.0             | -                | 154.3            | -  | -  | -     | -     |       | 1.866.5  | 0.29       | 0.17       | 0.05       | 0.25       |      |      |      |      |      |
| <b>Крайн. Сѣвера.</b>                     |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
| Вологодская . . .                         | 43.2  | -  | 13.0    | -       | 5.9     | -   | 3.0              | -                | 7.1              | 147.1  | 119.0  | 100.0 | 116.5 |       | 339.2  | 0.22       | 0.35       | 0.24       | 0.28       | 9.6  | 9.9  | 10.1 | 10.0 | 9.8  |
| Архангельская . . .                       | 1.3   | -  | 0.7     | -       | 0.2     | -   | 0.3              | -                | 1.1              | 109.8  | 54.9   | 61.6  | 375.0 |       | 8.7  | 0.04       | 0.03       | 0.00       | 0.03       | 9.1  | 9.8  | 9.0  | 8.6  | 8.9  |
| Итого . . .                               | 44.5  | -  | 13.7    | -       | 6.1     | -   | 2.7              | -                | 8.2              | -  | -  | -     | -     |       | 347.9  | 0.14       | 0.27       | 0.19       | 0.23       |      |      |      |      |      |
| <b>Приозерная.</b>                        |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
| Олонекская . . .                          | 2.1   | -  | 5.1     | +       | 6.6     | -   | 8.4              | -                | 2.0              | 82.4   | 59.6   | 62.2  | 133.3 |       | 13.6   | 0.20       | 0.25       | 0.07       | 0.04       | 10.0 | 9.9  | 9.6  | 10.0 | 9.8  |
| Новгородская . . .                        | 11.2  | -  | 3.6     | -       | 4.7     | -   | 6.0              | -                | 6.4              | 107.7  | 102.4  | 93.3  | 102.4 |       | 82.3   | 0.10       | 0.12       | 0.12       | 0.07       | 5.9  | 9.2  | 9.7  | 9.7  | 9.7  |
| С.-Петербург . . .                        | 5.9   | -  | 0.1     | -       | 0.3     | -   | 3.0              | -                | 0.4              | 113.0  | 107.3  | 78.6  | 133.3 |       | 45.8   | 0.07       | 0.11       | 0.06       | 0.07       | 9.4  | 9.6  | 9.8  | 10.1 | 10.0 |
| Псковская . . .                           | 74.1  | -  | 14.2    | -       | 9.9     | -   | 23.3             | -                | 7.8              | 84.4   | 88.4   | 70.0  | 95.0  |       | 518.2  | 0.69       | 0.87       | 0.67       | 0.54       | 9.4  | 9.5  | 9.9  | 9.7  | 9.5  |
| Итого . . .                               | 93.3  | -  | 23.0    | -       | 21.5    | -   | 40.7             | -                | 15.8             | -  | -  | -     | -     |       | 659.9  | 0.29       | 0.33       | 0.30       | 0.21       |      |      |      |      |      |
| <b>Литовская . . .</b>                    |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
| Виленская . . .                           | 129.5   | -  | 36.2    | -       | 59.4    | +   | 23.8             | -                | 29.8             | 111.9  | 142.4  | 111.9 | 117.5 |       | 981.6  | 0.47       | 0.77       | 0.63       | 0.81       | 9.5  | 9.5  | 9.6  | 9.5  | 9.7  |
| Ковенская . . .                           | 178.3   | -  | 2.6     | +       | 37.0    | -   | 40.3             | -                | 22.9             | 100.0  | 130.8  | 85.0  | 118.6 |       | 1.350.0  | 0.72       | 1.26       | 0.83       | 0.84       | 9.5  | 9.4  | 9.4  | 9.5  | 9.4  |
| Гродненская . . .                         | 100.3   | +  | 27.1    | +       | 58.4    | +   | 8.7              | -                | 24.4             | 131.8  | 232.0  | 105.5 | 134.9 |       | 827.1  | 0.15       | 0.68       | 0.52       | 0.70       | 9.6  | 9.6  | 1.00 | 9.9  | 10.0 |
| Итого . . .                               | 408.1   | +  | 60.7    | +       | 154.8   | -   | 7.8              | -                | 77.1             | -  | -  | -     | -     |       | 3.158.7  | 0.30       | 0.93       | 0.69       | 0.92       |      |      |      |      |      |
| <b>Прибалтійская.</b>                     |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
| Лифляндская . . .                         | 66.3  | -  | 5.1     | -       | 11.0    | -   | 17.8             | -                | 5.8              | 91.5   | 84.4   | 78.3  | 91.5  |       | 514.3  | 0.66       | 0.72       | 0.60       | 0.51       | 9.5  | 9.7  | 9.6  | 9.6  | 9.5  |
| Курляндская . . .                         | 64.6  | +  | 13.0    | +       | 12.8    | -   | 10.2             | -                | 6.2              | 133.3  | 133.3  | 94.9  | 121.7 |       | 493.1  | 0.66       | 1.04       | 0.75       | 0.85       | 9.2  | 9.4  | 9.3  | 9.2  | 9.3  |
| Эстляндская . . .                         | 22.4  | -  | 5.1     | -       | 5.6     | -   | 7.8              | -                | 5.3              | 94.4   | 90.9   | 86.4  | 90.9  |       | 177.5  | 0.71       | 0.77       | 0.71       | 0.44       | 10.1 | 10.1 | 10.0 | 10.1 | 9.9  |
| Итого . . .                               | 153.3   | -  | 2.8     | -       | 3.8     | -   | 35.8             | -                | 4.9              | -  | -  | -     | -     |       | 1.184.9  | 0.65       | 0.83       | 0.65       | 0.62       |      |      |      |      |      |
| <b>Итого въ 50 губ.<br/>Европ. Россіи</b> |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
|   | 2.067.5   | -  | 311.9   | -       | 589.1   | -   | 74.1             | -                | 587.3            | -  | -  | -     | -     |       | 20.157.8   | 0.26       | 0.27       | 0.21       | 0.26       |      |      |      |      |      |
| <b>Привисл. край.</b>                     |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
| Варшавская . . .                          | 117.1   | +  | 22.3    | -       | 49.8    | -   | 1.8              | -                | 21.9             | 102.5  | 146.4  | 82.0  | 100.0 |       | 918.4  | 0.57       | 1.27       | 0.96       | 10.3       | 10.3 | 10.2 | 10.3 | 10.3 |      |
| Калишская . . .                           | 79.3  | +  | 10.8    | -       | 41.7    | -   | 14.9             | -                | 13.4             | 115.8  | 209.5  | 84.6  | 122.2 |       | 621.5  | 0.32       | 1.24       | 0.76       | 0.85       | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 10.2 |
| Кѣлецкая . . .                            | 72.5  | +  | 24.7    | -       | 38.6    | -   | 4.0              | -                | 16.8             | 153.3  | 219.0  | 95.8  | 135.3 |       | 572.7  | 0.32       | 1.10       | 0.72       | 0.88       | 10.0 | 9.9  | 9.3  | 9.9  | 10.0 |
| Ломжинская . . .                          | 88.7  | +  | 33.7    | +       | 62.8    | +   | 24.8             | +                | 50.9             | 91.7   | 200.0  | 80.0  | 141.9 |       | 707.6  | 0.32       | 1.16       | 0.57       | 1.32       | 10.4 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 10.3 |
| Люблинская . . .                          | 130.2   | +  | 47.3    | +       | 68.4    | +   | 17.4             | +                | 37.4             | 140.0  | 186.7  | 107.7 | 127.3 |       | 1.097.3  | 0.59       | 1.29       | 0.98       | 1.27       | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 9.8  | 10.3 |
| Петровская . . .                          | 37.5  | -  | 8.4     | +       | 22.4    | -   | 7.6              | +                | 8.8              | 122.6  | 237.5  | 82.6  | 131.0 |       | 280.7  | 0.08       | 0.50       | 0.26       | 0.34       | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.1 | 10.1 |
| Плоцкая . . .                             | 126.7   | +  | 51.6    | +       | 78.2    | +   | 18.9             | +                | 54.1             | 102.5  | 164.0  | 73.2  | 110.8 |       | 987.5  | 0.66       | 2.22       | 1.18       | 1.87       | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.1 | 10.1 |
| Радомская . . .                           | 106.2   | +  | 45.0    | -       | 72.5    | +   | 12.3             | +                | 35.4             | 148.7  | 275.0  | 100.0 | 141.0 |       | 885.9  | 0.33       | 1.50       | 1.00       | 1.36       | 10.2 | 10.0 | 10.2 | 9.9  | 10.2 |
| Сувальская . . .                          | 133.7   | +  | 60.1    | +       | 95.1    | +   | 39.7             | +                | 71.9             | 110.9  | 212.5  | 87.9  | 145.7 |       | 1.046.5  | 0.42       | 1.52       | 0.85       | 1.96       | 9.8  | 9.7  | 10.0 | 9.9  | 9.7  |
| Сѣдлецкая . . .                           | 74.8  | +  | 17.6    | +       | 45.4    | -   | 4.8              | -                | 9.4              | 121.1  | 242.1  | 92.0  | 109.5 |       | 611.7  | 0.28       | 1.30       | 1.01       | 1.04       | 10.3 | 10.1 | 10.3 | 10.2 | 10.4 |
| Итого . . .                               | 966.7   | +  | 321.5   | +       | 574.9   | +   | 80.0             | -                | 320.0            | -  | -  | -     | -     |       | 7.729.8  | 0.39       | 1.25       | 0.82       | 1.14       |      |      |      |      |      |
| <b>Всего въ 60 губ.</b>                   |   |  |         |         |         |   |                  |                  |                  |  |  |       |       |       |  |            |            |            |            |      |      |      |      |      |
|   | 3.634.2   | -  | 9.6     | -       | 1.164.0 | +   | 154.1            | -                | 907.3            | -  | -  | -     | -     |       | 27.887.6   | 0.14       | 0.35       | 0.25       | 0.33       |      |      |      |      |      |

# КАРТОФЕЛЬ.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ. | Общій сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Réculte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou deficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Проценты, отношен.<br>урожаи съ 1892 г.<br>Rapport de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |       | Вся четверть.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---|---------------|---------------|---------------|--|---|-------|-------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|
|                              |  | п р о т и в ъ  |         |         |         | къ<br>1888 г.   | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | къ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 душу об. по-<br>селеннаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |  | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |      |      |      |      |
|                              |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |   |               |               |               |  | 1889.   | 1890. | 1891. | 1892.  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|                              |  | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv.  |         |         |         |   |               |               |               |  |   |       |       |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 1                            | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7   | 8             | 9             | 10            | 11   | 12  | 13    | 14    | 15   | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |      |      |      |      |
| Центральн.-Земл.             |  |  |         |         |         |   |               |               |               |  |   |       |       |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Курская . . .                | 2.960.6  | +  | 2.094.8 | +       | 2.094.0 | +   | 1.822.2       | +             | 2.492.7       | 111,5  | 113,7   | 85,3  | 214,8 | 22.849,3   | 3,10    | 4,28    | 1,34    | 9,92    | 9,1     | 9,3  | 9,3  | 9,5  | 9,4  |
| Орловская . . .              | 3.397,3  | +  | 813,9   | +       | 892,7   | +   | 747,8         | +             | 1.582,6       | 110,4  | 106,0   | 101,9 | 155,9 | 26.726,6   | 10,78   | 11,78   | 6,97    | 14,33   | 9,4     | 9,3  | 9,5  | 9,4  | 9,4  |
| Тульская . . .               | 3.026,1  | +  | 601,5   | +       | 670,8   | +   | 896,9         | +             | 1.410,3       | 92,0   | 95,8  | 107,0 | 135,3 | 23.003,1   | 14,30   | 12,43   | 8,76    | 16,86   | 9,8     | 9,9  | 9,8  | 9,9  | 9,9  |
| Рязанская . . .              | 2.103,0  | +  | 26,9    | —       | 203,6   | +   | 170,5         | +             | 695,0         | 92,1   | 79,5  | 97,2  | 129,6 | 14.624,4   | 10,28   | 7,81    | 4,98    | 7,98    | 9,5     | 9,8  | 9,4  | 9,5  | 9,9  |
| Тамбовская . . .             | 2.473,7  | —  | 658,1   | +       | 293,8   | +   | 39,9          | +             | 1.323,8       | 76,9   | 111,1   | 102,6 | 210,5 | 18.024,5   | 59,1    | 6,89    | 2,19    | 6,74    | 9,5     | 9,5  | 9,5  | 9,6  | 9,9  |
| Воронежская . . .            | 1.568,0  | —  | 766,9   | +       | 632,0   | —   | 396,4         | +             | 1.186,7       | 65,0   | 162,5   | 79,6  | 354,5 | 11.154,5   | 2,03    | 6,14    | 0,24    | 4,05    | 9,5     | 9,2  | 9,5  | 9,4  | 9,9  |
| Итого . . .                  | 15.328,7   | +  | 2.112,1 | +       | 4.379,7 | +   | 3.280,9       | +             | 8.611,1       | —  | —   | —     | —     | 116.382,4  | 6,84    | 7,68    | 4,37    | 9,13    | —       | —    | —    | —    | —    |
| Средневоложская.             |  |  |         |         |         |   |               |               |               |  |   |       |       |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Симбирская . . .             | 637,0  | +  | 13,6    | +       | 124,6   | +   | 231,3         | +             | 371,1         | 78,8   | 91,1  | 128,1 | 170,8 | 4.494,4  | 2,29    | 1,73    | 1,00    | 2,90    | 9,2     | 8,7  | 8,7  | 9,0  | 9,4  |
| Саратовская . . .            | 1.036,2  | —  | 8,1     | +       | 219,1   | +   | 430,9         | +             | 821,7         | 96,2   | 121,4   | 164,5 | 463,6 | 7.489,5  | 2,73    | 1,87    | 0,12    | 3,56    | 8,7     | 8,4  | 8,7  | 8,9  | 9,9  |
| Пензенская . . .             | 1.107,6  | —  | 177,5   | +       | 28,7    | +   | 301,9         | +             | 535,8         | 63,6   | 71,4  | 97,2  | 129,6 | 7.616,2  | 6,30    | 4,10    | 2,46    | 5,25    | 9,3     | 9,8  | 9,4  | 9,3  | 9,9  |
| Казанская . . .              | 477,8  | +  | 218,6   | +       | 291,1   | +   | 323,8         | +             | 350,2         | 86,3   | 118,9   | 141,9 | 176,0 | 3.486,5  | 0,67    | 0,50    | 0,34    | 1,74    | 9,5     | 9,0  | 8,8  | 8,4  | 9,9  |
| Нижегородская . . .          | 1.191,2  | +  | 535,1   | +       | 433,7   | +   | 676,5         | +             | 262,5         | 112,5  | 102,3   | 150,0 | 76,3  | 8.099,6  | 3,83    | 2,17    | 4,97    | 5,56    | 8,9     | 8,9  | 8,5  | 8,7  | 8,8  |
| Итого . . .                  | 4.449,8  | +  | 641,7   | +       | 1.097,2 | +   | 1.964,1       | +             | 2.341,3       | —  | —   | —     | —     | 31.186,2   | 2,76    | 1,87    | 1,56    | 3,64    | —       | —    | —    | —    | —    |
| Нижеволожская.               |  |  |         |         |         |   |               |               |               |  |   |       |       |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Самарская . . .              | 395,7  | —  | 112,1   | —       | 98,7    | —   | 108,9         | +             | 262,3         | 70,5   | 72,1  | 83,8  | 258,3 | 2.230,6  | 1,28    | 1,40    | 0,08    | 0,90    | 8,1     | 8,0  | 8,6  | 8,4  | 8,8  |
| Оренбургская . . .           | 410,8  | —  | 107,2   | —       | 176,9   | —   | 28,3          | +             | 8,7           | 176,7  | 76,8  | 126,2 | 139,5 | 3.326,8  | 4,32    | 3,00    | 2,65    | 2,68    | 8,3     | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Астраханская . . .           | 51,0   | +  | 22,3    | —       | 1,9     | +   | 16,6          | +             | 24,9          | 159,5  | 96,7  | 173,5 | 281,0 | 385,2  | 1,06    | 0,62    | 0,29    | 0,75    | 8,5     | 9,3  | 9,8  | 8,0  | 9,9  |
| Итого . . .                  | 857,5  | +  | 17,4    | —       | 277,5   | —   | 126,6         | +             | 295,9         | —  | —   | —     | —     | 5.942,6  | 2,00    | 1,65    | 0,80    | 1,43    | —       | —    | —    | —    | —    |
| Новороссійская.              |  |  |         |         |         |   |               |               |               |  |   |       |       |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Бессарабская . . .           | 152,4  | —  | 48,2    | +       | 67,3    | —   | 70,0          | —             | 53,4          | 64,9   | 150,0   | 57,1  | 66,7  | 805,3  | 0,23    | 1,37    | 1,16    | 0,60    | 9,0     | 8,9  | 9,0  | 9,3  | 9,9  |
| Херсонская . . .             | 762,7  | —  | 283,5   | +       | 340,6   | —   | 395,1         | +             | 161,2         | 85,4   | 175,0   | 81,4  | 145,8 | 4.535,6  | 0,85    | 5,34    | 2,03    | 2,83    | 8,8     | 8,0  | 8,5  | 8,3  | 8,8  |
| Таврическая . . .            | 366,0  | +  | 173,3   | +       | 254,0   | +   | 97,6          | +             | 258,5         | 200,0  | 384,6   | 161,3 | 333,3 | 2.803,7  | 0,27    | 1,92    | 0,42    | 3,01    | 9,1     | 9,1  | 8,8  | 9,4  | 9,9  |
| Екатеринослав . . .          | 1.188,5  | +  | 576,1   | +       | 874,7   | +   | 686,3         | +             | 779,9         | 196,8  | 359,0   | 234,6 | 321,1 | 9.153,3  | 0,75    | 1,96    | 1,36    | 6,15    | 8,7     | 9,0  | 9,3  | 9,0  | 9,9  |
| Донецк. в. обл. . .          | 486,7  | —  | 240,4   | —       | 12,4    | —   | 142,1         | +             | 174,9         | 80,0   | 112,5   | 102,9 | 211,8 | 3.104,5  | 1,81    | 2,43    | 0,60    | 1,69    | 8,6     | 8,8  | 8,4  | 8,2  | 8,8  |
| Итого . . .                  | 2.956,3  | +  | 177,8   | +       | 1.524,2 | +   | 170,7         | +             | 1.321,1       | —  | —   | —     | —     | 20.401,9   | 0,85    | 2,69    | 1,14    | 2,77    | —       | —    | —    | —    | —    |
| Юго-Западная.                |  |  |         |         |         |   |               |               |               |  |   |       |       |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Подольская . . .             | 1.232,4  | +  | 436,8   | +       | 773,3   | +   | 285,9         | +             | 374,4         | 71,7   | 121,1   | 61,1  | 71,7  | 7.697,9  | 1,17    | 2,27    | 2,71    | 3,24    | 8,4     | 8,9  | 9,0  | 8,8  | 9,4  |
| Кіевская . . .               | 3.085,2  | +  | 2.258,4 | +       | 2.209,6 | +   | 2.038,9       | +             | 1.997,6       | 93,9   | 102,2   | 78,0  | 88,5  | 22.120,3   | 2,44    | 3,00    | 2,98    | 8,03    | 9,0     | 8,6  | 8,5  | 8,4  | 8,9  |
| Волынская . . .              | 4.750,5  | +  | 2.800,8 | +       | 2.847,3 | +   | 2.373,0       | +             | 2.952,4       | 110,9  | 115,9   | 94,4  | 130,8 | 38.153,3   | 6,93    | 9,57    | 6,67    | 17,29   | 9,7     | 9,5  | 9,9  | 10,0 | 10,0 |
| Итого . . .                  | 9.068,1  | +  | 5.496,0 | +       | 5.830,2 | +   | 4.699,8       | +             | 5.324,4       | —  | —   | —     | —     | 67.971,5   | 3,22    | 5,05    | 4,01    | 9,27    | —       | —    | —    | —    | —    |
| Малороссійская.              |  |  |         |         |         |   |               |               |               |  |   |       |       |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Харьковская . . .            | 1.038,2  | +  | 137,8   | +       | 440,1   | +   | 329,9         | +             | 594,1         | 114,6  | 171,8   | 148,6 | 250,0 | 7.450,6  | 1,85    | 2,45    | 1,13    | 3,62    | 8,8     | 8,7  | 9,1  | 8,8  | 9,4  |
| Черниговская . . .           | 2.115,1  | +  | 1.345,3 | +       | 1.242,1 | +   | 1.194,7       | +             | 1.317,3       | 140,8  | 135,3   | 121,1 | 130,2 | 16.324,8   | 3,76    | 3,88    | 3,33    | 8,34    | 9,4     | 9,4  | 9,1  | 9,2  | 9,9  |
| Полтавская . . .             | 1.971,8  | +  | 1.120,7 | +       | 1.418,5 | +   | 1.109,9       | +             | 1.177,6       | 86,8   | 139,4   | 82,1  | 93,9  | 13.991,1   | 1,40    | 2,59    | 2,18    | 5,32    | 8,2     | 8,4  | 8,9  | 8,3  | 8,8  |
| Итого . . .                  | 5.125,1  | +  | 2.603,8 | +       | 3.100,7 | +   | 2.644,5       | +             | 3.089,0       | —  | —   | —     | —     | 37.766,5   | 2,27    | 2,93    | 2,19    | 5,67    | —       | —    | —    | —    | —    |
| Московск.-Пром.              |  |  |         |         |         |   |               |               |               |  |   |       |       |  |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| Владимірская . . .           | 1.356,2  | +  | 821,4   | +       | 497,8   | +   | 530,6         | +             | 426,2         | 157,1  | 95,7  | 110,0 | 93,6  | 9.473,4  | 4,79    | 4,44    | 5,39    | 7,20    | 9,0     | 9,1  | 8,9  | 9,1  | 9,4  |
| Московская . . .             | 1.962,8  | +  | 713,8   | +       | 338,7   | +   | 396,7         | +             | 378,2         | 130,8  | 105,5   | 109,4 | 109,4 | 14.855,4   | 8,87    | 8,56    | 9,33    | 11,24   | 8,9     | 9,1  | 8,6  | 9,4  | 9,9  |
| Калужская . . .              | 1.629,4  | +  | 522,0   | +       | 205,7   | +   | 436,5         | +             | 460,6         | 123,8  | 102,0   | 118,2 | 120,9 | 12.149,2   | 9,72    | 7,88    | 7,79    | 10,70   | —       | —    | —    | —    | 9,3  |
| Тверская . . .               | 1.128,2  | +  | 537,8   | —       | 73,6    | +   | 25,1          | +             | 31,2          | 144,4  | 67,2  | 79,6  | 73,6  | 7.545,0  | 5,69    | 5,20    | 5,53    | 4,64    | 8,5     | 8,8  | 9,0  | 9,0  | 9,9  |
| Ярославская . . .            | 2.033,4  | +  | 1.468,0 | +       | 712,9   | +   | 444,9         | +             | 466,0         | 263,2  | 108,7   | 96,2  | 98,0  | 14.605,0   | 9,87    | 12,10   | 12,00   | 15,01   | 7,7     | 8,6  | 8,5  | 9,0  | 9,9  |
| Костромская . . .            | 1.489,3  | +  | 1.052,7 | +       | 668,7   | +   | 655,9         | +             | 443,3         | 210,3  | 106,9   | 113,0 | 92,4  | 10.284,3   | 4,61    | 4,69    | 6,34    | 7,90    | 7,7     | 8,6  | 8,5  | 8,8  | 9,4  |
| Итого . . .                  | 9.599,3  | —  | 5.115,7 | +       | 2.350,2 | +   | 2.490,7       | +             | 2.143,1       | —  | —   | —     | —     | 68.912,3   | 7,00    | 6,83    | 7,43    | 8,99    | —       | —    | —    | —    | —    |



# POMMES DE TERRE.

1892 г.

20

1

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

9

| ГУБЕРНИИ<br>ПО<br>ОБЛАСТЯМЪ.        | Общій сборъ съ пло-<br>щами въ 1892 г.<br>Récolte totale<br>en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à<br>ПРОТИВЪ |            |            |            | Проценти, отношен.<br>урожаи самъ 1892 г.<br>Rapport % de la ré-<br>colte en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |  |       |       | Въсь четвертъ.<br>Poids d'une<br>tchetv. en<br>pouds. |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------|--|---|------------|------------|------------|---|---------------|---------------|---------------|--|--|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                     |  | 1888 г.   | 1889 г.    | 1890 г.    | 1891 г.    | къ<br>1888 г.   | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | къ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En mil-<br>les<br>pouds.  | На 1 думу об. пола<br>сельскаго населенія<br>пудовъ.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées, en pouds. |       |       |   | 1888 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                                     |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  | 1889   | 1890  | 1891  | 1892  |         |         |         |         |         |
|                                     |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Въ тысяч. четврт. En milles tchetv. |  |   |            |            |            |   |               |               |               | 1889   | 1890   | 1891  | 1892  |   |         |         |         |         |         |
| 1                                   | 2  | 3   | 4          | 5          | 6          | 7   | 8             | 9             | 10            | 11   | 12   | 13    | 14    | 15  | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      |
| Бѣлорусская.                        |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Могилевская . . .                   | 3.552,6  | + 1.315,5   | + 1.205,7  | + 1.635,7  | + 1.359,5  | 106,0   | 98,2          | 123,3         | 108,2         | 28.997,2                                       | 16,99  | 13,45 | 15,56 | 23,00   | 9,8     | 9,8     | 10,0    | 9,9     | 10,0    |
| Минская . . .                       | 5.533,5  | + 1.902,6   | + 1.579,6  | + 2.241,0  | + 1.894,4  | 111,1   | 104,2         | 113,6         | 113,2         | 42.014,8                                       | 21,35  | 16,73 | 19,26 | 26,56   | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,8     | 9,8     |
| Витебская . . .                     | 1.877,0  | + 545,1   | + 332,9    | + 712,3    | + 636,6    | 85,4  | 74,5          | 94,6          | 92,1          | 11.872,4                                       | 10,63  | 7,38  | 7,95  | 10,52   | 9,0     | 8,9     | 8,9     | 8,9     | 8,9     |
| Смоленская . . .                    | 1.883,9  | + 797,8   | + 627,0    | + 702,6    | + 470,7    | 119,5   | 98,0          | 114,0         | 96,1          | 13.970,3                                       | 76,3   | 7,20  | 9,01  | 11,03   | 9,1     | 9,1     | 9,3     | 9,3     | 9,3     |
| Итого . . .                         | 12.847,0   | + 4.565,0   | + 3.745,2  | + 5.291,6  | + 4.361,2  | —   | —             | —             | —             | 96.854,7                                       | 14,54  | 11,57 | 13,41 | 18,49   |         |         |         |         |         |
| Приуральская.                       |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Вятская . . .                       | 1.352,7  | + 935,2   | + 854,4    | + 750,7    | + 720,8    | 160,0   | 140,0         | 130,2         | 130,2         | 9.409,4  | 1,07   | 1,50  | 1,51  | 3,19  | 7,7     | 8,3     | 9,1     | 8,7     | 8,4     |
| Уфимская . . .                      | 251,9  | + 123,8   | + 119,7    | + 119,6    | + 146,7    | 123,4   | 128,9         | 131,8         | 170,6         | 2.086,1  | 0,50   | 0,57  | 0,41  | 1,06  | 9,1     | 8,8     | 10,0    | 10,0    | 10,0    |
| Пермская . . .                      | 556,8  | + 391,7   | + 368,8    | + 447,8    | + 459,7    | 94,7  | 112,2         | 148,7         | 161,8         | 4.496,7  | 0,44   | 0,32  | 0,27  | 1,68  | 8,5     | 8,2     | 10,0    | 10,0    | 9,8     |
| Итого . . .                         | 2.161,4  | + 1.449,7   | + 1.342,9  | + 1.318,1  | + 1.327,2  | —   | —             | —             | —             | 15.992,2                                       | 0,82   | 0,65  | 0,73  | 2,11  |         |         |         |         |         |
| Крайн. Сѣвера.                      |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Вологодская . . .                   | 389,5  | + 312,1   | + 263,2    | + 254,2    | + 272,6    | 145,5   | 84,2          | 90,6          | 96,0          | 2.744,3  | 0,76   | 0,85  | 0,73  | 2,24  | 8,6     | 8,7     | 9,0     | 9,0     | 8,5     |
| Архангельская . . .                 | 80,1   | + 14,5  | + 19,6     | + 2,9      | + 41,9     | 97,4  | 59,4          | 79,2          | 131,1         | 467,8  | 2,32   | 2,06  | 0,61  | 1,54  | 8,0     | 8,0     | 8,9     | 7,3     | 8,0     |
| Итого . . .                         | 469,6  | + 326,6   | + 283,6    | + 257,1    | + 314,5    | —   | —             | —             | —             | 3.212,1  | 1,13   | 1,09  | 0,71  | 2,10  |         |         |         |         |         |
| Приозерная.                         |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Олонецкая . . .                     | 121,7  | + 21,5  | + 89,2     | + 81,8     | + 57,6     | 122,9   | 75,4          | 81,8          | 87,8          | 889,3  | 4,77   | 4,52  | 4,06  | 2,69  | 10,0    | 8,6     | 8,6     | 8,9     | 9,0     |
| Новгородская . . .                  | 702,2  | + 86,1  | + 148,2    | + 258,2    | + 260,5    | 105,6   | 71,7          | 76,0          | 67,9          | 4.530,0  | 5,14   | 6,16  | 6,17  | 3,90  | 9,0     | 8,6     | 8,8     | 9,0     | 8,6     |
| С.-Петербург . . .                  | 892,7  | + 49,9  | + 340,6    | + 269,4    | + 360,0    | 90,2  | 66,1          | 74,0          | 64,9          | 5.808,5  | 13,47  | 12,64 | 13,60 | 8,57  | 8,6     | 9,1     | 9,0     | 8,7     | 8,5     |
| Псковская . . .                     | 818,1  | + 97,2  | + 43,5     | + 5,1      | + 34,8     | 82,9  | 70,8          | 79,1          | 69,4          | 5.452,2  | 7,05   | 6,41  | 7,29  | 5,72  | 8,8     | 9,3     | 9,1     | 9,5     | 9,0     |
| Итого . . .                         | 2.534,7  | + 211,7   | + 621,5    | + 614,5    | + 712,9    | —   | —             | —             | —             | 16.680,0                                       | 7,55   | 7,53  | 6,05  | 6,34  |         |         |         |         |         |
| Литовская.                          |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Виленская . . .                     | 2.517,0  | + 321,7   | + 298,3    | + 589,3    | + 708,5    | 107,0   | 107,0         | 124,3         | 135,3         | 18.271,9                                       | 14,02  | 11,76 | 10,45 | 13,37   | 9,5     | 9,3     | 9,4     | 9,2     | 9,0     |
| Ковенская . . .                     | 1.895,7  | + 56,5  | + 461,6    | + 73,8     | + 458,0    | 110,5   | 84,0          | 105,0         | 135,5         | 11.599,2                                       | 11,42  | 9,14  | 6,07  | 8,06  | 8,3     | 8,3     | 8,4     | 8,5     | 8,5     |
| Гродненская . . .                   | 3.349,7  | + 481,2   | + 585,4    | + 544,0    | + 1.366,6  | 112,7   | 129,5         | 120,5         | 153,6         | 25.261,6                                       | 17,28  | 18,19 | 10,67 | 17,87   | 9,1     | 8,9     | 9,2     | 9,2     | 9,0     |
| Итого . . .                         | 7.762,4  | + 859,4   | + 1.221,1  | + 1.059,5  | + 2.533,1  | —   | —             | —             | —             | 55.132,7                                       | 14,30  | 12,76 | 8,86  | 14,37   |         |         |         |         |         |
| Прибалтійская.                      |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Лифляндская . . .                   | 1.171,6  | + 679,0   | + 1.336,9  | + 483,2    | + 1.027,4  | 62,5  | 47,2          | 71,4          | 53,2          | 6.366,1  | 19,06  | 11,28 | 16,33 | 6,32  | 9,1     | 9,0     | 9,1     | 9,1     | 9,0     |
| Курляндская . . .                   | 1.311,8  | + 83,7  | + 402,3    | + 306,5    | + 82,3     | 128,6   | 88,2          | 155,2         | 121,6         | 8.876,4  | 21,35  | 10,18 | 14,11 | 15,28   | 8,7     | 8,7     | 8,6     | 8,7     | 8,6     |
| Эстляндская . . .                   | 1.442,1  | + 915,5   | + 1.539,4  | + 643,9    | + 1.197,6  | 55,3  | 46,8          | 68,7          | 53,6          | 6.902,7  | 61,93  | 39,65 | 58,21 | 17,22   | 9,1     | 8,7     | 9,1     | 9,5     | 8,6     |
| Итого . . .                         | 3.925,5  | + 1.510,8   | + 3.278,6  | + 820,6    | + 2.142,7  | —   | —             | —             | —             | 22.145,2                                       | 27,69  | 15,97 | 23,69 | 11,51   |         |         |         |         |         |
| Итого въ 50 губ.<br>Европ. Россіи.  | 77.255,4   | + 22.065,6  | + 19.858,4 | + 21.535,8 | + 28.836,3 | —   | —             | —             | —             | 558.580,3                                      | 7,18   | 5,43  | 4,54  | 7,19  |         |         |         |         |         |
| Привисл. край.                      |  |   |            |            |            |   |               |               |               |  |  |       |       |   |         |         |         |         |         |
| Варшавская . . .                    | 3.993,4  | + 925,3   | + 857,0    | + 490,8    | + 1.568,3  | 103,1   | 97,6          | 91,1          | 132,3         | 33.386,0                                       | 34,05  | 39,12 | 23,00 | 37,80   | 10,9    | 11,4    | 10,9    | 11,0    | 10,0    |
| Калишская . . .                     | 4.896,2  | + 754,5   | + 1.303,2  | + 1.009,1  | + 1.634,8  | 93,6  | 107,3         | 102,3         | 122,2         | 40.995,4                                       | 45,93  | 50,76 | 40,42 | 56,64   | 10,8    | 10,7    | 10,7    | 10,8    | 10,0    |
| Кѣлецкая . . .                      | 3.573,5  | + 1.121,5   | + 988,4    | + 446,0    | + 1.796,8  | 123,3   | 120,5         | 100,0         | 176,7         | 32.153,9                                       | 40,51  | 51,55 | 23,74 | 49,51   | 11,0    | 11,0    | 11,0    | 10,8    | 11,0    |
| Ломжинская . . .                    | 4.053,3  | + 2.172,3   | + 2.010,9  | + 2.157,9  | + 2.729,3  | 120,0   | 104,3         | 123,1         | 177,8         | 32.990,4                                       | 35,59  | 31,70 | 18,77 | 61,73   | 10,2    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,0    |
| Люблинская . . .                    | 5.074,1  | + 2.147,2   | + 2.326,0  | + 1.923,6  | + 3.028,5  | 110,0   | 125,0         | 103,8         | 166,7         | 44.467,6                                       | 32,16  | 37,33 | 21,05 | 51,32   | 10,7    | 10,6    | 10,4    | 10,5    | 10,0    |
| Петроковская . . .                  | 3.443,7  | + 150,3   | + 298,0    | + 250,2    | + 915,9    | 97,7  | 110,5         | 95,5          | 145,0         | 28.642,1                                       | 30,65  | 43,21 | 24,83 | 34,43   | 10,8    | 10,8    | 11,0    | 10,8    | 11,0    |
| Плоцкая . . .                       | 3.857,1  | + 1.698,5   | + 924,7    | + 1.333,3  | + 1.577,6  | 126,5   | 91,5          | 110,3         | 122,6         | 52.764,7                                       | 55,01  | 46,04 | 39,36 | 62,81   | 10,9    | 10,8    | 11,2    | 10,9    | 11,0    |
| Радомская . . .                     | 3.405,4  | + 935,2   | + 1.010,5  | + 526,9    | + 1.546,6  | 102,2   | 104,5         | 92,0          | 143,8         | 28.439,8                                       | 38,20  | 47,61 | 25,64 | 43,53   | 10,5    | 10,7    | 10,6    | 10,4    | 10,0    |
| Сувацкая . . .                      | 2.901,4  | + 1.557,9   | + 866,3    | + 1.122,1  | + 1.817,6  | 156,2   | 108,7         | 128,2         | 217,4         | 21.331,0                                       | 29,64  | 23,88 | 11,75 | 40,04   | 9,3     | 9,5     | 9,2     | 9,7     | 9,0     |
| Сѣдлецкая . . .                     | 2.784,1  | + 474,3   | + 362,7    | + 66,3     | + 768,0    | 116,3   | 111,1         | 102,0         | 147,1         | 23.934,5                                       | 39,97  | 49,11 | 30,06 | 40,64   | 10,6    | 10,7    | 10,6    | 10,6    | 10,0    |
| Итого . . .                         | 37.982,2   | + 11.630,4  | + 10.947,7 | + 8.693,2  | + 17.380,4 | —   | —             | —             | —             | 339.105,4                                      | 33,38  | 42,07 | 25,85 | 49,29   |         |         |         |         |         |
| Всего въ 60 губ.                    | 115.267,6  | + 33.702,0  | + 30.806,1 | + 30.229,0 | + 46.216,7 | —   | —             | —             | —             | 897.685,7                                      | 8,16   | 8,19  | 6,15  | 10,63   |         |         |         |         |         |



**СБОРЪ СОЛОМЫ (по каждому хлѣбу) И СѢНА. ВЪ ПУДАХЪ.**

| ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.       | С О Л О М А.                         |   |  |   |                       |                       |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|-----------------------|-----------------------|
|                              | Озимой ржи.<br>Du seigle<br>d'hiver. | Яровой ржи.<br>Du seigle de<br>printemps. | Озимой<br>пшеницы.<br>Du froment<br>d'hiver. | Яровой<br>пшеницы.<br>Du froment<br>de printemps. | Овса.<br>De l'avoine. | Ячменя.<br>De l'orge. |
| 1                            | 2                                    | 3   | 4  | 5   | 6                     | 7                     |
| <b>Центральн.-Землед.</b>    |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Курская . . . . .            | 29.955.900                           | 128.000                                   | 3.843.200                                    | 1.117.700   | 15.608.500            | 1.694.5               |
| Орловская . . . . .          | 29.183.400                           | 18.300                                    | 2.510.000                                    | 106.300   | 12.866.100            | 373.20                |
| Тульская . . . . .           | 19.874.200                           | 700                                       | 490.700                                      | 46.800  | 9.366.300             | 99.10                 |
| Рязанская . . . . .          | 28.229.000                           | 15.400                                    | 186.200                                      | 10.900  | 9.954.000             | 3.40                  |
| Тамбовская . . . . .         | 50.243.000                           | 1.000                                     | 1.344.200                                    | 597.000   | 14.238.100            | 67.80                 |
| Воронежская . . . . .        | 20.026.300                           | 2.000                                     | 1.390.100                                    | 6.438.300   | 8.182.500             | 3.590.50              |
| Итого . . . . .              | 177.511.800                          | 165.400                                   | 9.764.400                                    | 8.317.000   | 70.215.500            | 5.828.5               |
| <b>Средневожская.</b>        |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Симбирская . . . . .         | 26.946.200                           | —   | —  | 2.129.400   | 8.820.000             | 50.10                 |
| Саратовская . . . . .        | 29.962.400                           | 10.100                                    | 132.900                                      | 15.522.800  | 12.131.000            | 473.70                |
| Пензенская . . . . .         | 25.496.300                           | 1.700                                     | 84.000                                       | 204.000   | 6.997.500             | 25.40                 |
| Каванская . . . . .          | 31.083.300                           | 13.700                                    | 200  | 759.300   | 8.979.900             | 805.00                |
| Нижегородская . . . . .      | 26.162.400                           | 327.400                                   | 57.600                                       | 1.105.500   | 5.587.400             | 324.90                |
| Итого . . . . .              | 139.650.600                          | 352.900                                   | 274.700                                      | 19.721.000  | 42.515.900            | 1.679.10              |
| <b>Нижневожская.</b>         |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Самарская . . . . .          | 18.737.700                           | 3.900                                     | 11.500                                       | 24.876.500  | 3.558.500             | 720.50                |
| Оренбургская . . . . .       | 6.027.800                            | 2.939.800                                 | —  | 38.119.100  | 20.092.600            | 3.393.10              |
| Астраханская . . . . .       | 651.900                              | 187.800                                   | 58.900                                       | 1.788.900   | 137.300               | 65.70                 |
| Итого . . . . .              | 25.417.300                           | 3.131.500                                 | 70.400                                       | 64.784.500  | 23.788.400            | 4.179.30              |
| <b>Новороссійская.</b>       |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Бессарабская . . . . .       | 3.356.900                            | 75.700                                    | 7.019.300                                    | 3.613.100   | 1.884.300             | 5.497.60              |
| Херсонская . . . . .         | 7.024.400                            | 52.600                                    | 5.945.500                                    | 22.665.800  | 3.351.300             | 12.756.80             |
| Таврическая . . . . .        | 8.058.800                            | 1.400                                     | 13.742.800                                   | 12.983.300  | 2.126.700             | 11.612.10             |
| Екатеринославская . . . . .  | 10.526.700                           | 16.100                                    | 1.339.500                                    | 39.894.700  | 3.586.000             | 18.912.30             |
| Донскаго войска обл. . . . . | 13.707.100                           | 564.800                                   | 9.467.200                                    | 35.323.800  | 4.336.800             | 13.273.70             |
| Итого . . . . .              | 42.673.900                           | 710.600                                   | 37.514.300                                   | 114.480.700                                       | 15.285.400            | 62.052.50             |
| <b>Юго-Западная.</b>         |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Подольская . . . . .         | 12.938.700                           | 13.900                                    | 18.532.300                                   | 642.300   | 8.522.900             | 4.575.50              |
| Кіевская . . . . .           | 22.885.500                           | 102.000                                   | 19.285.400                                   | 237.100   | 9.911.400             | 3.340.90              |
| Волынская . . . . .          | 27.663.200                           | 565.000                                   | 10.986.500                                   | 238.000   | 13.527.700            | 5.840.20              |
| Итого . . . . .              | 63.487.400                           | 680.900                                   | 48.804.200                                   | 1.117.400   | 31.962.000            | 13.756.60             |
| <b>Малороссійская.</b>       |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Харьковская . . . . .        | 16.289.100                           | 205.200                                   | 2.599.500                                    | 14.912.700  | 8.521.800             | 12.482.50             |
| Черниговская . . . . .       | 33.969.600                           | 99.300                                    | 279.800                                      | 382.300   | 6.441.500             | 1.570.00              |
| Полтавская . . . . .         | 17.904.700                           | 64.600                                    | 2.954.700                                    | 13.532.800  | 6.512.600             | 8.456.50              |
| Итого . . . . .              | 68.163.400                           | 369.100                                   | 5.834.000                                    | 28.827.800  | 21.478.900            | 22.509.00             |
| <b>Москов.-Промышл.</b>      |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Владимірская . . . . .       | 28.641.900                           | 87.800                                    | 22.300                                       | 401.200   | 8.125.300             | 506.20                |
| Московская . . . . .         | 15.929.700                           | 15.700                                    | 7.500  | 5.100   | 6.168.700             | 762.70                |
| Калужская . . . . .          | 15.871.800                           | 5.200                                     | 95.100                                       | 5.300   | 3.873.100             | 2.044.20              |
| Тверская . . . . .           | 36.984.200                           | 108.300                                   | 1.100  | 15.700  | 17.370.900            | 5.261.10              |
| Ярославская . . . . .        | 21.438.100                           | 50.400                                    | 10.600                                       | 730.700   | 10.463.000            | 979.10                |
| Костромская . . . . .        | 29.810.000                           | 75.000                                    | 27.500                                       | 1.187.900   | 9.244.900             | 3.065.10              |
| Итого . . . . .              | 148.675.700                          | 342.400                                   | 164.100                                      | 2.345.900   | 55.245.900            | 12.618.00             |

# РÉКОЛТЕ DE LA PAILLE (pour chaque céréale) ET DU FOIN. EN POUNDS.

| P A I L L E   |              |            |                 |            | СѢНО — FOIN.         |                        |             |
|---------------|--------------|------------|-----------------|------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Полбы.        | Гречихи.     | Прѣса.     | Кукурузы.       | Гороха.    | Съ заливныхъ луговъ. | Съ незаливныхъ луговъ. |             |
| De l'épautre. | Du sarrasin. | Du millet. | Du blé de mais. | Des pois.  | Des prés inondés.    | Des prés non inondés.  |             |
| 8             | 9            | 10         | 11              | 12         | 13                   | 14                     |             |
| 5             | —            | 5.947.500  | 7.046.200       | —          | 230.300              | 12.876.100             | 8.585.700   |
| 20            | —            | 1.797.900  | 3.044.000       | —          | 242.100              | 9.683.800              | 15.176.700  |
| 10            | —            | 723.700    | 716.000         | —          | 103.900              | 3.463.700              | 7.797.400   |
| 40            | —            | 1.728.000  | 3.552.100       | —          | 115.300              | 16.179.400             | 16.035.700  |
| 80            | —            | 537.100    | 10.399.300      | —          | 999.500              | 17.761.700             | 10.012.300  |
| 50            | 1.700        | 2.068.000  | 9.624.900       | —          | 151.300              | 20.442.200             | 5.940.000   |
| 50            | 1.700        | 12.802.200 | 34.382.500      | —          | 1.842.400            | 80.406.900             | 63.547.800  |
| 10            | 639.700      | 551.100    | 3.008.700       | —          | 767.200              | 8.616.600              | 6.752.700   |
| 70            | 62.600       | 536.900    | 9.421.600       | —          | 1.152.400            | 19.300.700             | 13.044.600  |
| 40            | 167.600      | 972.300    | 4.086.600       | —          | 1.240.400            | 8.142.800              | 8.267.100   |
| 00            | 1.821.400    | 3.359.900  | 581.000         | —          | 1.121.800            | 16.933.800             | 14.545.200  |
| 90            | 122.800      | 1.177.900  | 743.500         | —          | 490.300              | 10.064.700             | 9.301.600   |
| 00            | 2.814.100    | 6.598.100  | 17.831.400      | —          | 4.772.100            | 53.058.600             | 51.911.200  |
| 05            | 1.160.900    | 1.128.400  | 3.453.400       | 293.500    | 462.300              | 17.235.400             | 18.503.000  |
| 30            | 103.100      | 188.000    | 851.900         | —          | 524.700              | 8.778.900              | 18.783.700  |
| 50            | —            | —          | 286.800         | —          | 17.500               | 25.199.600             | 5.108.400   |
| 90            | 1.261.000    | 1.316.400  | 1.592.100       | 293.500    | 1.004.500            | 51.213.900             | 12.395.100  |
| 70            | —            | 38.800     | 288.700         | 20.607.800 | 17.000               | 5.895.600              | 9.915.300   |
| 60            | —            | 899.900    | 3.598.400       | 3.318.500  | 95.800               | 3.549.600              | 2.476.900   |
| 20            | 2.600        | —          | 1.382.900       | 1.010.800  | 2.100                | 2.350.500              | 7.188.100   |
| 30            | 6.900        | 123.400    | 2.901.900       | 726.000    | 63.300               | 10.141.700             | 9.128.100   |
| 30            | 414.500      | 102.300    | 3.645.900       | 49.100     | 206.500              | 38.918.500             | 44.470.200  |
| 25            | 424.000      | 1.164.400  | 11.817.800      | 25.712.200 | 384.700              | 68.855.900             | 7.178.600   |
| 50            | 5.200        | 1.679.100  | 1.761.800       | 7.521.000  | 1.118.700            | 2.529.000              | 2.900.900   |
| 09            | —            | 4.598.800  | 6.464.000       | 435.400    | 1.134.200            | 7.300.300              | 6.338.900   |
| 02            | —            | —          | 2.309.400       | —          | 2.008.400            | 14.149.800             | 34.600.800  |
| 50            | 5.200        | 6.277.900  | 10.535.200      | 7.956.400  | 4.261.300            | 23.979.100             | 43.840.600  |
| 25            | 18.100       | 3.133.400  | 4.412.800       | 129.300    | 103.700              | 11.049.500             | 7.737.200   |
| 00            | —            | 10.045.000 | 1.091.400       | —          | 785.200              | 17.056.000             | 17.684.500  |
| 65            | 900          | 4.625.400  | 3.350.800       | 99.700     | 265.600              | 10.324.800             | 4.410.700   |
| 09            | 19.600       | 17.803.800 | 8.875.000       | 229.000    | 1.154.500            | 38.430.300             | 29.832.400  |
| 06            | —            | 2.190.200  | 66.700          | —          | 548.600              | 12.494.000             | 18.811.800  |
| 27            | —            | 496.500    | 37.200          | —          | 334.800              | 5.852.700              | 26.559.800  |
| 44            | —            | 875.900    | 80.900          | —          | 484.800              | 6.444.800              | 18.307.700  |
| 51            | —            | 177.800    | —               | —          | 573.700              | 7.228.300              | 71.863.900  |
| 99            | —            | 28.700     | —               | —          | 606.800              | 5.586.300              | 30.875.300  |
| 55            | —            | 9.600      | —               | —          | 532.700              | 12.014.300             | 24.240.300  |
| 18            | —            | 3.778.700  | 184.800         | —          | 3.081.400            | 49.620.400             | 190.658.800 |

**СБОРЪ СОЛОМЫ (по каждому хлѣбу) И СѢНА, ВЪ ПУДАХЪ.**

| ГУБЕРНИИ ПО ОБЛАСТЯМЪ.                                  | С О Л О М А.                         |   |  |   |                       |                       |
|---|--------------------------------------|---|--|---|-----------------------|-----------------------|
|   | Озимой ржи.<br>Du seigle<br>d'hiver. | Яровой ржи.<br>Du seigle de<br>printemps. | Озимой<br>пшеницы.<br>Du froment<br>d'hiver. | Яровой<br>пшеницы.<br>Du froment<br>de printemps. | Овса.<br>De l'avoine. | Ячменя.<br>De l'orge. |
| <b>Бѣлорусская.</b>                                     |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Могилевская . . . . .                                   | 26.173.600                           | 191.000                                   | 389.400                                      | 849.300   | 9.125.500             | 3.776.700             |
| Минская . . . . .                                       | 31.605.000                           | 750.600                                   | 1.520.900                                    | 1.111.300   | 11.741.900            | 5.577.300             |
| Витебская . . . . .                                     | 20.972.200                           | 75.100                                    | 288.900                                      | 258.600   | 8.799.600             | 5.678.400             |
| Смоленская . . . . .                                    | 33.170.700                           | 1.333.300                                 | 102.200                                      | 529.500   | 14.574.800            | 3.872.700             |
| Итого . . . . .   | 111.921.500                          | 2.350.000                                 | 2.301.400                                    | 2.748.700   | 44.241.800            | 18.905.100            |
| <b>Приуральская.</b>                                    |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Вятская . . . . .                                       | 66.682.500                           | 240.300                                   | —  | 1.416.800   | 34.199.200            | 6.840.900             |
| Уфимская . . . . .                                      | 37.884.400                           | 233.500                                   | 52.600                                       | 7.921.900   | 18.096.300            | 1.955.900             |
| Пермская . . . . .                                      | 33.578.900                           | 1.204.600                                 | 72.400                                       | 7.635.400   | 24.131.100            | 7.765.500             |
| Итого . . . . .   | 138.145.800                          | 1.678.400                                 | 125.000                                      | 16.974.100  | 76.425.600            | 16.562.300            |
| <b>Крайн. Сѣвера.</b>                                   |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Вологодская . . . . .                                   | 17.817.600                           | 3.500                                     | 100  | 1.588.000   | 11.743.100            | 4.687.200             |
| Архангельская . . . . .                                 | 1.617.400                            | —   | —  | 28.500  | 353.300               | 2.170.000             |
| Итого . . . . .   | 19.435.000                           | 3.500                                     | 100  | 1.616.500   | 12.096.400            | 6.857.200             |
| <b>Приозерная.</b>                                      |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Олонецкая . . . . .                                     | 5.499.300                            | 1.100                                     | —  | 31.000  | 3.238.800             | 1.113.800             |
| Новгородская . . . . .                                  | 26.535.800                           | 60.200                                    | 1.800  | 169.700   | 20.019.400            | 1.656.500             |
| С.-Петербургская . . . . .                              | 12.590.400                           | 476.100                                   | 6.800  | 23.700  | 8.925.300             | 1.633.700             |
| Псковская . . . . .                                     | 22.020.500                           | 110.500                                   | 336.600                                      | 33.700  | 8.668.600             | 2.790.100             |
| Итого . . . . .   | 66.646.000                           | 647.900                                   | 345.200                                      | 318.100   | 40.852.100            | 7.194.100             |
| <b>Литовская.</b>                                       |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Виленская . . . . .                                     | 26.470.600                           | 705.600                                   | 638.200                                      | 393.700   | 9.234.000             | 4.392.900             |
| Ковенская . . . . .                                     | 25.342.700                           | 336.500                                   | 2.089.900                                    | 584.200   | 11.661.300            | 10.192.200            |
| Гродненская . . . . .                                   | 21.486.100                           | 164.700                                   | 2.819.600                                    | 176.700   | 7.132.000             | 2.872.700             |
| Итого . . . . .   | 73.299.400                           | 1.206.800                                 | 5.547.700                                    | 1.154.600   | 28.027.300            | 17.457.800            |
| <b>Прибалтійская.</b>                                   |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Лифляндская . . . . .                                   | 19.361.200                           | 90.700                                    | 262.200                                      | 716.700   | 13.018.700            | 11.622.000            |
| Курляндская . . . . .                                   | 13.027.700                           | 103.100                                   | 2.723.200                                    | 189.400   | 11.546.300            | 8.131.700             |
| Эстляндская . . . . .                                   | 8.103.000                            | 49.400                                    | 265.600                                      | 108.200   | 3.706.100             | 4.331.800             |
| Итого . . . . .   | 40.491.900                           | 243.200                                   | 3.251.000                                    | 1.014.300   | 28.271.100            | 24.085.000            |
| <b>Итого въ 50 губерніяхъ Евро-<br/>пейской Россіи.</b> | <b>1.105.519.700</b>                 | <b>11.82.600</b>                          | <b>113.996.500</b>                           | <b>263.420.600</b>                                | <b>490.405.900</b>    | <b>213.684.300</b>    |
| <b>Привисл. край.</b>                                   |                                      |   |  |   |                       |                       |
| Варшавская . . . . .                                    | 22.192.700                           | 219.600                                   | 9.803.300                                    | 59.500  | 7.857.700             | 3.898.900             |
| Калишская . . . . .                                     | 25.115.500                           | 46.900                                    | 8.476.800                                    | 13.800  | 8.660.300             | 3.206.800             |
| Кѣлецкая . . . . .                                      | 9.862.700                            | 160.200                                   | 6.730.200                                    | 354.400   | 7.501.500             | 5.825.200             |
| Ломжинская . . . . .                                    | 11.571.700                           | 173.300                                   | 4.016.500                                    | 51.200  | 4.956.700             | 2.056.000             |
| Люблинская . . . . .                                    | 16.948.600                           | 352.200                                   | 11.158.300                                   | 122.500   | 9.736.900             | 5.988.300             |
| Петроковская . . . . .                                  | 16.651.900                           | 314.500                                   | 1.722.200                                    | 76.300  | 5.865.300             | 1.990.900             |
| Плоцкая . . . . .                                       | 19.165.600                           | 81.300                                    | 8.738.300                                    | 13.500  | 5.702.400             | 2.485.800             |
| Радомская . . . . .                                     | 15.366.600                           | 281.100                                   | 5.354.700                                    | 66.100  | 9.225.800             | 4.885.500             |
| Сувальская . . . . .                                    | 15.936.500                           | 53.600                                    | 3.083.400                                    | 20.600  | 7.454.700             | 4.407.400             |
| Сѣдлецкая . . . . .                                     | 13.939.800                           | 137.300                                   | 2.970.500                                    | 12.700  | 5.651.300             | 1.605.400             |
| Итого . . . . .   | 166.751.600                          | 1.820.000                                 | 62.054.200                                   | 990.600   | 72.612.600            | 36.350.200            |
| <b>Всего въ 60 губерніяхъ .</b>                         | <b>1.272.271.300</b>                 | <b>13.712.600</b>                         | <b>176.050.700</b>                           | <b>264.511.200</b>                                | <b>563.018.500</b>    | <b>250.035.100</b>    |

# РЭКОЛТЕ ДЕ ЛА ПАИЛЛЕ (pour chaque céréale) ET DU FOIN, EN POUDS.

| P A I L L E.  |              |            |                 |            | СѢНО — FOIN.         |                        |
|---------------|--------------|------------|-----------------|------------|----------------------|------------------------|
| Полбы.        | Гречихи.     | Проса.     | Кукурузы.       | Гороха.    | Съ заливныхъ луговъ. | Съ незаливныхъ луговъ. |
| De l'épautre. | Du sarrasin. | Du millet. | Du blé de mais. | Des pois.  | Des prés inondés.    | Des prés non inondés.  |
| 8             | 9            | 10         | 11              | 12         | 13                   | 14                     |
| —             | 3 308.800    | 557.100    | —               | 786.700    | 15.015.500           | 30.735.200             |
| —             | 3.189.200    | 692.400    | —               | 1.982.800  | 26.495.100           | 33.969.400             |
| —             | 140.700      | —          | —               | 1.890.800  | 7.993.600            | 34.859.000             |
| —             | 935.800      | 9.800      | —               | 747.500    | 12.875.100           | 52.955.900             |
| —             | 7.574.500    | 1.259.300  | —               | 5.357.900  | 62.379.300           | 152.519.500            |
| 1.072.300     | 2.867.100    | 38.100     | —               | 1.409.400  | 31.248.600           | 36.895.200             |
| 4.953.900     | 5.071.500    | 1.150.200  | —               | 1.041.400  | 35.395.400           | 50.554.700             |
| 90.200        | 2.018.000    | 172.800    | —               | 944.800    | 32.183.900           | 149.736.900            |
| 6.116.400     | 9.956.600    | 1.361.100  | —               | 3.395.600  | 98.827.900           | 239.186.800            |
| —             | —            | —          | —               | 608.000    | 17.370.800           | 41.283.200             |
| —             | —            | —          | —               | 19.100     | 8.303.100            | 5.134.500              |
| —             | —            | —          | —               | 627.100    | 25.373.900           | 46.417.700             |
| —             | —            | —          | —               | 54.400     | 4.034.200            | 22.968.500             |
| —             | 65.300       | —          | —               | 215.600    | 8.952.300            | 49.501.800             |
| —             | 103.500      | —          | —               | 105.800    | 5.259.200            | 31.717.500             |
| —             | 186.700      | —          | —               | 1.196.300  | 6.456.100            | 40.485.000             |
| —             | 355.500      | —          | —               | 1.572.100  | 24.701.800           | 144.672.900            |
| —             | 1.374.900    | —          | —               | 2.168.400  | 8.340.200            | 26.737.300             |
| —             | 109.100      | —          | —               | 3.008.900  | 6.850.100            | 36.992.200             |
| —             | 1.257.600    | 179.900    | —               | 1.317.300  | 11.491.500           | 21.518.900             |
| —             | 2.741.600    | 179.900    | —               | 6.494.600  | 26.651.800           | 55.248.400             |
| —             | 58.400       | —          | —               | 1.268.600  | —                    | 46.514.100             |
| —             | 16.600       | —          | —               | 1.087.800  | 880.900              | 25.499.400             |
| —             | —            | —          | —               | 406.100    | 1.145.000            | 18.421.300             |
| —             | 75.000       | —          | —               | 2.762.500  | 2.025.900            | 90.434.800             |
| 10.644.400    | 70.444.700   | 90.999.100 | 34.191.100      | 36.716.900 | 605.555.700          | 1.253.844.500          |
| —             | 559.300      | 157.100    | —               | 2.189.600  | 2.308.100            | 14.866.400             |
| —             | 638.000      | 309.400    | —               | 1.378.000  | 5.116.500            | 22.694.700             |
| —             | 88.400       | 377.500    | —               | 1.513.200  | 4.076.600            | 12.179.400             |
| —             | 1.081.400    | 134.800    | —               | 1.286.500  | 8.717.400            | 15.777.700             |
| —             | 2.058.200    | 680.600    | —               | 1.968.100  | 7.180.500            | 15.540.300             |
| —             | 434.100      | 129.000    | —               | 734.400    | 3.661.400            | 8.709.700              |
| —             | 1.160.600    | 54.500     | —               | 2.281.300  | 3.842.800            | 10.781.900             |
| —             | 784.000      | 301.100    | —               | 2.023.100  | 5.237.300            | 14.059.100             |
| —             | 253.700      | —          | —               | 2.176.900  | 3.116.600            | 21.485.100             |
| —             | 942.000      | 258.800    | —               | 1.298.100  | 7.582.300            | 21.066.300             |
| —             | 7.990.700    | 2.403.200  | —               | 16.849.200 | 50.539.500           | 157.160.600            |
| 10.644.400    | 78.435.400   | 93.402.300 | 34.191.100      | 53.566.100 | 656.395.200          | 1.411.005.100          |

Handwritten text, possibly a signature or name, running vertically down the center of the page.

# ИСЧИСЛЕНИЕ УРОЖАЯ 1892 ГОДА

(по посѣвнымъ площадямъ изслѣдованія 1887 года).

---

## ОБЩІЯ СВОДНЫЯ ТАБЛИЦЫ

И

## СРАВНЕНИЕ УРОЖАЯ 1892 ГОДА

съ 1888, 1889, 1890 и 1891 года.

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.         | Общій сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Récolte totale en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |            |            |            | Процентное отношеніе<br>урожаю въ 1892 г.<br>Rapport % de la récolte<br>en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |       |       |       |
|-----------------------------------|---|--|------------|------------|------------|---|---------------|---------------|---------------|--|---|-------|-------|-------|
|                                   |   | п р о т в ѣ  |            |            |            | къ<br>1888 г.   | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | къ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En milles<br>pouds.       | На 1 душу обоюго пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées. |       |       |       |
|                                   |   | 1888 г.  | 1889 г.    | 1890 г.    | 1891 г.    |   |               |               |               |  | 1889 г. 1890 г. 1891 г. 1892 г.   |       |       |       |
|                                   |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  | Въ пудахъ. En pouds.  |       |       |       |
| Въ тысяч. четврт. En milles chev. |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  |   |       |       |       |
| 1                                 | 2   | 3  | 4          | 5          | 6          | 7   | 8             | 9             | 10            | 11   | 12  | 13    | 14    | 15    |
| Центр.-Земл.                      |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  |   |       |       |       |
| Курская . . .                     | 8 252,9   | — 2 434,2  | + 1 570,0  | — 2 770,2  | + 1 753,3  | 77,2  | 123,5         | 71,9          | 127,0         | 46 754,4                                       | 14,08   | 31,68 | 15,21 | 19,86 |
| Орловская . . .                   | 5 761,5   | — 2 088,1  | — 1 432,6  | — 3 550,2  | — 403,0    | 73,4  | 80,1          | 61,9          | 93,5          | 30 926,8                                       | 23,06   | 31,30 | 17,98 | 16,57 |
| Тульская . . .                    | 4 214,6   | — 4 443,5  | — 3 431,6  | — 3 633,0  | — 1 102,1  | 48,9  | 55,2          | 53,9          | 79,4          | 18 163,4                                       | 34,25   | 33,54 | 18,84 | 13,54 |
| Рязанская . . .                   | 4 565,3   | — 4 028,6  | — 3 514,7  | — 2 612,3  | — 658,4    | 53,1  | 56,9          | 63,3          | 116,9         | 23 760,6                                       | 28,57   | 24,93 | 9,54  | 12,97 |
| Тамбовская . . .                  | 10 652,7  | — 5 435,0  | + 1 300,9  | — 3 634,2  | + 4 299,2  | 66,2  | 113,9         | 74,6          | 167,7         | 66 997,1                                       | 21,41   | 36,76 | 11,63 | 25,07 |
| Воронежская . . .                 | 5 996,9   | — 7 748,2  | — 6 20,3   | — 8 915,5  | + 3 197,0  | 43,6  | 90,6          | 40,2          | 211,2         | 31 143,0                                       | 14,22   | 41,66 | 2,07  | 11,80 |
| Итого . . .                       | 39 473,9  | — 26 177,6   | — 6 148,3  | — 25 145,4 | + 8 403,4  | 60,1  | 86,5          | 61,1          | 127,0         | 218 045,3                                      | 21,68   | 33,97 | 11,73 | 17,19 |
| Средневолож.                      |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  |   |       |       |       |
| Симбирская . . .                  | 5 537,7   | — 1 990,2  | — 1 279,8  | — 94,4     | — 2 230,5  | 73,6  | 81,2          | 101,7         | 164,1         | 31 824,6                                       | 26,79   | 20,31 | 8,40  | 14,90 |
| Саратовская . . .                 | 10 014,5  | — 162,4  | + 470,0    | + 1 626,4  | + 5 206,8  | 98,4  | 104,9         | 119,4         | 208,3         | 65 400,4                                       | 31,10   | 27,16 | 11,88 | 31,20 |
| Пензенская . . .                  | 4 621,8   | — 3 613,3  | — 2 371,7  | — 73,8     | — 984,9    | 56,1  | 66,1          | 101,6         | 127,1         | 25 942,8                                       | 31,98   | 18,38 | 11,19 | 17,90 |
| Казанская . . .                   | 6 110,7   | — 2 503,6  | — 1 632,8  | — 78,8     | — 2 779,0  | 70,9  | 78,9          | 101,3         | 189,1         | 29 181,5                                       | 20,30   | 14,83 | 3,84  | 11,93 |
| Нижегородская . . .               | 3 673,0   | — 2 388,9  | — 1 874,3  | — 519,3    | — 431,2    | 52,0  | 66,2          | 87,6          | 89,5          | 20 285,7                                       | 20,46   | 15,13 | 12,24 | 13,92 |
| Итого . . .                       | 29 957,5  | — 10 658,4   | — 6 688,6  | — 1 354,1  | + 10 870,0 | 73,8  | 81,8          | 104,7         | 156,9         | 172 935,0                                      | 25,26   | 18,82 | 9,32  | 20,19 |
| Нижневоложск.                     |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  |   |       |       |       |
| Самарская . . .                   | 9 375,3   | — 1 008,8  | + 947,1    | + 1 472,2  | + 5 346,9  | 112,1   | 111,2         | 118,6         | 232,7         | 56 916,1                                       | 21,58   | 18,69 | 6,16  | 22,84 |
| Оренбургская . . .                | 10 780,3  | — 5 052,6  | — 2 419,1  | — 6 294,4  | + 7 987,3  | 188,2   | 78,1          | 240,3         | 386,0         | 70 694,8                                       | 71,12   | 11,80 | 2,21  | 56,96 |
| Астраханская . . .                | 483,0   | — 250,9  | — 69,3     | — 161,7    | — 1,2      | 65,8  | 116,8         | 74,9          | 100,9         | 3 186,4  | 6,76  | 11,73 | 8,28  | 7,61  |
| Итого . . .                       | 20 638,6  | + 5 810,5  | — 1 403,0  | — 7 605,4  | + 13 338,4 | 139,2   | 93,6          | 158,3         | 282,7         | 130 797,3                                      | 31,96   | 15,50 | 4,77  | 31,48 |
| Новороссійск.                     |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  |   |       |       |       |
| Бессарабская . . .                | 3 804,4   | — 5 903,6  | — 865,1    | — 1 697,6  | — 4 944,5  | 39,2  | 81,5          | 44,7          | 43,5          | 21 585,1                                       | 24,61   | 53,94 | 55,87 | 18,30 |
| Херсонская . . .                  | 7 588,8   | — 7 476,6  | — 2 616,2  | — 4 577,4  | — 166,4    | 50,4  | 153,2         | 61,5          | 162,2         | 48 812,1                                       | 17,24   | 60,42 | 92,60 | 30,42 |
| Таврическая . . .                 | 7 003,8   | — 3 227,4  | + 3 040,1  | + 2 927,0  | + 2 585,2  | 68,5  | 177,6         | 138,0         | 158,5         | 54 375,2                                       | 30,37   | 42,56 | 35,50 | 58,41 |
| Екатеринослав. . .                | 9 298,3   | — 1 007,5  | — 5 995,6  | — 4 256,2  | + 2 612,6  | 83,6  | 284,8         | 185,4         | 139,4         | 77 584,6                                       | 11,56   | 21,86 | 36,37 | 48,77 |
| Донскаго в. об. . .               | 9 284,3   | — 7 551,5  | — 1 315,1  | — 1 740,3  | — 411,1    | 55,1  | 116,5         | 66,2          | 105,0         | 66 491,1                                       | 33,60   | 68,24 | 36,67 | 36,00 |
| Итого . . .                       | 36 949,3  | — 25 966,6   | + 12 412,2 | — 7 832,1  | + 860,8    | 58,7  | 149,0         | 82,5          | 102,4         | 271 848,1                                      | 24,10   | 50,00 | 39,08 | 36,85 |
| Юго-Западная                      |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  |   |       |       |       |
| Подольская . . .                  | 5 930,0   | — 4 207,9  | + 1 377,5  | — 3 121,8  | — 2 281,8  | 58,5  | 130,3         | 65,5          | 72,2          | 37 059,7                                       | 11,17   | 27,96 | 24,45 | 15,50 |
| Кіевская . . .                    | 8 677,0   | — 3 337,6  | + 1 585,2  | — 1 805,3  | — 1 474,9  | 71,5  | 119,8         | 82,3          | 89,0          | 53 347,9                                       | 16,14   | 26,46 | 25,64 | 19,51 |
| Волынская . . .                   | 6 684,5   | + 327,4  | + 1 853,3  | — 695,9    | — 126,7    | 105,2   | 138,3         | 111,6         | 98,1          | 43 564,8                                       | 13,81   | 18,13 | 21,70 | 19,75 |
| Итого . . .                       | 20 980,9  | — 7 218,1  | + 4 616,0  | — 4 231,2  | — 3 883,4  | 74,4  | 128,2         | 83,2          | 84,5          | 133 972,4                                      | 15,36   | 24,41 | 24,08 | 18,25 |
| Малороссійск.                     |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  |   |       |       |       |
| Харьковская . . .                 | 7 166,7   | — 3 013,7  | + 1 521,4  | — 428,6    | — 1 006,0  | 70,4  | 126,2         | 106,4         | 116,3         | 43 926,7                                       | 16,15   | 20,29 | 18,83 | 21,30 |
| Черниговская . . .                | 5 927,3   | — 1 429,1  | + 1 498,2  | — 441,1    | — 947,9    | 131,8   | 133,8         | 108,1         | 119,0         | 35 718,3                                       | 12,51   | 17,09 | 15,22 | 18,24 |
| Полтавская . . .                  | 7 263,3   | — 5 206,7  | — 1 590,6  | — 3 231,9  | — 2 471,3  | 58,2  | 128,0         | 69,2          | 75,4          | 43 074,5                                       | 12,05   | 28,05 | 25,77 | 17,48 |
| Итого . . .                       | 20 357,3  | — 6 791,3  | + 4 610,2  | — 2 362,2  | — 517,4    | 75,0  | 129,3         | 89,6          | 97,5          | 122 719,5                                      | 13,62   | 22,42 | 20,49 | 18,44 |
| Моск.-Пром.                       |   |  |            |            |            |   |               |               |               |  |   |       |       |       |
| Владимірская . . .                | 4 264,6   | — 118,8  | — 1 314,9  | — 426,3    | — 36,2     | 96,6  | 97,0          | 111,1         | 99,2          | 21 521,4                                       | 16,97   | 13,97 | 16,85 | 16,35 |
| Московская . . .                  | 2 626,2   | — 216,1  | — 49,3     | — 377,6    | — 66,2     | 92,4  | 81,2          | 87,1          | 96,6          | 13 409,8                                       | 12,48   | 11,87 | 10,18 | 10,14 |
| Калужская . . .                   | 2 900,9   | — 559,7  | — 1 071,2  | — 707,7    | — 144,2    | 83,8  | 73,0          | 80,4          | 95,3          | 13 647,1                                       | 19,12   | 15,68 | 12,67 | 12,02 |
| Тверская . . .                    | 4 879,6   | + 470,0  | + 59,7     | — 262,8    | — 185,1    | 110,7   | 101,2         | 94,9          | 96,3          | 25 215,7                                       | 16,07   | 17,75 | 17,34 | 15,50 |
| Ярославская . . .                 | 3 470,0   | — 173,0  | + 561,8    | — 172,1    | — 74,5     | 115,9   | 119,3         | 95,3          | 102,2         | 19 666,5                                       | 15,64   | 21,89 | 20,39 | 20,22 |
| Костромская . . .                 | 5 040,9   | — 620,1  | + 253,5    | — 676,5    | — 37,5     | 114,0   | 105,3         | 115,5         | 99,3          | 27 987,0                                       | 19,17   | 17,36 | 22,30 | 21,52 |
| Итого . . .                       | 23 177,2  | + 640,5  | — 824,4    | — 417,4    | — 394,7    | 102,8   | 96,6          | 98,2          | 98,3          | 121 447,5                                      | 16,48   | 16,25 | 16,47 | 15,84 |



| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.            | Общій сборъ съ по-<br>садъ въ 1892 г.<br>Récolte totale en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |          |         |           | Процентное отношеніе<br>урожаю въ 1892 г.<br>Rapport % de la récolte<br>en 1892 à |                  |                  |                  | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |         |         |             |       |       |       |       |
|--------------------------------------|--|--|----------|---------|-----------|---|------------------|------------------|------------------|--|---|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|-------|
|                                      |  | и р о т и в ъ  |          |         |           | въ<br>1887<br>г.  | въ<br>1889<br>г. | въ<br>1890<br>г. | въ<br>1891<br>г. | Тысяч<br>пудовъ.<br>En milles<br>pouds.        | На 1 душу обоюго пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées. |         |         |             |       |       |       |       |
|                                      |  | 1888 г.  | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г.   |   |                  |                  |                  |  | 1887 г.   | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г.     |       |       |       |       |
|                                      |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| Въ тысяч. четверт. En milles tchetv. |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
|                                      |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| <b>Бѣлорусская.</b>                  |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| Могилевская . .                      | 4.191,6  | +  | 440,3    | +       | 642,4     | +   | 570,5            | +                | 940,0            | 111,7  | 118,1   | 115,8   | 128,9   | 24.218,1    | 16,17 | 16,83 | 14,46 | 19,20 |
| Минская . . .                        | 5.005,9  | +  | 764,0    | +       | 1.239,8   | +   | 1.095,9          | +                | 839,2            | 118,0  | 132,9   | 128,0   | 120,1   | 38.496,0    | 14,53 | 15,20 | 16,91 | 23,12 |
| Витебская . . .                      | 2.831,4  | —  | 3,4      | —       | 36,5      | +   | 73,0             | +                | 118,7            | 99,9   | 98,7  | 102,6   | 104,4   | 13.076,9    | 14,86 | 14,01 | 13,86 | 11,58 |
| Смоленская . . .                     | 5.267,8  | +  | 891,7    | +       | 366,6     | +   | 212,5            | +                | 749,5            | 120,4  | 107,5   | 104,2   | 116,6   | 29.323,5    | 22,04 | 22,63 | 19,43 | 24,19 |
| Итого . . .                          | 17.296,7   | +  | 2.092,6  | +       | 2.212,8   | +   | 1.951,9          | +                | 2.647,4          | 113,8  | 114,7   | 112,7   | 118,1   | 105.111,5   | 16,78 | 17,16 | 16,27 | 20,07 |
| <b>Приуральская.</b>                 |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| Вятская . . .                        | 14.892,7   | +  | 2.129,3  | +       | 725,3     | +   | 2.537,3          | +                | 5.530,6          | 116,7  | 105,1   | 129,7   | 159,1   | 72.474,8    | 22,84 | 19,53 | 12,49 | 24,34 |
| Уфимская . . .                       | 8.886,5  | +  | 3.875,8  | +       | 1.740,4   | +   | 4.938,4          | +                | 4.906,8          | 177,4  | 124,4   | 225,1   | 223,3   | 52.374,2    | 22,12 | 10,98 | 10,70 | 26,66 |
| Пермская . . .                       | 11.750,2   | +  | 3.350,1  | +       | 1.236,3   | +   | 4.089,9          | +                | 4.496,7          | 139,9  | 111,8   | 153,4   | 162,0   | 61.074,1    | 20,96 | 14,05 | 14,10 | 23,23 |
| Итого . . .                          | 35.529,4   | +  | 9.355,2  | +       | 3.702,0   | +   | 11.565,6         | +                | 14.934,1         | 135,7  | 111,6   | 148,2   | 172,5   | 186.923,1   | 22,11 | 15,21 | 12,57 | 25,67 |
| <b>Крайн. Сѣвер.</b>                 |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| Вологодская . .                      | 3.625,1  | +  | 541,3    | +       | 590,2     | +   | 28,8             | +                | 160,5            | 117,5  | 119,4   | 100,8   | 104,6   | 20.753,1    | 13,20 | 17,88 | 16,67 | 16,95 |
| Архангельская .                      | 313,8  | —  | 28,2     | —       | 92,1      | —   | 110,5            | +                | 95,5             | 91,8   | 77,3  | 74,0    | 143,6   | 1.185,8     | 7,65  | 8,13  | 2,92  | 4,89  |
| Итого . . .                          | 3.938,9  | +  | 513,1    | +       | 498,1     | —   | 81,7             | +                | 255,8            | 115,0  | 114,4   | 98,0    | 106,9   | 22.238,9    | 12,89 | 15,95 | 13,96 | 14,55 |
| <b>Пріозерная.</b>                   |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| Олонецкая . . .                      | 670,6  | +  | 16,6     | —       | 61,8      | —   | 193,6            | +                | 34,0             | 102,6  | 91,5  | 77,6    | 105,3   | 3.314,5     | 11,70 | 16,05 | 10,83 | 10,02 |
| Новгородская . .                     | 4.402,8  | +  | 575,8    | +       | 858,6     | +   | 239,8            | +                | 266,0            | 115,0  | 124,2   | 105,8   | 106,4   | 22.854,9    | 15,33 | 12,69 | 19,57 | 19,66 |
| С.-Петербургск.                      | 1.738,5  | —  | 116,9    | +       | 66,5      | —   | 263,6            | —                | 67,8             | 93,7   | 101,0   | 84,8    | 96,3    | 8.476,1     | 12,63 | 16,36 | 11,56 | 12,51 |
| Псковская . . .                      | 2.619,3  | —  | 188,7    | —       | 132,2     | —   | 332,5            | —                | 364,4            | 93,3   | 95,2  | 88,7    | 87,8    | 11.081,9    | 17,22 | 19,11 | 19,88 | 14,79 |
| Итого . . .                          | 9.431,2  |  | 286,8    | +       | 731,1     | —   | 549,9            | —                | 132,2            | 103,1  | 108,4   | 94,5    | 98,6    | 48.727,4    | 15,11 | 18,24 | 17,61 | 15,60 |
| <b>Литовская.</b>                    |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| Виленская . . .                      | 3.523,7  | +  | 413,9    | +       | 846,1     | +   | 555,9            | +                | 289,1            | 113,3  | 131,6   | 118,7   | 108,9   | 20.633,2    | 12,67 | 14,28 | 16,33 | 16,94 |
| Ковенская . . .                      | 3.762,2  | —  | 501,2    | —       | 202,2     | —   | 390,1            | —                | 440,7            | 88,3   | 94,9  | 90,6    | 89,5    | 20.642,8    | 16,15 | 16,33 | 17,96 | 14,33 |
| Гродненская . .                      | 3.434,4  |  | 576,6    | —       | 1.003,3   | +   | 669,9            | +                | 679,0            | 120,2  | 141,3   | 124,2   | 121,6   | 22.319,0    | 11,32 | 15,01 | 14,38 | 18,56 |
| Итого . . .                          | 10.720,3   |  | 489,3    | —       | 1.647,2   | +   | 835,7            | +                | 527,4            | 104,8  | 118,2   | 108,5   | 105,2   | 63.595,0    | 14,22 | 15,29 | 15,61 | 16,58 |
| <b>Прибалтійск.</b>                  |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| Лифляндская . .                      | 3.293,6  | —  | 209,5    | —       | 480,6     | —   | 148,5            | —                | 80,6             | 94,0   | 87,3  | 95,7    | 97,6    | 19.171,0    | 21,48 | 21,48 | 21,37 | 19,01 |
| Курляндская . .                      | 2.717,5  | —  | 95,9     | +       | 4,2       | +   | 12,3             | +                | 75,6             | 96,6   | 100,2   | 100,5   | 102,9   | 16.093,6    | 30,33 | 28,58 | 28,11 | 27,70 |
| Эстляндская . .                      | 1.188,7  | —  | 109,4    | —       | 200,6     | —   | 187,1            | —                | 65,0             | 91,6   | 85,6  | 88,4    | 94,8    | 7.014,1     | 27,91 | 26,80 | 24,54 | 20,70 |
| Итого . . .                          | 7.199,8  | —  | 414,8    | —       | 677,0     | —   | 323,3            | —                | 70,6             | 91,6   | 91,4  | 95,7    | 99,0    | 42.284,7    | 26,33 | 24,55 | 23,96 | 21,92 |
| Итого въ 50 губ.<br>Европ. Россіи .  | 275.621,0  |  | 58.038,8 | +       | 114.420,8 | —   | 17.630,8         | —                | 16.839,0         | 80,3   | 105,5   | 91,0    | 120,4   | 640.645,7   | 20,68 | 23,91 | 17,12 | 21,11 |
| <b>Привисл. кр.</b>                  |  |  |          |         |           |   |                  |                  |                  |  |   |         |         |             |       |       |       |       |
| Варшавская . . .                     | 2.649,2  | +  | 162,9    | +       | 817,3     | +   | 300,0            | +                | 437,0            | 106,6  | 144,6   | 112,8   | 119,8   | 17.791,8    | 14,02 | 19,09 | 18,01 | 18,89 |
| Калишская . . .                      | 2.234,7  | +  | 39,2     | +       | 735,3     | +   | 195,8            | +                | 286,9            | 101,8  | 119,0   | 109,0   | 111,6   | 11.728,7    | 13,14 | 20,97 | 19,22 | 17,87 |
| Кѣлецкая . . .                       | 2.119,9  | +  | 319,5    | +       | 656,7     | +   | 221,1            | +                | 399,7            | 117,7  | 144,9   | 111,6   | 123,2   | 13.581,0    | 15,58 | 21,90 | 18,95 | 19,41 |
| Ломжинская . . .                     | 1.307,9  | +  | 102,5    | +       | 537,6     | +   | 81,4             | +                | 328,7            | 108,5  | 169,8   | 106,6   | 133,6   | 8.857,8     | 8,99  | 17,23 | 12,63 | 14,69 |
| Люблинская . . .                     | 3.266,4  | +  | 514,0    | +       | 991,4     | +   | 514,2            | +                | 775,0            | 118,7  | 113,6   | 118,7   | 131,1   | 21.885,9    | 19,50 | 26,31 | 20,80 | 21,96 |
| Петроковская . .                     | 1.904,5  | +  | 189,8    | +       | 834,5     | +   | 161,0            | +                | 511,6            | 111,1  | 181,4   | 109,2   | 136,7   | 11.978,5    | 6,96  | 13,99 | 10,91 | 10,98 |
| Плоцкая . . .                        | 2.210,6  | +  | 176,5    | +       | 840,9     | +   | 367,7            | +                | 339,4            | 108,7  | 161,4   | 119,9   | 118,2   | 15.332,9    | 17,41 | 25,86 | 26,07 | 24,93 |
| Радомская . . .                      | 2.144,2  | +  | 293,7    | +       | 871,8     | +   | 257,3            | +                | 523,1            | 115,9  | 168,5   | 113,6   | 132,4   | 13.581,8    | 13,02 | 21,51 | 17,09 | 18,75 |
| Сувальская . . .                     | 1.818,5  | +  | 69,0     | +       | 494,6     | +   | 54,2             | +                | 116,3            | 103,9  | 137,4   | 103,1   | 106,8   | 11.420,4    | 14,33 | 20,85 | 20,40 | 19,06 |
| Сѣдлецкая . . .                      | 2.106,5  | +  | 360,9    | +       | 842,3     | +   | 165,8            | +                | 356,9            | 120,7  | 166,6   | 108,5   | 120,4   | 14.036,0    | 13,82 | 24,69 | 21,07 | 23,69 |
| Итого . . .                          | 21.762,4   | +  | 2.228,0  | +       | 7.642,4   | +   | 2.318,5          | +                | 4.074,8          | 111,4  | 151,1   | 111,9   | 123,0   | 113.191,8   | 13,65 | 20,68 | 18,19 | 21,69 |
| Всего въ 60 губ.                     | 297.383,4  |  | 55.810,8 | +       | 22.063,2  | —   | 15.312,3         | —                | 50.913,8         | 84,2   | 108,0   | 95,1    | 120,7   | 1.783.840,5 | 20,04 | 23,70 | 17,22 | 21,11 |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.            | Общій сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Récolte totale en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |           |              |         | Процентное отношеніе<br>урожаю въ 1892 г.<br>Rapport % de la récolte<br>en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |         |         |         |
|--------------------------------------|---|--|-----------|--------------|---------|---|---------------|---------------|---------------|--|---|---------|---------|---------|
|                                      |   | п р о т и в ъ  |           |              |         | къ<br>1888 г.   | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | къ<br>1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En milles<br>pouds.       | На 1 душу обоюго пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées. |         |         |         |
|                                      |   | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г.      | 1891 г. |   |               |               |               |  | 1889 г.   | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|                                      |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  |   |         |         |         |
| Въ тысяч. четверт. En milles tchetv. |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  | Въ пудахъ. En pouds.  |         |         |         |
| 1                                    | 2   | 3  | 4         | 5            | 6       | 7   | 8             | 9             | 10            | 11   | 12  | 13      | 14      | 15      |
| Центр.-Земл.                         |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  |   |         |         |         |
| Курская . . .                        | 3.447,8   | — 2.195,0 +  | 535,4     | — 1.887,5 +  | 358,0   | 61,1  | 118,4         | 64,6          | 111,6         | 21.759,1                                       | 6,55  | 18,20   | 8,82    | 9,45    |
| Орловская. . .                       | 3.137,9   | — 83,1 —   | 332,6     | — 954,6 +    | 460,6   | 97,4  | 90,4          | 76,6          | 117,2         | 21.060,6                                       | 13,91   | 16,84   | 9,75    | 11,29   |
| Тульская . . .                       | 2.270,2   | — 1.537,6 —  | 1.570,1   | — 1.031,3 +  | 428,0   | 59,6  | 59,1          | 68,8          | 123,2         | 13.902,6                                       | 21,64   | 17,89   | 7,88    | 10,19   |
| Рязанская. . .                       | 2.598,6   | — 1.344,7 —  | 1.663,7   | — 1.175,2 +  | 961,3   | 65,9  | 61,0          | 68,9          | 158,7         | 16.960,9                                       | 18,64   | 16,09   | 4,67    | 9,26    |
| Тамбовская . . .                     | 6.497,5   | — 975,0 +  | 1.836,4   | — 910,9 +    | 3.865,3 | 87,0  | 139,4         | 87,4          | 246,8         | 47.827,2                                       | 12,70   | 22,61   | 5,19    | 17,89   |
| Воронежская . . .                    | 2.417,5   | — 4.148,5 —  | 1.488,9   | — 4.244,8 +  | 1.185,9 | 36,8  | 61,9          | 36,3          | 196,3         | 12.879,8                                       | 10,64   | 20,89   | 0,80    | 4,88    |
| Итого. . .                           | 20.369,5  | — 10.283,9 —   | 2.683,5   | — 10.234,3 + | 7.259,1 | 66,5  | 88,4          | 66,6          | 155,4         | 134.390,2                                      | 12,93   | 19,44   | 5,84    | 10,60   |
| Средневоложск.                       |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  |   |         |         |         |
| Сибирская . . .                      | 3.213,5   | — 215,9 —  | 65,1 +    | 240,9 +      | 1.710,5 | 93,7  | 98,0          | 108,1         | 213,8         | 22.627,3                                       | 15,99   | 13,12   | 4,77    | 8,98    |
| Саратовская. . .                     | 4.199,1   | — 439,0 —  | 319,1     | — 502,4 +    | 1.401,6 | 90,5  | 92,9          | 89,3          | 150,1         | 29.470,5                                       | 16,62   | 17,40   | 8,59    | 13,99   |
| Пензенская . . .                     | 2.920,9   | — 767,0 —  | 545,4 +   | 176,8 +      | 1.505,6 | 79,2  | 84,3          | 106,4         | 206,4         | 20.584,2                                       | 18,89   | 13,74   | 4,73    | 14,20   |
| Казанская . . .                      | 3.756,5   | — 383,8 +  | 212,7 +   | 471,5 +      | 2.238,8 | 90,7  | 106,0         | 114,4         | 247,5         | 23.759,0                                       | 11,40   | 10,48   | 2,22    | 8,50    |
| Нижегородская . . .                  | 2.574,3   | — 497,7 +  | 259,6 —   | 15,4 +       | 957,0   | 83,8  | 111,2         | 99,4          | 159,2         | 18.036,4                                       | 10,10   | 12,14   | 5,61    | 12,38   |
| Итого. . .                           | 16.664,3  | — 2.303,4  | 457,3 +   | 371,4 +      | 7.813,5 | 87,9  | 97,3          | 102,3         | 188,3         | 114.477,4                                      | 14,06   | 13,08   | 5,24    | 13,36   |
| Нижеволожск.                         |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  |   |         |         |         |
| Самарская . . .                      | 3.015,6   | — 149,3 —  | 289,3 +   | 407,1 +      | 1.094,9 | 95,3  | 91,2          | 115,6         | 157,0         | 18.882,9                                       | 9,32  | 6,62    | 4,46    | 7,58    |
| Оренбургская. . .                    | 1.144,9   | — 573,0 +  | 566,7 +   | 830,9 +      | 810,4   | 200,2   | 198,0         | 364,6         | 343,3         | 8.955,0  | 3,49  | 1,30    | 1,42    | 7,23    |
| Астраханская . . .                   | 96,3  | — 148,5 +  | 34,7 —    | 100,1 —      | 57,1    | 39,3  | 156,3         | 49,0          | 62,8          | 438,4  | 0,37  | 3,25    | 2,41    | 1,05    |
| Итого. . .                           | 4.256,8   | — 275,2 +  | 312,1 +   | 1.137,9 +    | 1.848,2 | 106,9   | 107,9         | 136,5         | 176,7         | 28.276,3                                       | 6,01  | 4,27    | 3,07    | 8,60    |
| Новороссійск.                        |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  |   |         |         |         |
| Бессарабская . . .                   | 801,8   | — 2.180,6 —  | 309,3 —   | 1.383,3 —    | 1.030,3 | 26,9  | 72,2          | 36,7          | 43,8          | 4.051,2  | 5,38  | 13,77   | 11,00   | 3,02    |
| Херсонская . . .                     | 1.694,2   | — 4.405,3 +  | 219,0 —   | 3.396,7 —    | 231,6   | 27,8  | 114,8         | 33,3          | 88,0          | 8.863,5  | 4,69  | 27,71   | 7,84    | 5,47    |
| Таврическая . . .                    | 2.097,3   | — 2.393,7 +  | 1.143,7 + | 331,9 +      | 607,2   | 46,7  | 219,9         | 118,8         | 140,8         | 16.667,1                                       | 6,50  | 15,81   | 12,81   | 17,89   |
| Екатеринослав. . .                   | 1.491,3   | — 1.961,5 +  | 1.016,9 — | 55,0 +       | 35,3    | 43,2  | 314,4         | 96,4          | 102,4         | 10.432,2                                       | 0,56  | 7,23    | 7,55    | 7,01    |
| Донскаго в. об. . .                  | 2.451,4   | — 4.065,0 +  | 1.084,0 — | 2.396,7 —    | 570,2   | 37,6  | 179,3         | 50,6          | 81,1          | 16.771,2                                       | 3,63  | 24,33   | 13,18   | 9,08    |
| Итого. . .                           | 8.536,0   | — 13.006,1 +   | 3.154,3 — | 6.899,8 —    | 1.189,6 | 36,3  | 158,6         | 55,3          | 87,8          | 56.785,2                                       | 4,49  | 18,15   | 10,40   | 7,70    |
| Юго-Западная                         |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  |   |         |         |         |
| Подольская . . .                     | 3.032,0   | — 2.368,3 +  | 1.077,0 — | 1.200,8 —    | 306,2   | 56,1  | 155,1         | 71,6          | 90,8          | 21.721,3                                       | 5,18  | 14,82   | 10,96   | 9,09    |
| Кіевская. . .                        | 4.385,2   | — 2.110,4 +  | 1.255,4 — | 101,6 +      | 87,4    | 67,5  | 140,1         | 97,7          | 102,0         | 32.525,2                                       | 8,09  | 13,12   | 12,49   | 11,89   |
| Волынская . . .                      | 3.423,5   | — 308,3 +  | 1.067,0 + | 776,4 —      | 77,9    | 109,9   | 145,3         | 129,3         | 97,8          | 25.787,2                                       | 7,73  | 9,11    | 12,91   | 11,68   |
| Итого. . .                           | 10.840,7  | — 4.170,4 +  | 3.399,4 — | 526,0 —      | 296,7   | 72,2  | 145,7         | 95,4          | 97,3          | 80.033,7                                       | 7,04  | 12,46   | 12,12   | 10,92   |
| Малороссійск.                        |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  |   |         |         |         |
| Харьковская. . .                     | 1.991,6   | — 2.432,0 —  | 147,6 —   | 889,9 —      | 48,5    | 45,1  | 93,1          | 69,1          | 97,6          | 11.565,4                                       | 6,41  | 9,66    | 6,26    | 5,61    |
| Черниговская . . .                   | 3.311,1   | — 774,0 +  | 1.110,5 + | 553,8 +      | 737,5   | 130,5   | 150,5         | 120,1         | 128,7         | 23.225,8                                       | 7,20  | 9,79    | 9,19    | 11,86   |
| Полтавская . . .                     | 2.487,5   | — 3.297,3 +  | 173,1 —   | 2.287,3 —    | 798,7   | 43,0  | 107,5         | 52,1          | 75,7          | 14.745,9                                       | 5,33  | 14,19   | 8,92    | 5,60    |
| Итого. . .                           | 7.793,2   | — 4.955,3 +  | 1.136,0 — | 2.623,4      | 109,7   | 61,1  | 117,1         | 74,8          | 98,6          | 49.537,1                                       | 6,27  | 11,48   | 8,14    | 7,45    |
| Моск.-Пром.                          |   |  |           |              |         |   |               |               |               |  |   |         |         |         |
| Владимірская . . .                   | 2.430,9   | — 217,8 +  | 398,5 +   | 415,5 +      | 229,1   | 109,8   | 119,6         | 120,6         | 110,4         | 15.790,6                                       | 9,77  | 9,70    | 11,12   | 12,01   |
| Московская . . .                     | 1.496,4   | — 66,2 —   | 73,5 —    | 39,8 +       | 97,3    | 104,6   | 95,3          | 90,9          | 107,0         | 9.678,1  | 7,83  | 7,59    | 6,76    | 7,32    |
| Калужская . . .                      | 1.768,7   | — 179,0 —  | 191,5 +   | 181,3 +      | 257,1   | 111,3   | 90,2          | 111,4         | 117,0         | 10.959,1                                       | 11,96   | 8,62    | 8,28    | 9,65    |
| Тверская . . .                       | 2.137,6   | — 261,3 +  | 100,5 —   | 97,3 —       | 107,9   | 113,9   | 104,9         | 95,6          | 95,2          | 14.109,4                                       | 8,89  | 10,03   | 10,14   | 8,67    |
| Ярославская . . .                    | 1.687,4   | — 366,6 +  | 459,0 +   | 23,3 —       | 51,6    | 127,8   | 137,4         | 101,4         | 97,0          | 12.134,3                                       | 8,42  | 12,60   | 13,27   | 12,47   |
| Костромская. . .                     | 2.644,5   | — 651,1 +  | 783,9 +   | 803,3 +      | 222,8   | 132,7   | 142,1         | 143,6         | 109,2         | 18.575,2                                       | 9,39  | 9,33    | 13,36   | 14,28   |
| Итого. . .                           | 12.165,5  | — 1.742,0 +  | 1.476,9 + | 1.286,3 +    | 616,8   | 116,7   | 113,8         | 111,8         | 105,6         | 81.246,7                                       | 9,32  | 9,56    | 10,36   | 10,60   |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.   | Общій сборъ съ по-<br>шадъ въ 1892 г.<br>Récolte totale en 1892: | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou déficit (—)<br>de 1892 comparée à |         |         |         | Процентное отношение<br>урожая въ 1892 г.<br>Rapport % de la récolte<br>en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |         |         |          |       |       |       |       |
|---|--|--|---------|---------|---------|---|------------|------------|------------|--|---|---------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|
|   |  | п р о г н о з ъ  |         |         |         | къ 1888 г.  | къ 1889 г. | къ 1890 г. | къ 1891 г. | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En milles<br>pouds.       | На 1 душу обоого пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant. les villes<br>exceptées. |         |         |          |       |       |       |       |
|   |  | 1888 г.  | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. |   |            |            |            |  | 1889 г.   | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г.  |       |       |       |       |
|   |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| Въ тысяч. четверт. En milles tchetv.  |  |  |         |         |         |   |            |            |            | Въ пудахъ. En pouds.                           |   |         |         |          |       |       |       |       |
| 1   | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7   | 8          | 9          | 10         | 11   | 12  | 13      | 14      | 15       |       |       |       |       |
| <b>Бѣлорусская.</b>   |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| Могилевская . . .   | 1.975,9  | +  | 201,5   | +       | 563,0   | +   | 455,4      | +          | 766,6      | 111,4  | 139,8   | 130,0   | 163,4   | 13.891,4 | 7,73  | 8,51  | 6,22  | 11,02 |
| Минская . . .   | 2.554,3  | —  | 442,5   | +       | 722,4   | —   | 680,0      | +          | 627,9      | 121,0  | 147,5   | 136,3   | 132,6   | 18.056,2 | 8,15  | 8,35  | 8,83  | 11,41 |
| Вятская . . .   | 1.182,8  | —  | 66,7    | —       | 32,6    | +   | 6,8        | +          | 5,6        | 94,7   | 97,3  | 100,6   | 100,5   | 7.379,4  | 7,40  | 6,99  | 7,09  | 6,53  |
| Смоленская . . .  | 2.564,6  | +  | 559,5   | +       | 292,2   | +   | 352,5      | +          | 556,4      | 127,8  | 112,9   | 115,9   | 127,7   | 18.012,2 | 12,93 | 12,37 | 11,01 | 14,23 |
| Итого . . .   | 8.277,6  | +  | 1.136,8 | +       | 1.545,0 | +   | 1.491,7    | +          | 1.956,5    | 115,6  | 122,9   | 122,0   | 130,9   | 57.339,2 | 8,98  | 9,08  | 8,37  | 10,94 |
| <b>Приуральская.</b>  |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| Вятская . . .   | 6.658,0  | +  | 1.044,0 | +       | 1.755,2 | +   | 1.924,1    | +          | 2.673,0    | 118,6  | 135,8   | 110,7   | 167,1   | 41.769,8 | 9,72  | 9,39  | 7,11  | 14,22 |
| Уфимская . . .  | 3.744,7  | +  | 968,9   | +       | 894,9   | +   | 1.924,3    | +          | 1.689,7    | 134,9  | 131,4   | 205,7   | 182,2   | 27.055,1 | 10,31 | 6,07  | 7,36  | 13,78 |
| Пермская . . .  | 3.207,9  | —  | 280,2   | +       | 819,4   | +   | 575,9      | +          | 269,2      | 92,0   | 134,3   | 121,9   | 109,2   | 21.521,9 | 5,20  | 6,66  | 7,74  | 8,06  |
| Итого . . .   | 13.610,6   | +  | 1.732,7 | +       | 3.469,5 | +   | 4.424,3    | +          | 4.631,9    | 114,6  | 134,2   | 148,2   | 151,6   | 90.376,8 | 8,08  | 7,60  | 7,46  | 12,93 |
| <b>Крайн. Сѣвер.</b>  |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| Вологодская . . .   | 1.336,2  | +  | 251,1   | +       | 318,6   | —   | 60,2       | —          | 9,8        | 123,1  | 131,3   | 95,7    | 99,3    | 9.902,1  | 5,60  | 8,97  | 8,62  | 8,09  |
| Архангельская . . .   | 77,9   | —  | 5,2     | —       | 37,3    | —   | 28,9       | —          | 11,8       | 93,7   | 67,6  | 72,9    | 117,9   | 435,6    | 7,75  | 2,50  | 1,24  | 1,43  |
| Итого . . .   | 1.414,1  | +  | 245,9   | +       | 281,3   | —   | 89,1       | —          | 2,0        | 121,0  | 124,8   | 94,1    | 100,1   | 10.337,7 | 5,55  | 7,69  | 7,17  | 6,76  |
| <b>Пріозерная.</b>  |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| Олонецкая . . .   | 191,8  | —  | 12,7    | —       | 30,6    | —   | 104,8      | —          | 62,3       | 93,8   | 86,2  | 64,7    | 75,5    | 1.261,5  | 5,06  | 7,20  | 6,04  | 3,81  |
| Новгородская . . .  | 1.650,5  | +  | 203,1   | +       | 366,0   | —   | 52,3       | —          | 2,1        | 114,0  | 128,5   | 94,9    | 99,9    | 11.396,0 | 7,52  | 10,88 | 10,58 | 9,80  |
| С.-Петербургск. . .   | 619,2  | —  | 146,0   | —       | 72,6    | —   | 188,4      | —          | 165,1      | 80,9   | 89,5  | 76,6    | 78,9    | 3.908,6  | 6,95  | 8,49  | 8,35  | 5,77  |
| Псковская . . .   | 1.239,5  | —  | 161,7   | —       | 74,1    | —   | 183,3      | —          | 319,9      | 88,5   | 94,3  | 87,1    | 79,5    | 8.228,9  | 10,01 | 11,14 | 12,69 | 8,63  |
| Итого . . .   | 3.701,0  | —  | 117,3   | +       | 188,7   | —   | 528,8      | —          | 549,4      | 96,9   | 105,4   | 87,5    | 87,1    | 24.795,0 | 7,90  | 10,04 | 10,23 | 7,91  |
| <b>Литовская.</b>   |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| Виленская . . .   | 1.798,4  | +  | 262,5   | +       | 402,4   | +   | 398,1      | +          | 135,1      | 117,1  | 128,8   | 128,4   | 108,1   | 12.065,3 | 7,70  | 7,58  | 9,68  | 9,91  |
| Ковенская . . .   | 1.390,0  | —  | 369,7   | —       | 328,3   | —   | 191,6      | —          | 527,2      | 79,0   | 81,1  | 87,9    | 72,5    | 8.517,3  | 8,40  | 6,71  | 9,59  | 5,92  |
| Гродненская . . .   | 2.050,0  | +  | 389,5   | +       | 618,6   | +   | 573,2      | +          | 505,6      | 123,5  | 143,2   | 138,8   | 132,7   | 15.083,3 | 8,67  | 8,94  | 8,79  | 12,75 |
| Итого . . .   | 5.238,4  | +  | 282,3   | +       | 697,7   | +   | 779,7      | +          | 113,4      | 105,7  | 115,4   | 117,5   | 102,2   | 35.665,9 | 8,27  | 7,66  | 9,62  | 9,30  |
| <b>Прибалтійск.</b>   |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| Лифляндская . . .   | 1.037,3  | —  | 140,5   | —       | 259,1   | —   | 113,9      | —          | 254,6      | 88,1   | 80,0  | 90,1    | 80,3    | 7.282,6  | 10,32 | 8,72  | 10,22 | 7,24  |
| Курляндская . . .   | 906,0  | —  | 159,0   | —       | 212,1   | —   | 46,0       | —          | 180,4      | 85,1   | 81,0  | 95,2    | 83,4    | 6.196,5  | 15,20 | 11,76 | 13,80 | 10,66 |
| Эстляндская . . .   | 447,5  | —  | 108,7   | —       | 114,4   | —   | 99,0       | —          | 104,4      | 80,5   | 79,6  | 81,9    | 81,4    | 3.010,6  | 13,03 | 12,39 | 12,65 | 8,89  |
| Итого . . .   | 2.390,8  | —  | 408,2   | —       | 585,6   | —   | 258,9      | —          | 537,4      | 85,4   | 80,3  | 90,2    | 81,6    | 16.489,7 | 11,88 | 10,28 | 11,73 | 8,57  |
| Итого въ 50 губ. Европ. Россіи. 115.258,5 — 31.829,7 + 11.934,5 — 11.666,0 + 21.488,6 78,4 111,6 90,8 123,0 779.750,9 9,04 12,10 8,13 10,04 |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| <b>Привисл. кр.</b>   |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |
| Варшавская . . .  | 1.617,0  | +  | 225,2   | +       | 547,3   | +   | 404,3      | +          | 384,0      | 116,2  | 151,2   | 133,3   | 131,1   | 12.502,4 | 9,58  | 11,26 | 11,50 | 12,68 |
| Калишская . . .   | 1.416,3  | +  | 158,4   | +       | 455,1   | +   | 294,3      | +          | 291,5      | 112,6  | 147,3   | 126,2   | 125,9   | 10.708,7 | 9,66  | 12,51 | 12,68 | 12,99 |
| Кѣлецкая . . .  | 923,5  | +  | 130,5   | +       | 255,0   | +   | 164,2      | +          | 231,2      | 116,5  | 138,1   | 121,6   | 133,4   | 6.881,7  | 8,32  | 9,99  | 8,80  | 9,83  |
| Ломжинская . . .  | 819,6  | +  | 102,4   | +       | 377,3   | +   | 118,8      | +          | 259,7      | 114,3  | 185,3   | 117,0   | 146,4   | 6.195,3  | 5,78  | 10,98 | 8,01  | 10,28 |
| Люблинская . . .  | 1.643,1  | +  | 291,5   | +       | 413,7   | +   | 316,1      | +          | 482,7      | 121,6  | 133,6   | 123,8   | 141,6   | 12.679,7 | 12,28 | 13,60 | 11,16 | 12,72 |
| Петровская . . .  | 1.111,6  | +  | 199,8   | +       | 465,0   | +   | 242,9      | +          | 459,4      | 121,9  | 171,9   | 128,0   | 170,4   | 8.160,7  | 5,15  | 8,04  | 5,19  | 7,48  |
| Плоцкая . . .   | 1.525,7  | +  | 217,6   | +       | 646,5   | +   | 417,9      | +          | 370,1      | 116,6  | 173,5   | 111,6   | 132,0   | 11.762,1 | 12,59 | 16,58 | 17,94 | 19,12 |
| Радомская . . .   | 1.015,5  | —  | 158,4   | +       | 343,8   | +   | 216,0      | +          | 377,7      | 118,5  | 151,2   | 127,0   | 159,2   | 7.543,4  | 8,23  | 10,51 | 7,51  | 10,41 |
| Сувальская . . .  | 927,4  | +  | 26,2    | +       | 275,2   | +   | 107,4      | +          | 36,1       | 102,9  | 142,2   | 113,1   | 104,1   | 6.636,3  | 8,21  | 10,87 | 12,23 | 11,07 |
| Сѣдлецкая . . .   | 1.211,1  | +  | 291,0   | +       | 435,9   | +   | 188,7      | +          | 315,5      | 131,6  | 156,2   | 118,5   | 135,2   | 9.212,5  | 9,97  | 14,78 | 12,21 | 15,64 |
| Итого . . .   | 12.211,1   | +  | 1.801,0 | +       | 4.214,8 | +   | 2.500,6    | +          | 3.207,9    | 117,3  | 152,7   | 125,8   | 135,6   | 92.282,8 | 8,98  | 11,74 | 10,55 | 13,59 |
| Всего въ 60 губ. 127.469,6 — 30.028,7 + 16.119,3 — 9.165,4 + 24.796,5 80,9 114,5 93,3 124,2 872.033,7 8,99 12,07 8,31 10,33                 |  |  |         |         |         |   |            |            |            |  |   |         |         |          |       |       |       |       |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.            | Общій сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Récolte totale en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (−)<br>въ 1892 г.<br>Excédant (+) ou deficit (−)<br>de 1892 comparée à |           |            |            | Процентное отношеніе<br>урожаю въ 1892 г.<br>Rapport % de la récolte<br>en 1892 à |            |            |            | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |         |         |         |  |  |
|--------------------------------------|---|--|-----------|------------|------------|---|------------|------------|------------|--|---|---------|---------|---------|--|--|
|                                      |   | п р о т ѣ в ѣ  |           |            |            |   |            |            |            | Тысячъ<br>пудовъ.<br>En milles<br>pouds.       | На 1 душу обоего пола<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant. les villes<br>exceptées. |         |         |         |  |  |
|                                      |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
|                                      |   | 1888 г.  | 1889 г.   | 1890 г.    | 1891 г.    | въ 1888 г.  | въ 1889 г. | въ 1890 г. | въ 1891 г. |  | 1889 г.   | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |  |  |
| Въ тысяч. четвѣрт. En milles tehetv. |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
| 1                                    | 2   | 3  | 4         | 5          | 6          | 7   | 8          | 9          | 10         | 11   | 12  | 13      | 14      | 15      |  |  |
| <b>Центр.-Земл.</b>                  |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
| Курская . . .                        | 4.805,1   | — 1.239,2  | + 1.034,6 | — 482,7    | + 1.395,3  | 95,3  | 127,4      | 84,5       | 140,9      | 24.995,3                                       | 7,53  | 13,48   | 6,39    | 10,41   |  |  |
| Орловская . . .                      | 2.623,6   | — 2.005,0  | — 1.100,0 | — 2.595,6  | — 863,6    | 56,7  | 70,5       | 50,3       | 75,2       | 9.866,2  | 9,15  | 14,46   | 8,23    | 5,28    |  |  |
| Тульская . . .                       | 1.974,4   | — 2.905,9  | — 1.881,5 | — 2.601,7  | — 1.530,1  | 10,5  | 51,2       | 43,1       | 56,3       | 4.560,8  | 12,61   | 15,65   | 10,96   | 3,35    |  |  |
| Рязанская . . .                      | 1.966,7   | — 2.683,9  | — 1.831,0 | — 1.467,1  | — 302,9    | 42,3  | 51,5       | 57,3       | 86,7       | 6.799,7  | 9,93  | 8,84    | 4,87    | 3,71    |  |  |
| Тамбовская . . .                     | 4.155,2   | — 4.460,0  | — 535,5   | — 2.693,8  | + 433,9    | 48,2  | 88,6       | 60,7       | 111,7      | 19.169,9                                       | 8,71  | 14,15   | 6,44    | 7,18    |  |  |
| Воронежская . . .                    | 3.579,4   | — 3.599,7  | — 868,6   | — 4.670,7  | + 2.011,7  | 49,9  | 132,0      | 43,4       | 228,3      | 18.263,2                                       | 3,58  | 20,77   | 1,27    | 6,92    |  |  |
| Итого . . .                          | 19.104,4  | — 15.893,7   | — 3.464,8 | — 11.911,4 | + 1.144,3  | 54,6  | 84,6       | 56,2       | 106,4      | 83.655,1                                       | 8,75  | 14,83   | 5,89    | 6,59    |  |  |
| <b>Средневоложск.</b>                |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
| Сибирская . . .                      | 2.324,2   | — 1.774,3  | — 1.214,7 | — 146,5    | + 520,0    | 56,7  | 65,7       | 94,1       | 128,8      | 9.197,3  | 10,80   | 7,19    | 3,63    | 5,92    |  |  |
| Саратовская . . .                    | 5.815,4   | + 276,6  | + 789,1   | + 2.128,8  | + 3.805,2  | 105,0   | 115,7      | 157,7      | 289,3      | 35.929,9                                       | 14,48   | 9,76    | 3,29    | 17,21   |  |  |
| Пензенская . . .                     | 1.701,9   | — 2.846,3  | — 1.836,3 | — 1.030,0  | — 520,7    | 37,4  | 48,2       | 94,3       | 76,6       | 5.358,6  | 13,09   | 4,64    | 6,46    | 3,70    |  |  |
| Казанская . . .                      | 2.354,0   | — 2.119,8  | — 1.845,5 | — 392,7    | + 640,2    | 52,6  | 56,1       | 85,7       | 137,4      | 5.722,5  | 8,90  | 4,35    | 1,62    | 3,48    |  |  |
| Нижегородская . . .                  | 1.098,7   | — 1.891,2  | — 2.133,9 | — 503,9    | — 1.388,2  | 36,7  | 34,0       | 65,6       | 44,2       | 2.249,3  | 10,36   | 2,99    | 6,63    | 1,54    |  |  |
| Итого . . .                          | 13.293,2  | — 8.355,0  | — 6.234,3 | + 982,7    | + 3.056,5  | 61,4  | 68,1       | 108,0      | 129,9      | 58.457,6                                       | 11,20   | 5,74    | 4,08    | 6,83    |  |  |
| <b>Нижневоложск.</b>                 |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
| Самарская . . .                      | 6.359,7   | + 1.158,1  | + 1.236,1 | + 1.065,8  | + 4.252,0  | 122,3   | 124,1      | 120,1      | 301,7      | 38.033,2                                       | 12,26   | 12,07   | 1,70    | 15,26   |  |  |
| Оренбургская . . .                   | 9.635,4   | + 4.479,6  | — 2.986,1 | + 5.463,5  | + 7.176,9  | 186,9   | 76,3       | 231,0      | 391,7      | 61.739,8                                       | 67,63   | 13,50   | 0,79    | 49,73   |  |  |
| Астраханская . . .                   | 386,7   | — 102,1  | + 34,6    | — 61,6     | + 61,3     | 79,1  | 109,8      | 86,3       | 118,8      | 2.748,0  | 6,39  | 8,48    | 5,87    | 6,56    |  |  |
| Итого . . .                          | 16.381,8  | + 5.535,3  | — 1.715,4 | + 6.467,2  | + 11.490,2 | 151,0   | 90,2       | 165,2      | 331,9      | 102.521,0                                      | 25,95   | 11,23   | 1,70    | 24,68   |  |  |
| <b>Новороссійск.</b>                 |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
| Бессарабская . . .                   | 3.002,6   | — 3.723,0  | — 556,1   | — 3.314,8  | — 3.914,2  | 44,6  | 81,4       | 47,5       | 13,4       | 20.533,9                                       | 19,23   | 40,17   | 14,87   | 15,28   |  |  |
| Херсонская . . .                     | 5.894,3   | — 3.071,3  | + 2.417,2 | — 1.180,7  | + 398,0    | 65,7  | 169,5      | 83,3       | 107,2      | 39.948,6                                       | 12,55   | 32,71   | 24,76   | 24,95   |  |  |
| Таврическая . . .                    | 4.906,5   | — 833,7  | + 1.916,7 | + 1.595,1  | + 1.978,0  | 85,5  | 164,1      | 148,2      | 167,5      | 37.708,1                                       | 28,87   | 26,75   | 22,49   | 40,55   |  |  |
| Екатеринослав. . .                   | 7.747,0   | + 154,0  | + 4.978,7 | + 4.311,2  | + 2.577,3  | 102,0   | 279,6      | 225,5      | 149,9      | 67.152,4                                       | 11,00   | 14,63   | 27,78   | 41,76   |  |  |
| Донскаго в. об. . .                  | 6.832,9   | — 3.486,5  | + 231,4   | — 2.343,6  | + 1.011,3  | 66,2  | 103,5      | 74,5       | 117,4      | 49.719,9                                       | 29,97   | 43,91   | 24,31   | 26,92   |  |  |
| Итого . . .                          | 28.383,3  | — 10.960,5   | + 8.987,9 | — 932,3    | + 2.050,4  | 72,1  | 146,3      | 96,8       | 107,8      | 215.062,9                                      | 13,61   | 31,85   | 28,62   | 29,15   |  |  |
| <b>Юго-Западная</b>                  |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
| Подольская . . .                     | 2.898,0   | — 1.839,6  | — 300,5   | — 1.921,0  | — 1.975,6  | 61,2  | 111,6      | 60,1       | 59,5       | 15.338,4                                       | 4,99  | 13,14   | 13,49   | 6,41    |  |  |
| Кіевская . . .                       | 3.982,4   | — 1.227,2  | + 129,8   | — 1.703,7  | — 1.562,3  | 76,4  | 103,4      | 70,0       | 71,8       | 20.822,7                                       | 8,05  | 13,34   | 13,15   | 7,62    |  |  |
| Волынская . . .                      | 3.259,8   | + 19,1   | — 786,3   | — 80,5     | — 48,8     | 101,6   | 131,8      | 97,6       | 94,5       | 17.777,6                                       | 6,08  | 9,02    | 8,79    | 8,07    |  |  |
| Итого . . .                          | 10.140,2  | — 3.047,7  | + 1.216,6 | — 3.705,2  | — 3.586,7  | 76,9  | 113,6      | 73,2       | 73,9       | 53.938,7                                       | 6,81  | 11,95   | 11,96   | 7,33    |  |  |
| <b>Малороссійск.</b>                 |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
| Харьковская . . .                    | 5.172,1   | — 581,4  | + 1.669,0 | + 1.818,5  | + 1.054,5  | 89,9  | 147,6      | 134,2      | 125,6      | 32.361,3                                       | 9,74  | 10,63   | 12,57   | 15,69   |  |  |
| Черниговская . . .                   | 2.616,2   | + 655,1  | + 387,7   | + 109,7    | + 210,4    | 133,4   | 117,4      | 96,0       | 108,7      | 12.492,5                                       | 5,31  | 7,30    | 6,03    | 6,38    |  |  |
| Полтавская . . .                     | 4.775,8   | — 1.909,4  | + 1.417,5 | — 947,6    | — 1.672,6  | 71,4  | 142,2      | 83,4       | 74,1       | 28.328,6                                       | 6,72  | 13,86   | 15,85   | 11,88   |  |  |
| Итого . . .                          | 12.564,1  | — 1.836,0  | + 3.474,2 | + 261,2    | — 407,7    | 87,3  | 138,2      | 102,1      | 96,9       | 73.182,4                                       | 7,35  | 10,94   | 12,35   | 10,99   |  |  |
| <b>Моск.-Пром.</b>                   |   |  |           |            |            |   |            |            |            |  |   |         |         |         |  |  |
| Владимірская . . .                   | 1.833,7   | — 366,6  | — 530,4   | — 110,8    | — 265,3    | 83,3  | 77,6       | 100,6      | 87,4       | 5.730,8  | 7,20  | 4,27    | 5,73    | 4,34    |  |  |
| Московская . . .                     | 1.129,8   | — 282,3  | — 419,8   | — 337,8    | — 163,5    | 80,0  | 72,9       | 77,0       | 87,4       | 3.731,7  | 4,65  | 4,28    | 3,42    | 2,82    |  |  |
| Калужская . . .                      | 1.132,2   | — 738,7  | — 879,7   | — 889,0    | — 401,3    | 60,5  | 56,3       | 56,0       | 73,8       | 2.688,0  | 7,16  | 7,06    | 4,41    | 2,37    |  |  |
| Тверская . . .                       | 2.737,0   | — 208,7  | — 40,8    | — 165,5    | — 77,2     | 108,8   | 98,6       | 94,3       | 97,3       | 11.106,3                                       | 7,18  | 7,72    | 7,20    | 6,81    |  |  |
| Ярославская . . .                    | 1.782,6   | + 108,4  | + 102,8   | — 195,4    | + 126,1    | 106,5   | 106,1      | 90,1       | 107,6      | 7.532,2  | 7,22  | 9,29    | 7,12    | 7,71    |  |  |
| Костромская . . .                    | 2.396,4   | — 31,0   | — 530,4   | — 1.26,8   | — 260,3    | 98,7  | 81,9       | 95,0       | 90,2       | 9.111,8  | 9,78  | 8,03    | 8,94    | 7,21    |  |  |
| Итого . . .                          | 11.011,7  | — 1.101,5  | — 2.298,3 | — 1.703,7  | — 1.041,5  | 90,9  | 82,7       | 86,6       | 91,4       | 40.200,8                                       | 7,16  | 6,69    | 6,11    | 5,21    |  |  |

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.               | Общій сборъ съ пло-<br>щадъ въ 1892 г.<br>Récolte totale en 1892. | Переборъ (+) или недоборъ (—)<br>въ 1892 г.<br>'Excédant (+) ou deficit (—)<br>de 1892 comparée à |          |         |         | Процентное отношеніе<br>урожаа въ 1892 г.<br>Rapport % de la récolte<br>en 1892 à |               |               |               | Чистый остатокъ.<br>Produit net de la récolte. |   |         |         |           |                                     |       |       |       |
|---|---|---|----------|---------|---------|---|---------------|---------------|---------------|--|---|---------|---------|-----------|-------------------------------------|-------|-------|-------|
|   |   | п р о т п в ъ   |          |         |         | къ<br>1888 г.   | къ<br>1889 г. | къ<br>1890 г. | къ<br>1891 г. | Тысяч<br>пудовъ.<br>En milles<br>pouds.        | На 1 душу сегого поля<br>сельскаго населенія.<br>Par habitant, les villes<br>exceptées. |         |         |           |                                     |       |       |       |
|   |   | 1888 г.   | 1889 г.  | 1890 г. | 1891 г. |   |               |               |               |  | 1889 г.   | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г.   |                                     |       |       |       |
|   |   |   |          |         |         |   |               |               |               |  |   |         |         |           | Въ тысяч. четврт. En milles tchetv. |       |       |       |
| 1                                       | 2   | 3   | 4        | 5       | 6       | 7   | 8             | 9             | 10            | 11   | 12  | 13      | 14      | 15        |                                     |       |       |       |
| Бѣлорусская.                            |   |   |          |         |         |   |               |               |               |  |   |         |         |           |                                     |       |       |       |
| Могилевская . . .                       | 2.215,7   | +   | 238,8    | +       | 79,4    | +   | 115,1         | +             | 173,4         | 112,1  | 103,7   | 105,5   | 108,4   | 10.326,7  | 8,44                                | 8,32  | 8,24  | 8,18  |
| Минская . . .                           | 2.451,6   | +   | 321,5    | +       | 517,4   | +   | 415,9         | +             | 211,3         | 115,1  | 126,7   | 120,4   | 109,4   | 20.439,8  | 6,38                                | 6,85  | 8,08  | 11,71 |
| Витебская . . .                         | 1.648,6   | +   | 63,3     | —       | 3,9     | +   | 66,2          | +             | 113,1         | 104,0  | 99,8  | 104,2   | 107,4   | 5.697,5   | 7,46                                | 7,02  | 6,77  | 5,05  |
| Смоленская . . .                        | 2.703,2   | +   | 332,2    | +       | 74,4    | —   | 140,0         | +             | 193,1         | 114,0  | 102,8   | 95,1    | 107,7   | 11.311,3  | 9,11                                | 10,26 | 8,42  | 8,96  |
| Итого . . .                             | 9.019,1   | +   | 955,8    | +       | 667,3   | +   | 457,2         | +             | 690,9         | 111,7  | 107,9   | 105,3   | 108,3   | 47.775,3  | 7,80                                | 8,08  | 7,90  | 9,13  |
| Полуэдельская.                          |   |   |          |         |         |   |               |               |               |  |   |         |         |           |                                     |       |       |       |
| Вятская . . .                           | 8.234,7   | +   | 1.053,3  | —       | 1.029,9 | +   | 613,2         | +             | 2.857,6       | 115,2  | 88,9  | 108,0   | 153,0   | 30.705,0  | 13,12                               | 10,14 | 5,38  | 10,12 |
| Уфимская . . .                          | 5.141,8   | +   | 2.906,9  | +       | 845,5   | +   | 3.014,1       | +             | 3.217,1       | 230,1  | 119,7   | 241,7   | 267,1   | 25.289,1  | 11,81                               | 4,01  | 5,35  | 12,88 |
| Пермская . . .                          | 8.542,3   | +   | 3.630,3  | +       | 416,9   | +   | 3.514,0       | +             | 4.227,5       | 173,9  | 105,1   | 169,9   | 198,0   | 40.552,2  | 15,76                               | 7,39  | 6,86  | 15,17 |
| Итого . . .                             | 21.918,8  | +   | 7.622,5  | +       | 2.325,5 | +   | 7.141,3       | +             | 10.302,2      | 153,3  | 101,7   | 148,3   | 180,1   | 96.546,3  | 14,03                               | 7,61  | 5,11  | 12,74 |
| Край. Сѣвер.                            |   |   |          |         |         |   |               |               |               |  |   |         |         |           |                                     |       |       |       |
| Вологодская . . .                       | 2.288,9   | +   | 290,2    | +       | 271,6   | +   | 89,0          | +             | 170,3         | 114,5  | 113,5   | 104,0   | 108,0   | 10.851,0  | 7,66                                | 8,91  | 8,05  | 8,86  |
| Архангельская . . .                     | 235,9   | —   | 23,0     | —       | 44,8    | —   | 81,6          | +             | 83,5          | 91,1   | 81,1  | 74,3    | 154,8   | 1.050,2   | 4,90                                | 5,63  | 1,68  | 3,46  |
| Итого . . .                             | 2.524,8   | +   | 267,2    | +       | 216,8   | +   | 7,4           | +             | 253,8         | 111,8  | 109,4   | 100,3   | 111,2   | 11.901,2  | 7,34                                | 8,26  | 6,79  | 7,79  |
| Пріозерная.                             |   |   |          |         |         |   |               |               |               |  |   |         |         |           |                                     |       |       |       |
| Олонецкая . . .                         | 478,8   | +   | 29,3     | —       | 31,2    | —   | 88,8          | +             | 96,3          | 106,5  | 93,9  | 84,4    | 125,2   | 2.053,0   | 6,64                                | 8,87  | 4,79  | 6,21  |
| Новгородская . . .                      | 2.752,3   | +   | 372,7    | +       | 492,6   | +   | 292,1         | +             | 268,1         | 115,7  | 121,8   | 111,9   | 110,8   | 11.458,9  | 7,81                                | 8,81  | 8,99  | 9,86  |
| С.-Петербургск. . .                     | 1.119,3   | +   | 29,1     | +       | 13,1    | —   | 75,2          | +             | 97,3          | 102,7  | 114,2   | 93,7    | 109,5   | 4.567,5   | 5,68                                | 7,87  | 6,21  | 6,74  |
| Псковская . . .                         | 1.379,8   | —   | 27,0     | —       | 18,1    | —   | 149,2         | —             | 44,5          | 98,1   | 96,0  | 90,2    | 90,5    | 5.853,0   | 7,21                                | 7,97  | 7,19  | 6,13  |
| Итого . . .                             | 5.730,2   | +   | 404,1    | +       | 512,4   | —   | 21,1          | +             | 417,2         | 107,6  | 110,5   | 99,6    | 107,8   | 23.932,4  | 7,24                                | 8,20  | 7,38  | 7,66  |
| Литовская.                              |   |   |          |         |         |   |               |               |               |  |   |         |         |           |                                     |       |       |       |
| Виленская . . .                         | 1.725,3   | +   | 151,4    | +       | 443,7   | +   | 157,8         | +             | 154,0         | 109,6  | 134,6   | 110,1   | 109,8   | 8.567,9   | 4,97                                | 6,70  | 6,65  | 7,03  |
| Ковенская . . .                         | 2.372,2   | —   | 131,5    | +       | 121,1   | —   | 198,5         | +             | 86,5          | 94,7   | 150,2   | 92,3    | 103,8   | 12.125,5  | 7,75                                | 9,62  | 8,37  | 8,41  |
| Гродненская . . .                       | 1.384,4   | +   | 187,1    | +       | 384,7   | +   | 96,7          | +             | 173,5         | 115,6  | 138,5   | 107,5   | 114,3   | 7.235,7   | 2,65                                | 6,07  | 5,59  | 6,11  |
| Итого . . .                             | 5.481,9   | +   | 207,0    | +       | 949,5   | +   | 56,0          | +             | 414,0         | 103,9  | 120,9   | 101,3   | 108,2   | 27.929,1  | 5,95                                | 7,63  | 6,99  | 7,28  |
| Прибалтійск.                            |   |   |          |         |         |   |               |               |               |  |   |         |         |           |                                     |       |       |       |
| Лифляндская . . .                       | 2.256,3   | —   | 69,0     | —       | 221,5   | —   | 34,5          | —             | 174,0         | 97,0   | 91,1  | 98,5    | 108,4   | 11.891,4  | 14,16                               | 12,73 | 11,15 | 11,82 |
| Курляндская . . .                       | 1.811,5   | +   | 63,1     | +       | 216,3   | +   | 58,3          | +             | 256,0         | 104,2  | 113,6   | 103,3   | 116,6   | 9.897,1   | 15,19                               | 16,82 | 14,31 | 17,04 |
| Эстляндская . . .                       | 741,2   | —   | 0,7      | —       | 86,2    | —   | 88,1          | +             | 36,8          | 99,9   | 89,6  | 89,4    | 105,2   | 4.003,5   | 14,58                               | 14,47 | 11,89 | 11,81 |
| Итого . . .                             | 4.809,0   | —   | 6,6      | —       | 91,4    | —   | 61,4          | +             | 466,8         | 99,9   | 98,1  | 98,7    | 110,7   | 25.792,0  | 11,45                               | 14,27 | 12,23 | 13,35 |
| Итого въ 50 губ.<br>Европ. Россіи . . . | 160.362,5   | —   | 26.209,1 | +       | 2.486,3 | —   | 5.961,8       | +             | 25.250,4      | 86,0   | 101,6   | 96,4    | 118,7   | 860.894,8 | 11,64                               | 11,81 | 8,99  | 11,10 |
| Привисл. кр.                            |   |   |          |         |         |   |               |               |               |  |   |         |         |           |                                     |       |       |       |
| Варшавская . . .                        | 1.032,2   | —   | 62,3     | +       | 270,0   | —   | 104,3         | +             | 53,0          | 94,3   | 135,4   | 90,8    | 105,4   | 5.289,4   | 4,44                                | 7,83  | 6,54  | 6,21  |
| Калишская . . .                         | 818,4   | —   | 119,2    | +       | 280,2   | —   | 98,5          | —             | 4,6           | 87,3   | 152,1   | 89,2    | 99,4    | 4.020,0   | 3,48                                | 7,56  | 6,54  | 4,88  |
| Кѣлецкая . . .                          | 1.196,4   | +   | 189,0    | +       | 401,7   | +   | 56,9          | +             | 168,5         | 118,8  | 150,5   | 105,0   | 116,4   | 6.699,3   | 7,26                                | 11,61 | 10,15 | 9,58  |
| Помжанская . . .                        | 488,3   | +   | 0,1      | +       | 160,3   | —   | 37,4          | +             | 69,0          | 100,0  | 148,9   | 92,9    | 116,4   | 2.662,5   | 3,21                                | 6,25  | 4,62  | 4,41  |
| Полбінская . . .                        | 1.623,0   | +   | 222,5    | +       | 577,7   | +   | 198,1         | +             | 292,3         | 115,9  | 155,3   | 113,9   | 122,0   | 9.206,2   | 7,22                                | 12,71 | 9,64  | 9,24  |
| Петроковская . . .                      | 792,9   | —   | 10,0     | +       | 389,5   | —   | 81,9          | +             | 52,2          | 98,7   | 136,6   | 90,6    | 107,0   | 3.817,8   | 1,81                                | 5,95  | 4,82  | 3,50  |
| Плоцкая . . .                           | 684,9   | —   | 41,1     | +       | 194,4   | —   | 80,2          | —             | 30,5          | 94,3   | 139,6   | 89,5    | 95,7    | 3.570,8   | 4,82                                | 9,28  | 8,13  | 5,81  |
| Радомская . . .                         | 1.128,7   | +   | 135,3    | +       | 528,0   | +   | 41,3          | +             | 145,4         | 113,6  | 187,9   | 103,8   | 113,4   | 6.038,4   | 4,79                                | 11,00 | 9,58  | 8,34  |
| Сувальская . . .                        | 891,1   | +   | 42,8     | +       | 219,4   | —   | 53,2          | +             | 80,2          | 105,0  | 132,7   | 94,4    | 109,9   | 4.784,1   | 6,12                                | 9,98  | 8,17  | 7,99  |
| Здѣцкая . . .                           | 895,4   | +   | 69,9     | +       | 406,4   | —   | 22,9          | +             | 41,4          | 108,5  | 183,1   | 97,5    | 104,8   | 4.823,5   | 3,85                                | 9,91  | 8,83  | 8,05  |
| Итого . . .                             | 9.551,3   | +   | 427,0    | +       | 3.427,6 | —   | 182,1         | +             | 866,9         | 104,7  | 156,0   | 98,1    | 110,0   | 50.912,0  | 4,67                                | 8,94  | 7,64  | 7,50  |
| Всего въ 60 губ.                        | 169.913,8   | —   | 55.782,1 | +       | 5.913,9 | —   | 6.146,9       | +             | 26.117,3      | 86,8   | 103,6   | 96,5    | 118,2   | 911.806,8 | 11,05                               | 11,63 | 8,91  | 10,81 |



# Приложение II.

УВЕЛИЧЕНИЕ (+) ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ (—) ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1892 г. ПРОТИВЪ ТАКОВОЙ ЖЕ ВЪ 1

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ. | О з н а ч е н и е . D' h i v e n |                      | И р о в ы е .    |                      |                   |                  |                     |                       |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
|                           | Рожь.<br>Seigle.                 | Пшеница.<br>Froment. | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Овесь.<br>Avoine. | Ячмень.<br>Orge. | Полба.<br>Epeautre. | Гречиха.<br>Sarrasin. |
| 1                         | 2                                | 3                    | 4                | 5                    | 6                 | 7                | 8                   | 9                     |
| <b>Центр.-Земледѣльч.</b> |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| <b>Курская</b>            |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 5.501 —                        | 4.008 —              | 160 +            | 2.104 +              | 20.013 +          | 6.330            | —                   | — 48.0                |
| владѣльческія . . . . .   | — 66.557 +                       | 16.460 —             | 2.536 +          | 7.087 —              | 26.037 —          | 359              | —                   | — 21.9                |
| Итого . . . . .           | — 72.061 +                       | 12.452 +             | 2.696 +          | 9.191 —              | 6.024 +           | 5.971            | —                   | — 70.0                |
| <b>Орловская</b>          |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 32.217 +                       | 1.670 —              | 23 —             | 407 —                | 5.606 —           | 156              | —                   | — 45.6                |
| владѣльческія . . . . .   | — 32.957 +                       | 18.432 —             | 537 +            | 1.327 —              | 6.791 +           | 954              | —                   | — 15.5                |
| Итого . . . . .           | — 65.174 +                       | 20.102 —             | 560 +            | 920 —                | 12.397 +          | 798              | —                   | — 61.1                |
| <b>Тульская</b>           |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 24.185 —                       | 1.827 —              | 944 —            | 38 —                 | 19.527 —          | 122              | —                   | — 22.4                |
| владѣльческія . . . . .   | — 70.492 +                       | 6.687 —              | 1.914 +          | 43 —                 | 52.546 +          | 1.565            | —                   | — 11.6                |
| Итого . . . . .           | — 94.677 +                       | 4.860 —              | 2.858 +          | 5 —                  | 72.073 +          | 1.443            | —                   | — 33.9                |
| <b>Рязанская</b>          |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 21.978 —                       | 266 —                | 2.256 +          | 1.001 —              | 8.719 —           | 695              | —                   | — 33.4                |
| владѣльческія . . . . .   | — —                              | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | — —                   |
| Итого . . . . .           | — 21.978 —                       | 266 —                | 2.256 +          | 1.001 —              | 8.719 —           | 695              | —                   | — 33.4                |
| <b>Тамбовская</b>         |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 59.670 +                       | 197 —                | 2.185 +          | 91 —                 | 48.079 —          | 1.151            | —                   | — 143.6               |
| владѣльческія . . . . .   | — 107.132 +                      | 9.871 —              | 2.656 +          | 7.522 —              | 71.979 +          | 856              | —                   | — 18.2                |
| Итого . . . . .           | — 166.802 +                      | 9.674 —              | 4.841 +          | 7.613 —              | 120.058 —         | 295              | —                   | — 161.8               |
| <b>Воронежская</b>        |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 180.897 +                      | 10.201 —             | 570 +            | 67.452 —             | 11.452 +          | 47.589 —         | 298 —               | 21.1                  |
| владѣльческія . . . . .   | — 89.395 +                       | 2.457 —              | 2.333 +          | 10.048 —             | 38.310 —          | 11.978 —         | 164 —               | 9.1                   |
| Итого . . . . .           | — 270.292 +                      | 12.658 —             | 2.903 +          | 77.500 —             | 49.762 +          | 35.611 —         | 462 —               | 30.2                  |
| <b>Въ области</b>         |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 324.451 —                      | 14.829 —             | 6.138 +          | 68.201 —             | 73.370 +          | 51.795 —         | 298 —               | 215.6                 |
| владѣльческія . . . . .   | — 366.533 +                      | 48.993 —             | 9.976 +          | 26.027 —             | 195.663 —         | 8.962 —          | 164 —               | 76.1                  |
| Всего . . . . .           | — 690.984 +                      | 31.161 —             | 16.114 +         | 94.228 —             | 269.033 +         | 42.833 —         | 462 —               | 291.7                 |
| <b>Средневожская.</b>     |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| <b>Симбирская</b>         |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 20.560 —                       | 46 —                 | 1.181 —          | 14.698 +             | 25.412 —          | 2.147 —          | 15.615 —            | 38.4                  |
| владѣльческія . . . . .   | — 60.667 —                       | 1.438 —              | 3.218 +          | 7.864 —              | 30.627 —          | 697 —            | 33 —                | 18.1                  |
| Итого . . . . .           | — 81.227 —                       | 1.484 —              | 4.699 —          | 22.562 —             | 5.215 —           | 2.844 —          | 15.582 —            | 56.5                  |
| <b>Саратовская</b>        |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 61.554 —                       | 1.439 —              | 6.408 +          | 34.496 —             | 3.152 —           | 17.080 —         | 9.955 —             | 25.9                  |
| владѣльческія . . . . .   | — 239.856 —                      | 2.523 —              | 6.711 —          | 11.084 —             | 76.578 —          | 12.673 —         | 3.345 —             | 26.1                  |
| Итого . . . . .           | — 301.410 —                      | 3.392 —              | 13.119 +         | 23.412 —             | 79.730 —          | 29.753 —         | 13.300 —            | 52.0                  |
| <b>Пензенская</b>         |                                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 31.416 —                       | 569 —                | 5.289 +          | 1.254 —              | 32.387 —          | 132 +            | 170 —               | 40.1                  |
| владѣльческія . . . . .   | — 62.982 +                       | 143 —                | 2.692 +          | 489 —                | 24.956 —          | 13.529 +         | 277 —               | 45.1                  |
| Итого . . . . .           | — 94.398 —                       | 426 —                | 7.981 +          | 1.743 —              | 57.343 —          | 13.661 +         | 447 —               | 95.2                  |

Приложение II.

AUGMENTATION (+) OU REDUCTION (—) DE L'ARRÉE CULTIVÉE EN 1892, COMPARÉE A CELLE DE 1887.

| С е р е а л е с д е р ж и т е м п с. |                           |                               |                  |                             |                |                                |               |                      |        | Всего. |         |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------------|--------|--------|---------|
| Проса.<br>Millet.                    | Кукуруза.<br>Blé de mais. | Картофель.<br>Pomme de terre. | Горохъ.<br>Pois. | Чече-<br>вица.<br>Lentille. | Бобы.<br>Fève. | Свекло-<br>вина.<br>Betterave. | Ленъ.<br>Lin. | Конопля.<br>Chamvre. | Total. |        |         |
| 10                                   | 11                        | 12                            | 13               | 14                          | 15             | 16                             | 17            | 18                   | 19     |        |         |
| 8.0                                  | +                         | 3.995                         | —                | +                           | 37.314         | —                              | 930           | +                    | 448    | —      | 53.080  |
| 1.9                                  | +                         | 6.238                         | —                | +                           | 7.522          | +                              | 613           | +                    | 306    | —      | 75.782  |
| 0.0                                  | +                         | 10.233                        | —                | +                           | 44.836         | —                              | 317           | +                    | 754    | —      | 22.702  |
| 15.6                                 | —                         | 4.676                         | —                | +                           | 9.753          | +                              | 3.745         | +                    | 4.128  | —      | 37.896  |
| 15.5                                 | —                         | 318                           | —                | +                           | 6.401          | +                              | 1.109         | +                    | 853    | —      | 26.441  |
| 61.1                                 | —                         | 4.358                         | —                | +                           | 16.154         | +                              | 4.854         | +                    | 4.981  | —      | 64.337  |
| 22.4                                 | +                         | 940                           | —                | +                           | 13.755         | —                              | 215           | +                    | 7.355  | —      | 36.486  |
| 11.4                                 | +                         | 2.575                         | —                | +                           | 8.042          | +                              | 600           | +                    | 3.409  | +      | 113.451 |
| 33.1                                 | +                         | 3.515                         | —                | +                           | 21.797         | +                              | 382           | +                    | 10.764 | +      | 149.967 |
| 33.4                                 | —                         | 992                           | —                | +                           | 10.305         | —                              | 1.258         | +                    | 3.986  | —      | 56.719  |
| 3.4                                  | —                         | 992                           | —                | +                           | 10.305         | —                              | 1.258         | +                    | 3.986  | —      | 56.719  |
| 43.6                                 | +                         | 5.591                         | —                | +                           | 4.375          | +                              | 2.083         | +                    | 3.376  | —      | 143.028 |
| 18.2                                 | —                         | 15.339                        | —                | +                           | 2.841          | —                              | 32            | +                    | 710    | +      | 190.810 |
| 62.0                                 | —                         | 9.748                         | —                | +                           | 7.216          | +                              | 2.051         | +                    | 4.086  | +      | 333.838 |
| 21.1                                 | +                         | 48.852                        | —                | +                           | 10.135         | —                              | 1.400         | —                    | 277    | —      | 51.775  |
| 30.4                                 | —                         | 14.579                        | —                | —                           | 1.180          | +                              | 103           | —                    | 13     | —      | 165.272 |
| 9.1                                  | +                         | 34.273                        | —                | +                           | 8.955          | —                              | 1.297         | —                    | 290    | —      | 217.047 |
| 215.1                                | +                         | 53.710                        | —                | +                           | 85.637         | +                              | 2.022         | +                    | 19.016 | —      | 272.824 |
| 78.1                                 | —                         | 20.787                        | —                | +                           | 23.626         | +                              | 2.393         | +                    | 5.265  | —      | 571.786 |
| 291.1                                | +                         | 32.923                        | —                | +                           | 109.263        | +                              | 4.415         | +                    | 24.281 | —      | 844.610 |
| 18.1                                 | +                         | 15.937                        | —                | +                           | 4.963          | +                              | 1.024         | +                    | 1.554  | —      | 57.794  |
| 57.1                                 | —                         | 9.154                         | —                | +                           | 1.742          | +                              | 1.263         | +                    | 1.602  | —      | 109.210 |
| 25.1                                 | +                         | 25.091                        | —                | +                           | 6.705          | +                              | 2.287         | +                    | 3.156  | —      | 165.004 |
| 25.1                                 | —                         | 46.518                        | —                | +                           | 3.274          | —                              | 3.837         | +                    | 7.110  | —      | 39.182  |
| 26.1                                 | —                         | 14.243                        | —                | —                           | 593            | —                              | 2.931         | +                    | 1.908  | —      | 598.616 |
| 52.1                                 | —                         | 32.275                        | —                | +                           | 2.681          | —                              | 6.768         | +                    | 9.018  | —      | 437.798 |
| 49.1                                 | —                         | 26.416                        | —                | +                           | 9.409          | +                              | 1.457         | +                    | 15.445 | —      | 42.005  |
| 48.1                                 | —                         | 10.855                        | —                | +                           | 3.595          | +                              | 9.074         | +                    | 5.257  | —      | 122.057 |
| 97.1                                 | —                         | 36.771                        | —                | +                           | 13.004         | +                              | 10.531        | +                    | 20.702 | —      | 164.062 |



# Приложение II.

УВЕЛИЧЕНІЕ (+) ИЛИ УМЕНЬШЕНІЕ (—) ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1892 г. ПРОТИВЪ ТАКОВОЙ ЖЕ ВЪ 1887

| ГУБЕРНІИ<br>ИЛИ ОБЛАСТЯМЪ. | О з и м л я.     |                      | Я р о п ы е.     |                      |                   |                  |                   |                       |
|----------------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
|                            | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Овесъ.<br>Avoine. | Ячмень.<br>Orge. | Полба.<br>Epaute. | Гречиха.<br>Sarrasin. |
| 1                          | 2                | 3                    | 4                | 5                    | 6                 | 7                | 8                 | 9                     |
| <b>Казанская</b>           |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | — 26.391 —       | 177 —                | 574 —            | 11.535 +             | 41.497 —          | 24.379 —         | 30.765 —          | 34.841                |
| владѣльческія.             | — 42.969 —       | 415 —                | 847 +            | 41 —                 | 23.587 —          | 1.810 —          | 2.361 —           | 24.619                |
| Итого . . .                | — 69.360 —       | 592 —                | 1.421 —          | 11.494 +             | 17.910 —          | 26.189 —         | 33.126 —          | 59.460                |
| <b>Нижегородская</b>       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | — 55.873 —       | 270 —                | 343 —            | 4.941 —              | 19.508 —          | 7.211 +          | 305 —             | 29.652                |
| владѣльческія.             | — 58.437 —       | 874 —                | 524 —            | 826 —                | 45.704 —          | 2.217 +          | 39 —              | 12.357                |
| Итого . . .                | — 114.310 —      | 1.144 —              | 867 —            | 5.767 —              | 65.212 —          | 9.428 +          | 344 —             | 42.009                |
| <b>Въ области</b>          |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | — 195.794 —      | 2.501 —              | 14.095 +         | 4576 +               | 11.862 —          | 50.949 —         | 55.860 —          | 178.641               |
| владѣльческія.             | — 464.911 —      | 5.107 —              | 13.992 —         | 19.244 —             | 201.452 —         | 30.926 —         | 5.357 —           | 130.407               |
| Всего . . .                | — 660.705 —      | 7.608 —              | 28.087 —         | 14.668 —             | 189.590 —         | 81.875 —         | 61.217 —          | 309.048               |
| <b>Нижеволжская.</b>       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| <b>Самарская</b>           |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | — 118.232 —      | 2.342 —              | 5.359 —          | 329.469 —            | 149.654 —         | 26.849 —         | 26.909 —          | 10.19                 |
| владѣльческія.             | — 137.137 —      | 4.408 —              | 4.776 —          | 157.989 —            | 59.501 —          | 1.645 —          | 6.232 —           | 19.5                  |
| Итого . . .                | — 255.369 —      | 6.750 —              | 10.135 —         | 487.458 —            | 209.155 —         | 28.494 —         | 33.141 —          | 29.864                |
| <b>Оренбургская</b>        |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | — 4.788 —        | —                    | 27.129 —         | 364.114 —            | 61.667 —          | 65.244 —         | 2.439 —           | 48                    |
| владѣльческія.             | + 3.890 —        | —                    | 657 +            | 26.930 +             | 4.103 +           | 979 —            | 16.538 —          | 513                   |
| Итого . . .                | — 898 —          | —                    | 27.786 —         | 337.184 —            | 57.564 —          | 64.265 —         | 18.977 —          | 561                   |
| <b>Астраханская</b>        |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | — —              | 1.093 —              | — +              | 14.711 —             | 150 —             | —                | —                 | —                     |
| владѣльческія.             | — —              | 484 —                | 30 —             | — —                  | 155 —             | —                | —                 | —                     |
| Итого . . .                | — —              | 1.577 —              | 30 +             | 14.711 —             | 305 —             | —                | —                 | —                     |
| <b>Въ области</b>          |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | — 123.020 —      | 3.435 —              | 32.488 —         | 678.872 —            | 211.471 —         | 92.093 —         | 29.348 —          | 10.247                |
| владѣльческія.             | — 133.247 —      | 4.892 —              | 5.463 —          | 131.059 —            | 55.553 —          | 666 —            | 22.770 —          | 20.187                |
| Всего . . .                | — 256.267 —      | 8.327 —              | 37.951 —         | 809.931 —            | 267.024 —         | 92.759 —         | 52.118 —          | 30.427                |
| <b>Новороссійская.</b>     |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| <b>Бессарабская</b>        |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | + 22.509 +       | 1.464 —              | 1.112 +          | 4.574 +              | 553 +             | 4.159 —          | —                 | 1.80                  |
| владѣльческія.             | + 18.607 +       | 32.218 —             | 1.704 +          | 11.371 +             | 18.177 +          | 25.776 —         | —                 | 95                    |
| Итого . . .                | + 41.116 +       | 33.682 —             | 2.816 +          | 15.945 +             | 18.730 +          | 29.935 —         | —                 | 2.76                  |
| <b>Херсонская</b>          |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | — 65.220 +       | 19.339 —             | 5.888 +          | 153.695 +            | 1.112 +           | 80.455 —         | 66 —              | 7.36                  |
| владѣльческія.             | — 186.890 +      | 23.217 —             | 4.796 +          | 188.507 +            | 89 +              | 11.358 —         | 1.347 —           | 7.6                   |
| Итого . . .                | — 252.110 +      | 42.556 —             | 10.684 +         | 342.202 +            | 1201 +            | 91.813 —         | 1.413 —           | 15.0                  |
| <b>Таврическая</b>         |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл..             | + 35.020 +       | 130.875 —            | 35 +             | 6.271 +              | 2.450 +           | 110.157 —        | 336 —             | —                     |
| владѣльческія.             | + 32.699 +       | 18.771 —             | 859 —            | 3.432 —              | 7.842 +           | 38.204 —         | 154 +             | —                     |
| Итого . . .                | + 67.719 +       | 149.646 —            | 894 +            | 2.839 —              | 5.392 +           | 148.361 —        | 490 +             | —                     |

Приложение II.

AUGMENTATION (+) OU REDUCTION (—) DE L'ARRÉE CULTIVÉE EN 1892, COMPARÉE A CELLE DE 1887.

| С е р е а л е с д е п р и н т е м п с. |                   |                           |                                  |                  |                             |                |                                |               |                      | Всего.   |           |
|--|-------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------------|----------|-----------|
|  | Проса.<br>Millet. | Кукуруза.<br>Blé de mais. | Картофель.<br>Pomme de<br>terre. | Горохъ.<br>Pois. | Чече-<br>вица.<br>Lentille. | Бобы.<br>Fève. | Свекло-<br>вица.<br>Betterave. | Ленъ.<br>Lin. | Конопля.<br>Chamvre. | Total.   |           |
|  | 10                | 11                        | 12                               | 13               | 14                          | 15             | 16                             | 17            | 18                   | 19       |           |
| 841 +                                  | 4.824             | —                         | + 7.215                          | + 4.442          | + 8.222                     | —              | —                              | —             | 347 —                | 4.754 —  | 67.563    |
| 619 +                                  | 1.514             | —                         | + 1.686                          | + 3.556          | + 946                       | —              | —                              | +             | 136 —                | 9 —      | 88.738    |
| 160 +                                  | 6.338             | —                         | + 8.901                          | + 7.998          | + 9.168                     | —              | —                              | —             | 211 —                | 4.763 —  | 156.30    |
| 652 +                                  | 4.471             | —                         | + 12.602                         | + 7.898          | + 14.565                    | —              | —                              | —             | 9.429 +              | 3.614 —  | 99.568    |
| 357 +                                  | 1.099             | —                         | + 385                            | — 604            | — 910                       | —              | —                              | —             | 925 +                | 145 —    | 121.710   |
| 009 +                                  | 5.570             | —                         | + 12.987                         | + 8.502          | + 13.655                    | —              | —                              | —             | 10.354 +             | 3.759 —  | 221.278   |
| 641 +                                  | 98.166            | —                         | + 37.463                         | + 4.812          | + 46.896                    | —              | —                              | —             | 16.114 +             | 15.691 — | 304.112   |
| 407 +                                  | 7.879             | —                         | + 6.815                          | + 10.358         | + 8.803                     | —              | —                              | —             | 590 —                | 2.200 —  | 840.331   |
| 048 +                                  | 106.045           | —                         | + 44.278                         | + 5.546          | + 55.699                    | —              | —                              | —             | 16.704 +             | 13.491 — | 1.114.443 |
| 0.19                                   | 117.835 +         | 3.560 +                   | 1.104 —                          | 7.601 +          | 1.230                       | —              | —                              | —             | 4.076 —              | 12.528 — | 569.484   |
| 9.6                                    | 2.302 +           | 128 +                     | 1.963 —                          | 3.671 +          | 158                         | —              | —                              | —             | 6.618 —              | 147 —    | 397.243   |
| 0.864 +                                | 120.137 +         | 3.688 +                   | 3.067 —                          | 11.272 +         | 1.388                       | —              | —                              | —             | 10.694 —             | 12.675 — | 966.727   |
| 48                                     | 6.689             | —                         | — 4.513                          | — 4.178          | —                           | —              | —                              | —             | 1.913 —              | 1.253 —  | 543.975   |
| 513 +                                  | 14                | —                         | — 2.556                          | — 876            | —                           | —              | —                              | +             | 1.097 +              | 64 +     | 15.937    |
| 561                                    | 6.675             | —                         | — 7.069                          | — 5.054          | —                           | —              | —                              | —             | 816 —                | 1.189 —  | 528.038   |
| —                                      | —                 | —                         | 854                              | —                | 35                          | —              | —                              | —             | 389 —                | 8 +      | 12.182    |
| —                                      | —                 | —                         | 378 —                            | 1 —              | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —        | 1.048     |
| —                                      | —                 | —                         | 1.232 —                          | 1 —              | 35                          | —              | —                              | —             | 389 —                | 8 —      | 11.134    |
| 10.248                                 | 111.146 +         | 3.560 —                   | 4.263 —                          | 11.779 +         | 1.195                       | —              | —                              | —             | 6.378 —              | 13.789 — | 1.101.277 |
| 20.181                                 | 2.316 +           | 128 —                     | 971 —                            | 4.548 +          | 158                         | —              | —                              | —             | 5.521 —              | 83 —     | 382.354   |
| 30.421                                 | 113.462 +         | 3.688 —                   | 5.234 —                          | 16.327 +         | 1.353                       | —              | —                              | —             | 11.899 —             | 13.872 — | 1.483.631 |
| 1.80                                   | 116 +             | 2.336 +                   | 224 —                            | 255 —            | 22                          | —              | —                              | —             | 946 +                | 59 —     | 31.053    |
| 95                                     | 1.216 +           | 44.689 +                  | 990 —                            | 59 +             | 8                           | —              | +                              | —             | 397 +                | 1.548 —  | 151.585   |
| 2.70                                   | 1.100 +           | 47.025 +                  | 1.214 —                          | 314 —            | 14                          | —              | —                              | —             | 549 +                | 1.607 —  | 182.638   |
| 7.36                                   | 11.615 +          | 7.895 —                   | 4.283 —                          | 665 —            | 879                         | —              | —                              | —             | 347 —                | 1.477 —  | 164.149   |
| 7.6                                    | 20.327 +          | 26.803 —                  | 2.395 —                          | 185 +            | 196                         | —              | —                              | —             | 488 +                | 9.075 —  | 34.727    |
| 15.0                                   | 31.942 +          | 34.698 —                  | 6.678 —                          | 800 —            | 683                         | —              | —                              | —             | 835 +                | 7.598 —  | 198.876   |
| —                                      | 12.167 +          | 5.824 —                   | 642 —                            | 336 —            | 531 +                       | 31             | —                              | +             | 927 +                | 339 +    | 302.191   |
| —                                      | 1.399 —           | 1.968 +                   | 860 —                            | 24 +             | 126 +                       | 24             | —                              | +             | 2.458 —              | 5 +      | 80.261    |
| —                                      | 13.566 +          | 3.856 +                   | 218 —                            | 350 —            | 405 —                       | 55             | —                              | +             | 3.385 +              | 334 +    | 382.452   |

# Приложение II.

УВЕЛИЧЕНИЕ (+) ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ (—) ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1892 г. ПРОТИВЪ ТАКОВОЙ ЖЕ ВЪ 1887

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.   | О з и м ь е.     |                      | Я р о в ы е.     |                      |                   |                  |                   |                       |
|-----------------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
|                             | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Овесь.<br>Avoine. | Ячмень.<br>Orge. | Полба.<br>Epaute. | Гречиха.<br>Sarrasin. |
| 1                           | 2                | 3                    | 4                | 5                    | 6                 | 7                | 8                 | 9                     |
| <b>Екатеринославская</b>    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 43.084 +       | 3.307 —              | 4.049 +          | 203.072 +            | 2.527 +           | 106.285 —        | 892 —             | 18.179                |
| владѣльческія. . . . .      | — 95.546 —       | 1.176 —              | 4.255 +          | 132.945 +            | 3.826 +           | 7.351 —          | 848 —             | 12.776                |
| Итого . . . . .             | — 138.630 +      | 2.131 —              | 8.304 +          | 336.017 +            | 6.353 +           | 113.636 —        | 1.740 —           | 30.955                |
| <b>Донскаго войска обл.</b> |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 24.459 —       | 27.536 —             | 11.834 +         | 142.883 —            | 43.304 +          | 43.677 —         | 80 —              | 5.603                 |
| владѣльческія. . . . .      | — 88.665 +       | 36.930 —             | 5.546 +          | 231.423 —            | 13.032 —          | 2.024 —          | 371 —             | 967                   |
| Итого . . . . .             | — 64.206 +       | 9.394 —              | 17.380 +         | 376.306 —            | 56.336 +          | 41.653 —         | 451 —             | 6.570                 |
| <b>Въ области .</b>         |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 26.316 +       | 127.449 —            | 22.918 +         | 510.495 —            | 36.662 +          | 344.733 —        | 1.374 —           | 32.956                |
| владѣльческія. . . . .      | — 319.795 +      | 109.960 —            | 17.160 +         | 562.814 +            | 1.218 +           | 80.660 —         | 2.725 —           | 22.369                |
| Всего . . . . .             | — 346.111 +      | 237.409 —            | 40.078 +         | 1.073.309 —          | 35.444 +          | 425.398 —        | 4.094 —           | 55.325                |
| <b>Юго-Западная.</b>        |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| <b>Подольская</b>           |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 23.301 +       | 16.605 —             | 1.708 —          | 6.550 +              | 5.034 +           | 16.379 —         | —                 | 4.81                  |
| владѣльческія. . . . .      | — 10.166 +       | 7.938 —              | 1.823 —          | 4.486 —              | 5.790 +           | 6.197 +          | 194 —             | 5.19                  |
| Итого . . . . .             | — 13.135 +       | 24.546 —             | 3.531 —          | 11.036 —             | 756 +             | 22.576 +         | 191 —             | 9.5                   |
| <b>Кіевская</b>             |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 25.298 +       | 2.735 +              | 1.300 +          | 319 +                | 15.406 +          | 17.060 —         | —                 | 1.07                  |
| владѣльческія. . . . .      | — 441 +          | 28.516 —             | 4.500 —          | 2.844 —              | 6.365 —           | 7.758 —          | —                 | 5.25                  |
| Итого . . . . .             | — 24.857 +       | 31.331 —             | 3.200 —          | 2.525 +              | 9.041 +           | 9.302 —          | —                 | 4.18                  |
| <b>Волинская</b>            |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 21.331 +       | 12.725 —             | 1.472 —          | 1.702 +              | 33.855 +          | 10.626 —         | —                 | 4.86                  |
| владѣльческія. . . . .      | — 32.494 +       | 25.714 —             | 2.940 —          | 574 +                | 31.735 +          | 15.033 —         | —                 | 4.97                  |
| Итого . . . . .             | — 53.825 +       | 38.439 —             | 4.412 —          | 2.276 +              | 65.590 +          | 25.659 —         | —                 | 9.84                  |
| <b>Въ области</b>           |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 69.930 +       | 32.088 —             | 1.880 —          | 7.933 +              | 54.295 +          | 44.065 —         | —                 | 8.10                  |
| владѣльческія. . . . .      | — 21.887 +       | 62.928 —             | 9.263 —          | 7.904 +              | 19.580 +          | 13.472 +         | 194 —             | 15.42                 |
| Всего . . . . .             | — 91.817 +       | 94.316 —             | 11.143 —         | 15.837 +             | 73.875 +          | 57.537 +         | 194 —             | 23.52                 |
| <b>Малороссійская.</b>      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| <b>Харьковская</b>          |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 55.950 —       | 876 —                | 5.613 +          | 28.944 —             | 1.575 +           | 20.496 —         | 246 —             | 14.9                  |
| владѣльческія. . . . .      | — 63.741 —       | 3.112 —              | 354 +            | 43.882 —             | 1.503 —           | 859 —            | 58 —              | 4.3                   |
| Итого . . . . .             | — 119.691 —      | 3.988 —              | 5.967 +          | 72.826 —             | 3.078 +           | 19.637 —         | 304 —             | 19.2                  |
| <b>Черниговская</b>         |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 113.567 +      | 330 —                | 738 +            | 1.460 +              | 43.887 +          | 7.145 —          | —                 | 75.7                  |
| владѣльческія. . . . .      | — 95.770 —       | 744 —                | 1.310 +          | 1.628 —              | 19.923 +          | 1.843 —          | —                 | 58.4                  |
| Итого . . . . .             | — 47.797 +       | 1.074 —              | 2.048 +          | 3.088 +              | 23.964 +          | 8.988 —          | —                 | 17.3                  |
| <b>Полтавская</b>           |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 145.085 +      | 8.118 —              | 1.738 —          | 108.849 +            | 46.599 +          | 58.157 —         | 27 +              | 39.5                  |
| владѣльческія. . . . .      | — 245.231 —      | 19.508 —             | 5.936 —          | 12.528 —             | 49.588 —          | 57.026 —         | 355 —             | 73.0                  |
| Итого . . . . .             | — 100.146 —      | 11.390 —             | 1.198 +          | 96.321 —             | 2.989 +           | 1.131 —          | 382 —             | 34.0                  |
| <b>Въ области</b>           |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                   |                       |
| крест. надѣл. . . . .       | — 232.702 +      | 7.572 —              | 4.613 +          | 139.253 +            | 88.911 +          | 85.798 —         | 273 +             | 100.3                 |
| владѣльческія. . . . .      | — 404.742 —      | 21.876 —             | 7.600 +          | 32.982 —             | 71.014 —          | 56.042 —         | 413 —             | 136.4                 |
| Всего . . . . .             | — 172.040 —      | 14.304 —             | 12.213 +         | 172.235 +            | 17.897 +          | 29.756 —         | 686 —             | 36.0                  |

AUGMENTATION (+) OU REDUCTION (—) DE L'ARRÉE CULTIVÉE EN 1892, COMPARÉE A CELLE DE 1887.

| L' é r é a l e s d e p r i n t e m p s. |                                  |                                  |                                   |                                 |                             |                                |                                 |                                 |                                 | Vсero.                          |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Проса.<br>Millet.                       | Кукуруза.<br>Blé de mais.        | Картофель.<br>Pomme de terre.    | Горохъ.<br>Pois.                  | Чече-<br>вица.<br>Lentille.     | Бобы.<br>Fève.              | Свекло-<br>вица.<br>Betterave. | Ленъ.<br>Lin.                   | Конопля.<br>Chamvre.            | Total.                          |                                 |
| 10                                      | 11                               | 12                               | 13                                | 14                              | 15                          | 16                             | 17                              | 18                              | 19                              |                                 |
| 79<br>76<br>55                          | 1.285 +<br>6.012 +<br>4.727 +    | 4.541 +<br>1.101 —<br>5.642 +    | 3.067 +<br>134 —<br>2.933 +       | 407 +<br>97 +<br>310 +          | 175<br>120<br>295           | —<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—                     | 2.791 +<br>6.758 —<br>9.549 +   | 4.446 +<br>78 +<br>4.368 +      | 260.117<br>17.663<br>277.780    |
| 303<br>167<br>170                       | 18.235 —<br>8.969 +<br>9.266 —   | 2.123 —<br>955 —<br>1.168 —      | 13.403 —<br>710 —<br>14.113 —     | 5.444 —<br>790 —<br>6.234 —     | 2.526<br>129<br>2.655       | —<br>—<br>—                    | —<br>—<br>—                     | 24.650 —<br>5.504 —<br>30.154 — | 4.842 —<br>12.910 —<br>17.752 + | 87.909<br>131.691<br>219.000    |
| 956<br>369<br>325                       | 19.956 +<br>32.693 +<br>12.737 + | 18.473 —<br>71.580 —<br>90.053 — | 15.037 —<br>1.389 —<br>16.426 —   | 6.283 —<br>1.105 +<br>7.388 —   | 3.783 +<br>321 +<br>3.462 + | 31 —<br>24 —<br>55 —           | 1.293 —<br>91 +<br>1.384 —      | 27.932 —<br>819 —<br>27.113 —   | 1.164 +<br>14.152 +<br>15.316 + | 845.419<br>415.927<br>1.261.346 |
| 31<br>19<br>5                           | 2.478 +<br>1.102 +<br>3.580 +    | 22.483 +<br>256 +<br>22.739 +    | 17.176 +<br>4.614 +<br>21.790 +   | 1.040 —<br>4.609 +<br>5.649 —   | 2.166 +<br>988 +<br>1.178 + | 51 —<br>6.491 —<br>6.542 —     | 1.136 —<br>11.487 +<br>12.623 + | 156 —<br>311 —<br>155 —         | 3.739 +<br>395 —<br>4.134 +     | 84.781<br>6.646<br>78.141       |
| 07<br>25<br>1.18                        | 12.372 +<br>5.733 +<br>6.639 +   | 85 +<br>6.272 +<br>6.357 +       | 37.917 +<br>9.734 +<br>47.651 +   | 2.088 —<br>5.474 +<br>7.562 +   | 279 +<br>1.104 +<br>825 +   | 135 —<br>5.623 —<br>5.758 —    | 3.104 +<br>19.314 +<br>22.418 + | 355 +<br>554 —<br>199 +         | 5.547 +<br>45 +<br>5.502 +      | 117.615<br>5.080<br>122.695     |
| 4.86<br>4.97<br>9.84                    | 2.155 —<br>4.780 +<br>6.935 +    | — +<br>362 +<br>362 +            | 19.858 —<br>27.377 +<br>47.235 +  | 1.440 +<br>2.687 +<br>1.247 +   | 707 +<br>548 +<br>1.255 +   | 202 —<br>3.542 —<br>3.744 —    | 256 +<br>11.101 +<br>11.357 +   | 170 +<br>1.051 +<br>1.224 +     | 655 +<br>709 +<br>1.364 +       | 92.551<br>126.441<br>218.992    |
| 8.10<br>5.42<br>3.58                    | 17.005 +<br>149 +<br>17.154 +    | 22.568 +<br>6.890 +<br>29.458 +  | 74.951 +<br>41.725 +<br>116.676 + | 1.688 —<br>12.770 +<br>14.458 + | 1.738 +<br>2.640 +<br>902 + | 388 —<br>15.656 —<br>16.044 —  | 4.496 —<br>41.902 +<br>46.398 + | 341 +<br>1.919 +<br>1.578 +     | 2.463 +<br>269 +<br>2.732 +     | 294.947<br>124.881<br>419.828   |
| 14.9<br>4.3<br>19.2                     | 1.397 +<br>2.417 +<br>1.020 —    | 49 —<br>44 +<br>5 —              | 1.454 —<br>517 +<br>937 +         | 16 —<br>81 —<br>65 —            | 2<br>—<br>2                 | —<br>—<br>—                    | 135 —<br>19 +<br>116 +          | 107 —<br>210 +<br>103 —         | 398 —<br>95 —<br>303 —          | 30.522<br>31.552<br>62.074      |
| 75.7<br>58.4<br>17.3                    | 4.491 —<br>1.727 —<br>6.218 —    | —<br>+<br>+                      | 2.021 +<br>20.860 +<br>22.881 +   | 8.623 —<br>4.996 +<br>13.619 —  | 1.119<br>518 +<br>601 +     | —<br>170 +<br>170 +            | 664 +<br>2.234 +<br>1.570 +     | 4.947 —<br>696 —<br>5.643 —     | 1.967 +<br>4.191 —<br>6.158 +   | 287.708<br>144.186<br>143.522   |
| 39.5<br>73.6<br>34.0                    | 14.687 +<br>21.074 +<br>6.387 +  | 81 +<br>232 —<br>313 +           | 22.486 +<br>9.719 —<br>12.767 +   | 1.443 +<br>915 —<br>528 —       | 142<br>374 +<br>232 +       | —<br>147<br>147                | —<br>+<br>+                     | 2.028 +<br>4.051 +<br>6.079 +   | 7.853 +<br>495 —<br>8.348 —     | 456.800<br>490.990<br>34.190    |
| 100.2<br>136.4<br>36.0                  | 20.575 +<br>21.764 +<br>1.189 +  | 32 +<br>276 +<br>308 +           | 23.053 +<br>11.658 +<br>34.711 +  | 10.050 —<br>4.162 +<br>14.212 — | 979<br>144 +<br>835 +       | —<br>317 +<br>317 +            | 799 +<br>2.253 +<br>1.454 +     | 6.868 +<br>4.957 —<br>11.825 +  | 5.488 +<br>3.601 —<br>1.887 +   | 713.986<br>666.728<br>47.258    |

**Приложение II.**  
**УВЕЛИЧЕНИЕ (+) ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ (—) ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1892 г. ПРОТИВЪ ТАКОВОЙ ЖЕ ВЪ 1887**

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ. | О з н а ч е н и е . |                      | Я р о в ы е .    |                      |                   |                  |                       |        | Гречиха.<br>Sarrasin. |
|---------------------------|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------|-----------------------|
|                           | Рожь.<br>Seigle.    | Пшеница.<br>Froment. | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Овесъ.<br>Avoine. | Ячмень.<br>Orge. | Полба.<br>Eragrostre. |        |                       |
| 1                         | 2                   | 3                    | 4                | 5                    | 6                 | 7                | 8                     | 9      |                       |
| <b>Московско-Промыш.</b>  |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| <b>Владимірская</b>       |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 11.964 —          | 425 —                | 3.836 +          | 3.206 +              | 18.503 +          | 254 —            | —                     | 12.736 |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 19.838 —          | 289 —                | 1.789 —          | 472 —                | 11.872 —          | 526 —            | —                     | 10.159 |                       |
| Итого . . . . .           | — 31.802 —          | 714 —                | 5.625 +          | 2.734 +              | 6.631 —           | 272 —            | —                     | 22.895 |                       |
| <b>Московская</b>         |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 14.740 +          | 17 —                 | 1.561 —          | 133 —                | 11.446 +          | 3.419 —          | —                     | 7.15   |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 9.054 +           | 36 —                 | 842 —            | 131 —                | 6.272 +           | 128 —            | —                     | 1.511  |                       |
| Итого . . . . .           | — 23.524 +          | 53 —                 | 2.403 —          | 264 —                | 17.718 +          | 3.547 —          | —                     | 8.661  |                       |
| <b>Калужская</b>          |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 29.877 +          | 227 —                | 739 —            | 588 —                | 9.597 +           | 7.719 —          | —                     | 24.75  |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 25.121 —          | 1.279 —              | 53 —             | 137 —                | 14.338 —          | 780 —            | —                     | 7.03   |                       |
| Итого . . . . .           | — 54.998 —          | 1.052 —              | 792 —            | 725 —                | 23.935 +          | 6.939 —          | —                     | 31.78  |                       |
| <b>Тверская</b>           |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. владѣльч. . . . .  | + 52.716 —          | 1.770 —              | 2.602 —          | 1.204 +              | 3.889 +           | 40.150 —         | —                     | 1.54   |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 13.780 —          | 75 —                 | 591 —            | 20 —                 | 11.684 —          | 595 —            | —                     | 33     |                       |
| Итого . . . . .           | + 38.936 —          | 1.845 —              | 3.193 —          | 1.224 —              | 7.795 +           | 39.555 —         | —                     | 1.     |                       |
| <b>Ярославская</b>        |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | + 2.328 +           | 132 —                | 225 +            | 1.506 —              | 109 —             | 1.194 —          | —                     | 41     |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 1.155 +           | 78 +                 | 435 +            | 885 +                | 2.958 —           | 184 —            | —                     | 11     |                       |
| Итого . . . . .           | + 1.173 +           | 210 +                | 210 +            | 2.391 +              | 2.849 —           | 1.378 —          | —                     | 52     |                       |
| <b>Костромская</b>        |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 10.174 —          | 421 —                | 970 +            | 1.302 —              | 37.589 +          | 26.508 —         | —                     | 1.00   |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 13.801 —          | 184 —                | 514 +            | 139 —                | 18.644 —          | 4.320 —          | —                     | 25     |                       |
| Итого . . . . .           | — 23.975 —          | 605 —                | 1.484 +          | 1.441 —              | 56.233 +          | 22.188 —         | —                     | 1.25   |                       |
| <b>Въ области</b>         |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. над. . . . .       | — 11.441 —          | 2.240 —              | 9.933 +          | 4.089 —              | 36.349 +          | 76.856 —         | —                     | 47.60  |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 82.749 —          | 1.713 —              | 3.354 +          | 264 —                | 59.852 —          | 6.277 —          | —                     | 19.40  |                       |
| Всего . . . . .           | — 94.190 —          | 3.953 —              | 13.287 +         | 4.353 —              | 96.201 +          | 70.579 —         | —                     | 67.00  |                       |
| <b>Бѣлорусская.</b>       |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| <b>Могилевская</b>        |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | + 21.718 +          | 796 —                | 948 +            | 2.215 +              | 2.871 +           | 8.382 —          | —                     | 70     |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 19.676 +          | 952 —                | 826 +            | 986 +                | 1.332 —           | 1.673 —          | —                     | 13.14  |                       |
| Итого . . . . .           | + 2.042 +           | 1.748 —              | 1.774 +          | 3.301 +              | 4.203 +           | 6.709 —          | —                     | 13.84  |                       |
| <b>Минская</b>            |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. над. . . . .       | + 54.409 +          | 1.251 —              | 2.082 —          | 1.955 +              | 21.187 —          | 107 —            | —                     | 10.3   |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 8.189 +           | 3.038 —              | 3.370 +          | 1.294 +              | 12.690 +          | 5.450 —          | —                     | 7.9    |                       |
| Итого . . . . .           | + 46.220 +          | 4.289 —              | 5.452 —          | 661 +                | 33.877 +          | 5.343 —          | —                     | 2.3    |                       |
| <b>Витебская</b>          |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | + 34.679 +          | 1 —                  | 1.489 —          | 820 +                | 13.519 +          | 6.083 —          | —                     | 3.1    |                       |
| владѣльческія . . . . .   | + 41.766 +          | 2.141 —              | 452 +            | 1.222 +              | 19.612 +          | 14.730 —         | —                     | 3.1    |                       |
| Итого . . . . .           | + 76.445 +          | 2.142 —              | 1.941 +          | 402 +                | 33.131 +          | 20.813 —         | —                     | 3.1    |                       |
| <b>Смоленская</b>         |                     |                      |                  |                      |                   |                  |                       |        |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | — 1.507 —           | 1.273 —              | 2.977 +          | 2.667 +              | 8.620 +           | 7.271 —          | —                     | 2.0    |                       |
| владѣльческія . . . . .   | — 4.839 —           | 14 +                 | 16.776 +         | 578 —                | 5.020 +           | 4.177 —          | —                     | 4.5    |                       |
| Итого . . . . .           | — 6.346 —           | 1.287 +              | 13.799 +         | 3.245 +              | 3.600 +           | 11.448 —         | —                     | 6.5    |                       |

AUGMENTATION (+) OU REDUCTION (—) DE L'ARRÉE CULTIVÉE EN 1892, COMPARÉE À CELLE DE 1887.

| С е р é а л е с d e p r i n т е м р с. |                           |                               |                  |                             |                |                                |               |                      |        | Всего. |   |        |   |         |   |         |
|--|---------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------------|--------|--------|---|--------|---|---------|---|---------|
| Проса.<br>Millet.                      | Кукуруза.<br>Blé de mais. | Картофель.<br>Pomme de terre. | Горохъ.<br>Pois. | Чече-<br>вица.<br>Lentille. | Бобы.<br>Fève. | Свекло-<br>вица.<br>Betterave. | Ленъ.<br>Lin. | Конопля.<br>Chamvre. | Total. |        |   |        |   |         |   |         |
| 10                                     | 11                        | 12                            | 13               | 14                          | 15             | 16                             | 17            | 18                   | 19     |        |   |        |   |         |   |         |
| +                                      | 3.071                     | +                             | 13.583           | +                           | 2.543          | —                              | —             | 691                  | —      | 131    | + | 13.207 |   |         |   |         |
| —                                      | 134                       | —                             | 46               | —                           | 835            | —                              | —             | 189                  | —      | 9      | — | 44.124 |   |         |   |         |
| +                                      | 2.937                     | —                             | 13.629           | +                           | 1.824          | —                              | —             | 502                  | —      | 140    | — | 30.817 |   |         |   |         |
| +                                      | 194                       | —                             | 7.989            | +                           | 2.217          | —                              | —             | 844                  | +      | 1.264  | — | 17.342 |   |         |   |         |
| —                                      | 1                         | —                             | 730              | —                           | 94             | —                              | —             | 18                   | +      | 92     | — | 18.271 |   |         |   |         |
| +                                      | 195                       | —                             | 7.259            | +                           | 2.123          | —                              | —             | 826                  | +      | 1.356  | — | 33.613 |   |         |   |         |
| —                                      | 743                       | —                             | 3.046            | +                           | 4.639          | +                              | 2.601         | —                    | —      | 2.759  | + | 21.165 | — | 22.657  |   |         |
| —                                      | 395                       | —                             | 354              | +                           | 81             | +                              | 568           | —                    | —      | 198    | + | 163    | — | 48.167  |   |         |
| —                                      | 348                       | —                             | 3.400            | +                           | 4.720          | +                              | 3.169         | —                    | —      | 2.561  | + | 21.328 | — | 70.824  |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 10.947           | +                           | 639            | —                              | —             | —                    | +      | 25.437 | + | 1.601  | + | 128.258 |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 17               | —                           | 91             | —                              | —             | —                    | +      | 407    | — | 58     | — | 27.621  |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 10.964           | +                           | 548            | —                              | —             | —                    | +      | 25.030 | + | 1.543  | + | 100.637 |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 8.638            | +                           | 1.613          | +                              | 86            | —                    | —      | 562    | + | 144    | + | 13.066  |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 2.696            | +                           | 428            | —                              | —             | —                    | +      | 2.161  | — | 2      | + | 8.188   |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 11.334           | +                           | 2.041          | +                              | 86            | —                    | —      | 2.723  | + | 142    | + | 21.254  |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 11.640           | —                           | 490            | —                              | —             | —                    | +      | 7.930  | — | 73     | — | 3.339   |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 238              | +                           | 121            | —                              | —             | —                    | —      | 4      | — | 3      | — | 37.222  |   |         |
| —                                      | —                         | —                             | 11.878           | —                           | 369            | —                              | —             | —                    | +      | 7.626  | — | 76     | — | 40.561  |   |         |
| —                                      | 4.008                     | —                             | 55.843           | +                           | 10.548         | +                              | 6.705         | —                    | —      | 36.841 | + | 23.970 | + | 111.293 |   |         |
| —                                      | 528                       | —                             | 2.621            | +                           | 389            | +                              | 1.531         | —                    | —      | 1.723  | + | 183    | — | 167.217 |   |         |
| —                                      | 3.480                     | —                             | 58.464           | +                           | 10.887         | +                              | 10.887        | —                    | —      | 38.564 | + | 24.153 | — | 55.924  |   |         |
| —                                      | 56                        | —                             | 13.996           | —                           | 688            | —                              | 3             | +                    | 1.103  | —      | — | 1.583  | + | 12.233  | + | 62.493  |
| —                                      | 1.166                     | —                             | 7.549            | +                           | 502            | —                              | 24            | +                    | 139    | —      | — | 2.122  | + | 830     | — | 19.761  |
| —                                      | 1.110                     | —                             | 21.545           | —                           | 186            | —                              | 27            | +                    | 1.242  | —      | — | 3.705  | + | 13.063  | + | 42.732  |
| —                                      | 1.187                     | —                             | 12.787           | +                           | 1.769          | +                              | 339           | +                    | 513    | —      | — | 1.826  | + | 562     | + | 101.301 |
| —                                      | 162                       | —                             | 11.593           | +                           | 1.691          | +                              | 106           | +                    | 249    | —      | — | 185    | + | 376     | + | 17.764  |
| —                                      | 975                       | —                             | 24.380           | +                           | 3.460          | +                              | 445           | +                    | 762    | —      | — | 2.011  | + | 935     | + | 118.065 |
| —                                      | —                         | —                             | 7.312            | +                           | 813            | —                              | 40            | +                    | 926    | —      | — | 2.265  | + | 453     | + | 60.362  |
| —                                      | —                         | —                             | 12.425           | +                           | 4.207          | —                              | 127           | +                    | 721    | —      | — | 6.216  | + | 303     | + | 102.921 |
| —                                      | —                         | —                             | 19.737           | +                           | 5.020          | —                              | 117           | +                    | 1.647  | —      | — | 8.481  | + | 756     | + | 163.283 |
| —                                      | 51                        | —                             | 10.971           | +                           | 3.642          | —                              | 27            | —                    | —      | —      | — | 347    | + | 17.002  | + | 42.051  |
| —                                      | 87                        | —                             | 1.210            | +                           | 388            | +                              | 8             | —                    | —      | —      | — | 273    | + | 576     | + | 9.385   |
| —                                      | 36                        | —                             | 12.181           | +                           | 4.030          | —                              | 19            | —                    | —      | —      | — | 620    | + | 17.578  | + | 51.436  |

# Приложение II.

УВЕЛИЧЕНИЕ (+) ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ (—) ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1892 г. ПРОТИВЪ ТАКОВОЙ ЖЕ ВЪ 1887

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ. | О з и м е.       |                      | Я р о в н е.     |                      |                   |                  |                     |                       |
|---------------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
|                           | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Овесь.<br>Avoine. | Ячмень.<br>Orge. | Полба.<br>Eragrost. | Гречиха.<br>Sarrasin. |
| 1                         | 2                | 3                    | 4                | 5                    | 6                 | 7                | 8                   | 9                     |
| <b>Въ области</b>         |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | +                | 109.299 +            | 775 —            | 7.496 +              | 2 107 +           | 46.197 +         | 21.629              | — + 4.25              |
| владѣльческія . . . . .   | +                | 9.062 +              | 6.117 +          | 12.128 +             | 4.080 +           | 28.614 +         | 22.684              | — — 25.05             |
| Всего . . . . .           | —                | 118.361 +            | 6.892 +          | 4.632 +              | 6.187 +           | 74.811 +         | 44.313              | — — 20.80             |
| <b>Приуральская.</b>      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| <b>Вятская</b>            |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | —                | 20.919 —             | 36 —             | 3.085 —              | 11.511 —          | 83.601 —         | 37.123 —            | 1.959 + 28.98         |
| владѣльческія . . . . .   | —                | 19.743 —             | 130 —            | 253 —                | 381 —             | 24.017 —         | 1.192 +             | 51 + 1.09             |
| Итого . . . . .           | —                | 40.662 —             | 166 —            | 3.338 —              | 11.892 —          | 107.618 —        | 38.315 —            | 1.908 + 30.07         |
| <b>Уфимская</b>           |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                     |
| владѣльческія . . . . .   | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                     |
| Итого . . . . .           | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                     |
| <b>Пермская</b>           |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | +                | 98.977 —             | 1.826 —          | 74.847 —             | 57.292 —          | 204.752 —        | 27.966 —            | 610 + 19.68           |
| владѣльческія . . . . .   | —                | 26.509 —             | 2.815 —          | 15.305 —             | 35 913 —          | 42.940 —         | 9.137 —             | 143 — 48              |
| Итого . . . . .           | +                | 72.468 —             | 4.141 —          | 90.152 —             | 93.205 —          | 247.692 —        | 37.133 —            | 753 + 19.19           |
| <b>Въ области</b>         |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | +                | 78.058 —             | 1.362 —          | 77 932 —             | 68.803 —          | 288 353 —        | 65.119 —            | 2.569 + 48.00         |
| владѣльческія . . . . .   | —                | 46.252 —             | 2.945 —          | 15.558 —             | 36.294 —          | 66 957 —         | 10.329 —            | 92 +                  |
| Всего . . . . .           | +                | 31.806 —             | 4.307 —          | 93.490 —             | 105.097 —         | 355 310 —        | 75.448 —            | 2.661 + 49.25         |
| <b>Крайняго сѣвера.</b>   |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| <b>Вологодская</b>        |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | +                | 88.776 —             | 6.637 —          | 296 +                | 6.211 +           | 47.911 +         | 10.748              | — —                   |
| владѣльческія . . . . .   | —                | 83.772 —             | 251 —            | 877 —                | 756 +             | 34.132 —         | 2.066               | — —                   |
| Итого . . . . .           | +                | 5.004 +              | 6.888 —          | 1.173 +              | 5.455 +           | 82.043 +         | 8.682               | — —                   |
| <b>Архангельская</b>      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | —                | 176 —                | —                | 324 +                | 45 +              | 784 —            | 3.350               | — —                   |
| владѣльческія . . . . .   | +                | 609 —                | 8 —              | 107 —                | 7 —               | 264 —            | 1.036               | — —                   |
| Итого . . . . .           | +                | 433 —                | 8 —              | 431 +                | 38 +              | 520 —            | 4.386               | — —                   |
| <b>Въ области</b>         |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | +                | 38.600 —             | 6.637 —          | 620 +                | 6.256 +           | 48.695 +         | 7.398               | — —                   |
| владѣльческія . . . . .   | —                | 33.163 —             | 259 —            | 984 —                | 763 +             | 33.868 +         | 3.102               | — —                   |
| Всего . . . . .           | —                | 5.437 —              | 6.896 —          | 1.604 +              | 5.493 +           | 82.563 +         | 4 296               | — —                   |
| <b>Приозерная.</b>        |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| <b>Олонецкая</b>          |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | —                | 6.752 —              | —                | 615 —                | 41 —              | 1.085 —          | 3.870               | — —                   |
| владѣльческія . . . . .   | —                | 869 —                | —                | 48 —                 | 4 —               | 653 —            | 92                  | — —                   |
| Итого . . . . .           | —                | 5.883 —              | —                | 663 —                | 45 —              | 1.738 —          | 3.962               | — —                   |
| <b>Новгородская</b>       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | —                | 17.852 —             | 821 —            | 2.571 —              | 244 —             | 1.121 —          | 896                 | — — 2.5               |
| владѣльческія . . . . .   | —                | 28.758 —             | 108 —            | 1.214 —              | 54 —              | 24.964 +         | 589                 | — — 1.3               |
| Итого . . . . .           | —                | 46.610 —             | 929 —            | 3.785 —              | 298 —             | 26.085 +         | 1.485               | — — 3.8               |
| <b>С.-Петербургская</b>   |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | +                | 7.004 —              | 230 +            | 5.465 +              | 192 +             | 18.417 —         | 2.221               | — —                   |
| владѣльческія . . . . .   | +                | 1.645 —              | 21 —             | 744 —                | 483 —             | 1.104 +          | 131                 | — —                   |
| Итого . . . . .           | +                | 8.649 —              | 251 +            | 4.721 —              | 291 +             | 17.313 —         | 2.090               | — —                   |
| <b>Псковская</b>          |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                       |
| крест. надѣл. . . . .     | +                | 32.589 —             | 439 —            | 632 +                | 310 +             | 16.437 +         | 3.777               | — —                   |
| владѣльческія . . . . .   | +                | 9.926 +              | 714 —            | 1.217 —              | 124 +             | 1.949 +          | 1.810               | — —                   |
| Итого . . . . .           | +                | 42.515 +             | 275 —            | 1.849 +              | 186 +             | 18.386 +         | 5.587               | — —                   |



## AUGMENTATION (+) OU REDUCTION (—) DE L'ARRÉE CULTIVÉE EN 1892, COMPARÉE A CELLE DE 1887.

887

ниша.  
asin.

у

4.25:  
25.05:  
20.8028.98  
1.09  
30.0719.68  
48

19.11

48.00

49.27

2.0  
1.5  
3.5

| С э р э а л е с                    д е    п р и н т е м п с. |                           |                                  |                  |                             |                |                                |               |                      |        | Всего. |       |         |         |         |
|--|---------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|
| Проса.<br>Millet.  | Кукуруза.<br>Blé de mais. | Картофель.<br>Pomme de<br>terre. | Горохъ.<br>Pois. | Чече-<br>вица.<br>Lentille. | Бобы.<br>Fève. | Свекло-<br>вица.<br>Betterave. | Ленъ.<br>Lin. | Конопля.<br>Chamvre. | Total. |        |       |         |         |         |
| 10   | 11                        | 12                               | 13               | 14                          | 15             | 16                             | 17            | 18                   | 19     |        |       |         |         |         |
| 1.132  | —                         | +                                | 45.066           | +                           | 5.536          | —                              | +             | 5.327                | +      | 30.250 | +     | 266.207 |         |         |
| 917  | —                         | +                                | 32.777           | +                           | 6.788          | —                              | +             | 8.250                | +      | 2.085  | +     | 109.309 |         |         |
| 2.049  | —                         | +                                | 77.843           | +                           | 12.324         | —                              | +             | 13.577               | +      | 32.335 | +     | 375.516 |         |         |
| 140  | —                         | +                                | 12.776           | —                           | 10.742         | —                              | —             | 419                  | —      | 728    | —     | 128.364 |         |         |
| 4  | —                         | +                                | 976              | —                           | 536            | —                              | —             | 1.951                | —      | 59     | —     | 46.147  |         |         |
| 136  | —                         | +                                | 13.752           | —                           | 11.278         | —                              | —             | 2.370                | —      | 787    | —     | 174.511 |         |         |
| —  | —                         | —                                | —                | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —      | —      | —     | —       |         |         |
| —  | —                         | —                                | —                | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —      | —      | —     | —       |         |         |
| —  | —                         | —                                | —                | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —      | —      | —     | —       |         |         |
| 4.225  | —                         | +                                | 8.564            | +                           | 7.894          | —                              | 23            | +                    | 3.847  | —      | 2.782 | —       | 226.290 |         |
| 326  | —                         | +                                | 429              | —                           | 295            | —                              | —             | 1.151                | +      | 88     | —     | 133.849 |         |         |
| 4.551  | —                         | +                                | 8.993            | +                           | 7.599          | —                              | —             | 23                   | +      | 2.696  | —     | 2.694   | —       | 360.139 |
| 4.365  | —                         | +                                | 21.340           | +                           | 2.848          | —                              | 23            | +                    | 3.428  | —      | 3.510 | —       | 354.654 |         |
| 322  | —                         | +                                | 1.405            | —                           | 831            | —                              | —             | 3.102                | +      | 29     | —     | 179.996 |         |         |
| 4.687  | —                         | +                                | 22.745           | +                           | 3.679          | —                              | —             | 23                   | +      | 326    | —     | 3.481   | —       | 534.650 |
| —  | —                         | +                                | 8.220            | +                           | 620            | —                              | —             | +                    | 11.215 | +      | 301   | +       | 117.069 |         |
| —  | —                         | +                                | 168              | —                           | 444            | —                              | —             | —                    | 1.130  | —      | 11    | —       | 5.007   |         |
| —  | —                         | +                                | 8.388            | +                           | 176            | —                              | —             | +                    | 10.085 | +      | 290   | +       | 112.062 |         |
| —  | —                         | +                                | 743              | +                           | 88             | —                              | —             | +                    | 37     | —      | 26    | —       | 2.179   |         |
| —  | —                         | —                                | 16               | —                           | 2              | —                              | —             | —                    | 3      | —      | —     | —       | 834     |         |
| —  | —                         | +                                | 727              | +                           | 86             | —                              | —             | +                    | 34     | —      | 26    | —       | 3.013   |         |
| —  | —                         | +                                | 8.963            | —                           | 708            | —                              | —             | +                    | 11.252 | +      | 275   | +       | 114.890 |         |
| —  | —                         | +                                | 152              | —                           | 446            | —                              | —             | —                    | 1.133  | —      | 11    | —       | 5.841   |         |
| —  | —                         | +                                | 9.115            | +                           | 262            | —                              | —             | +                    | 10.119 | +      | 264   | +       | 109.049 |         |
| —  | —                         | —                                | 1.367            | —                           | 1.245          | —                              | —             | —                    | 2.094  | —      | 72    | —       | 3.640   |         |
| —  | —                         | —                                | 97               | —                           | 9              | —                              | —             | —                    | 35     | —      | 2     | —       | 1.810   |         |
| —  | —                         | —                                | 1.464            | —                           | 1.254          | —                              | —             | —                    | 2.129  | —      | 74    | —       | 5.450   |         |
| —  | —                         | +                                | 2.301            | —                           | 1.879          | —                              | —             | —                    | 2.212  | —      | 1.175 | —       | 27.331  |         |
| —  | —                         | +                                | 231              | +                           | 67             | —                              | —             | +                    | 167    | —      | 9     | —       | 55.229  |         |
| —  | —                         | +                                | 2.622            | —                           | 1.812          | —                              | —             | —                    | 2.045  | —      | 1.184 | —       | 82.560  |         |
| —  | —                         | +                                | 1.528            | —                           | 837            | —                              | +             | —                    | 3.382  | —      | 298   | +       | 32.544  |         |
| —  | —                         | +                                | 2.496            | +                           | 28             | —                              | —             | +                    | 3.194  | +      | 8     | +       | 5.052   |         |
| —  | —                         | +                                | 4.024            | —                           | 209            | —                              | +             | —                    | 6.576  | —      | 290   | +       | 37.596  |         |
| —  | —                         | +                                | 4.596            | —                           | 1.395          | —                              | —             | +                    | 9.551  | +      | 3     | +       | 64.103  |         |
| —  | —                         | +                                | 2.534            | +                           | 785            | —                              | +             | —                    | 8.545  | —      | 54    | +       | 24.603  |         |
| —  | —                         | +                                | 7.130            | —                           | 106            | —                              | +             | —                    | 18.096 | —      | 51    | +       | 88.711  |         |

# Приложение II.

УВЕЛИЧЕНИЕ (+) ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ (—) ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1892 г. ПРОТИВЪ ТАКОВОЙ ЖЕ ВЪ 188

| ГУБЕРНИИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.                     | О з н а м е н и я |                     | Я р о в н ы я    |                      |                   |                  |                     |                     |
|---|-------------------|---------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------|---------------------|
|   | Рожь.<br>Seigle.  | Пшеница<br>Froment. | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Овесь.<br>Avoine. | Ячмень.<br>Orge. | Полба.<br>Epeautre. | Гречиха<br>Sarrasin |
|   | 2                 | 3                   | 4                | 5                    | 6                 | 7                | 8                   | 9                   |
| <b>Въ области</b>                             |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | +                 | 28.493 —            | 1.490 +          | 1.647 +              | 217 +             | 32.648 —         | 1.418 —             | — 3.8               |
| владѣльческія . . . . .                       | —                 | 18.056 +            | 585 —            | 3.223 —              | 665 —             | 24.772 +         | 2.438 —             | — 1.6               |
| Всего . . . . .                               | +                 | 10.437 —            | 905 —            | 1.576 —              | 448 +             | 7.876 +          | 1.020 —             | — 5.4               |
| <b>Литовская.</b>                             |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| <b>Виленская</b>                              |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | +                 | 27.941 —            | 1.128 +          | 4.632 —              | 854 +             | 14.698 +         | 1.981 —             | — 3.4               |
| владѣльческія . . . . .                       | +                 | 31.076 +            | 941 +            | 705 +                | 403 +             | 8.743 +          | 2.657 —             | — 1.8               |
| Итого . . . . .                               | +                 | 59.017 —            | 187 +            | 5.337 —              | 451 +             | 23.441 +         | 4.638 —             | — 1.5               |
| <b>Ковенская</b>                              |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | +                 | 41.166 —            | 1.675 —          | 1.205 —              | 2.515 —           | 8.094 —          | 10.773 —            | — 4                 |
| владѣльческія . . . . .                       | —                 | 2.069 +             | 1.413 —          | 639 —                | 948 —             | 6.659 —          | 5.935 —             | — 8                 |
| Итого . . . . .                               | +                 | 39.097 —            | 262 —            | 1.844 —              | 3.463 —           | 14.753 —         | 16.708 —            | — 1.3               |
| <b>Гродненская</b>                            |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | +                 | 2.513 —             | 3.134 —          | 1.147 —              | 671 +             | 8.612 —          | 480 —               | — 6.0               |
| владѣльческія . . . . .                       | +                 | 8.012 +             | 10.751 —         | 1.376 —              | 427 +             | 8.486 +          | 8.504 —             | — 2.9               |
| Итого . . . . .                               | +                 | 10.525 +            | 7.617 —          | 2.523 —              | 1.098 +           | 17.098 +         | 8.024 —             | — 8.9               |
| <b>Въ области</b>                             |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | +                 | 71.620 —            | 5.937 +          | 2.280 —              | 4.040 +           | 15.216 —         | 9.272 —             | — 5.6               |
| владѣльческія . . . . .                       | +                 | 37.019 +            | 13.105 —         | 1.310 —              | 972 +             | 10.570 +         | 5.226 —             | — 8.6               |
| Всего . . . . .                               | +                 | 108.639 +           | 7.168 +          | 970 —                | 5.012 +           | 25.786 —         | 4.046 —             | — 8.6               |
| <b>Прибалтійская.</b>                         |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| <b>Лифляндская</b>                            |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | —                 | —                   | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                   |
| владѣльческія . . . . .                       | —                 | —                   | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                   |
| Итого . . . . .                               | —                 | —                   | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                   |
| <b>Курляндская</b>                            |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | +                 | 6.213 +             | 8.442 +          | 652 +                | 1.106 +           | 17.376 —         | 4.173 —             | — +                 |
| владѣльческія . . . . .                       | —                 | 16.478 +            | 1.027 —          | 791 +                | 133 —             | 4.812 —          | 12.559 —            | — +                 |
| Итого . . . . .                               | —                 | 10.265 +            | 9.169 +          | 573 +                | 1.239 +           | 12.564 —         | 16.732 —            | — +                 |
| <b>Эстляндская</b>                            |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | —                 | 2.547 +             | 1.033 —          | 113 +                | 467 —             | 4.830 —          | 523 —               | —                   |
| владѣльческія . . . . .                       | —                 | 8.143 +             | 904 —            | 306 —                | 25 —              | 489 —            | 2.294 —             | —                   |
| Итого . . . . .                               | —                 | 10.690 +            | 1.937 —          | 419 +                | 442 —             | 5.319 —          | 2.817 —             | —                   |
| <b>Въ области</b>                             |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | +                 | 3.666 +             | 9.175 +          | 539 +                | 1.573 +           | 12.546 —         | 4.696 —             | — +                 |
| владѣльческія . . . . .                       | —                 | 24.621 +            | 1.931 —          | 385 +                | 108 —             | 5.301 —          | 14.853 —            | —                   |
| Всего . . . . .                               | —                 | 20.955 +            | 11.106 +         | 154 +                | 1.681 +           | 7.245 —          | 19.549 —            | — +                 |
| <b>Итого по 50 губерни.<br/>Европ. Россіи</b> |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | —                 | 48.654 +            | 138.628 —        | 173.647 —            | 22.881 —          | 335.835 +        | 408.727 —           | 89.722 — 346.1      |
| владѣльческія . . . . .                       | —                 | 1.826.101 +         | 206.127 —        | 76.140 +             | 429.374 —         | 386.714 —        | 6.672 —             | 31.322 — 452.2      |
| Всего . . . . .                               | —                 | 1.874.755 +         | 344.755 —        | 249.787 +            | 406.493 —         | 722.549 +        | 402.055 —           | 121.044 — 798.3     |
| <b>Привислянскій край.</b>                    |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| <b>Варшавская</b>                             |                   |                     |                  |                      |                   |                  |                     |                     |
| крест. надѣл. . . . .                         | +                 | 4.610 +             | 15.546 —         | 1.184 +              | 282 +             | 8.832 +          | 12.306 —            | — 3                 |
| владѣльческія . . . . .                       | +                 | 17.002 +            | 20.559 —         | 1.347 —              | 669 +             | 6.054 +          | 6.830 —             | — +                 |
| Итого . . . . .                               | +                 | 21.612 +            | 30.105 —         | 2.531 —              | 387 +             | 14.886 +         | 19.136 —            | — 7                 |

[illegible]

# Приложение II.

УВЕЛИЧЕНИЕ (+) ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ (—) ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1892 г. ПРОТИВЪ ТАКОВОЙ ЖЕ ВЪ 188

| ГУБЕРНІИ<br>ПО ОБЛАСТЯМЪ.     | О з и м е.       |                      | Я р о в ы е.     |                      |                   |                  |                     |                      |       |
|-------------------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------------|-------|
|                               | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Рожь.<br>Seigle. | Пшеница.<br>Froment. | Овесь.<br>Avoine. | Ячмень.<br>Orge. | Полба.<br>Epeautre. | Гречиха<br>Sarrasin. |       |
|                               | 2                | 3                    | 4                | 5                    | 6                 | 7                | 8                   | 9                    |       |
| <b>Калишская</b>              |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | +                | 1.866 +              | 14.541 —         | 1.088 —              | 218 +             | 11.225 +         | 7.490               | —                    | +     |
| владѣльческія . . . . .       | +                | 6.666 +              | 16.428 —         | 504 —                | 86 +              | 7.360 +          | 6.056               | —                    | +     |
| Итого . . . . .               | +                | 8.532 +              | 30.969 —         | 1.592 —              | 304 +             | 18.585 +         | 13.546              | —                    | +     |
| <b>Кѣлецкая</b>               |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | —                | 1.308 +              | 6.310 —          | 1.095 +              | 155 +             | 245 +            | 1.973               | —                    | —     |
| владѣльческія . . . . .       | +                | 3.771 +              | 7.827 —          | 238 +                | 1.316 +           | 7.179 +          | 6.792               | —                    | —     |
| Итого . . . . .               | +                | 2.463 +              | 14.137 —         | 1.333 +              | 1.471 +           | 7.424 +          | 8.765               | —                    | —     |
| <b>Ломжинская</b>             |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | +                | 6.551 +              | 8.782 +          | 157 +                | 214 +             | 13.469 +         | 6.744               | —                    | —     |
| владѣльческія . . . . .       | +                | 21.612 +             | 17.010 —         | 301 —                | 116 +             | 28.016 +         | 10.949              | —                    | +     |
| Итого . . . . .               | +                | 28.163 +             | 25.792 —         | 144 +                | 98 +              | 41.485 +         | 17.693              | —                    | —     |
| <b>Люблинская</b>             |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | +                | 19.136 +             | 12.522 —         | 42 +                 | 38 +              | 17.606 +         | 12.813              | —                    | —     |
| владѣльческія . . . . .       | +                | 1.467 +              | 19.739 —         | 442 +                | 102 +             | 5.649 +          | 7.465               | —                    | —     |
| Итого . . . . .               | +                | 20.603 +             | 32.261 —         | 484 +                | 140 +             | 23.255 +         | 20.278              | —                    | —     |
| <b>Петровская</b>             |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                    | —     |
| владѣльческія . . . . .       | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                    | —     |
| Итого . . . . .               | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                    | —     |
| <b>Плоцкая</b>                |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | —                | 3.980 +              | 11.420 —         | 1.197 —              | 167 +             | 6.443 +          | 4.738               | —                    | —     |
| владѣльческія . . . . .       | +                | 1.545 +              | 22.673 —         | 899 —                | 42 +              | 13.112 —         | 8.592               | —                    | —     |
| Итого . . . . .               | —                | 2.435 +              | 34.093 —         | 2.096 —              | 209 +             | 19.555 —         | 3.854               | —                    | —     |
| <b>Радомская</b>              |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | +                | 25.745 +             | 7.056 —          | 1.251 +              | 362 +             | 24.806 +         | 11.157              | —                    | +     |
| владѣльческія . . . . .       | +                | 5.099 +              | 9.020 —          | 631 —                | 434 +             | 5.910 +          | 10.103              | —                    | —     |
| Итого . . . . .               | +                | 30.844 +             | 16.076 —         | 1.882 —              | 72 +              | 30.716 +         | 21.260              | —                    | +     |
| <b>Сувальская</b>             |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | +                | 10.551 +             | 9.327 —          | 1.889 —              | 801 +             | 16.685 +         | 13.751              | —                    | —     |
| владѣльческія . . . . .       | +                | 10.917 +             | 6.142 —          | 505 —                | 183 +             | 8.152 +          | 9.590               | —                    | —     |
| Итого . . . . .               | +                | 21.468 +             | 15.469 —         | 2.394 —              | 984 +             | 24.837 +         | 23.341              | —                    | —     |
| <b>Сѣдлецкая</b>              |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                    | —     |
| владѣльческія . . . . .       | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                    | —     |
| Итого . . . . .               | —                | —                    | —                | —                    | —                 | —                | —                   | —                    | —     |
| <b>Въ области</b>             |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | +                | 63.151 +             | 85.504 —         | 7.589 —              | 135 +             | 99.311 +         | 70.972              | —                    | —     |
| владѣльческія . . . . .       | +                | 68.079 +             | 119.398 —        | 4.867 —              | 112 +             | 81.432 +         | 49.193              | —                    | —     |
| Всего . . . . .               | +                | 131.230 +            | 204.902 —        | 12.456 —             | 247 +             | 180.743 +        | 120.165             | —                    | —     |
| <b>Всего въ 60 губерніяхъ</b> |                  |                      |                  |                      |                   |                  |                     |                      |       |
| крест. надѣл. . . . .         | +                | 14.497 +             | 224.132 —        | 181.236 —            | 23.016 —          | 236.524 +        | 479.699 —           | 89.722 —             | 356.4 |
| владѣльческія . . . . .       | —                | 1.758.022 +          | 325.525 —        | 81.007 —             | 429.262 —         | 505.282 +        | 42.521 —            | 31.322 —             | 453.0 |
| Всего . . . . .               | —                | 1.743.525 +          | 549.657 —        | 262.243 —            | 406.246 —         | 741.806 +        | 522.220 —           | 121.044 —            | 810.0 |

Приложение II.

88 AUGMENTATION (+) OU REDUCTION (-) DE L'ARRÉE CULTIVÉE EN 1892, COMPARÉE A CELLE DE 1887.

| C é r é a l e s d e p r i n t - e m p s. |                           |                               |                  |                             |                |                                |               |                      |           |       | Всего.  |         |         |
|--|---------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|
| Проса.<br>Millet.                        | Кукуруза.<br>Blé de mais. | Картофель.<br>Pomme de terre. | Горохъ.<br>Pois. | Чече-<br>вица.<br>Lentille. | Бобы.<br>Fève. | Свекло-<br>вица.<br>Betterave. | Ленъ.<br>Lin. | Конопля.<br>Chamvre. | Total.    |       |         |         |         |
| 10                                       | 11                        | 12                            | 13               | 14                          | 10             | 11                             | 12            | 13                   | 14        |       |         |         |         |
| 8 + 996                                  | —                         | +                             | 6.202 +          | 1.073                       | —              | +                              | 268           | —                    | —         | 523   | —       | +       | 42.632  |
| 7 + 160                                  | —                         | +                             | 16.394 +         | 198                         | —              | +                              | 295           | —                    | —         | 104   | —       | +       | 53.175  |
| 1.5 + 1.156                              | —                         | +                             | 22.596 +         | 875                         | —              | +                              | 563           | —                    | —         | 627   | —       | +       | 95.807  |
| 1.1 — 693                                | —                         | +                             | 3.732 —          | 541                         | —              | +                              | 784           | —                    | —         | 258 — | 103     | +       | 8.094   |
| 6 + 291                                  | —                         | +                             | 4.178 —          | 699                         | —              | +                              | 1.322         | —                    | +         | 30 +  | 14      | +       | 31.120  |
| 1.7 — 402                                | —                         | +                             | 7.910 —          | 1.240                       | —              | +                              | 2.106         | —                    | —         | 228 — | 89      | +       | 39.214  |
| 2.8 + 605                                | —                         | +                             | 8.900 +          | 3.114                       | —              | —                              | —             | —                    | —         | 421 + | 69      | —       | 45.316  |
| 1.1 + 649                                | —                         | +                             | 30.101 +         | 4.786                       | —              | +                              | 53            | —                    | +         | 432 + | 159     | +       | 114.458 |
| 1.7 + 1.254                              | —                         | +                             | 39.001 +         | 7.900                       | —              | +                              | 53            | —                    | +         | 11 +  | 228     | +       | 159.774 |
| 2.0 + 1.927                              | —                         | +                             | 19.725 +         | 912 —                       | 72 +           | 205                            | —             | +                    | 244 +     | 273   | —       | 83.281  |         |
| 1.4 + 194                                | —                         | +                             | 10.760 +         | 1.044 +                     | 224 +          | 2.379                          | —             | +                    | 350 +     | 42    | +       | 47.485  |         |
| 9 2.121                                  | —                         | +                             | 30.485 +         | 1.956 +                     | 152 +          | 2.584                          | —             | +                    | 594 +     | 315   | +       | 130.766 |         |
| —  | —                         | —                             | —                | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —         | 20    | —       | 20      |         |
| —  | —                         | —                             | —                | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —         | 10    | —       | 10      |         |
| —  | —                         | —                             | —                | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —         | 30    | —       | 30      |         |
| 3 + 121                                  | —                         | +                             | 3.485 +          | 3.201                       | —              | +                              | 358           | —                    | —         | 246   | —       | +       | 24.062  |
| 9 — 273                                  | —                         | +                             | 26.119 +         | 6.876                       | —              | +                              | 247 +         | 84                   | —         | 280   | —       | +       | 59.635  |
| 1.0 — 152                                | —                         | +                             | 29.604 +         | 10.077                      | —              | +                              | 605 +         | 84                   | —         | 526   | —       | +       | 83.697  |
| 2.0 — 1.000                              | —                         | +                             | 11.447 +         | 2.290 +                     | 298 +          | 183                            | —             | —                    | 704 —     | 238   | +       | 82.242  |         |
| 2 + 270                                  | —                         | +                             | 6.436 +          | 1.086 +                     | 381 +          | 944                            | —             | —                    | 99 +      | 22    | +       | 37.998  |         |
| 1.1 — 730                                | —                         | +                             | 17.883 +         | 3.376 +                     | 679 +          | 1.127                          | —             | —                    | 803 —     | 216   | +       | 120.240 |         |
| 6.5 —                                    | —                         | +                             | 2.434 +          | 6.267 +                     | 229            | —                              | —             | —                    | 1.848 +   | 2.715 | +       | 50.394  |         |
| 4 —                                      | —                         | +                             | 8.179 +          | 2.426 +                     | 72             | —                              | —             | +                    | 116 +     | 209   | +       | 44.685  |         |
| 6.9 —                                    | —                         | +                             | 10.613 +         | 8.693 —                     | 157            | —                              | —             | —                    | 1.732 +   | 2.924 | +       | 95.079  |         |
| —  | —                         | —                             | —                | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —         | —     | —       | —       | —       |
| —  | —                         | —                             | —                | —                           | —              | —                              | —             | —                    | —         | —     | —       | —       | —       |
| 10.1 + 1.729                             | —                         | +                             | 70.380 +         | 18.506 —                    | 3 +            | 1.982 +                        | 4.480 —       | 3.816 +              | 2.658     | +     | 396.556 |         |         |
| 17 + 1.283                               | —                         | +                             | 110.838 +        | 17.733 +                    | 597 +          | 3.435 +                        | 11.066 +      | 406 +                | 429       | +     | 457.144 |         |         |
| 12.2 + 3.012                             | —                         | +                             | 181.218 +        | 36.239 +                    | 594 +          | 5.417 +                        | 15.546 —      | 3.410 +              | 3.087     | +     | 853.700 |         |         |
| 356.2 + 331.695 +                        | 44.633 +                  | 421.157 +                     | 17.121 +         | 66.377 +                    | 3.837 —        | 2.131 +                        | 11.997 +      | 147.541 +            | 873.374   |       |         |         |         |
| 453.0 — 62.960 +                         | 78.874 +                  | 232.637 +                     | 51.013 +         | 17.518 +                    | 20.817 —       | 28.674 +                       | 17.288 —      | 15.970 —             | 1.721.778 |       |         |         |         |
| 810.0 — 208.735 +                        | 123.507 —                 | 653.794 +                     | 68.134 +         | 83.895 +                    | 24.954 —       | 30.805 +                       | 29.285 +      | 131.571 —            | 848.404   |       |         |         |         |

# Приложение III.

|                           | Население об. пола въ 1885 году<br>Population des deux sexes en 1885 |                                    | Население об. пола въ 1890 году<br>Population des deux sexes en 1885 |                                    | Въ 1890 году болѣе<br>En 1890 plus |                                    |
|---------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                           | съ городами.<br>avec les villes.                                     | безъ городовъ.<br>sans les villes. | съ городами.<br>avec les villes.                                     | безъ городовъ.<br>sans les villes. | съ городами.<br>avec les villes.   | безъ городовъ.<br>sans les villes. |
| <b>Центр.-Земл.</b>       |  |                                    |  |                                    |                                    |                                    |
| Курская . . . . .         | 2.266.600  | 2.102.400                          | 2.479.900  | 2.304.700                          | 213.300                            | 202.300                            |
| Орловская . . . . .       | 1.963.700  | 1.720.000                          | 2.115.000  | 1.865.400                          | 151.300                            | 145.400                            |
| Тульская . . . . .        | 1.409.400  | 1.286.500                          | 1.492.300  | 1.364.900                          | 82.900                             | 78.400                             |
| Рязанская . . . . .       | 1.784.000  | 1.692.200                          | 1.928.600  | 1.832.300                          | 144.600                            | 140.100                            |
| Тамбовская . . . . .      | 2.607.900  | 2.437.400                          | 2.850.800  | 2.673.800                          | 242.900                            | 236.400                            |
| Воронежская . . . . .     | 2.538.700  | 2.423.100                          | 2.755.400  | 2.636.600                          | 216.700                            | 213.500                            |
| Итого . . . . .           | <b>12.570.300</b>  | <b>11.661.600</b>                  | <b>13.622.000</b>  | <b>12.677.700</b>                  | <b>1.051.700</b>                   | <b>1.016.100</b>                   |
| <b>Средневоложск.</b>     |  |                                    |  |                                    |                                    |                                    |
| Самбирская . . . . .      | 1.527.800  | 1.423.600                          | 1.655.500  | 1.547.700                          | 127.700                            | 124.100                            |
| Саратовская . . . . .     | 2.222.000  | 1.912.700                          | 2.427.600  | 2.105.700                          | 205.600                            | 193.000                            |
| Пензенская . . . . .      | 1.471.400  | 1.331.600                          | 1.596.500  | 1.448.700                          | 125.100                            | 117.100                            |
| Казанская . . . . .       | 2.066.400  | 1.853.200                          | 2.222.700  | 2.007.000                          | 156.300                            | 153.800                            |
| Нижегородская . . . . .   | 1.469.400  | 1.358.400                          | 1.569.500  | 1.457.300                          | 100.100                            | 98.900                             |
| Итого . . . . .           | <b>8.757.000</b>   | <b>7.879.500</b>                   | <b>9.471.800</b>   | <b>8.566.400</b>                   | <b>714.800</b>                     | <b>686.900</b>                     |
| <b>Нижеволожск.</b>       |  |                                    |  |                                    |                                    |                                    |
| Самарская . . . . .       | 2.412.900  | 2.246.000                          | 2.665.300  | 2.492.900                          | 252.400                            | 246.900                            |
| Оренбургская . . . . .    | 1.244.800  | 1.117.600                          | 1.372.800  | 1.238.800                          | 128.000                            | 121.200                            |
| Астраханская . . . . .    | 467.000  | 376.100                            | 515.200  | 420.800                            | 48.200                             | 44.700                             |
| Итого . . . . .           | <b>4.124.700</b>   | <b>3.739.700</b>                   | <b>4.553.300</b>   | <b>4.152.500</b>                   | <b>428.600</b>                     | <b>412.800</b>                     |
| <b>Новороссійск.</b>      |  |                                    |  |                                    |                                    |                                    |
| Бессарабская . . . . .    | 1.526.500  | 1.195.400                          | 1.688.600  | 1.343.100                          | 162.100                            | 147.700                            |
| Херсонская . . . . .      | 2.026.900  | 1.417.800                          | 2.250.100  | 1.600.900                          | 223.200                            | 183.100                            |
| Таврическая . . . . .     | 1.060.000  | 837.400                            | 1.167.600  | 929.300                            | 107.600                            | 91.900                             |
| Екатеринославск. . . . .  | 1.792.800  | 1.486.700                          | 1.978.400  | 1.654.900                          | 185.600                            | 168.200                            |
| Донск. войск. об. . . . . | 1.590.900  | 1.545.100                          | 2.045.300  | 1.847.000                          | 454.400                            | 301.900                            |
| Итого . . . . .           | <b>7.997.100</b>   | <b>6.482.400</b>                   | <b>9.130.000</b>   | <b>7.375.200</b>                   | <b>1.132.900</b>                   | <b>892.800</b>                     |
| <b>Юго-Западн.</b>        |  |                                    |  |                                    |                                    |                                    |
| Подольская . . . . .      | 2.364.900  | 2.158.800                          | 2.604.800  | 2.388.400                          | 239.900                            | 229.600                            |
| Кіевская . . . . .        | 2.847.600  | 2.467.000                          | 3.138.900  | 2.736.500                          | 291.300                            | 269.500                            |
| Волынская . . . . .       | 2.196.000  | 2.003.100                          | 2.407.800  | 2.206.700                          | 211.800                            | 203.600                            |
| Итого . . . . .           | <b>7.408.500</b>   | <b>6.628.900</b>                   | <b>8.151.500</b>   | <b>7.331.600</b>                   | <b>743.000</b>                     | <b>702.700</b>                     |
| <b>Малороссійск.</b>      |  |                                    |  |                                    |                                    |                                    |
| Харьковская . . . . .     | 2.253.900  | 1.902.300                          | 2.428.400  | 2.061.100                          | 174.500                            | 158.800                            |
| Черниговская . . . . .    | 2.075.900  | 1.778.700                          | 2.265.200  | 1.956.000                          | 189.300                            | 177.800                            |
| Полтавская . . . . .      | 2.653.200  | 2.410.200                          | 2.898.600  | 2.631.900                          | 245.400                            | 221.700                            |
| Итого . . . . .           | <b>6.983.000</b>   | <b>6.091.200</b>                   | <b>7.592.200</b>   | <b>6.649.000</b>                   | <b>609.200</b>                     | <b>557.800</b>                     |
| <b>Моск.-Пром.</b>        |  |                                    |  |                                    |                                    |                                    |
| Владимірская . . . . .    | 1.376.000  | 1.236.700                          | 1.456.600  | 1.314.500                          | 80.600                             | 77.800                             |
| Московская . . . . .      | 2.183.600  | 1.288.200                          | 2.240.900  | 1.320.200                          | 57.300                             | 32.000                             |
| Калужская . . . . .       | 1.173.900  | 1.068.500                          | 1.242.900  | 1.136.000                          | 69.000                             | 67.500                             |
| Тверская . . . . .        | 1.681.800  | 1.523.100                          | 1.791.000  | 1.624.900                          | 109.200                            | 101.800                            |
| Ярославская . . . . .     | 1.050.000  | 937.300                            | 1.084.200  | 971.900                            | 34.200                             | 34.600                             |
| Костромская . . . . .     | 1.315.500  | 1.237.700                          | 1.381.700  | 1.302.000                          | 66.200                             | 64.300                             |
| Итого . . . . .           | <b>8.780.800</b>   | <b>7.291.500</b>                   | <b>9.197.300</b>   | <b>7.669.500</b>                   | <b>416.500</b>                     | <b>378.000</b>                     |
| <b>Бѣлорусская.</b>       |  |                                    |  |                                    |                                    |                                    |
| Могилевская . . . . .     | 1.233.900  | 1.116.500                          | 1.387.000  | 1.262.700                          | 153.100                            | 146.200                            |
| Минская . . . . .         | 1.646.600  | 1.420.700                          | 1.815.400  | 1.581.100                          | 168.800                            | 160.400                            |
| Витебская . . . . .       | 1.235.400  | 1.029.200                          | 1.341.100  | 1.127.400                          | 105.700                            | 98.200                             |
| Смоленская . . . . .      | 1.278.100  | 1.168.800                          | 1.377.400  | 1.265.900                          | 99.300                             | 97.100                             |
| Итого . . . . .           | <b>5.394.000</b>   | <b>4.735.200</b>                   | <b>5.920.900</b>   | <b>5.237.100</b>                   | <b>526.900</b>                     | <b>501.900</b>                     |

# Приложение III.

|                                      | Население об. пола въ 1885 году<br>Population des deux sexes en 1885 |                                    | Население об. пола въ 1890 году<br>Population des deux sexes en 1885 |                                    | Въ 1890 году болѣ<br>En 1890 plus |                                    |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                                      | съ городами.<br>avec les villes.                                     | безъ городовъ.<br>sans les villes. | съ городами.<br>avec les villes.                                     | безъ городовъ.<br>sans les villes. | съ городами.<br>avec les villes.  | безъ городовъ.<br>sans les villes. |
| <b>Приуральская.</b>                 |  |                                    |  |                                    |                                   |                                    |
| Вятская . . . . .                    | 2.859.000  | 2.776.500                          | 3.020.700  | 2.937.400                          | 161.700                           | 160.900                            |
| Уфимская . . . . .                   | 1.874.200  | 1.801.000                          | 2.039.300  | 1.963.600                          | 165.100                           | 162.600                            |
| Пермская . . . . .                   | 2.649.600  | 2.515.400                          | 2.811.300  | 2.670.900                          | 161.700                           | 155.500                            |
| Итого . . . . .                      | <b>7.382.800</b>   | <b>7.092.900</b>                   | <b>7.871.300</b>   | <b>7.571.900</b>                   | <b>488.500</b>                    | <b>479.000</b>                     |
| <b>Крайи.-Сѣвера</b>                 |  |                                    |  |                                    |                                   |                                    |
| Вологодская . . . . .                | 1.198.600  | 1.153.800                          | 1.272.100  | 1.225.800                          | 73.500                            | 72.000                             |
| Архангельская . . . . .              | 315.700  | 283.700                            | 337.500  | 304.700                            | 21.800                            | 21.000                             |
| Итого . . . . .                      | <b>1.514.300</b>   | <b>1.437.500</b>                   | <b>1.609.600</b>   | <b>1.530.500</b>                   | <b>95.300</b>                     | <b>93.000</b>                      |
| <b>Приозерная.</b>                   |  |                                    |  |                                    |                                   |                                    |
| Охонецкая . . . . .                  | 333.400  | 311.300                            | 352.600  | 330.000                            | 19.200                            | 18.700                             |
| Новгородская . . . . .               | 1.194.100  | 1.101.900                          | 1.254.900  | 1.162.800                          | 60.800                            | 60.900                             |
| С.-Петербургск. . . . .              | 1.646.100  | 660.200                            | 1.688.200  | 679.100                            | 42.100                            | 18.900                             |
| Псковская . . . . .                  | 948.100  | 883.200                            | 1.019.000  | 953.200                            | 70.900                            | 70.000                             |
| Итого . . . . .                      | <b>4.121.700</b>   | <b>2.956.600</b>                   | <b>4.314.700</b>   | <b>3.125.100</b>                   | <b>193.000</b>                    | <b>168.500</b>                     |
| <b>Литовская.</b>                    |  |                                    |  |                                    |                                   |                                    |
| Виленская . . . . .                  | 1.272.900  | 1.126.000                          | 1.367.100  | 1.216.600                          | 94.200                            | 90.600                             |
| Ковенская . . . . .                  | 1.503.600  | 1.359.300                          | 1.587.200  | 1.438.500                          | 83.600                            | 79.200                             |
| Гродненская . . . . .                | 1.321.200  | 1.097.400                          | 1.414.500  | 1.182.100                          | 93.300                            | 84.700                             |
| Итого . . . . .                      | <b>4.097.700</b>   | <b>3.582.700</b>                   | <b>4.368.800</b>   | <b>3.837.200</b>                   | <b>271.100</b>                    | <b>254.500</b>                     |
| <b>Прибалтійск.</b>                  |  |                                    |  |                                    |                                   |                                    |
| Лифляндская . . . . .                | 1.207.900  | 962.700                            | 1.256.200  | 1.004.900                          | 48.300                            | 42.200                             |
| Курляндская . . . . .                | 662.800  | 555.700                            | 698.300  | 580.700                            | 30.500                            | 25.000                             |
| Эстляндская . . . . .                | 387.100  | 326.800                            | 401.000  | 338.900                            | 13.900                            | 12.600                             |
| Итого . . . . .                      | <b>2.257.800</b>   | <b>1.844.700</b>                   | <b>2.355.500</b>   | <b>1.924.500</b>                   | <b>92.700</b>                     | <b>79.800</b>                      |
| Итого въ 50 губ.<br>Европейс. Россіи | <b>81.389.700</b>  | <b>71.424.400</b>                  | <b>88.153.900</b>  | <b>77.648.200</b>                  | <b>6.764.200</b>                  | <b>6.223.800</b>                   |
| <b>Привисл. кр.</b>                  |  |                                    |  |                                    |                                   |                                    |
| Варшавская . . . . .                 | 1.377.400  | 765.300                            | 1.429.500  | 883.200                            | 52.100                            | 117.900                            |
| Калишская . . . . .                  | 806.400  | 634.400                            | 823.600  | 723.700                            | 17.200                            | 89.300                             |
| Кѣлецкая . . . . .                   | 661.300  | 542.200                            | 700.200  | 649.400                            | 38.900                            | 107.200                            |
| Ломжинская . . . . .                 | 593.000  | 464.500                            | 602.800  | 534.400                            | 9.800                             | 69.900                             |
| Люблинская . . . . .                 | 931.600  | 710.600                            | 996.600  | 866.400                            | 65.000                            | 155.800                            |
| Петроковская . . . . .               | 1.061.100  | 725.400                            | 1.091.200  | 831.900                            | 30.100                            | 106.500                            |
| Плоцкая . . . . .                    | 571.700  | 456.100                            | 614.800  | 527.800                            | 43.100                            | 71.700                             |
| Радомская . . . . .                  | 680.300  | 520.000                            | 723.700  | 653.300                            | 43.400                            | 133.300                            |
| Сувальская . . . . .                 | 624.600  | 511.500                            | 598.200  | 532.700                            | — 25.700                          | 21.200                             |
| Сѣдлецкая . . . . .                  | 653.000  | 504.900                            | 675.200  | 589.000                            | 22.200                            | 84.100                             |
| Итого . . . . .                      | <b>7.960.400</b>   | <b>5.834.900</b>                   | <b>8.256.500</b>   | <b>6.791.800</b>                   | <b>296.100</b>                    | <b>956.900</b>                     |
| Всего въ 60 губ.                     | <b>89.350.100</b>  | <b>77.259.300</b>                  | <b>96.410.400</b>  | <b>84.440.000</b>                  | <b>7.060.300</b>                  | <b>7.180.700</b>                   |









V 97

*Divorce & Marriage*

ВРЕМЕННИКЪ  
ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

№ 26.

1893.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ  
О РАЗВОДАХЪ И НЕДѢЙСТВИТЕЛЬНЫХЪ БРАКАХЪ

ЗА 1867—1886 гг.

(по епархіямъ Европейской Россіи).

*Разработалъ главный редакторъ*

*П. Бечасновъ.*



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія П. П. Сойкина, Стремянная. 12

1893

*Collection 2017*





Временный статистический комитет.  
Временник...

**ВРЕМЕНИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

№ 26.

1893.

**СТАТИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ**  
**О РАЗВОДАХЪ И НЕДѢЙСТВИТЕЛЬНЫХЪ БРАКАХЪ**

ЗА 1867—1886 ГГ.

(по епархіямъ Европейской Россіи).

Разработалъ младшій редакторъ

П. Бечасновъ.



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія П. П. Сойкина, Стрѣланная. 12

1893

HA 1433  
A 63

**Données statistiques**  
**SUR**  
**les divorces et les mariages déclarés nuls**  
**en 1867—1886.**

**PUBLICATION**

du Comité Central de Statistique, Ministère de l'Intérieur.



# СТАТИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ О РАЗВОДАХЪ И НЕДѢЙСТВИТЕЛЬНЫХЪ БРАКАХЪ

ЗА 1867—1886 ГГ.

(по епархіямъ Европейской Россіи)

*Разработалъ главный редакторъ*

**П. Бечасновъ.**

Печатано по распоряжению Господина Министра Внутренних Дел.

Настоящій выпускъ Временника заключаетъ цифровыя свѣдѣнія о разводахъ и бракахъ, признанныхъ недѣйствительными у лицъ православнаго исповѣданія, по епархіямъ Европейской Россіи, въ двадцатилѣтіе 1867 — 1886 годовъ. Взятыя за довольно значительный промежутокъ времени, онѣ даютъ возможность къ нѣкоторымъ сопоставленіямъ, а также и къ сравненію ихъ между собою. Эти свѣдѣнія заимствованы изъ ежегодныхъ Всеподданныхъ ихъ отчетовъ Г. Оберъ-Прокурора Св. Синода. Центральный Статистическій Комитетъ получилъ также отъ Департамента Духовныхъ Дѣлъ иностранныхъ исповѣданій, правда, лишь общей цифрой по всей Имперіи, свѣдѣнія о разводахъ у р.-католиковъ, евангеликовъ и реформатовъ, которыя и приводятся отдѣльной таблицей. Благодаря этому, можно составить понятіе о степени распространенности разводовъ среди христіанскаго населенія Россіи. Что же касается нехристіанъ, то у нихъ, какъ можно судить по приводимымъ въ общихъ выводахъ отрывочнымъ свѣдѣніямъ, количество разводовъ весьма значительно, но въ болѣе полной картинѣ, за отсутствіемъ данныхъ, представить ихъ нельзя.

Необходимо замѣтить, что свѣдѣнія относятся лишь къ разводамъ въ собственномъ смыслѣ слова, т. е. къ санкціонированнымъ церковною властью. Между тѣмъ, далеко не рѣдкость встрѣтить разводъ, если ни *de jure*, то *de facto*, — это выдача отдѣльнаго вида на жительство (понятно, не каждая выдача представляетъ изъ себя расторженіе брака), нѣсколько подходящая къ заграничнымъ *séparations de corps*, *limited divorce*, т. е. представляетъ по существу разлученіе *a mensa et thoro*. Никакому система-

тическому учету эти выдачи не подлежатъ, такъ что опредѣлить, даже приблизительно, величину ихъ прямо немислимо, вслѣдствіе чего наши данныя съ западно-европейскими далеко неоднородны, а слѣдовательно и несравнимы.

Для вывода относительныхъ величинъ количество браковъ православнаго населенія взято изъ того-же источника — Всеподданныйшихъ отчетовъ Г. Оберъ-Прокурора, съ единичными поправками и дополненіями по даннымъ Центрального Статистическаго Комитета; по римско-католическому-же и лютеранскому исповѣданіямъ — свѣдѣнія заимствованы изъ разныхъ источниковъ, насколько возможно вѣрны, но все-же онѣ нѣсколько шатки, особенно въ первоначальные годы двадцатилѣтія.

Такъ какъ епархіальное дѣленіе страны въ большинствѣ случаевъ совпадаетъ съ административнымъ, то въ общихъ выводахъ всюду принято послѣднее.

Не мѣшаетъ указать еще разницу между бракомъ, признаваемымъ недѣйствительнымъ, и разводомъ, проводимую въ нашемъ законодательствѣ. Недѣйствительнымъ признается бракъ, совершенію котораго предшествовали нѣкоторыя правонарушенія, какъ то: при насиліи или сумасшествіи, при близкомъ родствѣ, при существованіи прежняго брака, законнымъ порядкомъ не расторгнутаго, или расторгнутаго, но съ возвращеніемъ вступать въ новый; при недостиженіи или превышеніи установленнаго возраста, браки монашествующихъ и, наконецъ, браки съ нехристіанами. Уничтоженіе же брака путемъ развода, помимо естественной причины — смерти, можетъ быть совершено лишь по просьбѣ одной стороны, формальнымъ духовнымъ судомъ въ случаяхъ: доказаннаго прелюбодѣянія, неспособности къ брачному сожитію, существовавшей еще до совершенія брака, по лишенію одного изъ супруговъ всѣхъ правъ состоянія и по безвѣстному (болѣе пяти лѣтъ) отсутствію.

Свѣдѣнія о недѣйствительныхъ бракахъ приведены лишь по годамъ, такъ какъ по отдѣльнымъ епархіямъ величины ихъ крайне незначительны.

Въ виду несомнѣннаго интереса и малой распространенности данныхъ о разводахъ и бракахъ въ иностранныхъ государствахъ, хотя и не сравнимыхъ съ нашими, онѣ приводятся особымъ приложеніемъ. Наконецъ, картограммы наглядно обрисовываютъ

распространенность разводовъ у православныхъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ.

Въ заключеніе, нельзя не пожелать болѣе подробной разработки вопроса о разводахъ, для чего необходимо, главнымъ образомъ, устроить какимъ-нибудь способомъ, правильную регистрацію вышеупомянутыхъ разводовъ de facto.

Разработка данныхъ настоящаго Временника, также какъ и нѣкоторые выводы изъ нихъ, сдѣланы младшимъ редакторомъ Комитета П. Бечасковымъ.

5 Апрѣля 1893 года.



Втеченіє двадцатилѣтія, 1867—1886 годовъ, среди православнаго населенія 50-ти губерній Европейской Россіи состоялось 16,884 развода и 582 брака было признано недействительными; въ тотъ же періодъ, но во всей Имперіи, расторгнуто у р.-католиковъ 277 и у ев.-лютеранъ 3,108 браковъ. Сопоставляя съ одной стороны численный составъ группъ населенія этихъ религій, а съ другой—количество расторженій (то и другое къ общему числу), оказывается, что въ среднемъ изъ каждой сотни приходится:

|                        | Населенія. | Расторженій. |
|------------------------|------------|--------------|
| на православныхъ . . . | 11.3       | 83.3         |
| р.-католиковъ . . .    | 1.7        | 1.1          |
| ев.-лютеранъ . . .     | 1.0        | 15.0         |

Связавъ между собою эти величины и принявъ за единицу сравненія разводы православнаго исповѣданія, величина для рим.-католиковъ опредѣлится лишь въ  $\frac{1}{12}$ , а для ев.-лютеранъ въ 4,2 единицы. Такимъ образомъ, у послѣднихъ напряженность разводовъ наибольшая: она въ 12 слишкомъ разъ выше, чѣмъ у католиковъ и болѣе 4 разъ, нежели у православныхъ. Зависитъ это скорѣе отъ различія бракоразводныхъ уставовъ, чѣмъ отъ причинъ естественнаго характера. Такъ, у католиковъ, отличающихся низкой величиной единицы расторженій, церковный уставъ представляетъ наибольшія затрудненія, часто почти полную невозможность уничтоженія брака.



Какимъ образомъ изъ года въ годъ измѣнялось количество расторгнутыхъ на 10,000 состоявшихся браковъ (для краткости, далѣе, подобная величина будетъ зваться — «показателемъ») указываетъ слѣдующая табличка, въ которой за сто принята величина показателя начального года двадцатилѣтія:

|         | Показатель     |             |                     |         | Показатель     |             |                     |
|---------|----------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-------------|---------------------|
|         | православныхъ. | католиковъ. | ев.-ютер. и реформ. |         | православныхъ. | католиковъ. | ев.-ютер. и реформ. |
| 1867 г. | 100,0          | 100,0       | 100,0               | 1877 г. | 129,3          | 61,3        | 84,0                |
| 1868 "  | 94,7           | 93,3        | 85,3                | 1878 "  | 81,3           | 38,7        | 80,8                |
| 1869 "  | 77,3           | 100,0       | 9,7                 | 1879 "  | 11,3           | 58,1        | 84,4                |
| 1870 "  | 76,7           | 133,3       | 69,1                | 1880 "  | 90,7           | 77,4        | 86,7                |
| 1871 "  | 79,3           | 90,3        | 74,3                | 1881 "  | 86,7           | 32,3        | 73,1                |
| 1872 "  | 83,3           | 61,3        | 81,2                | 1882 "  | 82,0           | 32,3        | 67,2                |
| 1873 "  | 100,0          | 41,9        | 71,0                | 1883 "  | 110,7          | 33,3        | 80,7                |
| 1874 "  | 92,0           | 93,5        | 73,0                | 1884 "  | 137,3          | 71,0        | 77,0                |
| 1875 "  | 102,7          | 71,0        | 86,5                | 1885 "  | 120,7          | 61,3        | 93,3                |
| 1876 "  | 118,7          | 35,5        | 89,1                | 1886 "  | 117,3          | 80,6        | 90,8                |

Показатели по религіознымъ группамъ въ нѣкоторые годы отличаются сходствомъ, въ другіе — полною противоположностью измѣненій своихъ численныхъ величинъ. Такъ, 1870 г. у православныхъ охарактеризовался minimum'омъ, у католиковъ же онъ самый выдающійся по высотѣ показателя изъ всего двадцатилѣтія. Что касается ев.-ютеранъ, то въ этомъ году показатель у нихъ, если и не minimum'ный, то второй по низкой величинѣ. Иное происходитъ въ 1882 году. Тутъ показатель у православныхъ лишь слегка превосходитъ minimum, а у католиковъ онъ наименьшій. Эти несовпаденія до нѣкоторой степени указываютъ на разнородность причинъ, вліяющихъ на величину показателя въ каждой отдѣльной исповѣдной группѣ. Весьма характерны колебанія, даже скачки показателя у католиковъ, вѣрнѣе всего свидѣтельствующія о случайномъ характерѣ самаго факта расторженія среди населенія этого исповѣданія.

Годовыя измѣненія абсолютной величины разводовъ независимо отъ брачности, и одной брачности — видны изъ слѣдующаго сравненія съ данными 1867 года, принятыми за сто:

|      | Разводъ у           |                     |                           | Брачность у         |                     |                            |
|------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
|      | православ-<br>ныхъ. | р.-католи-<br>ковъ. | ев.-лютеранъ<br>и реформ. | православ-<br>ныхъ. | р.-католи-<br>ковъ. | ев.-лютер. нъ<br>и реформ. |
| 1867 | 100,0               | 100,0               | 100,0                     | 100,0               | 100,0               | 100,0                      |
| 1868 | 91,0                | 94,1                | 79,9                      | 95,4                | 104,3               | 93,3                       |
| 1869 | 79,4                | 94,1                | 83,1                      | 102,7               | 93,7                | 104,2                      |
| 1870 | 79,1                | 129,4               | 87,0                      | 105,4               | 99,2                | 125,8                      |
| 1871 | 84,6                | 100,0               | 96,1                      | 106,3               | 110,3               | 129,0                      |
| 1872 | 88,9                | 64,7                | 102,6                     | 107,0               | 108,7               | 121,8                      |
| 1873 | 93,9                | 47,1                | 89,6                      | 93,6                | 111,2               | 126,3                      |
| 1874 | 95,9                | 105,9               | 94,2                      | 101,1               | 114,2               | 127,4                      |
| 1875 | 107,2               | 81,4                | 109,7                     | 104,7               | 112,3               | 126,9                      |
| 1876 | 109,4               | 41,2                | 105,8                     | 91,9                | 121,0               | 118,4                      |
| 1877 | 105,1               | 70,6                | 90,9                      | 81,3                | 109,5               | 108,3                      |
| 1878 | 88,3                | 47,1                | 98,7                      | 108,6               | 127,3               | 122,1                      |
| 1879 | 104,7               | 82,4                | 111,7                     | 114,7               | 139,8               | 132,3                      |
| 1880 | 93,0                | 105,9               | 107,8                     | 108,1               | 137,0               | 124,1                      |
| 1881 | 97,8                | 47,1                | 96,1                      | 112,8               | 140,9               | 131,1                      |
| 1882 | 91,6                | 47,1                | 91,8                      | 111,7               | 153,5               | 140,9                      |
| 1883 | 124,3               | 47,1                | 114,3                     | 112,0               | 148,9               | 141,6                      |
| 1884 | 145,4               | 105,9               | 108,1                     | 105,6               | 147,9               | 140,7                      |
| 1885 | 124,3               | 91,1                | 124,7                     | 103,3               | 152,4               | 133,6                      |
| 1886 | 122,6               | 123,5               | 122,7                     | 104,4               | 156,2               | 135,2                      |

По высотъ брачности особенно выдаются у православныхъ 1879 и 1881 годы, разводовъ-же болѣе всего происходило въ 1883—1885 гг.; наименьшія числа выпадаютъ для первой на 1876 и 1877 гг. и для вторыхъ на 1869 и 1870 годы. У католиковъ наибольшая брачность была въ 1886 г., наименьшая—въ 1869 г.; maximum расторгеній въ 1870 г., minimum—въ 1876 г. У лютеранъ maxim'альные годы: брачности—1883, разводовъ—1885, minim'альный оказался одинъ и тотъ-же какъ для брачности, такъ и для расторженій, именно 1868 годъ. Можно подмѣтить нѣкоторое соотвѣтствіе между увеличеніемъ числа браковъ и уменьшеніемъ расторженій, и наоборотъ. Впрочемъ, упомянутое соотвѣтствіе касается лишь православныхъ, у католиковъ оно рѣже, а у лютеранъ совсѣмъ противоположное явленіе, т. е. при увеличеніи числа заключенныхъ браковъ увеличивается и число расторгну-тыхъ. Конечный результатъ, иначе, данныя 1886 года по отноше-нію къ даннымъ 1867 г., выходитъ такой:

|                        | % увеличенія (+) или уменьшенія (—)<br>въ 1886 г. противъ 1867 г. |            |             |
|------------------------|---|------------|-------------|
|                        | браковъ   | разводовъ. | показателя. |
| православные . . . . . | + 4,4   | + 22,6     | + 17,3      |
| р.-католики . . . . .  | + 56,2  | + 23,5     | — 19,4      |
| ев.-лютеране . . . . . | — 35,2  | — 22,7     | — 9,2       |

Хотя число расторженій увеличилось по всѣмъ исповѣданіямъ, но показатель повысился лишь у православныхъ. Уменьшеніе его у католиковъ и лютеранъ зависитъ, съ одной стороны, отъ болѣе точнаго учета (еще и теперь неполнаго) браковъ, а, съ другой, — особенно у лютеранъ, отъ повысившейся брачности помимо естественнаго пути, еще и отъ вліянія иммиграціи.

Если теперь рассмотримъ измѣненія годовыхъ среднихъ величинъ разводовъ и ихъ показателей по пятилѣтнимъ группамъ отдѣльно по каждому исповѣданію —

| Г о д о в ы я   с р е д н і я . |                 |            |                 |            |                 |
|---------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
|                                 | у православныхъ |            | у р.-католиковъ |            | у ев.-лютеранъ. |
|                                 | разводъ         | показатель | разводъ         | показатель | показатель.     |
| въ 1867—1871 гг.                | 722,0           | 12,8       | 17,2            | 3,2        | 137,4   67,3    |
| » 1868—1872                     | 703,6           | 12,3       | 16,1            | 2,9        | 138,2   64,7    |
| » 1869—1873                     | 708,1           | 12,5       | 14,8            | 2,6        | 141,2   62,3    |
| » 1870—1874                     | 735,8           | 12,9       | 15,2            | 2,6        | 144,6   61,3    |
| » 1871—1875                     | 782,0           | 13,7       | 13,6            | 2,2        | 151,6   64,2    |
| » 1872—1876                     | 823,2           | 14,9       | 11,6            | 1,9        | 154,6   66,7    |
| » 1873—1877                     | 850,0           | 16,3       | 11,8            | 1,9        | 151,0   66,6    |
| » 1874—1878                     | 840,8           | 15,7       | 11,8            | 1,9        | 153,8   68,2    |
| » 1875—1879                     | 855,4           | 15,7       | 11,0            | 1,7        | 159,2   70,0    |
| » 1876—1880                     | 840,0           | 15,3       | 11,8            | 1,7        | 158,6   70,0    |
| » 1877—1881                     | 820,8           | 14,4       | 12,0            | 1,7        | 155,6   67,3    |
| » 1878—1882                     | 798,4           | 13,0       | 11,2            | 1,5        | 156,8   64,6    |
| » 1879—1883                     | 858,2           | 13,8       | 11,2            | 1,4        | 161,6   64,5    |
| » 1880—1884                     | 925,8           | 15,2       | 12,0            | 1,5        | 160,6   63,3    |
| » 1881—1885                     | 969,6           | 16,1       | 11,6            | 1,4        | 165,8   64,4    |
| » 1882—1886                     | 1,022,8         | 17,0       | 14,2            | 1,7        | 174,0   67,6    |

то можно заключить, что у православныхъ годовое среднее разводовъ въ общемъ наклонно къ повышенію, въ частности-же замѣтно нѣсколько колебательныхъ періодовъ, именно: въ первое пятилѣтіе оказывается пониженіе, послѣдъ за которымъ до 1875—1879 гг. (за исключеніемъ лишь 1874—1878 гг.) идетъ довольно равномерное повышение, затѣмъ начинается снова уменьшеніе до 1878—1882 гг., въ 1879—1883 гг. поднимается до прежняго уровня и продолжаетъ уже до конца идти въ этомъ направленіи. Пониженіе съ 1876—1880 по 1878—1882 гг. весьма вѣроятно зависитъ отъ вліянія послѣдней войны съ Турціей, отвлеченій вниманія населенія отъ будничныхъ заботъ и вообще отразившейся на всемъ складѣ нашей общественной и частной жизни. Вліяніе это выступаетъ еще рѣзче въ величинахъ показателя, такъ какъ оно, если можно такъ

выразиться, удваивается своимъ дѣйствіемъ еще и на численность заключаемыхъ браковъ.

У р.-католиковъ среднее годовое число разводовъ идетъ на пониженіе, что яснѣе всего прослѣживается на показателѣ, лишь въ послѣдніе годы нѣсколько повышающемся. Вліяніе войны сказывается и здѣсь, хотя не съ такою рельефностью, быть можетъ объяснимой незначительностью абсолютныхъ данныхъ.

Наконецъ, у ев.-лютеранъ среднія разводовъ повышаются, но показатель измѣняется весьма незначительно и даже остается одинаковымъ какъ въ первое, такъ и въ послѣднее пятилѣтіе. Это указываетъ на большую устойчивость и опредѣленную зависимость явленія отъ постоянно-дѣйствующихъ причинъ социально-этического характера, мало подвергающагося вліянію случайностей, такъ что даже и такое выходящее изъ ряда явленіе, какъ война, лишь слегка отразилось на разводахъ этого исповѣданія.

Было-бы весьма интересно ознакомиться съ положеніемъ брако-разводнаго дѣла у лицъ нехристіанскихъ исповѣданій, но, къ сожалѣнію, данныя по этому предмету далеки отъ желаемой полноты; нѣкоторое-же понятіе можно составить по слѣдующимъ цифрамъ: у магометанъ въ одной Уфимской губерніи въ 1886 году на 9,336 заключенныхъ браковъ было 1,336 разводовъ, въ томъ числѣ мужъ удалилъ жену (талакъ) въ 310 и жена ушла сама (хлюгъ) въ 1,026 случаяхъ. У язычниковъ въ той-же губерніи и за то-же время было 675 браковъ и 24 развода, въ томъ числѣ 5 талакъ и 19 хлюгъ. Въ 1886 году у евреевъ въ Привислянскомъ краѣ приблизительный показатель разводовъ выше 400 на 10,000 состоявшихся браковъ.

Прежде нежели перейти къ болѣе подробному разсмотрѣнію разводовъ у православнаго населенія, остановимся еще на данныхъ по западно-европейскимъ государствамъ. Какъ выше уже было замѣчено, онѣ слишкомъ неоднородны съ нашими, вслѣдствіе чего немыслимо между ними дѣлать сравненія. На западѣ, кромѣ прямыхъ разводовъ, допускаются еще ограниченные: *séparation de corps* limited divorce и т. п., благодаря чему, численная величина дѣйствительныхъ разводовъ въ общемъ сильно преувеличена, особенно въ государствахъ съ католическимъ населеніемъ, религія которыхъ считаетъ бракъ почти нерасторжимымъ, заставляя прибѣгать или къ *séparations de corps*, или,

въ обходъ каноническому праву, бракъ по самой пустой причинѣ признается недѣйствительнымъ. Въ то-же время у протестантовъ брачное право совершенно отнесено въ область юридическихъ явленій и, въ связи съ этимъ, брачный разводъ подчиненъ общимъ нормамъ законовъ о контрактахъ. Несмотря на такую разнородность, будетъ однако не лишнее привести цифровыя данныя, такъ какъ, взятыя за болѣе или менѣе значительный періодъ времени, онѣ достаточно ясно вырисовываютъ положеніе дѣла въ каждомъ отдѣльномъ государствѣ.

Въ восходящемъ порядкѣ средняго показателя разводовъ за время съ 1867 по 1886 годъ государства и отдѣльныя болѣе значительныя части ихъ распредѣляются въ такомъ порядкѣ:

|                           | показатель<br>разводовъ | болѣе распростра-<br>ненное исповѣд. | % принадл.<br>къ нему: |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 1. Ирландія . . . . .     | 1,1                     | католическое                         | 76,5                   |
| 2. Англія и Уэльсъ . . .  | 13,9                    | англиканское                         | 77,8                   |
| 3. Шотландія . . . . .    | 22,5                    | диссиденты                           | 44,2                   |
| 4. Норвегія . . . . .     | 28,1                    | ев.-лютеранское                      | 99,9                   |
| 5. Италія . . . . .       | 28,4                    | католическое                         | 99,5                   |
| 6. Австрія . . . . .      | 41,1                    | "                                    | 79,9                   |
| 7. Бельгія . . . . .      | 51,5                    | "                                    | 99,7                   |
| 8. Баварія . . . . .      | 58,3                    | "                                    | 70,8                   |
| 9. Баденъ . . . . .       | 59,7                    | "                                    | 62,7                   |
| 10. Гессенъ . . . . .     | 62,7                    | ев.-лютеранское                      | 67,3                   |
| 11. Венгрія . . . . .     | 63,4                    | католическое                         | 50,2                   |
| 12. Швеція . . . . .      | 63,1                    | ев.-лютеранское                      | 99,9                   |
| 13. Голландія . . . . .   | 70,4                    | протестантское                       | 61,6                   |
| 14. Виттенбергъ . . . . . | 84,0                    | "                                    | 69,1                   |
| 15. Эльзась-Лотарингія .  | 87,5                    | католическое                         | 77,4                   |
| 16. Франція . . . . .     | 98,7                    | "                                    | 98,2                   |
| 17. Румынія . . . . .     | 105,7                   | православное                         | 89,2                   |
| 18. Пруссія . . . . .     | 148,1                   | протестантское                       | 64,6                   |
| 19. Германія вообще . . . | 154,2                   | "                                    | 62,7                   |
| 20. Саксонія . . . . .    | 262,8                   | "                                    | 93,5                   |
| 21. Данія . . . . .       | 379,1                   | "                                    | 93,1                   |
| 22. Швейцарія . . . . .   | 472,3                   | "                                    | 58,8                   |
| 23. Гамбургъ . . . . .    | 529,5                   | "                                    | 92,2                   |

На ряду съ показателемъ разводовъ приведенъ также % населенія, принадлежащаго къ болѣе распространенному вѣроисповѣданію. Замѣтной связи между этими величинами не видно, такъ какъ низкій показатель можно найти какъ у государствъ съ протестантскимъ населеніемъ, такъ и съ католическимъ, хотя у

первыхъ высота показателя въ большинствѣ случаевъ болѣе значительна. Обращаетъ на себя вниманіе своимъ довольно высокимъ показателемъ разводовъ православная Румынія.

Наилучше и за весьма продолжительное время обследованъ вопросъ о разводахъ во Франціи, гдѣ на одинъ разводъ приходится браковъ:

|                 |       |                 |     |
|-----------------|-------|-----------------|-----|
| въ 1802—1805 г. | 229   | въ 1846—1850 г. | 257 |
| 1806—1810 »     | 1.147 | 1851—1855 »     | 249 |
| » 1811—1815 »   | 1.393 | » 1856—1860 »   | 205 |
| » 1816—1819 »   | 1.335 | » 1861—1865 »   | 167 |
| » 1820—1824 »   | 883   | » 1866—1870 »   | 132 |
| » 1825—1829 »   | 690   | » 1871—1875 »   | 154 |
| » 1830—1834 »   | 483   | » 1876—1880 »   | 110 |
| » 1835—1839 »   | 372   | » 1881—1885 »   | 83  |

Можно подмѣтить, что со времени Наполеона I, очевидно, отвлекавшаго населеніе отъ интересовъ болѣе личнаго характера своими непрерывными военно-политическими дѣяніями, численность разводовъ увеличивается съ поразительной прогрессивностью вплоть до нашего времени. Война (1870 г.) и здѣсь оказываетъ вліяніе на количество разводовъ, что видно изъ повышенія числа браковъ на одинъ разводъ въ 1871—1875 годахъ.

Наконецъ, высокій показатель замѣчается въ отдѣльных мѣстностяхъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ (общій по государству неизвѣстенъ, такъ какъ тамъ не вездѣ ведется регистрація браковъ). Вотъ средній показатель разводовъ, за время 1867—1886 гг., по нѣкоторымъ штатамъ:

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Коннектикутъ . . . . . | 883,0 |
| Колумбія . . . . .     | 459,2 |
| Массачусеттъ . . . . . | 319,7 |
| Огіо . . . . .         | 484,2 |
| Родъ-Айлендъ . . . . . | 899,7 |
| Вермонтъ . . . . .     | 589,7 |
| Миннесота . . . . .    | 352,7 |
| Иллинойсъ . . . . .    | 677,5 |
| Канзасъ . . . . .      | 573,9 |
| Мэрилэндъ . . . . .    | 161,5 |
| Мичиганъ . . . . .     | 815,2 |

Такихъ высокихъ показателей нѣтъ въ большинствѣ европейскихъ странъ, величина же его въ штатѣ Родъ-Айлендъ—maximum въ ряду какъ мѣстныхъ, такъ и европейскихъ.

Не мѣшаетъ обратить еще вниманіе, на количество заключенныхъ браковъ (приложеніе I). Въ общемъ большинство госу-

дарствъ не отличается повышеиіемъ брачности, — наоборотъ, во многихъ замѣтно пониженіе ея, особенно сильное и характерное въ Германіи, гдѣ, не смотря на территориальное увеличеніе послѣ франко-прусской войны, количество браковъ замѣтно уменьшилось; правильное-же и равномѣрное увеличеніе можно найти лишь въ Швеціи съ Норвегіею, въ Британіи, Италіи и Даніи. Съ другой стороны, изъ приложенія III видно, что численность разводовъ (въ среднемъ за годѣтіе) повышается повсемѣстно, за исключеніемъ Италіи и Швейцаріи. Эти два факта, т. е. — уменьшеніе брачности и повышеніе разводовъ, — весьма знаменательны въ историческомъ развитіи брачнаго права. На западѣ они въ послѣдніе годы начинаютъ привлекать вниманіе не однихъ ученыхъ, но и государственныхъ людей.

Далѣе нѣсколько подробнѣе будутъ рассмотрѣны разводы одного православнаго населенія по причинамъ ихъ совершенія. Принявъ для сравненія снова данныя 1867 г. за сто, — годовыя измѣненія величинъ разводовъ по каждой отдѣльной причинѣ видны изъ слѣдующаго:

|            | По неспособ-<br>ности. | По прелюбо-<br>дѣланію. | По безвѣстному<br>отсутствію. | По лишеніи<br>правъ. |
|------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Въ 1867 г. | 100,0                  | 100,0                   | 100,0                         | 100,0                |
| » 1868 »   | 66,7                   | 100,4                   | 91,5                          | 88,2                 |
| » 1869 »   | 200,0                  | 151,7                   | 78,5                          | 68,8                 |
| » 1870 »   | 83,3                   | 270,6                   | 75,0                          | 77,1                 |
| » 1871 »   | 33,3                   | 323,5                   | 78,6                          | 86,1                 |
| » 1872 »   | 66,7                   | 288,2                   | 76,2                          | 125,0                |
| » 1873 »   | 83,3                   | 323,5                   | 86,1                          | 102,8                |
| » 1874 »   | 150,0                  | 388,2                   | 85,4                          | 107,0                |
| » 1875 »   | 83,3                   | 317,6                   | 94,7                          | 111,0                |
| » 1876 »   | 150,0                  | 370,6                   | 90,8                          | 162,5                |
| » 1877 »   | 166,7                  | 391,1                   | 86,6                          | 153,5                |
| » 1878 »   | 66,7                   | 323,5                   | 68,1                          | 154,9                |
| » 1879 »   | 250,0                  | 358,8                   | 88,7                          | 142,1                |
| » 1880 »   | 266,7                  | 670,6                   | 69,6                          | 151,2                |
| » 1881 »   | 150,0                  | 864,7                   | 58,9                          | 181,7                |
| » 1882 »   | 316,7                  | 858,8                   | 50,3                          | 181,9                |
| » 1883 »   | 183,3                  | 1564,7                  | 69,0                          | 201,1                |
| » 1884 »   | 183,3                  | 488,2                   | 125,5                         | 195,8                |
| » 1885 »   | 300,0                  | 847,1                   | 91,5                          | 182,6                |
| » 1886 »   | 333,3                  | 758,8                   | 84,5                          | 215,5                |

Разводы по двумъ послѣднимъ причинамъ оказываются болѣе постоянными въ своихъ измѣненіяхъ во времени, — одни въ регрессивномъ порядкѣ, другіе въ прогрессивномъ, — и, сверхъ того,



они отличаются еще и абсолютною своею величиною; разводы-же по первымъ двумъ причинамъ, особенно интересные по своему значенію, очень измѣнчивы, что отчасти объясняется весьма сложной и нравственно подавляющей процедурой бракоразводнаго по этимъ причинамъ дѣлопроизводства.

Отношеніе разводовъ по каждой причинѣ къ общей ихъ суммѣ въ 1867 и въ 1886 годахъ были таковы:

|                                | въ 1867 г. | въ 1886 г. |
|--------------------------------|------------|------------|
| по неспособности . . . . .     | 0,7        | 2,0        |
| прелюбодѣянiю . . . . .        | 2,0        | 12,7       |
| безвѣстн. отсутствiю . . . . . | 79,9       | 54,9       |
| лишенiю правъ . . . . .        | 17,4       | 30,4       |
|                                | 100,0      | 100,0      |

Отсюда слѣдуетъ, что относительная величина разводовъ уменьшилась лишь по безвѣстному отсутствiю, по всѣмъ-же остальнымъ, и особенно по прелюбодѣянiю, величины повысились. Абсолютныя-же данныя о разводахъ въ 1886 году по отношенію къ 1867 году, представляютъ такую картину: по неспособности къ брачному сожитiю численность разводовъ усилилась на 233,3%, по прелюбодѣянiю послѣдовало также увеличеніе на 658,8% и по лишенiю всѣхъ правъ состоянiя на 115,3%; по безвѣстному-же отсутствiю уменьшеніе выразилось въ 15,7%.

По отдѣльнымъ пятилѣтiямъ годовыя среднiя величины разводовъ по причинамъ ихъ совершенiя измѣнялись такъ:

|               | по неспособ-ности | по прелюбо-дѣянiю. | по безвѣстн. отсутствiю. | по лишенiю правъ. |
|---------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| 1867—1871 гг. | 5,8               | 32,6               | 562,6                    | 121,0             |
| 1868—1872     | 5,4               | 39,0               | 531,0                    | 128,2             |
| 1869—1873     | 5,6               | 46,6               | 523,8                    | 132,4             |
| 1870—1874     | 5,0               | 54,2               | 533,0                    | 143,6             |
| 1871—1875     | 5,0               | 55,8               | 559,2                    | 162,0             |
| 1872—1876     | 6,4               | 57,4               | 575,1                    | 184,0             |
| 1873—1877     | 7,6               | 61,0               | 589,2                    | 192,2             |
| 1874—1878     | 7,1               | 61,0               | 565,2                    | 207,2             |
| 1875—1879     | 8,6               | 60,0               | 569,6                    | 217,2             |
| 1876—1880     | 10,8              | 72,0               | 536,2                    | 221,0             |
| 1877—1881     | 10,8              | 88,8               | 493,8                    | 227,4             |
| 1878—1882     | 12,6              | 104,6              | 445,6                    | 235,6             |
| 1879—1883     | 17,6              | 144,8              | 446,8                    | 249,0             |
| 1880—1884     | 16,8              | 149,2              | 495,4                    | 264,4             |
| 1881—1885     | 17,2              | 155,2              | 524,6                    | 272,6             |
| 1882—1886     | 19,4              | 151,6              | 570,4                    | 281,4             |

Изъ приведеннаго можно заключить, что годовыя среднія разводовъ по неспособности, по прелюбодѣянiю и по лишенiю всѣхъ правъ состоянiя въ общемъ сильно и довольно пропорционально повышаются, — по безвѣстному же отсутствию замѣтна измѣнчивость въ обѣ стороны, хотя въ заключительномъ пятилѣтiи величина разводовъ снова приближается къ первоначальной. Крайне характерны годовыя среднія разводовъ по безвѣстному отсутствию въ пятилѣтiя, въ составъ которыхъ входятъ годы послѣдней русско-турецкой войны.

Распределенiе показателя разводовъ въ среднемъ за 20 лѣтъ по географическому положенiю (картограмма 1-я) представляетъ разбросанную картину: болѣе высокiе показатели приходится на С.-Петербургскую, Витебскую, Калужскую и Кiевскую, затѣмъ на Московскую, Нижегородскую, Екатеринославскую и Таврическую губернiи; незначительнымъ—выдаются восточныя (за исключенiемъ Вятской и Пермской), сѣверныя и западныя губернiи; среднiе же — въ остальныхъ, преимущественно внутреннихъ, и изъ окраинныхъ—въ Вятской, Пермской, Бессарабской, Херсонской и въ Области Войска Донскаго.

Если взять цифру разводовъ за 20 лѣтъ по причинамъ ихъ совершенiя отдѣльно по каждой епархiи, замѣнить ее соответствующимъ процентнымъ отношенiемъ къ общему числу,—получится до извѣстной степени однородность величинъ, позволяющая дѣлать сравненiя по районамъ. Исходя изъ этого положенiя, составлены картограммы съ № 2 по 5 включительно, вырисовывающiя географически распределенiе процента разводовъ по причинамъ. Прослѣживается это безъ особаго затрудненiя, такъ что здѣсь излишне переименовывать губернiи еще разъ. Но при пользованiи картограммами слѣдуетъ принять въ соображенiе, что географическое распределенiе разводовъ по прелюбодѣянiю и неспособности къ брачному сожитiю врядъ-ли зависитъ отъ дѣйствительныхъ демографическихъ особенностей населенiя той или иной мѣстности, скорѣе оно указываетъ отношенiе подлежащихъ мѣстныхъ учреждений къ сущности брачнаго расторгенiя. Наоборотъ, разводы по лишенiю правъ состоянiя, болѣе легкiе по формѣ и болѣе вѣрные по своей регистрацiи, должны точнѣе отражать истинную этическую физiономiю населенiя данной мѣстности. Дѣйствительно, если обратить вниманiе на районъ

наибольшаго распространёнія разводовъ по этой причинѣ, то оказывается, что онъ охватываетъ истоки Сѣверной Двины и Печоры, верховья Урала и почти всю средину Поволжья, — мѣста, какъ извѣстно, изстари отличавшіяся вольными промыслами и своевольной расправой съ жизненными препятствіями своихъ обитателей, такъ что указанное наибольшее распространёніе разводовъ по причинѣ лишенія всѣхъ правъ состоянія представляется весьма характернымъ. Точно также въ разводахъ по незвѣстному отсутствію, тоже болѣе доступныхъ, можно подмѣтить нѣкоторое вліяніе на степень ихъ распространенности удобныхъ путей сообщенія.

Наконецъ для полноты остается упомянуть о недействительныхъ бракахъ. Изъ данныхъ за 20-лѣтіе видно, что показатель ихъ увеличился въ 1886 г. противъ 1867 г. на 75<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, а абсолютная величина на 95<sup>0</sup>/<sub>100</sub>.

Не касаясь области исторіи и права, всетаки было-бы крайне желательно вывести то или иное общее положеніе о разводахъ въ Россіи. Но для этого необходимо было-бы количество разводовъ сопоставить съ цѣлымъ рядомъ сопутствующихъ явленій соціальной и чисто индивидуальной жизни населенія, подмѣтить между ними связь или противорѣчіе, и т. д. Между тѣмъ отсутствіе, съ одной стороны, положительныхъ свѣдѣній о подобныхъ факторахъ, а съ другой, — незначительное абсолютное количество ежегодно совершающихся разводовъ, зависящее нерѣдко отъ причинъ чисто случайнаго характера, — ставятъ этому пока еще неодолимая препятствія. Поэтому здѣсь приходится ограничиться лишь вышеприведенными болѣе крупными и типичными чертами изслѣдуемаго явленія, что позволительно еще и потому, что цѣлью настоящей работы было лишь сведеніе данныхъ о разводахъ въ одно цѣлое и нѣкоторое сопоставленіе ихъ во времени.

# І. ОБЩЕЕ ЧИСЛО РАЗВОДОВЪ.

| Епархія.<br>Diocèses *)       | 1867—1876 гг.   |                                |  |   |                  | Число расторженій на 10.000<br>состоявшихся браковъ.<br>Nombre des divorces par<br>10.000 mariages. | 1877—   |                                |  |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--|---|------------------|---|---|--------------------------------|--|
|                               | За неспособностію къ брач-<br>ному сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишнію всѣхъ правъ<br>состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |   | За неспособностію къ брач-<br>ному сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. |
| 1                             | 2   | 3                              | 4  | 5   | 6                | 7   | 8   | 9                              | 10   |
| Архангельская . . . . .       | —   | 8                              | 8  | 5   | 21               | 8,7   | —   | 1                              | 8  |
| Астраханская . . . . .        | —   | 3                              | 4  | 2   | 9                | 2,8   | 1   | 12                             | 8  |
| Бессарабская (Киш.) . . . . . | 1   | 2                              | 83   | 2   | 88               | 9,6   | 2   | 16                             | 124  |
| Владимірская . . . . .        | —   | 3                              | 153  | 33  | 189              | 15,7  | 1   | 10                             | 88   |
| Вологодская . . . . .         | —   | 1                              | 19   | 14  | 34               | 6,7   | —   | 6                              | 17   |
| Волынская . . . . .           | 1   | 2                              | 57   | 37  | 97               | 6,5   | 3   | 10                             | 72   |
| Воронежская . . . . .         | 2   | 2                              | 143  | 44  | 193              | 8,2   | 9   | 17                             | 249  |
| Вятская . . . . .             | 2   | 1                              | 265  | 87  | 355              | 15,6  | 2   | 11                             | 308  |
| Донская . . . . .             | +   | 7                              | 102  | 27  | 136              | 12,6  | 3   | 13                             | 110  |
| Екатеринославская . . . . .   | 1   | 2                              | 120  | 44  | 167              | 36,0  | 4   | 21                             | 141  |
| Казанская . . . . .           | 1   | —                              | 54   | 41  | 106              | 8,5   | 2   | 62                             | 101  |
| Калужская . . . . .           | 2   | 6                              | 313  | 13  | 374              | 40,2  | 2   | 7                              | 167  |
| Кіевская . . . . .            | +   | 3                              | 660  | 166   | 829              | 40,0  | 9   | 33                             | 641  |
| Костромская . . . . .         | 1   | —                              | 49   | 22  | 72               | 7,0   | 1   | 16                             | 64   |
| Курская . . . . .             | 2   | 4                              | 203  | 38  | 247              | 11,7  | 1   | 18                             | 184  |
| Литовская . . . . .           | 1   | 10                             | 16   | 4   | 31               | 3,7   | —   | 9                              | 34   |
| Минская . . . . .             | 3   | 3                              | 61   | 6   | 73               | 7,9   | 4   | 5                              | 46   |
| Могилевская . . . . .         | 1   | 1                              | 56   | 14  | 72               | 8,2   | 2   | 5                              | 131  |
| Московская . . . . .          | 4   | 36                             | 184  | 31  | 255              | 19,4  | 12  | 68                             | 143  |
| Нижегородская . . . . .       | 1   | 6                              | 129  | 105   | 241              | 19,5  | 1   | 48                             | 134  |
| Новгородская . . . . .        | 1   | —                              | 49   | 13  | 70               | 8,3   | 2   | 13                             | 24   |
| Олонекская . . . . .          | —   | —                              | 9  | 1   | 13               | 4,5   | —   | —                              | 7  |
| Оренбургская . . . . .        | 1   | 2                              | 15   | 24  | 42               | 5,0   | —   | 8                              | 25   |
| Орловская . . . . .           | 3   | 3                              | 220  | 20  | 246              | 14,5  | —   | 5                              | 115  |
| Пензенская . . . . .          | 2   | 6                              | 141  | 34  | 183              | 13,9  | 1   | 13                             | 159  |
| Пермская . . . . .            | 1   | 3                              | 131  | 46  | 186              | 8,7   | 4   | 119                            | 208  |
| Подольская . . . . .          | 1   | 7                              | 109  | 24  | 141              | 9,3   | 6   | 8                              | 102  |
| Полоцкая . . . . .            | —   | 9                              | 153  | 11  | 173              | 36,1  | —   | 14                             | 56   |
| Полтавская . . . . .          | 1   | 5                              | 242  | 12  | 260              | 12,7  | 2   | 15                             | 122  |
| Псковская . . . . .           | 1   | 4                              | 73   | 29  | 106              | 16,7  | 3   | 14                             | 27   |
| Рижская . . . . .             | +   | 3                              | 8  | 3   | 14               | 7,6   | —   | 8                              | 6  |
| Рязанская . . . . .           | —   | 3                              | 226  | 97  | 326              | 20,4  | 3   | 10                             | 182  |
| Самарская . . . . .           | 3   | 2                              | 22   | 27  | 54               | 3,2   | 4   | 16                             | 78   |
| С.-Петербургская . . . . .    | 10  | 188                            | 129  | 17  | 311              | 45,2  | 24  | 326                            | 71   |
| Саратовская . . . . .         | 1   | 18                             | 99   | 54  | 162              | 10,6  | 3   | 21                             | 83   |
| Симбирская . . . . .          | —   | —                              | 80   | 38  | 138              | 11,9  | —   | —                              | 92   |
| Смоленская . . . . .          | 3   | 6                              | 153  | 21  | 182              | 16,0  | —   | 13                             | 106  |
| Таврическая . . . . .         | 2   | 5                              | 85   | 26  | 118              | 20,9  | 12  | 37                             | 77   |
| Тамбовская . . . . .          | 2   | 11                             | 109  | 73  | 195              | 8,6   | 2   | 12                             | 180  |
| Тверская . . . . .            | 1   | 3                              | 115  | 27  | 166              | 11,9  | 3   | 43                             | 116  |
| Тульская . . . . .            | —   | 2                              | 101  | 38  | 141              | 11,1  | 2   | 4                              | 78   |
| Уфимская . . . . .            | —   | —                              | 7  | 6   | 13               | 2,2   | 3   | 1                              | 10   |
| Харьковская . . . . .         | 2   | 9                              | 164  | 29  | 201              | 10,6  | 8   | 52                             | 261  |
| Херсонская . . . . .          | —   | 11                             | 97   | 17  | 125              | 10,4  | 3   | 40                             | 161  |
| Черниговская . . . . .        | 4   | 2                              | 68   | 34  | 108              | 6,9   | 1   | 18                             | 79   |
| Ярославская . . . . .         | —   | 11                             | 103  | 13  | 127              | 16,4  | 3   | 4                              | 58   |
| Итого . . . . .               | 61  | 450                            | 5.690  | 1.525   | 7.726            | 13,8  | 151   | 1.202                          | 5.253  |

\*) Archevêchés et évêchés

# I. NOMBRE DES DIVORCES.

| 1877—<br>По безвестному отсутствию.<br>Absence prolongée. | 1886 гг.  |                  |   |   | 1867—1886 гг.                  |  |   |                        |   | Епархия.<br>Diocèses |
|---|---|------------------|---|---|--------------------------------|--|---|------------------------|---|----------------------|
|   | По личному исходу правъ<br>состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | Число расторжений на 10.000<br>состоявшихся браковъ.<br>Nombre des divorces par<br>10.000 mariages. | За неспособностью къ брат-<br>ному сожитию.<br>Impotence. | По прелюбодеянію.<br>Adultère. | По безвестному отсутствию.<br>Absence prolongée. | По личному исходу правъ<br>состоянія.<br>Privation des droits civils. | Всего.<br>Grand total. | Число расторжений на 10.000<br>состоявшихся браковъ.<br>Nombre des divorces par<br>10.000 mariages. |                      |
| 10  | 11  | 12               | 13  | 14  | 15                             | 16   | 17  | 18                     | 19  | 20                   |
| 8   | 4   | 13               | 5,2   | —   | 9                              | 16   | 9   | 34                     | 7,0   | Архангельская.       |
| 8   | 2   | 23               | 6,2   | 1   | 15                             | 12   | 4   | 32                     | 4,6   | Астраханская.        |
| 124   | 43  | 185              | 15,6  | 3   | 18                             | 207  | 45  | 252                    | 12,7  | Бессарабская.        |
| 88  | 76  | 175              | 14,6  | 1   | 13                             | 211  | 109   | 364                    | 14,9  | Владимирская.        |
| 17  | 18  | 41               | 4,3   | —   | 7                              | 36   | 32  | 75                     | 4,0   | Вологодская.         |
| 72  | 52  | 137              | 8,6   | 4   | 12                             | 129  | 89  | 234                    | 7,6   | Волынская.           |
| 249   | 110   | 385              | 17,1  | 12  | 20                             | 392  | 154   | 578                    | 12,6  | Воронежская.         |
| 308   | 64  | 385              | 17,2  | 4   | 12                             | 573  | 151   | 740                    | 16,4  | Вятская.             |
| 110   | 82  | 208              | 13,4  | 3   | 20                             | 312  | 109   | 371                    | 11,1  | Донская.             |
| 141   | 53  | 219              | 14,6  | 5   | 23                             | 561  | 97  | 686                    | 24,6  | Екатеринославская.   |
| 101   | 41  | 206              | 16,5  | 2   | 69                             | 155  | 85  | 312                    | 12,5  | Казанская.           |
| 167   | 52  | 238              | 24,1  | 4   | 23                             | 480  | 95  | 602                    | 32,1  | Калужская.           |
| 641   | 178   | 851              | 38,1  | 9   | 36                             | 1.301  | 344   | 1.600                  | 39,0  | Киевская.            |
| 64  | 35  | 119              | 11,1  | 5   | 16                             | 113  | 57  | 191                    | 9,1   | Костромская.         |
| 184   | 49  | 252              | 12,7  | 3   | 22                             | 387  | 87  | 499                    | 12,2  | Курская.             |
| 34  | 11  | 54               | 5,7   | 1   | 19                             | 50   | 15  | 85                     | 4,7   | Литовская.           |
| 46  | 13  | 68               | 6,4   | 7   | 8                              | 107  | 19  | 141                    | 7,1   | Минская.             |
| 131   | 19  | 157              | 16,4  | 3   | 6                              | 187  | 33  | 229                    | 12,3  | Могилевская.         |
| 143   | 63  | 285              | 21,9  | 16  | 104                            | 327  | 94  | 541                    | 20,6  | Московская.          |
| 134   | 138   | 311              | 25,7  | 2   | 54                             | 263  | 213   | 562                    | 22,6  | Нижегородская.       |
| 24  | 10  | 49               | 5,5   | 3   | 20                             | 73   | 23  | 119                    | 6,9   | Новгородская.        |
| 7   | 5   | 12               | 4,2   | —   | —                              | 16   | 9   | 25                     | 4,4   | Олонекская.          |
| 25  | 18  | 51               | 5,1   | 1   | 10                             | 40   | 42  | 93                     | 5,1   | Оренбургская.        |
| 115   | 47  | 167              | 10,1  | 3   | 8                              | 335  | 67  | 413                    | 12,3  | Орловская.           |
| 159   | 95  | 269              | 22,4  | 3   | 19                             | 300  | 130   | 452                    | 17,9  | Пензенская.          |
| 208   | 209   | 510              | 21,8  | 5   | 124                            | 342  | 255   | 726                    | 16,8  | Пермская.            |
| 102   | 45  | 161              | 8,5   | 7   | 15                             | 211  | 69  | 302                    | 8,8   | Подольская.          |
| 56  | 13  | 83               | 16,1  | —   | 23                             | 209  | 24  | 256                    | 15,9  | Полочная.            |
| 122   | 66  | 205              | 9,1   | 3   | 20                             | 364  | 78  | 465                    | 11,2  | Полтавская.          |
| 27  | 29  | 73               | 10,4  | 3   | 18                             | 100  | 58  | 179                    | 13,5  | Псковская.           |
| 6   | 5   | 19               | 10,7  | —   | 11                             | 14   | 8   | 33                     | 9,4   | Рижская.             |
| 182   | 85  | 281              | 17,9  | 3   | 13                             | 408  | 183   | 607                    | 19,1  | Рязанская.           |
| 78  | 61  | 159              | 9,9   | 7   | 18                             | 100  | 88  | 213                    | 6,2   | Самарская.           |
| 71  | 31  | 152              | 51,2  | 34  | 514                            | 200  | 48  | 796                    | 48,5  | С.-Петербургская.    |
| 83  | 96  | 203              | 12,1  | 4   | 29                             | 182  | 150   | 365                    | 11,1  | Саратовская.         |
| 92  | 62  | 154              | 13,4  | —   | —                              | 172  | 120   | 292                    | 12,7  | Симбирская.          |
| 106   | 32  | 151              | 13,3  | 2   | 19                             | 259  | 53  | 333                    | 11,6  | Смоленская.          |
| 77  | 52  | 178              | 26,4  | 14  | 42                             | 162  | 78  | 296                    | 23,9  | Таврическая.         |
| 180   | 127   | 321              | 13,5  | 4   | 23                             | 289  | 200   | 516                    | 11,1  | Тамбовская.          |
| 116   | 48  | 210              | 15,8  | 4   | 66                             | 231  | 75  | 376                    | 13,8  | Тверская.            |
| 78  | 62  | 145              | 13,4  | 2   | 6                              | 179  | 100   | 287                    | 11,7  | Тульская.            |
| 10  | 11  | 28               | 4,3   | 3   | 1                              | 17   | 20  | 41                     | 3,3   | Уфимская.            |
| 261   | 93  | 114              | 24,9  | 10  | 61                             | 125  | 122   | 618                    | 16,0  | Харьковская.         |
| 161   | 33  | 237              | 16,0  | 3   | 51                             | 258  | 50  | 352                    | 13,5  | Херсонская.          |
| 79  | 82  | 180              | 10,4  | 5   | 20                             | 147  | 116   | 288                    | 8,8   | Черниговская.        |
| 58  | 27  | 92               | 11,9  | 3   | 15                             | 161  | 40  | 219                    | 14,9  | Ярославская.         |
| 5.253   | 2.552   | 9.158            | 15,5  | 212   | 1.652                          | 10.943   | 4.077   | 16.884                 | 14,7  | Итого.               |

# II. ПРИЧИНЫ РАЗВОДОВЪ (по годамъ).

| Епархіи.<br>Diocèses.   | 1867   |                              |  |  |                  | 1868   |                              |  |  |                  | 1869   |                              |  |  |                  | 1870   |                              |  |  |                  | 1871   |                              |  |  |                  |
|-------------------------|--|------------------------------|--|--|------------------|--|------------------------------|--|--|------------------|--|------------------------------|--|--|------------------|--|------------------------------|--|--|------------------|--|------------------------------|--|--|------------------|
|                         | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣнію. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣнію. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣнію. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣнію. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣнію. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |
| 1                       | 2  | 3                            | 4  | 5  | 6                | 7  | 8                            | 9  | 10   | 11               | 12   | 13                           | 14   | 15   | 16               | 17   | 18                           | 19   | 20   | 21               | 22   | 23                           | 24   | 25   | 26               |
| Архангельская . . .     | —  | —                            | 1  | —  | 1                | —  | —                            | 1  | —  | 1                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | 2                            | 1  | —  | 3                | —  | —                            | 1  | 1  | 5                |
| Астраханская . . .      | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | 1  | —  | 1                | —  | 1                            | 1  | 1  | 3                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | —  | —  | —                |
| Бессарабская . . .      | —  | —                            | 6  | —  | 6                | —  | —                            | 1  | —  | 1                | —  | —                            | 3  | —  | 3                | —  | —                            | 2  | —  | 2                | —  | —                            | 2  | —  | 2                |
| Владимірская . . .      | —  | —                            | 14   | 1  | 15               | —  | —                            | 17   | 2  | 19               | —  | 2                            | 24   | 4  | 30               | —  | 1                            | 17   | 4  | 22               | —  | 18                           | 2  | 20   |                  |
| Вологодская . . .       | —  | —                            | 2  | —  | 2                | —  | —                            | 1  | —  | 1                | —  | —                            | —  | 1  | 1                | —  | —                            | 1  | 3  | —                | —  | 2                            | —  | 3  |                  |
| Волынская . . .         | —  | —                            | 4  | 2  | 6                | —  | —                            | 2  | 5  | 7                | —  | —                            | 9  | 6  | 15               | —  | —                            | 6  | 3  | 9                | —  | 10                           | 3  | 15   |                  |
| Воронежская . . .       | —  | —                            | 24   | 8  | 32               | —  | —                            | 27   | 2  | 29               | 1  | —                            | 25   | —  | 26               | —  | —                            | 13   | 2  | 15               | —  | 13                           | 1  | 15   |                  |
| Вятская . . .           | —  | —                            | 16   | 3  | 19               | —  | —                            | 27   | 4  | 31               | —  | 1                            | 18   | 7  | 26               | —  | —                            | 16   | 9  | 25               | —  | 17                           | 11   | 28   |                  |
| Донская . . .           | —  | —                            | 9  | 1  | 11               | —  | —                            | 10   | —  | 10               | —  | —                            | 10   | 1  | 11               | —  | 1                            | 8  | 2  | 11               | —  | 10                           | 3  | 14   |                  |
| Екатеринославская . . . | —  | —                            | 57   | 3  | 60               | —  | —                            | 50   | 3  | 53               | 1  | —                            | 30   | 8  | 39               | —  | —                            | 27   | 4  | 31               | —  | 32                           | 3  | 35   |                  |
| Кавказская . . .        | —  | —                            | 3  | 2  | 5                | —  | —                            | 3  | 5  | 8                | —  | —                            | 2  | 5  | 7                | —  | —                            | 1  | 4  | 7                | —  | 7                            | 3  | 11   |                  |
| Калужская . . .         | —  | —                            | 27   | 3  | 31               | —  | —                            | 35   | 3  | 38               | —  | —                            | 37   | 3  | 41               | —  | —                            | 38   | 3  | 42               | —  | 22                           | 3  | 25   |                  |
| Кіевская . . .          | —  | —                            | 114  | 44   | 158              | —  | —                            | 79   | 26   | 107              | —  | —                            | 48   | 6  | 54               | —  | —                            | 35   | 9  | 41               | —  | 55                           | 10   | 66   |                  |
| Костромская . . .       | —  | —                            | 5  | 1  | 6                | —  | —                            | 6  | 1  | 7                | —  | —                            | 4  | 3  | 8                | —  | —                            | 4  | 4  | 8                | —  | 8                            | 2  | 10   |                  |
| Курская . . .           | —  | —                            | 24   | 5  | 30               | —  | —                            | 22   | 5  | 27               | —  | —                            | 26   | —  | 27               | —  | —                            | 20   | 3  | 24               | —  | 14                           | 5  | 19   |                  |
| Литовская . . .         | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | 5  | 2  | 7                | —  | 2                            | —  | 6  |                  |
| Минская . . .           | —  | —                            | 8  | —  | 8                | —  | —                            | 6  | 1  | 8                | —  | —                            | 12   | —  | 13               | —  | —                            | 5  | 2  | 7                | —  | 2                            | —  | 4  |                  |
| Могилевская . . .       | —  | —                            | 2  | 1  | 3                | —  | —                            | 6  | 1  | 7                | —  | —                            | 6  | —  | 7                | —  | —                            | 6  | —  | 6                | —  | 11                           | —  | 11   |                  |
| Московская . . .        | —  | —                            | 18   | 3  | 22               | —  | —                            | 8  | 3  | 11               | —  | —                            | 21   | 2  | 23               | —  | —                            | 27   | 2  | 31               | —  | 25                           | 2  | 34   |                  |
| Нижегородская . . .     | —  | —                            | 16   | 9  | 27               | —  | —                            | 4  | 9  | 13               | —  | —                            | 8  | 12   | 20               | —  | —                            | 13   | 3  | 16               | —  | 5                            | 8  | 14   |                  |
| Новгородская . . .      | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | 7  | —  | 7                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | 8  | 1  | 9                | —  | 7                            | 1  | 8  |                  |
| Одонецкая . . .         | —  | —                            | —  | 2  | 2                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | 3  | 1  | 4                | —  | —                            | —  | —  |                  |
| Оренбургская . . .      | —  | —                            | 1  | 3  | 4                | —  | —                            | 2  | 3  | 5                | —  | —                            | 2  | 1  | 3                | —  | —                            | —  | 1  | 1                | —  | 3                            | 4  | 7  |                  |
| Орловская . . .         | —  | —                            | 24   | 1  | 27               | —  | —                            | 26   | 3  | 30               | —  | —                            | 19   | 2  | 24               | —  | —                            | 22   | 1  | 23               | —  | 31                           | 2  | 33   |                  |
| Пензенская . . .        | —  | —                            | 15   | 3  | 18               | —  | —                            | 18   | 5  | 24               | —  | —                            | 9  | 4  | 13               | —  | —                            | 12   | 2  | 15               | —  | 16                           | 3  | 19   |                  |
| Пермская . . .          | —  | —                            | 5  | 3  | 9                | —  | —                            | 5  | 1  | 6                | —  | —                            | 2  | 2  | 4                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | 1                            | —  | 1  |                  |
| Подольская . . .        | —  | —                            | 13   | 1  | 15               | —  | —                            | 13   | 1  | 14               | —  | —                            | 9  | 1  | 11               | —  | —                            | 14   | 3  | 21               | —  | 16                           | 7  | 23   |                  |
| Полочная . . .          | —  | —                            | 4  | 1  | 6                | —  | —                            | 6  | 2  | 8                | —  | —                            | 25   | 1  | 26               | —  | —                            | 26   | 4  | 30               | —  | 14                           | —  | 14   |                  |
| Полтавская . . .        | —  | —                            | 24   | —  | 24               | —  | —                            | 26   | —  | 26               | —  | —                            | 31   | —  | 33               | —  | —                            | 16   | —  | 16               | —  | 31                           | —  | 32   |                  |
| Псковская . . .         | —  | —                            | 13   | 2  | 15               | —  | —                            | 9  | 3  | 12               | —  | —                            | 8  | 3  | 11               | —  | —                            | 7  | 2  | 11               | —  | 11                           | 4  | 15   |                  |
| Рижская . . .           | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | —  | 1  | 2                | —  | —                            | 2  | —  | 2                | —  | —                            | 3  | —  | 3                | —  | —                            | —  | —  |                  |
| Рязанская . . .         | —  | —                            | 39   | 12   | 51               | —  | —                            | 52   | 7  | 59               | —  | —                            | 13   | 2  | 15               | —  | —                            | 11   | 2  | 13               | —  | 15                           | 5  | 20   |                  |
| Самарская . . .         | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | —  | 2  | 2                | —  | —                            | —  | 1  | 6                | —  | —                            | 3  | 6  | 6                | —  | 5                            | 1  | 6  |                  |
| С.-Петербургская . . .  | —  | —                            | 15   | 3  | 18               | —  | —                            | 1  | —  | 1                | —  | —                            | 1  | 15   | 17               | —  | —                            | 12   | 2  | 38               | —  | 17                           | 2  | 45   |                  |
| Саратовская . . .       | —  | —                            | 2  | 4  | 7                | —  | —                            | 6  | 4  | 14               | —  | —                            | 24   | 1  | 25               | —  | —                            | 20   | 3  | 23               | —  | 12                           | 2  | 15   |                  |
| Симбирская . . .        | —  | —                            | 11   | 4  | 15               | —  | —                            | 14   | 3  | 17               | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | 15   | 10   | 25               | —  | 10                           | 9  | 19   |                  |
| Смоленская . . .        | —  | —                            | 30   | —  | 30               | —  | —                            | 14   | 5  | 22               | —  | —                            | 8  | —  | 10               | —  | —                            | 11   | 5  | 17               | —  | 1                            | 10   | 12   |                  |
| Гавричская . . .        | —  | —                            | 11   | 3  | 18               | —  | —                            | 6  | 3  | 9                | —  | —                            | 9  | 6  | 15               | —  | —                            | 11   | 1  | 13               | —  | 1                            | 11   | 15   |                  |
| Тамбовская . . .        | —  | —                            | 6  | 6  | 12               | —  | —                            | 11   | 6  | 19               | —  | —                            | 4  | 5  | 9                | —  | —                            | 1  | 12   | 20               | —  | 2                            | 6  | 15   |                  |
| Тверская . . .          | —  | —                            | 13   | —  | 15               | —  | —                            | 9  | 1  | 11               | —  | —                            | 11   | 1  | 12               | —  | —                            | 17   | 1  | 20               | —  | 4                            | 1  | 5  |                  |
| Тольская . . .          | —  | —                            | 14   | 2  | 16               | —  | —                            | 22   | —  | 22               | —  | —                            | 18   | —  | 18               | —  | —                            | 4  | 5  | 7                | —  | 1                            | 10   | 15   |                  |
| Уфимская . . .          | —  | —                            | 1  | 3  | 3                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | —  | —  | —                | —  | —                            | 1  | —  | 1                | —  | 2                            | —  | 2  |                  |
| Харьковская . . .       | —  | —                            | 18   | —  | 23               | —  | —                            | 12   | 1  | 13               | —  | —                            | 17   | 2  | 19               | —  | —                            | 11   | —  | 12               | —  | 21                           | 2  | 23   |                  |
| Херсонская . . .        | —  | —                            | 19   | —  | 19               | —  | —                            | 15   | 2  | 17               | —  | —                            | 5  | 1  | 8                | —  | —                            | —  | 1  | —                | —  | 1                            | 3  | 2  |                  |
| Черниговская . . .      | —  | —                            | 10   | 4  | 14               | —  | —                            | 12   | 3  | 15               | —  | —                            | 2  | 1  | 3                | —  | —                            | 3  | 2  | 6                | —  | 1                            | 5  | 2  |                  |
| Ярославская . . .       | —  | —                            | 26   | 1  | 27               | —  | —                            | 1  | 13   | 15               | —  | —                            | 15   | —  | 15               | —  | —                            | 3  | 6  | 10               | —  | 1                            | 5  | —  |                  |
| Итого . . .             | 6  | 17                           | 664  | 144  | 831              | 4  | 17                           | 608  | 127  | 756              | 12   | 28                           | 521  | 99   | 660              | 5  | 46                           | 498  | 111  | 660              | 2  | 55                           | 522  | 124  | 708              |



# II. CAUSES DES DIVORCES.

| 1872                              |                               |  |   |                  | 1873  |                               |  |   |                  | 1874  |                               |  |  |                  | 1875  |                               |  |  |                  | 1876  |                               |  |  |                  | Епархін.<br>Diocèses. |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|---|------------------|---|-------------------------------|--|---|------------------|---|-------------------------------|--|--|------------------|---|-------------------------------|--|--|------------------|---|-------------------------------|--|--|------------------|-----------------------|
| За неспособн. къ бр.<br>Impotence | По прелюбодѣянью. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence | По прелюбодѣянью. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence | По прелюбодѣянью. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence | По прелюбодѣянью. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence | По прелюбодѣянью. — Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |                       |
| 27                                | 28                            | 29   | 30  | 31               | 32  | 33                            | 34   | 35  | 36               | 37  | 38                            | 39   | 40   | 41               | 42  | 43                            | 44   | 45   | 46               | 47  | 48                            | 49   | 50   | 51               | 52                    |
| —                                 | —                             | —  | 1   | 1                | —   | —                             | 1  | 2   | 3                | —   | 1                             | 1  | —  | 2                | —   | 1                             | 2  | 1  | 4                | —   | 1                             | —  | —  | 1                | Арх. нгелская.        |
| —                                 | —                             | —  | 1   | 2                | —   | —                             | —  | —   | —                | —   | —                             | 8  | —  | 8                | —   | —                             | 1  | —  | 1                | —   | —                             | —  | —  | 2                | Астраханская.         |
| —                                 | —                             | 29   | 1   | 31               | —   | 1                             | 13   | 1   | 15               | —   | —                             | —  | —  | —                | —   | —                             | 6  | —  | 6                | —   | 1                             | 13   | —  | 14               | Бесс. рабская.        |
| —                                 | —                             | 13   | 3   | 16               | —   | —                             | 11   | 2   | 13               | —   | —                             | 18   | 3  | 21               | —   | —                             | 8  | 6  | 14               | —   | 13                            | 6  | —  | 19               | Владимірская.         |
| —                                 | —                             | 3  | 4   | 7                | —   | —                             | 3  | —   | 3                | —   | —                             | 4  | 1  | 5                | —   | —                             | 3  | 4  | 7                | —   | —                             | —  | —  | 1                | Вологодская.          |
| —                                 | —                             | 6  | 2   | 8                | —   | —                             | 3  | 5   | 8                | —   | 1                             | 7  | 3  | 11               | —   | 1                             | 5  | 4  | 10               | 1   | —                             | 5  | 2  | 8                | Волынская.            |
| —                                 | —                             | 5  | 7   | 13               | —   | —                             | 3  | —   | 3                | —   | —                             | 15   | 5  | 20               | 1   | 1                             | 8  | 4  | 14               | 1   | —                             | 10   | 15   | 26               | Воронежская.          |
| —                                 | —                             | 21   | 15  | 36               | —   | —                             | 30   | 13  | 43               | 1   | —                             | 31   | 15   | 47               | —   | —                             | 39   | 10   | 49               | 1   | —                             | 50   | —  | 51               | Вятская.              |
| —                                 | —                             | 10   | 5   | 15               | —   | —                             | 12   | 2   | 14               | —   | 1                             | 7  | 2  | 10               | —   | 3                             | 9  | 4  | 17               | —   | —                             | 17   | 7  | 24               | Донская.              |
| —                                 | —                             | 28   | 4   | 32               | —   | —                             | 70   | 1   | 71               | —   | 2                             | 46   | 2  | 50               | —   | —                             | 6  | 5  | 68               | —   | —                             | 17   | 11   | 28               | Екатеринославск.      |
| —                                 | —                             | 4  | 4   | 8                | —   | 1                             | 6  | 8   | 15               | —   | 2                             | 6  | 4  | 12               | —   | —                             | 9  | 5  | 14               | 1   | 2                             | 10   | 6  | 19               | Каванская.            |
| —                                 | 3                             | 21   | 4   | 28               | 1   | 2                             | 32   | 2   | 37               | —   | 5                             | 32   | 7  | 41               | —   | 3                             | 33   | 9  | 45               | —   | 1                             | 36   | 6  | 43               | Калужская.            |
| —                                 | —                             | 58   | 9   | 67               | —   | —                             | 69   | 14  | 83               | —   | —                             | 63   | 16   | 79               | —   | —                             | 80   | 14   | 94               | —   | —                             | 59   | 18   | 77               | Киевская.             |
| —                                 | —                             | 4  | 2   | 6                | —   | —                             | 11   | 2   | 13               | —   | —                             | 4  | 2  | 6                | —   | —                             | 2  | 3  | 5                | —   | —                             | 1  | 2  | 3                | Костромская.          |
| —                                 | —                             | 17   | 6   | 24               | —   | 1                             | 15   | 4   | 20               | —   | —                             | 19   | 3  | 22               | —   | —                             | 2  | 7  | 29               | —   | 1                             | 24   | —  | 25               | Курская.              |
| —                                 | —                             | —  | 1   | 2                | —   | —                             | 2  | —   | 2                | —   | —                             | 2  | —  | 2                | —   | 1                             | 5  | 6  | 6                | —   | 1                             | —  | —  | 1                | Литовская.            |
| —                                 | —                             | 6  | —   | 6                | —   | —                             | 4  | —   | 4                | —   | —                             | 5  | 1  | 6                | —   | 1                             | 3  | 2  | 6                | —   | 1                             | 8  | —  | 9                | Минская.              |
| —                                 | —                             | 2  | 2   | 4                | —   | —                             | 5  | 1   | 6                | —   | 1                             | 7  | 4  | 11               | —   | —                             | 6  | 3  | 9                | —   | —                             | 5  | 2  | 7                | Могилевская.          |
| —                                 | —                             | 4  | 26  | 31               | —   | 6                             | 11   | 2   | 19               | 2   | 6                             | 10   | 3  | 21               | —   | 6                             | 15   | 7  | 28               | 1   | 3                             | 23   | 3  | 30               | Московская.           |
| —                                 | —                             | 3  | 5   | 8                | —   | —                             | 2  | 13  | 15               | —   | 1                             | 31   | 17   | 49               | —   | 1                             | 33   | 17   | 51               | —   | 2                             | 14   | 12   | 28               | Нижегородская.        |
| —                                 | —                             | 1  | 10  | 2                | 13  | —                             | 1  | 1   | 4                | —   | 1                             | 2  | 3  | 6                | —   | —                             | 6  | 3  | 9                | —   | 1                             | 6  | 2  | 9                | Новгородская.         |
| —                                 | —                             | 6  | —   | 6                | —   | —                             | —  | —   | —                | —   | —                             | —  | —  | —                | —   | —                             | —  | —  | —                | —   | —                             | —  | —  | —                | Олонская.             |
| —                                 | —                             | 1  | 2   | 3                | —   | 1                             | 3  | 4   | 8                | —   | —                             | 2  | —  | 2                | 1   | —                             | —  | 2  | 3                | —   | —                             | —  | 4  | 4                | Оренбургская.         |
| —                                 | —                             | 15   | 2   | 17               | —   | —                             | 22   | 1   | 23               | —   | —                             | 20   | 2  | 22               | —   | —                             | 18   | 2  | 20               | —   | —                             | 23   | 4  | 27               | Орловская.            |
| —                                 | —                             | 1  | 1   | 2                | —   | —                             | 16   | 1   | 20               | —   | —                             | 11   | 2  | 13               | —   | —                             | 18   | 4  | 24               | —   | 2                             | 15   | 5  | 22               | Пензенская.           |
| —                                 | —                             | —  | —   | —                | —   | —                             | 28   | 1   | 29               | —   | —                             | 26   | 7  | 33               | —   | 3                             | 39   | 11   | 53               | —   | 2                             | 28   | 20   | 30               | Пермская.             |
| —                                 | —                             | 21   | 4   | 25               | св. б. д. мѣт.                                | —                             | —  | —   | —                | —   | 1                             | 13   | 3  | 17               | —   | —                             | 1  | 1  | 3                | —   | —                             | 9  | 3  | 12               | Подольская.           |
| —                                 | —                             | 2  | 9   | 11               | —   | 1                             | 29   | 2   | 32               | —   | 3                             | 8  | 1  | 12               | —   | 1                             | 17   | —  | 18               | —   | 1                             | 15   | —  | 16               | Полоцкая.             |
| —                                 | —                             | 2  | 30  | 32               | —   | 1                             | 18   | —   | 19               | —   | —                             | 24   | 6  | 30               | —   | —                             | 18   | —  | 18               | —   | —                             | 24   | 6  | 30               | Полтавская.           |
| —                                 | —                             | 2  | 3   | 5                | —   | —                             | 6  | 3   | 9                | —   | —                             | 5  | 3  | 8                | —   | —                             | 8  | 2  | 10               | —   | —                             | 3  | 4  | 7                | Псковская.            |
| —                                 | —                             | —  | —   | —                | —   | —                             | 1  | —   | 1                | —   | —                             | —  | —  | —                | —   | 1                             | 1  | 1  | 3                | —   | —                             | 1  | —  | 2                | Рижская.              |
| —                                 | —                             | 26   | 18  | 44               | —   | —                             | 23   | 17  | 40               | —   | 1                             | 13   | 6  | 20               | —   | 1                             | 14   | 10   | 25               | —   | 1                             | 20   | 18   | 39               | Рязанская.            |
| —                                 | —                             | 7  | 4   | 12               | —   | 1                             | 3  | 2   | 6                | —   | 1                             | 3  | 1  | 5                | —   | —                             | —  | 3  | 3                | —   | 2                             | —  | 6  | 8                | Самарская.            |
| —                                 | —                             | 1  | 24  | 25               | —   | —                             | 27   | 15  | 47               | —   | 2                             | 13   | 2  | 43               | —   | 2                             | 19   | 17   | 39               | —   | 27                            | 23   | —  | 53               | С.-Петербургская.     |
| —                                 | —                             | 2  | 22  | 24               | св. б. д. мѣт.                                | —                             | —  | —   | —                | —   | 2                             | 13   | 2  | 17               | —   | —                             | 11   | 4  | 15               | —   | 1                             | 9  | 12   | 22               | Саратовская.          |
| —                                 | —                             | 11   | 4   | 15               | —   | —                             | 8  | 6   | 14               | —   | —                             | 2  | 8  | 10               | —   | —                             | 4  | 5  | 9                | —   | —                             | 5  | 9  | 14               | Сибирская.            |
| —                                 | —                             | 7  | 1   | 8                | —   | —                             | 14   | 2   | 16               | —   | 2                             | 23   | 3  | 28               | —   | —                             | 13   | 2  | 15               | —   | 1                             | 23   | —  | 24               | Смоленская.           |
| —                                 | —                             | 9  | 2   | 11               | —   | —                             | 7  | 2   | 9                | —   | 1                             | 1  | —  | 2                | —   | —                             | 12   | 5  | 17               | —   | —                             | 8  | 1  | 9                | Таврическая.          |
| —                                 | —                             | 1  | 10  | 16               | —   | 1                             | 19   | 7   | 27               | —   | 1                             | 13   | 6  | 22               | —   | 2                             | 18   | 12   | 32               | —   | 1                             | 15   | 9  | 25               | Тамбовская.           |
| —                                 | —                             | 4  | 10  | 2                | 16  | —                             | 6  | 14  | 26               | —   | 2                             | 20   | 4  | 26               | —   | 1                             | 9  | 2  | 12               | —   | 5                             | 8  | 10   | 23               | Тверская.             |
| —                                 | —                             | 12   | 4   | 16               | —   | —                             | 5  | 5   | 10               | —   | —                             | 4  | 3  | 7                | —   | —                             | 7  | 7  | 14               | —   | 1                             | 5  | 10   | 16               | Тульская.             |
| —                                 | —                             | 1  | 1   | 2                | —   | —                             | —  | 1   | 1                | —   | —                             | —  | —  | —                | —   | —                             | 1  | —  | 1                | —   | —                             | 1  | —  | 1                | Уфимская.             |
| —                                 | —                             | 1  | 23  | 30               | —   | —                             | 19   | 3   | 25               | —   | 2                             | 16   | —  | 18               | —   | 1                             | 17   | 10   | 28               | —   | 1                             | 10   | 2  | 43               | Харьковская.          |
| —                                 | —                             | 5  | 2   | 7                | —   | 3                             | 7  | 3   | 13               | —   | —                             | 4  | —  | 4                | —   | —                             | 2  | 11   | 16               | —   | 3                             | 28   | 3  | 31               | Херсонская.           |
| —                                 | —                             | 4  | 1   | 5                | —   | —                             | 6  | 1   | 8                | —   | —                             | 4  | 2  | 9                | —   | —                             | 8  | 8  | 16               | —   | —                             | 14   | 10   | 24               | Черниговская.         |
| —                                 | —                             | 8  | 4   | 12               | —   | 1                             | 6  | —   | 7                | —   | 2                             | 11   | 1  | 14               | —   | 3                             | 9  | —  | 12               | —   | —                             | 4  | 5  | 9                | Ярославская.          |
| 4                                 | 49                            | 508  | 180   | 739              | 5   | 55                            | 572  | 148   | 780              | 9   | 66                            | 567  | 155  | 797              | 5   | 54                            | 629  | 203  | 891              | 9   | 63                            | 603  | 234  | 909              | Итого.                |



# II (прод.). ПРИЧИНЫ РАЗВОДОВЪ (по годамъ).

| Епархіи.<br>Diocèses. | 1877   |   |  |  |                  |  | 1878   |   |  |  |                  |  | 1879   |   |  |  |                  |     | 1880   |   |  |  |                  |    | 1881   |   |  |  |                  |  |
|-----------------------|--|---|--|--|------------------|--|--|---|--|--|------------------|--|--|---|--|--|------------------|-----|--|---|--|--|------------------|----|--|---|--|--|------------------|--|
|                       | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю. — Адюльтѣ.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |  | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю. — Адюльтѣ.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |  | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю. — Адюльтѣ.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |     | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю. — Адюльтѣ.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |    | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю. — Адюльтѣ.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |  |
| 1                     | 2  | 3                                       | 4  | 5  | 6                |  | 7  | 8                                       | 9  | 10   | 11               |  | 12   | 13                                      | 14   | 15   | 16               | 17  | 18   | 19                                      | 20   | 21   |                  | 22 | 23   | 24                                      | 25   | 26   |                  |  |
| Архангельская         | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                | —   | —  | —                                       | —  | —  |                  | —  | —  | —                                       | —  | —  |                  |  |
| Астраханская          | —  | 1                                       | 2  | —  | 3                |  | —  | 1                                       | —  | 1  | 2                |  | —  | —                                       | 1  | —  | 1                | —   | 2  | 1                                       | —  | —  |                  | —  | 3  | 1                                       | —  | 4  |                  |  |
| Бессарабская          | —  | 1                                       | 10   | 4  | 15               |  | —  | 3                                       | —  | 4  | 14               |  | —  | 3                                       | 3  | 9  | —                | 1   | 2  | 11                                      | —  | —  |                  | 1  | 32   | 6                                       | —  | 39   |                  |  |
| Владимирская          | —  | 1                                       | 9  | 8  | 18               |  | —  | —                                       | 8  | 10   | 16               |  | —  | 1                                       | 9  | 8  | 18               | —   | 1  | 1                                       | 10   | 18   |                  | 3  | 6  | 11                                      | —  | 24   |                  |  |
| Вологодская           | —  | —                                       | 9  | 6  | 15               |  | —  | —                                       | 2  | 2  | —                |  | —  | —                                       | 6  | 6  | —                | —   | 1  | 2                                       | 2  | 6  |                  | 1  | 1  | 4                                       | 6  |  |                  |  |
| Вотчинская            | —  | —                                       | 6  | —  | 6                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                | —   | —  | —                                       | —  | —  |                  | —  | —  | —                                       | —  |  |                  |  |
| Воронежская           | —  | —                                       | 15   | —  | 15               |  | —  | —                                       | 22   | 12   | 26               |  | —  | 3                                       | 7  | 11   | 18               | —   | 2  | 2                                       | 8  | 8  |                  | 2  | 8  | 9                                       | 20   |  |                  |  |
| Вятская               | —  | —                                       | 18   | 4  | 22               |  | —  | —                                       | 8  | 12   | 20               |  | —  | 3                                       | 3  | 6  | —                | 1   | 2  | 38                                      | 5  | 45   |                  | 2  | 4  | 4                                       | 12   |  |                  |  |
| Донская               | —  | —                                       | 18   | 9  | 27               |  | —  | —                                       | 16   | 9  | 24               |  | —  | —                                       | —  | —  | —                | —   | 2  | 10                                      | 4  | 16   |                  | 2  | 11   | 11                                      | 24   |  |                  |  |
| Екатеринослав.        | —  | —                                       | 11   | —  | 11               |  | —  | —                                       | 20   | 30   | —                |  | —  | 1                                       | 13   | 4  | 18               | —   | 1  | 13                                      | 5  | 19   |                  | 1  | 12   | 5                                       | 18   |  |                  |  |
| Кавказская            | —  | —                                       | 11   | —  | 11               |  | —  | —                                       | 11   | 6  | 23               |  | —  | —                                       | 10   | 5  | 18               | —   | 8  | 5                                       | 4  | 17   |                  | 9  | 7  | 6                                       | 22   |  |                  |  |
| Калужская             | —  | —                                       | 2  | —  | 2                |  | —  | —                                       | 27   | 31   | —                |  | —  | —                                       | 31   | 1  | 32               | —   | 1  | 16                                      | 10   | 27   |                  | —  | —  | —                                       | —  |  |                  |  |
| Киевская              | —  | —                                       | 60   | —  | 60               |  | —  | —                                       | 23   | 30   | 35               |  | —  | 1                                       | 128  | 28   | 155              | —   | 2  | 78                                      | 15   | 102  |                  | 2  | 6  | 4                                       | 12   | 60   |                  |  |
| Костромская           | —  | —                                       | 4  | —  | 4                |  | —  | —                                       | 10   | 1  | 11               |  | —  | —                                       | 4  | 5  | 9                | —   | 1  | —                                       | —  | —  |                  | 1  | 3  | 1                                       | 8  |  |                  |  |
| Курская               | —  | —                                       | 1  | —  | 1                |  | —  | —                                       | 14   | 1  | 19               |  | —  | —                                       | 8  | 1  | 9                | —   | 1  | 7                                       | 4  | 11   |                  | 2  | 9  | 7                                       | 18   |  |                  |  |
| Литовская             | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 1  | 4  | —                |  | —  | —                                       | 1  | 1  | 2                | —   | 1  | 2                                       | 2  | 9  |                  | —  | 1  | 1                                       | 2  |  |                  |  |
| Минская               | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 3  | 3  | —                |  | 2  | 2                                       | —  | —  | 4                | 2   | 1  | —                                       | —  | —  |                  | —  | 2  | —                                       | 2  |  |                  |  |
| Могилевская           | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 9  | 6  | 15               |  | —  | —                                       | 10   | —  | 12               | —   | —  | 5                                       | 1  | 6  |                  | —  | 7  | 2                                       | 9  |  |                  |  |
| Московская            | —  | —                                       | 13   | —  | 13               |  | —  | —                                       | 10   | 17   | —                |  | 1  | 3                                       | 20   | 9  | 33               | —   | 2  | 4                                       | 14   | 28   |                  | 7  | 21   | 7                                       | 36   |  |                  |  |
| Нижегородская         | —  | —                                       | 13   | 21   | 34               |  | —  | —                                       | 8  | 15   | —                |  | —  | —                                       | 5  | 10   | 15               | —   | 1  | 7                                       | 18   | 26   |                  | 10 | 29   | 22                                      | 61   |  |                  |  |
| Новгородская          | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 2  | 1  | —                |  | —  | —                                       | 6  | —  | 7                | —   | —  | —                                       | —  | 6  |                  | —  | 1  | 1                                       | 3  |  |                  |  |
| Одонецкая             | —  | —                                       | 1  | —  | 1                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                | —   | —  | —                                       | —  | —  |                  | —  | 1  | 1                                       | 2  |  |                  |  |
| Оренбургская          | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 5  | 1  | 6                | —   | —  | 1                                       | —  | —  |                  | 1  | 2  | 4                                       | 7  |  |                  |  |
| Орловская             | —  | —                                       | 14   | —  | 14               |  | —  | —                                       | 17   | 4  | 21               |  | —  | —                                       | 13   | 3  | 16               | —   | —  | 10                                      | 2  | 17   |                  | 2  | 11   | 7                                       | 20   |  |                  |  |
| Пензенская            | —  | —                                       | 20   | —  | 20               |  | —  | —                                       | 6  | 13   | —                |  | —  | —                                       | 14   | 8  | 22               | —   | 1  | 2                                       | 19   | 8  |                  | —  | 8  | 5                                       | 13   |  |                  |  |
| Пермская              | —  | —                                       | 28   | 21   | 49               |  | —  | —                                       | 30   | 51   | —                |  | —  | 8                                       | 28   | 11   | 50               | —   | 11   | 29                                      | 24   | 64   |                  | 27 | 23   | 23                                      | 75   |  |                  |  |
| Подольская            | —  | —                                       | 3  | —  | 3                |  | —  | —                                       | 10   | 2  | 12               |  | —  | —                                       | 16   | 6  | 22               | —   | —  | 4                                       | 2  | 6  |                  | —  | 3  | 5                                       | 8  |  |                  |  |
| Полтавская            | —  | —                                       | 23   | —  | 23               |  | —  | —                                       | 3  | 1  | 4                |  | —  | —                                       | 1  | —  | 4                | —   | —  | —                                       | 1  | 1  |                  | 2  | 1  | 1                                       | 4  |  |                  |  |
| Псковская             | —  | —                                       | 26   | —  | 26               |  | —  | —                                       | 8  | 4  | 13               |  | —  | —                                       | 4  | —  | 9                | —   | 1  | 6                                       | 6  | 13   |                  | 2  | 3  | 5                                       | 12   |  |                  |  |
| Рижская               | —  | —                                       | 2  | —  | 2                |  | —  | —                                       | —  | 4  | —                |  | —  | —                                       | 2  | —  | 6                | —   | 1  | 1                                       | 3  | 7  |                  | 1  | 3  | 2                                       | 6  |  |                  |  |
| Рязанская             | —  | —                                       | 1  | —  | 1                |  | —  | —                                       | 1  | 1  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                | —   | 4  | —                                       | 1  | 7  |                  | —  | —  | —                                       | 2  |  |                  |  |
| Самарская             | —  | —                                       | 30   | 17   | 47               |  | —  | —                                       | 21   | 10   | 31               |  | —  | —                                       | 15   | 8  | 23               | —   | 3  | 14                                      | 7  | 24   |                  | —  | 16   | 8                                       | 25   |  |                  |  |
| Санкт-Петербургск.    | —  | —                                       | 4  | —  | 4                |  | —  | —                                       | 3  | 8  | —                |  | —  | 1                                       | 2  | 4  | 7                | —   | 1  | 17                                      | 2  | 20   |                  | 4  | 9  | 7                                       | 20   |  |                  |  |
| Саратовская           | —  | —                                       | 9  | —  | 9                |  | —  | —                                       | 12   | 4  | 38               |  | —  | 5                                       | 20   | 11   | 39               | —   | 3  | 29                                      | 6  | 42   |                  | 35 | 3  | 2                                       | 43   |  |                  |  |
| Симбирская            | —  | —                                       | 12   | —  | 12               |  | —  | —                                       | 12   | 8  | 21               |  | —  | 1                                       | 15   | 3  | 21               | —   | 1  | 10                                      | 8  | 19   |                  | 3  | 7  | 20                                      | 30   |  |                  |  |
| Смоленская            | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 5  | 2  | 7                | —   | —  | 6                                       | —  | 15   |                  | —  | 9  | 7                                       | 16   |  |                  |  |
| Таврическая           | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 14   | 2  | 16               |  | —  | —                                       | 13   | 2  | 15               | —   | —  | 9                                       | —  | 10   |                  | 2  | 3  | 4                                       | 9  |  |                  |  |
| Тамбовская            | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                | —   | —  | —                                       | —  | 14   |                  | —  | 15   | 3                                       | 19   |  |                  |  |
| Тверская              | —  | —                                       | 3  | —  | 3                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 7  | 4  | 19               | —   | 1  | 2                                       | 8  | 3  |                  | —  | 15   | 3                                       | 19   |  |                  |  |
| Тульская              | —  | —                                       | 7  | —  | 7                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 7  | —  | 12               | —   | 2  | 6                                       | 9  | 17   |                  | 1  | 10   | 10                                      | 21   |  |                  |  |
| Уфимская              | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | —  | —  | —                | —   | —  | —                                       | —  | 28   |                  | —  | 12   | 4                                       | 23   |  |                  |  |
| Херсонская            | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 8  | 6  | 12               |  | —  | —                                       | 4  | —  | 11               | —   | 1  | 6                                       | 7  | 14   |                  | 1  | 8  | 5                                       | 11   |  |                  |  |
| Хмельницкая           | —  | —                                       | —  | —  | —                |  | —  | —                                       | 2  | 2  | 1                |  | —  | —                                       | —  | —  | 2                | —   | —  | 1                                       | —  | 1  |                  | —  | 1  | 1                                       | 1  |  |                  |  |
| Хорватская            | —  | —                                       | 13   | 4  | 10               |  | —  | —                                       | 18   | 5  | 25               |  | —  | —                                       | 12   | 5  | 18               | —   | 1  | 7                                       | 16   | 34   |                  | 3  | 15   | 8                                       | 26   |  |                  |  |
| Черниговская          | —  | —                                       | 12   | —  | 12               |  | —  | —                                       | 5  | 38   | —                |  | —  | —                                       | 25   | 2  | 28               | —   | 2  | 20                                      | 3  | 25   |                  | 3  | 24   | 3                                       | 30   |  |                  |  |
| Ярославская           | —  | —                                       | 11   | —  | 11               |  | —  | —                                       | 6  | 5  | 12               |  | —  | —                                       | 6  | 5  | 11               | —   | 1  | 3                                       | 11   | 15   |                  | 1  | 3  | 12                                      | 16   |  |                  |  |
| Итого                 | 1067   | 575                                     | 221  | 873  | 455              |  | 452  | 223                                     | 734  | 1561   | 589              |  | 205  | 870                                     | 16114  | 462  | 222              | 814 | 9147   | 391                                     | 266  | 813  |                  | —  | —  | —                                       | —  | —  |                  |  |

# II (Suite). CAUSES DES DIVORCES.

| 1882   |                             |  |  |                  | 1883   |                             |  |  |                  | 1884   |                             |  |  |                  | 1885   |                             |  |  |                  | 1886   |                             |  |  |                  | Епархія.<br>Diocèses. |
|--|-----------------------------|--|--|------------------|--|-----------------------------|--|--|------------------|--|-----------------------------|--|--|------------------|--|-----------------------------|--|--|------------------|--|-----------------------------|--|--|------------------|-----------------------|
| За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.—Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.—Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.—Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.—Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.—Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | Итого.<br>Total. |                       |
| 1  | 3                           | 10   | 1  | 15               | 1  | 5                           | 2  | 1  | 9                | 1  | 1                           | 1  | 1  | 3                | 1  | 1                           | 1  | 1  | 3                | 1  | 1                           | 1  | 1  | 1                | Архангельск.          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Астраханск.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Бессарабская          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Владимірская          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Вологдск. я.          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Волинская.            |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Воронежская           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Гятская.              |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Донская.              |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Екатеринбосл.         |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Калужская.            |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Кіевская.             |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Костромск. ам.        |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Курская.              |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Литовская.            |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Минская.              |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Могилевская.          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Московская.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Нижегород.            |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Новгородск.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Олонекск.             |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Оренбургск.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Орловская.            |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Пензенская.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Пермская.             |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Подольская.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Полоцкая.             |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Полтавская.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Псковская.            |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Рижская.              |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Рязанская.            |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Самарская.            |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | С.-Петербург.         |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Саратовская.          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Симбирская.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Смоленская.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Таврическая.          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Тамбовская.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Тверская.             |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Тульская.             |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Уфимская.             |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Харьковская.          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Херсонск. я.          |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Черниговск.           |
| —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | —  | —                           | —  | —  | —                | Ярославская.          |
| 19   | 146                         | 334  | 262  | 761              | 29   | 256                         | 458  | 290  | 1.033            | 11   | 83                          | 832  | 282  | 1.208            | 18   | 144                         | 608  | 263  | 1.033            | 20   | 129                         | 560  | 310  | 1.019            | Итого.                |

# Ш. ЧИСЛО БРАКОВЪ.

| Епархія.<br>Diocesis.                         | 1867             | 1868             | 1869             | 1870             | 1871             | 1872             | 1873             | 1874             | 1875             | 1876             | Среднее<br>Moyenne<br>1867—1876 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| 1   | 2                | 3                | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12                              |
| Архангельская . . . . .                       | 2,157            | 1,463            | 2,771            | 2,445            | 2,511            | 2,373            | 2,448            | 2,747            | 2,695            | 2,412            | 2,402                           |
| Астраханская . . . . .                        | 2,867            | 3,069            | 3,107            | 3,319            | 3,385            | 3,390            | 3,043            | 3,388            | 3,769            | 3,161            | 3,527                           |
| Бессарабская . . . . .                        | 9,589            | 9,585            | 9,641            | 9,805            | 9,726            | 10,689           | 10,125           | 8,370            | 7,981            | 6,388            | 9,220                           |
| Владимирская . . . . .                        | 12,386           | 12,030           | 11,833           | 12,209           | 11,888           | 12,195           | 11,661           | 11,972           | 12,509           | 11,481           | 12,016                          |
| Вологодская . . . . .                         | 7,861            | 8,752            | 9,052            | 9,331            | 9,025            | 9,721            | 8,395            | 9,157            | 9,544            | 9,175            | 9,031                           |
| Вотынская . . . . .                           | 15,112           | 14,118           | 13,208           | 16,235           | 15,863           | 15,212           | 14,161           | 15,049           | 17,100           | 13,097           | 13,951                          |
| Воронежская . . . . .                         | 24,613           | 25,018           | 23,828           | 23,291           | 25,137           | 24,026           | 21,587           | 24,300           | 22,960           | 19,809           | 23,160                          |
| Вятская . . . . .                             | 21,709           | 22,700           | 27,571           | 24,172           | 24,737           | 25,974           | 22,002           | 22,632           | 22,039           | 21,886           | 23,542                          |
| Донская . . . . .                             | 10,828           | 11,273           | 10,198           | 11,154           | 11,687           | 11,000           | 9,230            | 9,990            | 13,195           | 9,596            | 10,815                          |
| Екатеринославская . . . . .                   | 12,518           | 13,355           | 13,263           | 13,522           | 13,170           | 13,591           | 12,719           | 15,143           | 14,577           | 9,427            | 12,959                          |
| Казанская . . . . .                           | 11,213           | 11,538           | 12,955           | 12,183           | 12,707           | 12,619           | 12,207           | 12,824           | 13,338           | 12,531           | 12,441                          |
| Калужская . . . . .                           | 9,821            | 9,275            | 10,799           | 10,157           | 9,980            | 8,345            | 8,815            | 8,351            | 9,299            | 7,954            | 9,310                           |
| Кіевская . . . . .                            | 21,301           | 18,311           | 17,930           | 21,118           | 20,360           | 23,823           | 21,728           | 22,719           | 21,653           | 17,647           | 20,692                          |
| Костромская . . . . .                         | 10,431           | 9,262            | 10,557           | 10,183           | 10,633           | 11,018           | 9,756            | 9,509            | 10,755           | 10,115           | 10,220                          |
| Курская . . . . .                             | 23,810           | 22,302           | 21,966           | 22,506           | 22,179           | 23,293           | 20,318           | 20,958           | 18,130           | 16,188           | 21,175                          |
| Литовская . . . . .                           | 8,615            | 8,036            | 8,501            | 9,533            | 8,926            | 8,144            | 8,191            | 8,600            | 8,091            | 8,305            | 8,555                           |
| Минская . . . . .                             | 8,137            | 8,209            | 9,125            | 10,580           | 9,389            | 9,719            | 9,125            | 9,430            | 8,836            | 8,986            | 9,244                           |
| Могилевская . . . . .                         | 7,485            | 6,370            | 9,123            | 9,675            | 8,799            | 9,531            | 9,967            | 10,067           | 8,193            | 7,695            | 8,751                           |
| Московская . . . . .                          | 13,393           | 12,962           | 13,090           | 13,222           | 13,616           | 13,792           | 12,987           | 12,844           | 13,691           | 11,485           | 13,112                          |
| Новгородская . . . . .                        | 10,174           | 12,319           | 12,566           | 12,833           | 13,159           | 13,557           | 11,588           | 12,668           | 12,959           | 11,639           | 12,380                          |
| Новгородская . . . . .                        | 7,980            | 7,408            | 7,860            | 8,887            | 7,665            | 8,632            | 8,013            | 8,656            | 10,032           | 9,201            | 8,132                           |
| Олонекская . . . . .                          | 2,786            | 2,011            | 2,936            | 3,271            | 2,987            | 2,965            | 2,448            | 3,138            | 3,181            | 2,953            | 2,8697                          |
| Оленбургская . . . . .                        | 8,034            | 7,961            | 8,177            | 8,001            | 9,173            | 9,252            | 7,342            | 7,746            | 8,668            | 9,786            | 8,445                           |
| Орловская . . . . .                           | 15,393           | 18,702           | 18,692           | 19,750           | 18,166           | 16,755           | 16,052           | 16,933           | 15,760           | 13,132           | 16,931                          |
| Пензенская . . . . .                          | 12,109           | 12,127           | 11,965           | 13,778           | 15,024           | 14,272           | 12,318           | 13,181           | 13,931           | 12,736           | 13,175                          |
| Пирмская . . . . .                            | 21,828           | 18,131           | 22,072           | 22,017           | 20,805           | 23,151           | 21,274           | 22,110           | 20,808           | 20,517           | 21,331                          |
| Подольская . . . . .                          | 19,093           | 15,512           | 16,104           | 17,939           | 18,218           | 17,142           | 17,538           | 17,677           | 15,547           | 14,217           | 16,911                          |
| Полоцкая . . . . .                            | 4,138            | 3,581            | 4,738            | 4,900            | 5,287            | 5,328            | 5,135            | 5,463            | 4,574            | 4,448            | 4,793                           |
| Полтавская . . . . .                          | 22,002           | 18,722           | 18,363           | 21,161           | 19,901           | 21,786           | 19,157           | 22,243           | 21,919           | 17,817           | 20,371                          |
| Псковская . . . . .                           | 5,255            | 1,829            | 5,983            | 7,001            | 6,295            | 6,298            | 6,551            | 7,146            | 7,879            | 6,172            | 6,341                           |
| Рижская . . . . .                             | 1,526            | 1,301            | 1,116            | 2,033            | 2,030            | 2,051            | 2,067            | 2,143            | 2,033            | 1,745            | 1,835                           |
| Рязанская . . . . .                           | 14,702           | 16,777           | 17,112           | 17,303           | 17,296           | 15,980           | 16,022           | 15,779           | 14,927           | 14,157           | 16,006                          |
| Самарская . . . . .                           | 15,618           | 15,261           | 18,293           | 15,777           | 19,120           | 16,570           | 13,289           | 17,274           | 18,731           | 18,051           | 16,829                          |
| С.-Петербургская . . . . .                    | 6,851            | 6,810            | 6,830            | 7,615            | 7,125            | 7,699            | 7,938            | 8,421            | 9,002            | 8,517            | 7,618                           |
| Саратовская . . . . .                         | 14,857           | 16,511           | 17,228           | 15,757           | 18,604           | 17,619           | 17,465           | 18,537           | 18,222           | 15,183           | 16,983                          |
| Симбирская . . . . .                          | 10,536           | 9,911            | 12,398           | 11,114           | 11,812           | 12,126           | 11,550           | 12,551           | 12,399           | 11,371           | 11,603                          |
| Смоленская . . . . .                          | 11,170           | 9,901            | 11,621           | 11,887           | 10,909           | 12,134           | 12,191           | 11,762           | 12,018           | 10,175           | 11,277                          |
| Таврическая . . . . .                         | 6,153            | 5,414            | 4,925            | 5,590            | 5,338            | 6,732            | 4,979            | 4,545            | 7,365            | 5,061            | 5,640                           |
| Тамбовская . . . . .                          | 20,158           | 22,639           | 22,757           | 21,737           | 26,022           | 23,510           | 21,571           | 24,178           | 21,997           | 21,001           | 22,587                          |
| Тверская . . . . .                            | 13,197           | 11,917           | 14,913           | 14,890           | 12,601           | 13,957           | 14,266           | 13,766           | 16,388           | 13,028           | 13,933                          |
| Толская . . . . .                             | 12,485           | 14,062           | 13,273           | 14,092           | 13,856           | 12,757           | 12,810           | 12,707           | 11,588           | 9,372            | 12,700                          |
| Уфимская . . . . .                            | 5,983            | 5,585            | 6,279            | 5,150            | 5,939            | 6,005            | 5,105            | 5,175            | 6,102            | 5,856            | 5,778                           |
| Харьковская . . . . .                         | 20,212           | 19,007           | 19,887           | 18,783           | 20,405           | 16,837           | 19,128           | 19,800           | 18,933           | 15,524           | 19,151                          |
| Херсонская . . . . .                          | 11,902           | 11,597           | 10,227           | 12,058           | 12,986           | 13,291           | 13,356           | 13,929           | 11,090           | 9,595            | 12,003                          |
| Черниговская . . . . .                        | 16,598           | 11,851           | 15,643           | 16,728           | 14,707           | 15,663           | 17,004           | 16,665           | 16,715           | 12,951           | 15,453                          |
| Ярославская . . . . .                         | 7,858            | 7,107            | 7,467            | 7,969            | 8,148            | 8,228            | 7,426            | 7,569            | 8,209            | 7,188            | 7,727                           |
| Итого   | 556,866          | 534,144          | 569,035          | 583,710          | 588,645          | 592,762          | 553,611          | 578,515          | 579,971          | 508,999          | 564,626                         |
| Сверхъ того въ Имперіи:                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                                 |
| У римско-католической<br>реформы и ев. лютер. | 54,619<br>18,720 | 49,990<br>17,474 | 52,597<br>19,505 | 59,743<br>23,545 | 60,251<br>24,150 | 59,385<br>22,792 | 60,718<br>23,650 | 62,370<br>23,864 | 61,359<br>23,752 | 66,106<br>22,157 | 58,714<br>21,961                |

# III. NOMBRE DES MARIAGES.

| 1877    | 1878    | 1879    | 1880    | 1881    | 1882    | 1883    | 1884    | 1885    | 1886    | Среднее<br>Мoyenne |           | Епархи.<br>Diocèses.                    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|-----------|---|
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1877—1886          | 1867—1886 |   |
| 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      | 22      | 23                 | 24        | 25                                      |
| 2,340   | 2,080   | 2,448   | 2,604   | 2,358   | 2,520   | 2,771   | 2,595   | 2,401   | 2,781   | 2,490              | 2,446     | Архангельская.                          |
| 3,170   | 3,953   | 3,349   | 3,537   | 4,129   | 4,192   | 4,368   | 3,389   | 3,485   | 3,228   | 3,675              | 3,600     | Астраханская.                           |
| 8,276   | 11,277  | 13,880  | 13,655  | 12,471  | 13,414  | 13,177  | 12,888  | 12,349  | 11,571  | 12,296             | 10,758    | Бессарабская.                           |
| 9,185   | 10,894  | 13,287  | 13,279  | 13,479  | 12,050  | 12,951  | 13,406  | 11,538  | 12,450  | 12,252             | 12,134    | Владимирская.                           |
| 7,510   | 7,609   | 9,879   | 11,049  | 10,304  | 9,734   | 10,648  | 10,595  | 9,041   | 10,066  | 9,644              | 9,337     | Вологодская.                            |
| 11,736  | 15,630  | 15,973  | 14,195  | 16,429  | 18,035  | 18,310  | 15,401  | 16,225  | 17,017  | 15,895             | 15,423    | Волынская.                              |
| 19,286  | 25,015  | 24,342  | 22,637  | 24,666  | 20,514  | 23,765  | 21,000  | 22,693  | 20,084  | 22,406             | 22,433    | Воронежская.                            |
| 16,792  | 21,612  | 27,490  | 29,729  | 25,071  | 22,253  | 21,494  | 20,506  | 18,364  | 20,617  | 22,386             | 22,964    | Вятская.                                |
| 9,972   | 15,212  | 14,067  | 13,028  | 14,169  | 14,259  | 14,075  | 13,594  | 13,902  | 12,576  | 13,485             | 12,150    | Донская.                                |
| 9,586   | 13,576  | 17,481  | 13,321  | 14,697  | 17,154  | 17,442  | 15,837  | 14,562  | 15,924  | 14,958             | 13,959    | Екатеринославская.                      |
| 8,497   | 11,067  | 13,456  | 15,344  | 14,666  | 11,912  | 11,601  | 12,782  | 12,838  | 12,873  | 12,507             | 12,474    | Казанская.                              |
| 7,141   | 8,695   | 10,758  | 10,757  | 10,058  | 10,289  | 10,104  | 10,088  | 8,458   | 8,196   | 9,454              | 9,382     | Калужская.                              |
| 17,522  | 23,476  | 24,679  | 20,615  | 23,358  | 24,244  | 24,399  | 22,814  | 23,878  | 20,948  | 22,593             | 21,643    | Киевская.                               |
| 8,368   | 9,217   | 10,720  | 12,521  | 11,520  | 11,066  | 11,282  | 10,945  | 9,763   | 11,093  | 10,650             | 10,435    | Костромская.                            |
| 16,776  | 21,681  | 22,037  | 20,829  | 21,643  | 18,645  | 20,626  | 18,438  | 19,461  | 17,632  | 19,777             | 20,476    | Курская.                                |
| 6,791   | 8,278   | 8,730   | 9,211   | 9,730   | 10,882  | 10,871  | 9,294   | 10,636  | 10,467  | 9,489              | 9,022     | Литовская.                              |
| 7,367   | 8,809   | 11,209  | 11,032  | 11,040  | 12,042  | 11,682  | 10,450  | 11,536  | 11,065  | 10,623             | 9,933     | Минская.                                |
| 6,861   | 8,834   | 10,609  | 9,659   | 9,914   | 10,951  | 10,957  | 10,559  | 10,076  | 9,650   | 9,787              | 9,269     | Могилевская.                            |
| 8,748   | 12,919  | 14,753  | 13,113  | 13,706  | 14,674  | 14,029  | 13,002  | 12,628  | 13,322  | 13,092             | 13,102    | Московская.                             |
| 10,271  | 12,445  | 14,175  | 13,665  | 12,513  | 12,282  | 12,492  | 12,611  | 12,527  | 12,078  | 12,506             | 12,443    | Нижегородская.                          |
| 7,091   | 7,581   | 8,066   | 9,066   | 9,103   | 8,743   | 10,757  | 10,251  | 8,165   | 9,520   | 8,835              | 8,634     | Новгородская.                           |
| 2,508   | 2,675   | 2,570   | 3,181   | 2,708   | 2,854   | 3,344   | 2,925   | 2,540   | 2,947   | 2,825              | 2,846     | Олонская.                               |
| 7,609   | 10,824  | 10,501  | 9,568   | 11,080  | 9,892   | 11,246  | 8,700   | 11,516  | 9,900   | 10,084             | 9,264     | Оренбургская.                           |
| 13,516  | 17,397  | 18,157  | 16,531  | 17,933  | 16,308  | 18,014  | 16,112  | 16,120  | 15,852  | 16,594             | 16,764    | Орловская.                              |
| 10,746  | 12,190  | 13,808  | 12,666  | 14,056  | 11,745  | 11,485  | 11,028  | 11,053  | 11,987  | 11,986             | 12,580    | Пензенская.                             |
| 14,968  | 19,917  | 22,121  | 25,866  | 23,041  | 23,878  | 23,601  | 20,594  | 20,689  | 22,902  | 21,761             | 21,546    | Пермская.                               |
| 13,878  | 18,447  | 20,775  | 18,897  | 19,547  | 20,735  | 21,054  | 17,210  | 18,899  | 19,120  | 18,857             | 17,884    | Подольская.                             |
| 3,511   | 4,710   | 4,279   | 5,319   | 5,175   | 6,480   | 5,855   | 5,093   | 4,792   | 5,453   | 5,768              | 4,930     | Полоцкая.                               |
| 16,990  | 21,545  | 27,002  | 19,105  | 19,795  | 24,665  | 22,614  | 20,793  | 19,230  | 21,052  | 21,330             | 20,850    | Полтавская.                             |
| 5,577   | 5,811   | 6,323   | 6,133   | 7,331   | 7,720   | 8,795   | 8,882   | 6,410   | 7,252   | 6,933              | 6,657     | Псковская.                              |
| 1,595   | 1,185   | 1,780   | 1,834   | 1,715   | 1,919   | 1,821   | 1,918   | 1,579   | 1,885   | 1,766              | 1,800     | Рижская.                                |
| 12,690  | 15,700  | 16,806  | 15,791  | 16,595  | 16,533  | 16,545  | 15,007  | 13,938  | 16,073  | 15,679             | 15,812    | Рязанская.                              |
| 14,538  | 20,628  | 18,398  | 15,088  | 19,539  | 18,830  | 18,640  | 15,166  | 19,78   | 14,175  | 17,498             | 17,164    | Самарская.                              |
| 6,598   | 7,511   | 8,765   | 9,165   | 8,995   | 8,843   | 10,125  | 9,610   | 8,855   | 9,745   | 8,822              | 8,220     | С.-Петербургская.                       |
| 14,562  | 18,357  | 16,307  | 14,111  | 19,559  | 18,157  | 17,971  | 16,516  | 15,559  | 15,907  | 16,832             | 16,907    | Саратовская.                            |
| 8,681   | 12,225  | 13,367  | 12,257  | 12,325  | 11,367  | 9,977   | 11,362  | 11,273  | 11,89   | 11,472             | 11,538    | Симбирская.                             |
| 8,541   | 9,924   | 11,413  | 12,157  | 12,871  | 13,789  | 13,119  | 12,125  | 10,221  | 10,012  | 11,382             | 11,579    | Смоленская.                             |
| 3,756   | 7,905   | 7,536   | 7,183   | 7,289   | 7,262   | 6,195   | 6,709   | 6,356   | 7,377   | 6,757              | 6,199     | Таврическая.                            |
| 18,713  | 40,980  | 24,276  | 23,797  | 24,862  | 23,558  | 15,197  | 20,654  | 22,541  | 24,283  | 23,796             | 23,192    | Тамбовская.                             |
| 10,613  | 11,157  | 13,693  | 15,384  | 14,837  | 13,522  | 14,713  | 14,955  | 11,227  | 12,820  | 13,283             | 13,608    | Тверская.                               |
| 9,523   | 12,663  | 13,131  | 12,865  | 12,505  | 12,461  | 12,966  | 10,571  | 10,557  | 11,208  | 11,825             | 12,263    | Тульская.                               |
| 4,819   | 5,261   | 6,579   | 8,971   | 6,885   | 6,201   | 6,466   | 5,619   | 7,161   | 6,877   | 6,187              | 6,133     | Уфимская.                               |
| 13,524  | 22,571  | 23,231  | 19,273  | 20,597  | 20,678  | 20,161  | 20,601  | 18,858  | 18,076  | 19,784             | 19,468    | Харьковская.                            |
| 10,368  | 17,104  | 17,510  | 15,380  | 15,252  | 15,100  | 15,078  | 15,721  | 13,918  | 12,659  | 14,812             | 13,407    | Херсонская.                             |
| 13,363  | 18,372  | 18,738  | 14,728  | 17,075  | 19,733  | 19,269  | 17,797  | 17,380  | 17,388  | 17,384             | 16,418    | Черниговская.                           |
| 6,212   | 6,523   | 7,160   | 8,733   | 8,462   | 8,309   | 8,312   | 8,630   | 7,185   | 8,162   | 7,769              | 7,222     | Ярославская.                            |
| 450,387 | 601,908 | 635,618 | 607,631 | 625,143 | 619,024 | 620,609 | 585,285 | 572,091 | 578,158 | 589,586            | 577,106   | Итого.                                  |
| 59,799  | 69,552  | 76,333  | 74,810  | 76,912  | 83,824  | 81,329  | 80,803  | 83,261  | 85,311  | 77,196             | 67,955    | Сверхъ того въ Имперіи:                 |
| 20,272  | 22,859  | 24,764  | 23,287  | 24,591  | 26,383  | 26,505  | 26,341  | 25,007  | 25,503  | 24,532             | 23,246    | У рим.-католиковъ.<br>» реф. и ев.-лют. |



# IV. НЕДѢЙСТВИТЕЛЬНЫЕ БРАКИ.-MARIAGES DÉCLARÉS NUL.

| Годы.                    | Число расторжений. — Mariages déclarés nul par leur causes.   |  |                  |  | Années.             |
|--------------------------|---|--|------------------|--|---------------------|
|                          | За несуществование<br>брака при существовании<br>прежнего.<br>Etant de l'existence d'un<br>mariage précédent. | По близкому родству.<br>Etant contractés entre<br>proches parents. | ВСЕГО.<br>TOTAL. | На 10,000 состоявшихся<br>браковъ.<br>Par 10,000 mariages<br>contractés. |                     |
| 1867 . . . . .           | 17  | 3  | 20               | 0,1  | 1867                |
| 1868 . . . . .           | 17  | 9  | 26               | 0,5  | 1868                |
| 1869 . . . . .           | 12  | 4  | 16               | 0,3  | 1869                |
| 1870 . . . . .           | 21  | 12   | 33               | 0,5  | 1870                |
| 1871 . . . . .           | 20  | 8  | 28               | 0,5  | 1871                |
| 1872 . . . . .           | 9   | 5  | 14               | 0,2  | 1872                |
| 1873 . . . . .           | 17  | 5  | 22               | 0,1  | 1873                |
| 1874 . . . . .           | 18  | 3  | 21               | 0,1  | 1874                |
| 1875 . . . . .           | 11  | 34   | 48               | 0,8  | 1875                |
| 1876 . . . . .           | 19  | 2  | 21               | 0,1  | 1876                |
| Итого въ 1867—1876 гг. . | 164   | 85   | 249              | 0,4  | Total en 1867—1876. |
| 1877 . . . . .           | 13  | 5  | 18               | 0,1  | 1877                |
| 1878 . . . . .           | 20  | 7  | 27               | 0,1  | 1878                |
| 1879 . . . . .           | 18  | 4  | 22               | 0,3  | 1879                |
| 1880 . . . . .           | 26  | 9  | 35               | 0,6  | 1880                |
| 1881 . . . . .           | 25  | 5  | 30               | 0,5  | 1881                |
| 1882 . . . . .           | 15  | 5  | 20               | 0,3  | 1882                |
| 1883 . . . . .           | 52  | 8  | 60               | 1,0  | 1883                |
| 1884 . . . . .           | 21  | 9  | 33               | 0,5  | 1884                |
| 1885 . . . . .           | 33  | 16   | 49               | 0,9  | 1885                |
| 1886 . . . . .           | 25  | 14   | 39               | 0,7  | 1886                |
| Итого въ 1877—1886 гг. . | 251   | 82   | 333              | 0,6  | Total en 1877—1886. |
| ВСЕГО въ 1867—1886 гг. . | 415   | 167  | 582              | 0,6  | TOTAL GÉNÉRAL.      |

# V. ОБЩЕЕ ЧИСЛО РАЗВОДОВЪ У РИМ.-КАТОЛИКОВЪ, ЕВ.-ЛЮТЕРАНЪ И РЕ- ФОРМАТОВЪ. NOMBRE DE DIVORCES DES CULTES: CATHOLIQUE-ROMAIN ET PROTESTANT.

| Годы.                    | Разводы у римско-католиковъ.<br>Catholique-romain |  | Разводы у евангелитовъ и реформатовъ.<br>Protestant |  | Années.             |
|--------------------------|---|--|---|--|---------------------|
|                          | Число.<br>Nombre.                                 | На 10,000 состоявшихся<br>браковъ.<br>Par 10,000 mariages<br>contractés. | Число.<br>Nombre.                                   | На 10,000 состоявшихся<br>браковъ.<br>Par 10,000 mariages<br>contractés. |                     |
| 1867 . . . . .           | 17  | 3,1  | 154   | 82,3   | 1867                |
| 1868 . . . . .           | 16  | 3,2  | 123   | 73,1   | 1868                |
| 1869 . . . . .           | 16  | 3,0  | 128   | 65,6   | 1869                |
| 1870 . . . . .           | 22  | 3,7  | 134   | 56,9   | 1870                |
| 1871 . . . . .           | 17  | 2,8  | 148   | 61,3   | 1871                |
| 1872 . . . . .           | 11  | 1,9  | 158   | 69,3   | 1872                |
| 1873 . . . . .           | 8   | 1,3  | 138   | 58,1   | 1873                |
| 1874 . . . . .           | 13  | 2,9  | 145   | 60,8   | 1874                |
| 1875 . . . . .           | 14  | 2,2  | 169   | 71,2   | 1875                |
| 1876 . . . . .           | 7   | 1,1  | 163   | 73,6   | 1876                |
| Итого въ 1867—1876 гг. . | 146   | 2,5  | 1.480   | 66,5   | Total en 1867—1876. |
| 1877 . . . . .           | 12  | 2,0  | 140   | 69,1   | 1877                |
| 1878 . . . . .           | 8   | 1,2  | 152   | 66,5   | 1878                |
| 1879 . . . . .           | 14  | 1,8  | 172   | 69,5   | 1879                |
| 1880 . . . . .           | 18  | 2,1  | 166   | 71,3   | 1880                |
| 1881 . . . . .           | 8   | 1,0  | 148   | 60,2   | 1881                |
| 1882 . . . . .           | 8   | 1,0  | 146   | 55,3   | 1882                |
| 1883 . . . . .           | 8   | 1,0  | 175   | 66,1   | 1883                |
| 1884 . . . . .           | 18  | 2,2  | 167   | 63,1   | 1884                |
| 1885 . . . . .           | 16  | 1,9  | 192   | 76,8   | 1885                |
| 1886 . . . . .           | 21  | 2,5  | 189   | 74,7   | 1886                |
| Итого въ 1877—1886 гг. . | 131   | 1,7  | 1.648   | 67,2   | Total en 1877—1886. |
| ВСЕГО въ 1867—1886 гг. . | 277   | 2,0  | 3.100   | 66,8   | TOTAL GÉNÉRAL.      |

# VI. ПРИЧИНЫ РАЗВОДОВЪ (ПРОЦЕНТНЫЯ ОТНОШЕНІЯ КЪ ОБЩЕМУ ЧИСЛУ) CAUSES DES DIVORCES PAR CENT DE NOMBRE GÉNÉRAL.

| Епархін.<br>Diocèses.      | 1867—1876  |                                |  |   | 1877—1886  |                                |  |   | 1867—1886  |                                |  |   |
|----------------------------|--|--------------------------------|--|---|--|--------------------------------|--|---|--|--------------------------------|--|---|
|                            | За неспособностью къ брачному сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянью.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишенію всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособностью къ брачному сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянью.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишенію всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособностью къ брачному сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянью.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишенію всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. |
| 1                          | 2  | 3                              | 4  | 5   | 6  | 7                              | 8  | 9   | 10   | 11                             | 12   | 13  |
| Архангельская . . . . .    | —  | 38,1                           | 38,1   | 23,8  | —  | 7,7                            | 61,5   | 30,8  | —  | 26,5                           | 47,0   | 26,5  |
| Астраханская . . . . .     | —  | 33,3                           | 44,5   | 22,2  | 4,3  | 52,2                           | 31,8   | 8,7   | 3,1  | 45,9                           | 37,5   | 12,5  |
| Бессарабская . . . . .     | 1,1  | 2,3                            | 91,3   | 2,3   | 1,1  | 8,6                            | 67,0   | 23,3  | 1,1  | 6,3                            | 75,8   | 16,5  |
| Владимирская . . . . .     | —  | 1,6                            | 80,9   | 17,5  | 0,5  | 5,7                            | 50,3   | 43,4  | 0,3  | 3,6                            | 66,2   | 29,9  |
| Вологодская . . . . .      | —  | 2,9                            | 55,9   | 41,2  | —  | 14,5                           | 41,5   | 43,9  | —  | 9,3                            | 48,0   | 42,7  |
| Волынская . . . . .        | 1,0  | 2,1                            | 58,8   | 38,1  | 12,7   | 7,5                            | 52,6   | 37,9  | 1,7  | 5,1                            | 55,2   | 38,0  |
| Воронежская . . . . .      | 1,6  | 1,6                            | 74,0   | 22,8  | 2,5  | 4,1                            | 64,7   | 28,6  | 2,1  | 3,5                            | 67,8   | 26,6  |
| Вятская . . . . .          | 0,6  | 0,3                            | 71,5   | 21,5  | 0,5  | 2,9                            | 83,0   | 16,6  | 0,6  | 1,6                            | 77,1   | 20,4  |
| Горьковская . . . . .      | —  | 3,1                            | 75,0   | 19,9  | 1,1  | 6,3                            | 52,9   | 39,4  | 0,7  | 5,8                            | 62,1   | 31,4  |
| Катеринославская . . . . . | 0,2  | 0,1                            | 89,8   | 9,1   | 1,8  | 9,6                            | 64,1   | 24,2  | 0,7  | 3,4                            | 81,8   | 11,1  |
| Кіевская . . . . .         | 0,9  | 6,6                            | 50,3   | 41,6  | 1,0  | 30,1                           | 49,0   | 19,9  | 1,0  | 22,1                           | 49,1   | 27,8  |
| Калужская . . . . .        | 0,6  | 1,3                            | 83,6   | 11,5  | 0,8  | 3,1                            | 73,3   | 22,8  | 0,7  | 3,8                            | 79,7   | 15,0  |
| Кіевская . . . . .         | —  | 0,1                            | 79,6   | 20,0  | 1,0  | 3,8                            | 71,5   | 20,7  | 0,6  | 2,1                            | 76,9   | 20,1  |
| Костромская . . . . .      | 1,1  | —                              | 68,1   | 30,5  | 3,3  | 13,4                           | 53,8   | 29,4  | 2,6  | 8,4                            | 59,2   | 29,5  |
| Курганская . . . . .       | 0,8  | 1,6                            | 82,2   | 15,1  | 0,3  | 7,1                            | 73,0   | 19,5  | 0,6  | 4,1                            | 77,6   | 17,4  |
| Курганская . . . . .       | 3,2  | 32,3                           | 51,6   | 12,9  | —  | 16,7                           | 62,9   | 20,1  | 1,2  | 22,3                           | 58,5   | 17,7  |
| Курганская . . . . .       | 4,1  | 1,1                            | 82,6   | 8,2   | 5,9  | 7,1                            | 67,5   | 19,1  | 4,9  | 5,7                            | 75,9   | 13,5  |
| Курганская . . . . .       | 1,4  | 1,4                            | 77,8   | 19,1  | 1,2  | 3,2                            | 83,5   | 12,1  | 1,3  | 2,6                            | 81,7   | 11,4  |
| Курганская . . . . .       | 1,6  | 14,1                           | 72,3   | 12,1  | 4,1  | 23,8                           | 50,0   | 22,0  | 2,9  | 19,2                           | 60,5   | 17,4  |
| Курганская . . . . .       | 0,1  | 2,5                            | 53,6   | 43,5  | 0,3  | 15,0                           | 41,7   | 43,0  | 0,3  | 9,6                            | 46,0   | 43,2  |
| Курганская . . . . .       | 1,1  | 10,0                           | 70,0   | 18,5  | 4,1  | 26,5                           | 49,0   | 20,4  | 2,5  | 16,8                           | 61,5   | 11,2  |
| Курганская . . . . .       | —  | —                              | 69,3   | 30,7  | —  | —                              | 58,3   | 41,7  | —  | —                              | 64,0   | 36,0  |
| Курганская . . . . .       | 2,1  | 4,8                            | 35,6   | 57,2  | —  | 15,9                           | 48,8   | 35,3  | 1,1  | 10,7                           | 43,0   | 45,2  |
| Курганская . . . . .       | 1,2  | 1,2                            | 89,5   | 8,1   | —  | 3,0                            | 68,9   | 28,1  | 0,7  | 1,9                            | 81,2   | 16,2  |
| Курганская . . . . .       | 1,1  | 3,3                            | 77,0   | 18,5  | 0,3  | 4,8                            | 59,1   | 35,8  | 0,7  | 4,2                            | 66,3   | 28,3  |
| Курганская . . . . .       | 0,5  | 2,7                            | 72,1   | 24,7  | 0,7  | 22,0                           | 38,5   | 38,8  | 0,7  | 17,1                           | 47,1   | 35,1  |
| Курганская . . . . .       | 0,7  | 4,9                            | 77,4   | 17,0  | 3,7  | 4,9                            | 63,5   | 27,9  | 2,3  | 4,9                            | 69,0   | 22,9  |
| Курганская . . . . .       | —  | 5,2                            | 88,1   | 6,4   | —  | 16,8                           | 67,5   | 15,7  | —  | 9,0                            | 81,6   | 9,1   |
| Курганская . . . . .       | 0,4  | 1,9                            | 93,1   | 4,6   | 1,0  | 7,3                            | 59,5   | 32,2  | 0,7  | 4,3                            | 78,3   | 16,7  |
| Курганская . . . . .       | —  | 3,8                            | 68,7   | 27,3  | 4,1  | 19,2                           | 37,0   | 39,7  | 1,7  | 10,1                           | 55,8   | 32,4  |
| Курганская . . . . .       | —  | 21,5                           | 57,0   | 21,5  | —  | 42,1                           | 31,6   | 26,3  | —  | 33,3                           | 42,5   | 24,2  |
| Курганская . . . . .       | —  | 0,9                            | 69,4   | 29,7  | 1,1  | 3,6                            | 64,7   | 30,6  | 0,5  | 2,1                            | 67,3   | 30,1  |
| Курганская . . . . .       | 5,5  | 3,7                            | 43,8   | 50,0  | 2,5  | 10,1                           | 49,1   | 38,3  | 3,3  | 8,1                            | 47,0   | 41,3  |
| Курганская . . . . .       | 2,9  | 5,7                            | 37,5   | 4,9   | 5,3  | 72,2                           | 17,7   | 6,8   | 4,3  | 64,6                           | 25,1   | 6,0   |
| Курганская . . . . .       | 0,6  | 4,9                            | 61,2   | 33,3  | 1,4  | 10,3                           | 40,9   | 47,3  | 1,1  | 7,9                            | 49,9   | 41,1  |
| Курганская . . . . .       | —  | —                              | 58,0   | 42,0  | —  | —                              | 59,7   | 40,3  | —  | —                              | 58,9   | 41,1  |
| Курганская . . . . .       | 1,1  | 3,3                            | 81,1   | 11,5  | —  | 8,6                            | 70,2   | 21,2  | 0,6  | 5,7                            | 77,8   | 15,9  |
| Курганская . . . . .       | 1,7  | 4,2                            | 72,1   | 22,0  | 6,7  | 20,8                           | 43,3   | 29,2  | 4,7  | 14,2                           | 54,8   | 26,3  |
| Курганская . . . . .       | 1,0  | 5,6                            | 56,0   | 37,4  | 0,6  | 3,7                            | 56,1   | 39,6  | 0,8  | 4,1                            | 56,1   | 38,7  |
| Курганская . . . . .       | 0,6  | 13,9                           | 69,3   | 16,3  | 1,4  | 20,5                           | 55,2   | 22,9  | 1,1  | 17,6                           | 61,4   | 19,9  |
| Курганская . . . . .       | —  | 1,1                            | 71,7   | 26,9  | 1,4  | 2,7                            | 53,4   | 42,5  | 0,7  | 2,1                            | 62,1   | 34,8  |
| Курганская . . . . .       | —  | —                              | 53,9   | 46,1  | 10,7   | 3,6                            | 35,7   | 50,0  | 7,3  | 2,1                            | 41,5   | 48,8  |
| Курганская . . . . .       | 0,9  | 4,1                            | 80,5   | 14,2  | 1,9  | 17,5                           | 63,2   | 23,1  | 1,6  | 9,1                            | 68,8   | 19,7  |
| Курганская . . . . .       | —  | 8,8                            | 77,6   | 13,6  | 1,3  | 16,9                           | 67,9   | 13,9  | 0,8  | 14,1                           | 71,5   | 13,8  |
| Курганская . . . . .       | 3,7  | 1,8                            | 63,0   | 31,5  | 0,6  | 10,0                           | 43,9   | 45,5  | 1,7  | 6,9                            | 51,1   | 40,3  |
| Курганская . . . . .       | —  | 8,7                            | 81,1   | 10,2  | 3,3  | 4,4                            | 63,0   | 29,3  | 1,4  | 6,8                            | 73,6   | 18,2  |
| Итого . . . . .            | 0,8  | 5,8                            | 73,7   | 19,7  | 1,7  | 13,1                           | 57,4   | 27,8  | 1,2  | 9,8                            | 64,9   | 24,1  |

# VI (прод.). ПРИЧИНЫ РАЗВОДОВЪ (ПРОЦЕНТНЫЯ ОТНОШЕНІЯ КЪ ОБЩЕМУ ЧИС

| Епархіи.<br>Diocèses. | 1877   |                              |  |  | 1878   |                              |  |  | 1879   |                              |  |  | 1880   |                              |  |  | 1881   |                              |  |  |
|-----------------------|--|------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|
|                       | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣлю.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. |
| 1                     | 2  | 3                            | 4  | 5  | 6  | 7                            | 8  | 9  | 10   | 11                           | 12   | 13   | 14   | 15                           | 16   | 17   | 18   | 19                           | 20   |  |
| Архангельская         | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | —  | —  | —  | 66,7                         | 33,3   | —  | —  | 60,0                         | 20,0   | —  |
| Астраханская          | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | 33,3                         | 33,3   | 33,4   | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | —  | —  |
| Бессарабская          | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  |
| Владимирская          | —  | —                            | 93,3   | 6,7  | —  | —                            | 89,5   | 10,5   | —  | 6,7                          | 80,0   | 13,3   | —  | 4,5                          | 77,5   | 18,2   | —  | —                            | 90,0   | —  |
| Вологодская           | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | —  | 100,0  | —  | 33,3                         | 33,3   | 33,4   | —  | —                            | 40,0   | —  |
| Волынская             | —  | —                            | 66,7   | 33,3   | —  | —                            | 28,6   | 71,4   | —  | —                            | 60,0   | 40,0   | —  | —                            | 66,7   | 33,3   | —  | —                            | 66,7   | —  |
| Воронежская           | —  | —                            | 75,0   | 25,0   | —  | —                            | 93,1   | 6,9  | 3,8  | —                            | 96,2   | —  | —  | —                            | 86,7   | 13,3   | —  | 6,7                          | 86,8   | —  |
| Вятская               | —  | —                            | 81,2   | 18,8   | —  | —                            | 87,5   | 12,5   | —  | 3,8                          | 69,3   | 26,9   | —  | —                            | 64,0   | 36,0   | —  | —                            | 60,7   | —  |
| Донская               | —  | 9,1                          | 81,8   | 9,1  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 90,9   | 9,1  | —  | 9,1                          | 72,7   | 18,2   | —  | 7,1                          | 71,5   | —  |
| Екатеринославск.      | —  | —                            | 95,0   | 5,0  | —  | —                            | 94,5   | 5,5  | 2,6  | —                            | 76,9   | 20,5   | —  | —                            | 87,1   | 12,9   | —  | —                            | 91,4   | —  |
| Казанская             | —  | —                            | 60,0   | 40,0   | —  | —                            | 37,5   | 62,5   | —  | —                            | 28,6   | 71,4   | —  | 14,5                         | 57,1   | 28,6   | —  | 9,1                          | 65,4   | —  |
| Калужская             | —  | 3,2                          | 87,1   | 9,7  | —  | —                            | 92,1   | 7,9  | 3,4  | —                            | 90,5   | 7,5  | —  | 2,1                          | 90,5   | 7,5  | —  | —                            | 88,0   | —  |
| Кіевская              | —  | —                            | 72,2   | 27,8   | —  | 1,8                          | 73,9   | 24,5   | —  | —                            | 88,9   | 11,1   | —  | —                            | 79,5   | 20,5   | —  | 1,5                          | 83,4   | —  |
| Костромская           | —  | —                            | 81,5   | 16,7   | —  | —                            | 85,7   | 14,3   | 12,5   | —                            | 50,0   | 37,5   | —  | —                            | 50,0   | 50,0   | —  | —                            | 80,0   | —  |
| Курская               | 3,3  | —                            | 80,0   | 16,7   | —  | —                            | 81,5   | 18,5   | —  | 3,7                          | 96,3   | —  | 4,2  | —                            | 83,3   | 12,5   | —  | —                            | 73,7   | —  |
| Литовская             | —  | 100,0                        | —  | —  | —  | 100,0                        | —  | —  | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | 71,4   | 28,6   | 16,7   | 33,3                         | 33,3   | —  |
| Минская               | —  | —                            | 100,0  | —  | 12,5   | —                            | 75,0   | 12,5   | 7,7  | —                            | 92,3   | —  | —  | —                            | 77,7   | 22,3   | 25,0   | 25,0                         | 50,0   | —  |
| Могилевская           | —  | —                            | 66,7   | 33,3   | —  | —                            | 81,7   | 14,3   | 14,3   | —                            | 85,7   | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  |
| Московская            | —  | 4,5                          | 81,9   | 13,6   | —  | —                            | 82,7   | 27,3   | 4,0  | 4,0                          | 84,0   | 8,0  | —  | 6,4                          | 87,1   | 6,5  | —  | 20,6                         | 73,5   | —  |
| Нижегородская         | 3,7  | 3,7                          | 59,3   | 33,3   | —  | —                            | 50,8   | 69,2   | —  | —                            | 40,0   | 60,0   | —  | —                            | 81,2   | 18,8   | —  | 7,1                          | 35,7   | —  |
| Новгородская          | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | 20,0   | 10,0                         | 40,0   | —  | —  | —                            | 88,9   | 11,1   | —  | —                            | 87,5   | —  |
| Олонецкая             | —  | —                            | —  | 100,0  | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | 75,0   | 25,0   | —  | —                            | —  | —  |
| Оренбургская          | —  | —                            | 25,0   | 75,0   | —  | —                            | 40,0   | 60,0   | —  | —                            | 66,7   | 33,3   | —  | —                            | —  | 100,0  | —  | —                            | 42,9   | —  |
| Саратовская           | —  | 7,4                          | 88,9   | 3,7  | 3,3  | —                            | 86,7   | 10,0   | 8,3  | 4,2                          | 79,2   | 8,3  | —  | —                            | 95,7   | 4,3  | —  | —                            | 95,9   | —  |
| Пензенская            | —  | —                            | 83,1   | 16,6   | —  | 4,2                          | 74,9   | 20,9   | —  | —                            | 69,3   | 30,7   | 6,6  | —                            | 80,1   | 13,3   | —  | —                            | 84,2   | —  |
| Пермская              | 11,1   | —                            | 55,6   | 33,3   | —  | —                            | 83,3   | 16,7   | —  | —                            | 50,0   | 50,0   | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  |
| Подольская            | —  | 6,6                          | 86,8   | 6,6  | —  | —                            | 93,0   | 7,0  | —  | 9,1                          | 81,8   | 9,1  | —  | 19,1                         | 66,6   | 14,3   | —  | —                            | 69,6   | —  |
| Полоцкая              | —  | 16,7                         | 66,7   | 16,7   | —  | —                            | 75,0   | 25,0   | —  | —                            | 95,2   | 3,8  | —  | —                            | 86,7   | 13,3   | —  | —                            | 100,0  | —  |
| Полтавская            | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | 3,0  | 3,0                          | 94,0   | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | 3,1                          | 96,9   | —  |
| Псковская             | —  | —                            | 86,7   | 13,3   | —  | —                            | 75,0   | 25,0   | —  | —                            | 72,8   | 27,2   | —  | 18,2                         | 63,6   | 18,2   | —  | —                            | 73,4   | —  |
| Рижская               | —  | —                            | —  | —  | 50,0   | —                            | —  | 50,0   | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | 100,0                        | —  | —  |
| Рязанская             | —  | —                            | 76,5   | 23,5   | —  | —                            | 88,1   | 11,9   | —  | —                            | 86,7   | 13,3   | —  | —                            | 84,6   | 15,4   | —  | —                            | 75,0   | —  |
| Самарская             | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | —  | 100,0  | —  | —                            | 16,7   | 83,3   | —  | —                            | 50,0   | 50,0   | —  | —                            | 83,4   | —  |
| С.-Петербургская      | —  | —                            | 83,1   | 16,6   | —  | —                            | 100,0  | —  | 5,9  | 88,2                         | 5,9  | —  | 6,1  | —                            | 31,6   | 5,0  | —  | 57,9                         | 37,7   | —  |
| Саратовская           | —  | 14,3                         | 28,6   | 57,1   | 7,1  | 21,4                         | 42,9   | 28,6   | —  | —                            | 96,0   | 4,0  | —  | —                            | 87,0   | 13,0   | —  | 6,6                          | 80,2   | —  |
| Симбирская            | —  | —                            | 73,1   | 26,6   | —  | —                            | 82,3   | 17,7   | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | 60,0   | 40,0   | —  | —                            | 52,6   | —  |
| Смоленская            | —  | —                            | 100,0  | —  | 4,5  | 9,1                          | 63,7   | 22,7   | —  | —                            | 80,0   | 20,0   | 5,9  | —                            | 64,7   | 29,1   | —  | 8,5                          | 83,4   | —  |
| Таврическая           | 11,1   | 11,1                         | 61,2   | 16,6   | —  | —                            | 66,7   | 33,3   | —  | —                            | 60,0   | 10,0   | —  | 7,7                          | 81,6   | 7,7  | —  | 6,6                          | 73,4   | —  |
| Тамбовская            | —  | —                            | 50,0   | 50,0   | —  | 10,5                         | 57,9   | 31,6   | —  | —                            | 44,4   | 55,6   | —  | 5,0                          | 60,0   | 35,0   | —  | 15,4                         | 46,1   | —  |
| Гверская              | —  | 15,3                         | 86,7   | —  | —  | 9,1                          | 81,8   | 9,1  | —  | —                            | 91,8   | 8,2  | —  | 10,0                         | 85,7   | 5,0  | —  | —                            | 80,0   | —  |
| Гульская              | —  | —                            | 87,5   | 12,5   | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 57,1   | 42,9   | —  | 6,6                          | 65,8   | —  |
| Уфимская              | —  | —                            | 33,3   | 66,7   | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | —  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 100,0  | —  |
| Харьковская           | 4,3  | 13,3                         | 78,1   | 4,3  | —  | —                            | 92,3   | 7,7  | —  | —                            | 89,5   | 10,5   | 8,3  | —                            | 91,7   | —  | —  | —                            | 91,3   | —  |
| Херсонская            | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | —                            | 88,3   | 11,7   | 25,0   | —                            | 62,5   | 12,5   | —  | —                            | —  | 100,0  | —  | 16,7                         | 50,0   | —  |
| Черниговская          | —  | —                            | 71,5   | 28,5   | —  | —                            | 80,0   | 20,0   | —  | —                            | 66,7   | 33,3   | 16,7   | —                            | 50,0   | 32,3   | —  | 12,5                         | 62,5   | —  |
| Ярославская           | —  | —                            | 66,5   | 3,5  | —  | 6,6                          | 86,8   | 6,6  | —  | —                            | 100,0  | —  | —  | 30,0                         | 60,0   | 10,0   | —  | 16,7                         | 83,3   | —  |
| Итого                 | 0,7  | 2,0                          | 79,9   | 17,4   | 0,5  | 2,2                          | 80,5   | 16,8   | 1,8  | 4,2                          | 79,0   | 15,0   | 0,8  | 7,0                          | 75,4   | 16,8   | 0,3  | 7,8                          | 74,3   | —  |



# VI (suite). CAUSES DES DIVORCES PAR CENT DE NOMBRE GÉNÉRAL.

| 1882                                |                                |  |  | 1883   |                                |  |  | 1884   |                                |  |  | 1885   |                                |  |  | 1886   |                                |  |  | Епархін.<br>Diocèses. |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|-----------------------|
| За неспособн. къ бра.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По прелюбодѣянію.<br>Adultère. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. |                       |
| 22                                  | 23                             | 24   | 25   | 26   | 27                             | 28   | 29   | 30   | 31                             | 32   | 33   | 34   | 35                             | 36   | 37   | 38   | 39                             | 40   | 41   | 42                    |
| —                                   | —                              | —  | 100,0  | —  | —                              | 33,3   | 66,7   | —  | 50,0                           | 50,0   | —  | —  | 25,0                           | 50,0   | 25,0   | —  | 100,0                          | —  | —  | Архангельская.        |
| —                                   | —                              | 50,0   | 50,0   | —  | —                              | —  | —  | —  | —                              | —  | —  | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | 100,0                          | —  | —  | Астраханская.         |
| 3,2                                 | —                              | 93,6   | 3,2  | —  | 6,7                            | 86,7   | 6,6  | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | —  | —  | —  | 7,1                            | 92,9   | —  | Бессрабская.          |
| —                                   | —                              | 81,2   | 18,8   | —  | —                              | 84,6   | 15,4   | —  | 85,7                           | 14,3   | —  | —  | —                              | 57,2   | 42,8   | —  | —                              | 68,4   | 31,6   | Владимирская.         |
| —                                   | —                              | 42,9   | 57,1   | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | 80,0                           | 20,0   | —  | —  | —                              | 42,8   | 57,2   | —  | —                              | 100,0  | —  | Вологодская.          |
| —                                   | —                              | 75,0   | 25,0   | —  | —                              | 37,5   | 62,5   | —  | 9,1                            | 63,6   | 27,3   | —  | 10,0                           | 50,0   | 40,0   | 12,5   | —                              | 62,5   | 25,0   | Волынская.            |
| —                                   | 7,7                            | 38,5   | 53,8   | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | 75,0   | 25,0   | 7,1  | 7,1                            | 57,2   | 28,6   | 3,8  | —                              | 38,4   | 57,8   | Воронежская.          |
| —                                   | —                              | 58,3   | 41,7   | —  | —                              | 69,8   | 30,2   | 2,1  | —                              | 66,0   | 31,9   | —  | —                              | 79,5   | 20,4   | 1,9  | —                              | 98,1   | —  | Вятская.              |
| —                                   | —                              | 66,7   | 33,3   | —  | —                              | 85,8   | 14,2   | —  | 10,0                           | 70,0   | 20,0   | —  | 17,6                           | 58,9   | 23,5   | —  | —                              | 70,8   | 29,2   | Донская.              |
| —                                   | —                              | 87,5   | 12,5   | —  | —                              | 98,6   | 1,4  | —  | 4,0                            | 92,0   | 4,0  | —  | —                              | 92,6   | 7,4  | —  | —                              | 60,7   | 39,3   | Екатеринославская.    |
| —                                   | —                              | 50,0   | 50,0   | —  | 6,7                            | 40,0   | 59,3   | —  | 16,7                           | 50,0   | 33,3   | —  | —                              | 64,3   | 35,7   | 5,3  | 10,5                           | 52,6   | 31,6   | Казанская.            |
| —                                   | 10,7                           | 75,0   | 14,3   | 2,7  | 5,4                            | 86,5   | 5,4  | —  | 11,1                           | 73,0   | 15,9   | —  | 6,6                            | 73,4   | 20,0   | —  | 2,3                            | 83,8   | 13,9   | Калужская.            |
| —                                   | —                              | 86,6   | 13,4   | —  | —                              | 83,1   | 16,9   | —  | —                              | 79,6   | 20,3   | —  | —                              | 85,0   | 15,0   | —  | —                              | 76,6   | 23,4   | Киевская.             |
| —                                   | —                              | 66,7   | 33,3   | —  | —                              | 84,6   | 15,4   | —  | —                              | 66,7   | 33,3   | —  | —                              | 40,0   | 60,0   | —  | —                              | 33,3   | 66,7   | Крестовская.          |
| —                                   | —                              | 70,8   | 25,0   | —  | 5,0                            | 75,0   | 20,0   | —  | —                              | 86,4   | 13,6   | —  | —                              | 75,8   | 24,2   | —  | 4,0                            | 96,0   | —  | Курская.              |
| —                                   | 50,0                           | —  | 50,0   | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | 16,7                           | 83,3   | —  | —  | 100,0                          | —  | —  | Литовская.            |
| —                                   | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | 83,3   | 16,7   | —  | 16,7                           | 50,0   | 33,3   | —  | 11,1                           | 88,9   | —  | Минская.              |
| —                                   | —                              | 50,0   | 50,0   | —  | —                              | 83,4   | 16,6   | —  | 8,4                            | 58,3   | 33,3   | —  | —                              | 66,7   | 33,3   | —  | —                              | 71,4   | 28,6   | Могилевская.          |
| —                                   | 11,7                           | 76,6   | 11,7   | —  | 31,7                           | 57,9   | 10,5   | 9,5  | 28,6                           | 47,7   | 14,2   | —  | 21,4                           | 53,6   | 25,0   | 3,3  | 10,0                           | 76,7   | 10,0   | Московская.           |
| —                                   | —                              | 37,5   | 62,5   | —  | —                              | 13,3   | 86,7   | —  | 2,0                            | 63,3   | 34,7   | —  | 2,0                            | 64,7   | 33,3   | —  | 7,1                            | 50,0   | 42,9   | Нижегородская.        |
| —                                   | 7,7                            | 76,9   | 15,1   | —  | 50,0                           | 25,0   | 25,0   | —  | 16,7                           | 33,3   | 50,0   | —  | —                              | 66,7   | 33,3   | —  | 11,1                           | 66,7   | 22,2   | Новгородская.         |
| —                                   | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | —  | —  | —  | —                              | —  | —  | —  | —                              | —  | —  | —  | —                              | —  | —  | Олонская.             |
| —                                   | 20,0                           | 40,0   | 10,0   | —  | 12,5                           | 37,5   | 50,0   | —  | —                              | 100,0  | —  | 33,3   | —                              | —  | 66,7   | —  | —                              | —  | 100,0  | Оренбургская.         |
| —                                   | —                              | 88,2   | 11,8   | —  | —                              | 91,2   | 8,8  | —  | —                              | 90,9   | 9,1  | —  | —                              | 90,0   | 10,0   | —  | —                              | 85,2   | 14,8   | Орловская.            |
| 6,6                                 | 6,6                            | 73,6   | 13,2   | —  | —                              | 80,0   | 20,0   | —  | —                              | 84,6   | 15,4   | —  | 8,5                            | 75,1   | 16,6   | —  | 9,1                            | 68,2   | 22,7   | Пензенская.           |
| —                                   | —                              | —  | 100,0  | —  | —                              | 96,5   | 3,5  | —  | —                              | 78,8   | 21,2   | —  | 5,7                            | 73,6   | 20,7   | —  | 4,0                            | 56,0   | 40,0   | Пермская.             |
| —                                   | —                              | 84,0   | 16,0   | св.зд.   | нѣтъ                           | —  | —  | —  | 5,9                            | 76,5   | 17,6   | 33,3   | —                              | 33,3   | 33,4   | —  | —                              | 75,0   | 25,0   | Полотская.            |
| —                                   | 18,2                           | 81,8   | —  | —  | 3,1                            | 90,7   | 6,2  | —  | 25,0                           | 66,8   | 8,2  | —  | 5,6                            | 94,4   | —  | —  | 6,2                            | 93,8   | —  | Полоцкая.             |
| —                                   | 6,2                            | 93,8   | —  | —  | 5,3                            | 91,7   | —  | —  | —                              | 80,0   | 20,0   | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | 80,0   | 20,0   | Полтавская.           |
| —                                   | 25,0                           | 37,5   | 37,5   | —  | —                              | 66,7   | 33,3   | —  | —                              | 62,5   | 37,5   | —  | —                              | 80,0   | 20,0   | —  | —                              | 42,9   | 57,1   | Псковская.            |
| —                                   | —                              | —  | —  | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | —  | —  | —  | 33,3                           | 33,3   | 33,4   | —  | —                              | 50,0   | 50,0   | Рижская.              |
| —                                   | —                              | 59,1   | 40,9   | —  | —                              | 57,5   | 42,5   | —  | 5,0                            | 65,0   | 30,0   | —  | 4,0                            | 56,0   | 40,0   | —  | 2,6                            | 51,3   | 46,1   | Рязанская.            |
| 8,2                                 | —                              | 58,5   | 33,3   | 16,7   | —                              | 50,0   | 35,3   | 20,0   | —                              | 60,2   | 20,0   | —  | —                              | —  | —  | 100,0  | 25,0                           | —  | 75,0   | Самарская.            |
| 2,5                                 | 60,0                           | 30,0   | 7,5  | 2,1  | 57,5                           | 31,9   | 8,5  | 4,6  | 60,6                           | 30,2   | 4,6  | 5,1  | 48,8                           | 43,6   | 2,5  | 5,6  | 50,9                           | 43,5   | —  | С.-Петербургская.     |
| —                                   | —                              | 8,3  | 91,7   | св.зд.   | нѣтъ                           | —  | —  | —  | 11,8                           | 76,4   | 11,8   | —  | —                              | 73,4   | 26,6   | —  | 4,5                            | 40,9   | 54,6   | Саратовская.          |
| —                                   | —                              | 73,6   | 26,4   | —  | —                              | 57,1   | 42,9   | —  | —                              | 20,0   | 80,0   | —  | —                              | 44,1   | 55,6   | —  | —                              | 35,7   | 64,3   | Симбирская.           |
| —                                   | —                              | 87,5   | 12,5   | —  | —                              | 87,5   | 12,5   | —  | 7,1                            | 82,1   | 10,8   | —  | —                              | 86,7   | 13,3   | —  | 4,2                            | 95,8   | —  | Смоленская.           |
| —                                   | —                              | 81,8   | 18,2   | —  | —                              | 77,8   | 22,2   | —  | 50,0                           | 50,0   | —  | —  | —                              | 70,6   | 29,4   | —  | —                              | 88,9   | 11,1   | Таврическая.          |
| —                                   | 6,3                            | 31,2   | 62,5   | —  | 3,3                            | 70,8   | 25,9   | 4,5  | 9,1                            | 59,1   | 27,3   | —  | 6,2                            | 56,3   | 37,5   | 4,0  | —                              | 60,0   | 36,0   | Тамбовская.           |
| —                                   | 25,0                           | 62,5   | 12,5   | 3,8  | 23,1                           | 53,9   | 19,2   | —  | 7,7                            | 76,9   | 15,4   | —  | 8,3                            | 75,0   | 16,7   | —  | 21,7                           | 34,8   | 43,5   | Тверская.             |
| —                                   | —                              | 75,0   | 25,0   | —  | —                              | 50,0   | 50,0   | —  | —                              | 57,1   | 42,9   | —  | —                              | 50,0   | 50,0   | —  | 6,2                            | 31,3   | 62,5   | Тульская.             |
| —                                   | —                              | 50,0   | 50,0   | —  | —                              | —  | 100,0  | —  | —                              | —  | 100,0  | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | —                              | 100,0  | —  | Уфимская.             |
| —                                   | 3,3                            | 76,7   | 20,0   | —  | 4,0                            | 76,0   | 20,0   | —  | 11,1                           | 88,9   | —  | —  | 3,6                            | 60,7   | 35,7   | —  | 7,7                            | 76,9   | 15,4   | Харьковская.          |
| —                                   | —                              | 71,4   | 28,6   | —  | 23,1                           | 53,9   | 23,0   | —  | —                              | 100,0  | —  | —  | 12,5                           | 68,7   | 18,8   | —  | 8,8                            | 82,4   | 8,8  | Херсонская.           |
| —                                   | —                              | 80,0   | 20,0   | 12,5   | —                              | 75,0   | 12,5   | 22,2   | 11,1                           | 44,5   | 22,2   | —  | —                              | 50,0   | 50,0   | —  | —                              | 58,3   | 41,7   | Черниговская.         |
| —                                   | —                              | 66,7   | 33,3   | —  | 15,7                           | 84,3   | —  | —  | —                              | 14,3   | 78,6   | 7,1  | —                              | 25,0   | 75,0   | —  | —                              | 44,4   | 55,6   | Ярославская.          |
| 0,5                                 | 8,6                            | 68,5   | 24,4   | 0,6  | 7,1                            | 73,3   | 19,0   | 1,1  | 8,3                            | 71,2   | 19,4   | 0,5  | 6,0                            | 70,5   | 23,0   | 1,0  | 6,9                            | 66,3   | 25,8   | Итого                 |

# VI (прод.). ПРИЧИНЫ РАЗВОДОВЪ (ПРОЦЕНТНЫЯ ОТНОШЕНІЯ КЪ ОБЩЕМУ ЧИС

| Епархіи.<br>Diocèses.  | 1877   |                               |  |  |  | 1878                          |  |  |  |                               | 1879   |  |  |                               |  | 1880   |  |                               |  |  | 1881 |  |  |  |  |
|------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|------|--|--|--|--|
|                        | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По преступленію.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По преступленію.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По преступленію.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По преступленію.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. | За неспособн. къ брачн. сожитію.<br>Impotence. | По преступленію.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствію.<br>Absence prolongée. | По лишен. всѣхъ правъ состоянія.<br>Privation des droits civils. |      |  |  |  |  |
| 1                      | 2  | 3                             | 4  | 5  | 6  | 7                             | 8  | 9  | 10   | 11                            | 12   | 13   | 14   | 15                            | 16   | 17   | 18   | 19                            | 20   | 21   |      |  |  |  |  |
| Архангельская . . .    | —  | —                             | —  | —  | —  | —                             | —  | —  | —  | —                             | —  | —  | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | —                             | —  | —  |      |  |  |  |  |
| Астраханская . . .     | —  | 66,7                          | 33,3   | —  | —  | 50,0                          | —  | 50,0   | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | 66,7                          | 33,3   | —  | —  | 75,0                          | 25,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Бессарабская . . .     | —  | 6,6                           | 66,7   | 26,7   | —  | 21,4                          | 50,0   | 28,6   | —  | 22,2                          | 33,3   | 41,5   | 5,9  | 11,8                          | 82,8   | —  | —  | 2,6                           | 82,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Владимирская . . .     | —  | 5,5                           | 50,0   | 41,5   | —  | —                             | 41,5   | 55,5   | —  | 5,5                           | 50,0   | 44,5   | —  | 5,5                           | 55,5   | 39,0   | 4,1  | 12,5                          | 25,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Вологодская . . .      | —  | —                             | 50,0   | 50,0   | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | 16,7                          | 33,3   | 50,0   | —  | 16,7                          | 16,7   | —  |      |  |  |  |  |
| Волынская . . .        | 10,0   | —                             | 60,0   | 30,0   | —  | 7,1                           | 61,1   | 27,8   | —  | 13,6                          | 51,6   | 31,5   | —  | 22,2                          | 66,7   | 11,1   | —  | 20,0                          | 40,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Воронежская . . .      | —  | 4,3                           | 69,6   | 26,1   | —  | 2,8                           | 61,1   | 26,1   | —  | —                             | 38,8   | 61,2   | —  | 11,1                          | 41,1   | 41,5   | 5,0  | 10,0                          | 40,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Вятская . . .          | 1,9  | —                             | 90,7   | 7,1  | —  | —                             | 66,7   | 33,3   | —  | 1,2                           | 98,8   | —  | —  | 2,2                           | 84,5   | 11,1   | —  | —                             | 33,3   | —  |      |  |  |  |  |
| Донская . . .          | —  | —                             | 64,0   | 36,0   | —  | 4,1                           | 62,6   | 33,3   | —  | —                             | 50,0   | 50,0   | —  | 12,5                          | 62,5   | 25,0   | —  | 8,2                           | 45,9   | —  |      |  |  |  |  |
| Екатеринославск. . .   | —  | 5,3                           | 57,9   | 36,8   | —  | 3,3                           | 66,7   | 30,6   | —  | 5,5                           | 72,3   | 22,2   | —  | 5,3                           | 68,1   | 26,3   | —  | 5,5                           | 67,3   | —  |      |  |  |  |  |
| Кавказская . . .       | —  | 11,1                          | 61,1   | 27,8   | —  | 13,0                          | 61,0   | 26,7   | —  | 16,7                          | 55,5   | 27,8   | —  | 47,0                          | 29,5   | 23,5   | —  | 40,9                          | 31,8   | —  |      |  |  |  |  |
| Калужская . . .        | —  | —                             | 90,0   | 8,0  | —  | —                             | 79,3   | 17,7   | —  | —                             | 95,9   | 3,1  | —  | 3,7                           | 59,3   | 37,0   | —  | —                             | —  | —  |      |  |  |  |  |
| Кишиневская . . .      | —  | —                             | 80,0   | 20,0   | —  | —                             | 71,1   | 28,6   | 0,6  | 0,6                           | 82,7   | 16,1   | —  | 6,9                           | 76,1   | 14,7   | —  | 10,0                          | 66,7   | —  |      |  |  |  |  |
| Костромская . . .      | —  | —                             | 66,7   | 33,3   | —  | —                             | 90,9   | 9,1  | —  | —                             | 41,1   | 55,6   | 14,2   | —                             | 42,9   | 42,9   | 12,5   | 37,5                          | 37,5   | —  |      |  |  |  |  |
| Курская . . .          | —  | 7,1                           | 63,0   | 29,9   | —  | —                             | 73,7   | 21,0   | —  | —                             | 88,9   | 11,1   | —  | 8,2                           | 58,1   | 33,3   | —  | 11,1                          | 50,1   | —  |      |  |  |  |  |
| Литовская . . .        | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | 50,0                          | 25,0   | 25,0   | —  | —                             | 50,0   | 50,0   | —  | 44,1                          | 22,2   | 33,1   | —  | —                             | 50,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Минская . . .          | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | —                             | 100,0  | —  | 50,0   | 50,0                          | —  | —  | 10,0   | 20,0                          | —  | 40,0   | —  | —                             | 100,0  | —  |      |  |  |  |  |
| Могилевская . . .      | —  | —                             | 25,0   | 75,0   | —  | —                             | 60,0   | 40,0   | —  | —                             | 82,4   | 16,6   | —  | 8,3                           | 16,7   | —  | —  | —                             | 77,8   | —  |      |  |  |  |  |
| Московская . . .       | —  | 6,2                           | 81,3   | 12,5   | —  | 11,8                          | 58,8   | 29,4   | 3,0  | 9,1                           | 60,7   | 27,2   | 7,1  | 14,2                          | 50,3   | 28,1   | 2,8  | 19,1                          | 58,4   | —  |      |  |  |  |  |
| Нижегородская . . .    | —  | —                             | 41,7   | 58,3   | —  | —                             | 46,6   | 53,4   | —  | —                             | 33,3   | 66,7   | —  | 3,8                           | 26,9   | 69,3   | —  | 1,6                           | 62,4   | —  |      |  |  |  |  |
| Новгородская . . .     | —  | 57,1                          | 42,9   | —  | —  | 40,0                          | 40,0   | 20,0   | —  | —                             | 85,7   | 14,3   | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | 33,3                          | 33,3   | —  |      |  |  |  |  |
| Одесская . . .         | —  | —                             | 50,0   | 50,0   | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | —                             | —  | —  | —  | —                             | —  | —  | —  | —                             | 50,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Оренбургская . . .     | —  | 40,0                          | —  | 60,0   | —  | —                             | —  | —  | —  | —                             | 83,3   | 16,7   | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | 14,3                          | 28,6   | —  |      |  |  |  |  |
| Орловская . . .        | —  | —                             | 77,8   | 22,2   | —  | —                             | 81,0   | 19,0   | —  | —                             | 81,3   | 18,7   | —  | —                             | 83,3   | 16,7   | —  | 10,0                          | 55,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Пензенская . . .       | —  | 3,8                           | 77,0   | 19,2   | —  | —                             | 69,8   | 30,7   | —  | —                             | 62,7   | 36,3   | 3,3  | 6,6                           | 63,4   | 26,7   | —  | —                             | 61,5   | —  |      |  |  |  |  |
| Пермская . . .         | 1,8  | 10,7                          | 50,0   | 37,5   | —  | 7,8                           | 58,9   | 33,2   | —  | 16,7                          | 56,0   | 28,3   | —  | 17,2                          | 45,3   | 37,5   | —  | 37,0                          | 31,5   | —  |      |  |  |  |  |
| Подольская . . .       | —  | 16,7                          | 50,0   | 33,3   | —  | —                             | 83,3   | 16,7   | 4,3  | —                             | 69,6   | 26,1   | —  | —                             | 66,7   | 33,3   | —  | —                             | 37,5   | —  |      |  |  |  |  |
| Полотская . . .        | —  | —                             | 92,6   | 7,1  | —  | —                             | 75,0   | 25,0   | —  | 75,0                          | 25,0   | —  | —  | —                             | —  | 100,0  | —  | 50,0                          | 25,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Полтавская . . .       | —  | —                             | 81,2   | 18,8   | —  | 7,7                           | 61,8   | 30,8   | —  | —                             | 41,1   | 55,6   | —  | 7,7                           | 46,1   | 46,1   | —  | 16,6                          | 41,7   | —  |      |  |  |  |  |
| Псковская . . .        | —  | —                             | 40,0   | 60,0   | —  | —                             | —  | 100,0  | 16,7   | —                             | 33,3   | 50,0   | 14,3   | 14,3                          | 42,8   | 28,6   | —  | 16,7                          | 50,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Рижская . . .          | —  | —                             | 40,0   | 50,0   | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | —                             | —  | —  | —  | 80,0                          | —  | 20,0   | —  | —                             | —  | —  |      |  |  |  |  |
| Рязанская . . .        | —  | 2,1                           | 60,1   | 37,5   | —  | —                             | 67,8   | 32,2   | —  | —                             | 65,2   | 34,8   | —  | 12,5                          | 58,3   | 29,7   | 4,0  | —                             | 64,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Самарская . . .        | 10,0   | 20,0                          | 40,0   | 30,0   | —  | —                             | 37,5   | 62,5   | —  | 14,3                          | 28,6   | 57,1   | —  | 5,0                           | 85,0   | 10,0   | —  | 20,0                          | 45,0   | —  |      |  |  |  |  |
| С.-Петербургская . . . | 5,1  | 61,5                          | 23,1   | 10,3   | —  | 57,9                          | 31,6   | 10,5   | 12,8   | 51,3                          | 28,2   | 7,7  | 7,1  | 69,1                          | 11,3   | 9,5  | 2,5  | 81,4                          | 11,6   | —  |      |  |  |  |  |
| Саратовская . . .      | 4,1  | 14,3                          | 57,2   | 23,8   | —  | 4,7                           | 57,2   | 38,1   | —  | 4,1                           | 62,6   | 33,3   | —  | 5,3                           | 52,6   | 42,1   | —  | 10,0                          | 23,3   | —  |      |  |  |  |  |
| Симбирская . . .       | —  | —                             | 83,3   | 16,7   | —  | —                             | 50,0   | 50,0   | —  | —                             | 71,1   | 28,9   | —  | —                             | 40,0   | 60,0   | —  | —                             | 56,2   | —  |      |  |  |  |  |
| Смоленская . . .       | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | —                             | 87,5   | 12,5   | —  | —                             | 86,7   | 13,3   | —  | 10,0                          | 90,0   | —  | —  | 22,2                          | 33,3   | —  |      |  |  |  |  |
| Тверичская . . .       | 33,3   | —                             | —  | 66,7   | —  | 28,6                          | 28,6   | 42,8   | 15,8   | 26,3                          | 36,8   | 21,1   | 7,1  | 14,3                          | 57,3   | 21,1   | 5,3  | —                             | 78,9   | —  |      |  |  |  |  |
| Тамбовская . . .       | 2,1  | —                             | 66,7   | 31,2   | —  | 4,5                           | 22,7   | 72,8   | —  | —                             | 58,3   | 41,7   | —  | 11,8                          | 35,3   | 52,9   | —  | 4,8                           | 47,6   | —  |      |  |  |  |  |
| Тверская . . .         | —  | 23,1                          | 53,8   | 23,1   | —  | 15,1                          | 50,0   | 31,6   | 1,2  | 13,0                          | 47,9   | 31,8   | —  | 14,3                          | 78,6   | 7,1  | —  | 30,1                          | 52,2   | —  |      |  |  |  |  |
| Тульская . . .         | —  | 11,1                          | 66,7   | 22,2   | —  | —                             | 57,2   | 42,8   | —  | —                             | 36,3   | 63,7   | —  | 7,2                           | 42,8   | 50,0   | —  | 7,1                           | 57,2   | —  |      |  |  |  |  |
| Уфимская . . .         | —  | —                             | —  | 100,0  | —  | —                             | —  | 100,0  | —  | —                             | —  | 100,0  | —  | —                             | 100,0  | —  | —  | —                             | 100,0  | —  |      |  |  |  |  |
| Харьковская . . .      | —  | 10,5                          | 68,5   | 21,0   | —  | 8,4                           | 73,0   | 20,0   | —  | 5,5                           | 66,7   | 27,8   | 2,9  | 20,6                          | 47,1   | 29,1   | —  | 11,5                          | 57,7   | —  |      |  |  |  |  |
| Херсонская . . .       | —  | 11,1                          | 66,7   | 23,2   | —  | 2,6                           | 81,3   | 13,1   | —  | 3,6                           | 89,2   | 7,2  | —  | 8,0                           | 80,0   | 12,0   | —  | 10,0                          | 80,0   | —  |      |  |  |  |  |
| Черниговская . . .     | —  | 10,0                          | 70,0   | 20,0   | 8,3  | —                             | 50,0   | 41,7   | —  | —                             | 54,5   | 45,5   | —  | 6,6                           | 20,0   | 73,4   | —  | 6,2                           | 18,8   | —  |      |  |  |  |  |
| Ярославская . . .      | 4,0  | 12,0                          | 60,0   | 24,0   | —  | —                             | 81,8   | 18,2   | —  | 5,9                           | 76,4   | 17,7   | —  | —                             | —  | —  | —  | —                             | —  | —  |      |  |  |  |  |
| Итого . . .            | 1,1  | 7,7                           | 65,9   | 25,3   | 0,6  | 7,5                           | 61,6   | 30,4   | 1,7  | 7,0                           | 67,8   | 23,5   | 2,0  | 14,0                          | 56,8   | 27,2   | 1,1  | 18,1                          | 48,1   | —  |      |  |  |  |  |

# VI (suite). CAUSES DES DIVORCES PAR CENT DE NOMBRE GÉNÉRAL.

| 1882                           |  |   |   | 1883                           |  |   |   | 1884                           |  |   |   | 1885                           |  |   |   | 1886                           |  |   |                    | Епархiи.<br>Diocèses. |
|--------------------------------|--|---|---|--------------------------------|--|---|---|--------------------------------|--|---|---|--------------------------------|--|---|---|--------------------------------|--|---|--------------------|-----------------------|
| По необходимости.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствiю.<br>Absence prolongée. | По лишенiи всѣхъ правъ состоянiя.<br>Privation des droits civils. | За неспособнiе къ брачн. сожитiю.<br>Impotence. | По необходимости.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствiю.<br>Absence prolongée. | По лишенiи всѣхъ правъ состоянiя.<br>Privation des droits civils. | За неспособнiе къ брачн. сожитiю.<br>Impotence. | По необходимости.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствiю.<br>Absence prolongée. | По лишенiи всѣхъ правъ состоянiя.<br>Privation des droits civils. | За неспособнiе къ брачн. сожитiю.<br>Impotence. | По необходимости.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствiю.<br>Absence prolongée. | По лишенiи всѣхъ правъ состоянiя.<br>Privation des droits civils. | За неспособнiе къ брачн. сожитiю.<br>Impotence. | По необходимости.<br>Adultere. | По безвѣстному отсутствiю.<br>Absence prolongée. | По лишенiи всѣхъ правъ состоянiя.<br>Privation des droits civils. |                    |                       |
| 23                             | 24   | 25  | 26  | 27                             | 28   | 29  | 30  | 31                             | 32   | 33  | 34  | 35                             | 36   | 37  | 38  | 39                             | 40   | 41  | 42                 |                       |
| —                              | —  | 100,0   | —   | 25,0                           | 50,0   | 25,0  | —   | —                              | 50,0   | 50,0  | —   | —                              | 66,7   | 33,3  | —   | —                              | 100,0  | —   | Архангельская.     |                       |
| 100,0                          | —  | —   | 50,0  | —                              | 50,0   | —   | —   | —                              | 50,0   | 50,0  | —   | —                              | 66,7   | 33,3  | —   | —                              | —  | —   | Аст ах нская.      |                       |
| 7,1                            | 71,5   | 21,1  | —   | 29,4                           | 47,1   | 23,5  | —   | —                              | 74,1   | 25,9  | —   | —                              | 7,1  | 57,7  | 35,7  | 5,3                            | 63,1   | 31,6  | Бессарабская.      |                       |
| —                              | 11,4   | 55,6  | —   | 16,6                           | 41,7   | 41,7  | —   | —                              | 78,3   | 17,1  | —   | —                              | 6,7  | 66,7  | 26,6  | —                              | 45,0   | 55,0  | Владимирская.      |                       |
| —                              | —  | 100,0   | —   | 66,7                           | —  | 33,3  | —   | —                              | —  | —   | —   | —                              | 100,0  | —   | —   | —                              | 14,3   | 42,9  | Вологодская.       |                       |
| —                              | 40,0   | 60,0  | —   | 12,5                           | 37,5   | 50,0  | —   | 4,3                            | 52,2   | 43,8  | 8,5   | —                              | 66,7   | 25,0  | —   | —                              | 43,8   | 56,2  | Вольнская.         |                       |
| 11,1                           | 25,9   | 55,6  | 8,1   | 8,1                            | 77,9   | 13,9  | 0,9   | —                              | 83,3   | 15,9  | —   | 3,8                            | 73,6   | 22,6  | —   | 4,8                            | 42,8   | 52,4  | Вологодская.       |                       |
| 22,2                           | 11,1   | 66,7  | —   | 11,1                           | 11,1   | 77,8  | —   | 7,6                            | 75,7   | 16,7  | —   | 2,5                            | 83,6   | 13,9  | —   | —                              | 64,3   | 35,7  | Вятская.           |                       |
| 13,3                           | 46,8   | 33,3  | 3,8   | 7,7                            | 31,6   | 53,9  | —   | —                              | 57,1   | 42,9  | 2,8   | 11,1                           | 50,0   | 36,1  | —   | —                              | 59,1   | 40,9  | Донская.           |                       |
| 10,0                           | 30,0   | 50,0  | 3,1   | 27,6                           | 48,3   | 20,7  | 3,8   | —                              | 92,1   | 3,8   | 3,7   | 11,1                           | 70,4   | 14,8  | —   | 17,4                           | 56,5   | 26,1  | Екатеринославская. |                       |
| 35,7                           | 40,0   | 23,3  | 3,6   | 53,6                           | 28,5   | 1,3   | —   | 21,1                           | 73,6   | 5,3   | 20,0  | 80,0                           | —  | —   | —   | 11,5                           | 76,9   | 11,6  | Каванская.         |                       |
| —                              | 53,9   | 46,1  | —   | 16,7                           | 54,1   | 29,2  | —   | —                              | 78,8   | 21,2  | —   | 5,3                            | 63,1   | 31,6  | 5,9   | 2,9                            | 58,8   | 29,1  | Калужская.         |                       |
| 7,9                            | 72,5   | 21,7  | 1,7   | 6,1                            | 73,9   | 18,3  | —   | 3,1                            | 69,0   | 27,6  | —   | 3,7                            | 50,0   | 16,3  | —   | 4,6                            | 80,7   | 14,7  | Кіевская.          |                       |
| 18,7                           | 37,5   | 43,8  | —   | 12,5                           | 56,2   | 31,3  | —   | 6,7                            | 66,7   | 26,6  | 7,4   | 14,3                           | 42,9   | 35,7  | 5,9   | 29,4                           | 52,9   | 11,8  | Костромская.       |                       |
| —                              | 60,0   | 40,0  | —   | 22,2                           | 55,6   | 22,2  | —   | 9,5                            | 79,1   | 11,6  | —   | 6,6                            | 86,7   | 6,7   | —   | 7,5                            | 72,5   | 20,0  | Курская.           |                       |
| —                              | 50,0   | 50,0  | —   | 12,5                           | 87,5   | —   | —   | —                              | 92,9   | 7,1   | —   | 33,3                           | 50,0   | 16,7  | —   | —                              | 75,0   | 25,0  | Литовская.         |                       |
| —                              | 16,7   | 83,3  | —   | —                              | —  | 100,0   | —   | —                              | 92,9   | 7,1   | —   | 6,6                            | 86,7   | 6,7   | —   | 9,1                            | 90,9   | —   | Минская.           |                       |
| 22,2                           | 55,6   | 22,2  | —   | —                              | 90,0   | 10,0  | 2,9   | 2,9                            | 94,2   | —   | 3,6   | —                              | 96,1   | —   | —   | 6,7                            | 86,7   | 6,6   | Могилевская.       |                       |
| 18,6                           | 31,4   | 20,0  | 11,1  | 35,2                           | 37,1   | 16,6  | —   | —                              | 58,8   | 41,2  | 5,0   | 30,0                           | 55,0   | 10,0  | 3,3   | 30,0                           | 43,4   | 23,3  | Московская.        |                       |
| 37,5                           | 12,5   | 20,0  | —   | 17,4                           | 13,0   | 69,6  | —   | 23,8                           | 57,2   | 19,0  | 2,9   | 14,7                           | 41,2   | 41,2  | —   | 10,3                           | 41,9   | 44,8  | Нижегородская.     |                       |
| 50,0                           | 50,0   | —   | —   | 33,3                           | 33,4   | 33,3  | —   | —                              | 100,0  | —   | 33,3  | 33,3                           | 16,7   | 16,7  | —   | —                              | —  | 83,3  | Новгородская.      |                       |
| —                              | 50,0   | 50,0  | —   | —                              | 50,0   | 50,0  | —   | —                              | 10,0   | —   | —   | —                              | —  | —   | —   | —                              | 50,0   | 50,0  | Олонецкая.         |                       |
| 17,0                           | 0,0  | 40,0  | —   | 20,0                           | 40,0   | 40,0  | —   | —                              | 0,0  | 10,0  | —   | 100,0                          | —  | —   | —   | 9,1                            | 72,7   | 18,2  | Оренбургская.      |                       |
| 5,0                            | 65,0   | 30,0  | —   | 3,7                            | 66,7   | 29,6  | —   | —                              | —  | —   | —   | 5,2                            | 42,1   | 52,7  | —   | —                              | 78,6   | 21,4  | Орловская.         |                       |
| —                              | 60,0   | 40,0  | —   | 23,8                           | 38,1   | 38,1  | —   | 2,2                            | 61,5   | 33,3  | —   | 2,0                            | 56,0   | 42,0  | —   | 10,3                           | 41,4   | 48,3  | Пен ская.          |                       |
| 27,7                           | 27,7   | 40,0  | —   | 17,4                           | 33,3   | 49,2  | —   | 20,0                           | 42,0   | 38,0  | —   | 42,9                           | —  | 57,1  | —   | 30,0                           | 25,0   | 45,0  | Пермская.          |                       |
| 5,3                            | 68,1   | 26,3  | 9,5   | 9,5                            | 66,7   | 11,3  | 4,8   | 4,8                            | 76,1   | 14,3  | 4,9   | 4,8                            | 71,4   | 19,0  | 4,2   | 8,3                            | 66,7   | 20,8  | Подольская.        |                       |
| 100,0                          | —  | —   | —   | —                              | —  | —   | —   | —                              | 64,3   | 14,3  | —   | 9,5                            | 66,7   | 23,8  | —   | —                              | 75,0   | 25,0  | Полоцкая.          |                       |
| 12,5                           | 37,5   | 50,0  | —   | 7,7                            | 53,8   | 38,5  | —   | 2,1                            | 69,0   | 20,7  | 2,1   | 4,2                            | 66,6   | 27,1  | 5,0   | 15,0                           | 40,0   | 40,0  | Полтавская.        |                       |
| —                              | 57,1   | 42,9  | —   | 16,7                           | 50,0   | 33,3  | 7,1   | 42,9                           | 28,6   | 21,1  | —   | 33,3                           | 33,4   | 33,3  | —   | 22,2                           | 33,3   | 44,5  | Псковская.         |                       |
| —                              | —  | 100,0   | —   | 50,0                           | 50,0   | —   | —   | —                              | —  | —   | —   | 33,3                           | 66,7   | —   | —   | 100,0                          | —  | —   | Рижская.           |                       |
| —                              | 46,1   | 53,9  | —   | 13,3                           | 26,6   | 60,1  | —   | —                              | 80,0   | 20,0  | —   | 2,6                            | 79,0   | 18,4  | 5,1   | 7,7                            | 66,7   | 20,0  | Рязанская.         |                       |
| 8,3                            | 8,3  | 83,4  | 5,5   | 11,1                           | 22,2   | 61,2  | —   | 11,1                           | 66,7   | 22,2  | —   | 8,0                            | 61,0   | 28,0  | 9,5   | 4,8                            | 47,6   | 38,1  | Самарская.         |                       |
| 78,3                           | 13,1   | 4,3   | 3,1   | 81,6                           | 8,2  | 4,1   | —   | 11,3                           | 57,1   | 28,6  | 8,1   | 77,6                           | 8,2  | 6,1   | 7,8   | 74,5                           | 11,8   | 5,9   | С.-Петербургская.  |                       |
| —                              | —  | —   | —   | 14,7                           | 35,3   | 50,0  | 5,0   | 10,0                           | 25,0   | 60,0  | —   | 100,0                          | —  | —   | 3,1   | 9,4                            | 31,2   | 56,3  | Саратовская.       |                       |
| —                              | 50,0   | 50,0  | —   | —                              | 46,1   | 53,9  | —   | —                              | 72,8   | 27,2  | —   | —                              | 73,3   | 27,7  | —   | —                              | 55,0   | 45,0  | Симбирская.        |                       |
| 7,1                            | 64,4   | 28,5  | —   | 14,3                           | 64,3   | 21,4  | —   | —                              | 60,9   | 39,1  | —   | 35,7                           | 42,9   | 21,4  | —   | 15,4                           | 46,2   | 38,1  | Смоленская.        |                       |
| 11,1                           | 39,0   | 27,7  | —   | 33,1                           | 27,8   | 38,8  | 6,7   | 33,3                           | 25,3   | 36,7  | —   | 33,3                           | 25,0   | 41,7  | —   | 15,8                           | 60,5   | 23,7  | Тверская.          |                       |
| —                              | 41,2   | 58,8  | —   | 9,5                            | 42,9   | 47,6  | —   | 1,1                            | 77,2   | 21,7  | 3,1   | 9,3                            | 40,6   | 47,0  | —   | 5,1                            | 51,3   | 43,6  | Тамбовская.        |                       |
| 17,4                           | 60,9   | 21,7  | 3,0   | 39,7                           | 36,1   | 21,2  | —   | —                              | 70,0   | 30,0  | —   | 20,0                           | 73,4   | 6,6   | 6,2   | 12,5                           | 43,8   | 37,5  | Тверская.          |                       |
| —                              | 41,4   | 50,0  | 5,9   | —                              | 64,7   | 29,1  | —   | —                              | 55,6   | 44,1  | —   | 5,0                            | 40,0   | 55,0  | —   | —                              | 81,8   | 18,2  | Тольская.          |                       |
| —                              | 66,7   | 33,3  | 50,0  | —                              | —  | 50,0  | 11,3  | —                              | 57,1   | 28,6  | 50,0  | 50,0                           | —  | —   | —   | —                              | —  | 100,0   | Уфимская.          |                       |
| 18,9                           | 51,4   | 21,3  | 3,7   | 29,6                           | 50,0   | 16,7  | 1,1   | 6,3                            | 78,9   | 13,7  | —   | 6,7                            | 73,3   | 20,0  | 4,3   | 8,7                            | 47,9   | 39,1  | Харьковская.       |                       |
| 23,1                           | 53,8   | 23,1  | 2,4   | 39,0                           | 18,8   | 9,8   | 5,2   | 26,3                           | 47,4   | 21,1  | —   | 100,0                          | —  | —   | 1,8   | 11,3                           | 57,1   | 23,8  | Херсонская.        |                       |
| —                              | 25,0   | 75,0  | —   | 15,1                           | 30,7   | 53,9  | —   | 13,6                           | 36,4   | 50,0  | —   | 23,3                           | 56,7   | 20,0  | —   | 6,9                            | 51,7   | 41,4  | Черниговская.      |                       |
| —                              | 70,0   | 20,0  | —   | —                              | 15,7   | 83,3  | —   | —                              | 57,1   | 42,9  | —   | —                              | 62,5   | 37,5  | 12,5  | —                              | 50,0   | 37,5  | Ярославская.       |                       |
| 19,2                           | 43,9   | 34,4  | 2,8   | 24,8                           | 44,3   | 28,1  | 0,9   | 6,9                            | 68,8   | 23,4  | 1,7   | 13,9                           | 59,0   | 25,4  | 2,1   | 12,7                           | 54,9   | 30,4  | Итого.             |                       |

# ВІІ. ЧИСЛО РАЗВОДОВЪ НА 10,000 СОСТОЯВШИХСЯ БРАКОВЪ.

| Епархіи.<br>Diocèses.     | Г О Д Ы. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |
|---------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|                           | 1867     | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 | 1872 | 1873 | 1874 | 1875 | 1876 | 1867—<br>1876 |
| 1                         | 2        | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12            |
| Архангельская . . .       | 4,6      | 6,8  | —    | 17,5 | 19,9 | 4,2  | 12,3 | 7,3  | 14,9 | 4,1  | 8,7           |
| Астраханская . . .        | —        | 3,2  | 9,6  | —    | —    | 6,1  | —    | —    | 2,6  | 6,3  | 2,8           |
| Бессарабская . . .        | 6,3      | 1,0  | 3,1  | 2,0  | 2,1  | 29,0 | 14,4 | 9,6  | 7,5  | 21,9 | 9,6           |
| Владимирская . . .        | 12,1     | 15,8 | 25,3 | 18,0 | 16,8 | 13,1 | 11,1 | 17,5 | 11,2 | 16,6 | 15,7          |
| Вологодская . . .         | 2,9      | 1,1  | 1,1  | 3,2  | 5,5  | 7,2  | 2,4  | 5,3  | 7,3  | 1,1  | 3,7           |
| Волынская . . .           | 3,9      | 4,9  | 11,4 | 5,5  | 9,5  | 5,3  | 5,6  | 7,3  | 5,7  | 6,1  | 6,5           |
| Воронежская . . .         | 13,0     | 11,9 | 10,9 | 6,4  | 5,9  | 5,4  | 1,4  | 8,2  | 6,1  | 13,1 | 8,2           |
| Вятская . . .             | 8,7      | 13,6 | 9,1  | 10,3 | 11,3 | 13,9 | 19,1 | 20,8 | 22,2 | 23,3 | 15,6          |
| Донская . . .             | 11,0     | 8,9  | 10,8 | 8,9  | 12,8 | 13,6 | 15,2 | 10,0 | 12,8 | 25,0 | 12,6          |
| Екатеринославская . . .   | 17,8     | 39,7 | 29,5 | 11,9 | 26,7 | 23,6 | 55,9 | 38,0 | 46,6 | 29,7 | 36,0          |
| Кавказская . . .          | 4,4      | 6,9  | 5,1  | 5,6  | 8,7  | 6,3  | 12,3 | 9,4  | 10,5 | 15,2 | 8,5           |
| Калужская . . .           | 31,6     | 40,9 | 38,0 | 40,1 | 25,0 | 33,6 | 11,9 | 52,7 | 48,1 | 54,1 | 40,2          |
| Киевская . . .            | 74,1     | 58,4 | 30,1 | 10,9 | 32,8 | 28,1 | 38,2 | 34,8 | 43,4 | 43,6 | 40,0          |
| Костромская . . .         | 5,7      | 7,5  | 7,6  | 7,8  | 9,4  | 5,4  | 13,3 | 6,2  | 4,6  | 2,9  | 7,0           |
| Курская . . .             | 13,0     | 11,9 | 12,3 | 10,7 | 8,9  | 10,3 | 9,8  | 10,5 | 16,0 | 15,4 | 11,7          |
| Литовская . . .           | 1,2      | 4,9  | —    | 7,3  | 6,7  | 2,4  | 2,1  | 2,3  | 7,4  | 1,2  | 3,7           |
| Минская . . .             | 9,6      | 9,7  | 13,8 | 8,5  | 4,3  | 6,2  | 4,3  | 6,1  | 6,8  | 10,0 | 7,9           |
| Могилевская . . .         | 4,0      | 11,0 | 7,4  | 6,0  | 12,5 | 4,2  | 6,0  | 11,8 | 10,6 | 9,1  | 8,2           |
| Московская . . .          | 16,4     | 8,5  | 19,1 | 23,4 | 25,0 | 24,7 | 14,6 | 16,3 | 20,4 | 26,1 | 19,1          |
| Нижегородская . . .       | 25,8     | 10,5 | 15,9 | 12,4 | 10,6 | 5,9  | 13,0 | 38,6 | 33,1 | 24,1 | 20,5          |
| Новгородская . . .        | —        | 0,5  | 6,3  | 10,1 | 10,4 | 15,1 | 4,9  | 6,9  | 8,9  | 9,8  | 8,5           |
| Одесская . . .            | 7,1      | —    | —    | 12,2 | 3,4  | 20,2 | —    | —    | —    | —    | 4,5           |
| Оренбургская . . .        | 4,0      | 6,6  | 3,1  | 1,2  | 7,6  | 5,4  | 10,9 | 2,6  | 3,5  | 4,1  | 5,0           |
| Орловская . . .           | 17,5     | 16,0 | 12,8 | 11,5 | 18,1 | 10,1 | 14,3 | 13,0 | 12,7 | 20,6 | 14,5          |
| Пензенская . . .          | 14,8     | 19,8 | 10,9 | 10,9 | 12,6 | 10,5 | 16,2 | 9,6  | 17,2 | 17,3 | 13,9          |
| Пермская . . .            | 4,1      | 3,3  | 1,8  | —    | 0,5  | 0,4  | 13,6 | 14,9 | 25,5 | 24,4 | 8,7           |
| Подольская . . .          | 7,8      | 9,0  | 6,8  | 11,8 | 12,6 | 14,6 | —    | 9,6  | 1,9  | 8,4  | 9,3           |
| Полтавская . . .          | 14,5     | 22,3 | 51,9 | 61,2 | 26,5 | 20,7 | 58,9 | 21,9 | 39,4 | 33,2 | 36,1          |
| Псковская . . .           | 10,9     | 13,9 | 18,0 | 7,4  | 16,1 | 14,7 | 9,7  | 13,5 | 8,2  | 17,4 | 12,7          |
| Рижская . . .             | 28,5     | 24,9 | 18,1 | 15,7 | 23,8 | 12,7 | 13,7 | 12,6 | 12,8 | 11,3 | 16,7          |
| Рязанская . . .           | —        | 15,4 | 14,1 | 14,8 | 4,9  | —    | 4,8  | —    | 14,7 | 11,5 | 7,6           |
| Самарская . . .           | 31,7     | 35,1 | 8,8  | 7,5  | 11,6 | 27,5 | 24,9 | 12,6 | 17,0 | 27,5 | 20,4          |
| Самарская . . .           | —        | 1,3  | 3,2  | 3,8  | 3,1  | 7,2  | 4,5  | 2,9  | 1,6  | 4,4  | 3,2           |
| Санкт-Петербургская . . . | 26,3     | 7,0  | 24,9 | 49,9 | 60,6 | 51,9 | 59,2 | 51,1 | 13,3 | 62,0 | 45,2          |
| Саратовская . . .         | 4,8      | 8,5  | 14,6 | 14,6 | 8,1  | 13,6 | —    | 9,2  | 7,6  | 14,7 | 10,6          |
| Симбирская . . .          | 14,2     | 17,0 | —    | 12,4 | 16,0 | 12,1 | 12,1 | 8,0  | 7,3  | 12,4 | 11,9          |
| Смоленская . . .          | 26,9     | 22,2 | 8,6  | 14,3 | 11,0 | 6,6  | 13,1 | 23,8 | 12,4 | 23,6 | 16,0          |
| Таврическая . . .         | 27,9     | 16,6 | 30,5 | 23,2 | 28,8 | 16,3 | 18,1 | 4,1  | 23,1 | 17,7 | 20,9          |
| Тамбовская . . .          | 5,8      | 8,4  | 3,9  | 9,2  | 4,9  | 6,8  | 12,5 | 9,1  | 14,5 | 11,9 | 8,6           |
| Тверская . . .            | 11,1     | 9,2  | 8,0  | 13,4 | 3,9  | 11,5 | 18,2 | 18,9 | 7,3  | 17,7 | 11,9          |
| Тульская . . .            | 12,9     | 15,6 | 13,6 | 5,0  | 10,8 | 12,5 | 7,8  | 5,7  | 12,1 | 17,0 | 11,1          |
| Уфимская . . .            | 5,0      | —    | —    | 1,9  | 3,1  | 3,2  | 1,5  | 3,6  | 1,6  | 1,7  | 2,2           |
| Харьковская . . .         | 11,4     | 6,8  | 9,6  | 6,4  | 11,2 | 15,1 | 13,1 | 9,1  | 14,9 | 9,0  | 10,6          |
| Херсонская . . .          | 15,9     | 14,7 | 7,8  | 0,8  | 4,6  | 5,2  | 9,7  | 2,9  | 14,4 | 35,5 | 10,4          |
| Черниговская . . .        | 8,4      | 12,7 | 1,9  | 3,6  | 5,4  | 3,2  | 4,7  | 5,4  | 9,5  | 18,5 | 6,9           |
| Ярославская . . .         | 34,3     | 21,1 | 20,1 | 13,8 | 7,3  | 14,5 | 9,4  | 19,0 | 14,6 | 12,0 | 16,4          |
| Итого . . .               | 15,0     | 14,2 | 11,6 | 11,5 | 11,9 | 12,5 | 15,0 | 13,8 | 15,4 | 17,8 | 13,8          |



# VII. NOMBRE DES DIVORCES PAR 10,000 MARIAGES.

| Г   |      |      |      |      | О    |      | Д    | Ы    |      |               |               | Епархін.<br>Diocèses |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|---------------|----------------------|
| 377 | 1878 | 1879 | 1880 | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 | 1886 | 1877—<br>1886 | 1867—<br>1886 |                      |
| 3   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23            | 24            | 25                   |
| 9,4 | 5,1  | 2,9  | 3,8  | —    | 3,9  | 14,4 | 7,7  | 12,1 | 7,2  | 5,2           | 7,0           | Архангельская.       |
| 8,1 | 12,4 | 13,0 | 12,4 | 9,6  | 7,1  | 4,6  | 6,0  | 8,6  | —    | 6,2           | 4,6           | Астраханская.        |
| 3,6 | 16,5 | 13,5 | 13,6 | 31,3 | 10,4 | 12,9 | 20,9 | 11,3 | 10,4 | 15,6          | 12,7          | Бессарабская.        |
| 8,0 | 2,6  | 6,1  | 5,4  | 17,8 | 7,4  | 9,3  | 17,1 | 13,0 | 16,1 | 14,3          | 14,9          | Владимирская.        |
| 8,5 | 9,0  | 13,8 | 6,3  | 5,8  | 4,1  | 2,8  | —    | 1,1  | 6,9  | 4,3           | 4,0           | Вологодская.         |
| 1,9 | 14,4 | 7,4  | 7,9  | 3,0  | 5,5  | 8,7  | 14,9 | 7,4  | 9,4  | 8,6           | 7,6           | Волынская.           |
| 1,6 | 5,5  | 30,6 | 15,1 | 8,1  | 13,1 | 26,1 | 50,8 | 23,4 | 10,5 | 17,1          | 12,6          | Воронежская.         |
| 5,1 | 15,7 | 4,2  | 12,3 | 4,8  | 4,0  | 4,2  | 26,3 | 43,0 | 15,2 | 17,2          | 16,4          | Вятская.             |
| 3,8 | 22,1 | 10,3 | 14,2 | 17,0 | 10,5 | 18,5 | 10,3 | 25,9 | 17,5 | 15,4          | 14,1          | Донская.             |
| 1,2 | 20,8 | 13,4 | 11,1 | 12,2 | 5,8  | 16,6 | 16,4 | 18,5 | 14,1 | 14,6          | 24,6          | Екатеринославская.   |
| 5,0 | 38,9 | 29,8 | 25,1 | 15,0 | 25,1 | 24,1 | 14,9 | 3,9  | 20,2 | 16,5          | 12,5          | Казанская.           |
| 2,8 | 15,3 | 62,8 | 49,5 | —    | 16,5 | 23,7 | 32,7 | 22,5 | 20,7 | 24,1          | 32,1          | Калужская.           |
| 7,1 | 11,9 | 8,4  | 5,6  | 25,7 | 28,5 | 17,1 | 38,1 | 22,6 | 52,5 | 38,1          | 39,0          | Кіевская.            |
| 5,1 | 8,8  | 4,1  | 5,7  | 6,9  | 14,4 | 14,1 | 13,7 | 14,3 | 15,3 | 11,1          | 9,1           | Костромская.         |
| 5,5 | 4,8  | 2,3  | 9,8  | 8,3  | 8,0  | 4,3  | 25,3 | 30,8 | 27,7 | 12,7          | 12,2          | Курская.             |
| 5,1 | 3,1  | 3,5  | 4,5  | 2,1  | 3,7  | 7,3  | 15,1 | 5,5  | 3,8  | 5,7           | 4,7           | Литовская.           |
| 5,8 | 16,9 | 11,3 | 6,2  | 1,8  | 4,9  | 3,4  | 13,1 | 13,0 | 9,9  | 6,4           | 7,1           | Минская.             |
| 3,2 | 13,1 | 22,1 | 21,3 | 9,1  | 8,2  | 9,1  | 32,8 | 27,1 | 31,1 | 16,1          | 12,3          | Могилевская.         |
| 5,1 | 12,1 | 10,5 | 19,0 | 26,3 | 23,8 | 38,5 | 13,1 | 16,0 | 22,5 | 21,9          | 20,6          | Московская.          |
| 1,9 | 6,6  | 8,7  | 6,6  | 48,7 | 32,6 | 18,1 | 33,3 | 27,1 | 24,0 | 25,7          | 22,6          | Нижегородская.       |
| 3,0 | 3,7  | —    | —    | 3,3  | 4,6  | 2,8  | 1,9  | 7,3  | 6,3  | 5,5           | 6,9           | Новгородская.        |
| 3,6 | —    | 5,7  | 1,0  | 7,4  | 7,0  | 6,0  | 3,1  | —    | 6,8  | 4,2           | 4,4           | Олонская.            |
| 5,3 | 12,1 | 8,8  | 7,3  | 6,3  | 5,1  | 4,4  | 11,6 | 0,8  | 11,1 | 5,1           | 5,1           | Оренбургская.        |
| 9,2 | 11,5 | 15,9 | 23,7 | 11,1 | 12,3 | 14,9 | —    | 11,8 | 8,8  | 10,1          | 12,3          | Орловская.           |
| 1,9 | 25,6 | 22,6 | 24,4 | 9,2  | 17,0 | 18,3 | 10,8 | 49,1 | 21,2 | 22,1          | 17,9          | Пензенская.          |
| 1,3 | 6,5  | 11,1 | 3,2  | 31,7 | 27,2 | 26,7 | 24,1 | 13,5 | 17,4 | 24,8          | 16,8          | Пермская.            |
| 1,9 | 8,5  | 9,3  | 1,9  | 4,1  | 9,1  | 9,9  | 12,2 | 11,1 | 12,5 | 8,5           | 8,8           | Подольская.          |
| 7,9 | 6,0  | 3,3  | 6,6  | 7,7  | 6,2  | —    | 27,4 | 14,0 | 7,3  | 16,1          | 25,5          | Полонская.           |
| 7,8 | 6,9  | 9,5  | 10,9 | 6,0  | 6,5  | 5,7  | 13,9 | 24,9 | 9,5  | 9,6           | 11,2          | Полтавская.          |
| 6,6 | 6,3  | —    | 27,3 | 8,1  | 9,1  | 7,2  | 16,9 | 14,0 | 12,1 | 10,4          | 13,5          | Псковская.           |
| 1,9 | 19,7 | 13,7 | 15,2 | 11,4 | 5,2  | 21,9 | —    | 18,1 | 5,3  | 10,7          | 9,1           | Рижская.             |
| 2,7 | 3,8  | 3,8  | 13,2 | 15,1 | 7,8  | 9,0  | 15,8 | 28,0 | 24,3 | 17,9          | 19,1          | Рязанская.           |
| 2,2 | 50,6 | 44,5 | 45,8 | 10,1 | 6,4  | 9,7  | 11,6 | 12,6 | 14,1 | 9,1           | 6,2           | Самарская.           |
| 6,6 | 11,4 | 14,7 | 13,2 | 47,8 | 52,2 | 96,8 | 7,3  | 55,3 | 52,3 | 51,2          | 48,5          | С.-Петербургская.    |
| 9,9 | 8,2  | 5,2  | 12,2 | 15,3 | —    | 19,0 | 12,1 | 1,1  | 20,7 | 12,1          | 11,4          | Саратовская.         |
| 9,9 | 16,1 | 13,1 | 8,2  | 12,9 | 14,1 | 13,3 | 29,0 | 16,0 | 16,8 | 13,4          | 12,7          | Симбирская.          |
| 9,0 | 8,8  | 25,2 | 8,5  | 7,0  | 10,6 | 10,4 | 18,9 | 13,7 | 12,9 | 13,3          | 14,6          | Смоленская.          |
| 6,7 | 5,1  | 4,9  | 7,1  | 26,1 | 14,8 | 29,1 | 44,7 | 18,9 | 51,5 | 26,4          | 23,9          | Таврическая.         |
| 9,3 | 23,0 | 16,8 | 18,3 | 8,4  | 7,6  | 13,8 | 44,5 | 14,2 | 16,5 | 13,5          | 11,1          | Тамбовская.          |
| 1,4 | 11,1 | 8,1  | 10,9 | 15,4 | 17,0 | 22,1 | 6,7  | 13,4 | 12,5 | 15,8          | 13,8          | Тверская.            |
| 2,1 | 3,8  | 3,0  | 1,1  | 11,2 | 11,5 | 13,1 | 17,0 | 19,3 | 9,9  | 12,4          | 11,7          | Тульская.            |
| 6,0 | 11,1 | 7,7  | 17,7 | 1,5  | 9,7  | 3,1  | 12,4 | 2,8  | 5,8  | 4,3           | 3,3           | Уфимская.            |
| 4,3 | 22,2 | 16,0 | 16,2 | 12,1 | 17,9 | 26,4 | 46,1 | 31,8 | 25,4 | 20,9          | 16,7          | Харьковская.         |
| 9,9 | 6,5  | 5,9  | 10,2 | 19,7 | 8,6  | 27,2 | 12,1 | 2,9  | 16,6 | 16,0          | 13,5          | Херсонская.          |
| 3,2 | 16,9 | 23,7 | —    | 9,4  | 6,8  | 6,6  | 12,4 | 17,2 | 16,7 | 10,1          | 8,8           | Черниговская.        |
|     |      |      |      | —    | 12,0 | 7,2  | 8,1  | 11,2 | 9,8  | 11,9          | 14,9          | Ярославская.         |
| 8,4 | 12,2 | 13,7 | 13,6 | 13,0 | 12,3 | 16,6 | 20,6 | 18,1 | 17,6 | 15,5          | 14,7          | Итого.               |

# ПРИЛОЖЕНИЕ. — ДАННЫЯ ПО ИНОСТРАННЫМЪ ГОСУДАРСТВАМЪ.

| Государства,                 | 1867    | 1868    | 1869    | 1870    | 1871    | 1872    | 1873    | 1874    | 1875    | 1876    | Среднее<br>поузло.<br>67—76 |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| 1                            | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12                          |
| <b>I. Число браковъ.</b>     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                             |
| Австрія . . . . .            | 191.661 | 183.940 | 208.781 | 199.083 | 194.815 | 192.406 | 194.815 | 189.017 | 190.349 | 178.148 | 191.003                     |
| Венгрія . . . . .            | 135.601 | 179.637 | 146.272 | 145.310 | 153.427 | 159.651 | 165.393 | 162.577 | 169.642 | 154.127 | 157.166                     |
| Бельгія . . . . .            | 38.244  | 36.271  | 37.137  | 35.263  | 37.538  | 40.084  | 40.318  | 40.328  | 39.050  | 38.228  | 38.274                      |
| Данія . . . . .              | 13.225  | 12.769  | 12.971  | 13.131  | 13.207  | 13.627  | 14.003  | 15.260  | 15.915  | 16.180  | 14.119                      |
| Франція . . . . .            | 300.333 | 301.225 | 303.487 | 223.705 | 292.476 | 352.754 | 321.239 | 303.113 | 300.427 | 291.365 | 296.012                     |
| Англія и Уэльсъ . . . . .    | 179.154 | 176.962 | 178.970 | 181.655 | 190.112 | 201.267 | 205.615 | 202.010 | 201.212 | 201.874 | 191.683                     |
| Шотландія . . . . .          | 22.618  | 21.355  | 21.444  | 3.844   | 21.010  | 25.641  | 26.748  | 26.390  | 25.974  | 26.579  | 24.581                      |
| Норвегія . . . . .           | 29.742  | 27.699  | 27.277  | 28.687  | 29.980  | 26.943  | 25.730  | 24.481  | 24.037  | 26.388  | 26.092                      |
| Германія . . . . .           | 363.491 | 357.862 | 384.267 | 313.961 | 335.745 | 423.900 | 416.049 | 409.282 | 385.716 | 379.930 | 315.023                     |
| Эльзасъ-Лотарингія . . . . . | —       | —       | —       | —       | —       | 15.719  | 18.123  | 12.500  | 11.576  | 11.082  | 12.776                      |
| Баденъ . . . . .             | 11.677  | 12.378  | 13.611  | 10.607  | 13.234  | 11.589  | 13.439  | 11.020  | 12.797  | 12.320  | 12.770                      |
| Баварія . . . . .            | 43.578  | 38.077  | 59.720  | 43.232  | 40.707  | 52.045  | 48.314  | 45.886  | 45.014  | 42.012  | 45.920                      |
| Гамбургъ . . . . .           | 3.170   | 4.040   | 3.659   | 3.247   | 3.274   | 3.949   | 4.256   | 4.219   | 4.537   | 4.617   | 3.900                       |
| Гессенъ . . . . .            | 6.864   | 8.627   | 8.660   | 6.160   | 6.899   | 8.343   | 7.916   | 7.785   | 7.666   | 6.982   | 7.620                       |
| Пруссія . . . . .            | 222.466 | 212.958 | 216.914 | 181.531 | 196.330 | 255.846 | 253.327 | 245.221 | 231.31  | 221.727 | 223.770                     |
| Саксонія . . . . .           | 22.077  | 23.939  | 27.778  | 21.035  | 21.517  | 26.140  | 27.817  | 27.190  | 29.086  | 26.606  | 24.920                      |
| Вюртембергъ . . . . .        | —       | —       | —       | —       | —       | 20.763  | 19.533  | 18.211  | 16.759  | 15.321  | 17.635                      |
| Италія . . . . .             | 170.456 | 182.743 | 305.287 | 168.081 | 192.839 | 202.361 | 214.906 | 207.997 | 231.486 | 225.458 | 202.151                     |
| Голландія . . . . .          | 29.935  | 27.080  | 27.791  | 28.632  | 28.901  | 30.189  | 31.071  | 31.363  | 31.533  | 31.699  | 29.930                      |
| Норвегія . . . . .           | 11.105  | 10.700  | 10.635  | 11.176  | 11.610  | 12.302  | 11.922  | 12.713  | 11.177  | 10.019  | 12.230                      |
| Румынія . . . . .            | —       | —       | —       | —       | —       | 28.010  | 35.872  | 29.257  | 30.962  | 32.971  | 31.440                      |
| Швеція . . . . .             | 25.440  | 22.833  | 23.503  | 25.072  | 27.187  | 29.470  | 31.257  | 31.422  | 30.782  | 31.184  | 27.813                      |
| Швейцарія . . . . .          | 15.011  | 17.648  | 19.044  | 18.610  | 19.544  | 21.212  | 20.640  | 22.655  | 24.629  | 22.376  | 20.440                      |

## II. Число разводовъ.

|                                 |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Австрія . . . . .               | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| Венгрія . . . . .               | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| Бельгія . . . . .               | 130   | 120    | 120    | 128    | 119    | 158    | 172    | 177    | 193    | 209    | 910    |
| Данія . . . . .                 | —     | —      | —      | —      | 479    | 520    | 406    | 514    | 521    | 616    | 526    |
| Франція . . . . .               | 2.181 | 2.272  | 2.338  | 1.893  | 1.171  | 2.150  | 2.151  | 2.242  | 2.292  | 2.504  | 2.123  |
| Англія и Уэльсъ . . . . .       | 130   | 46     | 18     | 176    | 188    | 158    | 235    | 230    | 192    | 235    | 177    |
| Шотландія . . . . .             | 32    | 41     | —      | 42     | 26     | 33     | 28     | 48     | 43     | 68     | 40     |
| Ирландія . . . . .              | —     | —      | —      | —      | 4      | —      | 3      | 2      | —      | 5      | 3      |
| Германія . . . . .              | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| Эльзасъ-Лотарингія . . . . .    | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| Баденъ . . . . .                | 19    | 40     | 20     | 31     | 37     | 41     | 55     | 63     | 70     | 75     | 57     |
| Баварія . . . . .               | 279   | 315    | 290    | 308    | 211    | 215    | 201    | 288    | 229    | —      | 259    |
| Гамбургъ . . . . .              | —     | —      | 90     | 82     | 91     | 131    | 111    | 151    | 112    | 171    | 125    |
| Гессенъ . . . . .               | 28    | 32     | 30     | 28     | 35     | 40     | 27     | 33     | 44     | 45     | 35     |
| Пруссія . . . . .               | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| Саксонія . . . . .              | 306   | 440    | 517    | 493    | 496    | 619    | 605    | 642    | 611    | 758    | 558    |
| Вюртембергъ . . . . .           | —     | —      | —      | —      | 89     | 101    | 126    | 127    | 149    | 87     | 114    |
| Италія . . . . .                | —     | —      | 72     | 554    | 605    | 493    | 706    | —      | —      | —      | 628    |
| Голландія . . . . .             | 133   | 131    | 125    | 156    | 151    | 112    | 152    | 183    | 186    | 178    | 151    |
| Норвегія . . . . .              | —     | —      | —      | 33     | 36     | 31     | 31     | 39     | 19     | 30     | 33     |
| Румынія . . . . .               | —     | —      | —      | —      | 276    | 310    | 335    | 350    | 313    | 408    | 344    |
| Швеція . . . . .                | 128   | 115    | 115    | 126    | 135    | 154    | 190    | 216    | 181    | 212    | 157    |
| Швейцарія . . . . .             | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 1.102  | 1.102  |
| Съед.-Ам. Соед. Штаты . . . . . | 9.937 | 10.150 | 10.930 | 10.962 | 11.586 | 12.390 | 13.156 | 13.989 | 14.212 | 14.800 | 14.112 |

## III. Число разводовъ на 10,000 состоявшихся браковъ.

|                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Австрія . . . . .            | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| Венгрія . . . . .            | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| Бельгія . . . . .            | 34,0  | 33,1  | 33,1  | 36,3  | 31,7  | 39,4  | 42,4  | 43,0  | 40,2  | 52,3  | 39,7  |
| Данія . . . . .              | —     | —     | —     | —     | 352,7 | 331,6 | 332,9 | 313,4 | 327,4 | 390,7 | 354,2 |
| Франція . . . . .            | 72,6  | 75,4  | 76,4  | 81,6  | 41,6  | 60,9  | 67,4  | 71,0  | 76,3  | 87,0  | 71,7  |
| Англія и Уэльсъ . . . . .    | 7,3   | 2,6   | 19,4  | 9,7   | 9,9   | 7,7   | 11,6  | 11,4  | 9,5   | 11,0  | 9,3   |
| Шотландія . . . . .          | 13,1  | 15,8  | 16,3  | 17,6  | 19,8  | 12,9  | 19,5  | 13,2  | 16,6  | 25,6  | 16,1  |
| Ирландія . . . . .           | —     | —     | —     | —     | 1,1   | 0,7   | 1,2   | 0,7   | 0,4   | 1,9   | 1,1   |
| Германія . . . . .           | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| Эльзасъ-Лотарингія . . . . . | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| Баденъ . . . . .             | 16,3  | 32,3  | 24,7  | 31,0  | 24,0  | 29,1  | 40,9  | 48,4  | 51,7  | 61,7  | 37,2  |
| Баварія . . . . .            | 62,0  | 82,7  | 41,1  | 71,2  | 51,8  | 41,3  | 41,7  | 62,8  | 50,9  | —     | 56,0  |
| Гамбургъ . . . . .           | —     | —     | 216,0 | 232,5 | 277,9 | 331,7 | 331,3 | 362,4 | 313,0 | 370,4 | 315,2 |
| Гессенъ . . . . .            | 40,8  | 37,1  | 41,5  | 42,7  | 50,7  | 47,9  | 31,1  | 42,4  | 57,4  | 61,4  | 45,6  |
| Пруссія . . . . .            | 179,4 | 183,8 | 217,0 | 234,4 | 230,2 | 236,4 | 217,6 | 236,1 | 210,1 | 231,8 | 223,8 |
| Саксонія . . . . .           | —     | —     | —     | —     | 42,1  | 53,2  | 63,2  | 75,8  | 91,7  | 66,8  | 67,7  |
| Вюртембергъ . . . . .        | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| Италія . . . . .             | —     | —     | 35,2  | 29,3  | 31,4  | 21,4  | 35,6  | —     | —     | —     | 31,3  |
| Голландія . . . . .          | 44,4  | 49,4  | 45,0  | 54,5  | 52,1  | 37,1  | 49,0  | 58,4  | 58,9  | 56,2  | 50,4  |
| Норвегія . . . . .           | —     | —     | —     | 29,5  | 81,0  | 27,2  | 26,5  | 28,4  | 14,4  | 27,8  | 25,7  |
| Румынія . . . . .            | —     | —     | —     | —     | 98,5  | 96,5  | 124,8 | 113,0 | 98,0  | 127,7 | 100,4 |
| Швеція . . . . .             | 50,3  | 50,4  | 49,9  | 50,3  | 49,7  | 52,3  | 60,8  | 68,7  | 58,8  | 68,0  | 56,5  |
| Швейцарія . . . . .          | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 492,6 | 492,8 |

### APPENDICE.—DONNÉES POUR LES PAYS ÉTRANGERS.

| 1877                    | 1878    | 1879    | 1880    | 1881    | 1882    | 1883    | 1884    | 1885    | 1886    | Srednee<br>moyenne<br>77-86 67-86 | Pays.   |                 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------|
| 13                      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      | 22      | 23                                | 24      | 25              |
| I. Nombre des mariages. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                   |         |                 |
| 161,334                 | 161,236 | 169,088 | 167,200 | 176,986 | 183,378 | 176,016 | 179,174 | 185,236 | 180,191 | 173,263                           | 192,743 | Autriche        |
| 143,380                 | 147,011 | 162,188 | 141,126 | 157,733 | 163,839 | 167,609 | 167,404 | 165,179 | 160,674 | 157,913                           | 157,540 | Hongrie         |
| 39,966                  | 36,669  | 37,421  | 36,926  | 39,481  | 39,214  | 38,666  | 39,205  | 39,910  | 39,612  | 38,910                            | 38,592  | Belgique        |
| 15,428                  | 11,295  | 14,284  | 11,959  | 15,529  | 15,496  | 15,642  | 15,976  | 15,646  | 14,834  | 15,209                            | 14,664  | Danemark        |
| 279,094                 | 279,632 | 282,776 | 279,046 | 282,070 | 281,060 | 281,519 | 283,555 | 283,170 | 283,193 | 282,138                           | 284,225 | France          |
| 194,352                 | 190,054 | 182,082 | 191,965 | 197,296 | 204,405 | 206,381 | 204,301 | 197,745 | 196,071 | 196,465                           | 191,074 | Angleterre      |
| 25,817                  | 24,358  | 23,519  | 24,505  | 26,004  | 26,596  | 26,855  | 26,961  | 26,256  | 24,469  | 25,344                            | 24,963  | Ecosse          |
| 24,721                  | 25,284  | 23,254  | 20,369  | 21,826  | 22,029  | 21,368  | 22,585  | 21,177  | 20,594  | 22,320                            | 24,156  | Irlande         |
| 347,792                 | 340,016 | 335,113 | 337,342 | 338,609 | 350,457 | 352,939 | 362,596 | 368,619 | 372,316 | 350,616                           | 362,820 | Allemagne       |
| 10,187                  | 9,989   | 9,705   | 9,818   | 10,051  | 10,322  | 10,306  | 10,540  | 10,400  | 10,508  | 10,184                            | 11,051  | Alsace-Lorraine |
| 11,406                  | 10,861  | 10,469  | 10,070  | 10,028  | 10,161  | 10,234  | 10,339  | 10,646  | 11,161  | 10,537                            | 11,651  | Italie          |
| 39,372                  | 37,505  | 35,067  | 34,958  | 35,598  | 37,801  | 35,981  | 36,730  | 36,496  | 37,325  | 36,686                            | 41,302  | Bavière         |
| 4,462                   | 4,245   | 4,041   | 4,161   | 4,050   | 4,165   | 4,282   | 4,424   | 4,344   | 4,592   | 4,276                             | 4,058   | Hambourg        |
| 6,945                   | 6,626   | 6,328   | 6,318   | 6,426   | 6,501   | 6,528   | 6,726   | 6,960   | 7,085   | 6,619                             | 7,125   | Hesse           |
| 210,357                 | 207,716 | 206,752 | 208,456 | 209,586 | 217,239 | 220,718 | 225,939 | 230,707 | 231,588 | 216,909                           | 220,340 | Prusse          |
| 21,919                  | 24,797  | 25,220  | 25,626  | 25,884  | 26,662  | 27,367  | 28,818  | 29,286  | 29,849  | 26,844                            | 25,882  | Saxe            |
| 14,367                  | 13,464  | 12,735  | 13,055  | 12,291  | 12,523  | 12,205  | 12,129  | 13,261  | 13,167  | 12,945                            | 14,777  | Wurtemberg      |
| 211,972                 | 199,885 | 213,096 | 196,738 | 230,143 | 224,041 | 231,945 | 239,519 | 233,341 | 230,316 | 224,797                           | 211,954 | Italie          |
| 31,470                  | 30,740  | 30,655  | 30,349  | 29,849  | 29,571  | 29,615  | 30,528  | 29,594  | 30,298  | 30,317                            | 30,132  | Pays-Bas        |
| 11,922                  | 13,681  | 12,850  | 12,751  | 12,316  | 12,674  | 12,710  | 13,247  | 13,024  | 12,819  | 13,029                            | 12,630  | Norvege         |
| 29,312                  | 35,558  | 46,441  | 29,764  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 37,780                            | 33,976  | Roumanie        |
| 39,674                  | 29,151  | 28,635  | 28,919  | 26,301  | 28,967  | 29,440  | 30,200  | 30,911  | 30,133  | 29,534                            | 28,673  | Suede           |
| 21,871                  | 20,590  | 19,450  | 19,413  | 19,425  | 19,411  | 19,690  | 19,895  | 20,105  | 20,060  | 19,994                            | 20,217  | Suisse          |

## II. Nombre de divorce

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| 914    | 979    | 1,006  | 1,267  | 1,080  | 718    | 697    | 721    | 545    | 760    | 734    | 734    | Autriche.              |
| 183    | 220    | 207    | 295    | 281    | 981    | 956    | 1,063  | 973    | 862    | 1,008  | 999    | Hongrie.               |
| 635    | 613    | 606    | 613    | 577    | 299    | 280    | 278    | 290    | 334    | 269    | 210    | Belgique.              |
| 2,493  | 2,536  | 2,387  | 2,624  | 2,870  | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | Danemark.              |
| 298    | 349    | 397    | 336    | 364    | 806    | 810    | 1,478  | 6,245  | 6,211  | 3,588  | 2,856  | France.                |
| 63     | 63     | 55     | 80     | 73     | 315    | 379    | 393    | 429    | 372    | 362    | 270    | Angleterre.            |
| 4      | 3      | 7      | 3      | 4      | 69     | 63     | 89     | 71     | 96     | 73     | 56     | Ecosse.                |
| —      | —      | —      | —      | —      | 1      | 1      | 3      | 5      | 7      | 4      | 3      | Irlande.               |
| —      | —      | —      | —      | —      | 3,942  | 3,263  | 3,856  | 3,952  | 6,161  | 6,075  | 5,514  | Allemagne.             |
| 87     | 87     | 56     | 82     | 104    | 116    | 130    | 128    | 138    | 117    | 103    | 92     | Alsace-Lorraine.       |
| 57     | 96     | 20     | 36     | 66     | 97     | 95     | 87     | 100    | 143    | 92     | 65     | Bade.                  |
| —      | —      | —      | —      | 191    | 218    | 243    | 245    | 245    | 238    | 230    | 248    | Baviere.               |
| 148    | 168    | 107    | 352    | 223    | 269    | 372    | 387    | 442    | 478    | 295    | 219    | Hambourg.              |
| 44     | 43     | 33     | 33     | 70     | 64     | 64     | 65     | 75     | 53     | 55     | 45     | Hesse.                 |
| —      | —      | —      | —      | 2,329  | 2,306  | 3,527  | 3,856  | 3,802  | 3,608  | 3,296  | 3,286  | Prusse.                |
| 685    | 690    | 691    | —      | 649    | 869    | 887    | 872    | 981    | 917    | 817    | 680    | Saxe.                  |
| 142    | 133    | 117    | —      | 95     | 122    | 150    | 136    | 144    | 161    | 133    | 125    | Wurtemberg.            |
| —      | —      | 585    | 613    | 717    | 630    | 597    | 479    | 556    | —      | 59     | 610    | Italie.                |
| 206    | 231    | 214    | 226    | 281    | 252    | 271    | 291    | 339    | 415    | 275    | 212    | Pays-Bas.              |
| 37     | 49     | 50     | 30     | 29     | 29     | 37     | 54     | —      | —      | 39     | 36     | Norvège.               |
| 353    | 366    | 378    | 432    | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 382    | 359    | Roumanie.              |
| 211    | 205    | 206    | 217    | 214    | 195    | 218    | 241    | 229    | 226    | 216    | 187    | Suede.                 |
| 1,086  | 1,036  | 938    | 856    | 945    | 964    | 898    | 907    | 920    | 899    | 940    | 955    | Suisse.                |
| 15,667 | 16,089 | 17,083 | 18,663 | 20,762 | 22,112 | 23,198 | 22,904 | 20,472 | 25,535 | 20,666 | 16,436 | Etats-Unis d'Amérique. |

### III. Nombre des divorces par 10,000 mariages.

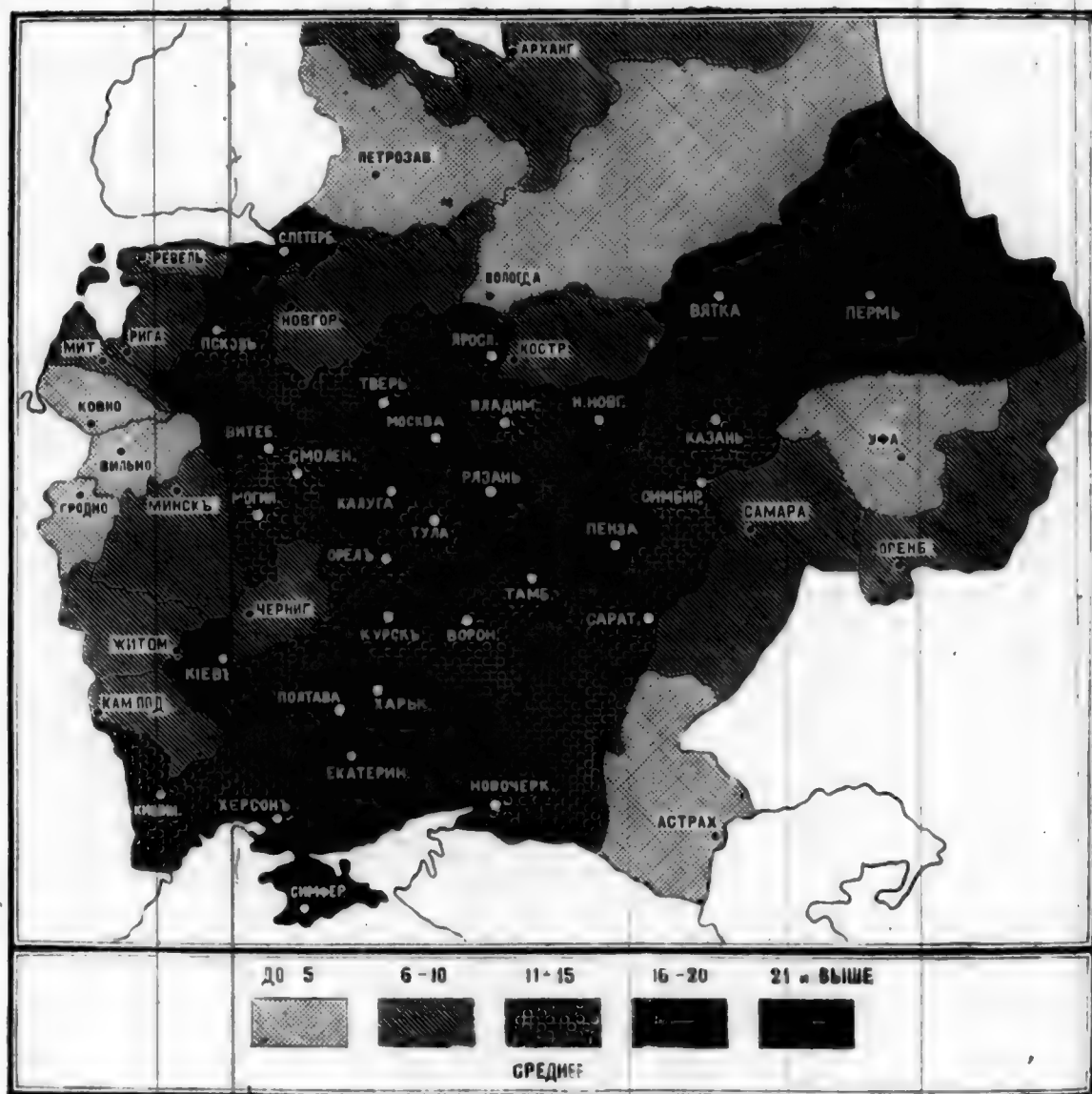
[illegible]







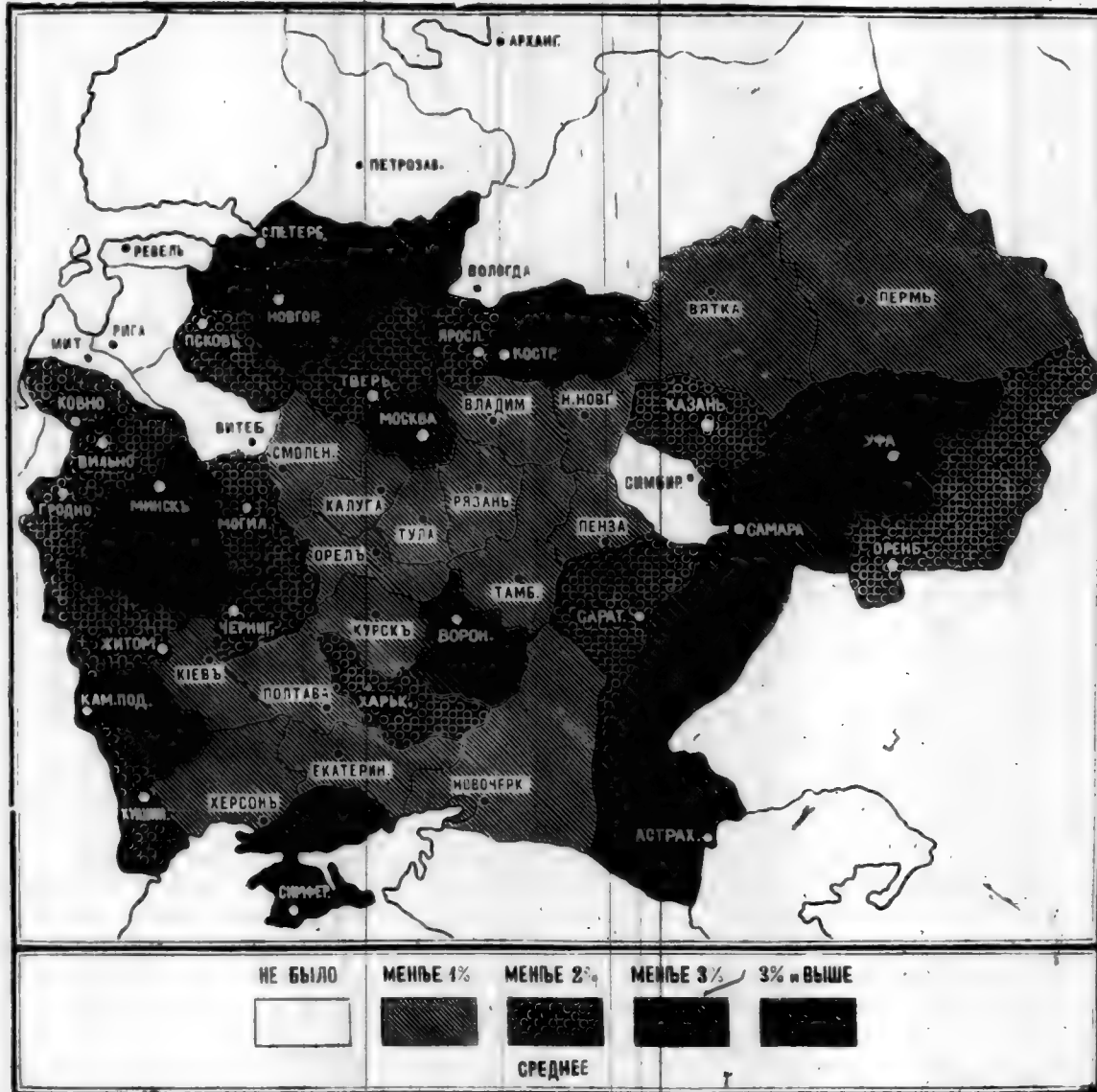
Число разводовъ на 10.000 состоявшихся браковъ  
въ 1867—1886 гг.



Nombre des divorces par 10.000 mariages.

# Причины разводовъ. — процентныя отношенія къ общему числу. —

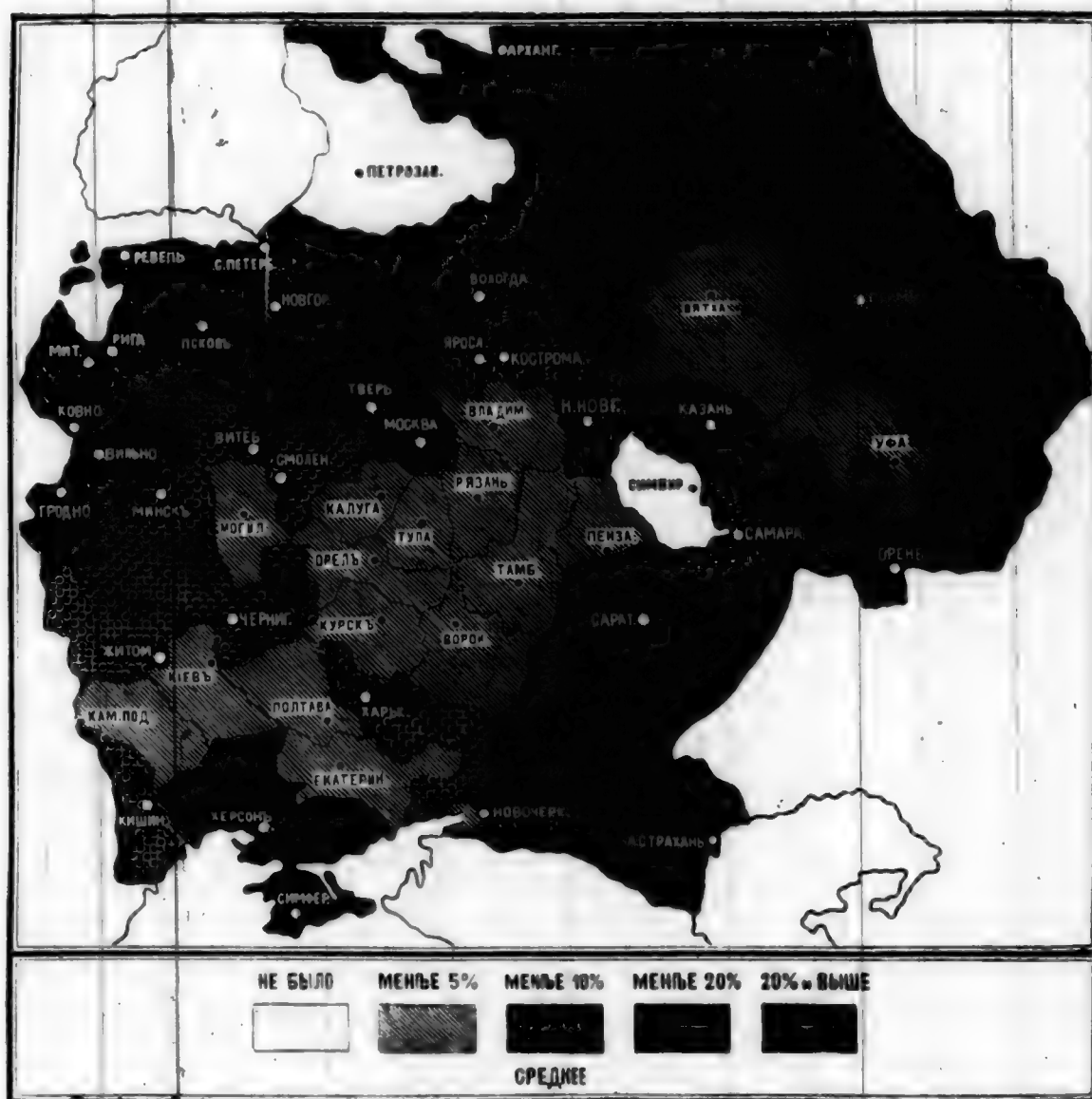
а) по неспособности къ брачному сожитію (1867 1886 гг.)



Rapport % des causes de divorce: a)

# Причины разводовъ, — процентныя отношенія къ общему числу, —

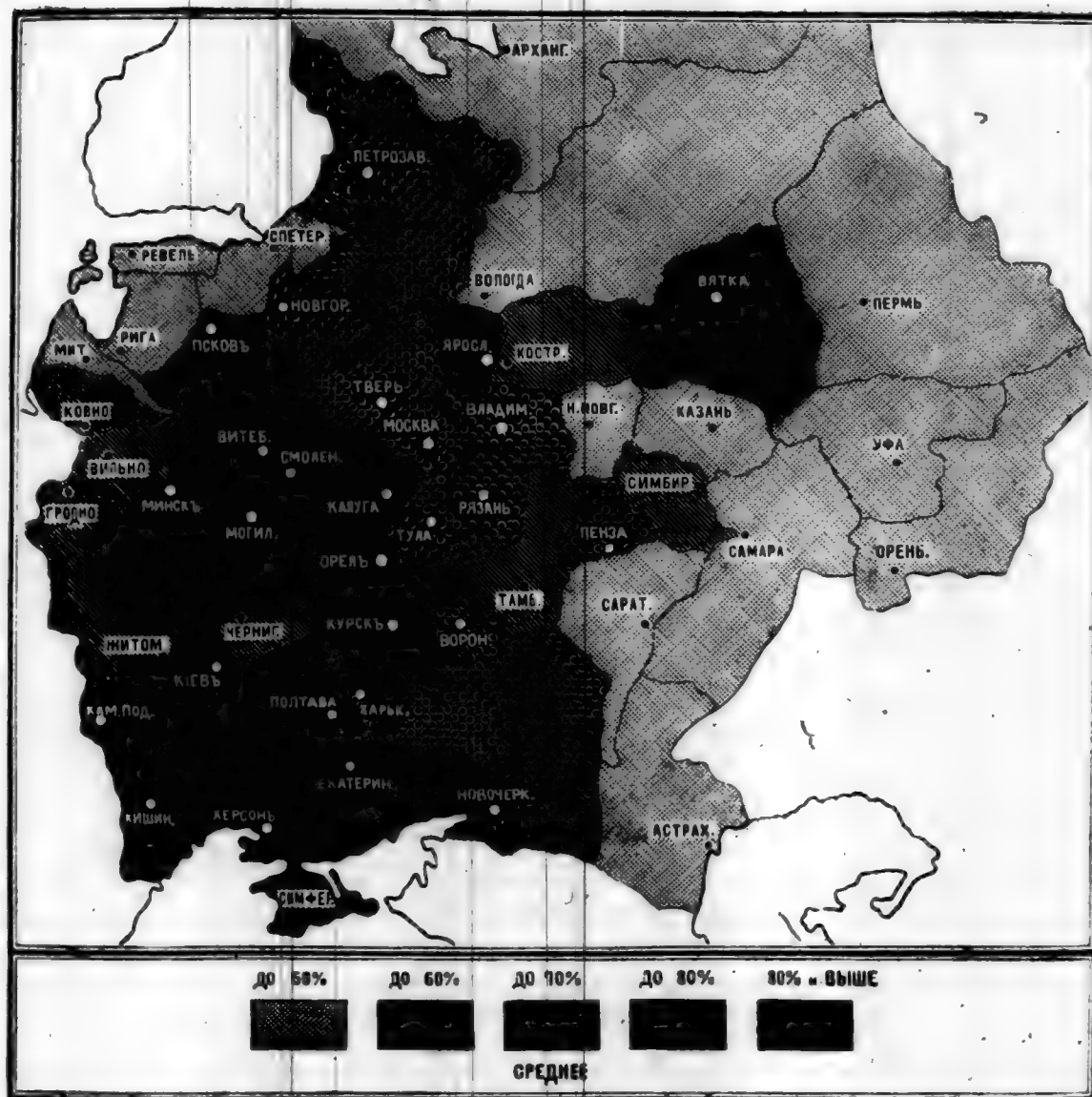
б) по преобладающему (1867—1886 гг.)



Rapport % des causes de divorce: b) adultère.

# Причины разводов, — процентныя отношенія къ общему числу, —

в) по безвѣстному отсутствію (1867—1886 гг.)



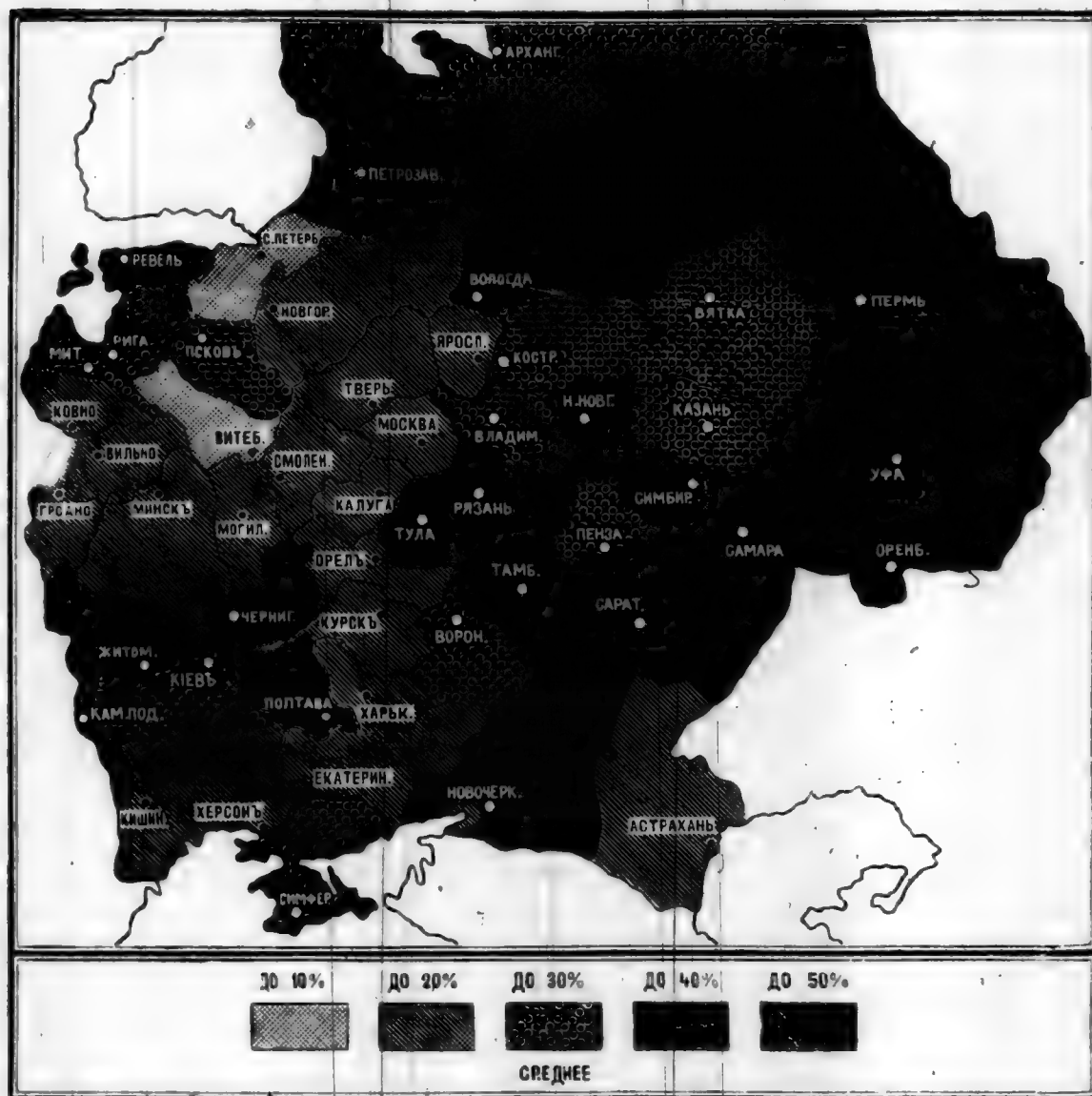
Rapport % des causes de divorce: c) absence prolongée.





# Причины разводов, — процентныя отношенія къ общему числу, —

г) по лишенію вѣхъ правъ состоянія (1867 — 1886 гг.)



Rapport %, des causes de divorce: d) privation des droits civils.









2

✓

2

3

2

✓

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

V 97

**ВРЕМЕНИКЪ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 27. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1893.**

**ВЗАИМНОЕ СТРАХОВАНИЕ  
ОТЪ ОГНЯ  
ГУБЕРНСКОЕ, ЗЕМСКОЕ И ГОРОДСКОЕ  
1889 — 1892.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ**

**1893**

Collected and





7



*Russia, Central Statistical Committee.*  
Временный . . . . .

**ВРЕМЕННИКЪ**

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 27. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1893.**

**ВЗАИМНОЕ СТРАХОВАНІЕ  
ОТЪ ОГНЯ  
ГУБЕРНСКОЕ, ЗЕМСКОЕ И ГОРОДСКОЕ**

**1889 — 1892.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**



**С.-ПЕТЕРБУРГЪ  
1893**

HA 1433  
A 63

Печатано по распоряжению Господина Министра Внутренних Дѣлъ.

1881 — 889

53-79-100  
5-2-100

# **ВЗАИМНОЕ СТРАХОВАНИЕ**

## **ОТЪ ОГНЯ**

### **ГУБЕРНСКОЕ, ЗЕМСКОЕ И ГОРОДСКОЕ**

**1889 — 1892.**

---

№ 27

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

---

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Предисловіе. . . . .            | СТР.<br>— 1 |
| Краткій обзоръ данныхъ. . . . . | — 3         |

### Т а б л и ц ы.

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| I.    | Губернское Взаимное отъ огня страхованіе въ 1889 г. | 2— 5  |
| II.   | „ „ „ „ „ „ 1890 „                                  | 6— 9  |
| III.  | „ „ „ „ „ „ 1891 „                                  | 10—13 |
| IV.   | „ „ „ „ „ „ 1892 „                                  | 14—17 |
| V.    | Земское „ „ „ „ „ 1889 „                            | 18—21 |
| VI.   | „ „ „ „ „ „ 1890 „                                  | 22—25 |
| VII.  | „ „ „ „ „ „ 1891 „                                  | 26—29 |
| VIII. | „ „ „ „ „ „ 1892 „                                  | 30—33 |
| IX.   | Городское „ „ „ „ „ 1889 „                          | 34—35 |
| X.    | „ „ „ „ „ „ 1890 „                                  | 36—37 |
| XI.   | „ „ „ „ „ „ 1891 „                                  | 38—39 |
| XII.  | „ „ „ „ „ „ 1892 „                                  | 40—41 |



Настоящій выпускъ Временника Центрального Статистическаго Комитета заключаетъ въ себѣ данныя по взаимному страхованію строеній отъ огня за 1889—1892 гг. Страхование это распадается на три самостоятельные вида: *земское*, дѣйствующее въ 34 губерніяхъ, въ которыхъ введено Положеніе о земскихъ учрежденіяхъ; *губернское*, распространяющееся на остальныя губерніи Имперіи, причемъ въ Привислянскихъ дѣйствуетъ особое положеніе 1870 года, а въ Восточной Сибири пособія въ пожарныхъ случаяхъ бывшимъ государственнымъ крестьянамъ выдаются изъ капитала, образовавшагося изъ сборовъ, взыскиваемыхъ на основаніи Устава о Земскихъ Повинностяхъ; и, наконецъ, *городское*, существующее съ надлежащаго утвержденія въ нѣкоторыхъ городахъ Имперіи. Въ свою очередь, губернское и земское взаимныя страхованія подраздѣляются еще на обязательное и добровольное; городское же — только обязательное, за исключеніемъ г. Варшавы, въ которомъ до извѣстной нормы существуетъ обязательная страховка недвижимаго имущества.

Свѣдѣнія о земскомъ взаимномъ отъ огня страхованіи впервые были сгруппированы Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ въ 1877 году, когда истекло десятилѣтіе существованія земскихъ учреждений. Затѣмъ, до 1883 года, статистическихъ данныхъ о немъ не собиралось, а съ этого вре-

мени онѣ снова собираются Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ и въ обработанномъ видѣ помѣщаются въ «Сборникахъ Статистическихъ свѣдѣній по Россіи», издаваемыхъ имъ періодически съ того же, 1883 года. Для этихъ «Сборниковъ» одновременно собираются и данныя о губернскомъ и городскомъ взаимныхъ отъ огня страхованіяхъ. Нынѣ выходящая отдѣльная работа Комитета служить какъ бы продолженіемъ упомянутыхъ; она исполнена подъ наблюденіемъ младшаго редактора П. Бечаснова.

---

20 декабря 1893 года.

Болѣе характерныя и типическія данныя по взаимному отъ огня страхованію, заключающіяся въ нижеприведенныхъ таблицахъ, приходится разсматривать отдѣльно по каждому виду страхованія, такъ какъ каждое изъ нихъ совершенно самостоятельно и общаго у нихъ лишь—помощь, оказываемая населенію, пострадавшему отъ стихійнаго врага собственности, не рѣдко и жизни,—огня. О размѣрахъ этой помощи можно судить по слѣдующему:

|   | 1886 г.       | 1887 г.       |
|---|---------------|---------------|
| сумма пожарныхъ убытковъ въ 59 губерніяхъ . . .     | 59.490.900 р. | 68.782.700 р. |
| » возмѣщенная страхованіемъ <sup>1)</sup> . . . . . | 48.343.120 »  | 52.979.173 »  |

Какъ видно, ежели причиняемый огнемъ убытокъ по существу и не вполне возмѣщается путемъ страхованія, то онъ за то распредѣляется въ значительной части своей между всѣми участниками, вслѣдствіе чего лишь около  $\frac{1}{3}$  части его прямо ложится на самихъ пострадавшихъ, какъ разница между убыткомъ и суммою застрахованія. Такимъ образомъ, отдѣльная личность несетъ менѣе тяготы, и польза, приносимая коллективнымъ оплотомъ противъ одного изъ страшнѣйшихъ бичей народнаго благосостоянія,—настолько очевидна, что объ этомъ излишне распространяться. Въ концѣ этихъ краткихъ выводовъ, по разсмотрѣніи наиболѣе крупныхъ данныхъ по каждому виду страхованія, будутъ сравнительно сопоставлены относительныя величины по всѣмъ тремъ.

<sup>1)</sup> Съ акціонернымъ.

## I. Губернское взаимное страхование строений отъ огня.

Въ большинствѣ губерній, въ которыхъ нынѣ дѣйствуетъ этотъ видъ страхованія, введеніе его относится къ концу 60-хъ годовъ, причемъ главнымъ образомъ распространена обязательная страховка, добровольная же существуетъ лишь въ 12 губерніяхъ.

Изъ данныхъ по отдѣльнымъ годамъ, приведенныхъ въ таблицахъ вытекаетъ, что въ среднемъ за 4-лѣтіе 1889—1892 гг. количество застрахованныхъ строеній <sup>1)</sup> (безъ Люблинской г.) достигаетъ.

|                 |                                    |           |           |
|-----------------|------------------------------------|-----------|-----------|
| Въ г.<br>числѣ. | 1) по обязательному виду . . . . . | 7.988.355 | строений. |
|                 | а) по норм. оцѣнкѣ . . . . .       | 4.186.495 | »         |
|                 | б) > особой . . . . .              | 1.987.710 | »         |
|                 | в) нераспределѣно . . . . .        | 1.814.150 | »         |
|                 | 2) по добровольному виду . . . . . | 23.571    | »         |

Всего . . . 8.011.926 строеній.

Лишь около 0,3% всѣхъ строеній застраховывается добровольно; изъ остальнаго же количества нѣсколько болѣе  $\frac{2}{3}$  (67,8%), не принимая въ счетъ нераспределенныя, страхуется по нормальной оцѣнкѣ. Если приведенныя величины принять за сто, то количество застрахованныхъ строеній для каждаго отдѣльнаго года и вида страховки выразятся слѣдующими относителными величинами:

|                           | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 1) обязательное . . . . . | 91,0    | 100,3   | 104,6   | 104,0   |
| 2) добровольное . . . . . | 104,8   | 99,2    | 100,2   | 95,7    |

Отсюда можно видѣть, что число обязательно застрахованныхъ строеній направляется въ общемъ къ увеличенію, тогда какъ въ добровольномъ замѣчается непостоянство и значительныя колебанія, причемъ и послѣдній годъ отличается также сильнымъ пониженіемъ. По отдѣльнымъ губерніямъ максимумъ числа застрахованныхъ строеній приходится на Область Войска

<sup>1)</sup> Графа «число застрахованныхъ строеній» не всегда указываетъ число отдѣльныхъ строеній. Кромѣ этихъ послѣднихъ, въ нее помѣщаютъ нарядка число дворовъ, по нѣкоторымъ же губерніямъ — число недвижимыхъ имуществъ.

Донскаго, минимум на Эстляндскую губернію. По 15 губерніямъ Европейской Россіи можно сдѣлать кромѣ того сравненіе съ величинами 1882 года. При этомъ оказывается, что число застрахованныхъ строеній въ 1892 году повысилось на 47%, что составитъ 4,7% годоваго увеличенія.

Въ разсматриваемое 4-лѣтіе средняя годовая сумма застрахованія доходила:

|                 |                                  |                     |
|-----------------|----------------------------------|---------------------|
| Въ т. числѣ     | 1) по обязательному до . . . . . | 610.163.995 рублей  |
|                 | 2) нормальная оцѣнка . . . . .   | 67.943.522 „        |
|                 | б) особая „ . . . . .            | 142.362.642 „       |
|                 | в) не распределено . . . . .     | 399.857.831 „       |
|                 | 2) по добровольному до . . . . . | 15.199.120 „        |
| Итого . . . . . |                                  | 625.363.115 рублей. |

По страховой стоимости добровольное страхованіе составляетъ около 2 $\frac{1}{2}$ % общаго, такъ что отношеніе по страховой цѣнности иное, нежели по числу строеній. Сопоставляя же оба отношенія, оказывается, что по добровольному страхованію цѣнность строенія выше, чѣмъ по обязательному. Откидывая въ послѣднемъ не распределенныя суммы, на нормальную оцѣнку приходится лишь  $\frac{1}{3}$  остатка, между тѣмъ изъ числа застрахованныхъ строеній —  $\frac{2}{3}$ , т. е. то и другое, находится въ обратномъ отношеніи, откуда и вытекаетъ, что вообще нормальная оцѣнка вчетверо ниже особой. Незначительность величинъ числа строеній и суммъ добровольнаго застрахованія указываетъ на малую распространенность въ обществѣ сознанія той взаимной пользы и поддержки, какія оказываются путемъ страхованія.

Сравнивая данныя по 15 губерніямъ Европейской Россіи за 1882 и 1892 гг., можно заключить, что страховая стоимость повышается на 0,4% ежегодно, а за все время на 4%. Такъ какъ число строеній возросло несравненно значительнѣе (почти въ 12 разъ), то очевидно, что средняя стоимость принятаго на страхъ имущества понизилась. Принимая среднюю сумму застрахованія за сто, относительныя величины отдѣльныхъ годовъ будутъ слѣдующими:

|                            | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| По обязательному . . . . . | 95,7    | 99,1    | 101,3   | 103,9   |
| „ добровольному . . . . .  | 99,7    | 107,1   | 100,0   | 93,0    |



Въ обязательномъ сумма застрахованія стремится къ увеличенію, причемъ въ 1892 году послѣднее еще усиливается тѣмъ, что число застрахованныхъ строеній понижается; въ добровольномъ наибольшей величиной отличается 1890 годъ, съ котораго идетъ пропорціональное паденіе размѣра суммы застрахованія, что, въ связи съ относительными колебаніями и числа строеній, указываетъ на большее вліяніе случайныхъ причинъ въ этомъ видѣ страхованія. По максимуму страховой суммы выделяется изъ ряду отдѣльныхъ губерній—Варшавская, по минимуму—Эстляндская, въ которой находится также и минимумъ принятыхъ на страхъ строеній. Соображаясь съ бытовыми условіями указанныхъ мѣстностей, —именно въ Прибалтійскомъ краѣ селенія незначительны и разрѣжены, такъ что въ пожарномъ отношеніи болѣе безопасны, тогда какъ въ Привислянскихъ губерніяхъ онѣ, наоборотъ, отличаются значительностью и скученностью (мѣстечки), а также и зажиточностью своего населенія, можно вывести и а priori, что сумма застрахованія въ нихъ должна быть болѣе высокою, что въ дѣйствительности и подтверждается приведенными данными.

Въ 1892 году страховая цѣнность одного строенія составляетъ вообще 72 р. 22 к., причемъ по обязательному она 70 р. 72 к., а по добровольному почти въ 9 разъ выше, именно 626 р. 57 к. Сравнивая величину ея въ 1882 г., по 15 губерніямъ Европейской Россіи, оказывается, что она повысилась на 17% въ общемъ. Наибольшая страховая стоимость строенія приходится на Варшавскую губернію, наименьшею отличается Область Войска Донскаго.

Свѣдѣнія объ оцѣнкѣ строеній, принятыхъ на страхъ, не полны, такъ какъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ она не показывается. Замѣняя эти пропуски страховою цѣнностью <sup>1)</sup>, оказывается, что страхованіемъ въ среднемъ приблизительно гарантируется около двухъ третей оцѣнки.

Средній приходъ и расходъ суммъ по страхованію складывается такъ:

|                                |              |                         |              |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Приходъ . . . . .              | 6.313.622 р. | Расходъ . . . . .       | 5.640.930 р. |
| 1) преміи . . . . .            | 5.574.154 „  | 1) убытки . . . . .     | 5.072.659 „  |
| 2) % съ капитала и др. . . . . | 739.468 „    | 2) управленіе . . . . . | 199.010 „    |
|                                |              | 3) остальной . . . . .  | 369.261 „    |

<sup>1)</sup> Въ таблицахъ эта замѣна указывается курснымъ.

Отсюда слѣдуетъ, что въ среднемъ приходъ превышаетъ расходъ почти на 12%, такъ что никакихъ опасеній эта сторона не возбуждаетъ, даже и въ случаѣ выходящихъ изъ ряду пожарныхъ бѣдствій. Нѣсколько большую сумму, нежели разни́ца между приходомъ и расходомъ составляютъ поступления % съ капиталовъ вмѣстѣ съ остальными, черезъ что размѣръ взимаемыхъ премій, хотя еще нынѣ и повышающійся, въ будущемъ можетъ дойти до незначительной величины, вслѣдствіе чего страхованіе приметъ видъ или незначительно платный, или совершенно бесплатный, что уже встрѣчается и теперь въ городскомъ взаимномъ отъ огня страхованіи (Царскосельскомъ).

Пока поступленіе премій идетъ въ повышающемся направленіи, а размѣръ пожарныхъ убыткомъ сокращается, хотя въ послѣдній, 1892 г., онъ снова повышается и превосходитъ даже величину 1889 года. Стоимость управленія составляетъ 3 съ небольшимъ % общаго прихода, причемъ изъ года въ годъ она незначительно повышается. Въ среднемъ приходъ составляетъ 1% суммы застрахованія, и расходъ—0,9%, съ небольшими колебаніями по отдѣльнымъ годамъ 4-хъ-лѣтія. По губерніямъ эти отношенія измѣняются между 2,4% (Тобольская, 1891 г.) и 0,4% (Архангельская, 1890—1892 гг., Могилевская, 1889 г., и Ставропольская, 1890 г.) — для прихода, и между 2,6% (Оренбургская, 1889 г., и Лифляндская, 1890 г.) и 0,05% (Оренбургская, 1890 г.) — для расхода. Изъ числа поступившихъ премій на добровольный видъ страхованія приходится лишь 1% въ среднемъ, а убытковъ 0,9%.

Въ 1892 году запасной капиталъ достигъ 15.126.526 р., изъ числа которыхъ на добровольный видъ приходится менѣе 0,8%. Въ среднемъ состояніе капитала опредѣляется такъ: 95,5% изъ него находится въ наличности, около 0,2% въ ссудахъ и остальная часть (4,3%) — въ недоимкахъ. Годовое возростаніе капитала за послѣднее 4-лѣтіе достигаетъ по обязательному 6,3, а по добровольному 4%. По 15 же губерніямъ Европейской Россіи онъ увеличился за 10 лѣтъ на 189%. Такой значительный ростъ его подтверждаетъ высказанное уже предположеніе о возможности въ будущемъ бесплатнаго страхованія, если не для всѣхъ, то для значительной части участниковъ.



Относя болѣе типичныя, уже приведенныя данныя къ суммѣ застрахованія и принимая за основаніе сравненія 100 рублей послѣдней, картина губернскаго взаимнаго страхованія строеній отъ огня вырисовывается въ такомъ видѣ:

|                                 |            |                         |            |
|---------------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Приходъ . . . . .               | 1 р. 01 к. | Расходъ . . . . .       | — р. 90 к. |
| 1) преміи . . . . .             | » 89 »     | 1) убытки . . . . .     | — » 81 »   |
| 2) % съ капитала и ост. . . . . | » 12 »     | 2) управленіе . . . . . | — » 3 »    |
| Запасной капиталъ . . . . .     | » 2 » 17 » | 3) остальные . . . . .  | — » 6 »    |

Такимъ образомъ на 100 рублей застрахованія чистая средняя прибыль составляетъ 11 коп., изъ числа которыхъ часть идетъ въ запасной капиталъ, а другая на улучшеніе пожарной части въ селеніяхъ.

## II. Земское взаимное страхованіе строеній отъ огня.

Положеніе объ этомъ страхованіи, Высочайше утвержденное въ 1864 году, дѣйствуетъ въ 34 губерніяхъ Европейской Россіи, на которыя распространяется положеніе о земскихъ учрежденіяхъ. Въ большинствѣ изъ нихъ оно введено съ конца 60-хъ годовъ, т. е. одновременно съ губернскимъ.

Разсматривая данныя, приведенныя въ таблицахъ, въ среднемъ за 4 года число застрахованныхъ строеній по 33 губерніямъ (по Тамбовской нѣтъ свѣдѣній) опредѣлилось:

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| по обязательному . . . . . | 24.746.152 строеній |
| » добровольному . . . . .  | 633.869 »           |
| Итого . . . . .            | 25.380.021 строеній |

На добровольный видъ приходится около  $2\frac{1}{2}\%$  общаго количества, т. е. часть, хотя и превосходящая по своему отношенію къ общему количеству строеній, такое же въ губернскомъ страхованіи въ 8 разъ, но все же весьма незначительная, такъ что и въ этихъ губерніяхъ недостаточно сознается еще польза, приносимая взаимно-помощью.

Принимая количество строеній, принятыхъ на страхъ въ 1882 году за сто, относительныя величины четырехъ - лѣтія 1889—1892 гг. будутъ слѣдующими:

|                          | 1882 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| по обязательному . . . . | 100,0   | 125,9   | 130,3   | 132,9   | 136,5   |
| » добровольному . . . .  | 100,0   | 78,3    | 81,2    | 94,4    | 88,1    |
| въ общемъ . . . . .      | 100,0   | 124,1   | 128,5   | 131,4   | 134,6   |

Какъ видно, число строеній въ общемъ и по обязательному виду страхованія наклонно къ повышенію, опредѣлившемуся въ среднемъ для перваго въ 3,46 и для втораго въ 3,65 % въ годъ; наоборотъ, въ добровольномъ видѣ число строеній понизилось почти на 12 % или на 1,2 % въ годъ, хотя при этомъ съ 1889 года по 1891 г. и замѣчалось стремленіе къ повышенію, но въ послѣдній годъ опять послѣдовало уменьшеніе, быть можетъ, зависящее отъ экономическаго бѣдствія—неурожая, охватившаго въ 1891 г. значительное пространство и ослабившаго платежную силу населенія. Это станетъ еще вѣроятнѣе, если обратить вниманіе на данныя по отдѣльнымъ губерніямъ. Можно замѣтить, что уменьшеніе главнымъ образомъ падаетъ на Воронежскую г., а она, какъ извѣстно, одна изъ наиболѣе пострадавшихъ отъ неурожая. Въ общемъ максимумъ числа застрахованныхъ строеній — въ Пермской г., за которой слѣдуетъ Вятская; minimumъ въ слабонаселенной—Олонецкой губ., второе же снизу мѣсто занимаетъ Тульская губ.

Средняя сумма застрахованія составляетъ:

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| по обязательному . . . . . | 778.624.376 рублей |
| » добровольному . . . . .  | 158.644.312 »      |
| въ общемъ . . . . .        | 937.268.688 »      |

Изъ общей суммы на добровольное страхованіе приходится около 17 %, откуда видно, что по страховой цѣнности отношеніе значительно выше къ общему, нежели по числу строеній, что, въ свою очередь, указываетъ, что къ добровольному застрахованію прибѣгаютъ болѣе состоятельные собственники.

Принявъ и сумму застрахованій въ 1882 г. за сто, какъ было сдѣлано выше съ числомъ строеній, относительныя величины каждаго года въ отдѣльности выразятся такъ:

|                          | 1882 г. | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| по обязательному . . . . | 100,0   | 136,5   | 141,8   | 142,6   | 147,2   |
| » добровольному . . . .  | 100,0   | 117,8   | 115,3   | 123,6   | 124,8   |
| въ общемъ . . . . .      | 100,0   | 131,7   | 136,6   | 138,9   | 142,8   |

Въ 1892 году сумма застрахованій увеличилась противъ 1882 г. по обязательному виду почти въ  $1\frac{1}{2}$  раза, а по добровольному на  $\frac{1}{4}$  своей величины, и въ общемъ почти достигла миллиарда рублей. Разсматривая приведенную табличку, видно, что сумма застрахованій стремится къ повышенію, что должно признать весьма желательнымъ явленіемъ. Увеличеніе въ 1892 г., несмотря на пониженіе цифры принятыхъ на страхъ строеній, не противорѣчитъ высказанному предположенію, что на уменьшеніе послѣднихъ повліялъ неурожай, такъ какъ изъ числа страхователей отпали менѣе состоятельные, а болѣе зажиточные, а слѣдовательно и болѣе платежеспособные, хотя и въ меньшемъ числѣ, но за то значительнѣе по цѣнности своего имущества, прибавились вновь. Maximum страховой цѣнности выпадаетъ на Тверскую г., на второмъ мѣстѣ стоитъ Полтавская; minimum—въ Олонецкой, а за ней слѣдуетъ Уфимская. Только minimum суммы застрахованія совпадаетъ съ таковымъ же числа строеній.

Въ 1892 г. средняя сумма застрахованія одного строенія была въ обязательномъ 30 р. 32 к., въ добровольномъ 250 р. 59 к., а вообще 35 р. 56 к. Сравнительно съ губернскимъ страхованіемъ обязательное ниже въ  $2\frac{1}{3}$  раза, а добровольное въ  $2\frac{1}{2}$ . Относительно подобныхъ-же данныхъ 1882 года въ обязательномъ замѣтно увеличеніе на 7%, а въ добровольномъ на 40,8% средней величины страховой цѣнности строенія. Максимальныя величины ея — въ Тверской и Харьковской губерніяхъ, минимальныя—въ Симбирской и въ Самарской.

Свѣдѣнія объ оцѣнкѣ строеній, какъ и въ губернскомъ взаимномъ страхованіи, не полны. Замѣняя пропуски суммою застрахованія, оцѣнка въ среднемъ за 4 года оказывается выше этой послѣдней на 46,6%, иначе гарантія отъ огня представляетъ около  $\frac{2}{3}$  приблизительной стоимости, т. е. столько-же, какъ и въ губернскомъ.

Распредѣленіе суммъ страхованія по приходу и расходу въ среднемъ за 1889—1892 гг. видно изъ слѣдующаго:

|                                |                 |                        |                 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| По приходу. . . . .            | 16.797.679 руб. | По расходу. . . . .    | 15.924.921 руб. |
| 1) премій. . . . .             | 11.025.840 »    | 1) убытки. . . . .     | 12.221.410 »    |
| 2) % съ капитала и др. . . . . | 5.771.833 »     | 2) управленіе. . . . . | 1.692.186 »     |
|                                |                 | 3) прочіе. . . . .     | 1.991.325 »     |

Превышеніе прихода надъ расходомъ составляетъ 5,6 % послѣдняго, что, хотя и не такъ значительно, какъ въ губернскомъ, однако вполне достаточно для покрытія чрезвычайныхъ пожарныхъ случаевъ. % съ капитала вмѣстѣ съ остальными поступлениями немного превосходятъ половину премій и съ избыткомъ уже и теперь покрываютъ расходы по управленію и остальные, оставляя 2 слишкомъ милліона рублей для покрытія пожарныхъ убытковъ. Это позволяетъ снова предположить, что въ будущемъ и это страхованіе будетъ также бесплатнымъ, или же размѣръ премій дойдетъ до совершенно незначительной величины. Страховая премія наибольшая была въ 1890 году, наименьшая въ 1891 г.; убытковъ же больше всего въ 1891 г. и меньше всего въ 1892 г. Расходъ на управленіе составляетъ 1 % прихода. Къ суммѣ застрахованія отношеніе прихода равно 1,8, а расхода 1,7 въ среднемъ, т. е. болѣе высоко, нежели въ губернскомъ. По отдѣльнымъ губерніямъ эти отношенія измѣняются по приходу между 8,5 (Пензенская, 1892 г.) и 0,3 (Бессарабская, 1890—1892 гг.), и по расходу между 8,3 (Олонечская, 1891 г.) и 0,2 (Таврическая 1889 и 1892 гг.). Высота отношеній зависитъ главнымъ образомъ отъ счета оборотныхъ и переходныхъ суммъ, какъ по приходу, такъ и по расходу. Изъ числа поступившихъ премій на добровольный видъ ихъ приходится 16,2 % въ среднемъ, а изъ уплаченныхъ пожарныхъ убытковъ 13<sup>1</sup>/<sub>4</sub> %.

Въ 1893 году запасной капиталъ возросъ до 39.204.644 р., изъ числа которыхъ на добровольное страхованіе приходится 11,7 %. Въ среднемъ состояніе капитала было такое:

| Страхованіе. |               |                |
|--------------|---------------|----------------|
|              | добровольнаго | обязательнаго. |
| на лицо      | 55,5 %        | 81,0 %         |
| въ судахъ    | 8,4 »         | 11,2 »         |
| » недоимкѣ.  | 36,1 »        | 7,8 »          |

Обращаетъ на себя вниманіе высота недоимки по обязательному виду, что нельзя, несомнѣнно, причислить къ нормальному явленію.

Противъ величины 1882 года запасной капиталъ увеличился на 128,2 %, или на 12,8 % въ годъ. Хотя увеличеніе его и



не столь велико, какъ въ губернскомъ страхованіи, но оно все-таки настолько значительно, что можно ожидать наступленія лучшаго будущаго и для этого страхованія.

Перечисляя нѣкоторые приведенныя данныя къ 100 рублямъ суммы застрахованія, оказывается, что на нее въ среднемъ причитается:

|                                     |                   |                          |                   |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| <i>Прихода . . . . .</i>            | <i>1 р. 80 к.</i> | <i>Расхода . . . . .</i> | <i>1 р. 70 к.</i> |
| 1) преміи . . . . .                 | 1 » 18 »          | 1) убытковъ . . . . .    | 1 » 30 »          |
| 2) % съ капитала и ост. . . . .     | — » 62 »          | 2) управленіе . . . . .  | — » 18 »          |
| <i>Занаснаго капитала . . . . .</i> | <i>3 » 89 »</i>   | 3) остальной . . . . .   | — » 22 »          |

Отсюда слѣдуетъ, что чистая прибыль въ среднемъ составляетъ 10 копѣекъ, т. е. почти одинаковая, какъ и въ губернскомъ.

### III. Городское взаимное отъ огня страхованіе.

Какъ уже было замѣчено, этотъ видъ страхованія, если не считать г. Варшаву, исключительно добровольный. Число городскихъ обществъ, которымъ разрѣшены уставы взаимнаго страхованія, достигаетъ 87, свѣдѣнія же имѣются лишь по 65 за 1889 годъ, по 68 за 1890 годъ, по 69 за 1891 годъ и по 68 за 1892 годъ, причемъ приводимыя данныя по городамъ Иркутску и Царскому Селу заимствованы изъ печатныхъ отчетовъ, такъ какъ потребованныя Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ свѣдѣнія не были получены во время. Изъ числа недоставившихъ свѣдѣній городскихъ обществъ взаимнаго отъ огня страхованія большая часть не открыла еще своихъ дѣйствій, такъ что собственно отсутствуютъ данныя всего лишь по 5—6 городамъ. Время открытія дѣйствій обществъ можно видѣть изъ таблицы за 1892 г. Самое раннее, нынѣ насчитывающее 128 лѣтъ дѣятельности,—это Рижское, большинство же городовъ ввело у себя страхованіе только въ десятилѣтіе 1880—1889 гг.

Дѣятельность городскихъ обществъ взаимнаго страхованія отъ огня вырисовывается нѣсколько шире, она распространяется еще, кромѣ строеній, на движимость и товары. Страхованіе строеній въ среднемъ за 1889—1892 года опредѣляется слѣдующими данными:

|   |             |
|---|-------------|
| Число принятых на страхъ строений . . . . . | 110.572     |
| Оцѣнка ихъ въ рубляхъ . . . . .             | 550.882.859 |
| Страховая сумма . . . . .                   | 524.164.890 |
| Преміи . . . . .                            | 1.156.915   |
| Убытки . . . . .                            | 563.425     |

Въ среднемъ, если замѣнить пропуски въ оцѣнкѣ—суммою застрахованій, одно строеніе оцѣнено въ 5,000 рублей, причемъ гарантируется обществами почти 95 % этой суммы. Со ста рублей застрахованія преміи составляютъ 22 коп. и убытки 11 коп. Изъ этихъ данныхъ ясно, что въ городскомъ отъ огня страхованіи, какъ оцѣнка строенія, такъ и страховая сумма, равно какъ размѣръ премій и убытковъ гораздо выше, нежели въ земскомъ и губернскомъ. Сравнительно съ 1889 г. въ 1892 повысились: число строеній на 15,9 %, оцѣнка ихъ на 2,8 %, страховая сумма на 2 1/2 %, размѣръ премій на 1,3 %, а страховые убытки понизились на 7,1 %. Эти величины указываютъ, что развитіе дѣла годъ отъ года расширяется, а сокращеніе размѣра убытковъ благоприятно отзывается на его сущности.

Что касается дѣятельности обществъ по страхованію движимости и товаровъ, то о ней даютъ понятіе слѣдующія цифры въ среднемъ за 4-лѣтіе:

|                               | Движимость.   | Товары.       |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Оцѣнка . . . . .              | 14.318.592 р. | 14.827.925 р. |
| Сумма застрахованія . . . . . | 14.080.955 »  | 13.861.810 »  |
| Преміи . . . . .              | 45.833 »      | 47.063 »      |
| Убытки . . . . .              | 14.000 »      | 3.853 »       |

Строгое разграниченіе между движимостью и товарами провести нельзя, чѣмъ вѣроятно и объясняются колебанія данныхъ по отдѣльнымъ годамъ 4-лѣтія. Въ среднемъ выходитъ, что страхованія движимости и товаровъ почти равны, причемъ размѣръ пожарныхъ убытковъ почти въ 4 раза меньше по товарамъ. Сумма застрахованій за 4 года повысилась по движимости на 2 % и понизилась по товарамъ на 10,2 %.

На 100 р. страховой суммы приходится по страхованію:

|                    | Движимости. | Товаровъ. |
|--------------------|-------------|-----------|
| Премій . . . . .   | 33 к.       | 34 к.     |
| Убытковъ . . . . . | 10 »        | 3 »       |

Откуда слѣдуетъ, что размѣръ премій наиболее высокъ по товарамъ, затѣмъ по движимости и, наконецъ, по строеніямъ:

пожарные-же убытки по своей величинѣ идутъ въ обратномъ порядкѣ.

Оцѣнка всего имущества, принятаго на страхъ въ среднемъ достигаетъ 580.336.136 р., а страховая сумма 552.414.414 р., или 95,2% оцѣнки. Эти суммы не сходятся съ приведенными отдѣльными, такъ какъ часть ихъ не распределена между страхованіемъ строеній, движимости и товаровъ. Изъ общей суммы приходится на застрахованія:

|                           | Строеній. | Движимости. | Товаровъ. |
|---------------------------|-----------|-------------|-----------|
| Оцѣнки . . . . .          | 95,1 %    | 2,4 %       | 2,5 %     |
| Страховой суммы . . . . . | 94,9 »    | 2,6 »       | 2,5 »     |
| Премій . . . . .          | 92,5 »    | 3,7 »       | 3,8 »     |
| Убытковъ . . . . .        | 97,0 »    | 2,4 »       | 0,6 »     |

Страхованіе, какъ видно, главнымъ образомъ охватываетъ строенія, движимость же и товары принимаются на страхъ въ весьма незначительномъ количествѣ.

Приходъ и расходъ суммъ въ среднемъ опредѣлился такъ:

|                               |                |                              |                |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Приходъ . . . . .             | 1.911.257 руб. | Расходъ . . . . .            | 1.091.242 руб. |
| 1) премій . . . . .           | 1.304.744 »    | 1) убытки . . . . .          | 581.279 »      |
| 2) перестрахованія . . . . .  | 11.625 »       | 2) перестрахованія . . . . . | 28.093 »       |
| 3) % на ка капиталъ . . . . . |                | 3) управленіе . . . . .      | 268.901 »      |
| и ост. поступа. . . . .       | 594.888 »      | 4) остальные . . . . .       | 512.966 »      |

Тутъ есть особенность, не встрѣчающаяся въ губернскомъ и въ земскомъ страхованіяхъ, именно—перестраховка. Особенно желательною счесть ее нельзя, такъ какъ расходъ по ней превышаетъ приходъ въ  $2\frac{1}{2}$  раза, и она можетъ лишь оправдываться тѣмъ, что въ незначительныхъ центрахъ на свой страхъ вести дѣло рискованно, а иногда и прямо невозможно.

Проценты съ капитала вмѣстѣ съ остальными поступлениями приближаются къ половинѣ взимаемыхъ премій и составляютъ почти  $\frac{1}{2}$  всѣхъ поступленій. Незначительность убытковъ въ Царскосельскомъ городскомъ отъ огня страхованіи привела нынѣ къ тому что по истеченіи 9-ти платныхъ лѣтъ, участникъ пользуется бесплатно гарантіею въ размѣрѣ страховой суммы на случай пожара. Къ сожалѣнію, специально объ этой сторонѣ дѣла свѣдѣній не собиралось, такъ что судить объ этомъ можно лишь по приведенному единичному случаю, но и этотъ примѣръ достаточно подтверждаетъ уже высказанную



мысль о возможности въ болѣе или менѣе отдаленномъ будущемъ подобнаго, какъ для этого вида страхованія, такъ и для остальныхъ.

Расходъ на управленіе составляетъ  $\frac{1}{4}$  часть прихода; общій-же расходъ немного болѣе  $\frac{1}{2}$  всего прихода. Въ среднемъ послѣдній равенъ 0,3 % суммы застрахованія, а расходъ около 0,2 %. По отдѣльнымъ городамъ приходъ колеблется между 4,7 и 0,2 %, и расходъ между 4,3 и 0,03 %.

Фондъ обезпеченія составляютъ запасной и основной капиталы. Первый въ 1892 году достигъ 10.899.441 рубля, а второй 3.446.083 рубля. Замѣчаемое сильное и рѣзкое повышеніе величины послѣдняго въ 1892 году зависитъ, вѣроятно, отъ болѣе полныхъ данныхъ; запасной же капиталъ увеличивается изъ года въ годъ довольно равномерно (околѣ 7 $\frac{1}{2}$  %).

Приводя данныя къ ста рублямъ страховой суммы, оказывается, что въ среднемъ на нее причитается:

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <i>Прихода</i>            | — р. 34,2 к. |
| 1) премій                 | — » 23 »     |
| 2) перестрахованія        | — » 00,2 »   |
| 3) % съ капитала и ост.   | — » 11 »     |
| <i>Запаснаго капитала</i> | — » 76 »     |
| <i>Основнаго</i>          | — » 33 »     |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| <i>Расхода</i>     | — р. 20,5 к. |
| 1) убытковъ        | — » 10,5 »   |
| 2) перестрахованія | — » 0,5 »    |
| 3) управленіе      | — » 5 »      |
| 4) остальные       | — » 4,5 »    |

Чистый приходъ составляетъ почти 14 копѣекъ на сто рублей застрахованія, такъ что онъ сравнительно съ губернскимъ и земскимъ взаимными страхованіями представляется наибольшимъ. Если же далѣе обратить вниманіе и на остальные статьи прихода и расхода,—то первое мѣсто по величинѣ взимаемыхъ премій и уплачиваемыхъ убытковъ, а также по величинѣ капитала, служащаго обезпеченіемъ, принадлежитъ земскому страхованію, второе губернскому и третье городскому. Размѣръ премій въ земскомъ превосходитъ на  $\frac{1}{4}$  губернское и въпятеро городское, а по убыткамъ на  $\frac{1}{3}$  первое и второе въ 12 разъ. Помимо большей цѣнности городскихъ застрахованій, зависитъ это также и отъ меньшей обезпеченности селеній отъ огня, вслѣдствіе чего и тяжесть платежей для сельскаго населенія выше, нежели для жителей городовъ.

Стоимость управленія—наименьшая въ губернскомъ, затѣмъ

въ городскомъ и, наконецъ, наивысшая въ земскомъ (въ 6 разъ больше, нежели въ губернскомъ).

По всѣмъ тремъ страхованіямъ въ 1892 году было застраховано имущество на 2.195.363.627 р., изъ которыхъ на земское приходится 44,3 %, на губернское 29,6 % и на городское 26,1 %.

Преміи за страхъ взималось 17.863.167 рублей, распредѣлявшихся въ такомъ процентномъ отношеніи между отдѣльными родами взаимнаго страхованія: въ земскомъ 60,5, въ губернскомъ 32,0, и въ городскомъ 7,5 процентовъ общаго количества.

Въ то же время пожарныхъ убытковъ уплачено участникамъ 15.623.469 рублей, изъ которыхъ выплачено земскимъ страхованіемъ 63,5 %, губернскимъ 32,4 % и городскимъ 4,1 %.

Разсматривая процентныя взаимныя отношенія по суммѣ застрахованій и по размѣру премій, и принявъ за единицу для сравненія величины городского страхованія, оказывается, что земское обходится участникамъ дороже въ 13,7, а губернское въ 4,8 разъ. Въ то же время относительныя величины пожарныхъ убытковъ опредѣляютъ убыточность земскаго въ 26,3 раза, и губернскаго въ 9 разъ выше, нежели въ городскомъ.

Пользуясь приведенными данными, не слѣдуетъ упускать изъ вида, что кромѣ взаимнаго страхованія дѣйствуетъ еще частное, акціонерное, превосходящее его почти въ 2½ раза по принятой на страхъ цѣнности и вдвое по размѣру взимаемыхъ премій.

*П. Бечасновъ.*

# ТАБЛИЦЫ.

# 1. Губернское взаимное страхованіе

| ГУБЕРНІИ.         | Число застрахованныхъ стрелій. | Изъ нихъ по страхованію. |                   |                | Оцѣна.      | Въ томъ числѣ по страхованію. |                   |                | Сумма застрахованій. |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|
|                   |                                | Обязательному.           |                   | Добровольному. |             | Обязательному.                |                   | Добровольному. |                      |
|                   |                                | По нормаль-ной оцѣнкѣ.   | По особой оцѣнкѣ. |                |             | По нормаль-ной оцѣнкѣ.        | По особой оцѣнкѣ. |                |                      |
| 1                 | 2                              | 3                        | 4                 | 5              | 6           | 7                             | 8                 | 9              | 10                   |
| Архангельская .   | 97.750                         | 61.650                   | 36.100            | —              | 8.740.553   | 1.215.750                     | 7.524.803         | —              | 5.827.036            |
| Астраханская .    | 53.172                         | 21.049                   | 32.123            | —              | 6.797.979   | 102.428                       | 6.695.551         | —              | 4.566.129            |
| Виленская . . .   | 131.905                        | 76.788                   | 55.117            | —              | 14.856.725  | 3.763.832                     | 11.092.893        | —              | 9.192.741            |
| Витебская . . .   | 398.184                        | 214.181                  | 184.003           | —              | 14.509.308  | 3.359.920                     | 11.149.388        | —              | 9.797.650            |
| Волынская . . .   | 151.997                        | 103.479                  | 43.255            | 5.263          | 40.900.882  | 20.552.658                    | 18.143.964        | 2.204.260      | 18.253.687           |
| Гродненская . .   | 388.667                        | 189.067                  | 199.600           | —              | 27.698.902  | 9.232.968                     | 18.465.934        | —              | 15.637.290           |
| Донскаго В. О.    | 979.764                        | 937.036                  | 41.313            | 1.415          | 93.764.029  | 86.901.410                    | 4.866.661         | 1.995.958      | 14.954.868           |
| Кіевская . . . .  | 412.072                        | 301.176                  | 109.646           | 1.250          | 66.657.333  | 34.671.255                    | 30.296.858        | 1.689.220      | 23.107.974           |
| Ковенская . . .   | 135.906                        | 86.729                   | 49.003            | 174            | 32.573.743  | 32.455.999                    | —                 | 117.744        | 9.711.055            |
| Курляндская . .   | 37.435                         | 19.186                   | 18.249            | —              | 3.634.368   | 475.055                       | 3.159.313         | —              | 2.581.260            |
| Лифляндская . .   | 72.036                         | 62.620                   | 9.416             | —              | 10.468.416  | 4.079.655                     | 6.388.761         | —              | 2.689.679            |
| Минская . . . .   | 583.064                        | 419.272                  | 163.231           | 561            | 30.382.954  | 18.932.618                    | 11.128.439        | 321.897        | 12.820.205           |
| Могилевская . .   | 293.986                        | 57.624                   | 236.362           | —              | 40.802.525  | 1.336.203                     | 39.466.322        | —              | 30.292.175           |
| Оренбургская . .  | 150.601                        | 28.754                   | 121.847           | —              | 7.186.335   | 926.167                       | 6.260.168         | —              | 5.005.102            |
| Подольская . . .  | 404.394                        | 384.815                  | 19.488            | 91             | 19.161.407  | 14.870.930                    | 4.000.300         | 290.177        | 15.160.500           |
| Эстляндская . .   | 1.676                          | —                        | 1.676             | —              | 110.337     | —                             | 110.337           | —              | 80.831               |
| Итого . . .       | 4.292.609                      | 2.963.426                | 1.320.429         | 8.754          | 418.245.796 | 200.420.849                   | 178.749.692       | 0.619.256      | 170.677.991          |
|                   |                                |                          |                   |                |             | 32.455.999                    |                   |                |                      |
| Варшавская . . .  | 80.775                         | 80.775                   | —                 | —              | 58.207.530  | 58.207.530                    | —                 | —              | 58.207.530           |
| Калишская . . .   | 326.895                        | 326.895                  | —                 | —              | 51.000.930  | 51.000.930                    | —                 | —              | 43.245.960           |
| Кѣлецкая . . . .  | 88.245                         | 88.245                   | —                 | —              | 35.539.558  | 34.347.678                    | —                 | 1.191.880      | 31.232.710           |
| Ломжинская . . .  | 307.621                        | 307.621                  | —                 | —              | 28.285.626  | 28.285.626                    | —                 | —              | 25.941.870           |
| Люблинская . . .  | —                              | —                        | —                 | —              | 42.677.460  | 42.677.460                    | —                 | —              | 42.677.460           |
| Петроковская . .  | 91.300                         | 91.300                   | —                 | —              | 81.428.940  | 81.428.940                    | —                 | —              | 51.778.730           |
| Плоцкая . . . .   | 49.499                         | 49.499                   | —                 | —              | 33.226.840  | 33.226.840                    | —                 | —              | 33.226.840           |
| Радомская . . . . | 234.798                        | 230.719                  | —                 | 4.079          | 44.511.200  | 39.467.230                    | —                 | 5.043.970      | 36.925.411           |
| Суважская . . . . | 369.325                        | 364.116                  | —                 | 5.209          | 39.432.990  | 35.373.340                    | —                 | 4.059.650      | 33.585.740           |
| Сѣдлецкая . . . . | 259.398                        | 255.671                  | —                 | 3.727          | 43.322.430  | 40.073.380                    | —                 | 3.249.050      | 41.579.300           |
| Итого . . .       | 1.807.856                      | 1.794.841                | 13.015            | 457.633.524    | 444.088.974 |                               | 13.544.550        | 190.401.571    |                      |
| Ставропольская .  | 85.533                         | 51.232                   | 32.301            | —              | 8.836.529   | 2.946.327                     | 5.890.202         | —              | 4.019.590            |
| Тобольская . . .  | 663.757                        | 398.802                  | 262.020           | 2.935          | 14.986.787  | 5.375.730                     | 9.476.942         | 134.115        | 11.684.100           |
| Томская . . . .   | 449.378                        | 286.643                  | 162.735           | —              | 7.401.978   | 3.609.432                     | 3.792.546         | —              | 5.484.510            |
| Итого . . .       | 1.113.135                      | 685.445                  | 424.755           | 2.935          | 22.388.765  | 8.985.162                     | 13.269.468        | 134.115        | 17.168.610           |
| Всего . . .       | 7.297.133                      | 3.700.103                | 1.777.485         | 24.704         | 907.104.614 | 212.352.338                   | 197.909.382       | 20.297.821     | 599.267.771          |
|                   |                                | 1.794.841                |                   |                |             | 470.544.973                   |                   |                |                      |

строений отъ огня въ 1889 году.

| Въ томъ числѣ пострахованіи. |                      |                | Запасной капиталъ. | Въ томъ числѣ:             |                  |                     |                            |                  |                     |    |
|------------------------------|----------------------|----------------|--------------------|----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------|---------------------|----|
| Обязательному.               |                      | Добровольному. |                    | Обязательнаго страхованія. |                  |                     | Добровольнаго страхованія. |                  |                     |    |
| По нормаль-<br>ной оцѣнкѣ.   | По особой<br>оцѣнкѣ. |                |                    | Налич-<br>ный.             | Въ ссу-<br>дахъ. | Въ недо-<br>имкахъ. | Налич-<br>ный.             | Въ ссу-<br>дахъ. | Въ недо-<br>имкахъ. |    |
| 11                           | 12                   | 13             | 14                 | 15                         | 16               | 17                  | 18                         | 19               | 20                  |    |
| 810.500                      | 5.016.536            | —              | 106.908            | 105.345                    | —                | 1.563               | —                          | —                | —                   | 1  |
| 102.428                      | 4.463.701            | —              | 349.252            | 349.252                    | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 2  |
| 2.398.376                    | 6.794.365            | —              | 220.369            | 215.000                    | —                | 5.369               | —                          | —                | —                   | 3  |
| 2.459.362                    | 7.338.288            | —              | 725.050            | 725.050                    | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 4  |
| 3.915.225                    | 13.251.050           | 1.087.412      | 686.210            | 666.749                    | —                | 19.461              | —                          | —                | —                   | 5  |
| 3.326.660                    | 12.310.630           | —              | 197.575            | 191.269                    | —                | 6.306               | —                          | —                | —                   | 6  |
| 10.504.922                   | 3.244.874            | 1.205.072      | 848.345            | 583.184                    | —                | 265.161             | —                          | —                | —                   | 7  |
| 8.752.574                    | 13.610.150           | 745.250        | 2.011.168          | 1.922.271                  | —                | —                   | 88.897                     | —                | —                   | 8  |
| 3.136.835                    | 6.514.581            | 59.639         | 593.719            | 546.338                    | —                | 44.174              | 3.207                      | —                | —                   | 9  |
| 475.055                      | 2.106.205            | —              | 132.793            | 127.282                    | —                | 5.511               | —                          | —                | —                   | 10 |
| 1.911.532                    | 778.147              | —              | 36.428             | 11.617                     | 21.000           | 3.811               | —                          | —                | —                   | 11 |
| 5.117.429                    | 7.563.437            | 139.339        | 311.836            | 307.130                    | 506              | 4.200               | —                          | —                | —                   | 12 |
| 1.336.303                    | 28.955.970           | —              | 419.888            | 419.888                    | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 13 |
| 617.445                      | 4.387.657            | —              | 301.216            | 140.085                    | —                | 161.131             | —                          | —                | —                   | 14 |
| 1.699.186                    | 3.270.231            | 190.888        | 1.530.412          | 1.524.238                  | —                | 576                 | 5.598                      | —                | —                   | 15 |
| —                            | 80.837               | —              | 5.002              | 5.002                      | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 16 |
| 56.563.732                   | 119.880.659          | 3.427.600      | 8.476.171          | 7.839.700                  | 21.506           | 517.263             | 97.702                     | —                | —                   |    |
| 58.207.530                   | —                    | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 17 |
| 43.245.960                   | —                    | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 18 |
| 30.040.830                   | 1.191.880            | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 19 |
| 25.941.870                   | —                    | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 20 |
| 42.677.480                   | —                    | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 21 |
| 51.778.730                   | —                    | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 22 |
| 33.226.840                   | —                    | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 23 |
| 33.176.120                   | 3.749.291            | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 24 |
| 30.133.260                   | 3.452.480            | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 25 |
| 38.330.250                   | 3.249.050            | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 26 |
| 380.758.170                  | 11.042.701           | 2.173.288      | 2.173.288          | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   |    |
| 1.536.327                    | 2.483.265            | —              | 318.017            | 318.017                    | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 27 |
| 5.375.730                    | 6.217.961            | 90.410         | 525.074            | 476.677                    | —                | 48.397              | —                          | —                | —                   | 28 |
| 2.726.388                    | 2.758.129            | —              | 600.841            | 600.841                    | —                | —                   | —                          | —                | —                   | 29 |
| 8.102.118                    | 8.976.090            | 90.410         | 1.125.915          | 1.077.518                  | —                | 48.397              | —                          | —                | —                   |    |
| 66.202.177                   | 131.140.014          | 15.160.711     | 12.093.391         | 11.408.715                 | 21.506           | 565.660             | 97.702                     | —                | —                   |    |
| 380.758.170                  | —                    | —              | —                  | —                          | —                | —                   | —                          | —                | —                   |    |



I. (Прод.). Губернское взаимное страхова

| Г У Б Е Р Н И И.             | Поступило страхо-<br>вых премий. | Въ томъ числѣ<br>по страхованію. |                | % на капиталъ и др.<br>поступления. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | % поступлений къ сум-<br>мѣ застрахованій |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|---|
|                              |                                  | Обязательному.                   | Добровольному. |                                     |                   |   |
| 1                            | 21                               | 22                               | 23             | 24                                  | 25                | 26  |
| 1. Архангельская . . . . .   | 22.560                           | 22.560                           | —              | 23.182                              | 45.742            | 0,8                                       |
| 2. Астраханская . . . . .    | 45.711                           | 45.711                           | —              | 13.040                              | 58.751            | 1,1                                       |
| 3. Виленская . . . . .       | 103.204                          | 103.204                          | —              | 2.312                               | 105.516           | 1,1                                       |
| 4. Витебская . . . . .       | 103.147                          | 103.147                          | —              | 37.897                              | 141.044           | 1,4                                       |
| 5. Волынская . . . . .       | 182.155                          | 171.668                          | 10.487         | 21.533                              | 203.688           | 1,1                                       |
| 6. Гродненская . . . . .     | 159.762                          | 159.762                          | —              | 170                                 | 159.932           | 1,0                                       |
| 7. Донскаго В. О. . . . .    | 100.209                          | 91.903                           | 8.306          | 70.681                              | 170.890           | 1,1                                       |
| 8. Киевская . . . . .        | 271.997                          | 264.422                          | 7.575          | 66.381                              | 338.378           | 1,5                                       |
| 9. Ковенская . . . . .       | 129.667                          | 128.990                          | 677            | 1.492                               | 131.159           | 1,4                                       |
| 10. Курляндская . . . . .    | 15.383                           | 15.383                           | —              | 9.957                               | 25.340            | 1,0                                       |
| 11. Лифляндская . . . . .    | 61.071                           | 61.071                           | —              | —                                   | 61.071            | 2,3                                       |
| 12. Минская . . . . .        | 143.232                          | 141.978                          | 1.254          | 17.123                              | 160.355           | 1,3                                       |
| 13. Могилевская . . . . .    | 129.207                          | 129.207                          | —              | 5.229                               | 134.436           | 0,4                                       |
| 14. Оренбургская . . . . .   | 56.546                           | 56.546                           | —              | 10.198                              | 66.744            | 1,3                                       |
| 15. Подольская . . . . .     | 93.265                           | 91.405                           | 1.860          | 55.604                              | 148.869           | 1,0                                       |
| 16. Эстляндская . . . . .    | 984                              | 984                              | —              | 221                                 | 1.205             | 1,  |
| И т о г о . . . . .          | 1.818.100                        | 1.587.941                        | 30.159         | 335.020                             | 1.953.120         | 1,1                                       |
| 17. Варшавская . . . . .     | 470.195                          | 470.195                          | —              | 12.847                              | 483.042           | 0,8                                       |
| 18. Калишская . . . . .      | 351.347                          | 351.347                          | —              | 322                                 | 351.669           | 0,8                                       |
| 19. Кѣлецкая . . . . .       | 308.431                          | 308.431                          | —              | 3.562                               | 311.993           | 1,0                                       |
| 20. Ломжинская . . . . .     | 290.335                          | 290.335                          | —              | 4.003                               | 294.338           | 1,1                                       |
| 21. Люблинская . . . . .     | 393.882                          | 393.882                          | —              | 24.320                              | 418.202           | 1,0                                       |
| 22. Петроковская . . . . .   | 374.251                          | 374.251                          | —              | 4.472                               | 378.723           | 0,7                                       |
| 23. Плоцкая . . . . .        | 274.085                          | 274.085                          | —              | 2.872                               | 276.957           | 0,8                                       |
| 24. Радомская . . . . .      | 324.341                          | 324.341                          | —              | 1.201                               | 325.542           | 0,9                                       |
| 25. Сувальская . . . . .     | 294.032                          | 294.032                          | —              | 12.458                              | 306.490           | 0,9                                       |
| 26. Сѣдлецкая . . . . .      | 449.124                          | 421.459                          | 27.665         | 141.211                             | 590.335           | 1,4                                       |
| И т о г о . . . . .          | 3.530.023                        | 3.502.358                        | 27.665         | 207.268                             | 3.737.291         | 0,9                                       |
| 27. Ставропольская . . . . . | 60.270                           | 60.270                           | —              | 493                                 | 60.763            | 1,5                                       |
| 28. Тобольская . . . . .     | 99.223                           | 99.223                           | —              | —                                   | 99.223            | 0,8                                       |
| 29. Томская . . . . .        | 41.855                           | 41.855                           | —              | 23.669                              | 65.524            | 1,2                                       |
| И т о г о . . . . .          | 141.078                          | 141.078                          | —              | 23.669                              | 164.747           | 1,0                                       |
| В с е г о . . . . .          | 5.349.471                        | 5.291.647                        | 57.824         | 566.450                             | 5.915.321         | 1,0                                       |

не стрешні отъ огня въ 1889 году.

| Страховые убытки. | Въ томъ числѣ по страхо-<br>ванію. |                | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ. | % отношеніе расходовъ<br>къ суммѣ застрахованія. |    |
|-------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|--|----|
|                   | Обязательному.                     | Добровольному. |                        |                 |                  |  |    |
| 27                | 28                                 | 29             | 30                     | 31              | 32               | 33   |    |
| 18.107            | 18.107                             | —              | 1.500                  | 20.088          | 39.695           | 0,7  | 1  |
| 38.813            | 38.813                             | —              | 2.400                  | 679             | 41.892           | 0,9  | 2  |
| 54.149            | 54.149                             | —              | 3.485                  | 200             | 57.834           | 0,6  | 3  |
| 90.188            | 90.188                             | —              | 2.500                  | 1.533           | 94.221           | 1,0  | 4  |
| 192.671           | 192.671                            | —              | 3.800                  | 72.700          | 269.171          | 1,5  | 5  |
| 108.522           | 108.522                            | —              | 3.200                  | 30              | 111.762          | 0,7  | 6  |
| 69.598            | 69.040                             | 558            | 6.422                  | 1.668           | 77.688           | 0,5  | 7  |
| 119.895           | 116.649                            | 3.246          | 3.500                  | 1.500           | 124.895          | 0,5  | 8  |
| 71.672            | 71.672                             | —              | 3.500                  | —               | 75.172           | 0,8  | 9  |
| 15.153            | 15.153                             | —              | 1.780                  | 134             | 17.067           | 0,7  | 10 |
| 57.005            | 57.005                             | —              | 800                    | —               | 57.805           | 2,2  | 11 |
| 180.433           | 174.312                            | 6.121          | 2.700                  | 926             | 184.059          | 1,4  | 12 |
| 163.020           | 163.020                            | —              | 2.500                  | 974             | 166.494          | 0,5  | 13 |
| 127.521           | 127.521                            | —              | 1.650                  | 55              | 129.226          | 2,6  | 14 |
| 26.057            | 25.457                             | 600            | 3.500                  | 1.000           | 30.557           | 0,2  | 15 |
| 1.216             | 1.216                              | —              | 250                    | —               | 1.466            | 1,8  | 16 |
| 1.334.020         | 1.323.495                          | 10.525         | 43.487                 | 101.487         | 1.478.994        | 0,8  |    |
| 371.667           | 371.667                            | —              | 16.611                 | 6.975           | 395.253          | 0,7  | 17 |
| 310.982           | 310.982                            | —              | 13.028                 | 5.874           | 329.884          | 0,8  | 18 |
| 281.208           | 281.208                            | —              | 12.326                 | 8.487           | 302.021          | 1,0  | 19 |
| 236.826           | 236.826                            | —              | 14.318                 | 2.912           | 254.056          | 1,0  | 20 |
| 282.824           | 282.824                            | —              | 14.126                 | 82.633          | 379.883          | 0,9  | 21 |
| 306.188           | 306.188                            | —              | 13.203                 | 5.592           | 324.983          | 0,6  | 22 |
| 259.816           | 259.816                            | —              | 13.028                 | 3.617           | 276.461          | 0,8  | 23 |
| 645.288           | 645.288                            | —              | 12.326                 | 3.782           | 661.396          | 1,8  | 24 |
| 349.642           | 349.642                            | —              | 15.797                 | 3.055           | 368.494          | 1,1  | 25 |
| 468.035           | 454.347                            | 13.688         | 19.021                 | 6.537           | 493.593          | 1,2  | 26 |
| 3.512.476         | 3.496.788                          | 15.688         | 144.084                | 129.464         | 3.786.024        | 1,0  |    |
| 3.428             | 3.428                              | —              | 1.700                  | 700             | 5.828            | 0,1  | 27 |
| 101.414           | 100.284                            | 1.130          | 2.500                  | 308             | 104.222          | 0,9  | 28 |
| 8.432             | 8.432                              | —              | 2.500                  | 1.362           | 12.294           | 0,2  | 29 |
| 109.840           | 108.716                            | 1.130          | 5.000                  | 1.670           | 116.516          | 0,7  |    |
| 4.959.770         | 4.934.427                          | 25.343         | 194.271                | 238.321         | 5.387.362        | 0,9  |    |



## II. Губернское взаимное страхованіе

| ГУБЕРНІИ.        | Число застрахованныхъ<br>стрѣнъ. | Изъ нихъ по страхованію.  |                     |                | Оценка.     | Въ томъ числѣ по страхованію. |                     |                | Сумма застрахованій. |
|------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------|----------------------|
|                  |                                  | Обязательному.            |                     | Добровольному. |             | Обязательному.                |                     | Добровольному. |                      |
|                  |                                  | По нормаль-<br>ной оптикѣ | По особей<br>оптикѣ |                |             | По нормаль-<br>ной оптикѣ     | По особей<br>оптикѣ |                |                      |
| 1                | 2                                | 3                         | 4                   | 5              | 6           | 7                             | 8                   | 9              | 10                   |
| Архангельская .  | 98.165                           | 61.883                    | 36.282              | —              | 8.794.572   | 1.225.110                     | 7.569.262           | —              | 5.862.916            |
| Астраханская .   | 54.328                           | 21.206                    | 33.122              | —              | 7.585.982   | 606.323                       | 6.979.659           | —              | 5.259.429            |
| Виленская . . .  | 132.179                          | 76.805                    | 55.374              | —              | 14.954.724  | 3.785.946                     | 11.168.778          | —              | 9.239.089            |
| Витебская . . .  | 404.759                          | 220.741                   | 184.018             | —              | 15.216.471  | 3.806.450                     | 11.410.021          | —              | 9.908.050            |
| Волинская . . .  | 847.747                          | 687.526                   | 156.295             | 4.126          | 42.654.086  | 22.757.972                    | 18.023.455          | 1.872.661      | 19.674.900           |
| Гродненская . .  | 389.436                          | 189.203                   | 200.233             | —              | 28.109.122  | 9.369.707                     | 18.739.415          | —              | 15.910.770           |
| Донскаго В. О.   | 983.354                          | 934.889                   | 47.058              | 1.407          | 91.450.135  | 81.372.622                    | 38.257.053          | 1.820.458      | 17.295.035           |
| Кіевская . . . . | 463.079                          | 330.116                   | 132.341             | 622            | 78.634.589  | 40.402.644                    | 7.137.378           | 1.094.567      | 26.737.273           |
| Ковенская . . .  | 135.922                          | 86.727                    | 49.014              | 181            | 32.580.536  | 32.456.540                    | —                   | 124.296        | 9.714.011            |
| Курляндская . .  | 36.810                           | 16.845                    | 19.965              | —              | 4.426.930   | 419.965                       | 4.006.965           | —              | 3.091.275            |
| Лифляндская . .  | 35.444                           | 32.817                    | 2.627               | —              | 6.217.436   | 5.307.254                     | 910.182             | —              | 1.277.238            |
| Минская . . . .  | 84.655                           | 419.594                   | 164.286             | 775            | 33.679.667  | 20.204.527                    | 11.504.400          | 1.970.740      | 13.882.267           |
| Могилевская . .  | 318.274                          | 18.128                    | 270.146             | —              | 45.694.041  | 1.379.309                     | 44.314.732          | —              | 33.837.039           |
| Оренбургская . . | 162.917                          | 29.940                    | 132.977             | —              | 8.666.719   | 981.670                       | 7.685.049           | —              | 6.137.750            |
| Подольская . . . | 404.101                          | 384.481                   | 19.532              | 88             | 19.186.100  | 14.870.930                    | 4.000.870           | 314.300        | 15.178.981           |
| Эстляндская . .  | 4.894                            | 1.526                     | 3.368               | —              | 538.857     | 19.852                        | 519.005             | —              | 412.384              |
| Итого . .        | 5.056.064                        | 3.542.227                 | 1.506.638           | 7.199          | 438.397.030 | 206.510.281                   | 192.226.222         | 7.107.022      | 193.418.454          |
|                  |                                  |                           |                     |                |             | 32.456.540                    |                     |                |                      |
| Варшавская . .   | 81.257                           | 81.257                    | —                   | —              | 58.115.690  | 58.115.690                    | —                   | —              | 58.115.690           |
| Калишская . . .  | 328.586                          | 328.586                   | —                   | —              | 51.646.340  | 51.646.340                    | —                   | —              | 43.757.420           |
| Кѣлецкая . . . . | 88.519                           | 88.519                    | —                   | —              | 37.117.888  | 35.942.768                    | —                   | 1.175.120      | 31.811.040           |
| Ломжинская . .   | 310.801                          | 310.801                   | —                   | —              | 29.144.020  | 29.144.020                    | —                   | —              | 26.527.150           |
| Люблинская . .   | —                                | —                         | —                   | —              | 44.050.150  | 44.050.150                    | —                   | —              | 44.050.150           |
| Петроковская . . | 92.911                           | 92.911                    | —                   | —              | 82.936.820  | 82.936.820                    | —                   | —              | 53.342.350           |
| Плоцкая . . . .  | 49.560                           | 49.560                    | —                   | —              | 33.217.500  | 33.217.500                    | —                   | —              | 33.217.500           |
| Радомская . . .  | 240.494                          | 236.023                   | 4.471               | 4.471          | 45.650.215  | 40.427.990                    | —                   | 5.222.225      | 38.584.903           |
| Сувалкская . . . | 366.805                          | 361.853                   | 4.952               | 4.952          | 39.533.530  | 35.456.140                    | —                   | 4.077.390      | 33.876.680           |
| Сѣдлецкая . . .  | 268.340                          | 264.622                   | 3.718               | 3.718          | 43.804.050  | 40.541.590                    | —                   | 3.262.460      | 41.207.120           |
| Итого . .        | 1.827.273                        | 1.814.132                 | 13.141              | 13.141         | 465.216.203 | 451.479.008                   | —                   | 13.737.195     | 404.490.003          |
| Ставропольская   | 83.533                           | 51.232                    | 37.301              | —              | 8.836.529   | 5.890.202                     | 2.946.327           | —              | 4.019.592            |
| Тобольская . . . | 766.197                          | 485.217                   | 277.948             | 3.032          | 16.349.544  | 10.504.849                    | 5.706.079           | 138.616        | 12.709.311           |
| Томская . . . .  | 303.795                          | 138.278                   | 165.499             | 18             | 8.668.765   | 5.199.024                     | 3.462.323           | 7.418          | 6.130.659            |
| Итого . .        | 1.069.992                        | 623.495                   | 443.447             | 3.050          | 25.018.309  | 15.703.873                    | 9.168.402           | 146.034        | 18.839.870           |
| Всего . .        | 6.035.862                        | 4.215.954                 | 1.982.385           | 23.390         | 937.461.106 | 213.820.297                   | 218.625.010         | 21.080.251     | 620.788.023          |
|                  |                                  | 1.814.132                 |                     |                |             | 482.935.548                   |                     |                |                      |

строений отъ огня въ 1890 году.

| Въ томъ числѣ по страхованію. |                       |                |                            | Занятый капиталъ. | Въ томъ числѣ:   |                            |                |                  |                   |    |  |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|----------------|------------------|-------------------|----|--|
| Обязательному.                |                       | Добровольному. | Обязательнаго страхованія. |                   |                  | Добровольнаго страхованія. |                |                  |                   |    |  |
| По нормаль-<br>ной оцѣнкѣ.    | По особымъ<br>оцѣнкѣ. |                | Налич-<br>ный.             |                   | Въ ссу-<br>дахъ. | Въ недо-<br>имкѣ.          | Налич-<br>ный. | Въ ссу-<br>дахъ. | Въ недо-<br>имкѣ. |    |  |
| 11                            | 12                    | 13             | 14                         | 15                | 16               | 17                         | 18             | 19               | 20                | 21 |  |
| 816.740                       | 5.046.176             | —              | 97.892                     | 96.737            | —                | 1.155                      | —              | —                | —                 | 1  |  |
| 606.323                       | 4.653.106             | —              | 410.723                    | 410.723           | —                | —                          | —              | —                | —                 | 2  |  |
| 2.400.534                     | 6.838.555             | —              | 230.837                    | 227.000           | —                | 3.837                      | —              | —                | —                 | 3  |  |
| 2.507.482                     | 7.400.568             | —              | 798.350                    | 798.350           | —                | —                          | —              | —                | —                 | 4  |  |
| 4.842.380                     | 13.751.223            | 1.081.297      | 806.715                    | 784.568           | —                | 22.147                     | —              | —                | —                 | 5  |  |
| 3.417.827                     | 12.492.943            | —              | 224.627                    | 220.921           | —                | 3.706                      | —              | —                | —                 | 6  |  |
| 10.533.161                    | 5.582.581             | 1.179.293      | 958.541                    | 714.331           | —                | 244.210                    | —              | —                | —                 | 7  |  |
| 9.399.784                     | 16.749.901            | 587.588        | 2.189.159                  | 2.094.463         | —                | —                          | 94.696         | —                | —                 | 8  |  |
| 3.136.755                     | 6.515.838             | 61.418         | 675.189                    | 637.020           | —                | 34.884                     | 3.285          | —                | —                 | 9  |  |
| 419.965                       | 2.671.310             | —              | 130.173                    | 122.617           | —                | 7.556                      | —              | —                | —                 | 10 |  |
| 665.367                       | 611.871               | —              | 32.480                     | 10.553            | 21.000           | 927                        | —              | —                | —                 | 11 |  |
| 5.508.014                     | 7.260.400             | 1.113.823      | 201.230                    | 192.878           | —                | 6.459                      | 1.893          | —                | —                 | 12 |  |
| 1.379.309                     | 32.457.730            | —              | 409.829                    | 387.831           | —                | 21.998                     | —              | —                | —                 | 13 |  |
| 654.447                       | 5.483.352             | —              | 279.406                    | 101.928           | —                | 177.478                    | —              | —                | —                 | 14 |  |
| 1.599.966                     | 3.290.622             | 188.401        | 1.628.563                  | 1.622.003         | —                | 239                        | 6.321          | —                | —                 | 15 |  |
| 19.852                        | 392.532               | —              | 10.298                     | 10.298            | —                | —                          | —              | —                | —                 | 16 |  |
| 58.007.936                    | 131.198.700           | 4.211.820      | 9.084.012                  | 8.432.221         | 21.000           | 524.596                    | 106.195        | —                | —                 |    |  |
| 58.115.690                    | —                     | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 17 |  |
| 43.757.420                    | —                     | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 18 |  |
| 30.635.920                    | 1.175.120             | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 19 |  |
| 26.527.150                    | —                     | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 20 |  |
| 44.050.150                    | —                     | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 21 |  |
| 53.342.350                    | —                     | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 22 |  |
| 33.217.500                    | —                     | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 23 |  |
| 34.370.810                    | 4.214.093             | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 24 |  |
| 30.567.638                    | 3.309.042             | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 25 |  |
| 37.944.660                    | 3.262.460             | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 | 26 |  |
| 392.529.288                   | —                     | 11.960.715     | 2.393.436                  | 2.393.436         | —                | —                          | —              | —                | —                 |    |  |
| 1.536.327                     | 2.483.265             | —              | 345.843                    | 312.443           | —                | 33.400                     | —              | —                | —                 | 27 |  |
| 5.706.079                     | 6.909.821             | 93.411         | 434.016                    | 385.619           | —                | 48.397                     | —              | —                | —                 | 28 |  |
| 2.369.215                     | 3.756.579             | 4.865          | 627.307                    | 627.307           | —                | —                          | —              | —                | —                 | 29 |  |
| 8.075.294                     | 10.866.400            | 98.276         | 1.061.323                  | 1.012.926         | —                | 48.397                     | —              | —                | —                 |    |  |
| 67.019.557                    | 144.348.373           | 16.270.811     | 12.884.614                 | 12.151.026        | 21.000           | 606.393                    | 106.195        | —                | —                 |    |  |
| 392.529.288                   | —                     | —              | —                          | —                 | —                | —                          | —              | —                | —                 |    |  |

# II. (Прод.). Губерненное взаимное страхование

| Г У Б Е Р Н І И.             | Поступило страховых премій. | Въ томъ числѣ по страхованію. |                | % на капиталъ и др. поступления. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | * поступления къ суммѣ страховыхъ. |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|                              |                             | Обязательному.                | Добровольному. |                                  |                   |                                    |
| 1. Архангельская . . . . .   | 20.740                      | 20.740                        | —              | 4.037                            | 24.777            | 0,4                                |
| 2. Астраханская . . . . .    | 48.198                      | 48.198                        | —              | 14.391                           | 62.589            | 1,2                                |
| 3. Виленская . . . . .       | 97.352                      | 97.352                        | —              | 7.719                            | 105.071           | 1,1                                |
| 4. Витебская . . . . .       | 103.200                     | 103.200                       | —              | 39.553                           | 142.753           | 1,4                                |
| 5. Волынская . . . . .       | 191.568                     | 181.599                       | 9.969          | 25.453                           | 217.021           | 1,1                                |
| 6. Гродненская . . . . .     | 159.933                     | 159.933                       | —              | 140                              | 160.073           | 1,1                                |
| 7. Донскаго В. О. . . . .    | 88.849                      | 82.655                        | 6.194          | 29.061                           | 117.910           | 0,7                                |
| 8. Кіевская . . . . .        | 271.183                     | 262.753                       | 8.430          | 79.681                           | 350.864           | 1,3                                |
| 9. Ковенская . . . . .       | 118.634                     | 117.611                       | 1.023          | 21.724                           | 140.358           | 1,4                                |
| 10. Курляндская . . . . .    | 14.638                      | 14.638                        | —              | 6.117                            | 20.755            | 0,7                                |
| 11. Лифляндская . . . . .    | 32.136                      | 32.136                        | —              | —                                | 32.136            | 2,5                                |
| 12. Минская . . . . .        | 157.391                     | 146.253                       | 11.138         | 7.855                            | 165.246           | 1,2                                |
| 13. Могилевская . . . . .    | 308.373                     | 308.373                       | —              | 13.766                           | 322.139           | 0,9                                |
| 14. Оренбургская . . . . .   | 69.323                      | 69.323                        | —              | 9.019                            | 78.342            | 1,3                                |
| 15. Подольская . . . . .     | 114.540                     | 113.027                       | 1.513          | 43.974                           | 158.514           | 1,4                                |
| 16. Эстляндская . . . . .    | 5.702                       | 5.702                         | —              | 294                              | 5.996             | 1,5                                |
| И т о г о . . . . .          | 1.801.760                   | 1.763.493                     | 38.267         | 302.784                          | 2.104.544         | 1,1                                |
| 17. Варшавская . . . . .     | 464.007                     | 464.007                       | —              | 1.485                            | 465.492           | 0,8                                |
| 18. Калишская . . . . .      | 357.288                     | 357.288                       | —              | 118                              | 357.406           | 0,8                                |
| 19. Кѣлецкая . . . . .       | 313.884                     | 313.884                       | —              | 3.467                            | 317.351           | 1,0                                |
| 20. Ломжинская . . . . .     | 243.459                     | 243.459                       | —              | 2.564                            | 246.023           | 0,9                                |
| 21. Люблинская . . . . .     | 392.736                     | 392.736                       | —              | 1.181                            | 393.917           | 0,9                                |
| 22. Петроковская . . . . .   | 381.976                     | 381.976                       | —              | 6.891                            | 388.867           | 0,7                                |
| 23. Плоцкая . . . . .        | 328.083                     | 328.083                       | —              | 778                              | 328.861           | 1,0                                |
| 24. Радомская . . . . .      | 365.883                     | 365.883                       | —              | 319                              | 366.202           | 0,9                                |
| 25. Сувалкская . . . . .     | 300.825                     | 300.825                       | —              | 4.514                            | 305.339           | 0,9                                |
| 26. Сѣдлецкая . . . . .      | 478.557                     | 450.803                       | 27.754         | 192.331                          | 670.888           | 1,6                                |
| И т о г о . . . . .          | 3.626.698                   | 3.598.944                     | 27.754         | 213.648                          | 3.840.346         | 0,9                                |
| 27. Ставропольская . . . . . | 6.796                       | 6.796                         | —              | 10.847                           | 17.643            | 0,4                                |
| 28. Тобольская . . . . .     | 113.931                     | 113.931                       | —              | 69.815                           | 183.746           | 1,4                                |
| 29. Томская . . . . .        | 48.879                      | 48.879                        | —              | 983                              | 49.862            | 0,8                                |
| И т о г о . . . . .          | 162.810                     | 162.810                       | —              | 70.798                           | 233.608           | 1,2                                |
| В с е г о . . . . .          | 5.598.064                   | 5.532.043                     | 66.021         | 598.077                          | 6.196.141         | 1,0                                |

не строений отъ огня въ 1890 году.

| Страховые убытки. | Въ томъ числѣ по страхованію. |                | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ. | % отношеніе расходовъ къ суммѣ застрахованія. |    |
|-------------------|-------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|---|----|
|                   | Обязательному.                | Добровольному. |                        |                 |                  |   |    |
| 32.045            | 32.045                        | —              | 1.500                  | —               | 33.545           | 0,5   | 1  |
| 51.989            | 51.989                        | —              | 2.400                  | 102             | 54.491           | 1,0   | 2  |
| 43.167            | 43.167                        | —              | 3.500                  | 73              | 46.740           | 0,5   | 3  |
| 44.879            | 44.879                        | —              | 2.500                  | 360             | 47.739           | 0,5   | 4  |
| 96.861            | 91.339                        | 5.522          | 4.800                  | 78.000          | 179.661          | 0,9   | 5  |
| 127.141           | 127.141                       | —              | 3.200                  | 80              | 130.421          | 0,8   | 6  |
| 44.296            | 39.093                        | 5.203          | 5.980                  | 103.627         | 153.903          | 0,9   | 7  |
| 158.054           | 152.630                       | 5.424          | 3.500                  | 1.500           | 163.054          | 0,8   | 8  |
| 74.262            | 73.317                        | 945            | 3.500                  | 995             | 78.757           | 0,8   | 9  |
| 23.576            | 23.576                        | —              | 1.800                  | 45              | 25.421           | 0,8   | 10 |
| 32.299            | 32.299                        | —              | 800                    | —               | 33.099           | 2,6   | 11 |
| 271.889           | 263.150                       | 8.739          | 3.463                  | 700             | 276.052          | 2,0   | 12 |
| 250.736           | 250.736                       | —              | 2.500                  | 3.061           | 256.297          | 0,8   | 13 |
| 114.833           | 114.833                       | —              | 1.563                  | 105             | 116.501          | 1,9   | 14 |
| 55.027            | 53.961                        | 1.066          | 4.000                  | 1.000           | 60.027           | 0,4   | 15 |
| 262               | 262                           | —              | 250                    | 188             | 700              | 0,2   | 16 |
| 1.421.316         | 1.394.417                     | 26.899         | 45.256                 | 189.836         | 1.656.408        | 0,9   |    |
| 436.603           | 436.603                       | —              | 16.611                 | 16.246          | 469.460          | 0,9   | 17 |
| 282.978           | 282.978                       | —              | 13.028                 | 5.413           | 301.419          | 0,7   | 18 |
| 241.387           | 241.387                       | —              | 12.326                 | 8.204           | 261.917          | 0,8   | 19 |
| 175.827           | 175.827                       | —              | 13.321                 | 4.268           | 193.416          | 0,7   | 20 |
| 243.476           | 243.476                       | —              | 14.426                 | 82.712          | 340.614          | 0,8   | 21 |
| 300.217           | 300.217                       | —              | 13.591                 | 5.798           | 319.808          | 0,6   | 22 |
| 231.376           | 231.376                       | —              | 13.028                 | 2.229           | 246.633          | 0,7   | 23 |
| 398.449           | 398.449                       | —              | 12.326                 | 4.807           | 415.582          | 1,1   | 24 |
| 301.776           | 301.776                       | —              | 15.620                 | 3.623           | 321.019          | 0,9   | 25 |
| 470.388           | 455.821                       | 14.567         | 21.596                 | 3.714           | 495.698          | 1,2   | 26 |
| 1.082.477         | 1.067.910                     | 14.567         | 145.873                | 137.014         | 1.365.384        | 0,8   |    |
| 20.300            | 20.300                        | —              | 1.900                  | —               | 22.200           | 0,6   | 27 |
| 203.439           | 200.754                       | 2.685          | 2.500                  | 2.089           | 208.028          | 1,6   | 28 |
| 33.367            | 33.367                        | —              | 2.500                  | 1.182           | 37.049           | 0,6   | 29 |
| 226.801           | 224.121                       | 2.685          | 5.000                  | 3.271           | 245.077          | 1,3   |    |
| 4.780.899         | 4.716.748                     | 44.151         | 198.029                | 330.121         | 5.289.049        | 0,9   |    |



# III. Губернское взаимное страхование

| ГУБЕРНИИ.        | Число застрахованных строений. | Изъ нихъ по страхованію.   |                      |                | Опѣка.      | Въ томъ числѣ по страхованію. |                      |                | Суммъ застрахованій. |
|------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
|                  |                                | Обязательному.             |                      | Добровольному. |             | Обязательному.                |                      | Добровольному. |                      |
|                  |                                | По нормаль-<br>ной опѣнкѣ. | По особой<br>опѣнкѣ. |                |             | По нормаль-<br>ной опѣнкѣ.    | По особой<br>опѣнкѣ. |                |                      |
| 1                | 2                              | 3                          | 4                    | 5              | 6           | 7                             | 8                    | 9              | 10                   |
| Архангельская .  | 98.664                         | 62.257                     | 36.607               | —              | 8.845.144   | 1.229.302                     | 7.615.842            | —              | 5.896.7              |
| Астраханская .   | 62.490                         | 20.696                     | 41.794               | —              | 8.672.539   | 594.189                       | 8.078.330            | —              | 6.519.7              |
| Виленская . . .  | 132.389                        | 76.854                     | 55.535               | —              | 14.978.128  | 3.778.367                     | 11.199.761           | —              | 9.254.3              |
| Витебская . . .  | 596.337                        | 393.844                    | 202.493              | —              | 16.173.295  | 4.015.360                     | 12.157.935           | —              | 10.001.3             |
| Волынская . . .  | 849.802                        | 688.062                    | 157.238              | 4.502          | 43.102.669  | 22.875.179                    | 18.231.454           | 1.996.036      | 19.933.9             |
| Гродненская . .  | 389.652                        | 189.419                    | 200.433              | —              | 28.194.354  | 9.370.407                     | 18.823.947           | —              | 15.953.3             |
| Донскаго В. О.   | 1.089.117                      | 938.572                    | 149.123              | 1.422          | 92.204.378  | 81.688.920                    | 8.650.170            | 1.865.288      | 17.695.6             |
| Кіевская . . .   | 463.853                        | 331.905                    | 131.406              | 542            | 78.635.407  | 40.891.653                    | 36.786.137           | 957.617        | 26.562.3             |
| Ковенская . . .  | 135.901                        | 86.738                     | 49.009               | 154            | 32.568.664  | 32.459.982                    | —                    | 108.682        | 9.709.9              |
| Курляндская . .  | 36.797                         | 16.579                     | 20.218               | —              | 4.515.882   | 413.880                       | 4.102.002            | —              | 3.148.5              |
| Лифляндская . .  | 34.999                         | 32.815                     | 2.384                | —              | 5.225.940   | 4.363.397                     | 862.543              | —              | 1.275.9              |
| Минская . . .    | 585.120                        | 419.692                    | 164.322              | 1.106          | 33.727.003  | 19.133.432                    | 12.551.320           | 2.092.251      | 16.599.2             |
| Могилевская . .  | 320.255                        | 48.144                     | 272.111              | —              | 46.360.619  | 1.379.729                     | 44.980.890           | —              | 34.125.2             |
| Оренбургская . . | 164.659                        | 31.008                     | 133.651              | —              | 8.599.545   | 1.046.392                     | 7.553.153            | —              | 6.363.7              |
| Подольская . . . | 404.472                        | 384.842                    | 19.529               | 101            | 19.197.728  | 14.870.930                    | 4.000.998            | 325.800        | 15.205.5             |
| Эстляндская . .  | 5.294                          | 2.102                      | 3.192                | —              | 584.573     | 35.067                        | 549.506              | —              | 436.4                |
| Итого . . .      | 5.369.801                      | 3.722.929                  | 1.639.045            | 7.827          | 441.635.848 | 205.086.204                   | 196.143.988          | 7.345.674      | 198.681.3            |
|                  |                                |                            |                      |                |             | 32.459.982                    |                      |                |                      |
| Варшавская . . . | 81.851                         | 81.851                     | —                    | —              | 58.733.840  | 58.733.840                    | —                    | —              | 58.733.8             |
| Калишская . . .  | 331.278                        | 331.278                    | —                    | —              | 52.218.640  | 52.218.640                    | —                    | —              | 44.327.4             |
| Кѣлецкая . . .   | 78.529                         | 78.529                     | —                    | —              | 36.211.082  | 35.108.002                    | 1.103.080            | —              | 32.163.3             |
| Ломжинская . . . | 315.350                        | 315.350                    | —                    | —              | 30.301.170  | 30.301.170                    | —                    | —              | 27.098.5             |
| Люблинская . . . | —                              | —                          | —                    | —              | 44.995.530  | 44.995.530                    | —                    | —              | 44.995.5             |
| Петроковская . . | 94.172                         | 94.172                     | —                    | —              | 83.528.730  | 83.528.730                    | —                    | —              | 55.199.3             |
| Плоцкая . . .    | 50.692                         | 50.692                     | —                    | —              | 33.670.040  | 33.670.040                    | —                    | —              | 33.670.0             |
| Радомская . . .  | 243.499                        | 239.219                    | 4.280                | —              | 46.643.340  | 41.573.590                    | 5.069.750            | —              | 39.067.4             |
| Сунальская . . . | 364.427                        | 359.668                    | 4.759                | —              | 39.210.520  | 35.148.420                    | 4.062.100            | —              | 33.800.4             |
| Сѣдлецкая . . .  | 270.123                        | 266.510                    | 3.613                | —              | 43.841.380  | 40.774.100                    | 3.067.280            | —              | 40.813.4             |
| Итого . . .      | 1.829.922                      | 1.817.270                  | 12.652               | —              | 469.354.272 | 456.052.062                   | 13.302.210           | —              | 409.689.1            |
| Ставропольская   | 91.470                         | 59.845                     | 31.625               | —              | 12.144.938  | 5.044.678                     | 7.100.260            | —              | 5.458.2              |
| Тобольская . . . | 787.656                        | 497.188                    | 287.321              | 3.147          | 17.610.582  | 6.860.336                     | 10.607.130           | 143.116        | 13.431.6             |
| Томская . . .    | 301.827                        | 136.658                    | 165.169              | —              | 6.162.517   | 2.872.802                     | 3.789.715            | —              | 6.162.5              |
| Итого . . .      | 1.089.483                      | 633.846                    | 452.490              | 3.147          | 23.778.099  | 9.233.138                     | 14.396.845           | 143.116        | 19.594.2             |
| Всего . . .      | 8.380.678                      | 4.416.620                  | 2.123.160            | 23.626         | 946.908.157 | 219.964.020                   | 217.641.093          | 20.791.000     | 533.803.8            |
|                  |                                | 1.817.270                  |                      |                |             | 489.512.044                   |                      |                |                      |

не строений отъ огня въ 1891 году.

| Въ томъ числѣ по страхованію.  |                        |                |                    | Въ томъ числѣ:             |                  |                   |                            |                  |                   |    |  |
|--------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----|--|
| Обязательному.                 |                        | Добровольному. | Запасной капиталъ. | Обязательнаго страхованія. |                  |                   | Добровольнаго страхованія. |                  |                   |    |  |
| По ординаль-<br>нымъ оцѣнкамъ. | По особой<br>оцѣнкамъ. |                |                    | Налич-<br>ный.             | Въ ссу-<br>дахъ. | Въ недо-<br>имкѣ. | Налич-<br>ный.             | Въ ссу-<br>дахъ. | Въ недо-<br>имкѣ. |    |  |
| 11                             | 12                     | 13             | 14                 | 15                         | 16               | 17                | 18                         | 19               | 20                | 21 |  |
| 819.535                        | 5.077.228              | —              | 101.776            | 99.812                     | —                | 1.964             | —                          | —                | —                 | 1  |  |
| 594.189                        | 5.925.553              | —              | 451.160            | 451.160                    | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 2  |  |
| 2.395.161                      | 6.859.227              | —              | 355.927            | 353.100                    | —                | 2.827             | —                          | —                | —                 | 3  |  |
| 2.509.586                      | 7.491.782              | —              | 825.450            | 825.450                    | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 4  |  |
| 4.967.489                      | 13.847.920             | 1.118.535      | 918.476            | 899.059                    | —                | 19.417            | —                          | —                | —                 | 5  |  |
| 3.418.247                      | 12.535.139             | —              | 239.738            | 231.739                    | —                | 7.999             | —                          | —                | —                 | 6  |  |
| 0.580.878                      | 5.886.733              | 1.228.049      | 1.037.674          | 802.867                    | —                | 234.807           | —                          | —                | —                 | 7  |  |
| 9.911.162                      | 16.130.696             | 520.534        | 2.377.377          | 2.280.695                  | —                | —                 | 95.682                     | —                | —                 | 8  |  |
| 3.136.660                      | 6.519.271              | 54.058         | 747.405            | 710.053                    | —                | 34.988            | 2.364                      | —                | —                 | 9  |  |
| 413.880                        | 2.734.667              | —              | 123.443            | 113.889                    | —                | 9.554             | —                          | —                | —                 | 10 |  |
| 664.473                        | 611.517                | —              | 45.092             | 22.365                     | 21.000           | 1.727             | —                          | —                | —                 | 11 |  |
| 16.092.324                     | —                      | 506.882        | 231.073            | 219.874                    | —                | 7.690             | 3.509                      | —                | —                 | 12 |  |
| 1.379.729                      | 32.745.537             | —              | 471.772            | 449.774                    | —                | 21.998            | —                          | —                | —                 | 13 |  |
| 398.328                        | 5.664.751              | —              | 227.083            | 35.297                     | —                | 191.786           | —                          | —                | —                 | 14 |  |
| 699.996                        | 3.305.970              | 199.201        | 1.752.737          | 1.745.456                  | —                | 437               | 6.841                      | —                | —                 | 15 |  |
| 35.067                         | 401.355                | —              | 12.161             | 12.161                     | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 16 |  |
| 8.224.380                      | 125.787.346            | 3.627.209      | 9.918.344          | 9.252.751                  | 21.000           | 585.194           | 109.399                    | —                | —                 |    |  |
| 16.092.324                     | —                      | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 |    |  |
| 58.733.840                     | —                      | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 17 |  |
| 44.327.800                     | —                      | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 18 |  |
| 31.060.060                     | 1.103.080              | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 19 |  |
| 27.098.320                     | —                      | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 20 |  |
| 44.995.530                     | —                      | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 21 |  |
| 55.199.290                     | —                      | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 22 |  |
| 33.670.040                     | —                      | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 23 |  |
| 35.016.669                     | 4.050.372              | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 24 |  |
| 30.517.400                     | 3.283.220              | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 25 |  |
| 37.746.380                     | 3.067.280              | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 26 |  |
| 308.365.329                    | 11.503.952             | 2.855.330      | 2.855.330          | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 |    |  |
| 3.352.780                      | 3.106.031              | —              | 414.845            | 414.845                    | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 27 |  |
| 860.336                        | 6.475.009              | 96.411         | 266.586            | 218.189                    | —                | 48.397            | —                          | —                | —                 | 28 |  |
| 372.802                        | 3.789.715              | —              | 681.693            | 681.693                    | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 29 |  |
| 233.130                        | 10.204.724             | 96.411         | 948.279            | 899.882                    | —                | 48.397            | —                          | —                | —                 |    |  |
| 810.298                        | 139.106.101            | 15.227.632     | 14.136.798         | 13.422.008                 | 21.000           | 585.591           | 109.399                    | —                | —                 |    |  |
| 414.457.653                    | —                      | —              | —                  | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 |    |  |

# III. (Прод.). Губернское взаимное страхов.

| Г У Б Е Р Н И Я              | Поступило страхо-<br>вых премий. | Въ томъ числѣ<br>по страхованію. |                | % на капиталъ и др.<br>поступленія. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | % поступлений къ сум-<br>мѣ застрахованія. |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|--|
|                              |                                  | Обязательному.                   | Добровольному. |                                     |                   |  |
| 1. Архангельская . . . . .   | 19.632                           | 19.632                           | —              | 2.783                               | 22.415            | 0,4  |
| 2. Астраханская . . . . .    | 45.491                           | 45.491                           | —              | 16.693                              | 62.184            | 1,0  |
| 3. Виленская . . . . .       | 131.532                          | 131.532                          | —              | 7.894                               | 139.426           | 1,5  |
| 4. Витебская . . . . .       | 114.920                          | 114.920                          | —              | 38.100                              | 153.020           | 1,5  |
| 5. Волынская . . . . .       | 202.025                          | 191.582                          | 10.443         | 27.668                              | 229.693           | 1,2  |
| 6. Гродненская . . . . .     | 183.516                          | 183.516                          | —              | 3.625                               | 187.141           | 1,2  |
| 7. Донского В. О. . . . .    | 102.809                          | 96.984                           | 5.825          | 295.808                             | 398.617           | 2,3  |
| 8. Киевская . . . . .        | 267.754                          | 261.363                          | 6.391          | 99.406                              | 367.160           | 1,4  |
| 9. Ковенская . . . . .       | 138.789                          | 137.652                          | 1.137          | 15.079                              | 153.868           | 1,6  |
| 10. Курляндская . . . . .    | 14.901                           | 14.901                           | —              | 2.861                               | 17.762            | 0,6  |
| 11. Лифляндская . . . . .    | 15.062                           | 15.062                           | —              | —                                   | 15.062            | 1,2  |
| 12. Минская . . . . .        | 162.596                          | 157.523                          | 5.073          | 7.713                               | 170.309           | 1,0  |
| 13. Могилевская . . . . .    | 269.052                          | 269.052                          | —              | 17.663                              | 286.715           | 0,8  |
| 14. Оренбургская . . . . .   | 42.839                           | 42.839                           | —              | 8.171                               | 51.010            | 0,8  |
| 15. Подольская . . . . .     | 103.769                          | 102.153                          | 1.616          | 55.233                              | 159.002           | 1,0  |
| 16. Эстляндская . . . . .    | 4.063                            | 4.063                            | —              | 206                                 | 4.269             | 1,0  |
| И т о г о . . . . .          | 1.818.750                        | 1.788.265                        | 30.485         | 598.903                             | 2.417.653         | 1,2  |
| 17. Варшавская . . . . .     | 473.608                          | 473.608                          | —              | 8.061                               | 481.669           | 0,8  |
| 18. Калишская . . . . .      | 366.428                          | 366.428                          | —              | 728                                 | 367.156           | 0,8  |
| 19. Кѣлецкая . . . . .       | 272.154                          | 272.154                          | —              | 2.927                               | 275.081           | 0,9  |
| 20. Ломжинская . . . . .     | 247.173                          | 247.173                          | —              | 1.936                               | 249.109           | 0,9  |
| 21. Люблинская . . . . .     | 408.264                          | 408.264                          | —              | 1.373                               | 409.637           | 0,9  |
| 22. Петроковская . . . . .   | 398.504                          | 398.504                          | —              | 5.247                               | 403.751           | 0,7  |
| 23. Плоцкая . . . . .        | 283.915                          | 283.915                          | —              | 877                                 | 284.792           | 0,8  |
| 24. Радомская . . . . .      | 342.225                          | 342.225                          | —              | 790                                 | 343.015           | 0,9  |
| 25. Сувальская . . . . .     | 287.186                          | 287.186                          | —              | 3.281                               | 290.467           | 0,9  |
| 26. Сѣдлецкая . . . . .      | 444.981                          | 418.655                          | 26.326         | 166.645                             | 611.626           | 1,5  |
| И т о г о . . . . .          | 3.524.438                        | 3.498.112                        | 26.326         | 191.865                             | 3.716.003         | 0,9  |
| 27. Ставропольская . . . . . | 105.708                          | 105.708                          | —              | 18.576                              | 124.284           | 2,8  |
| 28. Тобольская . . . . .     | 97.450                           | 97.450                           | —              | 217.554                             | 315.004           | 2,4  |
| 29. Томская . . . . .        | 78.777                           | 78.777                           | —              | 28.161                              | 106.938           | 1,7  |
| И т о г о . . . . .          | 176.227                          | 176.227                          | —              | 245.715                             | 421.942           | 2,2  |
| В с е г о . . . . .          | 5.625.123                        | 5.568.312                        | 56.811         | 1.055.059                           | 6.680.182         | 1,6  |



нѣ отроеніи отъ огня въ 1891 году.

| Страховые убытки. | Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ. | % отношеніе расходовъ<br>къ суммѣ застрахованія. |    |
|-------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|--|----|
|                   | Обязательному.                     | Добровольному. |                        |                 |                  |  |    |
| 17.921            | 17.921                             | —              | 1.500                  | 231             | 19.652           | 0,3  | 1  |
| 24.723            | 1.347                              | 23.376         | 3.265                  | 77              | 28.065           | 0,4  | 2  |
| 50.805            | 50.805                             | —              | 3.491                  | 387             | 54.683           | 0,6  | 3  |
| 28.718            | 28.718                             | —              | 2.500                  | 1.872           | 33.090           | 0,3  | 4  |
| 124.364           | 113.365                            | 10.999         | 4.800                  | 94.312          | 223.476          | 1,1  | 5  |
| 171.029           | 171.029                            | —              | 3.200                  | 2.095           | 176.324          | 1,1  | 6  |
| 83.761            | 83.041                             | 720            | 6.069                  | 280.233         | 370.063          | 2,1  | 7  |
| 163.181           | 156.486                            | 6.695          | 3.500                  | 2.100           | 168.784          | 0,6  | 8  |
| 88.291            | 86.233                             | 2.058          | 3.500                  | —               | 91.791           | 0,9  | 9  |
| 24.582            | 24.582                             | —              | 1.800                  | 108             | 26.490           | 0,8  | 10 |
| 2.450             | 2.450                              | —              | 800                    | —               | 3.250            | 0,3  | 11 |
| 135.235           | 131.967                            | 3.268          | 4.800                  | 443             | 140.488          | 0,8  | 12 |
| 272.960           | 272.960                            | —              | 2.500                  | 263             | 275.723          | 0,8  | 13 |
| 107.306           | 107.306                            | —              | 1.563                  | 3.285           | 112.154          | 1,8  | 14 |
| 29.922            | 29.856                             | 66             | 4.000                  | 1.103           | 35.025           | 0,2  | 15 |
| 1.795             | 1.795                              | —              | 500                    | 111             | 2.406            | 0,6  | 16 |
| 1.327.036         | 1.279.861                          | 47.175         | 47.788                 | 386.820         | 1.761.444        | 0,9  |    |
| 427.732           | 427.732                            | —              | 16.611                 | 9.801           | 454.144          | 0,8  | 17 |
| 289.761           | 289.761                            | —              | 13.028                 | 5.695           | 308.484          | 0,7  | 18 |
| 211.691           | 211.691                            | —              | 12.326                 | 9.118           | 233.135          | 0,7  | 19 |
| 201.516           | 201.516                            | —              | 13.240                 | 3.365           | 218.121          | 0,8  | 20 |
| 294.338           | 294.338                            | —              | 14.426                 | 73.692          | 382.456          | 0,8  | 21 |
| 266.727           | 266.727                            | —              | 13.055                 | 5.695           | 285.477          | 0,5  | 22 |
| 221.912           | 221.912                            | —              | 13.028                 | 3.104           | 238.044          | 0,7  | 23 |
| 336.438           | 336.438                            | —              | 12.326                 | 5.471           | 354.235          | 0,9  | 24 |
| 211.364           | 211.364                            | —              | 15.165                 | 3.214           | 229.743          | 0,7  | 25 |
| 416.122           | 403.995                            | 12.127         | 22.231                 | 5.263           | 443.616          | 1,9  | 26 |
| 2.877.001         | 2.865.474                          | 12.127         | 145.436                | 124.418         | 3.147.485        | 0,8  |    |
| 13.098            | 13.098                             | —              | 2.100                  | 1.000           | 16.198           | 0,3  | 27 |
| 298.929           | 296.531                            | 2.398          | 2.500                  | 765             | 302.194          | 2,2  | 28 |
| 20.345            | 20.345                             | —              | 2.676                  | 601             | 23.622           | 0,4  | 29 |
| 310.274           | 316.876                            | 2.398          | 5.176                  | 1.366           | 325.816          | 1,7  |    |
| 4.537.000         | 4.475.309                          | 61.700         | 200.500                | 513.404         | 5.250.913        | 0,8  |    |

# IV. Губернское взаимное страхо

| ГУБЕРНИИ.       | Число застрахованных<br>стражей. | Изъ нихъ по страхованію.   |                      |                | Оцѣнка.     | Въ томъ числѣ по страхованію. |                      |                | Суммъ застрахованій. |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
|                 |                                  | Обязательному.             |                      | Добровольному. |             | Обязательному.                |                      | Добровольному. |                      |
|                 |                                  | По нормаль-<br>ной оцѣнкѣ. | По особой<br>оцѣнкѣ. |                |             | По нормаль-<br>ной оцѣнкѣ.    | По особой<br>оцѣнкѣ. |                |                      |
| 1               | 2                                | 3                          | 4                    | 5              | 6           | 7                             | 8                    | 9              | 10                   |
| Архангельская . | 101.577                          | 60.765                     | 40.812               | —              | 10.322.388  | 1.133.025                     | 9.189.363            | —              | 6.881.5              |
| Астраханская .  | 62.632                           | 20.786                     | 41.846               | —              | 9.517.267   | 592.633                       | 8.924.634            | —              | 6.542.3              |
| Виленская . .   | 146.305                          | 75.563                     | 70.742               | —              | 22.659.376  | 5.843.638                     | 16.815.738           | —              | 11.495.6             |
| Витебская . .   | 596.518                          | 372.355                    | 224.163              | —              | 10.002.101  | 2.308.485                     | 7.693.616            | —              | 10.002.1             |
| Волынская . .   | 854.209                          | 582.359                    | 160.956              | 3.891          | 41.389.236  | 22.411.191                    | 17.518.846           | 1.459.199      | 19.717.3             |
| Гродненская . . | 389.876                          | 188.414                    | 201.462              | —              | 28.315.460  | 5.663.272                     | 22.652.188           | —              | 18.302.7             |
| Донскаго В. О.  | 992.033                          | 932.620                    | 51.280               | 1.133          | 92.134.580  | 81.842.044                    | 8.966.239            | 1.326.297      | 17.532.9             |
| Кіевская . . .  | 464.595                          | 338.816                    | 125.122              | 657            | 78.866.308  | 44.024.230                    | 33.737.684           | 1.104.394      | 25.219.4             |
| Ковенская . .   | 126.797                          | 85.831                     | 40.829               | 137            | 35.087.290  | 34.993.852                    | —                    | 93.438         | 10.171.5             |
| Курляндская .   | 37.117                           | 16.298                     | 20.819               | —              | 4.867.966   | 406.702                       | 4.461.264            | —              | 3.380.8              |
| Лифляндская .   | 34.673                           | 32.436                     | 2.237                | —              | 4.985.839   | 4.167.376                     | 818.463              | —              | 1.375.5              |
| Минская . . .   | 586.412                          | 418.816                    | 166.291              | 1.302          | 35.850.000  | 19.567.000                    | 14.421.640           | 1.861.360      | 17.090.3             |
| Могилевск.я .   | 321.343                          | 48.144                     | 273.199              | —              | 46.742.289  | 1.379.729                     | 45.362.560           | —              | 34.350.9             |
| Оренбургская .  | 168.146                          | 29.008                     | 139.138              | —              | 10.589.237  | 1.059.697                     | 9.529.540            | —              | 6.724.4              |
| Подольская . .  | 419.297                          | 399.050                    | 20.140               | 107            | 19.722.556  | 15.394.399                    | 4.001.300            | 326.857        | 16.350.0             |
| Эстл. ласк.я .  | 4.667                            | 1.761                      | 2.906                | —              | 536.811     | 30.600                        | 506.211              | —              | 39.3                 |
| Итого . .       | 5.306.197                        | 3.717.022                  | 1.581.945            | 7.230          | 451.588.704 | 205.824.021                   | 204.590.286          | 6.171.545      | 205.480.1            |
|                 |                                  |                            |                      |                |             | 34.903.852                    |                      |                |                      |
| Варшавская . .  | 84.006                           | 84.006                     | —                    | —              | 59.567.200  | 59.567.200                    | —                    | —              | 59.567.2             |
| Калишская . .   | 334.027                          | 334.027                    | —                    | —              | 52.758.250  | 52.758.250                    | —                    | —              | 44.859.9             |
| Кѣлецкая . . .  | 79.143                           | 79.143                     | —                    | —              | 37.537.194  | 36.484.604                    | 1.052.590            | —              | 32.692.1             |
| Ломжинская . .  | 319.109                          | 319.109                    | —                    | —              | 30.922.874  | 30.922.874                    | —                    | —              | 27.570.2             |
| Люблинская . .  | —                                | —                          | —                    | —              | 45.980.064  | 45.980.064                    | —                    | —              | 45.980.0             |
| Петроковская .  | 95.561                           | 95.561                     | —                    | —              | 86.024.350  | 86.024.350                    | —                    | —              | 57.471.5             |
| Плоцкая . . .   | 50.944                           | 50.944                     | —                    | —              | 34.269.550  | 34.269.550                    | —                    | —              | 34.269.5             |
| Радомская . .   | 246.112                          | 242.167                    | 3.945                | —              | 47.148.060  | 42.020.430                    | 5.127.630            | —              | 38.971.1             |
| Сувалкская . .  | 364.430                          | 359.885                    | 4.545                | —              | 38.163.420  | 34.860.870                    | 3.302.550            | —              | 34.537.0             |
| Сѣдлецкая . .   | 269.167                          | 265.514                    | 3.653                | —              | 43.695.200  | 40.659.790                    | 3.035.410            | —              | 40.688.0             |
| Итого . .       | 1.842.499                        | 1.830.356                  | 12.143               | —              | 476.066.162 | 463.547.982                   | 12.518.180           | —              | 416.608.0            |
| Ставропольская  | 92.310                           | 65.645                     | 31.665               | —              | 12.594.342  | 5.344.677                     | 7.249.665            | —              | 5.673.0              |
| Тобольская . .  | 789.536                          | 498.174                    | 288.209              | 3.153          | 17.443.836  | 6.724.259                     | 10.575.377           | 144.200        | 13.871.0             |
| Томская . . .   | 302.489                          | 136.461                    | 165.991              | 37             | 8.670.764   | 3.457.323                     | 5.199.024            | 14.417         | 6.176.0              |
| Итого . .       | 1.092.025                        | 634.635                    | 454.200              | 3.190          | 26.114.600  | 10.181.582                    | 15.774.401           | 158.617        | 20.047.0             |
| Всего . .       | 8.333.031                        | 4.412.302                  | 2.067.810            | 22.563         | 966.863.008 | 221.350.280                   | 227.623.352          | 18.848.342     | 647.810.0            |
|                 |                                  | 1.830.356                  |                      |                |             | 498.541.834                   |                      |                |                      |

не строений отъ огня въ 1892 году.

| Въ томъ числѣ по страхованію. |                    |                |                      | Въ томъ числѣ:             |                  |                   |                            |                  |                   |    |  |
|-------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----|--|
| Обязательному.                |                    | Добровольному. | Занесенной капиталъ. | Обязательнаго страхованія. |                  |                   | Добровольнаго страхованія. |                  |                   |    |  |
| По нормаль-<br>ной цѣнѣ.      | По особой<br>цѣнѣ. |                |                      | Налич-<br>ный.             | Въ ссу-<br>дахъ. | Въ недо-<br>имкѣ. | Налич-<br>ный.             | Въ ссу-<br>дахъ. | Въ недо-<br>имкѣ. |    |  |
| 11                            | 12                 | 13             | 14                   | 15                         | 16               | 17                | 18                         | 19               | 20                | 21 |  |
| 755.350                       | 6.126.242          | —              | 116.523              | 111.619                    | —                | 4.904             | —                          | —                | —                 | 1  |  |
| 592.633                       | 5.949.756          | —              | 473.938              | 473.938                    | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 2  |  |
| 2.293.136                     | 9.202.536          | —              | 356.936              | 353.100                    | —                | 3.836             | —                          | —                | —                 | 3  |  |
| 2.308.485                     | 7.693.616          | —              | 1.014.750            | 1.014.750                  | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 4  |  |
| 4.944.656                     | 13.893.395         | 879.251        | 912.288              | 893.546                    | —                | 18.742            | —                          | —                | —                 | 5  |  |
| 3.201.311                     | 15.101.458         | —              | 131.722              | 130.206                    | —                | 1.516             | —                          | —                | —                 | 6  |  |
| 0.596.503                     | 6.120.769          | 815.698        | 1.166.621            | 939.451                    | —                | 227.170           | —                          | —                | —                 | 7  |  |
| 0.116.216                     | 14.532.064         | 571.168        | 2.581.026            | 2.477.517                  | —                | —                 | 103.509                    | —                | —                 | 8  |  |
| 2.592.199                     | 7.531.406          | 47.992         | 809.756              | 769.548                    | —                | 38.896            | 1.312                      | —                | —                 | 9  |  |
| 406.702                       | 2.974.176          | —              | 130.851              | 122.787                    | —                | 8.064             | —                          | —                | —                 | 10 |  |
| 664.210                       | 611.290            | —              | 56.742               | 32.555                     | 21.000           | 3.187             | —                          | —                | —                 | 11 |  |
| 8.451.525                     | 8.011.340          | 627.455        | 220.786              | 214.830                    | —                | 3.243             | 2.713                      | —                | —                 | 12 |  |
| 1.379.729                     | 32.971.239         | —              | 449.466              | 449.466                    | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 13 |  |
| 706.465                       | 6.017.937          | —              | 323.726              | 72.240                     | —                | 251.486           | —                          | —                | —                 | 14 |  |
| 2.429.000                     | 3.804.062          | 166.406        | 1.845.937            | 1.839.548                  | —                | 375               | 6.014                      | —                | —                 | 15 |  |
| 30.600                        | 362.903            | —              | 10.985               | 10.985                     | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 16 |  |
| 1.488.720                     | 140.904.189        | 3.107.970      | 10.602.053           | 9.906.086                  | 21.000           | 561.419           | 113.548                    | —                | —                 |    |  |
| 59.567.200                    | —                  | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 17 |  |
| 44.859.920                    | —                  | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 18 |  |
| 31.640.260                    | 1.052.590          | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 19 |  |
| 27.570.290                    | —                  | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 20 |  |
| 45.980.064                    | —                  | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 21 |  |
| 57.471.240                    | —                  | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 22 |  |
| 34.269.550                    | —                  | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 23 |  |
| 35.328.040                    | 3.643.630          | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 24 |  |
| 31.346.200                    | 3.191.680          | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 25 |  |
| 37.652.750                    | 3.035.410          | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 26 |  |
| 406.685.514                   | 10.923.310         | 2.979.687      | 2.979.687            | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 |    |  |
| 567.833                       | 3.107.631          | —              | 493.159              | 489.613                    | —                | 3.546             | —                          | —                | —                 | 27 |  |
| 724.259                       | 7.050.251          | 97.134         | 279.561              | 249.531                    | —                | 30.030            | —                          | —                | —                 | 28 |  |
| 381.245                       | 3.786.008          | 8.911          | 772.066              | 772.066                    | —                | —                 | —                          | —                | —                 | 29 |  |
| 105.504                       | 10.886.250         | 106.045        | 1.051.627            | 1.021.597                  | —                | 30.030            | —                          | —                | —                 |    |  |
| 142.057                       | 154.848.079        | 14.137.325     | 15.126.526           | 14.396.983                 | 21.000           | 594.995           | 113.548                    | —                | —                 |    |  |
| 406.685.514                   | —                  | —              | —                    | —                          | —                | —                 | —                          | —                | —                 |    |  |

## IV. (Прод.). Губернское взаимное страхование

| Г У Б Е Р Н И К              | Поступило страховых премий. | Въ томъ числѣ по страхованію. |                | % на капиталъ и др. поступления. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | % поступлений къ суммѣ застрахованій. |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|                              |                             | Обязательному.                | Добровольному. |                                  |                   |                                       |
|                              | 22                          | 23                            | 24             | 25                               | 26                | 27                                    |
| 1. Архангельская . . . . .   | 23.286                      | 23.286                        | —              | 4.510                            | 27.796            | 0.                                    |
| 2. Астраханская . . . . .    | 55.602                      | 55.602                        | —              | 12.541                           | 68.143            | 1.                                    |
| 3. Виленская . . . . .       | 126.660                     | 126.660                       | —              | 8.861                            | 135.521           | 1.                                    |
| 4. Витебская . . . . .       | 116.264                     | 116.264                       | —              | 44.318                           | 160.582           | 1.                                    |
| 5. Волынская . . . . .       | 202.778                     | 194.053                       | 8.725          | 30.373                           | 233.151           | 1.                                    |
| 6. Гродненская . . . . .     | 187.982                     | 187.982                       | —              | 4.181                            | 192.163           | 1.                                    |
| 7. Донского В. О . . . . .   | 98.766                      | 94.170                        | 4.596          | 162.327                          | 251.093           | 1.                                    |
| 8. Киевская . . . . .        | 292.232                     | 285.531                       | 6.701          | 101.013                          | 393.245           | 1.                                    |
| 9. Ковенская . . . . .       | 126.364                     | 125.676                       | 688            | 27.854                           | 154.218           | 1.                                    |
| 10. Курляндская . . . . .    | 23.291                      | 23.299                        | —              | 9.627                            | 32.925            | 1.                                    |
| 11. Лифляндская . . . . .    | 12.753                      | 12.753                        | —              | —                                | 12.753            | 1.                                    |
| 12. Минская . . . . .        | 172.639                     | 166.348                       | 6.291          | 6.555                            | 179.194           | 1.                                    |
| 13. Могилевская . . . . .    | 226.391                     | 226.392                       | —              | / 15.146                         | 241.638           | 0.                                    |
| 14. Оренбургская . . . . .   | 88.351                      | 88.351                        | —              | 2.074                            | 90.425            | 0.                                    |
| 15. Подольская . . . . .     | 101.447                     | 96.528                        | 4.919          | 69.823                           | 171.270           | 1.                                    |
| 16. Эстляндская . . . . .    | 4.196                       | 4.196                         | —              | 492                              | 4.688             | 1.                                    |
| И т о г о . . . . .          | 1.859.011                   | 1.827.091                     | 31.920         | 499.795                          | 2.358.806         | 1.                                    |
| 17. Варшавская . . . . .     | 482.796                     | 482.796                       | —              | 4.655                            | 487.451           | 0.                                    |
| 18. Калишская . . . . .      | 377.128                     | 377.128                       | —              | 517                              | 377.645           | 0.                                    |
| 19. Кѣлецкая . . . . .       | 317.379                     | 317.379                       | —              | 3.368                            | 320.747           | 1.                                    |
| 20. Ломжинская . . . . .     | 249.367                     | 249.367                       | —              | 1.852                            | 251.219           | 0.                                    |
| 21. Люблинская . . . . .     | 421.990                     | 421.990                       | —              | 1.528                            | 423.518           | 0.                                    |
| 22. Петроковская . . . . .   | 391.315                     | 391.315                       | —              | 3.248                            | 394.563           | 0.                                    |
| 23. Плоцкая . . . . .        | 284.960                     | 284.960                       | —              | 2.681                            | 287.641           | 0.                                    |
| 24. Радомская . . . . .      | 346.019                     | 346.019                       | —              | 1.003                            | 347.022           | 0.                                    |
| 25. Сувальская . . . . .     | 291.624                     | 291.624                       | —              | 3.050                            | 294.674           | 0.                                    |
| 26. Сѣдлецкая . . . . .      | 453.092                     | 427.396                       | 25.696         | 158.929                          | 612.021           | 1.                                    |
| И т о г о . . . . .          | 3.615.670                   | 3.589.974                     | 25.696         | 180.831                          | 3.796.501         | 0.                                    |
| 27. Ставропольская . . . . . | 64.546                      | 64.546                        | —              | 15.188                           | 79.734            | 1.                                    |
| 28. Тобольская . . . . .     | 94.890                      | 94.890                        | —              | 9.142                            | 104.032           | 0.                                    |
| 29. Томская . . . . .        | 89.839                      | 89.839                        | —              | 33.328                           | 123.167           | 2.                                    |
| И т о г о . . . . .          | 184.729                     | 184.729                       | —              | 42.470                           | 227.199           | 1.                                    |
| В с е г о . . . . .          | 5.723.956                   | 5.666.340                     | 57.616         | 738.204                          | 6.462.240         | 1.                                    |

# НІО СТРОЕНІЯ ОТЬ ОГНЯ ВЪ 1892 ГОДУ.

| Страховые убытки. | Въ томъ числѣ по страхованію. |                | Расходы на управленіе | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ | % отношеніе расходовъ къ суммѣ застрахованія | Годъ введенія страхованія. |    |
|-------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--|----------------------------|----|
|                   | Обязательному.                | Добровольному. |                       |                 |                 |  |                            |    |
| 21                | 22                            | 23             | 24                    | 25              | 26              | 27   | 28                         | 29 |
| 14.490            | 14.490                        | —              | 1.500                 | —               | 15.990          | 0,2  | 1868                       | 1  |
| 52.437            | 52.437                        | —              | 3.500                 | 5.025           | 60.962          | 0,9  | 1868                       | 2  |
| 82.427            | 82.427                        | —              | 4.000                 | 345             | 86.772          | 0,8  | 1866                       | 3  |
| 42.918            | 42.918                        | —              | 3.000                 | 557             | 46.475          | 0,5  | 1867                       | 4  |
| 210.520           | 203.495                       | 7.025          | 4.800                 | 82.820          | 298.140         | 1,5  | 1868                       | 5  |
| 288.961           | 288.961                       | —              | 4.200                 | 535             | 293.696         | 1,6  | 1868                       | 6  |
| 39.408            | 38.790                        | 618            | 5.897                 | 128.903         | 174.208         | 1,0  | 1876                       | 7  |
| 170.717           | 167.280                       | 3.437          | 3.500                 | 1.500           | 175.717         | 0,7  | 1868                       | 8  |
| 58.746            | 57.006                        | 1.740          | 4.500                 | —               | 63.246          | 0,6  | 1868                       | 9  |
| 22.201            | 22.201                        | —              | 1.800                 | 27              | 24.028          | 0,7  | 1868                       | 10 |
| 1.729             | 1.729                         | —              | 770                   | —               | 2.499           | 0,2  | 1868                       | 11 |
| 185.604           | 178.718                       | 6.886          | 3.763                 | 113             | 189.480         | 1,1  | 1867                       | 12 |
| 321.149           | 321.149                       | —              | 3.978                 | 1.030           | 326.157         | 0,9  | 1867                       | 13 |
| 73.023            | 70.042                        | 2.981          | 1.913                 | 1.397           | 3.310           | 0,0  | 1868                       | 14 |
| 1.332             | 1.332                         | —              | 4.000                 | 985             | 78.008          | 0,5  | 1868                       | 15 |
|                   |                               |                | 500                   | 4.026           | 5.858           | 1,5  | 1868                       | 16 |
| 1.585.862         | 1.542.975                     | 22.887         | 51.821                | 227.263         | 1.844.546       | 0,9  |                            |    |
| 458.689           | 458.689                       | —              | 16.611                | 16.389          | 491.659         | 0,8  | 1870                       | 17 |
| 332.822           | 332.822                       | —              | 13.028                | 5.985           | 351.835         | 0,8  | 1870                       | 18 |
| 371.377           | 371.377                       | —              | 12.326                | 9.169           | 392.872         | 1,2  | 1870                       | 19 |
| 208.235           | 208.235                       | —              | 13.477                | 5.838           | 227.550         | 0,8  | 1870                       | 20 |
| 355.654           | 355.654                       | —              | 14.448                | 85.490          | 455.592         | 1,0  | 1870                       | 21 |
| 284.707           | 284.707                       | —              | 13.021                | 11.499          | 309.227         | 0,5  | 1870                       | 22 |
| 251.836           | 251.836                       | —              | 13.028                | 3.343           | 258.207         | 0,8  | 1870                       | 23 |
| 407.210           | 407.210                       | —              | 12.326                | 11.701          | 431.237         | 1,1  | 1870                       | 24 |
| 257.363           | 257.363                       | —              | 14.199                | 4.759           | 276.321         | 0,8  | 1870                       | 25 |
| 451.661           | 442.757                       | 8.904          | 22.056                | 15.524          | 489.241         | 1,2  | 1870                       | 26 |
| 3.379.554         | 3.370.650                     | 8.904          | 144.520               | 180.097         | 3.693.771       | 0,9  |                            |    |
| 3.599             | 3.599                         | —              | 2.100                 | 1.000           | 6.099           | 0,1  | 1869                       | 27 |
| 70.118            | 68.863                        | 1.255          | 2.500                 | 71              | 72.689          | 0,6  | 1868                       | 28 |
| 24.124            | 24.124                        | —              | 2.500                 | 2.167           | 20.791          | 0,5  | 1869                       | 29 |
| 94.242            | 92.987                        | 1.255          | 5.000                 | 2.238           | 101.480         | 0,5  |                            |    |
| 5.043.057         | 5.010.211                     | 32.846         | 203.241               | 400.198         | 5.646.496       | 0,9  |                            |    |



| ГУБЕРНИИ.         | Число застрахованных строений | Въ томъ числѣ по страхованію. |                | Оцѣнка.              | Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                          | Суммы застрахованій. |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|
|                   |                               | Обязательному.                | Добровольному. |                      | Обязательному.                     | Добровольному.           |                      |
| Бессарабская      | 283.491                       | 283.386                       | 105            | 10.546.153           | 10.424.663                         | 121.490                  | 10.515.80            |
| Владимирская      | 582.443                       | 574.690                       | 7.753          | 31.635.400           | 27.724.330                         | 3.911.070                | 29.695.51            |
| Вологодская       | 382.069                       | 380.402                       | 1.667          | 12.514.112           | 11.321.823                         | 1.192.289                | 12.070.87            |
| Воронежская       | 1.083.885                     | 897.585                       | 186.000        | 33.486.427           | 13.148.550                         | 20.337.877               | 24.734.75            |
| Вятская           | 2.133.109                     | 2.127.826                     | 5.283          | 45.425.813           | 43.835.577                         | 1.590.236                | 30.369.08            |
| Екатеринославская | 561.048                       | 555.264                       | 5.784          | 43.932.831           | 36.959.494                         | 6.973.337                | 31.610.95            |
| Казанская         | 1.433.867                     | 1.430.392                     | 3.475          | 33.019.177           | 32.675.273                         | 343.904                  | 24.502.49            |
| Калужская         | 479.885                       | 467.284                       | 12.601         | 28.949.589           | 22.725.364                         | 6.224.225                | 17.563.96            |
| Костромская       | 599.080                       | 599.080                       | —              | 42.287.340           | 42.287.340                         | —                        | 19.585.19            |
| Курская           | 909.371                       | 895.618                       | 13.753         | 69.525.094           | 58.791.805                         | 10.733.289               | 42.058.06            |
| Московская        | 656.340                       | 636.697                       | 19.643         | 78.232.164           | 63.729.265                         | 14.502.899               | 28.692.15            |
| Нижегородская     | 456.819                       | 453.890                       | 2.729          | 40.532.863           | 39.206.851                         | 1.326.012                | 24.688.12            |
| Новгородская      | 681.787                       | 681.787                       | —              | 20.600.000           | 20.600.000                         | —                        | 20.600.000           |
| Одонецкая         | 48.391                        | 48.329                        | 262            | 2.080.082            | 1.548.632                          | 531.450                  | 1.646.77             |
| Орловская         | 258.348                       | 246.354                       | 11.994         | 36.289.028           | 32.780.290                         | 3.508.738                | 16.326.03            |
| Пензенская        | 292.775                       | 286.964                       | 5.811          | 32.212.716           | 25.500.028                         | 6.712.688                | 18.919.3             |
| Пермская          | 2.524.974                     | 2.499.029                     | 25.945         | 78.039.360           | 72.585.219                         | 5.454.141                | 51.298.45            |
| Полтавская        | 1.417.134                     | 1.397.519                     | 19.615         | 79.791.677           | 64.346.402                         | 15.445.275               | 62.463.99            |
| Псковская         | 1.198.574                     | 1.154.853                     | 43.721         | 46.967.785           | 35.718.095                         | 11.249.690               | 33.378.70            |
| Рязанская         | 643.723                       | 617.869                       | 25.854         | 47.939.990           | 39.178.080                         | 8.761.910                | 32.793.32            |
| Самарская         | 1.606.775                     | 1.579.730                     | 27.045         | 26.746.714           | 24.066.341                         | 2.680.373                | 17.831.14            |
| С.-Петербургская  | 629.883                       | 629.883                       | —              | 37.061.409           | 23.874.195                         | 13.187.214               | 37.061.40            |
| Саратовская       | 298.878                       | 297.072                       | 1.806          | 39.359.507           | 37.690.642                         | 1.668.865                | 17.421.09            |
| Симбирская        | 893.230                       | 889.161                       | 4.069          | 12.738.386           | 10.502.670                         | 2.235.716                | 8.750.91             |
| Смоленская        | 855.446                       | 834.368                       | 21.078         | 84.361.355           | 25.647.206                         | 8.714.149                | 49.482.55            |
| Таврическая       | 152.358                       | 250.486                       | 1.872          | 26.927.031           | 24.917.658                         | 2.009.373                | 14.543.71            |
| Тамбовская        | —                             | —                             | —              | 22.833.779           | 22.880.736                         | 253.043                  | 22.833.77            |
| Тверская          | 295.276                       | 285.047                       | 10.229         | 88.664.070           | 67.064.765                         | 21.599.305 <sup>1)</sup> | 58.845.53            |
| Тульская          | 184.676                       | 167.584                       | 17.092         | 22.844.394           | 12.638.178                         | 10.206.216 <sup>2)</sup> | 19.491.11            |
| Уфимская          | 244.414                       | 244.414                       | —              | 9.711.724            | 9.711.724                          | —                        | 7.407.61             |
| Харьковская       | 324.452                       | 294.445                       | 30.007         | 69.069.405           | 59.312.289                         | 9.757.116                | 51.802.05            |
| Херсонская        | 466.050                       | 463.507                       | 2.543          | 52.013.493           | 29.907.230                         | 2.106.263                | 26.407.78            |
| Черниговская      | 1.012.072                     | 995.502                       | 16.570         | 57.417.011           | 31.382.350                         | 6.034.661                | 27.759.06            |
| Ярославская       | 596.472                       | 545.406                       | 51.066         | 24.511.740           | 11.032.380                         | 13.479.360               | 24.511.74            |
| <b>Итого</b>      | <b>24.286.795</b>             | <b>23.711.423</b>             | <b>575.372</b> | <b>1.298.267.619</b> | <b>1.085.415.445</b>               | <b>212.852.174</b>       | <b>897.663.56</b>    |

1) Въ томъ числѣ 2.409.171 рубль страх. землед. продуктовъ и движимостей  
2) » » » 1.672.714 » » » » »  
3) » » » 585.489 » » » » »  
4) » » » 439.117 » » » » »

# строения отъ огня въ 1889 году.

| Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                | Запасной капиталъ. | В ъ т о м ъ ч и с л ѣ:     |           |                   |                            |           |                   |    |
|------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----|
| Обязательному.                     | Добровольному. |                    | Обязательнаго страхованія. |           |                   | Добровольнаго страхованія. |           |                   |    |
|                                    |                |                    | Наличный.                  | Въ ссудѣ. | Въ недо-<br>имкѣ. | Наличный.                  | Въ ссудѣ. | Въ недо-<br>имкѣ. |    |
| 9                                  | 10             | 11                 | 12                         | 13        | 14                | 15                         | 16        | 17                | 18 |
| 10.424.663                         | 91.143         | 592.576            | 548.198                    | —         | 44.378            | —                          | —         | —                 | 1  |
| 27.724.330                         | 1.970.985      | 1.461.648          | 908.286                    | —         | 553.362           | —                          | —         | —                 | 2  |
| 11.321.823                         | 748.553        | 1.013.171          | 889.761                    | 7.981     | 115.429           | —                          | —         | —                 | 3  |
| 13.148.550                         | 11.586.201     | 1.407.878          | 661.645                    | 288.634   | 457.599           | —                          | —         | —                 | 4  |
| 29.320.571                         | 1.149.415      | 154.720            | 34.394                     | —         | 15.567            | 104.959                    | —         | —                 | 5  |
| 26.777.640                         | 4.833.314      | 1.098.381          | 724.319                    | 170.172   | 36.556            | 167.334                    | —         | —                 | 6  |
| 24.275.819                         | 1.226.478      | 570.083            | 305.629                    | —         | 245.633           | 18.821                     | —         | —                 | 7  |
| 12.503.620                         | 5.060.345      | 1.345.604          | 137.273                    | 228.207   | 665.760           | 43.665                     | 270.699   | —                 | 8  |
| 19.585.192                         | —              | 1.125.613          | 854.355                    | 88.554    | 182.704           | —                          | —         | —                 | 9  |
| 34.944.214                         | 7.113.847      | 2.212.893          | 746.292                    | 138.722   | 1.287.090         | 40.789                     | —         | —                 | 10 |
| 20.082.972                         | 8.609.178      | 1.513.892          | 323.105                    | 24.340    | 542.355           | 624.092                    | —         | —                 | 11 |
| 23.688.420                         | 999.705        | 622.637            | 583.667                    | 15.496    | 23.474            | —                          | —         | —                 | 12 |
| 20.600.000                         | —              | 297.922            | 38.849                     | —         | 259.073           | —                          | —         | —                 | 13 |
| 1.357.415                          | 289.364        | 229.508            | 147.182                    | 73.952    | 8.574             | —                          | —         | —                 | 14 |
| 1.012.568                          | 2.314.064      | 450.523            | 97.601                     | —         | 325.383           | 27.539                     | —         | —                 | 15 |
| 3.675.481                          | 5.243.737      | 449.239            | —                          | 13.645    | 435.594           | —                          | —         | —                 | 16 |
| 47.924.680                         | 3.373.777      | 338.562            | —                          | —         | —                 | 161.788                    | 38.252    | 138.522           | 17 |
| 51.829.781                         | 10.634.216     | 1.951.524          | 1.443.277                  | 384.802   | 123.445           | —                          | —         | —                 | 18 |
| 26.172.582                         | 7.206.125      | 272.366            | 105.691                    | 81.571    | 85.104            | —                          | —         | —                 | 19 |
| 27.118.717                         | 5.674.604      | 908.002            | 286.981                    | 18.830    | 241.742           | 360.449                    | —         | —                 | 20 |
| 16.014.227                         | 1.786.915      | 918.514            | —                          | 4.579     | 892.992           | 19.112                     | —         | 183.1             | 21 |
| 23.874.195                         | 13.187.214     | 526.413            | 526.413                    | —         | —                 | —                          | —         | —                 | 22 |
| 16.430.603                         | 990.493        | 587.666            | 577.914                    | —         | 72.959            | 6.793                      | —         | —                 | 23 |
| 7.327.127                          | 1.123.786      | 1.085.391          | 647.467                    | 165.883   | 51.223            | 125.382                    | 95.436    | —                 | 24 |
| 23.673.117                         | 5.809.433      | 918.722            | 609.656                    | 179       | 128.130           | 180.757                    | —         | —                 | 25 |
| 13.255.465                         | 1.288.247      | 184.498            | 124.686                    | —         | 38.489            | 21.323                     | —         | —                 | 26 |
| 22.580.736                         | 453.043        | 1.746.479          | 819.438                    | —         | 927.041           | —                          | —         | —                 | 27 |
| 44.676.510                         | 14.169.021     | 1.394.828          | 939.929                    | 27.765    | 84.146            | 312.988                    | —         | —                 | 28 |
| 12.638.178                         | 6.852.935      | 1.037.514          | 401.087                    | 1.091     | 400.991           | 234.342                    | —         | —                 | 29 |
| 7.407.610                          | —              | 1.153.227          | 648.369                    | 24.922    | 479.936           | —                          | —         | —                 | 30 |
| 44.484.217                         | 7.317.837      | 3.792.070          | 2.965.235                  | 362.252   | 464.583           | —                          | —         | —                 | 31 |
| 25.003.611                         | 1.104.175      | 317.840            | 199.700                    | —         | 40.967            | 77.173                     | —         | —                 | 32 |
| 23.676.349                         | 4.082.720      | 1.284.721          | 967.034                    | 160.442   | 127.182           | 30.063                     | —         | —                 | 33 |
| 11.032.380                         | 13.479.360     | 1.311.157          | —                          | —         | —                 | 1.061.167                  | 32.500    | 217.490           | 34 |
| 1.483.365                          | 149.170.230    | 34.275.782         | 18.193.433                 | 2.282.019 | 9.357.064         | 3.648.536                  | 436.887   | 357.843           |    |



| Г У Б Е Р Н И И.               | Поступило страховых премий. | Въ томъ числѣ по страхованію. |                  | % на капиталъ и др. поступления. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | % поступлений къ суммѣ страховыхъ |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                                |                             | Обязательному.                | Добровольному.   |                                  |                   |                                   |
| 1. Бессарабская . . . . .      | 37.120                      | 36.488                        | 632              | 24.115                           | 61.235            | 0,6                               |
| 2. Владимирская . . . . .      | 521.432                     | 494.820                       | 26.612           | 77.269                           | 598.701           | 2,0                               |
| 3. Вологодская . . . . .       | 77.390                      | 69.165                        | 8.225            | 129.472                          | 206.862           | 1,7                               |
| 4. Воронежская . . . . .       | 346.677                     | 144.706                       | 201.971          | 18.140                           | 364.817           | 1,5                               |
| 5. Вятская . . . . .           | 421.520                     | 406.060                       | 15.460           | 28.743                           | 450.263           | 1,5                               |
| 6. Екатеринославская . . . . . | 181.841                     | 142.208                       | 39.633           | 155.231                          | 337.072           | 1,1                               |
| 7. Казанская . . . . .         | 428.018                     | 420.950                       | 7.068            | 11.057                           | 439.075           | 1,8                               |
| 8. Калужская . . . . .         | 316.935                     | 250.184                       | 66.751           | 37.270                           | 354.206           | 2,0                               |
| 9. Костромская . . . . .       | 190.429                     | 190.429                       | —                | 122.493                          | 312.922           | 1,6                               |
| 10. Курская . . . . .          | 542.520                     | 482.601                       | 59.919           | 110.234                          | 652.754           | 1,6                               |
| 11. Московская . . . . .       | 387.400                     | 246.996                       | 140.404          | 188.939                          | 576.339           | 2,0                               |
| 12. Нижегородская . . . . .    | 492.860                     | 479.280                       | 13.580           | 688.339                          | 1.181.190         | 4,8                               |
| 13. Новгородская . . . . .     | 239.266                     | 239.266                       | —                | 48                               | 239.314           | 1,2                               |
| 14. Олонекская . . . . .       | 18.139                      | 13.775                        | 4.364            | 87.914                           | 106.053           | 6,4                               |
| 15. Орловская . . . . .        | 330.256                     | 294.095                       | 36.161           | 12.254                           | 342.510           | 2,1                               |
| 16. Пензенская . . . . .       | 535.279                     | 470.737                       | 64.542           | 445.790                          | 981.069           | 5,2                               |
| 17. Пермская . . . . .         | 332.756                     | 306.758                       | 25.998           | 16.826                           | 349.582           | 0,7                               |
| 18. Полтавская . . . . .       | 446.792                     | 369.478                       | 77.314           | 66.275                           | 513.067           | 0,8                               |
| 19. Псковская . . . . .        | 321.189                     | 250.993                       | 70.196           | 186.224                          | 507.413           | 1,5                               |
| 20. Рязанская . . . . .        | 650.073                     | 566.377                       | 83.696           | 66.839                           | 716.912           | 2,2                               |
| 21. Самарская . . . . .        | 296.951                     | 262.024                       | 34.927           | 24                               | 296.975           | 1,7                               |
| 22. С.-Петербургская . . . . . | 302.273                     | 257.940                       | 44.333           | 77.101                           | 379.374           | 1,0                               |
| 23. Саратовская . . . . .      | 368.600                     | 356.768                       | 11.832           | 29.799                           | 398.399           | 2,3                               |
| 24. Симбирская . . . . .       | 202.256                     | 187.782                       | 14.474           | 33.493                           | 235.749           | 2,7                               |
| 25. Смоленская . . . . .       | 283.131                     | 222.607                       | 60.524           | 35.359                           | 318.490           | 1,1                               |
| 26. Таврическая . . . . .      | 65.005                      | 55.232                        | 9.773            | 9.074                            | 74.079            | 0,6                               |
| 27. Тамбовская . . . . .       | 348.049                     | 340.101                       | 7.948            | 37.915                           | 385.964           | 1,7                               |
| 28. Тверская . . . . .         | 679.527                     | 552.222                       | 127.305          | 47.049                           | 726.576           | 1,2                               |
| 29. Тульская . . . . .         | 278.462                     | 208.165                       | 70.297           | 176.454                          | 454.916           | 2,3                               |
| 30. Уфимская . . . . .         | 163.616                     | 163.616                       | —                | 41.769                           | 205.385           | 2,8                               |
| 31. Харьковская . . . . .      | 508.424                     | 441.804                       | 66.620           | 161.704                          | 670.128           | 1,3                               |
| 32. Херсонская . . . . .       | 41.531                      | 30.693                        | 10.838           | 70.602                           | 112.133           | 0,4                               |
| 33. Черниговская . . . . .     | 375.302                     | 309.071                       | 66.231           | 303.450                          | 678.752           | 2,5                               |
| 34. Ярославская . . . . .      | 334.604                     | 150.728                       | 183.876          | 158.603                          | 493.207           | 2,0                               |
| <b>И т о г о .</b>             | <b>11.085.623</b>           | <b>9.414.119</b>              | <b>1.651.504</b> | <b>3.655.888</b>                 | <b>14.721.491</b> | <b>1,6</b>                        |

по строеніи отъ огня въ 1889 году.

| Страховые убытки. | Въ томъ числѣ по страхо-<br>ванію. |                | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ. | въ отношеніи расходовъ<br>къ суммѣ застрахованія. |    |
|-------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|---|----|
|                   | Обязательному.                     | Добровольному. |                        |                 |                  |   |    |
| 16.318            | 16.318                             | —              | 11.050                 | 13.131          | 40.499           | 0,4   | 1  |
| 366.148           | 351.513                            | 14.635         | 26.777                 | 73.330          | 466.255          | 1,6   | 2  |
| 38.338            | 36.602                             | 1.736          | 10.074                 | 91.449          | 139.861          | 1,2   | 3  |
| 423.880           | 184.078                            | 239.802        | 41.766                 | 6.846           | 472.492          | 1,9   | 4  |
| 395.414           | 386.630                            | 8.784          | 18.186                 | 38.328          | 451.828          | 1,5   | 5  |
| 106.998           | 85.253                             | 21.745         | 25.520                 | 13.743          | 146.261          | 0,5   | 6  |
| 507.005           | 494.875                            | 12.130         | 26.354                 | 8.049           | 541.408          | 2,2   | 7  |
| 279.492           | 216.436                            | 63.056         | 61.723                 | 24.280          | 365.494          | 2,1   | 8  |
| 196.104           | 196.104                            | —              | 18.795                 | 14.793          | 229.892          | 1,3   | 9  |
| 695.809           | 597.871                            | 97.938         | 46.177                 | 15.059          | 757.045          | 1,8   | 10 |
| 296.212           | 222.651                            | 73.561         | 39.171                 | 247.094         | 582.477          | 2,0   | 11 |
| 604.181           | 595.051                            | 9.130          | 35.521                 | 3.618           | 643.320          | 2,6   | 12 |
| 214.128           | 214.128                            | —              | 27.906                 | 5.701           | 247.735          | 1,2   | 13 |
| 6.897             | 4.145                              | 2.752          | 2.392                  | 84.132          | 93.421           | 5,7   | 14 |
| 295.118           | 277.683                            | 17.435         | 34.819                 | 10.704          | 340.841          | 2,1   | 15 |
| 662.110           | 592.623                            | 69.487         | 23.045                 | 128.614         | 813.769          | 4,2   | 16 |
| 206.003           | 196.141                            | 9.862          | 4.633                  | 74.770          | 285.406          | 0,6   | 17 |
| 222.382           | 195.996                            | 26.386         | 77.929                 | 480             | 300.791          | 0,5   | 18 |
| 446.831           | 364.336                            | 82.495         | 39.428                 | 102.154         | 588.413          | 1,8   | 19 |
| 833.997           | 716.080                            | 117.917        | 43.873                 | 65.745          | 943.615          | 2,9   | 20 |
| 270.196           | 242.798                            | 27.398         | 15.434                 | 9.937           | 285.567          | 1,7   | 21 |
| 356.818           | 220.559                            | 136.259        | 55.148                 | 59.415          | 471.381          | 1,3   | 22 |
| 282.329           | 258.792                            | 23.537         | 19.850                 | 37.476          | 339.655          | 1,9   | 23 |
| 131.267           | 125.170                            | 6.097          | 12.940                 | 5.886           | 150.093          | 1,7   | 24 |
| 255.092           | 225.028                            | 30.064         | 27.188                 | 9.966           | 282.246          | 1,0   | 25 |
| 25.572            | 23.364                             | 2.208          | 5.000                  | 4.676           | 35.248           | 0,2   | 26 |
| 723.125           | 705.190                            | 17.935         | 42.498                 | 12.519          | 778.142          | 3,4   | 27 |
| 546.570           | 468.860                            | 77.710         | 58.159                 | 9.746           | 614.475          | 1,0   | 28 |
| 204.483           | 163.666                            | 40.817         | 40.413                 | 9.722           | 254.618          | 1,3   | 29 |
| 67.047            | 67.047                             | —              | 17.314                 | 24.701          | 109.062          | 1,5   | 30 |
| 420.127           | 408.086                            | 12.041         | 24.547                 | 34.519          | 478.993          | 0,9   | 31 |
| 58.705            | 55.466                             | 3.239          | 15.397                 | 25.828          | 99.930           | 0,4   | 32 |
| 285.929           | 256.721                            | 29.208         | 36.496                 | 18.967          | 341.392          | 1,2   | 33 |
| 304.236           | 163.365                            | 140.871        | 25.381                 | 15.482          | 345.399          | 1,4   | 34 |
| 10.744.861        | 8.328.828                          | 1.416.235      | 1.010.803              | 1.300.860       | 13.056.824       | 1,5   |    |

# VI. Земское взаимное страхование

| Г У Б Е Р Н И И.            | Число застрахованных<br>страхов. | Въ томъ числѣ по<br>страхованію. |                | Оп. н. к.     | Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                | Сумм застрахованій. |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------|----------------|---------------------|
|                             |                                  | Обязательному.                   | Добровольному. |               | Обязательному.                     | Добровольному. |                     |
| 1                           | 2                                | 3                                | 4              | 5             | 6                                  | 7              | 8                   |
| Бессарабская . . . . .      | 344.217                          | 343.967                          | 250            | 22.473.189    | 22.022.507                         | 450.682        | 22.360.5            |
| Владимирская . . . . .      | 589.777                          | 580.931                          | 8.846          | 31.970.935    | 28.137.704                         | 3.833.231      | 30.144.6            |
| Вологодская . . . . .       | 389.075                          | 387.125                          | 1.950          | 12.979.415    | 11.681.628                         | 1.297.787      | 12.495.6            |
| Воронежская . . . . .       | 1.072.495                        | 886.035                          | 186.460        | 32.458.630    | 13.389.450                         | 19.069.180     | 23.917.8            |
| Вятская . . . . .           | 2.141.609                        | 2.135.208                        | 6.401          | 45.426.658    | 45.665.693                         | 1.760.965      | 30.361.3            |
| Екатеринославская . . . . . | 567.101                          | 560.593                          | 6.508          | 45.577.832    | 37.518.416                         | 8.059.416      | 33.277.5            |
| Казанская . . . . .         | 1.557.855                        | 1.554.549                        | 3.306          | 32.515.187    | 32.214.873                         | 300.314        | 24.413.1            |
| Калужская . . . . .         | 479.539                          | 466.817                          | 12.722         | 29.237.112    | 22.875.930                         | 6.361.182      | 17.889.1            |
| Костромская . . . . .       | 602.168                          | 602.168                          | —              | 42.859.137    | 42.859.137                         | —              | 20.068.6            |
| Курская . . . . .           | 984.445                          | 970.971                          | 13.474         | 82.620.644    | 67.240.939                         | 15.379.705     | 37.898.7            |
| Московская . . . . .        | 745.920                          | 723.394                          | 22.526         | 85.310.749    | 69.318.925                         | 15.991.824     | 30.475.5            |
| Нижегородская . . . . .     | 462.693                          | 459.965                          | 2.728          | 41.418.554    | 40.130.919                         | 1.287.635      | 25.257.9            |
| Новгородская . . . . .      | 728.989                          | 728.989                          | —              | 22.364.000    | 22.364.000                         | —              | 22.364.0            |
| Олонекская . . . . .        | 50.964                           | 50.693                           | 271            | 2.051.771     | 1.536.470                          | 515.301        | 1.710.4             |
| Орловская . . . . .         | 253.306                          | 245.566                          | 7.840          | 33.466.492    | 31.020.870                         | 2.445.622      | 15.57.7             |
| Пензенская . . . . .        | 295.057                          | 289.312                          | 5.745          | 33.768.333    | 26.089.209                         | 7.679.124      | 18.831.             |
| Пермская . . . . .          | 2.518.165                        | 2.492.272                        | 25.893         | 78.113.559    | 72.327.644                         | 5.785.915      | 51.594.8            |
| Полтавская . . . . .        | 1.523.452                        | 1.504.203                        | 19.249         | 82.731.118    | 67.353.367                         | 15.377.751     | 65.268.2            |
| Псковская . . . . .         | 1.171.092                        | 1.121.313                        | 49.779         | 45.733.930    | 34.919.920                         | 10.814.010     | 31.495.8            |
| Рязанская . . . . .         | 675.008                          | 648.869                          | 26.139         | 50.447.070    | 42.086.810                         | 8.360.260      | 34.529.7            |
| Самарская . . . . .         | 1.749.662                        | 1.710.592                        | 39.070         | 25.768.039    | 22.310.567                         | 3.448.472      | 17.178.6            |
| С.-Петербургская . . . . .  | 637.794                          | 637.794                          | —              | 36.604.862    | 24.427.690                         | 12.177.162     | 36.604.8            |
| Саратовская . . . . .       | 297.970                          | 297.970                          | —              | 41.451.629    | 40.449.943                         | 1.001.686      | 20.125.2            |
| Симбирская . . . . .        | 888.565                          | 884.110                          | 4.455          | 12.670.422    | 10.259.204                         | 2.411.218      | 8.860.2             |
| Смоленская . . . . .        | 890.795                          | 866.847                          | 23.948         | 42.099.247    | 32.128.704                         | 9.970.543      | 32.938.8            |
| Таврическая . . . . .       | 264.344                          | 262.537                          | 1.807          | 26.862.099    | 25.053.843                         | 1.808.256      | 14.867.9            |
| Тамбовская . . . . .        | —                                | —                                | —              | 26.939.712    | 26.718.868                         | 220.844        | 26.939.7            |
| Тверская . . . . .          | 297.068                          | 286.775                          | 10.293         | 92.995.140    | 69.323.551                         | 1) 23.671.589  | 61.787.5            |
| Тульская . . . . .          | 187.105                          | 169.793                          | 17.312         | 24.642.430    | 12.728.184                         | 11.914.246     | 20.776.4            |
| Уфимская . . . . .          | 246.232                          | 246.232                          | —              | 9.736.113     | 9.736.113                          | —              | 7.395.              |
| Харьковская . . . . .       | 332.720                          | 302.385                          | 30.335         | 70.881.237    | 61.022.868                         | 9.858.369      | 53.160.             |
| Херсонская . . . . .        | 498.147                          | 495.523                          | 2.624          | 39.243.994    | 37.134.218                         | 2.109.776      | 28.828.             |
| Черниговская . . . . .      | 1.184.465                        | 1.168.967                        | 15.498         | 37.526.295    | 32.123.626                         | 5.402.669      | 27.743.             |
| Ярославская . . . . .       | 534.351                          | 461.391                          | 72.960         | 24.159.613    | 8.369.095                          | 14.790.518     | 24.159.             |
| Итого . . . . .             | 25.162.245                       | 24.548.856                       | 618.389        | 1.305.105.137 | 1.141.549.885                      | 223.555.252    | 931.296             |

1) Въ томъ числѣ 4.012.805 р. по страх. землед. продуктовъ и движимостей.  
2) » » » 2.675.204 » » » » »  
3) » » » 1.269.435 » » » » »  
4) » » » 952.076 » » » » »

Сводный отчет от огня въ 1890 году.

| Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                | Зашной капиталъ. | В ъ т о м ъ ч и с л ѣ:     |           |                   |                            |           |                   |    |
|------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----|
| Обязательному.                     | Добровольному. |                  | Обязательнаго страхованія. |           |                   | Добровольнаго страхованія. |           |                   |    |
|                                    |                |                  | Наличный.                  | Въ ссудѣ. | Въ недо-<br>имкѣ. | Наличный.                  | Въ ссудѣ. | Въ недо-<br>имкѣ. |    |
| 9                                  | 10             | 11               | 12                         | 13        | 14                | 15                         | 16        | 17                | 18 |
| 22.022.507                         | 338.012        | 606.769          | 562.268                    | —         | 44.501            | —                          | —         | —                 | 1  |
| 28.137.704                         | 2.006.935      | 1.515.898        | 998.324                    | —         | 517.574           | —                          | —         | —                 | 2  |
| 11.681.628                         | 813.994        | 1.073.352        | 948.195                    | 626       | 124.531           | —                          | —         | —                 | 3  |
| 13.389.450                         | 10.528.353     | 1.537.132        | 820.973                    | 244.315   | 471.844           | —                          | —         | —                 | 4  |
| 29.065.441                         | 1.295.866      | 149.252          | 20.541                     | —         | 11.264            | 117.447                    | —         | —                 | 5  |
| 27.176.993                         | 6.100.532      | 1.156.248        | 720.305                    | 215.296   | 35.151            | 185.496                    | —         | —                 | 6  |
| 24.214.562                         | 198.610        | 482.867          | 117.119                    | —         | 346.463           | 8.285                      | 11.000    | —                 | 7  |
| 12.717.450                         | 5.171.693      | 1.273.315        | 62.163                     | 280.944   | 655.494           | 28.749                     | 245.965   | —                 | 8  |
| 20.068.611                         | —              | 1.188.876        | 900.710                    | 90.602    | 197.564           | —                          | —         | —                 | 9  |
| 30.871.263                         | 7.027.490      | 2.299.147        | 568.578                    | 258.016   | 1.415.937         | 6.616                      | 50.000    | —                 | 10 |
| 20.813.299                         | 9.662.272      | 1.450.668        | 212.452                    | 29.663    | 563.619           | 644.934                    | —         | —                 | 11 |
| 24.278.603                         | 979.322        | 643.824          | 131.161                    | 21.852    | 490.811           | —                          | —         | —                 | 12 |
| 22.364.000                         | —              | 312.676          | 103.954                    | —         | 208.722           | —                          | —         | —                 | 13 |
| 1.421.711                          | 288.740        | 241.469          | 167.808                    | 62.636    | 11.025            | —                          | —         | —                 | 14 |
| 3.944.000                          | 1.629.730      | 404.429          | 95.768                     | —         | 297.016           | 11.645                     | —         | —                 | 15 |
| 13.588.039                         | 5.243.737      | 575.167          | —                          | 14.175    | 560.992           | —                          | —         | —                 | 16 |
| 48.178.177                         | 3.416.699      | 256.836          | —                          | —         | —                 | 84.560                     | 38.113    | 134.163           | 17 |
| 54.622.254                         | 10.645.970     | 2.052.388        | 1.539.413                  | 402.960   | 110.015           | —                          | —         | —                 | 18 |
| 24.539.504                         | 6.956.339      | 237.122          | 53.083                     | 75.726    | 108.313           | —                          | —         | —                 | 19 |
| 29.057.871                         | 5.471.905      | 864.129          | 278.851                    | 14.615    | 265.417           | 305.246                    | —         | —                 | 20 |
| 14.879.711                         | 2.298.981      | 988.383          | —                          | 6.385     | 980.908           | —                          | —         | 1.090             | 21 |
| 24.427.690                         | 12.177.162     | 606.568          | 606.568                    | —         | —                 | —                          | —         | —                 | 22 |
| 19.123.534                         | 1.001.686      | 411.645          | 356.907                    | —         | 39.605            | 15.133                     | —         | —                 | 23 |
| 7.255.886                          | 1.604.345      | 1.105.952        | 564.555                    | 247.685   | 70.496            | 114.888                    | 108.228   | —                 | 24 |
| 26.291.203                         | 6.617.695      | 880.423          | 584.223                    | 359       | 106.121           | 189.720                    | —         | —                 | 25 |
| 13.729.587                         | 1.138.322      | 278.695          | 207.894                    | 4.150     | 41.639            | 25.012                     | —         | —                 | 26 |
| 26.718.868                         | 220.844        | 1.476.551        | 525.963                    | —         | 950.588           | —                          | —         | —                 | 27 |
| 46.149.034                         | 15.638.501     | 1.380.979        | 889.009                    | 62.380    | 54.990            | 374.600                    | —         | —                 | 28 |
| 12.728.184                         | 1.804.617      | 1.146.415        | 546.037                    | 1.011     | 377.547           | 221.820                    | —         | —                 | 29 |
| 7.395.063                          | —              | 1.113.526        | 600.869                    | 10.293    | 502.364           | —                          | —         | —                 | 30 |
| 45.767.151                         | 2.393.777      | 3.913.570        | 1.110.452                  | 331.645   | 471.473           | —                          | —         | —                 | 31 |
| 27.422.354                         | 1.406.517      | 536.053          | 179.550                    | —         | 56.941            | 280.534                    | 19.038    | —                 | 32 |
| 23.990.169                         | 8.752.925      | 1.384.831        | 1.012.558                  | 227.541   | 132.164           | 12.568                     | —         | —                 | 33 |
| 9.369.095                          | 14.790.518     | 1.387.765        | —                          | —         | —                 | 1.155.054                  | 28.117    | 204.594           | 34 |
| 777.400.895                        | 153.896.089    | 34.932.920       | 17.486.251                 | 2.602.875 | 10.221.189        | 3.782.307                  | 500.451   | 339.847           |    |



# VI. (Прод.). Земское взаимное страхование

| Г У Б Е Р Н И Я                | Поступило страховых премий. | Въ томъ числѣ по страхованію. |                | % на капиталъ и др. поступленій. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | % поступленій къ суммѣ застрахованій. |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|                                |                             | Обязательному.                | Добровольному. |                                  |                   |                                       |
| 1. Бессарабская . . . . .      | 44.014                      | 42.463                        | 1.551          | 29.395                           | 73.409            | 0,3                                   |
| 2. Владимірская . . . . .      | 644.751                     | 617.381                       | 27.370         | 132.349                          | 777.100           | 2,6                                   |
| 3. Вологодская . . . . .       | 82.788                      | 73.690                        | 9.098          | 68.035                           | 150.823           | 1,2                                   |
| 4. Воронежская . . . . .       | 342.221                     | 155.806                       | 186.415        | 22.887                           | 365.108           | 1,8                                   |
| 5. Вятская . . . . .           | 418.398                     | 400.715                       | 17.683         | 94.429                           | 512.827           | 1,7                                   |
| 6. Екатеринославская . . . . . | 189.817                     | 143.184                       | 46.633         | 80.511                           | 270.328           | 0,8                                   |
| 7. Казанская . . . . .         | 391.395                     | 385.139                       | 6.256          | 242.092                          | 633.487           | 2,6                                   |
| 8. Калужская . . . . .         | 327.599                     | 264.616                       | 62.983         | 38.398                           | 365.997           | 2,5                                   |
| 9. Костромская . . . . .       | 221.824                     | 221.824                       | —              | 207.876                          | 429.700           | 2,1                                   |
| 10. Курская . . . . .          | 569.597                     | 511.961                       | 57.636         | 139.292                          | 708.889           | 1,9                                   |
| 11. Московская . . . . .       | 390.839                     | 259.046                       | 131.793        | 112.252                          | 503.091           | 1,7                                   |
| 12. Нижегородская . . . . .    | 410.337                     | 426.468                       | 13.869         | 1.324.400                        | 1.764.737         | 7,0                                   |
| 13. Новгородская . . . . .     | 272.084                     | 272.084                       | —              | 83                               | 272.167           | 1,2                                   |
| 14. Олонешкая . . . . .        | 14.969                      | 11.548                        | 3.421          | 88.429                           | 103.398           | 6,0                                   |
| 15. Орловская . . . . .        | 385.654                     | 359.885                       | 25.769         | 67.278                           | 452.932           | 2,9                                   |
| 16. Пензенская . . . . .       | 479.405                     | 417.169                       | 62.236         | 895.987                          | 1.376.392         | 7,3                                   |
| 17. Пермская . . . . .         | 316.617                     | 295.683                       | 20.934         | 284.137                          | 600.754           | 1,2                                   |
| 18. Подгавская . . . . .       | 441.028                     | 369.806                       | 71.222         | 67.419                           | 508.447           | 0,8                                   |
| 19. Псковская . . . . .        | 353.283                     | 282.802                       | 70.481         | 73.739                           | 427.022           | 1,4                                   |
| 20. Рязанская . . . . .        | 668.731                     | 588.309                       | 80.422         | 53.482                           | 722.213           | 2,9                                   |
| 21. Самарская . . . . .        | 318.420                     | 266.429                       | 51.991         | 100.877                          | 419.297           | 2,4                                   |
| 22. С.-Петербургская . . . . . | 381.276                     | 275.488                       | 105.788        | 31.146                           | 412.422           | 1,1                                   |
| 23. Саратовская . . . . .      | 406.417                     | 395.349                       | 11.068         | 326.475                          | 732.892           | 3,6                                   |
| 24. Симбирская . . . . .       | 190.415                     | 175.030                       | 15.385         | 32.871                           | 223.286           | 2,5                                   |
| 25. Смоленская . . . . .       | 309.437                     | 243.304                       | 66.133         | 34.669                           | 344.106           | 1,0                                   |
| 26. Таврическая . . . . .      | 62.922                      | 53.241                        | 9.681          | 10.943                           | 73.865            | 0,5                                   |
| 27. Тамбовская . . . . .       | 486.262                     | 479.342                       | 6.920          | 378.329                          | 864.591           | 3,2                                   |
| 28. Тверская . . . . .         | 702.892                     | 563.831                       | 139.061        | 33.532                           | 736.424           | 1,2                                   |
| 29. Тульская . . . . .         | 303.738                     | 222.441                       | 81.297         | 218.038                          | 521.776           | 2,5                                   |
| 30. Уфимская . . . . .         | 124.910                     | 124.910                       | —              | 37.391                           | 162.301           | 2,2                                   |
| 31. Харьковская . . . . .      | 515.419                     | 442.912                       | 72.507         | 149.982                          | 665.401           | 1,8                                   |
| 32. Херсонская . . . . .       | 50.708                      | 39.743                        | 10.965         | 65.364                           | 116.072           | 0,4                                   |
| 33. Черниговская . . . . .     | 365.377                     | 308.066                       | 57.311         | 78.557                           | 443.934           | 1,6                                   |
| 34. Ярославская . . . . .      | 310.263                     | 107.984                       | 202.279        | 343.245                          | 653.508           | 2,7                                   |
| И т о г а . . . . .            | 11.523.807                  | 9.797.649                     | 1.726.158      | 5.063.889                        | 17.387.696        | 1,9                                   |

нѣ строеніи отъ огня въ 1890 году.

| Страховые убытки. | Въ томъ числѣ по страхо-<br>ванію. |                | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ. | % отношеніе расходовъ<br>къ суммѣ застрахованія. |    |
|-------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|--|----|
|                   | Обязательному.                     | Добровольному. |                        |                 |                  |  |    |
| 21.780            | 21.780                             | —              | 11.050                 | 26.386          | 59.216           | 0,3  | 1  |
| 585.514           | 568.024                            | 17.490         | 29.280                 | 72.267          | 687.061          | 2,3  | 2  |
| 49.473            | 45.337                             | 4.136          | 23.058                 | 19.858          | 92.889           | 0,8  | 3  |
| 278.459           | 139.117                            | 139.342        | 46.089                 | 6.931           | 331.479          | 1,4  | 4  |
| 453.325           | 443.223                            | 10.102         | 24.249                 | 36.618          | 514.192          | 1,7  | 5  |
| 127.839           | 99.102                             | 28.737         | 26.357                 | 12.972          | 167.168          | 0,5  | 6  |
| 786.506           | 781.191                            | 2.315          | 27.302                 | 18.724          | 832.532          | 3,4  | 7  |
| 332.339           | 230.849                            | 101.490        | 56.313                 | 39.368          | 428.020          | 2,4  | 8  |
| 322.658           | 322.658                            | —              | 35.618                 | 24.224          | 382.500          | 1,9  | 9  |
| 550.294           | 508.119                            | 42.175         | 43.794                 | 28.950          | 623.038          | 1,6  | 10 |
| 458.522           | 349.743                            | 108.779        | 40.719                 | 87.274          | 586.515          | 1,9  | 11 |
| 948.057           | 927.150                            | 20.907         | 36.497                 | 27.398          | 1.011.952        | 4,0  | 12 |
| 173.964           | 173.964                            | —              | 27.944                 | 5.154           | 207.062          | 0,9  | 13 |
| 6.160             | 5.036                              | 1.124          | 2.076                  | 74.531          | 82.770           | 4,8  | 14 |
| 435.065           | 395.968                            | 39.097         | 34.086                 | 1.509           | 470.660          | 3,0  | 15 |
| 855.150           | 708.518                            | 146.632        | 22.302                 | 207.902         | 1.085.854        | 5,8  | 16 |
| 623.502           | 580.655                            | 42.847         | 5.624                  | 49.092          | 678.218          | 1,3  | 17 |
| 298.969           | 257.035                            | 41.934         | 79.983                 | 28.631          | 407.583          | 0,6  | 18 |
| 355.639           | 299.268                            | 56.371         | 41.287                 | 25.937          | 422.863          | 1,3  | 19 |
| 1.233.196         | 1.091.615                          | 141.581        | 37.632                 | 72.420          | 1.343.248        | 3,9  | 20 |
| 419.205           | 341.731                            | 77.474         | 16.760                 | 7.024           | 442.989          | 2,6  | 21 |
| 259.909           | 202.748                            | 57.161         | 55.257                 | 17.100          | 332.266          | 0,9  | 22 |
| 550.529           | 549.071                            | 1.458          | 23.229                 | 301.621         | 875.379          | 4,3  | 23 |
| 208.231           | 189.477                            | 18.754         | 13.859                 | 1.175           | 223.265          | 2,5  | 24 |
| 326.548           | 274.670                            | 51.878         | 27.426                 | 8.867           | 362.841          | 1,1  | 25 |
| 37.401            | 33.157                             | 4.244          | 5.000                  | 4.795           | 47.196           | 0,8  | 26 |
| 915.024           | 900.842                            | 14.182         | 41.555                 | 11.708          | 968.287          | 3,6  | 27 |
| 676.575           | 586.641                            | 89.934         | 72.365                 | 14.001          | 762.841          | 1,2  | 28 |
| 337.196           | 257.342                            | 79.854         | 41.644                 | 11.075          | 389.915          | 0,8  | 29 |
| 176.909           | 176.909                            | —              | 19.606                 | 13.285          | 209.800          | 2,8  | 30 |
| 478.292           | 449.294                            | 28.998         | 29.124                 | 43.376          | 550.792          | 1,0  | 31 |
| 75.468            | 72.428                             | 3.040          | 23.920                 | 26.224          | 125.612          | 0,4  | 32 |
| 291.590           | 260.328                            | 31.262         | 39.688                 | 9.258           | 340.536          | 1,2  | 33 |
| 240.973           | 99.477                             | 141.496        | 29.444                 | 18.083          | 288.500          | 1,2  | 34 |
| 13.500.281        | 12.342.467                         | 1.547.794      | 1.000.137              | 1.353.741       | 16.394.139       | 1,8  |    |

YPOI 0081 JO 8110 210 N1H, 0013 34

<sup>2)</sup> Въ томъ числѣ по страхованіи земледѣльческихъ продуктовъ и движимостей—6.109.128. р.

[illegible]

1.589.320. p.

[illegible]



# страхованіи отъ огня въ 1891 году

| Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                | Запасной капиталъ. | В ъ т о м ъ ч и с л ѣ:     |           |                   |                            |           |                   |    |
|------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----|
| Обязательному.                     | Добровольному. |                    | Обязательнаго страхованія. |           |                   | Добровольнаго страхованія. |           |                   |    |
|                                    |                |                    | Наличный.                  | Въ ссудѣ. | Въ недо-<br>имкѣ. | Наличный.                  | Въ ссудѣ. | Въ недо-<br>имкѣ. |    |
| 9                                  | 10             | 11                 | 12                         | 13        | 14                | 15                         | 16        | 17                | 18 |
| 22.268.585                         | 586.353        | 615.390            | 575.250                    | —         | 40.140            | —                          | —         | —                 | 1  |
| 29.641.935                         | 1.725.852      | 1.646.890          | 1.052.958                  | —         | 593.932           | —                          | —         | —                 | 2  |
| 111.700.308                        | 1.017.872      | 1.235.869          | 976.160                    | 145.690   | 114.019           | —                          | —         | —                 | 3  |
| 13.678.252                         | 14.361.595     | 1.366.819          | 445.485                    | 349.120   | 572.214           | —                          | —         | —                 | 4  |
| 30.845.333                         | 1.328.885      | 128.682            | 22.468                     | —         | 24.681            | 81.577                     | —         | —                 | 5  |
| 27.573.068                         | 6.441.834      | 1.281.560          | 824.183                    | 207.946   | 31.102            | 218.329                    | —         | —                 | 6  |
| 22.975.678                         | 176.768        | 768.601            | 53.649                     | —         | 697.564           | 6.388                      | 11.000    | —                 | 7  |
| 12.808.800                         | 5.087.068      | 1.267.395          | 71.985                     | 224.727   | 671.536           | 53.187                     | 245.960   | —                 | 8  |
| 20.062.009                         | —              | 1.249.855          | 967.902                    | 105.167   | 176.786           | —                          | —         | —                 | 9  |
| 30.985.847                         | 8.064.811      | 2.309.607          | 407.572                    | 292.565   | 1.592.822         | 16.648                     | —         | —                 | 10 |
| 21.514.790                         | 10.986.296     | 1.468.139          | 181.356                    | 34.046    | 591.090           | 661.647                    | —         | —                 | 11 |
| 22.825.434                         | 958.528        | 653.017            | 102.178                    | 10.459    | 540.380           | —                          | —         | —                 | 12 |
| 22.532.200                         | —              | 334.371            | 134.377                    | —         | 199.994           | —                          | —         | —                 | 13 |
| 1.472.902                          | 352.897        | 255.907            | 157.540                    | 88.155    | 10.212            | —                          | —         | —                 | 14 |
| 12.397.916                         | 889.465        | 359.379            | 52.691                     | —         | 302.405           | 4.283                      | —         | —                 | 15 |
| 13.567.429                         | 4.417.287      | 841.359            | —                          | 20.009    | 821.350           | —                          | —         | —                 | 16 |
| 40.459.215                         | 3.844.790      | 256.458            | —                          | —         | —                 | 43.653                     | 37.761    | 175.044           | 17 |
| 55.886.164                         | 9.948.573      | 2.198.297          | 1.729.385                  | 383.243   | 85.669            | —                          | —         | —                 | 18 |
| 24.977.429                         | 6.918.953      | 237.776            | 50.437                     | 43.105    | 144.234           | —                          | —         | —                 | 19 |
| 29.892.008                         | 5.578.248      | 1.585.905          | 991.728                    | 5.327     | 342.147           | 246.703                    | —         | —                 | 20 |
| 15.017.432                         | 2.749.274      | 1.161.881          | —                          | 7.616     | 1.153.590         | —                          | —         | —                 | 21 |
| 24.982.914                         | 11.390.210     | 633.655            | 633.655                    | —         | —                 | —                          | —         | —                 | 22 |
| 20.484.933                         | 1.043.506      | 341.832            | 282.450                    | —         | 67.782            | 21.600                     | —         | —                 | 23 |
| 9.375.306                          | 1.716.626      | 1.008.403          | 548.658                    | 115.785   | 103.231           | 120.887                    | 119.842   | —                 | 24 |
| 26.713.738                         | 7.151.963      | 826.783            | 543.288                    | 718       | 192.579           | 190.198                    | —         | —                 | 25 |
| 13.784.826                         | 1.373.685      | 272.253            | 204.902                    | 8.545     | 1.321.323         | 17.483                     | —         | —                 | 26 |
| 27.398.968                         | 235.692        | 1.484.244          | 151.863                    | —         | 1.332.381         | —                          | —         | —                 | 27 |
| 47.283.916                         | 19.843.714     | 1.315.033          | 898.542                    | 65.686    | 38.323            | 312.482                    | —         | —                 | 28 |
| 12.738.198                         | 8.356.951      | 1.197.592          | 1.497.719                  | 933       | 513.079           | 185.861                    | —         | —                 | 29 |
| 5.682.258                          | —              | 1.064.062          | 541.400                    | 11.666    | 510.996           | —                          | —         | —                 | 30 |
| 48.227.044                         | 17.653.669     | 4.117.260          | 3.281.707                  | 330.918   | 484.635           | —                          | —         | —                 | 31 |
| 28.716.072                         | 1.515.664.65   | 353.643            | 162.255                    | —         | 65.562            | 105.881                    | 18.945    | —                 | 32 |
| 23.969.309                         | 3.928.044      | 1.361.282          | 1.098.000                  | 106.628   | 134.621           | 22.033                     | —         | —                 | 33 |
| 9.403.105                          | 15.239.220     | 1.374.526          | —                          | —         | —                 | 1.165.384                  | 26.783    | 182.359           | 34 |
| 781.738.321                        | 104.005.094    | 36.573.725         | 17.641.743                 | 2.578.054 | 12.060.239        | 3.475.224                  | 460.291   | 358.174           |    |

# VII. (Прод.) Земское взаимное страхование

| Г У Б Е Р Н И И |                             |  | Поступило страхо-<br>вых премій. | Въ томъ числѣ<br>по страхованію. |                | % на капиталъ и др.<br>поступленія. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | % поступленій къ сум-<br>мѣ застрахованій. |
|-----------------|-----------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|--|
|                 |                             |  |                                  | Обязательному.                   | Добровольному. |                                     |                   |  |
| 19              |                             |  | 03                               | 31                               | 32             | 32                                  | 33                | 34   |
| 1.              | Бессарабская . . . . .      |  | 46.037                           | 43.748                           | 2.289          | 31.134                              | 77.171            | 0,3  |
| 2.              | Владимірская . . . . .      |  | 586.665                          | 560.315                          | 26.350         | 140.709                             | 727.374           | 2,3  |
| 3.              | Вологодская . . . . .       |  | 102.544                          | 92.485                           | 10.059         | 750.374                             | 852.918           | 6,7  |
| 4.              | Воронежская . . . . .       |  | 347.974                          | 88.610                           | 259.364        | 58.132                              | 406.106           | 1,4  |
| 5.              | Вятская . . . . .           |  | 341.036                          | 322.905                          | 18.131         | 171.375                             | 512.411           | 1,7  |
| 6.              | Екатеринославская . . . . . |  | 194.949                          | 147.721                          | 47.228         | 78.232                              | 273.181           | 0,8  |
| 7.              | Каванская . . . . .         |  | 239.754                          | 233.923                          | 5.831          | 504.852                             | 744.606           | 3,2  |
| 8.              | Калужская . . . . .         |  | 301.929                          | 239.139                          | 62.790         | 38.602                              | 340.531           | 1,9  |
| 9.              | Костромская . . . . .       |  | 237.519                          | 237.519                          | —              | 194.515                             | 432.034           | 2,2  |
| 10.             | Курская . . . . .           |  | 545.501                          | 479.080                          | 66.421         | 305.467                             | 850.968           | 2,2  |
| 11.             | Московская . . . . .        |  | 399.443                          | 260.569                          | 138.874        | 122.916                             | 522.359           | 1,6  |
| 12.             | Нижегородская . . . . .     |  | 308.432                          | 294.765                          | 13.667         | 1.583.774                           | 1.892.206         | 7,9  |
| 13.             | Новгородская . . . . .      |  | 270.569                          | 270.569                          | —              | 1.186                               | 271.755           | 1,2  |
| 14.             | Олонецкая . . . . .         |  | 19.752                           | 15.757                           | 3.995          | 122.144                             | 141.896           | 7,8  |
| 15.             | Орловская . . . . .         |  | 307.967                          | 295.008                          | 12.959         | 103.226                             | 411.193           | 3,1  |
| 16.             | Пензенская . . . . .        |  | 381.949                          | 321.614                          | 59.335         | 1.067.793                           | 1.449.742         | 8,1  |
| 17.             | Пермская . . . . .          |  | 377.290                          | 349.365                          | 27.925         | 269.614                             | 646.904           | 1,5  |
| 18.             | Полтавская . . . . .        |  | 501.648                          | 420.579                          | 81.069         | 83.262                              | 584.910           | 0,9  |
| 19.             | Псковская . . . . .         |  | 402.097                          | 326.185                          | 75.912         | 32.964                              | 435.061           | 1,4  |
| 20.             | Рязанская . . . . .         |  | 636.889                          | 555.104                          | 81.785         | 30.246                              | 667.135           | 1,9  |
| 21.             | Самарская . . . . .         |  | 246.362                          | 196.684                          | 49.678         | 270.169                             | 516.531           | 2,9  |
| 22.             | С.-Петербургская . . . . .  |  | 389.096                          | 289.546                          | 99.550         | 38.605                              | 427.701           | 1,2  |
| 23.             | Саратовская . . . . .       |  | 363.844                          | 352.213                          | 11.631         | 332.565                             | 695.409           | 3,2  |
| 24.             | Симбирская . . . . .        |  | 186.495                          | 171.115                          | 15.380         | 33.936                              | 220.431           | 2,0  |
| 25.             | Смоленская . . . . .        |  | 314.328                          | 239.547                          | 74.781         | 44.878                              | 359.206           | 1,1  |
| 26.             | Таврическая . . . . .       |  | 62.182                           | 50.935                           | 11.247         | 15.795                              | 77.977            | 0,5  |
| 27.             | Тамбовская . . . . .        |  | 210.710                          | 203.678                          | 7.032          | 454.684                             | 665.394           | 2,4  |
| 28.             | Тверская . . . . .          |  | 743.570                          | 583.453                          | 160.117        | 79.874                              | 823.444           | 1,2  |
| 29.             | Тульская . . . . .          |  | 241.916                          | 156.775                          | 85.141         | 175.766                             | 417.682           | 2,0  |
| 30.             | Уфимская . . . . .          |  | 106.028                          | 106.028                          | —              | 37.577                              | 143.605           | 2,5  |
| 31.             | Харьковская . . . . .       |  | 535.573                          | 466.459                          | 69.114         | 175.985                             | 711.558           | 1,3  |
| 32.             | Херсонская . . . . .        |  | 51.318                           | 39.508                           | 11.810         | 100.835                             | 152.153           | 0,5  |
| 33.             | Черниговская . . . . .      |  | 380.868                          | 319.924                          | 60.944         | 73.672                              | 454.540           | 1,6  |
| 34.             | Ярославская . . . . .       |  | 330.298                          | 119.910                          | 210.388        | 388.286                             | 718.584           | 2,9  |
| Итого . . . . . |                             |  | 10.712.532                       | 8.851.735                        | 1.860.797      | 7.913.144                           | 18.625.676        | 2,0  |

не строений отъ огня въ 1891 году.

| Страховые убытки. | Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ. | % отношеніе расходовъ<br>къ суммѣ застрахованія. |    |
|-------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|--|----|
|                   | Обязательному.                     | Добровольному. |                        |                 |                  |  |    |
| 26.440            | 26.317                             | 123            | 13.950                 | 27.761          | 68.151           | 0,3  | 1  |
| 495.038           | 476.948                            | 18.090         | 27.508                 | 150.194         | 672.740          | 2,1  | 2  |
| 32.410            | 31.582                             | 1.828          | 13.222                 | 848.170         | 894.802          | 7,0  | 3  |
| 661.168           | 269.252                            | 391.916        | 43.293                 | 19.034          | 723.495          | 2,2  | 4  |
| 434.242           | 425.904                            | 8.338          | 24.253                 | 87.859          | 546.354          | 1,6  | 5  |
| 79.346            | 60.328                             | 19.018         | 24.768                 | 9.383           | 113.497          | 0,3  | 6  |
| 713.758           | 706.754                            | 7.004          | 28.524                 | 67.691          | 809.973          | 3,5  | 7  |
| 304.249           | 268.178                            | 36.071         | 51.950                 | 6.293           | 362.492          | 2,2  | 8  |
| 258.381           | 258.381                            | —              | 26.974                 | 80.353          | 365.708          | 1,8  | 9  |
| 719.690           | 620.521                            | 99.169         | 55.620                 | 14.638          | 789.948          | 2,0  | 10 |
| 389.602           | 272.314                            | 117.288        | 43.766                 | 94.149          | 527.517          | 1,6  | 11 |
| 842.688           | 831.616                            | 11.072         | 33.622                 | 76.752          | 953.062          | 4,0  | 12 |
| 204.062           | 204.062                            | —              | 29.990                 | 7.279           | 241.331          | 1,1  | 13 |
| 5.326             | 5.286                              | 40             | 2.870                  | 143.970         | 152.166          | 8,3  | 14 |
| 405.593           | 382.879                            | 23.714         | 35.272                 | 19.767          | 461.632          | 3,5  | 15 |
| 639.286           | 533.116                            | 106.170        | 21.762                 | 253.211         | 914.259          | 5,1  | 16 |
| 373.158           | 360.474                            | 12.684         | 5.177                  | 309.608         | 687.943          | 1,6  | 17 |
| 324.380           | 275.229                            | 49.151         | 95.203                 | 19.417          | 439.000          | 0,7  | 18 |
| 372.468           | 315.054                            | 57.414         | 40.392                 | 9.095           | 421.955          | 1,3  | 19 |
| 1.351.351         | 1.211.181                          | 140.170        | 38.986                 | 48.220          | 1.438.557        | 4,1  | 20 |
| 494.446           | 385.375                            | 109.071        | 16.294                 | 5.791           | 516.531          | 2,9  | 21 |
| 319.552           | 270.853                            | 48.699         | 56.235                 | 24.828          | 400.615          | 1,1  | 22 |
| 504.532           | 501.012                            | 3.520          | 39.029                 | 181.781         | 715.342          | 3,3  | 23 |
| 337.818           | 333.555                            | 4.263          | 12.934                 | 1.186           | 351.938          | 3,1  | 24 |
| 357.591           | 289.453                            | 68.138         | 34.942                 | 10.325          | 402.858          | 1,2  | 25 |
| 72.219            | 55.801                             | 15.418         | 5.000                  | 5.742           | 82.961           | 0,6  | 26 |
| 921.346           | 908.119                            | 13.227         | 41.079                 | 9.772           | 972.197          | 3,5  | 27 |
| 816.087           | 598.314                            | 217.773        | 73.955                 | 1.925           | 891.967          | 1,2  | 28 |
| 412.610           | 304.798                            | 107.812        | 42.302                 | 47.259          | 502.171          | 2,4  | 29 |
| 163.931           | 163.931                            | —              | 17.643                 | 21.500          | 203.074          | 3,6  | 30 |
| 426.751           | 400.632                            | 26.119         | 27.847                 | 66.432          | 521.030          | 0,9  | 31 |
| 85.355            | 80.097                             | 5.258          | 18.699                 | 47.448          | 151.502          | 0,5  | 32 |
| 422.861           | 384.446                            | 38.415         | 36.277                 | 13.207          | 472.845          | 1,7  | 33 |
| 336.948           | 127.198                            | 209.750        | 28.127                 | 27.194          | 392.269          | 1,6  | 34 |
| 14.306.683        | 12.338.960                         | 1.967.723      | 1.097.465              | 2.757.234       | 10.161.382       | 1,9  |    |

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 1) | Въ томъ числѣ по страхованію земледѣльческихъ продуктовъ и движимостей | 4.940.384 р. |
| 2) | " " " "  | 3.293.590 "  |
| 3) | " " " "  | 1.051.413 р. |
| 4) | " " " "  | 788.560 "    |



строений отъ огня въ 1892 году. IIIY

| Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                |                    | В т о м ъ ч и с л ѣ :      |           |                   |                            |           |                   |    |
|------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----|
| Обязательному.                     | Добровольному. | Запасной капиталъ. | Обязательнаго страхованія. |           |                   | Добровольнаго страхованія. |           |                   |    |
|                                    |                |                    | Наличный.                  | Въ ссудѣ. | Въ недо-<br>имкѣ. | Наличный.                  | Въ ссудѣ. | Въ недо-<br>имкѣ. |    |
| 9                                  | 10             | 11                 | 12                         | 13        | 14                | 15                         | 16        | 17                | 18 |
| 33.016.510                         | 2.793.611      | 586.470            | 541.488                    | —         | 44.982            | —                          | —         | —                 | 1  |
| 28.861.877                         | 2.103.870      | 2.390.963          | 838.552                    | —         | 1.552.411         | —                          | —         | —                 | 2  |
| 11.844.354                         | 1.035.664      | 1.280.168          | 1.081.297                  | 63.257    | 135.614           | —                          | —         | —                 | 3  |
| 14.518.566                         | 11.707.779     | 1.394.109          | 284.353                    | 454.819   | 654.937           | —                          | —         | —                 | 4  |
| 30.658.597                         | 1.270.376      | 240.982            | 53.393                     | 181       | 44.218            | 143.189                    | —         | —                 | 5  |
| 31.867.367                         | 6.775.074      | 1.565.145          | 827.906                    | 235.253   | 46.430            | 230.556                    | 25.000    | —                 | 6  |
| 20.415.304                         | 132.406        | 818.002            | 84.248                     | —         | 717.221           | 5.533                      | 11.000    | —                 | 7  |
| 12.775.550                         | 5.190.904      | 1.290.754          | 88.616                     | 256.693   | 657.929           | 32.039                     | 255.477   | —                 | 8  |
| 20.969.100                         | —              | 1.251.501          | 963.556                    | 121.477   | 166.473           | —                          | —         | —                 | 9  |
| 31.451.953                         | 8.043.678      | 2.480.208          | 74.986                     | 429.721   | 1.938.815         | 36.682                     | —         | —                 | 10 |
| 21.894.176                         | 11.795.705     | 1.458.660          | 141.397                    | 36.475    | 621.211           | 659.577                    | —         | —                 | 11 |
| 23.005.285                         | 976.398        | 654.495            | 92.231                     | 9.769     | 552.495           | —                          | —         | —                 | 12 |
| 22.659.500                         | —              | 377.979            | 187.095                    | —         | 190.884           | —                          | —         | —                 | 13 |
| 11.376.396                         | 1.325.007      | 274.672            | 149.871                    | 112.103   | 112.698           | —                          | —         | —                 | 14 |
| 13.587.520                         | 849.251        | 395.497            | 69.430                     | —         | 317.199           | 8.868                      | —         | —                 | 15 |
| 11.940.222                         | 4.516.732      | 1.117.975          | —                          | 23.745    | 1.094.230         | —                          | —         | —                 | 16 |
| 36.132.413                         | 3.404.875      | 258.049            | —                          | —         | —                 | 44.140                     | 37.307    | 176.602           | 17 |
| 59.469.182                         | 17.291.132     | 2.251.812          | 1.948.016                  | 200.108   | 103.688           | —                          | —         | —                 | 18 |
| 23.432.478                         | 7.158.064      | 583.728            | 172.124                    | 49.022    | 152.582           | —                          | —         | —                 | 19 |
| 28.891.614                         | 5.276.111      | 1.801.462          | 1.030.514                  | 3.159     | 545.048           | 222.741                    | —         | —                 | 20 |
| 15.151.731                         | 2.188.784      | 1.208.894          | —                          | 9.203     | 1.198.789         | —                          | —         | —                 | 21 |
| 24.379.440                         | 17.607.036     | 608.532            | 608.532                    | —         | —                 | —                          | —         | —                 | 22 |
| 21.346.881                         | 895.264        | 385.329            | 360.016                    | —         | —                 | 25.313                     | —         | —                 | 23 |
| 9.101.104                          | 1.720.169      | 773.706            | 242.610                    | 124.446   | 146.182           | 123.713                    | 136.755   | —                 | 24 |
| 27.220.908                         | 7.567.377      | 817.459            | 522.321                    | 1.596     | 80.244            | 213.298                    | —         | —                 | 25 |
| 16.615.891                         | 1.782.269      | 313.022            | 245.151                    | 9.553     | 37.656            | 20.662                     | —         | —                 | 26 |
| 27.728.004                         | 253.169        | 1.813.442          | 1.455.869                  | —         | 1.357.573         | —                          | —         | —                 | 27 |
| 51.645.949                         | 21.094.919     | 1.432.985          | 979.776                    | 67.468    | 34.661            | 351.077                    | —         | —                 | 28 |
| 11.786.087                         | 8.543.100      | 1.239.109          | 358.913                    | 935.10    | 688.510           | 190.753                    | —         | —                 | 29 |
| 6.355.236                          | —              | 974.594            | 540.634                    | 18.239    | 415.521           | —                          | —         | —                 | 30 |
| 49.231.640                         | 7.418.671      | 4.544.487          | 3.134.773                  | 665.790   | 543.924           | —                          | —         | —                 | 31 |
| 29.975.342                         | 1.908.707      | 364.331            | 133.650                    | —         | 103.840           | 99.800                     | 27.041    | —                 | 32 |
| 27.630.139                         | 4.139.720      | 1.384.459          | 977.678                    | 250.930   | 130.544           | 25.207                     | —         | —                 | 33 |
| 9.429.220                          | 15.720.001     | 1.471.864          | —                          | —         | —                 | 1.188.470                  | 109.675   | 173.719           | 34 |
| 806.804.923                        | 106.575.823    | 39.204.644         | 17.188.996                 | 3.153.941 | 14.286.612        | 3.621.618                  | 602.255   | 351.222           |    |

## VIII. (Прод.). Земское взаимное страхование

| Г У Б Е Р Н И И.               | Поступило страхо-<br>вых премий. | Въ томъ числѣ<br>по страхованію. |                | % на капиталъ и др.<br>поступленія. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | % поступленія къ сум-<br>мѣ встрахованій. |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|---|
|                                |                                  | Обязательному.                   | Добровольному. |                                     |                   |   |
| 1. Бессарабская . . . . .      | 50.471                           | 48.276                           | 2.195          | 34.712                              | 85.183            | 0,3                                       |
| 2. Владимірская . . . . .      | 354.689                          | 323.591                          | 31.098         | 260.663                             | 615.352           | 1,7                                       |
| 3. Вологодская . . . . .       | 92.988                           | 82.980                           | 10.008         | 214.107                             | 307.095           | 2,4                                       |
| 4. Воронежская . . . . .       | 305.496                          | 95.120                           | 210.076        | 23.509                              | 320.005           | 1,3                                       |
| 5. Вятская . . . . .           | 508.504                          | 491.065                          | 17.439         | 62.952                              | 571.456           | 1,8                                       |
| 6. Екатеринославская . . . . . | 214.559                          | 165.448                          | 49.111         | 48.062                              | 262.621           | 0,7                                       |
| 7. Казанская . . . . .         | 454.465                          | 449.767                          | 4.718          | 1.920                               | 456.405           | 2,2                                       |
| 8. Калужская . . . . .         | 334.359                          | 268.764                          | 65.595         | 29.104                              | 363.463           | 2,0                                       |
| 9. Костромская . . . . .       | 217.557                          | 217.557                          | —              | 152.375                             | 369.932           | 1,8                                       |
| 10. Курская . . . . .          | 392.873                          | 313.925                          | 78.948         | 57.927                              | 450.800           | 1,2                                       |
| 11. Московская . . . . .       | 420.031                          | 263.794                          | 156.237        | 269.311                             | 689.342           | 2,5                                       |
| 12. Нижегородская . . . . .    | 295.209                          | 281.636                          | 13.573         | 1.290.080                           | 1.585.289         | 6,0                                       |
| 13. Новгородская . . . . .     | 271.692                          | 272.692                          | —              | 991                                 | 273.683           | 1,2                                       |
| 14. Олонецкая . . . . .        | 17.987                           | 14.220                           | 3.767          | 38.849                              | 56.836            | 3,0                                       |
| 15. Орловская . . . . .        | 242.711                          | 231.064                          | 11.647         | 204.320                             | 447.031           | 3,0                                       |
| 16. Пензенская . . . . .       | 327.954                          | 267.298                          | 60.656         | 997.494                             | 1.325.448         | 8,5                                       |
| 17. Пермская . . . . .         | 400.874                          | 368.006                          | 32.868         | 10.701                              | 411.575           | 1,0                                       |
| 18. Полтавская . . . . .       | 489.309                          | 410.477                          | 78.832         | 84.696                              | 574.005           | 0,8                                       |
| 19. Псковская . . . . .        | 385.317                          | 308.377                          | 76.940         | 1.043                               | 386.360           | 1,3                                       |
| 20. Рязанская . . . . .        | 754.889                          | 675.204                          | 79.685         | 4.603                               | 759.492           | 2,2                                       |
| 21. Самарская . . . . .        | 346.368                          | 299.837                          | 46.531         | 45.045                              | 391.413           | 2,2                                       |
| 22. С.-Петербургская . . . . . | 386.814                          | 290.262                          | 96.552         | 37.400                              | 424.214           | 1,2                                       |
| 23. Саратовская . . . . .      | 411.593                          | 402.242                          | 9.351          | 434.382                             | 845.975           | 3,0                                       |
| 24. Симбирская . . . . .       | 167.014                          | 151.930                          | 15.114         | 35.891                              | 202.935           | 1,9                                       |
| 25. Смоленская . . . . .       | 322.993                          | 242.841                          | 80.152         | 30.704                              | 353.697           | 1,0                                       |
| 26. Таврическая . . . . .      | 74.524                           | 62.933                           | 11.591         | 16.672                              | 91.196            | 0,5                                       |
| 27. Тамбовская . . . . .       | 236.554                          | 228.942                          | 7.612          | 263.491                             | 500.045           | 1,8                                       |
| 28. Тверская . . . . .         | 767.981                          | 598.189                          | 169.792        | 40.293                              | 808.274           | 1,1                                       |
| 29. Тульская . . . . .         | 170.422                          | 88.252                           | 82.170         | 70.417                              | 240.839           | 1,1                                       |
| 30. Уфимская . . . . .         | 101.805                          | 101.805                          | —              | 74.729                              | 176.534           | 2,8                                       |
| 31. Харьковская . . . . .      | 507.555                          | 433.658                          | 73.897         | 154.572                             | 662.127           | 1,2                                       |
| 32. Херсонская . . . . .       | 53.082                           | 38.674                           | 14.408         | 64.835                              | 117.917           | 0,4                                       |
| 33. Черниговская . . . . .     | 387.458                          | 325.217                          | 62.241         | 80.497                              | 467.955           | 1,5                                       |
| 34. Ярославская . . . . .      | 334.275                          | 111.698                          | 222.577        | 518.082                             | 852.357           | 2,4                                       |
| И т о г о . . . . .            | 10.801.422                       | 8.926.041                        | 1.875.381      | 5.854.429                           | 16.455.851        | 1,7                                       |

іне строеніи отъ огня въ 1892 году.

| Страховые убытки. | Въ томъ числѣ по стра-<br>хованію. |                | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ. | % отношеніе расходовъ<br>къ суммѣ застрахованія. | Годъ введенія страхова-<br>нія. |    |
|-------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|--|---------------------------------|----|
|                   | Обязательному.                     | Добровольному. |                        |                 |                  |  |                                 |    |
| 26                | 27                                 | 28             | 29                     | 30              | 31               | 32   | 33                              | 34 |
| 89.869            | 88.869                             | 1.000          | 13.450                 | 44.290          | 147.609          | 0,4  | 1870                            | 1  |
| 438.475           | 413.030                            | 25.445         | 36.844                 | 553.993         | 829.312          | 2,7  | 1867                            | 2  |
| 32.375            | 28.883                             | 3.492          | 12.731                 | 87.003          | 132.109          | 1,0  | 1871                            | 3  |
| 355.060           | 136.925                            | 218.135        | 34.240                 | 7.281           | 396.581          | 1,5  | 1867                            | 4  |
| 190.432           | 183.857                            | 6.575          | 20.970                 | 267.517         | 478.919          | 1,0  | 1868                            | 5  |
| 57.132            | 46.944                             | 10.188         | 24.653                 | 98.945          | 180.730          | 0,5  | 1868                            | 6  |
| 395.827           | 391.325                            | 4.502          | 29.376                 | 1.457           | 426.660          | 2,1  | 1867                            | 7  |
| 262.283           | 186.686                            | 75.597         | 59.653                 | 4.561           | 326.497          | 1,8  | 1868                            | 8  |
| 318.233           | 318.233                            | —              | 28.330                 | 37.809          | 384.372          | 1,8  | 1867                            | 9  |
| 520.283           | 425.840                            | 94.443         | 52.846                 | 12.747          | 585.876          | 1,5  | 1867                            | 10 |
| 439.558           | 284.335                            | 155.223        | 41.777                 | 143.717         | 725.052          | 2,2  | 1867                            | 11 |
| 381.988           | 370.108                            | 11.880         | 29.991                 | 693             | 412.672          | 1,7  | 1867                            | 12 |
| 181.588           | 181.588                            | —              | 31.691                 | 7.686           | 220.965          | 1,0  | 1866                            | 13 |
| 2.378             | 2.367                              | 11             | 2.720                  | 59.408          | 64.506           | 3,4  | 1868                            | 14 |
| 153.523           | 150.862                            | 2.661          | 32.736                 | 239.449         | 425.708          | 3,0  | 1867                            | 15 |
| 398.313           | 364.970                            | 33.343         | 21.850                 | 112.313         | 532.476          | 3,2  | 1867                            | 16 |
| 129.824           | 120.167                            | 9.657          | 4.280                  | 279.926         | 414.030          | 1,0  | 1871                            | 17 |
| 407.341           | 342.662                            | 64.679         | 100.478                | 12.098          | 519.917          | 0,8  | 1867                            | 18 |
| 212.420           | 172.011                            | 40.409         | 45.043                 | 8.027           | 265.490          | 0,9  | 1869                            | 19 |
| 757.724           | 663.079                            | 94.645         | 36.299                 | 28.217          | 822.240          | 2,4  | 1867                            | 20 |
| 349.061           | 272.243                            | 76.818         | 15.335                 | 6.305           | 370.701          | 2,1  | 1868                            | 21 |
| 299.706           | 217.409                            | 82.297         | 57.622                 | 92.008          | 449.336          | 1,3  | 1869                            | 22 |
| 396.016           | 391.278                            | 4.738          | 50.371                 | 318.311         | 764.698          | 3,4  | 1867                            | 23 |
| 169.560           | 168.080                            | 1.480          | 11.960                 | 188             | 181.708          | 1,7  | 1867                            | 24 |
| 301.147           | 248.440                            | 52.707         | 35.124                 | 12.319          | 348.500          | 1,0  | 1867                            | 25 |
| 32.098            | 25.467                             | 6.631          | 5.000                  | 5.440           | 42.538           | 0,2  | 1869                            | 26 |
| 558.050           | 552.528                            | 5.522          | 50.738                 | 335             | 609.123          | 2,2  | 1867                            | 27 |
| 625.121           | 510.036                            | 115.085        | 65.093                 | 11.744          | 701.958          | 1,0  | 1867                            | 28 |
| 253.185           | 192.093                            | 61.092         | 45.222                 | 16.345          | 314.752          | 1,5  | 1867                            | 29 |
| 92.204            | 92.204                             | —              | 16.305                 | 68.770          | 177.279          | 2,8  | 1876                            | 30 |
| 432.122           | 417.325                            | 14.797         | 33.759                 | 31.002          | 496.883          | 0,9  | 1867                            | 31 |
| 102.075           | 87.803                             | 14.272         | 20.599                 | 16.031          | 138.705          | 0,4  | 1867                            | 32 |
| 393.214           | 328.146                            | 65.068         | 40.854                 | 8.392           | 442.460          | 1,4  | 1867                            | 33 |
| 215.651           | 80.767                             | 134.884        | 30.197                 | 39.139          | 284.987          | 1,1  | 1866                            | 34 |
| 9.943.836         | 8.456.560                          | 1.487.276      | 1.118.137              | 2.553.466       | 13.615.439       | 1,4  |                                 |    |



# IX. Городское взаимное стр

| ГОРОДА.                  | Число застра-<br>хован. | Оценка застрахованных |                  |               |             | Сумма застрахований. |                  |               |             | Поступило страховых |                     |                  |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------|
|                          |                         | Строений.             | Движи-<br>мости. | Това-<br>ров. | ИТОГО.      | Строений.            | Движи-<br>мости. | Това-<br>ров. | ИТОГО.      | Со строе-<br>ний.   | Съ движи-<br>мости. | Съ това-<br>ров. |
| 1                        | 2                       | 3                     | 4                | 5             | 6           | 7                    | 8                | 9             | 10          | 11                  | 12                  | 13               |
| Астрахань . . . . .      | 408                     | 5.269.432             | 55.400           | —             | 5.324.832   | 4.572.265            | 55.400           | —             | 4.627.665   | 17.004              | 216                 | —                |
| Вел. Устюгъ . . . . .    | 797                     | 299.975               | —                | —             | 299.975     | 299.975              | —                | —             | 299.975     | 2.075               | —                   | —                |
| Вильна . . . . .         | 275                     | 4.342.608             | 100.764          | —             | 4.443.372   | 3.348.281            | 97.829           | —             | 3.446.110   | 10.049              | 478                 | —                |
| Вологда . . . . .        | 2.177                   | 3.147.491             | —                | —             | 3.147.491   | 2.615.787            | —                | —             | 2.615.787   | 18.074              | —                   | —                |
| Воронежъ . . . . .       | 2.101                   | 3.076.888             | 13.531           | —             | 3.090.422   | 2.982.660            | 13.531           | —             | 2.996.191   | 14.424              | 78                  | —                |
| Вязьма . . . . .         | 149                     | 650.311               | 10.896           | 6.000         | 666.707     | 527.081              | 9.500            | 6.000         | 542.581     | 5.831               | 91                  | 40               |
| Вяткинъ . . . . .        | 330                     | 2.340.077             | 182.130          | —             | 2.522.507   | 2.114.870            | 182.130          | —             | 2.297.300   | 8.767               | 1.447               | —                |
| Гомель . . . . .         | 330                     | 367.252               | —                | —             | 367.252     | 305.598              | —                | —             | 305.598     | 1.808               | —                   | —                |
| Городня . . . . .        | —                       | —                     | —                | —             | —           | —                    | —                | —             | —           | —                   | —                   | —                |
| Грязовецъ . . . . .      | 327                     | 182.845               | —                | —             | 182.845     | 182.845              | —                | —             | 182.845     | 1.745               | —                   | —                |
| Даниловъ . . . . .       | 321                     | 388.455               | —                | —             | 388.455     | 388.455              | —                | —             | 388.455     | 2.361               | —                   | —                |
| Двинскъ (Дви.) . . . . . | 183                     | 254.600               | —                | —             | 254.600     | 216.500              | —                | —             | 216.500     | 2.059               | —                   | —                |
| Екатеринбургъ . . . . .  | —                       | 1.211.460             | —                | —             | 1.211.460   | 997.786              | —                | —             | 997.786     | 6.435               | —                   | —                |
| Екатеринославъ . . . . . | 735                     | 3.116.912             | —                | —             | 3.116.912   | 2.821.572            | —                | —             | 2.821.572   | 18.105              | —                   | —                |
| Елецъ . . . . .          | 219                     | 2.082.461             | 39.658           | 257.100       | 2.379.219   | 1.764.370            | 31.462           | 256.000       | 2.051.832   | 9.720               | 218                 | 1.223            |
| Елисаветградъ . . . . .  | 8.391                   | 3.936.732             | 30.672           | —             | 3.967.404   | 3.936.732            | 30.672           | —             | 3.967.404   | 14.995              | 130                 | —                |
| Житомиръ . . . . .       | 3.039                   | 1.819.424             | 27.068           | —             | 1.846.492   | 1.387.676            | 21.287           | —             | 1.388.963   | 11.328              | 236                 | —                |
| Жутигъ . . . . .         | —                       | 1.326.389             | 10.628           | 10.000        | 1.347.017   | 1.326.389            | 10.628           | 10.000        | 1.347.017   | 14.398              | 142                 | 110              |
| Казаки . . . . .         | 867                     | 6.281.947             | 111.698          | 392.700       | 6.819.355   | 6.281.987            | 144.698          | 392.700       | 6.819.385   | 19.180              | 612                 | 1.409            |
| Калуга . . . . .         | 488                     | 2.438.236             | —                | —             | 2.438.236   | 1.869.582            | —                | —             | 1.869.582   | 10.807              | —                   | —                |
| Киевъ . . . . .          | 938                     | 17.718.771            | 523.237          | —             | 18.242.008  | 17.718.771           | 523.237          | —             | 18.242.008  | 39.641              | —                   | —                |
| Кирматъ . . . . .        | 254                     | 197.445               | —                | —             | 197.445     | 197.445              | —                | —             | 197.445     | 2.164               | —                   | —                |
| Кишиневъ . . . . .       | 502                     | 1.928.967             | —                | —             | 1.928.967   | 1.652.871            | —                | —             | 1.652.871   | 9.474               | —                   | —                |
| Кострома . . . . .       | 1.637                   | 2.101.335             | 158.020          | —             | 2.259.364   | 1.836.151            | 54.707           | —             | 1.890.858   | 10.763              | 277                 | —                |
| Кривая . . . . .         | 294                     | 121.855               | —                | —             | 121.855     | 121.855              | —                | —             | 121.855     | 1.003               | —                   | —                |
| Кременчугъ . . . . .     | 318                     | 804.305               | 1.500            | —             | 805.805     | 668.536              | 1.500            | —             | 670.036     | 2.684               | 11                  | —                |
| Кроштанъ . . . . .       | 1.270                   | 5.364.298             | 679.187          | 397.960       | 6.391.445   | 4.089.773            | 679.187          | 347.960       | 5.116.920   | 18.877              | 3.740               | 1.479            |
| Лальскъ . . . . .        | 35                      | 25.852                | —                | —             | 25.852      | 23.783               | —                | —             | 23.783      | 117                 | —                   | —                |
| Любимъ . . . . .         | 504                     | 240.476               | —                | —             | 240.476     | 201.195              | —                | —             | 201.195     | 1.308               | —                   | —                |
| Минскъ . . . . .         | 308                     | 1.076.830             | 59.444           | —             | 1.136.274   | 899.080              | 49.218           | —             | 948.298     | 10.718              | 532                 | —                |
| Москва . . . . .         | 946                     | 45.066.166            | —                | —             | 45.066.166  | 42.640.380           | —                | —             | 42.640.380  | 104.183             | —                   | —                |
| Могилевъ . . . . .       | 1.526                   | 1.235.220             | —                | —             | 1.235.220   | 905.729              | —                | —             | 905.729     | 9.951               | —                   | —                |
| Николаевъ . . . . .      | 758                     | 7.243.600             | 32.100           | 554.300       | 7.830.000   | 6.448.020            | 32.100           | 554.300       | 7.034.420   | 10.349              | 75                  | 1.662            |
| Новгородъ . . . . .      | 806                     | 2.066.173             | —                | —             | 2.066.173   | 1.569.709            | —                | —             | 1.569.709   | 10.106              | —                   | —                |
| Нов. Сибирскъ . . . . .  | 503                     | 606.363               | —                | —             | 606.363     | —                    | —                | —             | —           | 2.954               | —                   | —                |
| Одесса . . . . .         | 9.035                   | 40.784.398            | 1500364          | 4104745       | 46.389.507  | 38.993.646           | 1437371          | 4099000       | 41.590.017  | 48.676              | 4.022               | 14.227           |
| Павлово пос. . . . .     | 205                     | 780.000               | —                | —             | 780.000     | 645.715              | —                | —             | 645.715     | 7.268               | —                   | —                |
| Пелла . . . . .          | 1.679                   | 6.223.549             | 119.206          | 179.748       | 6.522.503   | 4.765.463            | 91.326           | 138.712       | 4.996.501   | 31.681              | 1.327               | —                |
| Пермь . . . . .          | 1.661                   | 2.515.895             | —                | —             | 2.515.895   | 1.928.863            | —                | —             | 1.928.863   | 10.444              | —                   | —                |
| Подгата . . . . .        | 4.787                   | 6.775.657             | —                | —             | 6.775.657   | 6.775.657            | —                | —             | 6.775.657   | 10.258              | —                   | —                |
| Ревель . . . . .         | 293                     | 3.356.550             | —                | —             | 3.356.550   | 3.227.250            | —                | —             | 3.227.250   | 3.499               | —                   | —                |
| Рига . . . . .           | 1.219                   | 970.780               | —                | —             | 970.780     | 963.580              | —                | —             | 963.580     | 3.079               | —                   | —                |
| Рига . . . . .           | 734                     | 25.933.398            | —                | —             | 25.933.398  | 25.933.398           | —                | —             | 25.933.398  | 12.952              | —                   | —                |
| Рига . . . . .           | 9.583                   | 17.376.109            | —                | —             | 17.376.109  | 16.627.715           | —                | —             | 16.627.715  | 62.278              | —                   | —                |
| Рогачевъ . . . . .       | 267                     | 110.650               | —                | —             | 110.650     | 77.350               | —                | —             | 77.350      | 1.771               | —                   | —                |
| Ростовъ . . . . .        | 1.341                   | 1.547.640             | —                | —             | 1.547.640   | 1.193.470            | —                | —             | 1.193.470   | 5.601               | —                   | —                |
| Рубинскъ . . . . .       | 1.001                   | 4.349.950             | —                | —             | 4.349.950   | 4.282.853            | —                | —             | 4.282.853   | 17.107              | —                   | —                |
| С.-Петербургъ . . . . .  | 3.363                   | 20.067.2635           | 1064185          | 9744229       | 21.748.1049 | 19.706.8121          | 6986955          | 8786366       | 21.284.1442 | 219.019             | 10.547              | 28.989           |
| Саратовъ . . . . .       | 2.179                   | 9.318.778             | —                | —             | 9.318.778   | 8.567.287            | —                | —             | 8.567.287   | 36.629              | —                   | —                |
| Сергиево пос. . . . .    | 203                     | 759.834               | —                | —             | 759.834     | 593.885              | —                | —             | 593.885     | 5.580               | —                   | —                |
| Симбирскъ . . . . .      | 1.824                   | 1.989.851             | —                | —             | 1.989.851   | 1.794.742            | —                | —             | 1.794.742   | 14.387              | —                   | —                |
| Смоленскъ . . . . .      | 2.250                   | 2.900.321             | 14.500           | —             | 2.914.821   | 2.618.594            | 13.500           | —             | 2.632.094   | 23.399              | 177                 | —                |
| Ставрополь . . . . .     | 53                      | 591.167               | —                | —             | 591.167     | 479.982              | —                | —             | 479.982     | 1.082               | —                   | —                |
| Старая Русса . . . . .   | 2.056                   | 1.149.016             | —                | —             | 1.149.016   | 831.201              | —                | —             | 831.201     | 9.054               | —                   | —                |
| Таганрогъ . . . . .      | —                       | 2.932.518             | 131.590          | 5795331       | 9.859.440   | 2.932.518            | 131.590          | 5795331       | 8.859.449   | 7.741               | 342                 | —                |
| Тверь . . . . .          | 720                     | 2.742.908             | 175.901          | 134.619       | 3.042.728   | 2.583.145            | 167.553          | 120.831       | 2.871.529   | 14.268              | 766                 | 591              |
| Тифлисъ . . . . .        | 195                     | 4.271.922             | —                | —             | 4.271.922   | 4.253.977            | —                | —             | 4.253.977   | 2.067               | —                   | —                |
| Тобольскъ . . . . .      | 98                      | 383.406               | —                | —             | 383.406     | 383.406              | —                | —             | 383.406     | 4.629               | —                   | —                |
| Тула . . . . .           | 15.141                  | 10.192.754            | 490.660          | —             | 10.683.414  | 9.640.754            | 410.759          | —             | 10.051.513  | 49.554              | 2.297               | —                |
| Усмань . . . . .         | 869                     | 346.675               | —                | —             | 346.675     | 346.675              | —                | —             | 346.675     | 3.158               | —                   | —                |
| Харьковъ . . . . .       | 6.502                   | 26.700.350            | —                | —             | 26.700.350  | 25.929.436           | —                | —             | 25.929.436  | 73.657              | —                   | —                |
| Херсонъ . . . . .        | 609                     | 1.806.133             | 69.980           | 45.493        | 1.911.606   | 1.053.251            | 69.090           | 30.050        | 1.152.391   | 4.217               | —                   | —                |
| Черниговъ . . . . .      | 1.468                   | 1.481.747             | —                | —             | 1.481.747   | 1.357.459            | —                | —             | 1.357.459   | 10.929              | —                   | —                |
| Царское Село . . . . .   | —                       | 3.437.090             | 111.321          | —             | 3.548.411   | 3.437.090            | 111.321          | —             | 3.548.411   | 11.647              | 778                 | —                |
| Ярославль . . . . .      | 3.900                   | 4.712.451             | —                | —             | 4.712.451   | 3.994.168            | —                | —             | 3.994.168   | 19.370              | —                   | —                |
| Итого . . . . .          | 99.976                  | 515529323             | 1281998          | 21462224      | 548667295   | 491718783            | 11116109         | 20517200      | 523655897   | 1102502             | 35.177              | 14.561           |
|                          |                         |                       | 203.751          |               |             |                      | 293.751          |               |             |                     |                     | 4.161            |

# ХОВАНІЕ ОТЪ ОГНЯ ВЪ 1889 ГОДУ.

| премій. | ВОЗВРАЩЕНІЯ ПО<br>РЕСТРАХОВАНІЮ. | % НА КАПИТАЛЪ<br>И ДРУГІЯ ПОСТУ-<br>ПЛЕНІЯ. | ВСЕГО<br>ПОСТУПЛЕНІЙ. | % ПОСТУП. ВЪ<br>СУММЪ ВЪСЛЪД. | Остраховные убытки. |                    |                   |         | Премія по пе-<br>рестрахованію. | Расходы на<br>управленіе. | Прочіе рас-<br>ходы. | ВСЕГО<br>РАСХОДОВЪ. | % РАСХОД. ВЪ<br>СУММЪ АСТРАХ. | Капиталы. |           | ГОРОДА.        |
|---------|----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------------|
|         |                                  |   |                       |                               | По тер-<br>риту.    | По дини-<br>мости. | По то-<br>варамъ. | ИТОГО.  |                                 |                           |                      |                     |                               | Занасной. | Основной. |                |
| 14      | 15                               | 16  | 17                    | 18                            | 19                  | 20                 | 21                | 22      | 23                              | 24                        | 25                   | 26                  | 27                            | 28        | 29        | 30             |
| 18.182  | —                                | 1.912                                       | 20.094                | 0,4                           | 7.292               | —                  | —                 | 7.292   | —                               | 3.140                     | 196                  | 10.628              | 0,2                           | 48.400    | 100.000   | Астрахань.     |
| 2.075   | —                                | 2.606                                       | 4.681                 | 1,6                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 716                       | 283                  | 999                 | 0,3                           | 48.256    | —         | Вел. Устюгъ.   |
| 10.522  | —                                | 2.567                                       | 13.089                | 0,4                           | 120                 | —                  | —                 | 120     | —                               | 2.383                     | 2.827                | 5.210               | 0,2                           | 12.913    | 100.000   | Вильна.        |
| 18.074  | —                                | 13.781                                      | 31.855                | 1,2                           | 1.938               | —                  | —                 | 1.938   | —                               | 3.067                     | 879                  | 3.946               | 0,2                           | 269.027   | 36.189    | Вологда.       |
| 14.502  | —                                | 1.814                                       | 16.316                | 0,5                           | 3.264               | —                  | —                 | 3.264   | —                               | 3.894                     | 349                  | 4.243               | 0,2                           | 48.203    | —         | Воронежъ.      |
| 5.933   | 847                              | 500   | 7.280                 | 1,3                           | 1.694               | —                  | —                 | 1.694   | 2.598                           | 56                        | 195                  | 2.849               | 0,2                           | 5.015     | 5.408     | Вязьма.        |
| 10.214  | —                                | 4.577                                       | 14.791                | 0,6                           | 1.710               | —                  | —                 | 1.710   | —                               | 2.290                     | 295                  | 2.585               | 0,2                           | 98.358    | 20.029    | Гатчина.]      |
| 2.303   | —                                | 551   | 3.254                 | 1,1                           | 10                  | —                  | —                 | 10      | 1.191                           | 415                       | 342                  | 1.958               | 0,6                           | 5.441     | 25.000    | Гомель.        |
| —       | —                                | —   | —                     | —                             | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | —                         | —                    | —                   | —                             | —         | 1.000     | Городея.       |
| 1.745   | —                                | 314   | 2.059                 | 1,1                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 188                       | 208                  | 396                 | 0,2                           | 3.462     | 1.000     | Гризовецъ.     |
| 2.861   | —                                | 2.400                                       | 4.761                 | 1,2                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 547                       | 414                  | 961                 | 0,2                           | 50.381    | —         | Даниловъ.      |
| 2.059   | —                                | 765   | 2.824                 | 1,3                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 1.033                     | 462                  | 1.495               | 0,7                           | 7.681     | 2.489     | Двинскъ.       |
| 4.435   | —                                | 1.927                                       | 5.362                 | 0,8                           | 1.557               | —                  | —                 | 1.557   | —                               | 557                       | 7.712                | 9.269               | 1,0                           | 23.814    | 4.850     | Екатеринб.     |
| 18.105  | —                                | 3.728                                       | 21.833                | 0,8                           | 6.478               | —                  | —                 | 6.478   | —                               | 3.584                     | 3.685                | 7.269               | 0,5                           | 60.166    | —         | Екатеринос.    |
| 12.167  | —                                | 1.678                                       | 13.845                | 0,6                           | —                   | —                  | —                 | —       | 8.142                           | 1.691                     | —                    | 9.833               | 0,5                           | —         | —         | Елецъ.         |
| 15.115  | —                                | 5.520                                       | 20.635                | 0,5                           | 327                 | —                  | —                 | 327     | —                               | 2.382                     | 2.067                | 4.449               | 0,1                           | 87.441    | 39.000    | Еланецъ.       |
| 11.464  | —                                | 3.088                                       | 14.552                | 1,0                           | 9                   | —                  | —                 | 9       | 34                              | 2.446                     | 1.204                | 3.650               | 0,3                           | 68.354    | —         | Житомиръ.      |
| 14.756  | —                                | 2.560                                       | 17.316                | 1,3                           | 149                 | —                  | —                 | 149     | —                               | 1.505                     | 139                  | 1.644               | 0,1                           | 63.305    | 50.000    | Иркутскъ.      |
| 22.482  | —                                | 3.182                                       | 25.664                | 0,4                           | 5.172               | 513                | 675               | 6.360   | —                               | 4.217                     | 2.793                | 7.010               | 0,2                           | 96.336    | —         | Казань.        |
| 10.807  | 64                               | 549   | 11.420                | 0,6                           | 328                 | —                  | —                 | 328     | 2.184                           | 1.010                     | 524                  | 4.044               | 0,2                           | 14.628    | —         | Калуга.        |
| 39.644  | —                                | 4.761                                       | 44.425                | 0,2                           | 11.031              | —                  | —                 | 11.031  | —                               | 6.762                     | 440                  | 18.233              | 0,1                           | 62.868    | 100.000   | Кіевъ.         |
| 2.164   | —                                | 1.663                                       | 3.827                 | 1,9                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 185                       | 269                  | 454                 | 0,2                           | 34.285    | 34.285    | Кирмачъ.       |
| 3.474   | —                                | 1.335                                       | 4.829                 | 0,3                           | 839                 | —                  | —                 | 839     | —                               | 675                       | 241                  | 1.755               | 0,1                           | 18.014    | —         | Книгиневъ.     |
| 11.039  | —                                | 285   | 11.434                | 0,6                           | 280                 | —                  | —                 | 280     | —                               | 593                       | 10.924               | 11.797              | 0,6                           | 5.916     | —         | Кострома.      |
| 1.003   | —                                | 496   | 1.499                 | 1,2                           | 150                 | —                  | —                 | 150     | —                               | 140                       | 138                  | 278                 | 0,3                           | 7.385     | 23.609    | Кривая.        |
| 2.684   | —                                | 2.895                                       | 0,4                   | —                             | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | —                         | —                    | —                   | —                             | —         | 30.000    | Кременчугъ.    |
| 23.896  | 2.400                            | 4.284                                       | 30.580                | 0,6                           | 6.480               | 6.550              | —                 | 13.030  | 2.860                           | 4.990                     | 672                  | 21.552              | 0,4                           | 100.002   | 100.000   | Кронштадтъ.    |
| 227     | —                                | 266   | 493                   | 2,1                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 62                        | 11                   | 73                  | 0,3                           | 2.557     | 3.000     | Ладскъ.        |
| 1.303   | —                                | 418   | 1.721                 | 0,9                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 256                       | 10                   | 266                 | 0,1                           | 10.132    | —         | Лодзинъ.       |
| 11.250  | —                                | 2.941                                       | 14.191                | 1,5                           | 424                 | —                  | —                 | 424     | 736                             | 2.295                     | 213                  | 3.668               | 0,4                           | 40.008    | 2.962     | Минскъ.        |
| 104.183 | —                                | 40  | 104.223               | 0,2                           | 20.547              | —                  | —                 | 20.547  | —                               | 41.884                    | 580                  | 63.011              | 0,1                           | 70.368    | —         | Москва.        |
| 9.951   | —                                | 1.829                                       | 11.780                | 1,3                           | 1.522               | —                  | —                 | 1.522   | 590                             | 1.368                     | 880                  | 4.360               | 0,5                           | 22.415    | —         | Могилевъ.      |
| 13.084  | —                                | 3.532                                       | 16.618                | 0,2                           | 1.482               | —                  | —                 | 1.482   | —                               | 2.630                     | 578                  | 4.690               | 0,1                           | 77.158    | 30.000    | Николаевъ.     |
| 10.106  | —                                | 6.648                                       | 16.754                | 1,1                           | 5.200               | —                  | —                 | 5.200   | —                               | 2.649                     | 3.468                | 11.157              | 0,7                           | 130.197   | —         | Новгородъ.     |
| 2.854   | —                                | 4.015                                       | 6.969                 | 1,1                           | 355                 | —                  | —                 | 355     | —                               | 450                       | 610                  | 1.415               | 0,3                           | 75.812    | —         | Нов. Сѣвер.    |
| 65.921  | —                                | 10.117                                      | 77.042                | 0,2                           | 26.891              | 1.982              | —                 | 28.873  | —                               | 23.067                    | 772                  | 52.712              | 0,1                           | 186.261   | —         | Одесса.        |
| 7.268   | —                                | 205   | 7.473                 | 1,2                           | 150                 | —                  | —                 | 150     | —                               | 589                       | —                    | 739                 | 0,1                           | 18.753    | —         | Павлово пос.   |
| 33.008  | —                                | 14.192                                      | 47.200                | 0,9                           | 16.325              | —                  | —                 | 16.325  | —                               | 3.500                     | 4.142                | 33.967              | 0,5                           | 230.424   | —         | Пенза.         |
| 10.444  | —                                | 10.129                                      | 20.573                | 1,1                           | 155                 | —                  | —                 | 155     | —                               | 4.163                     | 586                  | 4.904               | 0,3                           | 223.178   | —         | Пермь.         |
| 10.256  | —                                | 33.457                                      | 43.715                | 0,6                           | 2.856               | —                  | —                 | 2.856   | —                               | 3.756                     | 20.846               | 28.458              | 0,4                           | 300.049   | —         | Полтава.       |
| 3.409   | —                                | 8.187                                       | 11.696                | 0,4                           | 1.074               | —                  | —                 | 1.074   | —                               | 493                       | 4.771                | 6.838               | 0,2                           | 107.649   | —         | Ревель.        |
| 3.079   | —                                | 6.664                                       | 9.743                 | 1,0                           | 427                 | —                  | —                 | 427     | —                               | 927                       | 371                  | 1.725               | 0,2                           | —         | 71.225    | Р. форм.       |
| 12.952  | —                                | 29.263                                      | 42.215                | 0,2                           | 7.363               | —                  | —                 | 7.363   | —                               | 1.228                     | 20.750               | 29.341              | 0,1                           | 194.676   | —         | Рига.          |
| 63.378  | —                                | 15.611                                      | 77.989                | 0,5                           | 36.670              | —                  | —                 | 36.670  | —                               | 9.360                     | 5.967                | 53.997              | 0,3                           | 254.009   | —         | Р. форм.       |
| 1.771   | —                                | 241   | 2.012                 | 2,6                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 52                        | 135                  | 187                 | 0,2                           | 1.820     | 10.000    | Рогачевъ.      |
| 5.801   | —                                | 5.554                                       | 11.355                | 0,9                           | 2.120               | —                  | —                 | 2.120   | —                               | 1.908                     | 2.756                | 4.784               | 0,6                           | 104.957   | 30.000    | Ростовъ.       |
| 17.107  | —                                | 19.968                                      | 37.075                | 0,9                           | 2.445               | —                  | —                 | 2.445   | —                               | 4.171                     | 4.296                | 10.912              | 0,3                           | 337.690   | —         | Рымбисскъ.     |
| 208.655 | —                                | 75.656                                      | 284.311               | 0,2                           | 121.678             | 1.120              | 326               | 123.724 | 1.443                           | 50.528                    | 26.670               | 202.563             | 0,1                           | 1497.717  | —         | С.-Петербургъ. |
| 38.629  | —                                | 27.661                                      | 64.290                | 0,7                           | 28.931              | —                  | —                 | 28.931  | —                               | 7.377                     | 8.738                | 45.046              | 0,5                           | 430.012   | —         | Саратовъ.      |
| 8.580   | —                                | 3.688                                       | 9.268                 | 1,3                           | 13.497              | —                  | —                 | 13.497  | —                               | 1.098                     | 2.748                | 17.343              | 2,9                           | 61.219    | —         | Сергіїевъ пос. |
| 14.387  | —                                | 70.824                                      | 85.211                | 4,7                           | 2.683               | —                  | —                 | 2.683   | —                               | 1.820                     | 72.066               | 76.569              | 4,3                           | 20.475    | —         | Сибирскъ.      |
| 22.576  | —                                | 8.866                                       | 31.442                | 1,2                           | 35                  | —                  | —                 | 35      | —                               | 2.618                     | 4.349                | 6.992               | 0,3                           | 128.368   | 100.000   | Смоленскъ.     |
| 1.082   | —                                | 118   | 1.200                 | 0,3                           | —                   | —                  | —                 | —       | —                               | 143                       | 15                   | 163                 | 0,0                           | 2.949     | 10.000    | Ставрополь.    |
| 9.054   | —                                | 1.371                                       | 10.425                | 1,3                           | 1.099               | —                  | —                 | 1.099   | —                               | 526                       | 348                  | 1.983               | 0,2                           | 37.758    | 10.000    | Стар. Русса.   |
| 16.641  | —                                | 2.425                                       | 19.066                | 0,2                           | 388                 | —                  | —                 | 388     | —                               | 2.644                     | 227                  | 3.279               | 0,0                           | 56.384    | —         | Таганрогъ.     |
| 15.633  | —                                | 1.373                                       | 17.006                | 0,6                           | 4.077               | —                  | —                 | 4.077   | —                               | 1.001                     | 2.464                | 7.542               | 0,3                           | 29.008    | —         | Тверь.         |
| 2.057   | —                                | 78  | 2.145                 | 0,5                           | 35                  | —                  | —                 | 35      | —                               | 2.061                     | 7                    | 2.103               | 0,0                           | 4         | —         | Тифлисъ.       |
| 4.629   | —                                | 894   | 5.463                 | 1,8                           | 1.123               | —                  | —                 | 1.123   | —                               | 285                       | 125                  | 1.524               | 0,5                           | 8.941     | 10.000    | Тобольскъ.     |
| 61.661  | —                                | 23.763                                      | 85.424                | 0,9                           | 13.468              | —                  | —                 | 13.468  | —                               | 9.941                     | 2.881                | 26.290              | 0,3                           | 765.072   | —         | Тула.          |
| 2.154   | —                                | 209   | 2.363                 | 1,0                           | 23                  | —                  | —                 | 23      | —                               | 522                       | —                    | 575                 | 0,2                           | 6.202     | 25.000    | Усмань.        |
| 73.657  | —                                | 68.899                                      | 142.556               | 0,4                           | 27.207              | —                  | —                 | 27.207  | —                               | 12.093                    | 12.628               | 52.128              | 0,2                           | 1369.704  | —         | Харьковъ.      |
| 4.906   | —                                | 1.804                                       | 6.610                 | 0,6                           | 100                 | —                  | —                 | 100     | —                               | 2.208                     | 1.683                | 3.985               | 0,2                           | 35.070    | —         | Херсонъ.       |
| 10.929  | —                                | 8.911                                       | 14.840                | 1,1                           | 1.080               | —                  | —                 | 1.080   | —                               | 1.311                     | 2.726                | 5.118               | 0,4                           | 46.078    | 10.000    | Черниговъ.     |
| 12.425  | —                                | 6.146                                       | 18.571                | 0,4                           | 791                 | —                  | —                 | 791     | —                               | 2.275                     | 1.164                | 4.280               | 0,1                           | 125.333   | —         | Царск. Село.   |
| 19.370  | —                                | 7.196                                       | 26.566                | 0,7                           | 934                 | —                  | —                 | 934     | —                               | 1.815                     | 302                  | 3.061               | 0,1                           | 167.131   | 20.000    | Ярославль.     |

1.241.108 2.311 555.186 1.799.004 0,2 304.913 10.165 1.601 406.730 19.978 252.836 348.275 927.890 0,2 8.402.582 986.046 ИТОГО.

# Х. Городское взаимное стр

| ГОРОДА.                  | Число застрахованных. | Оценка застрахованных. |                |            |             | Сумма застрахований. |                |             |             | Поступило страховых |                  |             |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|------------|-------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|-------------|
|                          |                       | Строений.              | Дачных-местей. | Товарных.  | ИТОГО.      | Строений.            | Дачных-местей. | Товарных.   | ИТОГО.      | Со строений.        | С дачных-местей. | С товарных. |
| 1                        | 2                     | 3                      | 4              | 5          | 6           | 7                    | 8              | 9           | 10          | 11                  | 12               | 13          |
| Астрахань . . . . .      | 476                   | 5.083.493              | 55.900         | —          | 5.739.392   | 4.976.434            | 55.900         | —           | 5.032.334   | 19.464              | —                | 234         |
| Вед. Устьюг . . . . .    | 840                   | 330.509                | —              | —          | 330.509     | 330.509              | —              | —           | 330.509     | 2.251               | —                | —           |
| Владив . . . . .         | 301                   | 5.001.526              | 99.390         | —          | 5.100.916   | 3.810.202            | 99.495         | —           | 3.909.697   | 10.691              | 418              | —           |
| Вологда . . . . .        | 2.208                 | 3.159.234              | —              | —          | 3.159.234   | 2.604.805            | —              | —           | 2.604.805   | 18.990              | —                | —           |
| Воронеж . . . . .        | 2.353                 | 3.216.168              | 23.059         | —          | 3.239.227   | 3.078.232            | 23.059         | —           | 3.101.291   | 16.800              | 100              | —           |
| Вязьма . . . . .         | 117                   | 648.719                | 9.350          | 12.100     | 670.069     | 603.887              | 9.325          | 12.000      | 625.212     | 5.589               | 156              | —           |
| Гатчина . . . . .        | 343                   | 2.373.466              | 194.515        | —          | 2.567.971   | 2.136.317            | 194.515        | —           | 2.330.832   | 5.749               | 1.296            | —           |
| Гомель . . . . .         | 331                   | 392.920                | —              | —          | 392.920     | 328.298              | —              | —           | 328.298     | 3.088               | —                | —           |
| Городея . . . . .        | 83                    | 46.411                 | —              | —          | 46.411      | 27.240               | —              | —           | 27.240      | 381                 | —                | —           |
| Гризовец . . . . .       | 306                   | 170.645                | —              | —          | 170.645     | 170.645              | —              | —           | 170.645     | 1.597               | —                | —           |
| Дачилов . . . . .        | 312                   | 382.520                | —              | —          | 382.520     | 381.980              | —              | —           | 381.980     | 2.276               | —                | —           |
| Дачилов (Дач.) . . . . . | 188                   | 271.593                | —              | —          | 271.593     | 229.300              | —              | —           | 229.300     | 2.081               | —                | —           |
| Еваторинбург . . . . .   | —                     | 1.288.404              | —              | —          | 1.288.404   | 1.121.126            | —              | —           | 1.121.126   | 7.520               | —                | —           |
| Еваторинослав . . . . .  | 905                   | 3.591.192              | —              | —          | 3.591.192   | 3.300.542            | —              | —           | 3.300.542   | 22.753              | —                | —           |
| Елец . . . . .           | 338                   | 2.669.594              | 69.040         | 119.000    | 2.857.634   | 2.209.030            | 78.800         | 113.700     | 2.381.830   | 10.788              | 364              | 975         |
| Енисейск . . . . .       | 3.734                 | 1.108.310              | 42.435         | —          | 1.150.745   | 4.108.310            | 42.445         | —           | 4.150.755   | 15.148              | 178              | —           |
| Житомир . . . . .        | 1.080                 | 1.855.404              | 16.589         | —          | 1.871.993   | 1.375.088            | 13.315         | —           | 1.388.403   | 11.580              | 160              | —           |
| Иркутск . . . . .        | —                     | 1.460.229              | 40.808         | —          | 1.501.037   | 1.460.229            | 40.808         | —           | 1.501.037   | 14.219              | 263              | —           |
| Казань . . . . .         | 802                   | 6.467.598              | 134.721        | 160.100    | 6.762.419   | 6.467.598            | 134.721        | 400.100     | 7.062.419   | 18.871              | 710              | 3.266       |
| Калуга . . . . .         | 567                   | 2.547.744              | —              | —          | 2.547.744   | 2.121.490            | —              | —           | 2.121.490   | 12.198              | —                | —           |
| Киеш . . . . .           | 1.198                 | 21.671.069             | 737.645        | —          | 22.408.729  | 21.671.084           | 737.645        | —           | 22.408.729  | 48.434              | —                | —           |
| Киржач . . . . .         | 257                   | 196.671                | —              | —          | 196.671     | 196.671              | —              | —           | 196.671     | 2.134               | —                | —           |
| Кинешев . . . . .        | 538                   | 1.951.316              | —              | —          | 1.951.316   | 1.678.825            | —              | —           | 1.678.825   | 3.185               | —                | —           |
| Козлов . . . . .         | 46                    | 150.371                | —              | —          | 150.371     | 150.371              | —              | —           | 150.371     | 763                 | —                | —           |
| Кострома . . . . .       | 1.688                 | 2.180.454              | 63.721         | —          | 2.244.175   | 1.873.774            | 39.460         | —           | 1.913.234   | 10.777              | 280              | —           |
| Крамная . . . . .        | 321                   | 130.335                | —              | —          | 130.335     | 130.335              | —              | —           | 130.335     | 1.099               | —                | —           |
| Кременчуг . . . . .      | 1.435                 | 2.248.199              | 144.905        | 18.000     | 2.409.104   | 1.614.078            | 136.015        | 15.000      | 1.765.093   | 11.438              | 479              | 181         |
| Кролевец . . . . .       | 447                   | 156.035                | —              | —          | 156.035     | 156.035              | —              | —           | 156.035     | 1.317               | —                | —           |
| Крошадат . . . . .       | 1.392                 | 6.095.900              | 671.812        | 356.350    | 7.123.062   | 4.873.076            | 671.812        | 356.350     | 5.901.238   | 20.142              | 5.294            | 1.452       |
| Лалса . . . . .          | 45                    | 33.321                 | —              | —          | 33.321      | 30.128               | —              | —           | 30.128      | 274                 | —                | —           |
| Лобань . . . . .         | 584                   | 240.039                | —              | —          | 240.039     | 207.855              | —              | —           | 207.855     | 1.340               | —                | —           |
| Манс . . . . .           | 304                   | 1.063.701              | 46.257         | —          | 1.109.958   | 911.105              | 39.241         | —           | 950.346     | 10.451              | 505              | —           |
| Москва . . . . .         | 1.199                 | 55.801.753             | 456.648        | —          | 56.258.401  | 54.091.191           | 856.648        | —           | 54.947.839  | 127.071             | 2.815            | —           |
| Могилев . . . . .        | 1.465                 | 1.279.911              | —              | —          | 1.279.911   | 907.020              | —              | —           | 907.020     | 10.250              | —                | —           |
| Николаев . . . . .       | 781                   | 7.294.800              | 33.600         | 628.250    | 7.956.650   | 6.383.730            | 33.600         | 621.280     | 7.048.610   | 10.871              | 77               | 5.146       |
| Новгород . . . . .       | 807                   | 2.092.893              | —              | —          | 2.092.893   | 1.612.034            | —              | —           | 1.612.034   | 9.731               | —                | —           |
| Нов. Озерск . . . . .    | 495                   | 596.508                | —              | —          | 596.508     | 598.508              | —              | —           | 598.508     | 2.406               | —                | —           |
| Одесса . . . . .         | 8.612                 | 41.630.616             | 7.778.893      | 243.803    | 49.652.312  | 39.697.177           | 1.778.893      | 2.431.733   | 43.907.803  | 50.798              | 4.842            | 10.219      |
| Павлово . . . . .        | 215                   | 769.000                | —              | —          | 769.000     | 665.865              | —              | —           | 665.865     | 6.981               | —                | —           |
| Пенза . . . . .          | 1.787                 | 6.473.652              | 111.968        | 219.875    | 6.795.495   | 5.162.921            | 88.614         | 172.914     | 5.424.449   | 26.818              | 1.227            | —           |
| Пермь . . . . .          | 1.917                 | 2.889.641              | —              | —          | 2.889.641   | 2.213.407            | —              | —           | 2.213.407   | 10.144              | —                | —           |
| Полтава . . . . .        | 4.948                 | 6.989.772              | —              | —          | 6.989.772   | 6.989.772            | —              | —           | 6.989.772   | 10.748              | —                | —           |
| Ревель . . . . .         | 294                   | 3.354.480              | —              | —          | 3.354.480   | 3.227.180            | —              | —           | 3.227.180   | 3.137               | —                | —           |
| Рига . . . . .           | 1.241                 | 990.480                | —              | —          | 990.480     | 978.580              | —              | —           | 978.580     | 2.312               | —                | —           |
| Рига . . . . .           | 723                   | 25.688.581             | —              | —          | 25.688.581  | 25.688.581           | —              | —           | 25.688.581  | 12.925              | —                | —           |
| Рига . . . . .           | 9.683                 | 17.803.837             | —              | —          | 17.803.837  | 16.874.454           | —              | —           | 16.874.454  | 11.811              | —                | —           |
| Рогачев . . . . .        | 273                   | 96.805                 | —              | —          | 96.805      | 61.188               | —              | —           | 61.188      | 1.015               | —                | —           |
| Ростов . . . . .         | 1.387                 | 1.568.933              | —              | —          | 1.568.933   | 1.189.760            | —              | —           | 1.189.760   | 5.580               | —                | —           |
| Рымбис . . . . .         | 1.015                 | 4.500.479              | —              | —          | 4.500.479   | 4.442.417            | —              | —           | 4.442.417   | 17.436              | —                | —           |
| Самара . . . . .         | 280                   | 1.099.110              | —              | —          | 1.099.110   | 1.062.601            | —              | —           | 1.062.601   | 5.808               | —                | —           |
| С.-Петербург . . . . .   | 3.400                 | 204.091.526            | 6.900.872      | 110.817.00 | 221.024.158 | 200.106.245          | 6.813.462      | 101.915.87  | 217.111.314 | 150.804             | 23.025           | 11.041      |
| Саратов . . . . .        | 2.217                 | 9.564.770              | 55.112         | —          | 9.619.882   | 8.768.832            | 54.933         | —           | 8.823.765   | 25.828              | 291              | —           |
| Сергиев . . . . .        | 214                   | 762.737                | —              | —          | 762.737     | 599.735              | —              | —           | 599.735     | 5.848               | —                | —           |
| Симбирск . . . . .       | 1.866                 | 2.017.605              | —              | —          | 2.017.605   | 1.834.577            | —              | —           | 1.834.577   | 14.077              | —                | —           |
| Смоленск . . . . .       | 2.283                 | 1.521.800              | 17.865         | —          | 1.539.665   | 1.250.209            | 16.850         | —           | 1.267.059   | 22.001              | 116              | —           |
| Ставрополь . . . . .     | 58                    | 878.080                | —              | —          | 878.080     | 851.075              | —              | —           | 851.075     | 1.474               | —                | —           |
| Старая Русса . . . . .   | 2.291                 | 1.191.917              | —              | —          | 1.191.917   | 861.513              | —              | —           | 861.513     | 8.800               | —                | —           |
| Таганрог . . . . .       | —                     | 3.075.005              | 118.255        | 1.354.925  | 4.548.185   | 3.075.005            | 118.255        | 1.454.925   | 4.648.185   | 5.452               | 329              | 1.411       |
| Тверь . . . . .          | 798                   | 2.825.161              | 164.843        | 208.748    | 3.198.752   | 2.614.396            | 138.315        | 203.231     | 2.975.944   | 13.890              | 708              | 877         |
| Тифлис . . . . .         | 500                   | 6.163.719              | —              | —          | 6.163.719   | 5.324.221            | —              | —           | 5.324.221   | 11.702              | —                | —           |
| Тобольск . . . . .       | 112                   | 287.515                | —              | —          | 287.515     | 313.717              | —              | —           | 313.717     | 4.006               | —                | —           |
| Тула . . . . .           | 14.390                | 10.513.106             | 673.267        | —          | 11.186.373  | 9.945.411            | 643.545        | —           | 10.588.956  | 50.069              | 5.425            | —           |
| Усмань . . . . .         | 1.109                 | 377.182                | —              | —          | 377.182     | 377.182              | —              | —           | 377.182     | 2.291               | —                | —           |
| Харьков . . . . .        | 6.881                 | 27.585.300             | 85.800         | —          | 27.671.100  | 26.950.764           | 84.465         | —           | 27.035.229  | 77.157              | 800              | —           |
| Херсон . . . . .         | 521                   | 1.825.036              | 63.005         | 19.007     | 1.907.048   | 1.267.937            | 38.581         | 12.400      | 1.318.918   | 4.498               | 683              | —           |
| Чернигов . . . . .       | 1.541                 | 1.517.652              | —              | —          | 1.517.652   | 1.463.934            | —              | —           | 1.463.934   | 10.125              | —                | —           |
| Черное Село . . . . .    | —                     | 3.554.503              | 126.621        | —          | 3.681.124   | 3.554.503            | 126.621        | —           | 3.681.124   | 11.023              | 910              | —           |
| Ярославль . . . . .      | 3.932                 | 5.012.990              | —              | —          | 5.012.990   | 4.162.012            | —              | —           | 4.162.012   | 15.509              | —                | —           |
| Итого . . . . .          | 102.938               | 546.791.230            | 1.016.222      | 1.094.209  | 577.091.768 | 520.636.483          | 128.069.925    | 160.463.210 | 649.169.618 | 1.169.296           | 43.587           | 88.10       |
|                          |                       |                        | 323.136        |            |             |                      | 323.136        |             |             | 43.454              | 6.145            |             |



# ХОВАНІЕ ОТЪ ОГНЯ ВЪ 1890 ГОДУ.

| премій. | Возмещенія по перестрахованіямъ. | % на капиталъ и другія поступления. | Всего поступленій. | % поступл. въ суммъ астрах. | Страховые убытки. |                |               |         | Преміи по нерасходовавшимся. | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | Всего расходовъ. | % расходовъ въ суммъ астрах. | Капиталы. |           | ГОРОДА. |                |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|---------------|---------|------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------------------------|-----------|-----------|---------|----------------|
|         |                                  |                                     |                    |                             | По строе-ніямъ.   | По ликви-даци. | По това-рамъ. | Итого.  |                              |                        |                 |                  |                              | Заласной  | Освоенной |         |                |
| Итого.  | 14                               | 15                                  | 16                 | 17                          | 18                | 19             | 20            | 21      | 22                           | 23                     | 24              | 25               | 26                           | 27        | 28        | 29      | 30             |
| 12.678  | —                                | 2.444                               | 22.122             | 0,4                         | 2.128             | —              | —             | —       | 2.128                        | —                      | 2.955           | 500              | 5.583                        | 0,1       | 64.940    | 100.000 | Астрахань.     |
| 2.252   | —                                | 2.390                               | 4.642              | 1,4                         | 500               | —              | —             | —       | 500                          | —                      | 763             | 380              | 1.643                        | 0,5       | 51.255    | —       | Вел. Устюгъ.   |
| 11.111  | —                                | 4.154                               | 15.265             | 0,4                         | 6.954             | —              | —             | —       | 6.954                        | —                      | 2.671           | 3.130            | 12.755                       | 0,3       | 15.428    | 100.000 | Владив.        |
| 19.999  | —                                | 14.731                              | 33.730             | 1,3                         | 15.433            | —              | —             | —       | 15.433                       | —                      | 2.974           | 3.146            | 21.553                       | 0,6       | 280.767   | 36.189  | Вологда.       |
| 13.700  | —                                | 2.793                               | 17.993             | 0,6                         | 5.895             | —              | —             | —       | 5.895                        | —                      | 2.943           | 639              | 9.477                        | 0,3       | 55.717    | —       | Воронежъ.      |
| 5.307   | 50                               | 507                                 | 6.364              | 1,2                         | 100               | —              | —             | —       | 100                          | 2.518                  | 86              | 162              | 2.668                        | 0,5       | 5.447     | 8.682   | Вязьма.        |
| 10.044  | —                                | 5.067                               | 15.141             | 0,6                         | 275               | —              | —             | —       | 275                          | —                      | 2.457           | 540              | 3.272                        | 0,1       | 110.224   | 20.944  | Гатчина.       |
| 3.033   | —                                | 774                                 | 3.809              | 1,2                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | 1.291                  | 439             | 687              | 2.417                        | 0,7       | 6.832     | 25.000  | Гомель.        |
| 391     | —                                | 52                                  | 433                | 1,6                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | —               | 104              | 104                          | 0,4       | 380       | 1.000   | Городецъ.      |
| 1.597   | —                                | 451                                 | 2.048              | 1,2                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | 153             | 277              | 430                          | 0,3       | 5.080     | 1.000   | Грязовецъ.     |
| 2.370   | —                                | 2.618                               | 4.894              | 1,3                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | 616             | 420              | 1.036                        | 0,3       | 54.087    | —       | Данковъ.       |
| 2.081   | —                                | 749                                 | 2.830              | 1,2                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | 188                    | 1.022           | 589              | 1.799                        | 0,8       | 8.656     | 2.520   | Двинскъ.       |
| 7.520   | —                                | 2.001                               | 9.521              | 0,8                         | 1.800             | —              | —             | —       | 1.800                        | —                      | 921             | 9.141            | 11.862                       | 1,1       | 28.773    | 4.850   | Екатеринб.     |
| 23.253  | —                                | 5.820                               | 29.073             | 0,9                         | 4.151             | —              | —             | —       | 4.151                        | —                      | 3.619           | 1.449            | 12.219                       | 0,4       | 77.020    | —       | Екатеринскъ.   |
| 12.124  | 1.546                            | 1.109                               | 14.779             | 0,6                         | 1.932             | —              | —             | —       | 1.932                        | 8.937                  | 2.067           | —                | 12.957                       | 0,5       | 4.893     | —       | Елецъ.         |
| 15.284  | —                                | 4.569                               | 19.853             | 0,5                         | 294               | —              | —             | —       | 294                          | —                      | 2.980           | 280              | 3.554                        | 0,1       | 103.740   | 30.000  | Елизаветгр.    |
| 11.740  | —                                | 4.137                               | 15.877             | 1,1                         | 167               | —              | —             | —       | 167                          | 58                     | 2.414           | 1.043            | 3.682                        | 0,3       | 80.607    | —       | Житомиръ.      |
| 14.481  | —                                | 3.081                               | 17.562             | 1,2                         | 1.585             | —              | —             | —       | 1.585                        | —                      | 1.911           | 66               | 3.662                        | 0,2       | 77.304    | 50.000  | Иркутскъ.      |
| 22.827  | —                                | 3.704                               | 26.541             | 0,4                         | 7.770             | 36             | —             | —       | 7.806                        | —                      | 4.234           | 1.679            | 13.719                       | 0,2       | 89.557    | —       | Казань.        |
| 13.188  | 271                              | 3.128                               | 15.007             | 0,7                         | 1.788             | —              | —             | —       | 1.788                        | 2.626                  | 1.029           | 493              | 5.926                        | 0,3       | 25.665    | —       | Калуга.        |
| 48.454  | —                                | 6.247                               | 54.701             | 0,2                         | 16.977            | —              | —             | —       | 16.977                       | 3.179                  | 9.011           | 545              | 29.712                       | 0,1       | 124.121   | 100.000 | Кіевъ.         |
| 2.154   | —                                | 1.837                               | 3.991              | 2,0                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | 185             | 273              | 458                          | 0,2       | 37.689    | 37.689  | Киржачъ.       |
| 3.185   | —                                | 1.239                               | 4.424              | 0,3                         | 700               | —              | —             | —       | 700                          | —                      | 788             | 102              | 1.590                        | 0,1       | 21.370    | —       | Кинешень.      |
| 763     | —                                | —                                   | 763                | 0,5                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | 423                    | 132             | —                | 555                          | 0,4       | —         | —       | Ковровъ.       |
| 11.066  | —                                | 391                                 | 11.457             | 0,6                         | 907               | —              | —             | —       | 907                          | —                      | 503             | 9.844            | 11.254                       | 0,6       | 6.116     | —       | Кострома.      |
| 1.099   | —                                | 604                                 | 1.603              | 1,2                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | 140             | 230              | 370                          | 0,3       | 8.619     | 23.770  | Кривая.        |
| 12.068  | —                                | 231                                 | 12.299             | 0,7                         | 1.429             | —              | —             | —       | 1.429                        | —                      | 2.124           | —                | 3.553                        | 0,2       | 11.649    | 30.000  | Кременчугъ.    |
| 1.317   | —                                | 37                                  | 1.354              | 0,9                         | 195               | —              | —             | —       | 195                          | —                      | 80              | —                | 275                          | 0,2       | 1.043     | —       | Кролевецъ.     |
| 26.014  | —                                | 5.304                               | 30.318             | 0,5                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | 4.180                  | 4.926           | 887              | 9.993                        | 0,2       | 122.757   | 100.000 | Крохотинъ.     |
| 374     | —                                | 270                                 | 544                | 1,8                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | 43              | 4                | 47                           | 0,2       | 2.958     | 3.000   | Дальскъ.       |
| 1.340   | —                                | 456                                 | 1.796              | 0,8                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | 262             | 127              | 389                          | 0,2       | 11.539    | —       | Дубинъ.        |
| 10.950  | 286                              | 4.858                               | 16.100             | 1,7                         | 1.895             | —              | —             | —       | 1.895                        | 510                    | 2.545           | 273              | 5.223                        | 0,5       | 80.311    | 3.228   | Минскъ.        |
| 139.886 | —                                | 2.343                               | 132.229            | 0,2                         | 35.251            | —              | —             | —       | 35.251                       | —                      | 40.254          | —                | 75.505                       | 0,1       | 126.836   | 410.357 | Москва.        |
| 10.350  | —                                | 2.341                               | 12.691             | 1,4                         | 2.370             | —              | —             | —       | 2.370                        | 657                    | 1.513           | 992              | 5.532                        | 0,6       | 29.307    | —       | Могилевъ.      |
| 12.107  | —                                | 3.957                               | 17.064             | 0,2                         | 1.497             | —              | —             | —       | 1.497                        | —                      | 3.266           | 521              | 5.284                        | 0,1       | 81.181    | 30.000  | Николаевъ.     |
| 9.731   | —                                | 6.980                               | 16.681             | 1,0                         | 830               | —              | —             | —       | 830                          | —                      | 2.866           | 1.851            | 5.647                        | 0,3       | 121.543   | —       | Новгородъ.     |
| 2.466   | —                                | 4.186                               | 6.652              | 1,1                         | 165               | —              | —             | —       | 165                          | —                      | 515             | 183              | 863                          | 0,1       | 79.602    | —       | Ново-Сибирскъ. |
| 65.029  | —                                | 11.273                              | 76.302             | 0,2                         | 33.202            | 100            | —             | —       | 33.202                       | —                      | 21.405          | 3.890            | 58.597                       | 0,1       | 203.966   | —       | Одесса.        |
| 6.981   | —                                | 955                                 | 7.936              | 1,2                         | 377               | —              | —             | —       | 377                          | —                      | 573             | —                | 950                          | 0,1       | 25.757    | —       | Павлово.       |
| 23.065  | —                                | 16.965                              | 44.920             | 0,5                         | 113.111           | —              | —             | —       | 113.111                      | —                      | 2.500           | 3.709            | 120.320                      | 0,2       | 253.997   | —       | Пенза.         |
| 13.185  | —                                | 11.550                              | 24.735             | 1,1                         | 608               | —              | —             | —       | 608                          | —                      | 4.911           | 500              | 6.119                        | 0,3       | 241.794   | —       | Пермь.         |
| 10.748  | —                                | 80.039                              | 90.787             | 1,3                         | 445               | —              | —             | —       | 445                          | —                      | 3.756           | 70.200           | 74.401                       | 1,1       | 316.126   | —       | Подгана.       |
| 3.197   | —                                | 8.620                               | 11.657             | 0,4                         | 143               | —              | —             | —       | 143                          | —                      | 882             | 2.813            | 3.638                        | 0,1       | 115.468   | —       | Ревель.        |
| 2.312   | —                                | 4.900                               | 8.213              | 0,8                         | 2.111             | —              | —             | —       | 2.111                        | —                      | 903             | 327              | 3.341                        | 0,3       | —         | 77.891  | Форшт.         |
| 12.925  | —                                | 29.486                              | 42.413             | 0,2                         | 8.436             | —              | —             | —       | 8.436                        | —                      | 1.359           | 20.667           | 30.662                       | 0,1       | 206.427   | —       | Рига.          |
| 62.681  | —                                | 17.372                              | 79.953             | 0,5                         | 24.586            | —              | —             | —       | 24.586                       | —                      | 10.200          | 5.961            | 40.747                       | 0,2       | 293.216   | —       | Форшт.         |
| 1.015   | —                                | 206                                 | 1.221              | 1,8                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | 100             | 100              | 100                          | 0,1       | 2.907     | 10.000  | Рославль.      |
| 5.550   | —                                | 6.474                               | 12.024             | 1,0                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | —                      | 1.013           | 1.963            | 2.976                        | 0,3       | 106.154   | 20.000  | Ростовъ.       |
| 17.424  | —                                | 20.843                              | 38.278             | 0,9                         | 23.710            | —              | —             | —       | 23.710                       | —                      | 4.198           | 4.135            | 32.046                       | 0,7       | 351.141   | —       | Рымбисскъ.     |
| 5.505   | —                                | —                                   | 5.505              | 0,5                         | 200               | —              | —             | —       | 200                          | —                      | 1.370           | 113              | 1.683                        | 0,2       | 3.822     | 20.000  | Самара.        |
| 275.532 | 3.182                            | 76.036                              | 354.750            | 0,2                         | 131.510           | 3.361          | 7.770         | 142.641 | 8.240                        | 52.947                 | 19.300          | 223.326          | 0,1                          | 1.632.582 | —         | —       | С.-Петербургъ. |
| 25.919  | —                                | 27.501                              | 63.420             | 0,7                         | 22.829            | —              | —             | 22.829  | —                            | 6.955                  | 7.628           | 37.410           | 0,4                          | 456.282   | —         | —       | Саратовъ.      |
| 5.548   | —                                | 2.911                               | 8.457              | 1,4                         | 25                | —              | —             | 25      | —                            | 1.540                  | 348             | 1.913            | 0,3                          | 67.764    | —         | —       | Сергіево.      |
| 14.077  | —                                | 6.802                               | 20.879             | 1,1                         | 1.029             | —              | —             | 1.029   | —                            | 1.166                  | 9.517           | 12.732           | 0,7                          | 28.622    | —         | —       | Симбирскъ.     |
| 22.157  | —                                | 10.413                              | 32.570             | 1,3                         | 548               | —              | —             | 548     | —                            | 2.802                  | 4.418           | 7.768            | 0,3                          | 153.719   | 100.000   | —       | Смоленскъ.     |
| 1.474   | —                                | 128                                 | 1.602              | 0,4                         | —                 | —              | —             | —       | —                            | 202                    | 25              | 227              | 0,1                          | 4.166     | 10.000    | —       | Ставрополь.    |
| 8.890   | —                                | 2.008                               | 10.904             | 1,2                         | 1.398             | —              | —             | 1.398   | —                            | 774                    | 1.544           | 2.686            | 0,4                          | 49.350    | 10.000    | —       | Старая Русса.  |
| 11.424  | —                                | 3.027                               | 14.451             | 0,3                         | 1.953             | 33             | —             | 1.988   | —                            | 2.587                  | 651             | 5.236            | 0,1                          | 65.609    | —         | —       | Таганрогъ.     |
| 16.269  | —                                | 1.440                               | 17.709             | 0,6                         | 488               | —              | —             | 488     | —                            | 993                    | 1.958           | 3.433            | 0,1                          | 43.279    | —         | —       | Тверь.         |
| 11.302  | —                                | 73                                  | 11.380             | 0,2                         | 82                | —              | —             | 82      | —                            | 5.650                  | 55              | 5.787            | 0,1                          | 5.996     | —         | —       | Тифлисъ.       |
| 4.806   | —                                | 945                                 | 5.581              | 1,8                         | 327               | —              | —             | 327     | —                            | 430                    | 305             | 149              | 1.211                        | 0,4       | 13.281    | 10.000  | Тобольскъ.     |
| 63.517  | —                                | 26.277                              | 89.794             | 0,8                         | 29.035            | 2.106          | —             | 21.142  | —                            | 10.258                 | 2.345           | 44.796           | 0,4                          | 809.994   | —         | —       | Тула.          |
| 3.291   | 7.793                            | 510                                 | 11.600             | 2,1                         | 12.113            | —              | —             | 12.113  | —                            | 452                    | 112             | 12.678           | 3,4                          | 9.098     | 25.000    | —       | Усмань.        |
| 77.487  | —                                | 100.435                             | 177.892            | 0,7                         | 78.854            | —              | —             | 78.854  | —                            | 11.869                 | 7.412           | 98.135           | 0,4                          | 1.449.568 | —         | —       | Харьковъ.      |
| 5.192   | —                                | 1.925                               | 7.127              | 0,5                         | 30                | —              | —             | 30      | —                            | 3.293                  | 1.304           | 4.627            | 0,4                          | 37.572    | —         | —       | Херсонъ.       |
| 10.428  | —                                | 2.942                               | 14.280             | 1,0                         | 1.089             | —              | —             | 1.089   | —                            | 1.252                  | 2.121           | 4.462            | 0,3                          | 55.990    | 10.000    | —       | Черниговъ.     |
| 11.944  |                                  |                                     |                    |                             |                   |                |               |         |                              |                        |                 |                  |                              |           |           |         |                |

# ХІ. Городское взаимное ст

| ГОРОДА        | Число застра-<br>хованных | Однка застрахованных. |                  |               |             | Сумма застрахований. |                  |               |             | Поступило страх   |                     |                  |           |
|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|------------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------|
|               |                           | Строений.             | Движи-<br>мости. | Това-<br>ров. | ИТОГО.      | Строений.            | Движи-<br>мости. | Това-<br>ров. | ИТОГО.      | Со строи-<br>ний. | Со движи-<br>мости. | Со това-<br>ров. | ИТОГО.    |
| 1             | 2                         | 3                     | 4                | 5             | 6           | 7                    | 8                | 9             | 10          | 11                | 12                  | 13               | 14        |
| Астрахань.    | 547                       | 6.431.657             | 60.600           | —             | 6.482.257   | 5.617.610            | 60.600           | —             | 5.678.210   | 21.008            | —                   | 287              | 21.295    |
| Вел. Устюг.   | 815                       | 329.368               | —                | —             | 329.368     | 329.368              | —                | —             | 329.368     | 2.343             | —                   | —                | 2.343     |
| Владика       | 340                       | 5.166.700             | 191.840          | —             | 5.358.540   | 4.046.435            | 183.529          | —             | 4.229.964   | 11.620            | —                   | 649              | 12.269    |
| Вологда       | 2.224                     | 3.137.450             | —                | —             | 3.137.450   | 3.681.411            | —                | —             | 3.681.411   | 18.375            | —                   | —                | 18.375    |
| Воронеж       | 2.475                     | 3.567.580             | 14.294           | —             | 3.611.866   | 3.276.687            | 14.284           | —             | 3.290.971   | 14.913            | —                   | —                | 14.913    |
| Вязьма        | 187                       | 754.090               | 14.101           | 6.000         | 774.191     | 889.017              | 13.825           | 6.000         | 892.842     | 5.215             | —                   | —                | 5.215     |
| Гатчина       | 254                       | 2.358.645             | 187.955          | —             | 2.546.600   | 2.191.543            | 187.965          | —             | 2.379.498   | 8.537             | —                   | 1.054            | 9.591     |
| Гомель        | 407                       | 481.351               | —                | —             | 481.351     | 390.000              | —                | —             | 390.000     | 3.593             | —                   | —                | 3.593     |
| Городня       | 120                       | 70.383                | —                | —             | 70.383      | 40.399               | —                | —             | 40.399      | 1.566             | —                   | —                | 1.566     |
| Грязовск      | 303                       | 165.955               | —                | —             | 165.955     | 165.955              | —                | —             | 165.955     | 1.591             | —                   | —                | 1.591     |
| Данковский    | 311                       | 382.390               | —                | —             | 382.390     | 381.850              | —                | —             | 381.850     | 2.310             | —                   | —                | 2.310     |
| Двинск        | 197                       | 287.556               | —                | —             | 287.556     | 248.550              | —                | —             | 248.550     | 1.113             | —                   | —                | 1.113     |
| Екатеринб.    | —                         | 1.454.921             | —                | —             | 1.454.921   | 1.304.713            | —                | —             | 1.304.713   | 1.712             | —                   | —                | 1.712     |
| Екатеринб.    | 1.100                     | 3.758.460             | —                | —             | 3.758.460   | 3.650.202            | —                | —             | 3.650.202   | 13.941            | —                   | —                | 13.941    |
| Елец          | 493                       | 2.196.390             | 69.510           | 113.583       | 2.409.415   | 2.196.390            | 69.510           | 113.583       | 2.409.415   | 11.469            | 487                 | —                | 11.956    |
| Енисейск      | 3.820                     | 4.628.910             | 37.805           | —             | 4.666.715   | 4.628.910            | 37.805           | —             | 4.666.715   | 16.127            | 118                 | —                | 16.245    |
| Житомир       | 1.152                     | 1.838.350             | 17.394           | —             | 1.855.744   | 1.461.072            | 13.915           | —             | 1.474.987   | 11.547            | 180                 | —                | 11.727    |
| Жуковский     | —                         | 1.613.564             | 53.406           | —             | 1.666.970   | 1.613.564            | 53.406           | —             | 1.666.970   | 18.513            | 386                 | —                | 18.899    |
| Казань        | 940                       | 5.923.853             | 216.480          | 393.640       | 6.533.973   | 5.923.853            | 216.480          | 393.640       | 6.533.973   | 17.795            | 1.360               | —                | 19.155    |
| Калуга        | 687                       | 3.037.049             | —                | —             | 3.037.049   | 2.526.675            | —                | —             | 2.526.675   | 14.321            | —                   | —                | 14.321    |
| Киев          | 1.508                     | 23.021.775            | 803.726          | —             | 23.825.501  | 23.021.775           | 803.726          | —             | 23.825.501  | 80.002            | —                   | —                | 80.002    |
| Киржач        | 248                       | 197.515               | —                | —             | 197.515     | 197.515              | —                | —             | 197.515     | 3.194             | —                   | —                | 3.194     |
| Кинешма       | 523                       | 1.902.088             | —                | —             | 1.902.088   | 1.645.302            | —                | —             | 1.645.302   | 2.371             | —                   | —                | 2.371     |
| Козлов        | 111                       | 159.471               | —                | —             | 159.471     | 159.471              | —                | —             | 159.471     | 503               | —                   | —                | 503       |
| Кострома      | 1.764                     | 2.265.972             | 88.672           | 40.000        | 2.394.644   | 1.995.274            | 87.965           | 40.000        | 2.093.239   | 11.735            | 258                 | —                | 11.993    |
| Красноярск    | 318                       | 127.630               | —                | —             | 127.630     | 127.630              | —                | —             | 127.630     | 969               | —                   | —                | 969       |
| Кременчуг     | 2.078                     | 2.245.703             | 168.425          | —             | 2.414.128   | 2.538.507            | 153.015          | —             | 2.691.522   | 12.500            | 712                 | —                | 13.212    |
| Кропивницк.   | 611                       | 193.245               | —                | —             | 193.245     | 193.245              | —                | —             | 193.245     | 1.749             | —                   | —                | 1.749     |
| Кронштадт     | 1.519                     | 6.746.077             | 671.959          | 343.020       | 7.761.056   | 5.572.607            | 671.957          | 343.020       | 6.687.584   | 22.187            | 1.801               | —                | 23.988    |
| Лазаревск.    | 51                        | 34.906                | —                | —             | 34.906      | 31.903               | —                | —             | 31.903      | 172               | —                   | —                | 172       |
| Лобань        | 604                       | 244.199               | —                | —             | 244.199     | 212.540              | —                | —             | 212.540     | 1.108             | 612                 | —                | 1.720     |
| Минск         | 305                       | 1.083.896             | 58.895           | —             | 1.142.793   | 998.797              | 49.741           | —             | 1.048.538   | 10.108            | —                   | —                | 10.108    |
| Москва        | 1.344                     | 62.412.531            | 1.695.226        | —             | 64.107.757  | 60.627.457           | 1.695.226        | —             | 62.322.683  | 134.658           | 1.002               | —                | 135.660   |
| Могилев       | 1.489                     | 1.324.011             | —                | —             | 1.324.011   | 952.035              | —                | —             | 952.035     | 10.537            | —                   | —                | 10.537    |
| Николаевск.   | 819                       | 7.376.400             | 32.000           | 605.394       | 8.013.794   | 6.442.990            | 34.000           | 585.394       | 7.062.384   | 11.008            | 78                  | —                | 11.086    |
| Новгород      | 856                       | 2.162.782             | —                | —             | 2.162.782   | 1.691.218            | —                | —             | 1.691.218   | 5.937             | —                   | —                | 5.937     |
| Нов. Савер.   | 501                       | 590.786               | —                | —             | 590.786     | 590.786              | —                | —             | 590.786     | 3.173             | —                   | —                | 3.173     |
| Новосибирск   | 79                        | 211.662               | —                | —             | 211.662     | 124.761              | —                | —             | 124.761     | 1.075             | —                   | —                | 1.075     |
| Одесса        | 8.573                     | 42.358.845            | 2.112.846        | 1.991.700     | 46.463.391  | 40.149.828           | 2.112.846        | 1.984.800     | 44.247.474  | 50.994            | 5.319               | —                | 56.313    |
| Павловск      | 217                       | 780.000               | —                | —             | 780.000     | 780.000              | —                | —             | 780.000     | 7.039             | —                   | —                | 7.039     |
| Пенза         | 1.774                     | 6.808.180             | 204.429          | 323.737       | 7.336.346   | 5.331.135            | 187.070          | 254.804       | 5.769.009   | 24.696            | 1.528               | —                | 26.224    |
| Пермь         | 2.009                     | 2.965.351             | —                | —             | 2.965.351   | 2.354.647            | —                | —             | 2.354.647   | 13.579            | —                   | —                | 13.579    |
| Полтава       | 5.128                     | 7.221.020             | —                | —             | 7.221.020   | 7.221.020            | —                | —             | 7.221.020   | 9.925             | —                   | —                | 9.925     |
| Ревель        | 293                       | 3.391.950             | —                | —             | 3.391.950   | 3.262.650            | —                | —             | 3.262.650   | 3.111             | —                   | —                | 3.111     |
| Рига          | 1.266                     | 1.028.600             | —                | —             | 1.028.600   | 1.009.800            | —                | —             | 1.009.800   | 1.181             | —                   | —                | 1.181     |
| Рязань        | 718                       | 25.776.702            | —                | —             | 25.776.702  | 25.776.702           | —                | —             | 25.776.702  | 13.905            | —                   | —                | 13.905    |
| Ростов        | 5.912                     | 18.242.552            | —                | —             | 18.242.552  | 17.290.058           | —                | —             | 17.290.058  | 10.785            | —                   | —                | 10.785    |
| Ростовск.     | 289                       | 69.475                | —                | —             | 69.475      | 55.315               | —                | —             | 55.315      | 972               | —                   | —                | 972       |
| Ростов        | 1.504                     | 1.601.143             | —                | —             | 1.601.143   | 1.207.570            | —                | —             | 1.207.570   | 3.545             | —                   | —                | 3.545     |
| Рыбинск       | 1.029                     | 4.710.662             | —                | —             | 4.710.662   | 4.654.995            | —                | —             | 4.654.995   | 17.567            | —                   | —                | 17.567    |
| Самара        | 148                       | 1.612.802             | —                | —             | 1.612.802   | 1.531.085            | —                | —             | 1.531.085   | 10.267            | —                   | —                | 10.267    |
| С.-Петербург. | 1.181                     | 101.636.414           | 9.316.915        | 1.430.013     | 112.383.342 | 107.524.575          | 9.320.700        | 1.430.193     | 110.285.468 | 195.375           | 24.758              | 10               | 210.143   |
| Саратов       | 1.323                     | 9.545.545             | 119.156          | —             | 9.664.701   | 8.888.918            | 116.816          | —             | 9.005.734   | 58.715            | 690                 | —                | 91.405    |
| Сергиево      | 245                       | 789.485               | —                | —             | 789.485     | 612.000              | —                | —             | 612.000     | 5.548             | —                   | —                | 5.548     |
| Симбирск      | 1.850                     | 2.047.283             | —                | —             | 2.047.283   | 1.836.381            | —                | —             | 1.836.381   | 12.973            | —                   | —                | 12.973    |
| Смоленск      | 2.345                     | 2.913.361             | 15.265           | —             | 2.928.626   | 2.647.206            | 13.740           | —             | 2.660.946   | 11.176            | 38                  | —                | 11.214    |
| Ставрополь    | 84                        | 708.230               | —                | —             | 708.230     | 495.350              | —                | —             | 495.350     | 1.214             | —                   | —                | 1.214     |
| Стар. Русса   | 1.088                     | 1.251.303             | —                | —             | 1.251.303   | 939.838              | —                | —             | 939.838     | 8.890             | —                   | —                | 8.890     |
| Татарск       | —                         | 3.569.371             | 101.262          | 1.022.840     | 3.692.273   | 3.608.871            | 101.262          | 1.022.840     | 4.632.973   | 5.676             | —                   | —                | 5.676     |
| Тверь         | 929                       | 3.341.125             | 169.796          | 270.820       | 3.581.741   | 3.373.198            | 169.796          | 270.820       | 3.613.814   | 11.651            | 780                 | —                | 12.431    |
| Тифлиск       | 238                       | 6.717.196             | —                | —             | 6.717.196   | 5.546.794            | —                | —             | 5.546.794   | 11.687            | —                   | —                | 11.687    |
| Тобольск      | 130                       | 814.756               | —                | —             | 814.756     | 525.232              | —                | —             | 525.232     | 4.537             | —                   | —                | 4.537     |
| Тула          | 17.120                    | 11.601.843            | 846.694          | —             | 12.448.537  | 10.968.537           | 813.375          | —             | 11.781.912  | 47.653            | 4.453               | —                | 16.236    |
| Усмань        | 1.261                     | 446.704               | —                | —             | 446.704     | 446.704              | —                | —             | 446.704     | 3.700             | —                   | —                | 3.700     |
| Харьков       | 7.162                     | 8.854.100             | 165.500          | —             | 9.019.600   | 8.873.293            | 164.296          | —             | 9.037.589   | 78.381            | 187                 | —                | 78.568    |
| Херсон        | 1.074                     | 2.002.885             | 71.130           | 27.820        | 2.081.835   | 1.422.439            | 47.280           | 18.500        | 1.488.219   | 5.648             | 234                 | —                | 5.882     |
| Чернигов      | 1.303                     | 1.514.322             | —                | —             | 1.514.322   | 1.474.640            | —                | —             | 1.474.640   | 10.543            | —                   | —                | 10.543    |
| Черк. Село.   | —                         | 2.010.620             | 124.386          | —             | 2.135.006   | 2.050.620            | 124.386          | —             | 2.175.006   | 10.889            | 880                 | —                | 11.769    |
| Ярославль     | 4.087                     | 5.151.237             | —                | —             | 5.151.237   | 4.307.396            | —                | —             | 4.307.396   | 19.892            | —                   | —                | 19.892    |
| Итого         | 110.874                   | 542.500.311           | 10.299.318       | 10.949.407    | 590.261.777 | 535.479.177          | 16.020.635       | 9.910.918     | 561.410.710 | 1.169.994         | 50.608              | —                | 1.220.602 |
|               |                           |                       | 312.241          |               |             |                      | 212.841          |               |             |                   | 24.402              |                  | 337.643   |

# ХОВАНІЕ ОТЪ ОГНЯ ВЪ 1891 ГОДУ.

| премій. | ИТОГО. | Возмещенія по перестрахованіямъ. | % на капиталъ и другія поступления. | ВСЕГО ПОСТУПЛЕНІЙ | % поступл. къ суммѣ застрах. | Страховыя убытки. |                |              |        | Преміи по перестрахованіямъ. | Расходы на управленіе. | Прочіе расходы. | ВСЕГО РАСХОДОВЪ. | % расх. къ суммѣ застрах. | Капиталы. |                | ГОРОДА.      |
|---------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|----------------|--------------|--------|------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------|----------------|--------------|
|         |        |                                  |                                     |                   |                              | По строеніямъ.    | По движимости. | По товарамъ. | ИТОГО. |                              |                        |                 |                  |                           | Запасной. | Основной.      |              |
| 14      | 15     | 16                               | 17                                  | 18                | 19                           | 20                | 21             | 22           | 23     | 24                           | 25                     | 26              | 27               | 28                        | 29        | 30             |              |
| 1.245   | —      | 3.960                            | 34.205                              | 0,4               | 4.930                        | —                 | —              | —            | 4.930  | —                            | 3.119                  | 100             | 8.140            | 0,1                       | 81.005    | 100.000        | Астрахань.   |
| 1.343   | —      | 3.561                            | 4.904                               | 1,5               | —                            | —                 | —              | —            | —      | —                            | 778                    | 307             | 1.082            | 0,3                       | 55.077    | —              | Вел. Устюгъ. |
| 1.369   | 23     | 4.731                            | 17.023                              | 0,4               | 1.981                        | —                 | —              | —            | 2.001  | 543                          | 3.360                  | 3.371           | 9.275            | 0,2                       | 23.064    | 100.000        | Вильна.      |
| 18.375  | —      | 15.789                           | 31.184                              | 1,3               | 3.189                        | —                 | —              | —            | 3.189  | —                            | 2.969                  | 3.455           | 9.613            | 0,4                       | 303.578   | 36.189         | Вологда.     |
| 14.995  | —      | 3.068                            | 18.063                              | 0,5               | 4.435                        | —                 | —              | —            | 6.435  | —                            | 2.999                  | 367             | 9.801            | 0,3                       | 63.979    | —              | Воронежъ.    |
| 6.368   | 608    | 589                              | 7.565                               | 1,3               | 1.216                        | —                 | —              | —            | 1.216  | 2.692                        | 92                     | 377             | 4.377            | 0,7                       | 5.663     | 12.163         | Вязьма.      |
| 9.581   | —      | 6.250                            | 15.831                              | 0,7               | 6.050                        | —                 | —              | —            | 6.050  | —                            | 2.423                  | 555             | 9.040            | 0,4                       | 116.983   | 22.030         | Гатчина.     |
| 3.593   | 373    | 5.122                            | 9.038                               | 2,3               | 710                          | —                 | —              | —            | 710    | 1.526                        | 424                    | 5.035           | 7.695            | 1,9                       | 8.237     | 35.000         | Гомель.      |
| 536     | —      | 84                               | 624                                 | 1,5               | —                            | —                 | —              | —            | —      | —                            | 54                     | 54              | 0,1              | 949                       | 1.000     | Городня.       |              |
| 1.591   | —      | 404                              | 2.055                               | 1,2               | —                            | —                 | —              | —            | —      | —                            | 163                    | 229             | 392              | 0,2                       | 6.742     | 1.000          | Грибовень.   |
| 2.310   | —      | 2.704                            | 5.014                               | 1,3               | 38                           | —                 | —              | —            | 38     | —                            | 626                    | 424             | 1.088            | 0,3                       | 57.981    | —              | Даніловъ.    |
| 2.223   | —      | 848                              | 3.071                               | 1,2               | 60                           | —                 | —              | —            | 60     | —                            | 1.074                  | 439             | 1.573            | 0,6                       | 10.185    | 2.520          | Двинскъ.     |
| 8.212   | —      | 2.713                            | 10.925                              | 0,8               | 2.202                        | —                 | —              | —            | 2.202  | —                            | 1.059                  | 9.203           | 12.464           | 1,0                       | 35.184    | 4.850          | Екатеринб.   |
| 25.961  | —      | 31.417                           | 57.378                              | 1,6               | 7.114                        | —                 | —              | —            | 7.114  | —                            | 3.658                  | 28.577          | 39.349           | 1,1                       | 95.049    | —              | Екатеринбос. |
| 13.706  | 123    | 2.426                            | 19.255                              | 0,7               | 154                          | —                 | —              | —            | 154    | 9.719                        | 1.849                  | —               | 11.732           | 0,5                       | 9.132     | —              | Елецъ.       |
| 16.245  | —      | 5.621                            | 31.866                              | 0,5               | 958                          | —                 | —              | —            | 958    | —                            | 3.152                  | 347             | 4.457            | 0,1                       | 121.149   | 30.000         | Власаветгр.  |
| 11.727  | —      | 4.636                            | 16.363                              | 1,1               | 2.312                        | —                 | —              | —            | 2.312  | —                            | 3.089                  | 839             | 6.240            | 0,4                       | 90.842    | —              | Житомиръ.    |
| 15.995  | —      | 11.554                           | 19.879                              | 1,2               | 123                          | —                 | —              | —            | 123    | —                            | 3.128                  | 655             | 3.916            | 0,2                       | 93.268    | 50.000         | Жиртовскъ.   |
| 22.888  | —      | 2.748                            | 25.636                              | 0,4               | 43.333                       | 3.012             | —              | —            | 52.375 | —                            | 4.902                  | 1.255           | 58.532           | 0,9                       | 58.051    | —              | Казань.      |
| 14.321  | 967    | 1.563                            | 16.851                              | 0,7               | 4.445                        | —                 | —              | —            | 4.445  | 2.313                        | 1.236                  | 1.034           | 9.028            | 0,4                       | 31.632    | —              | Калуга.      |
| 56.602  | 2.492  | 9.192                            | 68.283                              | 0,3               | 37.715                       | 648               | —              | —            | 38.363 | 2.176                        | 7.487                  | 1.044           | 49.070           | 0,2                       | 143.768   | 100.000        | Кіевъ.       |
| 2.194   | —      | 2.151                            | 4.345                               | 2,2               | 18                           | —                 | —              | —            | 18     | —                            | 185                    | 270             | 473              | 0,2                       | 41.492    | —              | Биржачъ.     |
| 3.371   | —      | 1.309                            | 4.680                               | 0,3               | 17                           | —                 | —              | —            | 17     | —                            | 679                    | 409             | 1.105            | 0,1                       | 24.952    | —              | Кишиневъ.    |
| 304     | 1.870  | —                                | 2.673                               | 1,7               | 2.250                        | —                 | —              | —            | 2.250  | 531                          | 97                     | —               | 2.878            | 1,8                       | —         | —              | Козловъ.     |
| 11.419  | —      | 382                              | 12.001                              | 0,6               | 250                          | —                 | —              | —            | 250    | —                            | 578                    | 10.867          | 11.695           | 0,6                       | 6.422     | —              | Кострома.    |
| 969     | —      | 808                              | 1.537                               | 1,2               | —                            | —                 | —              | —            | —      | —                            | 170                    | 140             | 310              | 0,2                       | 9.835     | 24.330         | Красная.     |
| 13.212  | 318    | 111                              | 14.372                              | 0,5               | 8.132                        | —                 | —              | —            | 8.132  | 2.553                        | 3.047                  | —               | 13.783           | 0,5                       | 12.432    | 30.000         | Кременчугъ.  |
| 1.749   | —      | 83                               | 1.832                               | 0,9               | 521                          | —                 | —              | —            | 521    | —                            | 182                    | —               | 703              | 0,4                       | 2.174     | —              | Кролевецъ.   |
| 26.836  | 1.000  | 6.311                            | 34.168                              | 0,5               | 2.378                        | —                 | —              | —            | 2.378  | 4.281                        | 5.000                  | 1.036           | 12.695           | 0,2                       | 142.844   | 100.000        | Крошталъ.    |
| 1.272   | —      | 364                              | 636                                 | 2,0               | —                            | —                 | —              | —            | —      | —                            | 82                     | 12              | 54               | 0,3                       | 3.472     | 3.000          | Лальскъ.     |
| —       | 1.374  | 443                              | 1.822                               | 0,9               | 590                          | —                 | —              | —            | 590    | —                            | 262                    | 61              | 913              | 0,4                       | 12.447    | —              | Львовъ.      |
| 9.815   | —      | 4.455                            | 15.270                              | 1,6               | 808                          | —                 | —              | —            | 808    | —                            | 3.039                  | 492             | 4.339            | 0,5                       | 60.444    | 3.413          | Минскъ.      |
| 9.661   | —      | 4.205                            | 13.866                              | 0,2               | 69.799                       | 3.500             | —              | —            | 73.299 | —                            | 10.894                 | —               | 114.193          | 0,2                       | 164.284   | 438.387        | Москва.      |
| 10.547  | 15     | 2.462                            | 13.014                              | 1,4               | 1.902                        | —                 | —              | —            | 1.902  | —                            | 1.941                  | 1.201           | 5.044            | 0,5                       | 37.287    | —              | Могилевъ.    |
| 13.413  | —      | 4.655                            | 18.068                              | 0,3               | 309                          | —                 | —              | —            | 309    | —                            | 3.679                  | 421             | 4.409            | 0,1                       | 102.515   | 30.000         | Николаевъ.   |
| 9.937   | —      | 7.423                            | 17.360                              | 1,0               | 1.832                        | —                 | —              | —            | 1.832  | —                            | 2.760                  | 1.894           | 6.456            | 0,4                       | 142.043   | —              | Новгородъ.   |
| 2.173   | —      | 4.235                            | 6.408                               | 1,1               | 20                           | —                 | —              | —            | 20     | —                            | 610                    | 39              | 669              | 0,1                       | 85.342    | —              | Нов.Свѣрскъ. |
| 1.075   | —      | 441                              | 1.516                               | 1,2               | 500                          | —                 | —              | —            | 500    | —                            | 79                     | 322             | 901              | 0,7                       | 615       | 15.000         | Новозибковъ. |
| 62.149  | —      | 31.787                           | 94.936                              | 0,2               | 103.528                      | 419               | 2.683          | 106.630      | —      | 21.737                       | 6.116                  | 134.483         | 0,2              | 164.419                   | —         | Одесса.        |              |
| 7.039   | —      | 1.218                            | 8.257                               | 1,2               | 12.460                       | —                 | —              | —            | 12.460 | —                            | 827                    | 500             | 13.787           | 2,0                       | 20.260    | —              | Павлово.     |
| 26.524  | —      | 17.387                           | 43.911                              | 0,8               | 3.636                        | 420               | —              | —            | 4.116  | —                            | 3.500                  | 888             | 8.504            | 0,1                       | 285.684   | —              | Пенза.       |
| 13.579  | —      | 18.137                           | 31.716                              | 1,3               | 40                           | —                 | —              | —            | 40     | 1.004                        | 5.039                  | 600             | 6.682            | 0,3                       | 266.628   | —              | Пермь.       |
| 9.923   | —      | 15.008                           | 24.931                              | 0,2               | 12.027                       | —                 | —              | —            | 12.027 | —                            | 3.932                  | 1.408           | 17.367           | 0,2                       | 324.004   | —              | Полтава.     |
| 3.111   | —      | 9.211                            | 12.322                              | 0,4               | 106                          | —                 | —              | —            | 106    | —                            | 932                    | 2.881           | 3.919            | 0,1                       | 123.872   | —              | Ревель.      |
| 3.481   | —      | 5.255                            | 8.736                               | 0,9               | 544                          | —                 | —              | —            | 265    | —                            | 1.004                  | 199             | 1.468            | 0,1                       | —         | 86.961         | Формъ.       |
| 12.906  | —      | 29.670                           | 42.591                              | 0,2               | 6.340                        | —                 | —              | —            | 6.340  | —                            | 1.383                  | 20.997          | 28.720           | 0,1                       | 220.289   | —              | Рига.        |
| 60.768  | —      | 17.419                           | 78.207                              | 0,5               | 15.924                       | —                 | —              | —            | 15.924 | —                            | 10.300                 | 6.351           | 32.575           | 0,2                       | 338.848   | —              | Формъ.       |
| 972     | —      | 344                              | 1.315                               | 2,2               | 50                           | —                 | —              | —            | 20     | —                            | 63                     | 76              | 159              | 0,3                       | 11.512    | 10.000         | Рогачевъ.    |
| 5.845   | —      | 20.213                           | 24.758                              | 2,9               | 70                           | —                 | —              | —            | 70     | —                            | 772                    | 25.439          | 26.281           | 2,2                       | 118.932   | 20.000         | Ростовъ.     |
| 17.567  | —      | 31.659                           | 39.226                              | 0,8               | 870                          | —                 | —              | —            | 870    | —                            | 4.274                  | 4.482           | 9.626            | 0,2                       | 378.278   | —              | Рымбисскъ.   |
| 10.367  | —      | 203                              | 10.570                              | 0,7               | 1.351                        | —                 | —              | —            | 1.351  | —                            | 1.148                  | 430             | 2.929            | 0,2                       | 11.462    | 20.000         | Сахара.      |
| 241.567 | 223    | 83.524                           | 325.414                             | 0,2               | 88.121                       | 759               | 749            | 89.629       | 0.849  | 50.176                       | 4.500                  | 191.154         | 0,1              | 1.809.986                 | —         | С.-Петербургъ. |              |
| 26.816  | —      | 34.707                           | 71.555                              | 0,3               | 22.391                       | —                 | —              | —            | 22.391 | —                            | 6.778                  | 7.808           | 36.975           | 0,4                       | 491.241   | —              | Саратовъ.    |
| 5.543   | —      | 4.216                            | 9.764                               | 1,5               | 50                           | —                 | —              | —            | 50     | —                            | 1.452                  | 298             | 1.800            | 0,3                       | 75.728    | —              | Сергіевъ.    |
| 12.973  | —      | 9.143                            | 22.116                              | 1,2               | 5.892                        | —                 | —              | —            | 6.892  | —                            | 2.209                  | 22.234          | 31.425           | 1,7                       | 19.312    | —              | Симбирскъ.   |
| 21.331  | —      | 12.348                           | 33.579                              | 1,3               | 810                          | —                 | —              | —            | 810    | —                            | 2.712                  | 4.986           | 8.508            | 0,3                       | 178.521   | 100.000        | Смоленскъ.   |
| 1.314   | —      | 171                              | 1.385                               | 0,3               | —                            | —                 | —              | —            | —      | —                            | 290                    | —               | 290              | 0,1                       | 5.262     | 10.000         | Ставрополь.  |
| 8.890   | —      | 2.274                            | 11.164                              | 1,3               | 1.057                        | —                 | —              | —            | 1.057  | —                            | 847                    | 655             | 2.559            | 0,3                       | 58.641    | 10.000         | Стар. Русса. |
| 13.418  | —      | 3.517                            | 15.935                              | 0,3               | 1.402                        | —                 | —              | —            | 1.402  | —                            | 2.830                  | 1.119           | 5.351            | 0,1                       | 76.092    | —              | Таганрогъ.   |
| 17.467  | —      | 1.983                            | 19.440                              | 0,6               | 8.618                        | —                 | —              | —            | 8.618  | —                            | 1.268                  | 484             | 10.370           | 0,3                       | 52.349    | —              | Тверь.       |
| 11.682  | —      | 456                              | 12.138                              | 0,2               | 265                          | —                 | —              | —            | 265    | —                            | 4.849                  | 103             | 5.217            | 0,1                       | 12.921    | —              | Тифлисъ.     |
| 2.637   | —      | 1.123                            | 5.900                               | 1,8               | 187                          | —                 | —              | —            | 187    | —                            | 1.020                  | 646             | 1.853            | 0,6                       | 17.388    | 10.000         | Тобольскъ.   |
| 51.594  | —      | 46.671                           | 98.175                              | 0,8               | 64.374                       | 3.251             | —              | —            | 67.525 | —                            | 10.055                 | 2.020           | 79.600           | 0,7                       | 828.492   | —              | Тула.        |
| 3.709   | —      | 446                              | 4.155                               | 0,9               | 684                          | —                 | —              | —            | 684    | —                            | 537                    | 17              | 1.238            | 0,3                       | 8.793     | 25.000         | Усмань.      |
| 78.968  | —      | 31.109                           | 110.077                             | 0,5               | 64.879                       | —                 | —              | —            | 64.879 | —                            | 11.834                 | 6.587           | 83.300           | 0,3                       | 1.526.347 | —              | Харьковъ.    |
| 5.883   | —      | 9.232                            | 8.116                               | 0,5               | 2.039                        | —                 | —              | —            | 2.039  | —                            | 3.287                  | 531             | 5.957            | 0,4                       | 27.719    | —              | Херсонъ.     |
| 10.543  | —      | 5.045                            | 15.588                              | 1,1               | 112                          | —                 | —              | —            | 322    | —                            | 1.265                  | 112             | 2.399            | 0,3                       | 64.517    | 10.000         | Черниговъ.   |
| 11.689  | —      | 5.122                            | 19.821                              | 0,7               | 2.096                        | 200               | —              | —            | 2.296  | —                            | 2.348                  | 674             | 6.318            | 0,2                       | 153.579   | —              | Царск. Село. |
| 19.893  | —      | 9.709                            | 29.601                              | 0,7               | 10.189                       | —                 | —              | —            | 10.289 | —                            | 2.191                  |                 |                  |                           |           |                |              |

321.530 1.440 652.951 1.961.963 0,4 649.335 12.230 3.432 665.036 24.186 272.930 199.024 1.171.176 0,2 10.151.520 1.450.843 Итого.



# XII. Городское взаимное стра

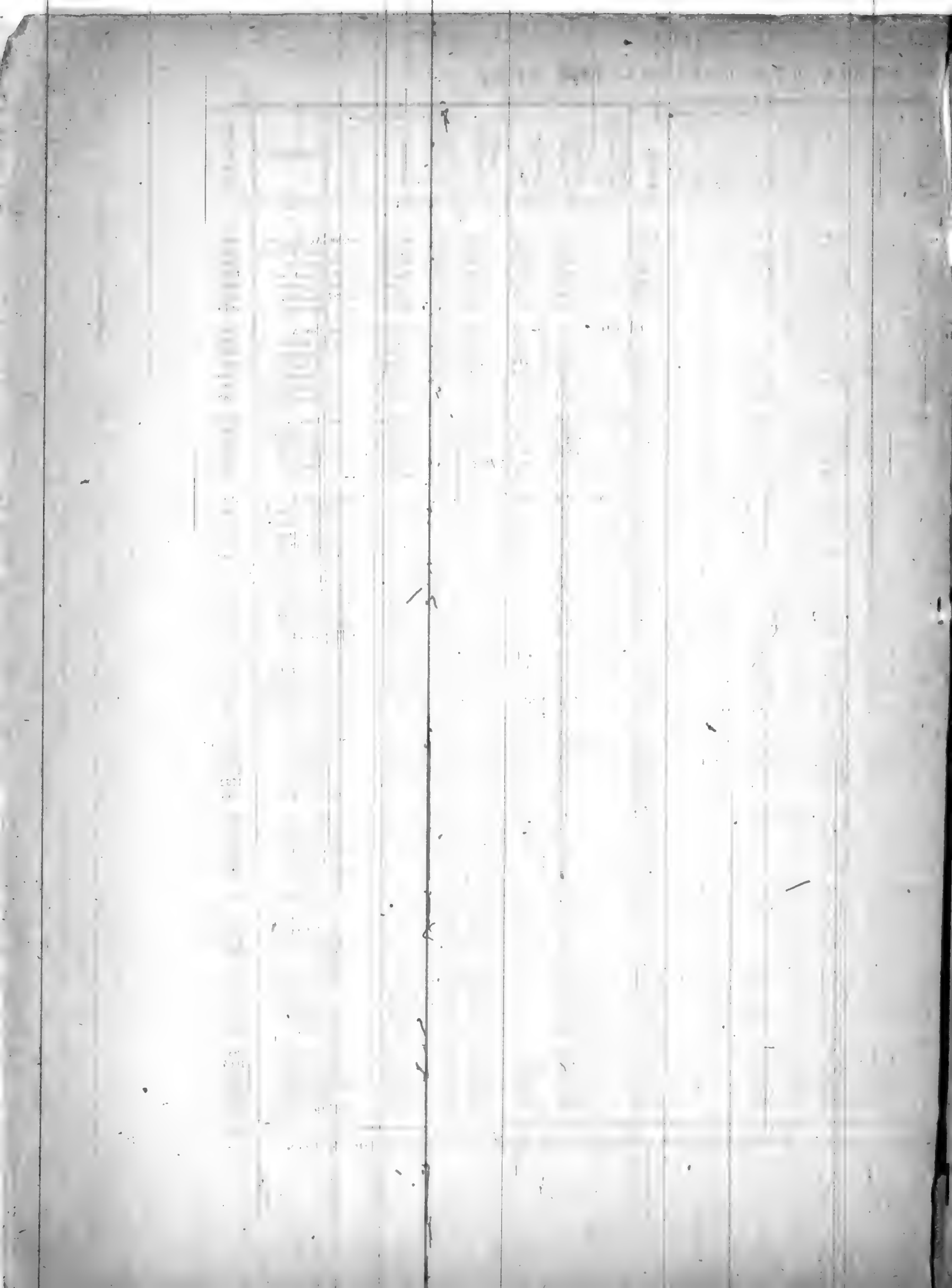
| ГОРОДА             | Число застра-<br>хован. | Оцѣнка застрахованныхъ. |                  |                |             | Сумма застрахованій. |                  |                |             | Поступило страховых премій. |                     |                   |           |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------------------|------------------|----------------|-------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
|                    |                         | Строений.               | Движи-<br>мости. | Това-<br>ровъ. | ИТОГО.      | Строений.            | Движи-<br>мости. | Това-<br>ровъ. | ИТОГО.      | Со строе-<br>н.             | Съ движи-<br>мости. | Съ това-<br>ровъ. | ИТОГО.    |
| 1                  | 2                       | 3                       | 4                | 5              | 6           | 7                    | 8                | 9              | 10          | 11                          | 12                  | 13                | 14        |
| Астрахань . . .    | 804                     | 6.710.602               | 56.100           | —              | 6.775.702   | 5.912.080            | 56.100           | —              | 6.008.180   | 22.320                      | 237                 | —                 | 22.557    |
| Вел. Устюга . . .  | 805                     | 315.373                 | —                | —              | 315.373     | 315.373              | —                | —              | 315.373     | 2.131                       | —                   | —                 | 2.131     |
| Вильна . . .       | 804                     | 5.326.233               | 200.222          | —              | 5.526.455   | 4.148.527            | 185.605          | —              | 4.332.192   | 12.719                      | 767                 | —                 | 13.486    |
| Вологда . . .      | 2.280                   | 3.175.877               | —                | —              | 3.175.877   | 2.696.653            | —                | —              | 2.696.653   | 17.666                      | —                   | —                 | 17.666    |
| Воронежъ . . .     | 2.710                   | 3.808.578               | 11.534           | —              | 3.820.112   | 3.467.744            | 11.534           | —              | 3.479.278   | 15.045                      | 73                  | —                 | 15.718    |
| Вязьма . . .       | 181                     | 711.205                 | 19.690           | 13.000         | 743.895     | 545.637              | 19.690           | 13.000         | 577.662     | 6.041                       | 113                 | 111               | 6.265     |
| Гатчинко . . .     | 371                     | 2.485.492               | 179.815          | —              | 2.660.307   | 2.259.593            | 174.815          | —              | 2.434.407   | 7.388                       | 944                 | —                 | 8.332     |
| Гомель . . .       | 468                     | 517.094                 | —                | —              | 517.094     | 429.073              | —                | —              | 429.073     | 4.027                       | —                   | —                 | 4.027     |
| Городня . . .      | 160                     | 77.119                  | —                | —              | 77.119      | 46.442               | —                | —              | 46.442      | 616                         | —                   | —                 | 616       |
| Грязовецъ . . .    | 293                     | 162.385                 | —                | —              | 162.385     | 162.385              | —                | —              | 162.385     | 1.554                       | —                   | —                 | 1.554     |
| Дальновъ . . .     | 308                     | 379.830                 | —                | —              | 379.830     | 379.290              | —                | —              | 379.290     | 2.279                       | —                   | —                 | 2.279     |
| Двинскъ . . .      | 210                     | 315.499                 | —                | —              | 315.499     | 262.900              | —                | —              | 262.900     | 2.378                       | —                   | —                 | 2.378     |
| Екатеринбургъ . .  | —                       | 1.746.893               | 3.000            | —              | 1.748.893   | 1.548.587            | 3.000            | —              | 1.551.587   | 9.042                       | 9                   | —                 | 9.051     |
| Екатеринославъ . . | 1.371                   | 5.205.270               | —                | —              | 5.205.270   | 4.905.240            | —                | —              | 4.905.240   | 28.666                      | —                   | —                 | 28.666    |
| Елецъ . . .        | 547                     | 3.196.409               | 80.318           | 319.845        | 3.501.632   | 2.095.186            | 55.297           | 214.885        | 2.365.370   | 12.738                      | 371                 | 838               | 13.947    |
| Енисейскъ . . .    | 4.039                   | 4.710.866               | 92.735           | —              | 4.803.601   | 4.710.866            | 42.755           | —              | 4.753.621   | 15.841                      | 140                 | —                 | 15.981    |
| Житомиръ . . .     | 1.201                   | 1.929.194               | 12.082           | —              | 1.941.276   | 1.596.890            | 9.663            | —              | 1.606.553   | 11.054                      | 111                 | —                 | 11.165    |
| Иркутскъ . . .     | —                       | 1.604.989               | 68.935           | 66.923         | 1.740.850   | 1.604.989            | 68.938           | 66.923         | 1.740.850   | 16.772                      | 422                 | 545               | 17.739    |
| Казань . . .       | 863                     | 3.694.176               | 252.321          | 177.100        | 4.123.597   | 3.694.176            | 252.321          | 177.100        | 4.123.597   | 19.472                      | 1.235               | 1.187             | 17.894    |
| Калуга . . .       | 812                     | 3.746.694               | —                | —              | 3.746.694   | 2.980.784            | —                | —              | 2.980.784   | 16.438                      | —                   | —                 | 16.438    |
| Кіевъ . . .        | 1.316                   | 24.547.429              | 906.957          | —              | 25.754.411  | 24.847.424           | 906.957          | —              | 25.754.411  | 58.904                      | —                   | —                 | 58.904    |
| Киржачъ . . .      | 114                     | 189.255                 | —                | —              | 189.255     | 189.255              | —                | —              | 189.255     | 2.063                       | —                   | —                 | 2.063     |
| Кипчинецъ . . .    | 580                     | 2.024.813               | —                | —              | 2.024.813   | 1.764.689            | —                | —              | 1.764.689   | 3.460                       | —                   | —                 | 3.460     |
| Кострома . . .     | 1.823                   | 2.380.476               | 62.923           | 40.000         | 2.483.448   | 2.100.650            | 62.265           | 40.000         | 2.202.915   | 17.749                      | 369                 | 124               | 18.145    |
| Кранива . . .      | 360                     | 139.490                 | —                | —              | 139.490     | 139.490              | —                | —              | 139.490     | 1.029                       | —                   | —                 | 1.029     |
| Кременчугъ . . .   | 2.691                   | 3.737.508               | 203.227          | —              | 3.940.735   | 2.720.480            | 167.564          | —              | 2.888.044   | 12.870                      | 608                 | —                 | 13.478    |
| Кролевецъ . . .    | 619                     | 201.058                 | —                | —              | 201.058     | 201.058              | —                | —              | 201.058     | 1.803                       | —                   | —                 | 1.803     |
| Кронштадтъ . . .   | 1.534                   | 6.706.845               | 653.812          | 301.270        | 7.661.927   | 5.626.840            | 653.872          | 301.270        | 6.581.982   | 22.324                      | 3.195               | 1.307             | 26.726    |
| Лальскъ . . .      | 50                      | 36.390                  | —                | —              | 36.390      | 31.213               | —                | —              | 31.213      | 276                         | —                   | —                 | 276       |
| Любимъ . . .       | 610                     | 246.972                 | —                | —              | 246.972     | 213.615              | —                | —              | 213.615     | 1.381                       | —                   | —                 | 1.381     |
| Минскъ . . .       | 295                     | 1.092.636               | 67.561           | —              | 1.160.197   | 926.744              | 47.966           | —              | 974.710     | 6.280                       | 559                 | —                 | 6.839     |
| Москва . . .       | 1.436                   | 66.642.057              | 2.178.525        | —              | 68.820.582  | 64.992.640           | 2.178.878        | —              | 67.171.518  | 149.723                     | 9.312               | —                 | 159.035   |
| Могилевъ . . .     | 1.539                   | 1.327.850               | —                | —              | 1.327.850   | 997.434              | —                | —              | 997.434     | 10.500                      | —                   | —                 | 10.500    |
| Николаевъ . . .    | 840                     | 7.887.400               | 33.500           | 545.050        | 8.465.950   | 6.822.767            | 33.500           | 525.050        | 7.392.307   | 11.027                      | 77                  | 1.989             | 13.093    |
| Новгородъ . . .    | 887                     | 2.262.268               | —                | —              | 2.262.268   | 1.806.026            | —                | —              | 1.806.026   | 10.305                      | —                   | —                 | 10.305    |
| Ново-Озерскъ . . . | 311                     | 610.693                 | —                | —              | 610.693     | 610.693              | —                | —              | 610.693     | 2.032                       | —                   | —                 | 2.032     |
| Новомиловъ . . .   | 99                      | 244.312                 | —                | —              | 244.312     | 172.369              | —                | —              | 172.369     | 1.423                       | —                   | —                 | 1.423     |
| Одесса . . .       | 8.232                   | 40.639.439              | 2.308.335        | 1.116.837      | 44.059.631  | 38.266.881           | 2.300.935        | 1.114.457      | 41.682.273  | 49.040                      | 6.087               | 4.447             | 59.574    |
| Навляво . . .      | 198                     | 630.000                 | —                | —              | 630.000     | 533.280              | —                | —              | 533.280     | 5.281                       | —                   | —                 | 5.281     |
| Пенза . . .        | 1.832                   | 7.192.012               | 190.140          | 242.642        | 7.624.794   | 5.488.586            | 146.387          | 184.331        | 5.719.274   | 23.838                      | 2.072               | —                 | 25.910    |
| Пермь . . .        | 2.053                   | 3.122.310               | —                | —              | 3.122.310   | 2.464.832            | —                | —              | 2.464.832   | 13.863                      | —                   | —                 | 13.863    |
| Полтава . . .      | 5.334                   | 7.419.665               | —                | —              | 7.419.665   | 7.419.665            | —                | —              | 7.419.665   | 9.897                       | —                   | —                 | 9.897     |
| Ревель . . .       | 301                     | 3.497.780               | —                | —              | 3.497.780   | 3.368.480            | —                | —              | 3.368.480   | 3.129                       | —                   | —                 | 3.129     |
| Рига . . .         | 714                     | 25.639.171              | —                | —              | 25.639.171  | 25.639.171           | —                | —              | 25.639.171  | 12.842                      | —                   | —                 | 12.842    |
| Рига-форш. . .     | 9.924                   | 18.440.668              | —                | —              | 18.440.668  | 17.454.625           | —                | —              | 17.454.625  | 57.900                      | —                   | —                 | 57.900    |
| Рогачевъ . . .     | 111                     | 103.565                 | —                | —              | 103.565     | 70.375               | —                | —              | 70.375      | 1.083                       | —                   | —                 | 1.083     |
| Ростовъ (Яр.) . .  | 1.454                   | 1.566.318               | —                | —              | 1.566.318   | 1.196.790            | —                | —              | 1.196.790   | 5.449                       | —                   | —                 | 5.449     |
| Рыбинскъ . . .     | 1.020                   | 4.716.197               | —                | —              | 4.716.197   | 4.637.100            | —                | —              | 4.637.100   | 16.859                      | —                   | —                 | 16.859    |
| Самара . . .       | 151                     | 1.893.421               | —                | —              | 1.893.421   | 1.807.066            | —                | —              | 1.807.066   | 10.532                      | —                   | —                 | 10.532    |
| С.-Петербургъ . .  | 3.357                   | 203.073.589             | 7.850.571        | 5.060.703      | 215.984.867 | 199.054.590          | 7.753.862        | 4.254.178      | 211.062.620 | 193.387                     | 14.000              | 30.750            | 237.137   |
| Саратовъ . . .     | 2.253                   | 10.075.156              | 137.112          | —              | 10.212.268  | 9.163.205            | 137.342          | —              | 9.300.547   | 35.416                      | 1107                | —                 | 36.523    |
| Сергиево . . .     | 318                     | 865.807                 | —                | —              | 865.807     | 715.855              | —                | —              | 715.855     | 6.287                       | —                   | —                 | 6.287     |
| Симбирскъ . . .    | 1.823                   | 2.036.695               | —                | —              | 2.036.695   | 1.835.412            | —                | —              | 1.835.412   | 11.326                      | —                   | —                 | 11.326    |
| Смоленскъ . . .    | 2.397                   | 3.142.596               | 18.285           | —              | 3.160.881   | 2.879.777            | 14.270           | —              | 2.894.047   | 22.016                      | 79                  | —                 | 22.095    |
| Ставрополь . . .   | 66                      | 694.412                 | —                | —              | 694.412     | 499.850              | —                | —              | 499.850     | 1.265                       | —                   | —                 | 1.265     |
| Старая Русса . .   | 3.694                   | 1.201.813               | —                | —              | 1.201.813   | 1.004.157            | —                | —              | 1.004.157   | 9.440                       | —                   | —                 | 9.440     |
| Таганрогъ . . .    | —                       | 4.099.761               | 125.838          | 1.795.544      | 6.021.137   | 4.099.761            | 125.838          | 1.795.544      | 6.021.137   | 10.822                      | 351                 | 3.735             | 14.908    |
| Тверь . . .        | 966                     | 3.339.170               | 189.573          | 246.952        | 3.775.695   | 3.036.729            | 187.425          | 233.787        | 3.457.941   | 16.435                      | 866                 | 1.000             | 18.301    |
| Томскъ . . .       | 377                     | 7.450.523               | —                | —              | 7.450.523   | 6.457.344            | —                | —              | 6.457.344   | 12.501                      | —                   | —                 | 12.501    |
| Тобольскъ . . .    | 131                     | 436.014                 | —                | —              | 436.014     | 235.390              | —                | —              | 235.390     | 4.719                       | —                   | —                 | 4.719     |
| Тула . . .         | 16.746                  | 10.982.875              | 731.411          | —              | 11.668.289  | 10.234.881           | 697.414          | —              | 11.032.295  | 40.049                      | 3.672               | —                 | 43.721    |
| Усмань . . .       | 1.389                   | 477.148                 | —                | —              | 477.148     | 477.148              | —                | —              | 477.148     | 3.923                       | —                   | —                 | 3.923     |
| Харьковъ . . .     | 13.453                  | 29.250.370              | 197.830          | —              | 29.448.200  | 28.351.463           | 199.631          | —              | 28.551.094  | 80.860                      | 737                 | —                 | 81.597    |
| Херсонъ . . .      | 1.151                   | 2.154.434               | 68.404           | 17.044         | 2.239.882   | 1.523.479            | 37.697           | 10.318         | 1.571.494   | 5.476                       | 139                 | 51                | 5.677     |
| Черниговъ . . .    | 1.390                   | 1.657.149               | —                | —              | 1.657.149   | 1.501.290            | —                | —              | 1.501.290   | 10.305                      | —                   | —                 | 10.305    |
| Царское Село . .   | —                       | 3.671.312               | 122.406          | —              | 3.793.718   | 3.871.312            | 122.496          | —              | 3.993.808   | 10.437                      | 574                 | —                 | 11.011    |
| Преславъ . . .     | 1.954                   | 5.396.639               | —                | —              | 5.396.639   | 4.470.703            | —                | —              | 4.470.703   | 16.657                      | —                   | —                 | 16.657    |
| ИТОГО . . .        | 128.507                 | 578.110.661             | 10.676.769       | 9.827.970      | 608.222.701 | 548.527.966          | 16.351.067       | 8.990.843      | 574.407.707 | 1.184.780                   | 54.190              | 36.023            | 1.274.993 |
|                    |                         |                         | 297.311          |                |             |                      | 297.311          |                |             | 58.904                      | 3.883               |                   |           |

\*) Съ указанными городами.



# ХОВАНІЕ ОТЪ ОГНЯ ВЪ 1892 ГОДУ.

| Возрастъ по перестраховкамъ. | % на капиталъ и друга поуступленія. | ВОСХО. ПОСТУПЛЕНІЙ. | % поступл. въ суммъ астрах. | Страховые убытки. |                    |                    |         | Премія по перестраховкамъ. | Расходы на управленіе. | Противъ расходы. | ВОСХО. РАСХОДОВЪ. | % расход. въ суммъ астрах. | Капиталъ.  |               | ГОРОДА.        | Годъ основанія. |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------|----------------------------|------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|------------|---------------|----------------|-----------------|
|                              |                                     |                     |                             | По стрессамъ.     | По казначействамъ. | По товариществамъ. | ИТОГО.  |                            |                        |                  |                   |                            | Внесенный. | Оспариванный. |                |                 |
| 16                           | 16                                  | 17                  | 18                          | 19                | 20                 | 21                 | 22      | 23                         | 24                     | 25               | 26                | 27                         | 28         | 29            | 30             | 31              |
| —                            | 3.682                               | 25.429              | 0,41                        | 4.012             | —                  | —                  | 4.012   | —                          | 3.240                  | 400              | 7.652             | 0,1                        | 92.782     | 100.000       | Астрахань.     | 1894            |
| —                            | 3.308                               | 5.439               | 1,7                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | 750                    | 475              | 1.211             | 0,4                        | 59.316     | —             | Вел. Устюгъ.   | 1866            |
| —                            | 5.141                               | 19.243              | 0,4                         | 5.055             | —                  | —                  | 5.055   | 571                        | 1.808                  | 2.496            | 12.730            | 0,3                        | 29.180     | 100.000       | Вильна.        | 1890            |
| —                            | 18.266                              | 85.352              | 1,3                         | 2.315             | —                  | —                  | 2.315   | —                          | 2.881                  | 1.093            | 6.189             | 0,2                        | 301.632    | 36.189        | Вологда.       | 1876            |
| —                            | 1.322                               | 17.049              | 0,5                         | 2.869             | —                  | —                  | 2.869   | —                          | 3.143                  | 710              | 6.722             | 0,3                        | 74.305     | 19.491        | Воронежъ.      | 1883            |
| —                            | 716                                 | 8.394               | 1,4                         | 2.706             | —                  | —                  | 2.706   | 2.642                      | 295                    | 81               | 5.724             | 1,0                        | 5.879      | 14.727        | Вязьма.        | 1888            |
| —                            | 5.304                               | 12.894              | 0,6                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | 2.692                  | 660              | 3.281             | 0,1                        | 126.737    | —             | Гатчина.       | 1876            |
| —                            | 1.720                               | 6.791               | 1,6                         | 75                | —                  | —                  | 75      | 1.642                      | 462                    | 2.554            | 4.733             | 1,1                        | 10.284     | 25.000        | Гомель.        | 1856            |
| —                            | 160                                 | 776                 | 1,7                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | —                      | 91               | 91                | 0,2                        | 1.567      | 1.000         | Городня.       | 1880            |
| —                            | 351                                 | 1.905               | 1,2                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | 180                    | 191              | 345               | 0,2                        | 8.802      | 1.000         | Грязовецъ.     | 1898            |
| —                            | 2.789                               | 5.085               | 1,3                         | 570               | —                  | —                  | 570     | —                          | 739                    | 318              | 1.627             | 0,4                        | 61.401     | —             | Даніловъ.      | 1865            |
| —                            | 529                                 | 1.902               | 1,1                         | 72                | —                  | —                  | 72      | —                          | 1.127                  | 532              | 1.742             | 0,7                        | 13.651     | —             | Даніскъ.       | 1880            |
| —                            | 2.834                               | 11.885              | 0,8                         | 1.306             | —                  | —                  | 1.306   | —                          | 1.312                  | 9.281            | 11.899            | 0,8                        | 43.119     | 4.550         | Екатеринб.     | 1885            |
| —                            | 8.021                               | 26.747              | 0,7                         | 2.919             | —                  | —                  | 2.919   | —                          | 4.531                  | 9.559            | 17.009            | 0,3                        | 118.287    | —             | Екатеринос.    | 1881            |
| —                            | 1.085                               | 31.884              | 1,3                         | 10.017            | —                  | —                  | 10.017  | 3.367                      | 1.940                  | —                | 25.351            | 1,1                        | 12.942     | 20.000        | Елецъ.         | 1880            |
| —                            | 8.598                               | 22.520              | 0,5                         | 1.047             | —                  | —                  | 1.047   | —                          | 3.048                  | 501              | 4.826             | 0,1                        | 139.039    | —             | Елксаветгр.    | 1862            |
| —                            | 5.052                               | 16.217              | 1,0                         | 702               | —                  | —                  | 702     | —                          | 3.273                  | 2.259            | 6.234             | 0,4                        | 100.941    | —             | Житомиръ.      | 1879            |
| —                            | 4.824                               | 22.562              | 1,3                         | 75                | —                  | —                  | 75      | —                          | 4.848                  | 413              | 5.396             | 0,3                        | 110.555    | 50.000        | Иркутскъ.      | 1884            |
| —                            | 2.398                               | 20.262              | 0,3                         | 16.329            | 15                 | —                  | 16.344  | —                          | 4.694                  | 1.504            | 22.542            | 0,4                        | 55.719     | —             | Казань.        | 1884            |
| —                            | 2.015                               | 18.501              | 0,6                         | 660               | —                  | —                  | 660     | 1.675                      | 1.616                  | 574              | 4.526             | 0,1                        | 49.962     | —             | Калуга.        | 1888            |
| —                            | 10.211                              | 69.115              | 0,3                         | 29.090            | 1.560              | —                  | 24.640  | 605                        | 7.678                  | 1.360            | 34.483            | 0,1                        | 180.309    | 100.000       | Кіевъ.         | 1883            |
| —                            | 1.945                               | 4.010               | 2,1                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | 185                    | 275              | 460               | 0,2                        | 45.200     | 45.200        | Киржачъ.       | 1861            |
| —                            | 1.495                               | 4.955               | 0,3                         | 70                | —                  | —                  | 70      | —                          | 703                    | 47               | 880               | 0,0                        | 11.112     | —             | Кашинскъ.      | 1890            |
| —                            | 415                                 | 18.560              | 0,8                         | 47                | —                  | —                  | 47      | —                          | 674                    | 11.893           | 12.514            | 0,8                        | 8.400      | —             | Кострома.      | 1884            |
| —                            | 683                                 | 1.711               | 1,2                         | 80                | —                  | —                  | 80      | —                          | 170                    | 199              | 399               | 0,3                        | 11.148     | 25.410        | Крапивна.      | 1880            |
| —                            | 567                                 | 14.890              | 0,5                         | 2.989             | —                  | —                  | 2.989   | 1.030                      | 5.346                  | —                | 10.365            | 0,4                        | 17.518     | 30.000        | Кременчугъ.    | 1898            |
| —                            | 120                                 | 1.923               | 1,0                         | 175               | —                  | —                  | 175     | —                          | 180                    | —                | 335               | 0,2                        | 1.781      | —             | Кролевецъ.     | 1890            |
| —                            | 6.178                               | 31.001              | 0,5                         | 1.830             | —                  | —                  | 1.830   | 3.829                      | 4.999                  | 1.325            | 11.983            | 0,2                        | 164.570    | 100.000       | Крохнштадтъ.   | 1877            |
| —                            | 815                                 | 501                 | 1,9                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | 86                     | 8                | 64                | 0,2                        | 4.013      | 3.000         | Лальскъ.       | 1881            |
| —                            | 885                                 | 1.276               | 1,1                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | 252                    | 24               | 286               | 0,1                        | 14.437     | —             | Лобинъ.        | 1877            |
| —                            | 4.853                               | 11.692              | 1,2                         | 103               | —                  | —                  | 103     | —                          | 3.107                  | 303              | 3.548             | 0,4                        | 70.136     | 3.583         | Минскъ.        | 1882            |
| —                            | 8.600                               | 164.895             | 0,2                         | 101.797           | 7.765              | —                  | 109.562 | —                          | 38.006                 | —                | 107.568           | 0,2                        | 181.489    | 480.572       | Москва.        | 1868            |
| —                            | 7.931                               | 19.431              | 1,4                         | 128               | —                  | —                  | 128     | —                          | 2.337                  | 1.063            | 3.728             | 0,4                        | 46.955     | —             | Могилевъ.      | 1886            |
| —                            | 4.925                               | 18.018              | 0,2                         | 6.794             | —                  | 540                | 7.334   | —                          | 3.677                  | 7.295            | 13.306            | 0,2                        | 108.419    | 60.000        | Николаевъ.     | 1861            |
| —                            | 8.304                               | 18.809              | 1,2                         | 540               | —                  | —                  | 540     | —                          | 2.936                  | 1.933            | 5.409             | 0,3                        | 165.545    | —             | Новгородъ.     | 1870            |
| —                            | 4.503                               | 6.535               | 1,1                         | 1.646             | —                  | —                  | 1.646   | —                          | 730                    | 46               | 2.411             | 0,4                        | 89.465     | —             | Новгор.-Сав.   | 1871            |
| —                            | 249                                 | 1.672               | 1,0                         | 6                 | —                  | —                  | 6       | —                          | 109                    | 175              | 282               | 0,2                        | 1.979      | 15.000        | Новоминовъ.    | 1891            |
| —                            | 6.269                               | 65.783              | 0,2                         | 67.052            | 285                | —                  | 67.337  | —                          | 21.598                 | 4.188            | 98.123            | 0,2                        | 137.080    | —             | Одесса.        | 1881            |
| —                            | 950                                 | 6.327               | 1,2                         | 338               | —                  | —                  | 338     | —                          | 834                    | —                | 1.162             | 0,2                        | —          | 25.479        | Павлово.       | 1887            |
| —                            | 17.715                              | 43.625              | 0,8                         | 19.368            | 50                 | —                  | 19.418  | —                          | 3.700                  | 3.489            | 16.607            | 0,5                        | 209.045    | —             | Пенза.         | 1878            |
| —                            | 12.102                              | 25.961              | 1,5                         | 2.543             | —                  | —                  | 2.543   | 1.003                      | 5.041                  | 600              | 9.187             | 0,4                        | 283.606    | —             | Пермь.         | 1864            |
| —                            | 17.103                              | 23.090              | 0,8                         | 16.024            | —                  | —                  | 18.038  | —                          | 4.220                  | 481              | 22.740            | 0,2                        | 324.352    | —             | Платана.       | 1863            |
| —                            | 9.525                               | 12.654              | 0,3                         | 523               | —                  | —                  | 523     | —                          | 868                    | 2.975            | 4.466             | 0,1                        | 132.061    | —             | Ревель.        | 1862            |
| —                            | 8.327                               | 5.845               | 0,9                         | 300               | —                  | —                  | 300     | —                          | 974                    | 321              | 1.495             | 0,1                        | —          | 94.592        | Формъ.         | 1867            |
| —                            | 23.695                              | 46.537              | 0,2                         | 1.309             | —                  | —                  | 1.309   | —                          | 1.491                  | 24.693           | 27.493            | 0,1                        | 239.333    | —             | Рига.          | 1765            |
| —                            | 18.514                              | 76.414              | 0,4                         | 10.226            | —                  | —                  | 10.226  | —                          | 10.300                 | 7.489            | 28.015            | 0,2                        | 287.246    | —             | Формъ.         | 1804            |
| —                            | 329                                 | 1.412               | 2,0                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | —                      | 86               | 86                | 0,1                        | 5.321      | 10.000        | Рогачевъ.      | 1858            |
| —                            | 17.324                              | 17.681              | 1,5                         | 368               | —                  | —                  | 368     | —                          | 772                    | 6.878            | 7.918             | 0,7                        | 128.790    | 20.000        | Ростовъ.       | 1876            |
| —                            | 22.453                              | 39.314              | 0,8                         | 1.737             | —                  | —                  | 1.737   | —                          | 4.394                  | 6.915            | 13.046            | 0,3                        | 403.031    | —             | Рымбаскъ.      | 1866            |
| —                            | 276                                 | 10.529              | 0,6                         | 2.510             | —                  | —                  | 2.510   | —                          | 1.352                  | 6                | 2.868             | 0,2                        | 16.412     | 30.000        | Самара.        | 1890            |
| —                            | 50.907                              | 318.432             | 0,2                         | 154.578           | 4.321              | 2.070              | 160.969 | 3.005                      | 50.701                 | 5.877            | 221.152           | 0,1                        | 1.907.042  | —             | С.-Петербургъ. | 1865            |
| —                            | 30.180                              | 85.301              | 0,7                         | 14.075            | —                  | —                  | 14.075  | —                          | 7.490                  | 7.894            | 29.449            | 0,3                        | 525.056    | —             | Саратовъ.      | 1876            |
| —                            | 3.819                               | 10.108              | 1,4                         | 105               | —                  | —                  | 105     | —                          | 1.480                  | 428              | 2.023             | 0,3                        | 83.811     | —             | Сергіевъ.      | 1877            |
| —                            | 8.021                               | 15.347              | 0,8                         | 275               | —                  | —                  | 275     | —                          | 2.119                  | 3.689            | 6.083             | 0,3                        | 28.576     | —             | Симбирскъ.     | 1887            |
| —                            | 12.363                              | 25.451              | 1,2                         | 5.525             | —                  | —                  | 5.525   | —                          | 2.850                  | 4.995            | 13.370            | 0,5                        | 203.591    | 100.000       | Смоленскъ.     | 1882            |
| —                            | 194                                 | 1.459               | 0,3                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | 300                    | —                | 356               | 0,1                        | 6.261      | 10.000        | Ставрополь.    | 1888            |
| —                            | 4.296                               | 18.720              | 1,4                         | 5.159             | —                  | —                  | 5.159   | —                          | 1.153                  | 212              | 6.525             | 0,6                        | 55.413     | 10.000        | Стар. Русса.   | 1888            |
| —                            | 2.745                               | 18.652              | 0,3                         | 1.242             | —                  | —                  | 1.242   | —                          | 3.018                  | 842              | 4.602             | 0,1                        | 90.244     | —             | Таганрогъ.     | 1882            |
| —                            | 2.819                               | 20.886              | 0,6                         | 834               | 250                | —                  | 1.084   | —                          | 1.171                  | 1.474            | 3.729             | 0,1                        | 69.506     | —             | Тверь.         | 1886            |
| —                            | 808                                 | 18.300              | 0,2                         | 162               | —                  | —                  | 162     | —                          | 4.987                  | 76               | 5.225             | 0,1                        | 20.970     | —             | Тифлисъ.       | 1883            |
| —                            | 1.287                               | 9.000               | 1,8                         | 465               | —                  | —                  | 465     | —                          | 300                    | 41               | 1.136             | 0,3                        | 22.257     | 10.000        | Тобольскъ.     | 1887            |
| —                            | 27.291                              | 23.012              | 0,8                         | 27.336            | 12.865             | —                  | 50.251  | —                          | 10.843                 | 678              | 61.772            | 0,6                        | 855.732    | —             | Тула.          | 1863            |
| —                            | 436                                 | 5.220               | 1,1                         | —                 | —                  | —                  | —       | —                          | 697                    | —                | 697               | 0,1                        | 11.578     | 21.000        | Усмань.        | 1887            |
| —                            | 73.311                              | 144.888             | 0,5                         | 59.933            | —                  | —                  | 59.933  | —                          | 12.871                 | 36.981           | 109.785           | 0,4                        | 1.571.449  | —             | Харьковъ.      | 1884            |
| —                            | 3.979                               | 5.656               | 0,6                         | 301               | —                  | —                  | 301     | —                          | 3.542                  | 1.050            | 4.893             | 0,3                        | 42.408     | —             | Херсонъ.       | 1891            |
| —                            | 4.221                               | 14.576              | 1,0                         | 532               | —                  | —                  | 532     | —                          | 1.235                  | 663              | 2.450             | 0,2                        | 79.643     | 10.000        | Черниговъ.     | 1885            |
| —                            | 7.953                               | 19.284              | 0,5                         | 171               | —                  | —                  | 171     | —                          | 1.386                  | 719              | 4.256             | 0,1                        | 168.576    | —             | Царск. Село.   | 1878            |
| —                            | 10.880                              | 27.193              | 0,6                         | 3.666             | —                  | —                  | 3.666   | —                          | 1.847                  | 569              | 6.073             | 0,1                        | 280.601    | 20.000        | Ярославль.     | 1878            |
| 20.573                       | 568.568                             | 1.928.930           | 0,8                         | 606.027           | 27.233             | 2.610              | 636.878 | 24.969                     | 280.925                | 184.495          | 1.136.965         | 0,2                        | 10.899.441 | 3.446.033     | Итого.         | —               |









ВРЕМЕННОЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА  
№ 28. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1894.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ  
ПО ВЫДАЧѢ ССУДЪ

на объѣмененіе и продовольствіе насе-  
ленію, пострадавшему отъ неурожая

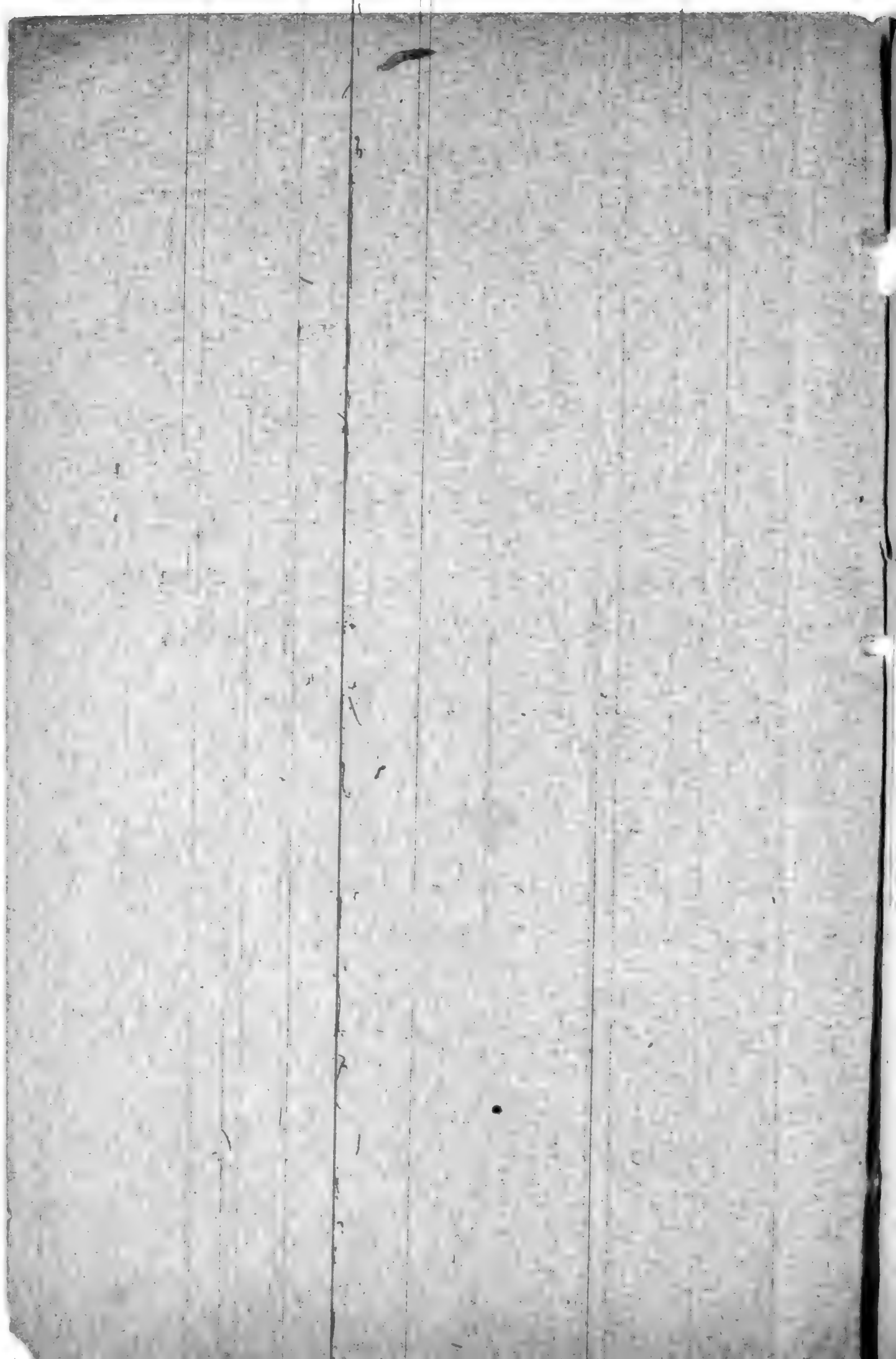
въ 1891—1892 гг.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

1894



*Russia. Centralnyi statisticheskiy komitet.*  
Временный...

**ВРЕМЕННИЙ**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

**№ 28. МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ. 1894.**

**СТАТИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ**

**ПО ВЫДАЧѢ ССУДЪ**

**на обѣщаніе и продовольствіе насе-  
ленію, пострадавшему отъ неурожая**

**въ 1891—1892 гг.**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ**

**МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ**

**1894**



HA1433  
A63

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутренних Дѣлъ.

0-0-116 р 33

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ

ПО ВЫДАЧѢ ССУДЪ

на обѣмненіе и продовольствіе населе-  
нію, пострадавшему отъ неурожая

въ 1891—1892 гг.

№ 28

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Предисловіе . . . . .            | стр. 1 |
| Краткій обзоръ данныхъ . . . . . | 3      |

## Т а б л и ц ы:

|  |         |
|--|---------|
| I а) Общее количество ссудъ на продовольствіе и обѣмененіе, по губерніямъ . . . . .                                      | 1— 3    |
| I б) Общее количество ссудъ на продовольствіе и обѣмененіе, по уѣздамъ . . . . .   | 4— 21   |
| II а) Выдача по мѣсяцамъ продовольственной ссуды, по губерніямъ . . . . .  | 22— 23  |
| II б) Выдача по мѣсяцамъ продовольственной ссуды, по уѣздамъ . . . . .   | 24— 41  |
| III а) Помѣсячное распредѣленіе числа ѣдоковъ, по губерніямъ . . . . .   | 42— 43  |
| III б) Помѣсячное распредѣленіе числа ѣдоковъ, по уѣздамъ . . . . .  | 44— 16  |
| IV а) Среднее количество продовольственной ссуды на одного ѣдока въ мѣсяцъ, по губерніямъ . . . . .                      | 62— 63  |
| IV б) Среднее количество продовольственной ссуды на одного ѣдока въ мѣсяцъ, по уѣздамъ . . . . .                         | 64— 81  |
| V. Количество закупленнаго хлѣба въ предѣлахъ пострадавшихъ губерній и внѣ ихъ въ 1891—1892 годахъ (въ пудахъ) . . . . . | 82— 89  |
| VI. Распредѣленіе внѣшнихъ заготовокъ по отдѣльнымъ видамъ хлѣбовъ и по мѣстностямъ покупокъ (въ пудахъ) . . . . .       | 90— 93  |
| VII. Распредѣленіе количества всѣхъ заготовленныхъ хлѣбовъ по мѣстамъ закупокъ (въ пудахъ) . . . . .                     | 94— 97  |
| VIII. Распредѣленіе количества отдѣльных хлѣбовъ по мѣстамъ закупокъ . . . . .   | 98—117  |
| IX. Средняя цѣна пуда хлѣба заготовленнаго для ссудъ въ 1891—1892 гг., въ копѣйкахъ . . . . .                            | 118—125 |

Настоящій выпускъ «Временника Центрального Статистическаго Комитета» составленъ по распоряженію г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ, признавшаго весьма существеннымъ собрать въ одно и сопоставить цифровыя данныя о размѣрахъ ссудно-сѣменной и продовольственной помощи (помимо благотворительной) пострадавшему отъ неурожая 1891 года населенію. Онъ заключаетъ въ сведенномъ и переработанномъ видѣ, всѣ собранныя по этому предмету свѣдѣнія, которыя затребованы были отъ губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ управъ, или замѣняющихъ ихъ органовъ, и отъ волостныхъ правленій, по формамъ, выработаннымъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ и разосланнымъ при циркулярѣ г. Министра отъ 4-го ноября 1892 года за № 867. Срокъ доставленія свѣдѣній былъ назначенъ къ 1-му февраля 1893 года.

Такимъ полученіемъ отвѣтовъ изъ двухъ источниковъ (изъ земскихъ управъ и волостныхъ правленій) достигалась возможность взаимной провѣрки данныхъ, что несомнѣнно благопріятно отразилось на самой работѣ. Имѣя, въ виду, что кромѣ 17 особенно пострадавшихъ губерній, ссуды выдавались еще въ шести, эти послѣднія (Архангельская, Калужская, Курская, Олонецкая, Таврическая и Харьковская) были включены также въ обслѣдованіе \*). Такимъ образомъ данныя предлагаемаго труда относятся ко всѣмъ болѣе или менѣе пострадавшимъ въ 1891 году мѣстностямъ.

По случаю незаконченности на мѣстахъ счетовъ, отвѣты по нѣсколькимъ губерніямъ были возвращены лишь къ концу 1893 года, когда и представилась возможность приступить къ окончательной разработкѣ; но несмотря на это, все-таки оказались нѣкоторые весьма существенные пропуски, въ числѣ коихъ осо-

\*) По двумъ губерніямъ, именно по Тобольской и Курской, ссуды выдавались не повсемѣстно; въ первой—по Березовскому, Сургутскому и Тарскому округамъ и во второй—по Дмитріевскому, Львовскому, Путивльскому и Рильскому уѣздамъ, онѣ не выдавались, почему эти округа и уѣзды всюду исключены и при упоминаніи «Тобольская» или «Курская» губерній надо помнить, что говорится лишь о пострадавшихъ ихъ частяхъ.

бенно заслуживаютъ вниманія слѣдующіе: по Оренбургской губерніи нѣтъ свѣдѣній о мѣстахъ закупа и цѣнахъ его; по Калужской и Харьковской — нѣтъ числа лицъ, которымъ выдавалась продовольственная ссуда (ѣдоковъ), а также не распределена и самая ссуда по мѣсяцамъ. Не лишнее еще указать, что и въ распределенныхъ по мѣсяцамъ данныхъ по другимъ губерніямъ существуетъ нѣкоторая шаткость, зависящая отъ неодинаковаго счета начала мѣсяца и отъ значительности не распределенныхъ по мѣсяцамъ количествъ. Затѣмъ по Херсонской губерніи не приняты въ счетъ довольно значительныя ссуды выданныя мѣщанамъ. Кромѣ того, по всѣмъ губерніямъ ссуды городскому населенію, а также выдаваемые на кормъ скоту, равно какъ и нѣкоторое количество хлѣба, поступившее въ продажу для косвеннаго облегченія населенія, — также не заключаются въ полученныхъ свѣдѣніяхъ.

Нижеприводимыя таблицы, помимо собственно дѣла выдачи ссудъ населенію, обрисовываютъ еще самую заготовку хлѣбовъ, указываютъ районы послѣдней, а также и цѣны, въ какія обошелся купленный хлѣбъ.

Въ заключеніе необходимо еще сдѣлать нѣсколько частныхъ замѣчаній по отдѣльнымъ таблицамъ, а именно: въ табл. IV-й графа «наибольшее число лицъ, получавшихъ продовольственную ссуду» указываетъ на количество ихъ въ одинъ изъ 14 мѣсяцевъ всего періода выдачи ссудъ. Сказанное относится и къ слѣдующей графѣ «% наибольшаго числа ѣдоковъ къ населенію» той-же таблицы. Затѣмъ въ VII таблицѣ курсивомъ указано количество внутренней (у себя) заготовки покупавшей губерніи, и, наконецъ, въ IX таблицѣ средняя сложная цѣна пуда хлѣба выведена путемъ дѣленія стоимости его вмѣстѣ съ накладными и со всѣми остальными расходами, какъ по внутренней, такъ и по внѣшней покупкѣ, на все количество закупа.

Вся работа исполнена, подъ наблюденіемъ младшаго редактора П. Бечаснова, при ближайшемъ участіи и руководствѣ Директора Центральной Статистическаго Комитета.

21 февраля 1894 года.



Вся ссудная операція, равно какъ и заготовка хлѣбовъ, въ тяжкій періодъ 1891—92 годовъ, лежала вообще на земскихъ органахъ, а въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ губерніяхъ на коммисіяхъ народнаго продовольствія, причемъ, для большаго единства дѣйствія органовъ самоуправленія и администраціи, въ особенно пострадавшія мѣстности по Высочайшимъ повелѣніямъ были командированы высшіе чины Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

О размѣрѣ дѣятельности мѣстныхъ органовъ можно составить понятіе по даннымъ предлагаемаго труда, изъ которыхъ видно, что количество выданныхъ въ ссуду хлѣбовъ превышаетъ 109 милліоновъ пудовъ, сверхъ которыхъ было выдано еще деньгами 4.854.499 рублей, въ переводѣ на хлѣбъ составляющихъ также около 4 милліоновъ пудовъ. Большая часть расхода на этотъ предметъ была покрыта особо ассигнованными суммами Государственнаго Казначейства, такъ какъ общій по Имперіи продовольственный капиталъ, не говоря уже о мѣстныхъ губернскихъ и волостныхъ капиталахъ, былъ исчерпанъ въ самомъ началѣ бѣдствія.

Чтобы хотя приблизительно опредѣлить величину всей оказанной помощи, къ приведеннымъ величинамъ надо присоединить еще суммы, израсходованныя Особымъ Комитетомъ, состоявшимъ подъ Августѣйшимъ предсѣдательствомъ Государя Наслѣдника Цесаревича, а также, мало поддающуюся опредѣленію, частную благотворительную помощь. По самому скромному расчету все вмѣстѣ превышаетъ 160 милліоновъ рублей. Дружными, совокупными усиліями всѣхъ мѣстныхъ силъ, руководимыхъ и поддержанныхъ Правительствомъ, удалось своевременно справиться съ нагрянувшей бѣдой, усугублявшейся еще затруднительностью путей сообщенія и разстояніями, а позднѣе и полной бездорожицей, мѣшавшими правильности доставки хлѣба. Результатъ этого — сохраненіе не одной сотни человѣческихъ жизней и поддержка отъ окончательнаго раззоренія массы отдѣльныхъ хозяйствъ. По-

нятно, вполне помочь всемъ было невозможно, вследствие чего у значительной части населенія благосостояніе пошатнулось, такъ что потребуется не мало времени для его поднятія, и, кромѣ того, по случаю частнаго недоѣданія, нѣкоторая часть населенія могла физически истощиться.

Обращаясь къ болѣе подробному разсмотрѣнію свѣдѣній, обрисовывающихъ положеніе ссудной операціи, видно, что изъ общаго количества выданныхъ ссудъ хлѣбомъ приходится на продовольствіе 63,9%, на озимый посѣвъ 1891 года 9,1% и на яровой 1892 года 27%. Ссуда, выданная деньгами, распредѣлилась нѣсколько иначе, а именно: на продовольствіе причитается ея 46,3%, на озимый посѣвъ 36,5% и на яровой 17,2%. Такимъ образомъ большая часть ссудъ хлѣбомъ и деньгами пошла на питаніе. Незначительная величина процента хлѣбной ссуды на озимый посѣвъ указываетъ на возможность обходиться еще для этой цѣли собственными средствами, между тѣмъ, какъ весенняя выдача, вследствие израсходованія потребнаго количества остатка, уже выдается размѣромъ своей величины. Наоборотъ, ссуда деньгами осенью была значительнѣе, какъ потому, что мѣстные средства находились еще въ большемъ количествѣ наличю, такъ и по существовавшему въ продажѣ не особенно дорогому хлѣбу, безъ особаго труда закупаемому; въ отдѣльныхъ случаяхъ, впрочемъ, могли быть и другія причины. Весною же, когда цѣна его поднялась и количество запасовъ на мѣстѣ сократилось, закупъ сталъ труднѣе, что отразилось на процентѣ денежной ссуды, размѣръ величины которой оказывается болѣе низкимъ, нежели выданной на озимый посѣвъ. Впрочемъ, въ общемъ денежная ссуда не велика,—она не достигаетъ и 4% хлѣбной.

Если считать показателемъ размѣра бѣдствія общее количество выданныхъ ссудъ, то особенно пострадавшими губерніями оказываются: Воронежская, Казанская, Самарская и Саратовская, которыя вмѣстѣ съ нѣсколькими, прилегающими къ нимъ, губерніями и образуютъ одинъ сплошной районъ недорода хлѣбовъ. Въ большинствѣ губерній населеніе нуждалось преимущественно въ продовольствіи, и по своему количеству сѣменные ссуды выше продовольственныхъ лишь въ 4



губерніяхъ, а именно—въ Вятской, Казанской, Пермской и Херсонской.

Если обратить далѣе вниманіе на источники суммъ, изъ которыхъ черпались средства на удовлетвореніе нуждавшихся, то можно замѣтить, что изъ существовавшихъ на этотъ предметъ мѣстныхъ (волостныхъ и сельскихъ) источниковъ покрыто около  $\frac{1}{3}$  части ссудъ на озимый посѣвъ и около  $\frac{1}{6}$  на яровой и продовольствіе. Такимъ образомъ, главнымъ источникомъ помощи оказывается Правительство, ассигновавшее на это громадныя суммы изъ Государственного Казначейства, причемъ особенно значительныя ассигнованія, потребовались на Казанскую, Воронежскую, Нижегородскую, Самарскую, Саратовскую, Симбирскую, Тамбовскую и Вятскую губерніи, что зависѣло какъ отъ самаго размѣра урожая въ нихъ и незначительности наличныхъ мѣстныхъ хлѣбозапасныхъ средствъ, такъ и отъ другихъ причинъ, выясненіе которыхъ статистическимъ обслѣдованіемъ затруднительно.

Что касается выдачи продовольственныхъ ссудъ, то въ среднемъ за мѣсяцъ, если не считать нераспредѣленное количество, численность ихъ опредѣлилась въ 5.713.890, на каковую сумму выдавалось 4.331.571 пудъ хлѣбовъ, или на одного ѣдока 0,76 пудовъ (34 фунта), при колебаніи по мѣсяцамъ отъ 0,82 до 0,49 пуда. Если-же присчитать не распределенныя по мѣсяцамъ ссуды, то размѣръ количества выданнаго въ мѣсяцъ хлѣба повышается до 4.944 $\frac{1}{2}$  тысячъ пудовъ. Относительныя колебанія размѣра ссуды и числа ѣдоковъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ можно замѣтить изъ слѣдующаго ихъ распределенія:

| 1891 г.        | Часть<br>всей ссуды. | % всего<br>числа<br>ѣдоковъ. | Выдача<br>на одного<br>ѣдока. | 1892 г.       | Часть<br>всей ссуды. | % всего<br>числа<br>ѣдоковъ. | Выдача<br>на одного<br>ѣдока. |
|----------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Іюль . . .     | 0,7                  | 0,7                          | 0,75                          | Январь . . .  | 9,9                  | 9,6                          | 0,78                          |
| Августъ . . .  | 0,3                  | 0,3                          | 0,83                          | Февраль . . . | 12,8                 | 12,1                         | 0,80                          |
| Сентябрь . . . | 0,4                  | 0,6                          | 0,50                          | Мартъ . . .   | 15,5                 | 14,4                         | 0,82                          |
| Октябрь . . .  | 1,6                  | 1,7                          | 0,74                          | Апрѣль . . .  | 15,6                 | 14,8                         | 0,80                          |
| Ноябрь . . .   | 3,7                  | 3,9                          | 0,72                          | Май . . .     | 14,8                 | 14,7                         | 0,77                          |
| Декабрь . . .  | 6,6                  | 6,8                          | 0,73                          | Іюнь . . .    | 14,0                 | 13,9                         | 0,76                          |
|                |                      |                              |                               | Іюль . . .    | 4,0                  | 6,3                          | 0,49                          |
|                |                      |                              |                               | Августъ . . . | 1,0                  | 0,2                          | 0,50                          |

Если за исходный мѣсяць принять августъ (въ июль часть ссуды и число ѣдоковъ выше, вѣроятно, вследствие существованія мѣстныхъ запасовъ), то ясно видно, какъ съ этого момента относительная величина какъ самой ссуды, такъ и числа ѣдоковъ прогрессивно растетъ вплоть по апрѣль 1892 года включительно, когда интенсивность нужды доходитъ до кульминаціоннаго своего пункта. Съ мая начинается пониженіе, особенно рѣзкое въ июль 92 года, и въ августѣ остается уже незначительная часть ѣдоковъ, а соотвѣтственно и ссуды. До декабря 91 года возрастаніе % ѣдоковъ нѣсколько сильнѣе, нежели количества выдаваемыхъ ссудъ, съ января же, наоборотъ, большая напряженность увеличенія падаетъ на ссуды. Июль 1892 года характеризуется возвращеніемъ къ первому, а августъ снова ко второму. Незначительныя величины, которыми выдаются всѣ мѣсяцы по декабрь включительно, могутъ быть объяснены недостаточнымъ еще выясненіемъ размѣра нужды. Съ этого же времени Правительство приняло болѣе дѣятельное участіе черезъ особо командированныхъ по Высочайшему повелѣнію въ пострадавшія мѣстности лицъ, съ цѣлью объединенія дѣятельности администраціи и органовъ самоуправленія, а ассигнованныя имъ значительныя суммы дали возможность оказанія широкой помощи, что отражается уже и въ декабрѣ значительнымъ повышеніемъ какъ количества ссудъ, такъ и процента ѣдоковъ, на которыхъ она выдавалась, причемъ и самый размѣръ отдѣльной выдачи на ѣдока замѣтно увеличился. Что касается количества приходящейся на одного ѣдока въ мѣсяць продовольственной ссуды, то наибольшей величиной ея выдаются Саратовская, Таврическая и Херсонская губерніи, за которыми слѣдуютъ Воронежская, Курская, Самарская и Тульская; сравнительно малое количество ссуды приходится на Архангельскую, Казанскую, Оренбургскую, Рязанскую и Тобольскую; наконецъ, въ остальныхъ, почти сплошно лежащихъ губерніяхъ, выдача приближается къ средней и колеблется между 0,70 — 0,79 пудовъ.

Каждая отдѣльная выдача продовольственной ссуды на ѣдока можетъ быть приравнена къ единицѣ населенія, ея по-

лучавшаго. Отсюда слѣдуетъ, что наибольшее число ѣдоковъ, которымъ выдана была ссуда, указываетъ на ту часть населенія, которая подвергнута бѣдствию въ данной мѣстности. Исходя изъ этого оказывается, что изъ всего количества населенія, постигнутаго неурожаемъ района, доходящаго до 38 милліоновъ душъ обоого пола, пострадало 39% или 13,1 милліона душъ, причемъ болѣе половины населенія нуждалось въ Казанской, Нижегородской, Пензенской, Саратовской и Тамбовской губерніяхъ, а въ Симбирской величина эта повышается почти до  $\frac{2}{3}$  всего населенія. Какъ на особенно пострадавшія мѣстности по числу населенія можно указать на уѣзды: Симбирскій, Буинскій, Корсунскій, Княгининскій, Тамбовскій, Моршанскій, Сапожковскій, Скопинскій, Данковскій, Ефремовскій, Елецкій и Землянскій, въ которыхъ число получавшаго ссуду населенія выше 70% общаго.

Въ заключеніе, небезынтересно сопоставить данныя настоящаго труда съ нѣкоторыми другими свѣдѣніями. По даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета, имѣвшійся въ 1891 году чистый остатокъ (за вычетомъ сѣмянъ) въ пострадавшихъ губерніяхъ зерновыхъ хлѣбовъ и картофеля изъ урожая того года на земляхъ крестьянъ составлялъ почти 315 милліоновъ пудовъ, или 8,56 пудовъ на душу населенія обоого пола,—величина, которая много ниже принятой вообще для годового продовольствія—13-ти пудовъ. Если прибавить къ этому 71 милліонъ пудовъ ссуды на продовольствіе (денежная переведена въ хлѣбъ),—относительная величина на душу повысится до  $10\frac{1}{2}$  пудовъ. Такъ какъ принятый чистый остатокъ исключалъ необходимость выдачи сѣменныхъ ссудъ, а въ дѣйствительности послѣднія выдавались, то очевидно, что часть, зачтенная въ сѣмена, была сѣдена. Присоединяя поэтому сѣменную ссуду къ продовольствію, въ окончательномъ выводѣ на одну душу получается 11,64 пудовъ хлѣба, что приближается уже къ нормѣ, близко подходящей къ достаточной. По отдѣльнымъ губерніямъ, само собою разумѣется, величина эта колебалась, что болѣе наглядно обрисовывается изъ слѣдующей таблицы:

# ГУБЕРНІИ.

| ГУБЕРНІИ.                        | Изъ 91—92 гг. было<br>выдано верховныхъ<br>хлѣбовъ на крестьянскихъ земляхъ<br>(пудовъ). | Сѣмянной ссуды<br>по всему вымѣру<br>въ 1892 году. | Сѣмянной ссуды<br>на 1 душу сельскаго<br>населенія. | По свѣдѣніямъ Ц. Ст. К.<br>изъ рукахъ крестьянъ отъ<br>урожаа 1891 г. чистый<br>остатокъ верховныхъ хлѣ-<br>бовъ и картофеля. |                                      |  | Среднее количе-<br>ство произволь-<br>ственной ссуды на<br>1 д. сельск. насел. |
|----------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|--|--|
|                                  |  |  |   | Въ пудахъ.  | На 1 душу<br>сельскаго<br>населенія. | Среднее количе-<br>ство произволь-<br>ственной ссуды на<br>1 д. сельск. насел. |  |
| 1. Архангельская . . . . .       | 160.962  | 42,0   | 0,66  | 954.584   | 3,17                                 | 1,33   |  |
| 2. Воронежская . . . . .         | 11.836.812   | 28,5   | 1,45  | 1.500.561   | 0,64                                 | 6,79   |  |
| 3. Вятская . . . . .             | 26.600.972   | 17,2   | 1,63  | 37.319.153  | 13,28                                | 1,16   |  |
| 4. Казанская . . . . .           | 13.197.103   | 41,0   | 2,80  | 4.751.345   | 2,46                                 | 2,75   |  |
| 5. Калужская . . . . .           | 7.359.651  | 6,2  | 0,43  | 11.026.015  | 10,30                                | 0,73   |  |
| 6. Курская (11 у.) . . . . .     | 10.668.731   | 10,5   | 0,72  | 9.983.887   | 6,50                                 | 1,63   |  |
| 7. Нижегородская . . . . .       | 7.389.166  | 37,3   | 2,03  | 18.379.064  | 13,55                                | 2,43   |  |
| 8. Олонецкая . . . . .           | 1.206.267  | 2,7  | 0,10  | 4.432.547   | 13,53                                | 0,19   |  |
| 9. Оренбургская . . . . .        | 11.881.588   | 9,6  | 0,96  | 3.379.609   | 2,84                                 | 2,71   |  |
| 10. Орловская . . . . .          | 8.143.785  | 11,1   | 0,56  | 24.296.179  | 14,05                                | 1,32   |  |
| 11. Пензенская . . . . .         | 6.294.521  | 27,6   | 1,24  | 10.264.514  | 7,34                                 | 3,31   |  |
| 12. Пермская . . . . .           | 16.197.788   | 15,9   | 1,01  | 33.367.584  | 13,08                                | 0,75   |  |
| 13. Рязанская . . . . .          | 7.812.235  | 19,4   | 0,91  | 15.011.330  | 9,05                                 | 2,08   |  |
| 14. Самарская . . . . .          | 8.755.713  | 31,2   | 1,29  | 4.623.771   | 1,99                                 | 2,84   |  |
| 15. Саратовская . . . . .        | 8.990.137  | 45,3   | 2,06  | 9.164.767   | 4,65                                 | 3,28   |  |
| 16. Симбирская . . . . .         | 6.796.981  | 46,0   | 2,24  | 6.166.594   | 4,11                                 | 3,37   |  |
| 17. Таврическая . . . . .        | 7.542.072  | 6,0  | 0,55  | 18.910.617  | 22,99                                | 0,84   |  |
| 18. Тамбовская . . . . .         | 11.970.668   | 19,6   | 0,95  | 20.116.264  | 8,20                                 | 2,47   |  |
| 19. Тобольская (7 ок.) . . . . . | 10.270.000   | 10,2   | 1,04  | 10.396.246  | 10,32                                | 2,15   |  |
| 20. Тульская . . . . .           | 6.838.266  | 8,6  | 0,13  | 17.600.830  | 12,99                                | 1,98   |  |
| 21. Уфимская . . . . .           | 13.943.089   | 5,1  | 0,42  | 13.164.190  | 7,69                                 | 0,84   |  |
| 22. Харьковская . . . . .        | 9.809.221  | 3,8  | 0,17  | 21.412.276  | 10,03                                | 0,56   |  |
| 23. Херсонская . . . . .         | 7.389.722  | 9,3  | 0,49  | 18.471.765  | 13,18                                | 0,17   |  |
| Итого . . . . .                  | 221.372.859  | 19,1   | 1,15  | 314.712.692   | 8,56                                 | 1,94   |  |

Какъ изъ приведеннаго видно, особенно незначительной величиной всего приходящагося на 1 душу сельскаго населенія хлѣба выделяются Казанская, Уфимская, Оренбургская, Самарская, Саратовская, Воронежская, Курская и Архангельская губерніи; затѣмъ болѣе высокой, но не вполне достаточной, — выдаются Симбирская, Пензенская, Тамбовская, Рязанская, Калужская и Харьковская губерніи. Въ остальныхъ—замѣчается въ среднемъ даже избытокъ, что свидѣтельствуетъ о сравнительно лучшемъ урожаѣ въ этихъ мѣстностяхъ. Въ большинствѣ губерній (9) количество выданной ссуды обратно пропорціонально величинѣ чистаго остатка, затѣмъ въ 8-ми оно болѣе или менѣе соотвѣтствуетъ этому же, и лишь въ 6-ти, именно въ Архангельской, Уфимской, Курской, Ниже-

\*) По Тобольской губерніи количества сѣмянъ и чистаго остатка показаны приблизительно.



городской, Калужской и Тобольской—нѣсколько противорѣчать другъ другу.

Сопоставляя далѣе тотъ же чистый остатокъ по отдѣльнымъ губерніямъ съ другимъ мѣриломъ бѣдствія—процентомъ лицъ, получавшихъ продовольственную ссуду, ко всему населенію, замѣчается и тутъ большее или меньшее совпаденіе незначительности процента и большаго остатка, и обратно, также по 17 губерніямъ; въ Архангельской же, Уфимской, Нижегородской и Самарской совпаденія нѣтъ, а по Калужской и Харьковской сопоставлять величины вовсе нельзя, по неимѣнію свѣдѣній о процентѣ пострадавшаго населенія.

Изъ сказаннаго можно заключить, что свѣдѣніями, имѣвшимися на лицо въ 1891 году, достаточно вѣрно опредѣлялись какъ сами пострадавшія мѣстности, такъ равно и приблизительное количество хлѣба, недостававшего ихъ населенію.

Вторая часть настоящей работы относится къ закупу хлѣбовъ, общее количество котораго достигаетъ 102.407.476 пудовъ. Изъ нихъ было заготовлено на мѣстѣ для собственныхъ надобностей 42,4%, причемъ въ Харьковской и въ Тобольской губерніяхъ весь хлѣбъ былъ мѣстной покупки, въ Архангельской и Херсонской на сторонѣ приобрѣтена незначительная часть, затѣмъ въ Вятской, Таврической, Самарской, Саратовской и въ Уфимской заготовлено на мѣстѣ болѣе 50%. Изъ отдѣльныхъ видовъ всего заготовленнаго количества хлѣбовъ главнымъ образомъ закупалась озимая рожь (почти 46%), затѣмъ овесъ (17 $\frac{1}{2}$ %), ячмень (7,3), пшеница озимая (9,3) и яровая (5,3), а также мука (5,6), остальные хлѣба въ отдѣльности весьма незначительны по количеству (всѣ 14,8%). Мѣстный закупъ ржи, овса и ячменя колеблется между 45—49% общей ихъ заготовки.

Изъ приходящагося на внѣшній \*) закупъ количества

\*) Въѣзъ покупающей губерніи.

(57,6% общаго), распредѣливъ приблизительно по губерніямъ покупку по линіямъ желѣзныхъ дорогъ, — около 46% заготовлено на югѣ и Кавказѣ; далѣе, 27,2% хлѣбовъ въ пострадавшихъ губерніяхъ и въ прочихъ около 5%; остальное количество по мѣсту закупа точно не указано. Если присоединить къ мѣстному (для собственныхъ потребностей) закупу хлѣбовъ въ районахъ пострадавшихъ губерній еще и количество его, заготовленное въ нихъ же прочими губерніями, то вмѣстѣ они составятъ 58,1% всего купленного количества. По даннымъ Центрального Статистическаго Комитета, въ этихъ мѣстностяхъ было въ рукахъ владѣльцевъ не-крестьянъ изъ урожая 1891 года около 115 милліоновъ пудовъ зерна. Такимъ образомъ, располагая въ самомъ началѣ денежными средствами, мѣстное населеніе могло бы вполне прокормиться внутреннимъ закупомъ, что несомнѣнно уменьшило бы его задолженность. Объявленное запрещеніе иностраннаго экспорта, приуроченное къ извѣстному сроку, въ связи съ другими причинами, несомнѣнно оказало вліяніе на повышеніе цѣнъ на хлѣбъ, и когда, позднѣе, началась земская заготовка, закупъ въ значительномъ размѣрѣ пришлось или дѣлать далеко отъ покупавшаго района, или на мѣстѣ, но за то по повышеннымъ цѣнамъ. Изъ отдѣльныхъ хлѣбовъ на югѣ главнымъ образомъ закупались кукуруза, озимая пшеница, ячмень, отруби, смѣсь ржи, пшеницы, ячменя и овса, — хлѣба не особенно значительные по количеству заготовки, изъ числа же послѣднихъ озимой ржи куплено почти 37% и около 1/6 части овса внѣшняго своего закупа. Въ пострадавшихъ мѣстностяхъ преимущественно куплены полба, гречиха, мука и горохъ, затѣмъ 37% овса и 35,4% проса. Ржи и ячменя заготовлено въ нихъ около 1/3 части внѣшняго закупа и около 37% пшеницы. На Кавказѣ по своему закупу выдѣляется пшено (45,5%), затѣмъ пшеница (28%), отруби (26,6%), около 1/6 части всего количества муки и ячменя и около 1/3 — ржи.

Изъ числа покупавшихъ губерній на югѣ все количество хлѣба купила Херсонская, затѣмъ болѣе 80% — Симбирская и Рязанская, группу отъ 30 до 50% составляютъ Нижегородская, Пензенская, Самарская и Саратовская, отъ 10 до 30% —

Пермская, Казанская, Воронежская, Курская и Тамбовская, наконецъ, менѣе 10% — Калужская, Орловская и Таврическая. Последняя, собственно говоря, купила на югѣ все количество, но въ такой губерніи (Херсонской), которая отнесена сама къ пострадавшимъ. На Кавказѣ болѣе половины количества приобрѣли Воронежская и Орловская и  $\frac{1}{3}$  часть Уфимская, затѣмъ еще 7 губерній купили отъ 5 до 8% общей суммы. Въ мѣстностяхъ, пострадавшихъ отъ неурожая, кромѣ упомянутой уже Таврической губерніи, все количество купила Архангельская, затѣмъ особенно значительнымъ закупомъ выдаются: Пермская (72%), Казанская (65%), Уфимская (59%) Самарская (54%), Калужская ( $51\frac{1}{2}\%$ ), Пензенская (47%) и Тамбовская ( $36\frac{1}{2}\%$ ). Отъ 10 до 20% приобрѣли — Вятская, Нижегородская, Симбирская, Саратовская и Рязанская. Наконецъ, незначительное количество купили Воронежская, Орловская и Курская губерніи. Изъ сказаннаго видно, что пострадавшія губерніи въ значительной степени *перекупали другъ у друга хлѣбъ*, чѣмъ несомнѣнно и безъ того уже высокая цѣна на него еще подымалась, что и отразилось въ свою очередь болѣе тяжкимъ бременемъ на ихъ населеніи, облегченнымъ въ послѣдствіи Правительствомъ — разрѣшеніемъ возврата ссудъ натурой.

Третья часть работы касается цѣнъ закупленныхъ хлѣбовъ. Въ общемъ средняя сложная цѣна пуда, заготовленнаго для ссудъ хлѣба, опредѣлилась въ 1 р. 21,8 копѣйки, причемъ по величинѣ этой цѣны отдѣльныя губерніи располагаются въ послѣдовательномъ порядкѣ такъ:

|                            |            |                             |            |
|----------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 1. Пермская . . . . .      | 159,9 коп. | 12. Тамбовская . . . . .    | 118,3 коп. |
| 2. Архангельская . . . . . | 150,3 »    | 13. Вятская . . . . .       | 117,8 »    |
| 3. Олонекская . . . . .    | 146,6 »    | 14. Калужская . . . . .     | 117,1 »    |
| 4. Тобольская . . . . .    | 138,8 »    | 15. Нижегородская . . . . . | 111,1 »    |
| 5. Пензенская . . . . .    | 129,2 »    | 16. Воронежская . . . . .   | 109,0 »    |
| 6. Казанская . . . . .     | 129,0 »    | 17. Курская . . . . .       | 108,5 »    |
| 7. Самарская . . . . .     | 127,7 »    | 18. Харьковская . . . . .   | 105,2 »    |
| 8. Саратовская . . . . .   | 126,9 »    | 19. Рязанская . . . . .     | 105,1 »    |
| 9. Тульская . . . . .      | 124,3 »    | 20. Орловская . . . . .     | 104,5 »    |
| 10. Уфимская . . . . .     | 123,8 »    | 21. Херсонская . . . . .    | 95,3 »     |
| 11. Симбирская . . . . .   | 119,6 »    | 22. Таврическая . . . . .   | 94,3 »     |



По Оренбургской губерніи свѣдѣній о цѣнахъ не имѣется.

Изъ приведеннаго можно заключить, что болѣе высокими цѣнами отличаются сѣверныя губерніи или болѣе отдаленныя отъ хлѣбныхъ центровъ. Несомнѣнно, на высоту ихъ вліяютъ еще и другіе факторы, какъ-то мѣсто и время заготовки, удобство доставки и другія, мало поддающіяся сопоставленію, мѣстные условія. Покупка въ среднемъ безъ накладныхъ расходовъ внутри покупавшей губерніи обошлась на 7,7% дороже внѣшней, съ накладными же только на 2,2%, въ частности по отдѣльнымъ губерніямъ она дешевле лишь въ Вятской, Курской, Орловской, Тульской и Херсонской губерніяхъ.

Цѣны отдѣльныхъ хлѣбовъ опредѣлились въ среднемъ по 22 пострадавшимъ губерніямъ (безъ Оренбургской) въ окончательномъ видѣ такъ:

|                |          |         |         |          |         |           |          |
|----------------|----------|---------|---------|----------|---------|-----------|----------|
| Озимая пшеница | 142,2 к. | Овесъ   | 91,3 к. | Кукуруза | 91,3 к. | Смѣсь     | 121,2 к. |
| Яровая         | 156,3    | Ячмень  | 95,9    | Огрубл.  | 67,2    | Мука      | 146,3    |
| Озимая рожь    | 131,2    | Гречиха | 116,7   | Горохъ   | 126,7   | Полба     | 103,3    |
| Яровая         | 142,7    | Просо   | 91,2    | Чечевица | 137,8   | Картофель | 32,5     |
| Пшено          | 140,4    | Ленъ    | 155,0   | Конопля  | 161,6   | Остальные | 56,0     |

Какъ видно, цѣна зависитъ главнымъ образомъ отъ качества хлѣба, причемъ она значительно выше цѣнъ, существующихъ при обыкновенномъ урожаѣ, что уже прямо зависитъ отъ тѣсно связаннаго съ неурожаемъ общаго поднятія ихъ. Наконецъ, величина накладныхъ расходовъ въ среднемъ опредѣлилась для внутренней покупки въ 8,9 копѣйки съ пуда, при колебаніи отъ 1,4 (Тамбовская) до 42,3 (Тобольская) копѣекъ; для внѣшней же въ 14,1 коп., съ колебаніями отъ 2,9 (Таврическая) до 54,2 коп. (Пермская). Вообще можно заключить, что большая высота накладныхъ расходовъ зависѣла главнымъ образомъ отъ удобныхъ путей сообщенія и отдаленности мѣстъ закупа.

Приведенными наиболѣе крупными и типичными чертами достаточно ясно обрисовывается положеніе пострадавшихъ мѣстностей и оказанная имъ населенію помощь въ тяжелый 1891—92 сельско-хозяйственный годъ.

П. Бечасновъ.

ТАБЛИЦЫ.

# I. а) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНІИ.               | Всего выдано въ ссуду. |                |                                  |                 |                |                                  | Изъ мѣст обществен |                |
|-------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|                         | Деньгами—рублей.       |                |                                  | Хлѣбомъ—пудовъ. |                |                                  | Деньгами—          |                |
|                         | На посылъ              |                | За все время на продо-вольствіе. | На посылъ       |                | За все время на продо-вольствіе. | На посылъ          |                |
|                         | озимой 1891 г.         | яровой 1892 г. |                                  | озимой 1891 г.  | яровой 1892 г. |                                  | озимой 1891 г.     | яровой 1892 г. |
| 1                       | 2                      | 3              | 4                                | 5               | 6              | 7                                | 8                  | 9              |
| 1. Архангельская . . .  | —                      | 6.867          | 988                              | 5.527           | 187.003        | 400.876                          | —                  | 1.654          |
| 2. Воронежская . . .    | 49.324                 | —              | 75.087                           | 1.080.252       | 2.255.122      | 7.494.366                        | —                  | —              |
| 3. Вятская . . .        | 431.321                | 358            | 1.102                            | 636.503         | 3.518.852      | 3.266.450                        | 10.616             | 358            |
| 4. Казанская . . .      | 381.722                | 27.638         | 284.480                          | 1.187.888       | 3.892.267      | 5.084.723                        | 197.572            | 20.075         |
| 5. Калужская . . .      | 4.081                  | 911            | 985                              | 3.423           | 451.031        | 781.170                          | —                  | —              |
| 6. Курская 1) . . .     | 125                    | 1.516          | 4.634                            | 170.825         | 930.332        | 2.504.684                        | 125                | 1.205          |
| 7. Нижегородская . . .  | 8.528                  | 14.823         | 95.523                           | 791.843         | 1.949.144      | 3.220.473                        | 4.345              | 15.390         |
| 8. Олонекская . . .     | 329                    | 6.901          | 1.097                            | 223             | 25.679         | 61.719                           | —                  | 1.326          |
| 9. Оренбургская . . .   | —                      | 11.341         | 125.484                          | 14.818          | 1.114.972      | 3.152.979                        | —                  | 4.193          |
| 10. Орловская . . .     | 901                    | 110.012        | 73.360                           | 35.915          | 651.727        | 2.208.389                        | —                  | 208.858        |
| 11. Пензенская . . .    | —                      | —              | —                                | 1.012.772       | 726.086        | 4.619.933                        | —                  | —              |
| 12. Пермская . . .      | 278.310                | 301.002        | 74.898                           | 132.994         | 2.026.403      | 1.862.707                        | 2.117              | 54.600         |
| 13. Рязанская . . .     | 54.855                 | 75.484         | 359.998                          | 441.037         | 937.031        | 3.070.343                        | 26.504             | 64.250         |
| 14. Самарская . . .     | 18.683                 | 7.619          | 33.856                           | 890.855         | 2.082.078      | 6.571.300                        | 7.279              | 7.619          |
| 15. Саратовская . . .   | 3.888                  | 10.554         | 28.350                           | 1.092.655       | 2.965.958      | 6.438.741                        | 1.409              | —              |
| 16. Симбирская . . .    | 50.575                 | 2.296          | 15.148                           | 1.130.469       | 1.948.542      | 4.699.331                        | 11.542             | 2.296          |
| 17. Таврическая . . .   | —                      | —              | —                                | 98.586          | 351.695        | 695.140                          | —                  | —              |
| 18. Тамбовская . . .    | 11.550                 | —              | 107.202                          | 1.103.544       | 1.329.159      | 5.963.024                        | 11.550             | —              |
| 19. Тобольская 2) . . . | 341.939                | 13.156         | 723.679                          | 23.781          | 650.076        | 1.415.982                        | —                  | 11.641         |
| 20. Тульская . . .      | 7.180                  | 20.175         | 62.468                           | 330.202         | 228.914        | 2.588.168                        | 5.480              | 14.858         |
| 21. Уфимская . . .      | 90.107                 | 10.373         | 49.248                           | 22.974          | 608.072        | 1.405.471                        | 1.000              | —              |
| 22. Харьковская . . .   | 7.744                  | 3.933          | 9.608                            | 122.426         | 237.122        | 1.185.898                        | 7.029              | 3.750          |
| 23. Херсонская . . .    | 30.175                 | 111.612        | 119.398                          | 41.497          | 496.803        | 531.198                          | 27.144             | 99.817         |
| Всего . . .             | 1.771.337              | 836.569        | 2.246.593                        | 10.371.009      | 29.464.715     | 69.223.065                       | 313.712            | 509.980        |

1) По 4 уѣздамъ ссуда не выдавалась.

2) По округамъ ссуда выдаваема не была.

вольтствіе и обстомененіе, по губерніямъ.

| нѣ волостныхъ и сельскихъ<br>ныхъ капиталовъ и магазиновъ. |                   |                   |  | Изъ губернскихъ и Имперскаго продовольственныхъ<br>капиталовъ и изъ суммъ Государственнаго Казначейства. |                   |  |                   |                   |  |    |
|--|-------------------|-------------------|--|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|--|----|
| рублей.  |                   |                   |  | Деньгами—рублей.   |                   |  | Хлѣбомъ—пудовъ.   |                   |  |    |
| За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе                 | На достѣвъ        |                   | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе | На достѣвъ   |                   | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе | На достѣвъ        |                   | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе |    |
|  | озимой<br>1891 г. | яровой<br>1892 г. |  | озимой<br>1891 г.  | яровой<br>1892 г. |  | озимой<br>1891 г. | яровой<br>1892 г. |  |    |
| 10   | 11                | 12                | 13   | 14   | 15                | 16   | 17                | 18                | 19   | 20 |
| —  | 5.527             | 133.065           | 240.603                                    | —  | 5.213             | 988  | —                 | 53.938            | 151.273                                    | 1  |
| 42.857   | 827.759           | 594.575           | 3.166.070                                  | 49.324   | —                 | 32.230                                     | 252.493           | 1.660.547         | 4.328.296                                  | 2  |
| 1.102  | 467.445           | 881.595           | 957.123                                    | 420.705  | —                 | —  | 169.058           | 2.637.257         | 2.309.327                                  | 3  |
| 384.426  | 42.002            | 145.549           | 149.950                                    | 184.150  | 7.563             | 54   | 1.145.886         | 3.746.718         | 4.934.773                                  | 4  |
| —  | 3.428             | 366.773           | 628.513                                    | 4.081  | 911               | 985  | —                 | 84.258            | 152.657                                    | 5  |
| 4.634  | 53.249            | 76.688            | 809.013                                    | —  | 311               | —  | 117.576           | 853.644           | 1.695.671                                  | 6  |
| 93.199   | 9.002             | 507.744           | 222.905                                    | 4.183  | 1.433             | 2.324                                      | 782.841           | 1.441.400         | 2.997.568                                  | 7  |
| 1.062  | 223               | 7.354             | 10.385                                     | 329  | 5.575             | 35   | —                 | 18.325            | 51.334                                     | 8  |
| 23.004   | 6.001             | 186               | 15.549                                     | —  | 7.148             | 102.480                                    | 8.817             | 1.114.786         | 3.137.430                                  | 9  |
| 60.710   | 31.717            | 337.874           | 474.400                                    | 901  | 1.154             | 12.650                                     | 4.198             | 313.853           | 1.733.989                                  | 10 |
| —  | 5.407             | 198.069           | 79.931                                     | —  | —                 | —  | 1.007.365         | 528.017           | 4.540.002                                  | 11 |
| 19.329   | 125.176           | 345.836           | 373.616                                    | 276.193  | 246.317           | 55.569                                     | 7.818             | 1.680.567         | 1.489.091                                  | 12 |
| 334.264  | 84.807            | 10.197            | 130.033                                    | 28.351   | 11.234            | 25.734                                     | 356.230           | 926.834           | 2.940.310                                  | 13 |
| 20.735   | 59.095            | 145.072           | 281.205                                    | 11.404   | —                 | 13.121                                     | 831.760           | 1.937.006         | 6.290.095                                  | 14 |
| 5.759  | 175.003           | 179.767           | 918.573                                    | 2.479  | 10.554            | 22.591                                     | 917.652           | 2.786.191         | 5.520.168                                  | 15 |
| 15.148   | 68.259            | 239.165           | 540.009                                    | 39.033   | —                 | —  | 1.062.210         | 1.710.024         | 4.259.322                                  | 16 |
| —  | 36.369            | 224.845           | 325.689                                    | —  | —                 | —  | 62.217            | 126.850           | 369.451                                    | 17 |
| 68.804   | 43.066            | 54.003            | 560.696                                    | —  | —                 | 38.398                                     | 1.060.478         | 1.175.156         | 5.402.328                                  | 18 |
| 30.287   | 8.772             | 16.521            | 204.170                                    | 341.939  | 1.515             | 693.392                                    | 1.15.009          | 633.555           | 1.211.812                                  | 19 |
| 62.251   | 5.656             | 92.822            | 68.876                                     | 1.700  | 5.317             | 217  | 324.546           | 136.092           | 2.519.292                                  | 20 |
| —  | 22.974            | —                 | 57.987                                     | 89.107   | 10.371            | 49.248                                     | —                 | 608.072           | 1.347.484                                  | 21 |
| 8.828  | 114.693           | 143.589           | 1.013.989                                  | 715  | 175               | 780  | 7.733             | 93.533            | 171.909                                    | 22 |
| 111.097  | 27.462            | 213.280           | 225.810                                    | 3.031  | 11.795            | 8.301                                      | 14.035            | 283.523           | 305.388                                    | 23 |
| 1.187.496  | 2.223.087         | 4.914.569         | 11.464.095                                 | 1.457.625  | 326.596           | 1.059.097                                  | 8.147.922         | 24.550.146        | 57.758.970                                 |    |

# I. 6) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ            | Итого выдано въ ссуду. |                |                                  |                 |                |                                  | Изъ мѣст обществен |                |
|-----------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|                             | Деньгами—рублей.       |                |                                  | Хлѣбомъ—пудовъ. |                |                                  | Деньгами—          |                |
|                             | На посѣвъ              |                | За все время на продо-вольствіе. | На посѣвъ       |                | За все время на продо-вольствіе. | На посѣвъ          |                |
|                             | озимой 1891 г.         | яровой 1892 г. |                                  | озимой 1891 г.  | яровой 1892 г. |                                  | озимой 1891 г.     | яровой 1892 г. |
|                             | 2                      | 3              | 4                                | 5               | 6              | 7                                | 8                  | 9              |
| <b>I. Архангельская.</b>    |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                |
| 1. Архангельскій . . . . .  | —                      | 580            | —                                | —               | 35.711         | 71.927                           | —                  | 580            |
| 2. Кемскій . . . . .        | —                      | —              | —                                | 695             | 6.856          | 18.760                           | —                  | —              |
| 3. Кольскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | —               | 883            | 25.097                           | —                  | —              |
| 4. Мезенскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | 87              | 35.039         | 26.439                           | —                  | —              |
| 5. Онежскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | 1.543           | 31.092         | 62.102                           | —                  | —              |
| 6. Печорскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | —               | 22.104         | 73.009                           | —                  | —              |
| 7. Пинежскій . . . . .      | —                      | 4.183          | —                                | 184             | 15.873         | 93.566                           | —                  | 1.074          |
| 8. Холмогорскій . . . . .   | —                      | 2.104          | 88                               | 797             | 36.267         | 28.742                           | —                  | —              |
| 9. Шенкурскій . . . . .     | —                      | —              | —                                | 2.121           | 3.178          | 1.234                            | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>      | —                      | 6.867          | 988                              | 5.527           | 187.003        | 400.876                          | —                  | 1.654          |
| <b>II. Воронежская.</b>     |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                |
| 1. Воронежскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 162.371         | 178.854        | 681.756                          | —                  | —              |
| 2. Бирюченскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 181.675         | 138.423        | 585.178                          | —                  | —              |
| 3. Бобровскій . . . . .     | 6.584                  | —              | 65.262                           | 106.493         | 214.082        | 870.630                          | —                  | —              |
| 4. Богучарскій . . . . .    | —                      | —              | 197                              | 85.949          | 389.481        | 926.482                          | —                  | —              |
| 5. Валуйскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | 130.049         | 159.103        | 531.570                          | —                  | —              |
| 6. Задонскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | 8.253           | 79.852         | 451.163                          | —                  | —              |
| 7. Землянскій . . . . .     | —                      | —              | 2.781                            | 36.228          | 108.759        | 692.178                          | —                  | —              |
| 8. Коротоянскій . . . . .   | 42.740                 | —              | —                                | 51.242          | 147.274        | 537.231                          | —                  | —              |
| 9. Нижнедѣвнскій . . . . .  | —                      | —              | —                                | 119.396         | 222.093        | 607.005                          | —                  | —              |
| 10. Новохоперскій . . . . . | —                      | —              | —                                | 82.140          | 162.324        | 536.973                          | —                  | —              |
| 11. Острогожскій . . . . .  | —                      | —              | 6.847                            | 93.240          | 264.436        | 718.999                          | —                  | —              |
| 12. Павловскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 23.214          | 190.441        | 355.201                          | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>      | 49.324                 | —              | 75.087                           | 1.080.252       | 2.255.122      | 7.494.366                        | —                  | —              |
| <b>III. Вятская.</b>        |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                |
| 1. Вятскій . . . . .        | —                      | —              | —                                | 55.618          | 278.685        | 101.385                          | —                  | —              |
| 2. Глазовскій . . . . .     | 16.288                 | —              | —                                | 139.635         | 284.676        | 211.242                          | —                  | —              |
| 3. Елабужскій . . . . .     | 5.281                  | 106            | 399                              | 14.959          | 179.713        | 194.320                          | —                  | 106            |



вольтствіе и обѣмненіе, по уѣздамъ.

| ИЗЪ ГУБЕРНСКИХЪ И ИМПЕРСКАГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХЪ КАПИТАЛОВЪ И ИЗЪ СУММЪ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗНАЧЕЙСТВА. |                |                                 |                |                                 |                |        |         |           |           |    |
|---|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|--------|---------|-----------|-----------|----|
| Хлѣбомъ—пудовъ.   |                | Деньгами—рублей.                |                | Хлѣбомъ—пудовъ.                 |                |        |         |           |           |    |
| За все время на продо-вольствіе   | На посѣвъ      | За все время на продо-вольствіе | На посѣвъ      | За все время на продо-вольствіе | На посѣвъ      |        |         |           |           |    |
| озимой 1891 г.  | яровой 1892 г. | озимой 1891 г.                  | яровой 1892 г. | озимой 1891 г.                  | яровой 1892 г. |        |         |           |           |    |
| 10  | 11             | 12                              | 13             | 14                              | 15             | 16     | 17      | 18        | 19        | 20 |
| —   | +              | 10.549                          | 59.147         | —                               | —              | —      | —       | 25.162    | 12.780    | 1  |
| —   | 695            | 3.726                           | 2.732          | —                               | —              | —      | —       | 3.130     | 16.028    | 2  |
| —   | —              | 883                             | 5.354          | —                               | —              | —      | —       | —         | 19.743    | 3  |
| —   | 87             | 35.039                          | 12.468         | —                               | —              | —      | —       | —         | 13.971    | 4  |
| —   | 1.543          | 22.165                          | 42.799         | —                               | —              | —      | —       | 8.927     | 19.303    | 5  |
| —   | —              | 19.160                          | 30.584         | —                               | —              | —      | —       | 2.944     | 42.425    | 6  |
| —   | 284            | 12.064                          | 77.360         | —                               | 3.109          | —      | —       | 3.809     | 16.206    | 7  |
| —   | 797            | 26.431                          | 18.124         | —                               | 2.104          | 988    | —       | 9.836     | 10.618    | 8  |
| —   | 2.121          | 3.048                           | 1.035          | —                               | —              | —      | —       | 130       | 199       | 9  |
| —   | 5.527          | 133.065                         | 249.603        | —                               | 5.213          | 988    | —       | 53.938    | 151.273   |    |
| —   | 59.502         | 814                             | 125.597        | —                               | —              | —      | 102.869 | 178.040   | 556.159   | 1  |
| —   | 179.594        | 42.099                          | 290.864        | —                               | —              | —      | 2.081   | 96.324    | 294.314   | 2  |
| 37.280  | 106.493        | 35.647                          | 286.502        | 6.584                           | —              | 27.982 | —       | 178.435   | 584.128   | 3  |
| 197   | 46.754         | 155.607                         | 523.964        | —                               | —              | —      | 39.195  | 233.874   | 402.518   | 4  |
| —   | 130.049        | 29.863                          | 416.078        | —                               | —              | —      | —       | 129.240   | 115.492   | 5  |
| —   | 7.668          | —                               | 117.351        | —                               | —              | —      | 585     | 79.852    | 333.812   | 6  |
| —   | 10.553         | 4.849                           | 52.505         | —                               | —              | —      | 25.675  | 103.910   | 639.673   | 7  |
| —   | 33.058         | 10.187                          | 169.263        | 42.740                          | —              | 2.781  | 18.184  | 137.087   | 367.968   | 8  |
| —   | 60.062         | 16.982                          | 33.886         | —                               | —              | —      | 59.336  | 205.111   | 573.119   | 9  |
| —   | 81.636         | 125.856                         | 318.380        | —                               | —              | —      | 504     | 36.468    | 218.593   | 10 |
| 5.380   | 93.240         | 101.233                         | 560.523        | —                               | —              | 1.467  | —       | 163.203   | 158.476   | 11 |
| —   | 19.150         | 71.438                          | 271.157        | —                               | —              | —      | 4.064   | 119.003   | 84.044    | 12 |
| 42.857  | 827.759        | 594.575                         | 3.106.070      | 49.324                          | —              | 32.230 | 252.493 | 1.600.547 | 4.328.290 |    |
| —   | 55.618         | 175.598                         | 70.628         | —                               | —              | —      | —       | 103.087   | 30.757    | 1  |
| —   | 81.223         | 114.965                         | 94.139         | 16.288                          | —              | —      | 58.412  | 169.711   | 117.103   | 2  |
| 399   | —              | 48.721                          | 76.916         | 5.281                           | —              | —      | 14.959  | 130.992   | 117.404   | 3  |

# I. 6) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ              | Всего выдано въ ссуду. |                |                                   |                  |                  |                                  | Изъ мѣст обществен |                |
|-------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|                               | Деньгами—рублей.       |                |                                   | Хлѣбомъ—пудовъ.  |                  |                                  | Деньгами—          |                |
|                               | На посѣвъ              |                | За все время на продо-воль-ствіе. | На посѣвъ        |                  | За все время на продо-вольствіе. | На посѣвъ          |                |
|                               | озимой 1891 г.         | яровой 1892 г. |                                   | озимой 1891 г.   | яровой 1892 г.   |                                  | озимой 1891 г.     | яровой 1892 г. |
| 4. Котельническій . . . . .   | 221                    | —              | —                                 | 17.858           | 96.138           | 49.683                           | —                  | —              |
| 5. Малмыжскій . . . . .       | 16.366                 | 132            | 135                               | 7.373            | 353.536          | 422.327                          | 288                | 132            |
| 6. Нолинскій . . . . .        | 23.166                 | —              | —                                 | 50.146           | 507.458          | 371.467                          | —                  | —              |
| 7. Тетюшскій . . . . .        | 2.924                  | —              | —                                 | 14.326           | 157.363          | 131.775                          | —                  | —              |
| 8. Царевококшайскій . . . . . | 449                    | —              | —                                 | 46.600           | 253.557          | 329.704                          | 42                 | —              |
| 9. Слободской . . . . .       | 29.392                 | —              | —                                 | 55.715           | 72.922           | 86.059                           | 9.604              | —              |
| 10. Уржумскій . . . . .       | 186.768                | 120            | 568                               | 71.917           | 674.188          | 649.199                          | 682                | 120            |
| 11. Яранскій . . . . .        | 150.466                | —              | —                                 | 162.356          | 660.616          | 719.289                          | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>431.321</b>         | <b>358</b>     | <b>1.102</b>                      | <b>630.503</b>   | <b>3.518.852</b> | <b>3.206.450</b>                 | <b>10.616</b>      | <b>358</b>     |
| <b>IV. Казанская.</b>         |                        |                |                                   |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Казанскій . . . . .        | 26.207                 | 664            | 1.995                             | 162.297          | 637.348          | 610.357                          | 25.817             | 664            |
| 2. Козмодемьянскій . . . . .  | 21.393                 | —              | 8.236                             | 100.534          | 298.813          | 237.772                          | 1.393              | —              |
| 3. Лаишевскій . . . . .       | 44.599                 | 1.300          | 100.428                           | 70.615           | 394.392          | 460.601                          | 44.599             | 200            |
| 4. Мамадышскій . . . . .      | 11.863                 | 14.273         | —                                 | 160.539          | 512.721          | 553.088                          | 967                | 7.810          |
| 5. Свияжскій . . . . .        | 25.351                 | 10.543         | 42.448                            | 71.160           | 185.463          | 338.458                          | 25.351             | 10.543         |
| 6. Спасскій . . . . .         | 13.848                 | 550            | 17.428                            | 24.910           | 282.413          | 474.123                          | 8.967              | 550            |
| 7. Тетюшскій . . . . .        | 30.016                 | —              | —                                 | 128.003          | 469.504          | 612.290                          | 29.474             | —              |
| 8. Царевококшайскій . . . . . | 90.398                 | —              | 17.321                            | 581              | 249.428          | 258.777                          | 10.454             | —              |
| 9. Цивильскій . . . . .       | 18.902                 | 143            | 3.988                             | 190.033          | 253.853          | 331.083                          | 18.902             | 143            |
| 10. Чебоксарскій . . . . .    | —                      | —              | 412                               | 114.977          | 159.423          | 240.052                          | —                  | —              |
| 11. Чистопольскій . . . . .   | 99.145                 | 165            | 92.224                            | 32.425           | 367.257          | 642.319                          | 31.648             | 165            |
| 12. Ядринскій . . . . .       | —                      | —              | —                                 | 131.814          | 81.652           | 325.803                          | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>381.722</b>         | <b>27.638</b>  | <b>284.480</b>                    | <b>1.187.888</b> | <b>3.892.267</b> | <b>5.084.723</b>                 | <b>107.572</b>     | <b>20.075</b>  |
| <b>V. Калужская.</b>          |                        |                |                                   |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Калужскій . . . . .        | 150                    | —              | —                                 | 267              | 478              | 343                              | —                  | —              |
| 2. Боровскій . . . . .        | 1.525                  | —              | 985                               | 999              | 6.796            | 14.104                           | —                  | —              |
| 3. Жиздринскій . . . . .      | 280                    | —              | —                                 | 320              | 218.138          | 290.502                          | —                  | —              |
| 4. Козельскій . . . . .       | —                      | —              | —                                 | —                | 22.381           | 44.797                           | —                  | —              |
| 5. Лихвинскій . . . . .       | —                      | 562            | —                                 | —                | 4.216            | 16.145                           | —                  | —              |
| 6. Малоярославецкій . . . . . | 2.126                  | —              | —                                 | 1.026            | 11.344           | 20.064                           | —                  | —              |



# Вольствіе и обѣмненіе, по уѣздамъ.

| В о л о с т н ы е ч и с л а   |         |         |         | И зъ г у б е р н с к и хъ и И м п е р с к а г о п р о д о в о л ь с т в е н н ы хъ к а п и т а л о въ и и зъ с у м мъ Г о с у д а р с т в е н н а г о К а з н а ч е й с т в а . |       |   |                                 |           |   |                              |    |   |
|---|---------|---------|---------|---|-------|---|---------------------------------|-----------|---|------------------------------|----|---|
| И зъ в о л о с т н ы хъ и с е л ь с к и хъ н ы хъ к а п и т а л о въ и м а г а з и н о въ . |         |         |         |   |       |   |                                 |           |   |                              |    |   |
| р у б л е й .   |         |         |         | Х л ѣ б о мъ — п у д о в ѣ .  |       |   | Д е н ь г а м и — р у б л е й . |           |   | Х л ѣ б о мъ — п у д о в ѣ . |    |   |
| З а в с е в р е м я н а п р о д о в о л ь с т в і е   |         |         |         | Н а п о с т ѣ в ѣ   |       | З а в с е в р е м я н а п р о д о в о л ь с т в і е | Н а п о с т ѣ в ѣ               |           | З а в с е в р е м я н а п р о д о в о л ь с т в і е | Н а п о с т ѣ в ѣ            |    | З а в с е в р е м я н а п р о д о в о л ь с т в і е |
| о з и м о й 1891 г .  |         |         |         | я р о в о й 1892 г .  |       | о з и м о й 1891 г .                                | я р о в о й 1892 г .            |           | о з и м о й 1891 г .                                | я р о в о й 1892 г .         |    | о з и м о й 1891 г .                                |
| 10  | 11      | 12      | 13      | 14  | 15    | 16  | 17                              | 18        | 19  | 20                           | 21 | 22  |
| —   | 17.858  | 96.138  | 48.768  | 221   | —     | —   | —                               | —         | 915   | 4                            | 5  | 6   |
| 135   | —       | 56.034  | 165.219 | 16.078  | —     | —   | 7.373                           | 297.502   | 257.108   | 5                            | 6  | 7   |
| —   | 23.120  | 29.198  | 77.431  | 23.166  | —     | —   | 27.026                          | 478.260   | 294.036   | 6                            | 7  | 8   |
| —   | 14.326  | 140.644 | 118.351 | 2.924   | —     | —   | —                               | 16.719    | 13.424  | 7                            | 8  | 9   |
| —   | 1.095   | 76.007  | 123.730 | 407   | —     | —   | 45.505                          | 177.550   | 205.974   | 8                            | 9  | 10  |
| —   | 55.715  | 36.219  | 59.599  | 19.788  | —     | —   | —                               | 36.703    | 26.460  | 9                            | 10 | 11  |
| 568   | 71.917  | 26.408  | 48.399  | 186.086   | —     | —   | —                               | 647.780   | 600.800   | 10                           | 11 | 12  |
| —   | 146.573 | 81.663  | 73.943  | 150.466   | —     | —   | 15.783                          | 578.953   | 645.346   | 11                           | 12 | 13  |
| 1.102   | 467.445 | 881.595 | 957.123 | 420.705   | —     | —   | 169.058                         | 2.637.257 | 2.309.327   | 12                           | 13 | 14  |
| 1.995   | 6.914   | 25.164  | 23.880  | 390   | —     | —   | 155.383                         | 612.184   | 586.477   | 13                           | 14 | 15  |
| 8.236   | —       | 86.492  | 2.597   | 20.000  | —     | —   | 100.534                         | 212.321   | 235.175   | 14                           | 15 | 16  |
| 100.428   | 160     | 982     | 834     | —   | 1.100 | —   | 70.455                          | 393.410   | 459.767   | 15                           | 16 | 17  |
| —   | 1.820   | 834     | 1.766   | 10.896  | 6.463 | —   | 158.719                         | 511.887   | 551.322   | 16                           | 17 | 18  |
| 42.448  | 1.563   | 804     | 2.953   | —   | —     | —   | 69.597                          | 184.659   | 335.505   | 17                           | 18 | 19  |
| 17.374  | 520     | 22.812  | 64.437  | 4.881   | —     | 54  | 24.390                          | 259.601   | 409.686   | 18                           | 19 | 20  |
| —   | 8.666   | 1.074   | 28.364  | 542   | —     | —   | 119.337                         | 468.430   | 583.926   | 19                           | 20 | 21  |
| 17.321  | 581     | 365     | 1.355   | 79.944  | —     | —   | —                               | 249.063   | 257.422   | 20                           | 21 | 22  |
| 3.988   | 2.208   | —       | 5.557   | —   | —     | —   | 187.825                         | 253.853   | 325.526   | 21                           | 22 | 23  |
| 412   | 17.936  | 7.022   | 15.477  | —   | —     | —   | 97.041                          | 152.401   | 224.575   | 22                           | 23 | 24  |
| 92.224  | 1.634   | —       | 2.730   | 67.497  | —     | —   | 30.791                          | 367.257   | 639.589   | 23                           | 24 | 25  |
| —   | —       | —       | —       | —   | —     | —   | 131.814                         | 81.652    | 325.803   | 24                           | 25 | 26  |
| 284.426   | 42.002  | 145.549 | 149.950 | 184.150   | 7.563 | 54  | 1.145.886                       | 3.746.718 | 4.934.773   | 25                           | 26 | 27  |
| —   | 267     | 478     | 343     | 150   | —     | —   | —                               | —         | —   | 26                           | 27 | 28  |
| —   | 999     | 6.796   | 2.116   | 1.525   | —     | 985   | —                               | —         | 11.988  | 27                           | 28 | 29  |
| —   | 320     | 134.962 | 165.957 | 280   | —     | —   | —                               | 83.176    | 124.545   | 28                           | 29 | 30  |
| —   | —       | 22.381  | 35.432  | —   | —     | —   | —                               | —         | 9.365   | 29                           | 30 | 31  |
| —   | —       | 4.216   | 16.145  | —   | 562   | —   | —                               | —         | —   | 30                           | 31 | 32  |
| —   | 1.026   | 11.344  | 19.662  | 2.126   | —     | —   | —                               | —         | 402   | 31                           | 32 | 33  |

# 6) Общее количество ссудъ на про...

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ             | Всего выдано въ ссуду. |                |                                  |                 |                  |                                  | Изъ мѣстнаго общества |                |
|------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|
|                              | Деньгами—рублей.       |                |                                  | Хлѣбомъ—пудовъ. |                  |                                  | Деньгами—             |                |
|                              | На постьвъ             |                | За все время на продо-вольствіе. | На постьвъ      |                  | За все время на продо-вольствіе. | На постьвъ            |                |
|                              | озимой 1891 г.         | яровой 1892 г. |                                  | озимой 1891 г.  | яровой 1892 г.   |                                  | озимой 1891 г.        | яровой 1892 г. |
| 7. Медыньскій . . . . .      | —                      | 140            | —                                | —               | 72.116           | 106.195                          | —                     | —              |
| 8. Мещовскій . . . . .       | —                      | 209            | —                                | —               | 72.312           | 75.360                           | —                     | —              |
| 9. Масальскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | 811             | 18.585           | 164.376                          | —                     | —              |
| 10. Перемишльскій . . . . .  | —                      | —              | —                                | —               | 8.889            | 4.772                            | —                     | —              |
| 11. Тарусскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | —               | 15.776           | 44.512                           | —                     | —              |
| <b>Итого.</b>                | <b>4.081</b>           | <b>911</b>     | <b>985</b>                       | <b>8.423</b>    | <b>451.031</b>   | <b>781.170</b>                   | —                     | —              |
| <b>VI. Курская *).</b>       |                        |                |                                  |                 |                  |                                  |                       |                |
| 1. Курскій . . . . .         | —                      | 51             | —                                | 630             | 25.338           | 147.344                          | —                     | 51             |
| 2. Бѣлгородскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 27.331          | 133.751          | 262.772                          | —                     | —              |
| 3. Грайворонскій . . . . .   | —                      | —              | —                                | —               | 13.994           | 113.864                          | —                     | —              |
| 4. Корочанскій . . . . .     | 125                    | 855            | 1.118                            | 18.315          | 119.472          | 288.921                          | 125                   | 855            |
| 5. Новооскольскій . . . . .  | —                      | —              | 401                              | 35.598          | 94.777           | 507.153                          | —                     | —              |
| 6. Обоянскій . . . . .       | —                      | —              | 2.816                            | 1.400           | 129.778          | 135.628                          | —                     | —              |
| 7. Старооскольскій . . . . . | —                      | —              | —                                | 57.973          | 250.161          | 457.047                          | —                     | —              |
| 8. Суджанскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | —               | 7.724            | 69.223                           | —                     | —              |
| 9. Тимскій . . . . .         | —                      | —              | —                                | 68              | 93.909           | 272.524                          | —                     | —              |
| 10. Фатежскій . . . . .      | —                      | 299            | 299                              | 14.408          | 5.035            | 16.586                           | —                     | 299            |
| 11. Щигровскій . . . . .     | —                      | 311            | —                                | 25.102          | 56.391           | 233.622                          | —                     | —              |
| <b>Итого.</b>                | <b>125</b>             | <b>1.516</b>   | <b>4.634</b>                     | <b>170.825</b>  | <b>930.332</b>   | <b>2.504.604</b>                 | <b>125</b>            | <b>1.205</b>   |
| <b>VII. Нижегородская.</b>   |                        |                |                                  |                 |                  |                                  |                       |                |
| 1. Нижегородскій . . . . .   | —                      | —              | —                                | 27.481          | 170.722          | 255.665                          | —                     | —              |
| 2. Ардатовскій . . . . .     | 5.349                  | —              | —                                | 112.920         | 173.866          | 259.213                          | 1.166                 | —              |
| 3. Арзамасскій . . . . .     | —                      | 2.400          | 667                              | 147.029         | 207.545          | 415.924                          | —                     | 2.400          |
| 4. Балахнинскій . . . . .    | —                      | 1.084          | 13.609                           | —               | 72.863           | 103.689                          | —                     | 1.014          |
| 5. Васильскій . . . . .      | 331                    | 1.347          | 3.769                            | 57.472          | 315.391          | 314.465                          | 331                   | 1.347          |
| 6. Горбатовскій . . . . .    | —                      | —              | 31.274                           | 24.476          | 80.690           | 108.037                          | —                     | —              |
| 7. Княгининскій . . . . .    | —                      | —              | 15.027                           | 19.242          | 138.529          | 324.016                          | —                     | —              |
| 8. Лукояновскій . . . . .    | —                      | —              | 21.532                           | 265.034         | 260.062          | 462.961                          | —                     | —              |
| 9. Макарьевскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 4.342           | 231.116          | 278.414                          | —                     | —              |
| 10. Семеновскій . . . . .    | 885                    | 5.957          | 2.619                            | 10.955          | 91.075           | 90.301                           | 885                   | 5.957          |
| 11. Сергачскій . . . . .     | 1.963                  | 4.035          | 7.026                            | 98.892          | 207.285          | 607.788                          | 1.963                 | 2.67           |
| <b>Итого.</b>                | <b>8.528</b>           | <b>14.823</b>  | <b>95.523</b>                    | <b>791.843</b>  | <b>1.949.144</b> | <b>3.220.473</b>                 | <b>4.345</b>          | <b>13.38</b>   |

\*) По остальнымъ 4 уѣздамъ ссуда не выдавалась.

вольтвѣ и обѣмненію, по уѣздамъ.

| ИЗЪ ВОЛОСТНЫХЪ И СЕЛЬСКИХЪ<br>КАПИТАЛОВЪ И МАГАЗИНОВЪ. |        |                   |         | ИЗЪ ГУБЕРНСКИХЪ И ИМПЕРСКАГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХЪ<br>КАПИТАЛОВЪ И ИЗЪ СУММЪ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗНАЧЕЙСТВА. |       |  |                   |           |  |                   |    |  |
|--|--------|-------------------|---------|--|-------|--|-------------------|-----------|--|-------------------|----|--|
| рублей.  |        |                   |         | Хлѣбомъ—пудовъ.  |       |  | Деньгами—рублей.  |           |  | Хлѣбомъ—пудовъ.   |    |  |
| За все<br>время на<br>продо-<br>вольствіе              |        |                   |         | На посѣвъ  |       | За все<br>время на<br>продо-<br>вольствіе. | На посѣвъ         |           | За все<br>время на<br>продо-<br>вольствіе. | На посѣвъ         |    | За все<br>время на<br>продо-<br>вольствіе. |
| озимой<br>1891 г.                                      |        | яровой<br>1892 г. |         | озимой<br>1891 г.  |       |  | яровой<br>1892 г. |           |  | озимой<br>1891 г. |    |  |
| 10   | 11     | 12                | 13      | 14   | 15    | 16   | 17                | 18        | 19   | 20                | 21 | 22   |
| —  | —      | 72.116            | 106.195 | —  | —     | —  | —                 | —         | —  | —                 | —  | 7  |
| —  | —      | 71.938            | 75.072  | —  | 140   | —  | —                 | 374       | 288  | —                 | —  | 8  |
| —  | 811    | 18.585            | 164.376 | —  | 209   | —  | —                 | —         | —  | —                 | —  | 9  |
| —  | —      | 8.889             | 4.772   | —  | —     | —  | —                 | —         | —  | —                 | —  | 10   |
| —  | —      | 15.068            | 38.443  | —  | —     | —  | —                 | 708       | 6.069                                      | —                 | —  | 11   |
| —  | 3.423  | 366.773           | 628.513 | 4.081  | 911   | 985  | —                 | 84.258    | 152.657                                    | —                 | —  | 12   |
| —  | 630    | 487               | 45.854  | —  | —     | —  | —                 | 24.851    | 101.490                                    | —                 | —  | 13   |
| —  | 12.442 | 24.411            | 126.126 | —  | —     | —  | 14.889            | 109.340   | 136.646                                    | —                 | —  | 14   |
| —  | —      | 10.385            | 100.056 | —  | —     | —  | —                 | 3.609     | 13.808                                     | —                 | —  | 15   |
| 1.118  | 18     | 7.059             | 129.914 | —  | —     | —  | 18.297            | 112.413   | 159.007                                    | —                 | —  | 16   |
| 401  | 13.657 | 21.737            | 153.427 | —  | —     | —  | 21.941            | 73.040    | 353.726                                    | —                 | —  | 17   |
| 2.816  | 1.400  | 1.535             | 29.798  | —  | —     | —  | —                 | 128.243   | 105.830                                    | —                 | —  | 18   |
| —  | —      | —                 | 38.336  | —  | —     | —  | 57.973            | 250.161   | 418.711                                    | —                 | —  | 19   |
| —  | —      | 5.488             | 53.112  | —  | —     | —  | —                 | 2.236     | 16.111                                     | —                 | —  | 20   |
| —  | —      | 369               | 37.323  | —  | —     | —  | 68                | 93.540    | 235.201                                    | —                 | —  | 21   |
| 299  | —      | —                 | 14.907  | —  | —     | —  | 4.408             | 5.035     | 1.679                                      | —                 | —  | 22   |
| —  | 25.102 | 5.217             | 80.160  | —  | 311   | —  | —                 | 51.176    | 153.462                                    | —                 | —  | 23   |
| 4.634  | 53.249 | 76.688            | 809.013 | —  | 311   | —  | 117.576           | 853.644   | 1.695.671                                  | —                 | —  | 24   |
| —  | —      | —                 | —       | —  | —     | —  | 21.481            | 170.722   | 255.665                                    | —                 | —  | 25   |
| —  | —      | —                 | —       | 4.183  | —     | —  | 112.920           | 173.866   | 259.213                                    | —                 | —  | 26   |
| 666  | —      | 54.009            | 924     | —  | —     | —  | 147.029           | 153.536   | 415.000                                    | —                 | —  | 27   |
| 13.609   | —      | 72.863            | 103.689 | —  | 70    | —  | —                 | —         | —  | —                 | —  | 28   |
| 3.769  | 4.315  | 183.592           | 13.045  | —  | —     | —  | 53.157            | 131.799   | 301.420                                    | —                 | —  | 29   |
| 31.274   | 4.687  | 330               | —       | —  | —     | —  | 19.789            | 80.360    | 108.037                                    | —                 | —  | 30   |
| 15.027   | —      | —                 | —       | —  | —     | —  | 49.242            | 138.529   | 324.016                                    | —                 | —  | 31   |
| 21.532   | —      | 2.159             | 74      | —  | —     | —  | 265.034           | 257.903   | 462.887                                    | —                 | —  | 32   |
| —  | —      | 152.699           | 34.677  | —  | —     | —  | 4.342             | 78.417    | 243.737                                    | —                 | —  | 33   |
| 2.619  | —      | 42.092            | 70.496  | —  | —     | —  | 10.955            | 48.983    | 19.805                                     | —                 | —  | 34   |
| 4.703  | —      | —                 | —       | —  | 1.363 | 2.323                                      | 98.892            | 207.285   | 607.788                                    | —                 | —  | 35   |
| 93.198   | 9.002  | 507.744           | 222.905 | 4.183  | 1.433 | 2.324                                      | 782.841           | 1.441.400 | 2.997.568                                  | —                 | —  | 36   |

# I. 6) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.              | Всего выдано въ ссуду. |                |                                  |                 |                |                                  | Изъ мѣст обществен |                |
|--------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|                                | Деньгами—рублей.       |                |                                  | Хлѣбомъ—пудовъ. |                |                                  | Деньгами—          |                |
|                                | На посылъ              |                | За все время на продо-вольствіе. | На посылъ       |                | За все время на продо-вольствіе. | На посылъ          |                |
|                                | овинной 1891 г.        | яровой 1892 г. |                                  | овинной 1891 г. | яровой 1892 г. |                                  | овинной 1891 г.    | яровой 1892 г. |
| 1                              | 2                      | 3              | 4                                | 5               | 6              | 7                                | 8                  | 9              |
| VIII. Олоноцкая.               |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                |
| 1. Петрозаводскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | —               | 279            | 2.704                            | —                  | —              |
| 2. Вытегорскій . . . . .       | —                      | 5.575          | —                                | —               | 5.678          | 1.185                            | —                  | —              |
| 3. Каргопольскій . . . . .     | —                      | 1.326          | —                                | 223             | 14.716         | 10.081                           | —                  | 1.326          |
| 4. Лодейнопольскій . . . . .   | —                      | —              | —                                | —               | —              | —                                | —                  | —              |
| 5. Олонецкій . . . . .         | —                      | —              | —                                | —               | —              | —                                | —                  | —              |
| 6. Повѣнецкій . . . . .        | —                      | —              | —                                | —               | 3.062          | 39.942                           | —                  | —              |
| 7. Пудожскій . . . . .         | 329                    | —              | 1.097                            | —               | 1.944          | 7.807                            | —                  | —              |
| Итого . . . . .                | 329                    | 6.901          | 1.097                            | 223             | 25.679         | 61.719                           | —                  | 1.326          |
| IX. Оренбургская.              |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                |
| 1. Оренбургскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | —               | 323.338        | 1.068.075                        | —                  | —              |
| 2. Верхнеуральскій . . . . .   | —                      | —              | 2.480                            | —               | 43.328         | 284.428                          | —                  | —              |
| 3. Орскій . . . . .            | —                      | 11.341         | —                                | 3.060           | 53.168         | 524.434                          | —                  | 4.193          |
| 4. Троицкій . . . . .          | —                      | —              | —                                | 5.757           | 34.559         | 131.123                          | —                  | —              |
| 5. Челябинскій . . . . .       | —                      | —              | 123.004                          | 6.001           | 660.579        | 1.144.919                        | —                  | —              |
| Итого . . . . .                | —                      | 11.341         | 125.484                          | 14.818          | 1.114.972      | 3.152.979                        | —                  | 4.193          |
| X. Орловская.                  |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                |
| 1. Орловскій . . . . .         | —                      | 10.018         | 26.879                           | 2.428           | 19.406         | 12.538                           | —                  | 10.018         |
| 2. Болховской . . . . .        | —                      | —              | —                                | —               | 44.400         | 48.102                           | —                  | —              |
| 3. Брянскій . . . . .          | 269                    | —              | —                                | —               | 99.076         | 123.098                          | —                  | —              |
| 4. Дмитровскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | —               | 58.649         | 65.732                           | —                  | —              |
| 5. Елецкій . . . . .           | —                      | —              | —                                | —               | 19.273         | 681.154                          | —                  | —              |
| 6. Карачевскій . . . . .       | —                      | 990            | 2.137                            | —               | 374            | 21.099                           | —                  | —              |
| 7. Кромскій . . . . .          | —                      | —              | —                                | —               | 44.850         | 68.767                           | —                  | —              |
| 8. Липенскій . . . . .         | —                      | —              | —                                | 14.813          | 128.290        | 680.993                          | —                  | —              |
| 9. Малоархангельскій . . . . . | —                      | —              | —                                | 18.674          | 99.855         | 223.895                          | —                  | —              |
| 10. Мценскій . . . . .         | —                      | 198.840        | —                                | —               | 610            | 69.964                           | —                  | 198.840        |
| 11. Стѣвскій . . . . .         | —                      | 164            | 15.599                           | —               | 83.277         | 139.633                          | —                  | —              |
| 12. Трубчевскій . . . . .      | 632                    | —              | 28.745                           | —               | 23.667         | 73.414                           | —                  | —              |
| Итого . . . . .                | 901                    | 210.012        | 73.360                           | 35.915          | 851.727        | 2.208.389                        | —                  | 208.858        |

ВОЛЬСТВО И ОБЪЕМНЕНІО, ПО УЪЗДАМЪ.

| ИЗЪ ГЛАВНЫХЪ ВОЛОСТНЫХЪ И СЕЛЬСКИХЪ<br>КАПИТАЛОВЪ И МАГАЗИНОВЪ. |                |                |                                | ИЗЪ ГУБЕРНСКИХЪ И ИМПЕРСКАГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХЪ КАПИТАЛОВЪ И ИЗЪ СУММЪ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗНАЧЕЙСТВА. |                |                                |                 |                |                                |    |
|---|----------------|----------------|--------------------------------|---|----------------|--------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|----|
| рублей.   |                |                |                                | ДЕНЬГАМИ—РУБЛЕЙ.  |                |                                | ХЛѢБОМЪ—ПУДОВЪ. |                |                                |    |
| За все время на продовольствіе                                  | На поствъ      |                | За все время на продовольствіе | На поствъ   |                | За все время на продовольствіе | На поствъ       |                | За все время на продовольствіе |    |
| 10  | озимой 1891 г. | яровой 1892 г. | 13                             | озимой 1891 г.  | яровой 1892 г. | 16                             | озимой 1891 г.  | яровой 1892 г. | 19                             | 20 |
| —   | —              | —              | —                              | —   | —              | —                              | —               | 279            | 2.704                          | 1  |
| —   | —              | 747            | 526                            | —   | 5.575          | —                              | —               | 4.931          | 659                            | 2  |
| —   | 223            | 5.772          | 5.311                          | —   | —              | —                              | —               | 8.944          | 4.770                          | 3  |
| —   | —              | —              | —                              | —   | —              | —                              | —               | —              | —                              | 4  |
| —   | —              | —              | —                              | —   | —              | —                              | —               | —              | —                              | 5  |
| —   | —              | —              | —                              | —   | —              | —                              | —               | 3.062          | 39.942                         | 6  |
| 1.062   | —              | 835            | 4.548                          | 329   | —              | 35                             | —               | 1.109          | 3.259                          | 7  |
| 1.062   | 223            | 7.354          | 10.885                         | 329   | 5.575          | 35                             | —               | 18.325         | 51.334                         |    |
| —   | —              | 186            | 337                            | —   | —              | —                              | —               | 323.152        | 1.067.738                      | 1  |
| —   | —              | —              | —                              | —   | —              | 2.480                          | —               | 43.328         | 284.428                        | 2  |
| —   | —              | —              | 2.455                          | —   | 7.148          | —                              | 3.060           | 53.168         | 521.979                        | 3  |
| —   | —              | —              | 900                            | —   | —              | —                              | 5.757           | 34.559         | 130.223                        | 4  |
| 23.004  | 6.001          | —              | 11.857                         | —   | —              | 100.000                        | —               | 660.579        | 1.133.062                      | 5  |
| 23.004  | 6.001          | 186            | 15.549                         | —   | 7.148          | 102.480                        | 8.817           | 1.114.786      | 3.137.430                      |    |
| 26.879  | —              | 779            | 2.625                          | —   | —              | —                              | 2.428           | 18.627         | 9.913                          | 1  |
| —   | —              | 6.274          | 18.654                         | —   | —              | —                              | —               | 38.126         | 29.448                         | 2  |
| —   | —              | 33.717         | 40.735                         | 269   | —              | —                              | —               | 65.359         | 82.363                         | 3  |
| —   | —              | 50.340         | 58.224                         | —   | —              | —                              | —               | 8.309          | 7.508                          | 4  |
| —   | —              | 47.337         | —                              | —   | —              | —                              | —               | 1.936          | 681.154                        | 5  |
| —   | —              | —              | 6.710                          | —   | 990            | 2.137                          | —               | 374            | 14.389                         | 6  |
| —   | —              | 39.492         | 68.627                         | —   | —              | —                              | —               | 5.358          | 140                            | 7  |
| —   | 14.813         | 46.459         | 138.335                        | —   | —              | —                              | —               | 81.831         | 542.658                        | 8  |
| —   | 16.904         | 28.296         | —                              | —   | —              | —                              | 1.770           | 71.559         | 223.895                        | 9  |
| —   | —              | 610            | 914                            | —   | —              | —                              | —               | —              | 69.050                         | 10 |
| 5.086   | —              | 74.100         | 102.920                        | —   | 164            | 10.513                         | —               | 9.177          | 36.713                         | 11 |
| 28.745  | —              | 10.470         | 36.656                         | 632   | —              | —                              | —               | 13.197         | 36.758                         | 12 |
| 60.710  | 31.717         | 337.874        | 474.400                        | 901   | 1.154          | 12.050                         | 4.198           | 313.853        | 1.733.989                      |    |



# I. б) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ.             | Всего выдано въ ссуду. |                |                                  |                  |                  |                                  | Изъ мѣст обществен |                |
|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|                               | Деньгами—рублей.       |                |                                  | Хлѣбомъ—пудовъ.  |                  |                                  | Деньгами—          |                |
|                               | На посылъ              |                | За все время на продо-вольствіе. | На посылъ.       |                  | За все время на продо-вольствіе. | На посылъ          |                |
|                               | овинной 1891 г.        | яровой 1892 г. |                                  | овинной 1891 г.  | яровой 1892 г.   |                                  | овинной 1891 г.    | яровой 1892 г. |
|                               | 2                      | 3              | 4                                | 5                | 6                | 7                                | 8                  | 9              |
| <b>XI. Пензенская.</b>        |                        |                |                                  |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Пензенскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | 3.131            | 83.094           | 323.041                          | —                  | —              |
| 2. Городищенскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 71.194           | 111.702          | 466.705                          | —                  | —              |
| 3. Инсарскій . . . . .        | —                      | —              | —                                | 245.388          | 130.716          | 668.948                          | —                  | —              |
| 4. Керенскій . . . . .        | —                      | —              | —                                | 97.736           | 43.812           | 356.101                          | —                  | —              |
| 5. Краснослободскій . . . . . | —                      | —              | —                                | 131.871          | 32.777           | 469.741                          | —                  | —              |
| 6. Мокшанскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | 47.357           | 108.394          | 460.575                          | —                  | —              |
| 7. Наровчатскій . . . . .     | —                      | —              | —                                | 139.943          | 3.559            | 486.726                          | —                  | —              |
| 8. Нижнеломовскій . . . . .   | —                      | —              | —                                | 126.486          | 23.889           | 492.694                          | —                  | —              |
| 9. Саранскій . . . . .        | —                      | —              | —                                | 102.863          | 147.415          | 353.150                          | —                  | —              |
| 10. Чембарскій . . . . .      | —                      | —              | —                                | 46.803           | 40.728           | 542.252                          | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>        | —                      | —              | —                                | <b>1.012.772</b> | <b>726.086</b>   | <b>4.619.833</b>                 | —                  | —              |
| <b>XII. Пермская.</b>         |                        |                |                                  |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Пермскій . . . . .         | —                      | 3.637          | 2.166                            | 14.181           | 89.774           | 58.432                           | —                  | 3.637          |
| 2. Верхотурскій . . . . .     | —                      | 22.426         | —                                | 13.474           | 26.805           | 55.701                           | —                  | 1.501          |
| 3. Екатеринбургскій . . . . . | 75.994                 | —              | —                                | 18.833           | 348.637          | 363.978                          | 1.791              | —              |
| 4. Ирбитскій . . . . .        | —                      | 39.767         | —                                | —                | 37.615           | —                                | —                  | 1.800          |
| 5. Камышловскій . . . . .     | 74.937                 | 136.727        | 5.669                            | —                | 457.067          | 373.908                          | —                  | —              |
| 6. Красноуфимскій . . . . .   | 2.371                  | 7.525          | —                                | —                | 56.470           | 26.869                           | 276                | 633            |
| 7. Кунгурскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | —                | 15.272           | 79.409                           | —                  | —              |
| 8. Осинскій . . . . .         | 3.418                  | 15.392         | 9.385                            | 6.296            | 62.513           | 141.082                          | —                  | 7.220          |
| 9. Саранскій . . . . .        | 2.501                  | 42.892         | 5.849                            | 7.754            | 29.999           | 23.510                           | —                  | 8.467          |
| 10. Соликамскій . . . . .     | —                      | 9.067          | 6.550                            | 72.156           | 108.793          | 12.785                           | —                  | 9.067          |
| 11. Чердынскій . . . . .      | 50                     | 22.474         | 504                              | —                | 603              | 6.820                            | 50                 | 22.360         |
| 12. Шадринскій . . . . .      | 119.039                | 1.095          | 44.775                           | —                | 792.855          | 720.213                          | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>278.310</b>         | <b>301.002</b> | <b>74.898</b>                    | <b>132.994</b>   | <b>2.026.403</b> | <b>1.862.707</b>                 | <b>2.117</b>       | <b>54.685</b>  |
| <b>XIII. Рязанская.</b>       |                        |                |                                  |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Рязанскій . . . . .        | 15.139                 | 1.589          | 80.003                           | —                | 29.707           | 110.078                          | 15.091             | 914            |
| 2. Данковскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | 63.000           | 103.602          | 306.418                          | —                  | —              |
| 3. Вгорьевскій . . . . .      | 780                    | 14.542         | 155.361                          | —                | —                | —                                | 780                | 14.542         |

ВОЛЬСТВО И ОБЪЕМНЕНИЕ, ПО УЪДАМЪ.

| Ъ Т О М Ъ Ч И С Л Ъ  |                   |                   |  |   |                   |   |                   |                   |   |    |
|--|-------------------|-------------------|--|---|-------------------|---|-------------------|-------------------|---|----|
| НХЪ ВОЛОСТНЫХЪ И СЕЛЬСКИХЪ<br>НХЪ КАПИТАЛОВЪ И МАГАЗИНОВЪ. |                   |                   |  | Изъ губерскихъ и Имперскаго продовольственныхъ<br>капиталовъ и изъ суммъ Государственнаго Казначейства. |                   |   |                   |                   |   |    |
| рублей.  |                   |                   |  | Денгами—рублей.   |                   |   | Хлѣбомъ—пудовъ.   |                   |   |    |
| За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе                 | На посѣвъ.        |                   | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе | На посѣвъ   |                   | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе. | На посѣвъ         |                   | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе. |    |
| 10   | озимой<br>1891 г. | яровой<br>1892 г. | 13   | озимой<br>1891 г.   | яровой<br>1892 г. | 16  | озимой<br>1891 г. | яровой<br>1892 г. | 19  | 20 |
| —  | —                 | 23.811            | 6,180                                      | —   | —                 | —   | 3.131             | 59.283            | 316.861                                     | 1  |
| —  | 760               | 10.747            | 21.259                                     | —   | —                 | —   | 70.434            | 100.955           | 445.446                                     | 2  |
| —  | 1.420             | 79.976            | 1.296                                      | —   | —                 | —   | 243.968           | 50.740            | 667.652                                     | 3  |
| —  | 2.860             | 21.886            | 13.915                                     | —   | —                 | —   | 94.876            | 21.926            | 342.186                                     | 4  |
| —  | —                 | —                 | 348  | —   | —                 | —   | 131.871           | 32.777            | 469.393                                     | 5  |
| —  | —                 | 2.815             | 1.744                                      | —   | —                 | —   | 47.357            | 105.579           | 458.831                                     | 6  |
| —  | —                 | 1.095             | 2.110                                      | —   | —                 | —   | 139.943           | 2.464             | 484.616                                     | 7  |
| —  | —                 | 1.100             | 5.369                                      | —   | —                 | —   | 126.486           | 22.789            | 487.325                                     | 8  |
| —  | 225               | 28.241            | 4.472                                      | —   | —                 | —   | 102.638           | 119.174           | 348.678                                     | 9  |
| —  | 142               | 28.398            | 23.238                                     | —   | —                 | —   | 46.661            | 12.330            | 519.014                                     | 10 |
| —  | 5.407             | 198.069           | 79.931                                     | —   | —                 | —   | 1.007.365         | 528.017           | 4.540.002                                   |    |
| 2.166  | 14.181            | 89.774            | 58.432                                     | —   | —                 | —   | —                 | —                 | —   | 1  |
| —  | 13.474            | 24.329            | 50.507                                     | —   | 20.925            | —   | —                 | 2.476             | 5.194                                       | 2  |
| —  | 11.015            | 16.068            | 1.252                                      | 74.203  | —                 | —   | 7.818             | 332.569           | 362.726                                     | 3  |
| —  | —                 | 26.319            | —  | —   | 37.967            | —   | —                 | 11.296            | —   | 4  |
| —  | —                 | 42                | 227  | 74.937  | 136.727           | 5.669                                       | —                 | 457.025           | 373.681                                     | 5  |
| —  | —                 | —                 | —  | 2.095   | 6.892             | —   | —                 | 56.470            | 26.869                                      | 6  |
| —  | —                 | 15.272            | 79.409                                     | —   | —                 | —   | —                 | —                 | —   | 7  |
| 6.260  | 6.296             | 47.506            | 140.682                                    | 3.418   | 8.172             | 3.125                                       | —                 | 15.007            | 400   | 8  |
| 3.849  | 7.754             | 17.130            | 23.510                                     | 2.501   | 34.425            | 2.000                                       | —                 | 12.869            | —   | 9  |
| 6.550  | 72.456            | 108.793           | 12.785                                     | —   | —                 | —   | —                 | —                 | —   | 10 |
| 504  | —                 | 603               | 6.812                                      | —   | 114               | —   | —                 | —                 | —   | 11 |
| —  | —                 | —                 | —  | 119.039   | 1.095             | 44.775                                      | —                 | 792.855           | 720.213                                     | 12 |
| 19.329   | 125.176           | 345.836           | 373.616                                    | 276.193   | 246.317           | 55.569                                      | 7.818             | 1.680.567         | 1.489.091                                   |    |
| 79.841   | —                 | 5.838             | 63.506                                     | 48  | 675               | 162   | —                 | 23.869            | 46.572                                      | 1  |
| —  | —                 | —                 | —  | —   | —                 | —   | 63.000            | 103.602           | 306.418                                     | 2  |
| 155.295  | —                 | —                 | —  | —   | —                 | 56  | —                 | —                 | —   | 3  |



# 1. 6) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ.           | Всего выдано въ ссуду. |                |                                  |                  |                  |                                  | В                  |               |
|-----------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------|
|                             | Деньгами—рублей.       |                |                                  | Хлѣбомъ—пудовъ.  |                  |                                  | Изъ мѣст обществен |               |
|                             | На поспѣвъ             |                | За все время на продо-вольствіе. | На поспѣвъ       |                  | За все время на продо-вольствіе. | Деньгами—          |               |
|                             | овинной 1891 г.        | яровой 1892 г. |                                  | овинной 1891 г.  | яровой 1892 г.   |                                  | На поспѣвъ         |               |
|                             | 2                      | 3              | 4                                | 5                | 6                | 7                                | 8                  | 9             |
| 4. Зарайскій . . . . .      | 2.311                  | —              | 12.224                           | —                | 58.463           | 34.445                           | 2.211              | —             |
| 5. Касимовскій . . . . .    | 10.610                 | 6.049          | 32.323                           | —                | 29.589           | 80.496                           | 988                | 2.276         |
| 6. Михайловскій . . . . .   | 2.552                  | —              | —                                | —                | 24.652           | 276.913                          | 1.018              | —             |
| 7. Пронскій . . . . .       | 17.047                 | 282            | 21.147                           | 2.119            | 82.009           | 180.404                          | —                  | —             |
| 8. Раненбургскій . . . . .  | 4.686                  | —              | —                                | 97.861           | 113.822          | 476.082                          | 4.686              | —             |
| 9. Рязскій . . . . .        | —                      | —              | —                                | 82.946           | 116.634          | 456.409                          | —                  | —             |
| 10. Сапожковскій . . . . .  | 854                    | —              | 9.506                            | 78.169           | 150.617          | 570.129                          | 854                | —             |
| 11. Скопинскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 97.262           | 128.275          | 456.289                          | —                  | —             |
| 12. Спасскій . . . . .      | 876                    | 53.022         | 49.434                           | 19.680           | 99.661           | 122.680                          | 876                | 46.518        |
| <b>Итого.</b>               | <b>54.855</b>          | <b>75.484</b>  | <b>359.998</b>                   | <b>441.037</b>   | <b>937.031</b>   | <b>3.070.343</b>                 | <b>26.504</b>      | <b>64.250</b> |
| <b>XIV. Самарская.</b>      |                        |                |                                  |                  |                  |                                  |                    |               |
| 1. Самарскій . . . . .      | 2.340                  | 2.468          | 6.986                            | 68.285           | 243.312          | 569.658                          | 2.340              | 2.468         |
| 2. Бугульминскій . . . . .  | —                      | —              | —                                | 28.117           | 134.730          | 175.459                          | —                  | —             |
| 3. Бугурусланскій . . . . . | 16.343                 | 2.824          | 13.749                           | 45.316           | 175.425          | 488.567                          | 4.939              | 2.824         |
| 4. Бузулукскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 239.011          | 381.232          | 1.554.647                        | —                  | —             |
| 5. Николаевскій . . . . .   | —                      | —              | 13.121                           | 238.024          | 639.958          | 2.099.311                        | —                  | —             |
| 6. Новоузенскій . . . . .   | —                      | 2.327          | —                                | 272.102          | 424.453          | 1.357.489                        | —                  | 2.327         |
| 7. Ставропольскій . . . . . | —                      | —              | —                                | —                | 82.968           | 326.169                          | —                  | —             |
| <b>Итого.</b>               | <b>18.683</b>          | <b>7.619</b>   | <b>33.856</b>                    | <b>890.855</b>   | <b>2.082.078</b> | <b>6.571.300</b>                 | <b>7.279</b>       | <b>7.619</b>  |
| <b>XV. Саратовская.</b>     |                        |                |                                  |                  |                  |                                  |                    |               |
| 1. Саратовскій . . . . .    | —                      | —              | —                                | 136.288          | 319.240          | 653.849                          | —                  | —             |
| 2. Аткарскій . . . . .      | 234                    | 1.316          | 4.424                            | 120.686          | 462.101          | 936.802                          | —                  | —             |
| 3. Балашовскій . . . . .    | 1.409                  | —              | 17.073                           | 142.850          | 332.519          | 911.255                          | 1.409              | —             |
| 4. Вольскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | 98.413           | 178.021          | 402.113                          | —                  | —             |
| 5. Камышинскій . . . . .    | 2.220                  | 2.533          | 5.759                            | 259.375          | 707.604          | 1.044.373                        | —                  | —             |
| 6. Кузнецкій . . . . .      | —                      | —              | —                                | 45.149           | 151.459          | 351.954                          | —                  | —             |
| 7. Петровскій . . . . .     | —                      | 516            | —                                | 69.201           | 82.170           | 427.734                          | —                  | —             |
| 8. Сердобскій . . . . .     | 25                     | 683            | 768                              | 75.642           | 111.779          | 581.531                          | —                  | —             |
| 9. Хвалыинскій . . . . .    | —                      | 5.506          | 326                              | 116.749          | 575.721          | 945.937                          | —                  | —             |
| 10. Царицынскій . . . . .   | —                      | —              | —                                | 28.302           | 45.344           | 153.193                          | —                  | —             |
| <b>Итого.</b>               | <b>3.080</b>           | <b>10.554</b>  | <b>28.350</b>                    | <b>1.092.655</b> | <b>2.965.958</b> | <b>6.438.741</b>                 | <b>1.409</b>       | <b>—</b>      |

ВОЛЬСТВОЕ И ОБЪЕМЕНЕНІЕ, ПО УЪЗАДАМЪ.

| ИЗЪ ГУБЕРНСКИХЪ И ИМПЕРСКАГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХЪ<br>КАПИТАЛОВЪ И ИЗЪ СУММЪ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗНАЧЕЙСТВА. |                   |                   |                                      |                   |                   |                                       |                   |                   |                                       |
|--|-------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Хлѣбомъ—пудовъ.  |                   |                   | Денъгами—рублей.                     |                   |                   | Хлѣбомъ—пудовъ.                       |                   |                   |                                       |
| За все<br>время на<br>продовольствіе   | На поскѣвъ.       |                   | За все<br>время на<br>продовольствіе | На поскѣвъ.       |                   | За все<br>время на<br>продовольствіе. | На поскѣвъ.       |                   | За все<br>время на<br>продовольствіе. |
| 10   | озимой<br>1891 г. | яровой<br>1892 г. | 13                                   | озимой<br>1891 г. | яровой<br>1892 г. | 16                                    | озимой<br>1891 г. | яровой<br>1892 г. | 19                                    |
| 20   |                   |                   |                                      |                   |                   |                                       |                   |                   |                                       |
| 12.224   | —                 | —                 | —                                    | 100               | —                 | —                                     | —                 | 58.463            | 34.445                                |
| 30.066   | —                 | —                 | 1.938                                | 9.622             | 3.773             | 2.257                                 | —                 | 29.589            | 78.558                                |
| —  | —                 | —                 | 1.984                                | 1.534             | —                 | —                                     | —                 | 24.652            | 274.929                               |
| —  | —                 | 165               | —                                    | 17.047            | 282               | 21.147                                | 2.119             | 81.844            | 180.404                               |
| —  | 17.454            | —                 | —                                    | —                 | —                 | —                                     | 80.407            | 113.822           | 476.082                               |
| —  | —                 | —                 | —                                    | —                 | —                 | —                                     | 82.946            | 116.634           | 456.409                               |
| 7.404  | 335               | —                 | 15.028                               | —                 | —                 | 2.102                                 | 77.834            | 150.617           | 555.101                               |
| —  | 61.251            | 1.647             | 46.297                               | —                 | —                 | —                                     | 36.011            | 126.628           | 409.992                               |
| 49.434   | 5.767             | 2.547             | 1.280                                | —                 | 6.504             | —                                     | 13.913            | 97.114            | 121.400                               |
| 334.264  | 84.807            | 10.197            | 130.033                              | 28.351            | 11.234            | 25.734                                | 356.230           | 926.834           | 2.940.310                             |
| 6.986  | 27.537            | 1.205             | 22.025                               | —                 | —                 | —                                     | 40.748            | 242.107           | 347.633                               |
| —  | 17.143            | 51.918            | 59.631                               | —                 | —                 | —                                     | 10.974            | 82.812            | 135.828                               |
| 13.749   | 426               | 3.299             | 7.589                                | 11.404            | —                 | —                                     | 44.890            | 172.126           | 480.978                               |
| —  | 8.917             | 1.047             | 46.513                               | —                 | —                 | —                                     | 230.094           | 380.185           | 1.508.134                             |
| —  | 5.072             | 30.375            | 16.331                               | —                 | —                 | 13.121                                | 232.952           | 609.583           | 2.082.980                             |
| —  | —                 | 33.771            | 8.053                                | —                 | —                 | —                                     | 272.102           | 390.682           | 1.349.436                             |
| —  | —                 | 23.457            | 141.063                              | —                 | —                 | —                                     | —                 | 59.511            | 185.106                               |
| 20.735   | 50.095            | 145.072           | 281.205                              | 11.404            | —                 | 13.121                                | 831.760           | 1.937.006         | 6.290.095                             |
| —  | 96                | 10.475            | 77.126                               | —                 | —                 | —                                     | 136.192           | 308.765           | 576.723                               |
| —  | 29.371            | 34.369            | 187.721                              | 254               | 1.316             | 4.424                                 | 91.315            | 427.732           | 749.081                               |
| —  | 59.875            | 21.512            | 276.241                              | —                 | —                 | 17.073                                | 82.975            | 311.007           | 665.014                               |
| —  | 38.429            | 44.003            | 68.136                               | —                 | —                 | —                                     | 59.984            | 134.018           | 333.977                               |
| 5.759  | 14.570            | 32.263            | 97.352                               | 2.220             | 2.533             | —                                     | 244.805           | 675.341           | 947.021                               |
| —  | 4.217             | 3.817             | 78.771                               | —                 | —                 | —                                     | 40.932            | 147.642           | 273.183                               |
| —  | 389               | 4.974             | 77.609                               | —                 | 516               | —                                     | 68.812            | 77.196            | 350.125                               |
| —  | —                 | 320               | 9.507                                | 25                | 683               | 768                                   | 75.642            | 111.459           | 572.024                               |
| —  | 6.097             | 3.065             | 11.074                               | —                 | 5.506             | 326                                   | 110.652           | 572.656           | 934.863                               |
| —  | 21.959            | 24.969            | 35.036                               | —                 | —                 | —                                     | 6.343             | 20.375            | 118.157                               |
| 5.759  | 175.003           | 179.767           | 918.573                              | 2.479             | 10.554            | 22.591                                | 917.652           | 2.786.191         | 5.520.168                             |

# I. 6) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.            | Всего выдано въ ссуду. |                |                                   |                  |                  |                                  | Изъ мѣст обществен |                |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|                              | Деньгами—рублей.       |                |                                   | Хлѣбомъ—пудовъ.  |                  |                                  | Деньгами—          |                |
|                              | На постьвъ             |                | За все время на продо-воль-ствіе. | На постьвъ       |                  | За все время на продо-вольствіе. | На постьвъ         |                |
|                              | озимой 1891 г.         | яровой 1892 г. |                                   | озимой 1891 г.   | яровой 1892 г.   |                                  | озимой 1891 г.     | яровой 1892 г. |
| <b>XVI. Сибирская.</b>       |                        |                |                                   |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Сибирскій . . . . .       | —                      | —              | —                                 | 99.426           | 286.744          | 720.699                          | —                  | —              |
| 2. Алатырскій . . . . .      | 11.542                 | 1.930          | 15.148                            | 213.994          | 160.795          | 567.200                          | 11.542             | 1.930          |
| 3. Ардатовскій . . . . .     | 39.033                 | —              | —                                 | 285.775          | 220.288          | 697.462                          | —                  | —              |
| 4. Бунинскій . . . . .       | —                      | —              | —                                 | 219.087          | 415.389          | 715.724                          | —                  | —              |
| 5. Карсунскій . . . . .      | —                      | —              | —                                 | 161.062          | 380.996          | 792.143                          | —                  | —              |
| 6. Курмышскій . . . . .      | —                      | —              | —                                 | 92.036           | 147.193          | 332.667                          | —                  | —              |
| 7. Сенгилеевскій . . . . .   | —                      | 366            | —                                 | 20.247           | 119.899          | 385.943                          | —                  | 366            |
| 8. Сызранскій . . . . .      | —                      | —              | —                                 | 38.842           | 217.238          | 487.493                          | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>       | <b>50.575</b>          | <b>2.296</b>   | <b>15.148</b>                     | <b>1.130.460</b> | <b>1.948.542</b> | <b>4.699.331</b>                 | <b>11.542</b>      | <b>2.296</b>   |
| <b>XVII. Таврическая.</b>    |                        |                |                                   |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Симферопольскій . . . . . | —                      | —              | —                                 | 456              | 9.521            | 6.762                            | —                  | —              |
| 2. Бердинскій . . . . .      | —                      | —              | —                                 | 11.301           | 157.661          | 168.889                          | —                  | —              |
| 3. Днѣпровскій . . . . .     | —                      | —              | —                                 | 74.625           | 34.307           | 302.274                          | —                  | —              |
| 4. Евпаторійскій . . . . .   | —                      | —              | —                                 | —                | 6.185            | 7.915                            | —                  | —              |
| 5. Мелитопольскій . . . . .  | —                      | —              | —                                 | 12.204           | 138.821          | 202.476                          | —                  | —              |
| 6. Перекопскій . . . . .     | —                      | —              | —                                 | —                | 5.020            | 3.594                            | —                  | —              |
| 7. Ялтинскій . . . . .       | —                      | —              | —                                 | —                | 180              | 358                              | —                  | —              |
| 8. Феодосійскій . . . . .    | —                      | —              | —                                 | —                | —                | 2.872                            | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>       | <b>—</b>               | <b>—</b>       | <b>—</b>                          | <b>98.586</b>    | <b>351.695</b>   | <b>695.140</b>                   | <b>—</b>           | <b>—</b>       |
| <b>XVIII. Тамбовская.</b>    |                        |                |                                   |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Тамбовскій . . . . .      | 4.083                  | —              | 45.175                            | 87.808           | 173.024          | 851.704                          | 4.083              | —              |
| 2. Борисоглебскій . . . . .  | —                      | —              | —                                 | 108.396          | 150.613          | 511.187                          | —                  | —              |
| 3. Елатомскій . . . . .      | —                      | —              | —                                 | 70.709           | 53.472           | 317.562                          | —                  | —              |
| 4. Кирсановскій . . . . .    | —                      | —              | 8.459                             | 91.493           | 110.669          | 600.324                          | —                  | —              |
| 5. Козловскій . . . . .      | —                      | —              | 12.718                            | 30.963           | 151.852          | 399.987                          | —                  | —              |
| 6. Лебедянскій . . . . .     | —                      | —              | —                                 | 9.352            | 74.089           | 226.684                          | —                  | —              |
| 7. Липецкій . . . . .        | —                      | —              | —                                 | 26               | 84.162           | 315.953                          | —                  | —              |
| 8. Моршанскій . . . . .      | 7.467                  | —              | 15.052                            | 163.528          | 118.249          | 702.744                          | 7.467              | —              |

вольтство и обстомененіе, по уѣздамъ.

| нмъ волостныхъ и сельскихъ<br>нмъ капиталовъ и магазиновъ. |                 |         |  | Изъ губернскихъ и Имперскаго продовольственныхъ<br>капиталовъ и изъ суммъ Государственнаго Казначейства. |         |  |                 |           |  |    |
|--|-----------------|---------|--|--|---------|--|-----------------|-----------|--|----|
| рублей.  | Хлѣбомъ—пудовъ. |         |  | Деньгами—рублей.   |         |  | Хлѣбомъ—пудовъ. |           |  |    |
| За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе                 | На поспѣвъ      |         | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе | На поспѣвъ   |         | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе | На поспѣвъ      |           | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе |    |
| 1891 г.  | 1892 г.         | 1891 г. | 1892 г.                                    | 1891 г.  | 1892 г. | 1891 г.                                    | 1892 г.         | 1891 г.   | 1892 г.                                    |    |
| 10   | 11              | 12      | 13   | 14   | 15      | 16   | 17              | 18        | 19   | 20 |
| —  | —               | 957     | 105.539                                    | —  | —       | —  | 99.426          | 285.787   | 615.160                                    | 1  |
| 15.148   | —               | 2.896   | 10.372                                     | —  | —       | —  | 213.994         | 157.899   | 556.828                                    | 2  |
| —  | 29              | 6.947   | 721  | 39.033   | —       | —  | 285.746         | 213.341   | 696.741                                    | 3  |
| —  | 45.799          | 66.526  | 40.786                                     | —  | —       | —  | 173.288         | 348.863   | 674.938                                    | 4  |
| —  | 10.342          | 5.663   | 114.069                                    | —  | —       | —  | 150.720         | 375.333   | 678.074                                    | 5  |
| —  | 1.316           | 74.522  | 12.919                                     | —  | —       | —  | 90.720          | 72.671    | 319.748                                    | 6  |
| —  | —               | 31.268  | 95.364                                     | —  | —       | —  | 20.247          | 88.631    | 290.579                                    | 7  |
| —  | 10.773          | 50.386  | 160.239                                    | —  | —       | —  | 28.069          | 166.852   | 327.254                                    | 8  |
| 15.148   | 68.259          | 239.165 | 540.009                                    | 39.033   | —       | —  | 1.062.210       | 1.709.377 | 4.159.322                                  |    |
| —  | 456             | 7.855   | 884  | —  | —       | —  | —               | 1.666     | 5.878                                      | 1  |
| —  | 8.536           | 122.567 | 145.324                                    | —  | —       | —  | 2.765           | 35.094    | 23.565                                     | 2  |
| —  | 20.633          | 13.806  | 55.383                                     | —  | —       | —  | 53.992          | 20.501    | 246.891                                    | 3  |
| —  | —               | 1.462   | 3.030                                      | —  | —       | —  | —               | 4.723     | 4.885                                      | 4  |
| —  | 6.744           | 78.975  | 117.838                                    | —  | —       | —  | 5.460           | 59.846    | 84.638                                     | 5  |
| —  | —               | —       | —  | —  | —       | —  | —               | 5.020     | 3.594                                      | 6  |
| —  | —               | 180     | 358  | —  | —       | —  | —               | —         | —  | 7  |
| —  | —               | —       | 2.872                                      | —  | —       | —  | —               | —         | —  | 8  |
| —  | 36.369          | 224.845 | 325.689                                    | —  | —       | —  | 62.217          | 126.850   | 369.451                                    |    |
| 41.034   | —               | 432     | 4.433                                      | —  | —       | 4.141                                      | 87.808          | 172.592   | 847.271                                    | 1  |
| —  | 2.201           | 20.106  | 154.122                                    | —  | —       | —  | 106.195         | 130.507   | 357.065                                    | 2  |
| —  | —               | 2.461   | 11.856                                     | —  | —       | —  | 70.709          | 51.011    | 305.706                                    | 3  |
| —  | 710             | 5.374   | 21.951                                     | —  | —       | 8.459                                      | 90.783          | 105.295   | 578.373                                    | 4  |
| 12.718   | —               | 196     | 19.051                                     | —  | —       | —  | 30.963          | 151.656   | 380.936                                    | 5  |
| —  | —               | —       | 10.796                                     | —  | —       | —  | 9.352           | 74.089    | 215.888                                    | 6  |
| —  | —               | —       | 51.816                                     | —  | —       | —  | 26              | 84.162    | 264.137                                    | 7  |
| 15.052   | 22.047          | 3.634   | 61.178                                     | —  | —       | —  | 141.481         | 114.615   | 641.566                                    | 8  |

# I. 6) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ.                     | Всего выдано въ ссуду. |                |                                  |                  |                  |                                  | Изъ мѣст обществен |                |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|                                       | Деньгами—рублей.       |                |                                  | Хлѣбомъ—пудовъ.  |                  |                                  | Деньгами—          |                |
|                                       | На постьв.             |                | За все время на продо-вольствіе. | На постьв.       |                  | За все время на продо-вольствіе. | На постьв.         |                |
|                                       | озимой 1891 г.         | яровой 1892 г. |                                  | озимой 1891 г.   | яровой 1892 г.   |                                  | озимой 1891 г.     | яровой 1892 г. |
| 9. Спасскій . . . . .                 | —                      | —              | 25.798                           | 136.957          | 79.485           | 363.678                          | —                  | —              |
| 10. Темниковскій . . . . .            | —                      | —              | —                                | 48.235           | 48.807           | 330.188                          | —                  | —              |
| 11. Усманскій . . . . .               | —                      | —              | —                                | 159.680          | 105.656          | 678.389                          | —                  | —              |
| 12. Шашскій . . . . .                 | —                      | —              | —                                | 196.397          | 79.081           | 664.624                          | —                  | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>                | <b>11.550</b>          | <b>—</b>       | <b>107.202</b>                   | <b>1.103.544</b> | <b>1.229.159</b> | <b>5.963.024</b>                 | <b>11.550</b>      | <b>—</b>       |
| <b>XIX. Тобольская <sup>1)</sup>.</b> |                        |                |                                  |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Тобольскій . . . . .               | —                      | 1.925          | 649                              | —                | 381              | 5.194                            | —                  | 410            |
| 2. Ишимскій. . . . .                  | —                      | —              | 26.347                           | —                | 178.201          | 411.333                          | —                  | —              |
| 3. Курганскій . . . . .               | 260.428                | —              | 534.993                          | 4.983            | 285.458          | 644.324                          | —                  | —              |
| 4. Туринскій. . . . .                 | —                      | —              | —                                | 7.605            | 7.656            | 28.837                           | —                  | —              |
| 5. Тюкалинскій . . . . .              | —                      | —              | 1.200                            | —                | —                | 641                              | —                  | —              |
| 6. Тюменскій . . . . .                | —                      | 4.364          | 15.635                           | 11.193           | 2.758            | 52.520                           | —                  | 4.364          |
| 7. Мулоторовскій . . . . .            | 81.511                 | 6.867          | 144.855                          | —                | 175.622          | 273.133                          | —                  | 6.867          |
| <b>Итого . . . . .</b>                | <b>341.939</b>         | <b>13.156</b>  | <b>723.679</b>                   | <b>23.781</b>    | <b>650.076</b>   | <b>1.415.982</b>                 | <b>—</b>           | <b>11.641</b>  |
| <b>XX. Тульская.</b>                  |                        |                |                                  |                  |                  |                                  |                    |                |
| 1. Тульскій . . . . .                 | —                      | 2.500          | —                                | —                | 12.442           | 13.822                           | —                  | 2.500          |
| 2. Алексинскій . . . . .              | —                      | 8.316          | 200                              | —                | 9.118            | —                                | —                  | 3.121          |
| 3. Богородицкій . . . . .             | —                      | —              | 33                               | 68.390           | 9.019            | 600.607                          | —                  | —              |
| 4. Бѣлевскій. . . . .                 | —                      | 9.301          | 7.167                            | —                | —                | —                                | —                  | 9.179          |
| 5. Веневскій. . . . .                 | 1.700                  | —              | —                                | —                | 40.296           | 249.388                          | —                  | —              |
| 6. Епифанскій. . . . .                | —                      | —              | —                                | 25.866           | 12.689           | 494.578                          | —                  | —              |
| 7. Ефремовскій . . . . .              | —                      | —              | 51.101                           | 57.344           | 13.875           | 510.968                          | —                  | —              |
| 8. Каширскій . . . . .                | —                      | —              | —                                | —                | 29.898           | 51.610                           | —                  | —              |
| 9. Крапивенскій . . . . .             | —                      | —              | —                                | 383              | 22.770           | 84.975                           | —                  | —              |
| 10. Новосильскій . . . . .            | —                      | —              | —                                | 125.912          | 2.412            | 293.213                          | —                  | —              |
| 11. Одоевскій. . . . .                | 976                    | 58             | 3.095                            | —                | 18.931           | —                                | 976                | 58             |
| 12. Чернскій . . . . .                | 4.504                  | —              | 572                              | 52.307           | 57.464           | 289.007                          | 4.504              | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>                | <b>7.180</b>           | <b>20.175</b>  | <b>62.468</b>                    | <b>330.202</b>   | <b>228.914</b>   | <b>2.588.168</b>                 | <b>5.480</b>       | <b>14.858</b>  |

<sup>1)</sup> По остальнымъ округамъ ссуда не выдавалась.

# ВОЛЬСТВО И ОБСЪМЕНЕНИЕ, ПО УЪЗДАМЪ.

| ИЗЪ ВОЛОСТНЫХЪ И СЕЛЬСКИХЪ<br>КАПИТАЛОВЪ И МАГАЗИНОВЪ.<br>рублей. |                   |        |                                      | ИЗЪ ГУБЕРНСКИХЪ И ИМПЕРСКАГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХЪ КАПИТАЛОВЪ И ИЗЪ СУММЪ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗНАЧЕЙСТВА. |                   |                                      |                   |                   |                                      |
|---|-------------------|--------|--------------------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Хлѣбомъ—пудовъ.   |                   |        |                                      | Деньгами—рублей.  |                   |                                      | Хлѣбомъ—пудовъ.   |                   |                                      |
| За все<br>время на<br>продовольствіе                              | На посылъ         |        | За все<br>время на<br>продовольствіе | На посылъ   |                   | За все<br>время на<br>продовольствіе | На посылъ         |                   | За все<br>время на<br>продовольствіе |
| Озимой<br>1891 г.   | Яровой<br>1892 г. |        |                                      | Озимой<br>1891 г.   | Яровой<br>1892 г. |                                      | Озимой<br>1891 г. | Яровой<br>1892 г. |                                      |
| 10  | 11                | 12     | 13                                   | 14  | 15                | 16                                   | 17                | 18                | 19                                   |
| —   | —                 | —      | 1.975                                | —   | —                 | 25.798                               | 136.957           | 79.485            | 361.703                              |
| —   | —                 | —      | —                                    | —   | —                 | —                                    | 48.235            | 48.807            | 330.188                              |
| —   | 18.108            | 5.617  | 101.883                              | —   | —                 | —                                    | 141.572           | 100.039           | 576.506                              |
| —   | —                 | 16.183 | 121.635                              | —   | —                 | —                                    | 196.397           | 62.898            | 542.989                              |
| 58.804  | 43.066            | 54.003 | 560.696                              | —   | —                 | 38.398                               | 1.060.478         | 1.175.156         | 5.402.328                            |
| —   | —                 | —      | —                                    | —   | 1.515             | 649                                  | —                 | 381               | 5.194                                |
| —   | —                 | 4.322  | 113.544                              | —   | —                 | 26.347                               | —                 | 173.879           | 297.789                              |
| —   | —                 | —      | 2.051                                | 260.428   | —                 | 534.993                              | 4.983             | 285.458           | 642.273                              |
| —   | 7.605             | 7.656  | 25.670                               | —   | —                 | —                                    | —                 | —                 | 3.167                                |
| —   | —                 | —      | —                                    | —   | —                 | 10.200                               | —                 | —                 | 641                                  |
| 8.239   | 1.167             | 2.758  | 51.259                               | —   | —                 | 7.396                                | 10.026            | —                 | 1.261                                |
| 22.048  | —                 | 1.785  | 11.646                               | 81.511  | —                 | 122.807                              | —                 | 173.837           | 261.487                              |
| 30.287  | 8.772             | 16.521 | 204.170                              | 341.939   | 1.515             | 693.392                              | 15.009            | 633.555           | 1.211.812                            |
| —   | —                 | 10.404 | 5.482                                | —   | —                 | —                                    | —                 | 2.038             | 8.340                                |
| 200   | —                 | 543    | —                                    | —   | 5.195             | —                                    | —                 | 8.575             | —                                    |
| —   | —                 | 7.854  | —                                    | —   | —                 | 33                                   | 68.390            | 1.165             | 600.607                              |
| 7.283   | —                 | —      | —                                    | —   | 122               | 184                                  | —                 | —                 | —                                    |
| —   | —                 | 1.674  | 28.727                               | 1.700   | —                 | —                                    | —                 | 38.622            | 220.661                              |
| —   | —                 | 3.293  | —                                    | —   | —                 | —                                    | 25.866            | 9.396             | 494.578                              |
| 51.101  | 5.656             | 7.059  | 24.862                               | —   | —                 | —                                    | 51.688            | 6.816             | 486.106                              |
| —   | —                 | —      | —                                    | —   | —                 | —                                    | —                 | 29.898            | 51.610                               |
| —   | —                 | 3.544  | 9.805                                | —   | —                 | —                                    | 383               | 19.226            | 75.170                               |
| —   | —                 | —      | —                                    | —   | —                 | —                                    | 125.912           | 2.412             | 293.213                              |
| 3.095   | —                 | 18.931 | —                                    | —   | —                 | —                                    | —                 | —                 | —                                    |
| 572   | —                 | 39.520 | —                                    | —   | —                 | —                                    | 52.307            | 17.944            | 289.007                              |
| 62.251  | 5.656             | 92.822 | 58.876                               | 1.700   | 5.317             | 217                                  | 324.546           | 136.092           | 2.519.292                            |



# I. б) Общее количество ссудъ на продо

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.             | Всего выдано въ ссуду. |                |                                  |                 |                |                                  | В                  |                               |
|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                               | Деньгами—рублей.       |                |                                  | Хлѣбомъ—пудовъ. |                |                                  | Изъ мѣст обществен |                               |
|                               | На постьвъ             |                | За все время на продо-вольствіе. | На постьвъ      |                | За все время на продо-вольствіе. | Деньгами—          |                               |
|                               | озимой 1891 г.         | яровой 1892 г. |                                  | озимой 1891 г.  | яровой 1892 г. |                                  | На постьвъ         | озимой 1891 г. яровой 1892 г. |
| 1                             | 2                      | 3              | 4                                | 5               | 6              | 7                                | 8                  | 9                             |
| <b>XXI. Уфимская.</b>         |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                               |
| 1. Уфимскій . . . . .         | —                      | —              | —                                | —               | 14.413         | 70.145                           | —                  | —                             |
| 2. Белебейскій. . . . .       | 36.343                 | —              | 7.528                            | —               | 126.428        | 420.662                          | —                  | —                             |
| 3. Бирскій. . . . .           | 17.212                 | 9.998          | 32.370                           | —               | 102.424        | 230.880                          | 896                | —                             |
| 4. Златоустовскій . . . . .   | 13.598                 | —              | —                                | 22.974          | 69.271         | 155.335                          | —                  | —                             |
| 5. Мензелинскій . . . . .     | 15.594                 | —              | 473                              | —               | 211.681        | 350.433                          | 104                | —                             |
| 6. Стерлитамакскій. . . . .   | 7.360                  | 373            | 8.877                            | —               | 83.855         | 178.016                          | —                  | —                             |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>90.107</b>          | <b>10.371</b>  | <b>49.248</b>                    | <b>22.974</b>   | <b>608.072</b> | <b>1.405.471</b>                 | <b>1.000</b>       | <b>—</b>                      |
| <b>XXII. Харьковская.</b>     |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                               |
| 1. Харьковскій. . . . .       | 5.638                  | —              | —                                | 15.142          | 2.465          | 61.615                           | 1.923              | —                             |
| 2. Ахтырскій . . . . .        | 1.100                  | —              | —                                | —               | 111            | 28.695                           | 1.100              | —                             |
| 3. Богодуховскій. . . . .     | —                      | —              | —                                | 168             | 414            | 17.666                           | —                  | —                             |
| 4. Валковскій . . . . .       | —                      | —              | —                                | 162             | 52             | 30.591                           | —                  | —                             |
| 5. Волчанскій . . . . .       | 1.006                  | 3.758          | 6.681                            | 16.951          | 43.941         | 205.423                          | 1.006              | 3.758                         |
| 6. Змиевскій . . . . .        | —                      | —              | —                                | 2.270           | 31.882         | 40.796                           | —                  | —                             |
| 7. Изюмскій. . . . .          | —                      | —              | —                                | 3.063           | 11.864         | 26.902                           | —                  | —                             |
| 8. Купинскій. . . . .         | —                      | 175            | 115                              | 2.388           | 25.325         | 194.466                          | —                  | —                             |
| 9. Лебединскій. . . . .       | —                      | —              | 665                              | —               | 1.008          | 12.057                           | —                  | —                             |
| 10. Старобѣльскій . . . . .   | —                      | —              | —                                | 52.282          | 118.049        | 522.140                          | —                  | —                             |
| 11. Сумскій. . . . .          | —                      | —              | 2.147                            | —               | 2.011          | 45.547                           | —                  | —                             |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>7.744</b>           | <b>3.933</b>   | <b>9.608</b>                     | <b>122.426</b>  | <b>237.122</b> | <b>1.185.898</b>                 | <b>7.029</b>       | <b>3.758</b>                  |
| <b>XXIII. Херсонская.</b>     |                        |                |                                  |                 |                |                                  |                    |                               |
| 1. Херсонскій . . . . .       | 4.285                  | 46.482         | 79.481                           | 38.922          | 183.538        | 260.605                          | 3.955              | 42.843                        |
| 2. Александрійскій. . . . .   | —                      | —              | —                                | 385             | 21.009         | 4.212                            | —                  | —                             |
| 3. Ананьевскій. . . . .       | —                      | —              | —                                | —               | 58.392         | 47.758                           | —                  | —                             |
| 4. Елисаветградскій . . . . . | —                      | —              | —                                | 810             | 148.450        | 123.143                          | —                  | —                             |
| 5. Одесскій . . . . .         | 25.890                 | 38.689         | 35.054                           | —               | 67.175         | 82.150                           | 23.189             | 38.689                        |
| 6. Тираспольскій. . . . .     | —                      | —              | —                                | 1.380           | 18.239         | 13.330                           | —                  | —                             |
| 7. Одесское Градонач. . . . . | —                      | 26.441         | 4.863                            | —               | —              | —                                | —                  | 18.285                        |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>30.175</b>          | <b>111.612</b> | <b>119.398</b>                   | <b>41.497</b>   | <b>496.803</b> | <b>531.198</b>                   | <b>27.144</b>      | <b>99.817</b>                 |



вольтство и обьмененіе, по уѣздамъ.

| Т о м ъ  |                   |         |  | Ч и с л ѣ  |        |   |                   |         |   |    |
|--|-------------------|---------|--|--|--------|---|-------------------|---------|---|----|
| ныхъ волостныхъ и сельскихъ<br>ныхъ капиталовъ и магазиновъ. |                   |         |  | Изъ губернскихъ и Имперскаго продовольственныхъ<br>капиталовъ и изъ суммъ Государственнаго Казначейства. |        |   |                   |         |   |    |
| рублей.  | Хлѣбомъ—пудовъ.   |         |  | Деньгами—рублей.   |        |   | Хлѣбомъ—пудовъ.   |         |   |    |
| За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе                   | На посѣвъ.        |         | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе | На посѣвъ.   |        | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе. | На посѣвъ.        |         | За все<br>время на<br>продол-<br>вольствіе. |    |
| озимой<br>1891 г.  | яровой<br>1892 г. |         | озимой<br>1891 г.                          | яровой<br>1892 г.  |        | озимой<br>1891 г.                           | яровой<br>1892 г. |         |   |    |
| 10   | 11                | 12      | 13   | 14   | 15     | 16  | 17                | 18      | 19  | 20 |
| —  | —                 | —       | —  | —  | —      | —   | —                 | 14.413  | 70.145                                      | 1  |
| —  | —                 | —       | 7.665                                      | 36.343   | —      | 7.528                                       | —                 | 126.428 | 412.997                                     | 2  |
| —  | —                 | —       | 9.423                                      | 16.316   | 9.998  | 32.370                                      | —                 | 102.424 | 221.457                                     | 3  |
| —  | 22.974            | —       | 23.751                                     | 13.598   | —      | —   | —                 | 69.271  | 131.584                                     | 4  |
| —  | —                 | —       | 5.813                                      | 15.490   | —      | 473   | —                 | 211.681 | 344.620                                     | 5  |
| —  | —                 | —       | 11.335                                     | 7.360  | 373    | 8.877                                       | —                 | 83.855  | 166.681                                     | 6  |
| —  | 22.974            | —       | 57.987                                     | 89.107   | 10.371 | 49.248                                      | —                 | 608.072 | 1.347.484                                   |    |
| —  | 15.142            | 2.265   | 60.855                                     | 715  | —      | —   | —                 | 200     | 760   | 1  |
| —  | —                 | 111     | 28.695                                     | —  | —      | —   | —                 | —       | —   | 2  |
| —  | 168               | 414     | 17.212                                     | —  | —      | —   | —                 | —       | 454   | 3  |
| —  | 162               | 52      | 30.591                                     | —  | —      | —   | —                 | —       | —   | 4  |
| 6.681  | 46.951            | 2.850   | 171.072                                    | —  | —      | —   | —                 | 41.091  | 34.351                                      | 5  |
| —  | 2.270             | 9.538   | 31.272                                     | —  | —      | —   | —                 | 22.344  | 9.524                                       | 6  |
| —  | 3.063             | 11.864  | 26.829                                     | —  | —      | —   | —                 | —       | 73  | 7  |
| —  | 2.388             | 20.661  | 190.782                                    | —  | 175    | 115   | —                 | 4.664   | 3.684                                       | 8  |
| —  | —                 | 1.008   | 12.057                                     | —  | —      | 665   | —                 | —       | —   | 9  |
| —  | 44.549            | 92.815  | 399.077                                    | —  | —      | —   | 7.733             | 25.234  | 123.063                                     | 10 |
| 2.147  | —                 | 2.011   | 45.547                                     | —  | —      | —   | —                 | —       | —   | 11 |
| 8.828  | 114.693           | 143.589 | 1.013.989                                  | 715  | 175    | 780   | 7.733             | 93.533  | 171.909                                     |    |
| 76.203   | 25.896            | 65.061  | 86.497                                     | 330  | 3.639  | 3.278                                       | 13.026            | 118.477 | 174.108                                     | 1  |
| —  | —                 | 5.461   | 387  | —  | —      | —   | 385               | 15.548  | 3.825                                       | 2  |
| —  | —                 | 11.818  | 11.488                                     | —  | —      | —   | —                 | 46.574  | 36.270                                      | 3  |
| —  | 186               | 102.411 | 104.381                                    | —  | —      | —   | 624               | 46.039  | 18.762                                      | 4  |
| 34.894   | —                 | 18.955  | 20.035                                     | 2.701  | —      | 160   | —                 | 48.220  | 62.115                                      | 5  |
| —  | 1.380             | 9.574   | 3.022                                      | —  | —      | —   | —                 | 8.665   | 10.308                                      | 6  |
| —  | —                 | —       | —  | —  | 8.156  | 4.863                                       | —                 | —       | —   | 7  |
| 111.097  | 27.462            | 213.280 | 225.810                                    | 3.031  | 11.795 | 8.301                                       | 14.035            | 283.523 | 305.388                                     |    |

# II. а) Выдача по мѣсяцамъ продо

| Г У Б Е Р Н І И.             | К о л и ч е с т в о          |                   |               |                |               |              |               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
|                              | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | В ъ 1891 г о д у. |               |                |               |              |               |
|                              |                              | Іюль.             | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Но-<br>ябрь. | Де-<br>кабрь. |
| 1                            | 2                            | 3                 | 4             | 5              | 6             | 7            | 8             |
| 1. Архангельская.            | —                            | —                 | 2.458         | 4.244          | 15.509        | 19.669       | 27.689        |
| 2. Воронежская               | 2.323.664                    | —                 | 2.341         | 27.310         | 42.740        | 181.630      | 310.946       |
| 3. Вятская.                  | —                            | 32.548            | 3.956         | 5.578          | 1.552         | 1.076        | 18.321        |
| 4. Казанская.                | —                            | —                 | 3.241         | 24             | 10.851        | 174.754      | 345.328       |
| 5. Калужская                 | 781.170                      | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 6. Курская <sup>1)</sup>     | 608.425                      | —                 | 9.645         | —              | 27.804        | 48.566       | 83.352        |
| 7. Нижегородская             | 1.783                        | 83.675            | 69.141        | 10.865         | 14.458        | 72.877       | 144.965       |
| 8. Олонешкая                 | —                            | —                 | 20            | —              | —             | —            | —             |
| 9. Оренбургская              | 455.722                      | —                 | —             | 1.663          | 117.855       | 173.495      | 271.880       |
| 10. Орловская                | 433.380                      | —                 | —             | —              | —             | 2.381        | 37.004        |
| 11. Пензенская               | 36.965                       | 186.337           | 19.822        | 3.927          | 78.062        | 119.161      | 303.295       |
| 12. Пермская                 | 153.867                      | —                 | 2.457         | 55             | 30            | 29.044       | 92.825        |
| 13. Рязанская                | —                            | 2.087             | 7.792         | —              | —             | 106.057      | 226.056       |
| 14. Самарская                | 121.386                      | —                 | —             | 120.099        | 355.759       | 491.696      | 609.830       |
| 15. Саратовская.             | 883.537                      | —                 | 834           | 11.464         | 220.083       | 128.547      | 608.590       |
| 16. Симбирская               | —                            | 52.164            | 29.094        | 13.515         | 44.489        | 237.214      | 332.118       |
| 17. Таврическая.             | —                            | —                 | 2.056         | 1.748          | 3.549         | 24.489       | 63.089        |
| 18. Тамбовская               | 1.418.150                    | —                 | —             | —              | 1.868         | 51.267       | 262.013       |
| 19. Тобольская <sup>2)</sup> | —                            | 72.202            | 12.759        | 13.497         | 37.939        | 23.279       | 42.717        |
| 20. Тульская                 | —                            | —                 | —             | 1.190          | 2.794         | 13.596       | 100.398       |
| 21. Уфимская                 | —                            | —                 | —             | —              | 292           | 1.831        | 27.861        |
| 22. Харьковская.             | 1.185.898                    | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 23. Херсонская               | 175.113                      | —                 | —             | 33.866         | 8.632         | 53.072       | 64.090        |
| В с е г о .                  | 8.579.060                    | 429013            | 165596        | 249.045        | 984.266       | 2.254.701    | 3.972.370     |

<sup>1)</sup> По 4 уѣздамъ суда не выдавалась.

<sup>2)</sup> По 4 округамъ суда выдаваема не была.

# ВОЛЬСТВЕННОЙ ССУДЫ, по губерніямъ.

д а н н о й с с у д ы в ъ п у д а х ъ.

| В ъ 1892 г о д у. |           |           |           |           |           |           |          | ИТОГО.     | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцѣ. |    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------------------------|----|
| Январь.           | Февраль.  | Мартъ.    | Апрѣль.   | Май. ↑    | Іюнь.     | Іюль.     | Августъ. |            |                            |    |
| 9                 | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        | 16       | 17         | 18                         | 19 |
| 36.345            | 40.314    | 45.439    | 51.330    | 49.756    | 48.677    | 42.878    | 16.568   | 400.876    | 30.837                     | 1  |
| 578.585           | 858.494   | 888.147   | 801.457   | 692.059   | 699.206   | 80.138    | 7.649    | 7.494.366  | 397.746                    | 2  |
| 153.072           | 263.650   | 515.278   | 579.951   | 674.616   | 646.377   | 370.475   | —        | 3.266.450  | 251.265                    | 3  |
| 556.033           | 666.227   | 731.620   | 746.654   | 815.382   | 852.926   | 180.731   | 952      | 5.084.723  | 391.132                    | 4  |
| —                 | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —        | 781.170    | —                          | 5  |
| 182.324           | 241.399   | 379.272   | 347.940   | 302.486   | 259.721   | 13.750    | —        | 2.504.684  | 172.387                    | 6  |
| 201.008           | 254.826   | 452.092   | 595.067   | 614.534   | 569.358   | 135.824   | —        | 3.220.473  | 247.592                    | 7  |
| —                 | —         | 3.371     | 7.957     | 11.759    | 13.161    | 17.547    | 7.904    | 61.719     | 8.817                      | 8  |
| 315.412           | 328.727   | 348.957   | 288.762   | 330.177   | 298.038   | 222.291   | —        | 3.152.979  | 245.205                    | 9  |
| 155.190           | 239.698   | 378.545   | 354.333   | 327.381   | 258.999   | 21.478    | —        | 2.208.389  | 197.223                    | 10 |
| 414.924           | 527.019   | 678.316   | 708.211   | 682.894   | 661.192   | 199.808   | —        | 4.619.933  | 352.536                    | 11 |
| 148.654           | 184.072   | 252.544   | 261.644   | 328.369   | 262.146   | 142.367   | 4.630    | 1.862.707  | 131.449                    | 12 |
| 331.821           | 447.592   | 489.914   | 509.061   | 431.889   | 500.462   | 17.612    | —        | 3.070.343  | 279.122                    | 13 |
| 698.390           | 838.801   | 955.377   | 980.889   | 725.968   | 635.981   | 37.124    | —        | 6.571.300  | 586.356                    | 14 |
| 779.830           | 824.273   | 812.243   | 750.865   | 621.394   | 419.761   | 77.320    | —        | 6.438.741  | 462.934                    | 15 |
| 185.983           | 582.297   | 635.229   | 670.199   | 657.494   | 654.130   | 305.405   | —        | 4.699.331  | 361.487                    | 16 |
| 104.492           | 142.449   | 173.794   | 102.988   | 45.961    | 20.378    | 7.175     | 2.992    | 695.140    | 53.472                     | 17 |
| 402.793           | 579.677   | 713.276   | 735.608   | 740.578   | 794.592   | 258.656   | 3.546    | 5.963.024  | 413.170                    | 18 |
| 41.144            | 124.927   | 211.842   | 222.695   | 219.143   | 204.006   | 161.267   | 28.565   | 1.415.982  | 101.142                    | 19 |
| 210.604           | 310.053   | 142.363   | 482.330   | 405.967   | 466.123   | 152.750   | —        | 2.588.168  | 235.288                    | 20 |
| 116.233           | 216.293   | 269.672   | 275.949   | 292.561   | 203.725   | 780       | 294      | 1.405.471  | 127.770                    | 21 |
| —                 | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —        | 1.185.898  | —                          | 22 |
| 77.248            | 73.563    | 34.680    | 8.500     | 2.434     | —         | —         | —        | 531.198    | 39.565                     | 23 |
| 5.990.085         | 7.744.351 | 9.411.971 | 9.482.390 | 8.972.802 | 8.468.959 | 2.445.356 | 73.100   | 69.223.065 | 4.331.571                  |    |

## II. б) Выдачи по мѣсяцамъ продо

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.             | К о л и ч е с т в о в ы      |              |               |                |               |              |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|
|                               | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | В 1891 году. |               |                |               |              |
|                               |                              | Іюль.        | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Но-<br>ябрь. |
| 1                             | 2                            | 3            | 4             | 5              | 6             | 7            |
| <b>I. Архангельская.</b>      |                              |              |               |                |               |              |
| 1. Архангельскій . . . . .    | —                            | —            | —             | —              | —             | 3.156        |
| 2. Кемскій . . . . .          | —                            | —            | 60            | 19             | 21            | —            |
| 3. Кольскій . . . . .         | —                            | —            | 468           | 326            | 103           | 455          |
| 4. Мезенскій . . . . .        | —                            | —            | 988           | 989            | 2.847         | 2.971        |
| 5. Онежскій . . . . .         | —                            | —            | 281           | 525            | 4.528         | 5.376        |
| 6. Печорскій . . . . .        | —                            | —            | —             | 7.879          | 4.785         | 5.910        |
| 7. Пинежскій . . . . .        | —                            | —            | —             | —              | 2.719         | 4.262        |
| 8. Холмогорскій . . . . .     | —                            | —            | 297           | 506            | 506           | 993          |
| 9. Шенкурскій . . . . .       | —                            | —            | 364           | —              | —             | —            |
| <b>Итого . . . . .</b>        |                              | —            | 2.458         | 4.244          | 15.509        | 19.669       |
| <b>II. Воронежская.</b>       |                              |              |               |                |               |              |
| 1. Воронежскій . . . . .      | 125.597                      | —            | —             | —              | —             | 21.011       |
| 2. Бирюченскій . . . . .      | 290.864                      | —            | —             | —              | —             | —            |
| 3. Бобровскій . . . . .       | —                            | —            | 479           | 25.453         | 38.417        | 51.031       |
| 4. Богучарскій . . . . .      | 523.964                      | —            | —             | —              | —             | —            |
| 5. Валуйскій . . . . .        | 416.078                      | —            | —             | —              | —             | 678          |
| 6. Задонскій . . . . .        | 117.351                      | —            | —             | —              | —             | 3.723        |
| 7. Землянскій . . . . .       | 52.505                       | —            | —             | —              | —             | 49.904       |
| 8. Коротоякскій . . . . .     | 169.263                      | —            | —             | —              | —             | 255          |
| 9. Нижнедѣвизинскій . . . . . | 33.886                       | —            | —             | —              | —             | 1.052        |
| 10. Новохоперскій . . . . .   | 322.999                      | —            | —             | —              | —             | —            |
| 11. Острогожскій . . . . .    | —                            | —            | 1.862         | 1.857          | 4.323         | 53.976       |
| 12. Павловскій . . . . .      | 271.157                      | —            | —             | —              | —             | —            |
| <b>Итого . . . . .</b>        | 2.323.664                    | —            | 2.341         | 27.310         | 42.740        | 181.630      |
| <b>III. Вятская.</b>          |                              |              |               |                |               |              |
| 1. Вятскій . . . . .          | —                            | —            | —             | —              | —             | —            |
| 2. Глазовскій . . . . .       | —                            | —            | —             | —              | —             | —            |
| 3. Елабужскій . . . . .       | —                            | —            | —             | —              | —             | 1.028        |

ВОЛЬСТВЕННОЙ ССУДЫ, по уѣздамъ.

данной ссуды въ пудахъ.

| Въ 1892 году. |          |         |         |         |         |        |          | ИТОГО.    | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцъ. |    |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|-----------|----------------------------|----|
| Январь.       | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Юнь.    | Юль.   | Августъ. |           |                            |    |
| 10            | 11       | 12      | 13      | 14      | 15      | 16     | 17       | 18        | 19                         |    |
| 7.427         | 8.988    | 9.629   | 10.929  | 9.758   | 9.333   | 8.321  | 4.336    | 71.927    | 7.992                      | 1  |
| 47            | 542      | 943     | 3.031   | 4.568   | 3.813   | 3.486  | 2.230    | 18.760    | 1.705                      | 2  |
| 1.755         | 2.392    | 4.615   | 3.437   | 3.436   | 3.038   | 2.961  | 1.954    | 25.097    | 1.931                      | 3  |
| 1.552         | 2.457    | 2.783   | 1.623   | 2.108   | 3.147   | 2.514  | 723      | 26.439    | 2.034                      | 4  |
| 5.856         | 6.342    | 7.718   | 8.025   | 7.100   | 6.724   | 3.590  | 403      | 62.102    | 4.777                      | 5  |
| 8.789         | 8.581    | 8.519   | 8.100   | 6.803   | 6.777   | 6.075  | 1.586    | 73.009    | 6.084                      | 6  |
| 9.882         | 9.920    | 10.081  | 10.298  | 10.286  | 10.905  | 11.441 | 3.428    | 93.566    | 8.506                      | 7  |
| 1.037         | 1.037    | 1.151   | 5.114   | 5.693   | 4.940   | 4.402  | 1.908    | 28.742    | 2.211                      | 8  |
| —             | 55       | —       | 723     | 4       | —       | 88     | —        | 1.234     | 247                        | 9  |
| 36.345        | 40.314   | 45.439  | 51.330  | 49.756  | 48.677  | 42.878 | 16.568   | 400.876   | 30.837                     |    |
| 66.039        | 91.368   | 96.583  | 98.455  | 72.409  | 73.893  | —      | —        | 681.756   | 69.520                     | 1  |
| —             | 52.697   | 63.209  | 71.199  | 52.008  | 43.292  | 9.608  | 2.301    | 585.178   | 42.045                     | 2  |
| 121.731       | 115.223  | 131.581 | 130.452 | 103.048 | 104.082 | —      | —        | 870.630   | 79.148                     | 3  |
| 10.276        | 162.682  | 88.300  | 23.143  | 27.222  | 36.647  | 46.102 | 5.348    | 926.482   | 44.724                     | 4  |
| 3.176         | 7.313    | 12.669  | 27.585  | 27.684  | 34.804  | —      | —        | 531.570   | 14.436                     | 5  |
| 36.085        | 47.281   | 56.951  | 56.158  | 54.777  | 58.140  | —      | —        | 451.163   | 41.726                     | 6  |
| 99.537        | 99.535   | 104.857 | 104.855 | 65.546  | 65.542  | —      | —        | 692.178   | 79.959                     | 7  |
| 58.424        | 55.871   | 55.871  | 58.542  | 46.727  | 46.726  | —      | —        | 537.231   | 45.996                     | 8  |
| 77.226        | 85.329   | 91.276  | 93.024  | 89.417  | 94.962  | 2.284  | —        | 607.005   | 63.680                     | 9  |
| 4.225         | 31.683   | 52.665  | 48.048  | 43.137  | 32.065  | —      | —        | 536.973   | 30.593                     | 10 |
| 101.211       | 106.665  | 123.174 | 76.965  | 79.939  | 83.279  | 21.563 | —        | 718.999   | 59.917                     | 11 |
| 655           | 2.847    | 11.011  | 13.031  | 30.145  | 25.774  | 581    | —        | 355.201   | 12.006                     | 12 |
| 578.585       | 858.494  | 888.147 | 801.457 | 692.059 | 699.206 | 80.138 | 7.649    | 7.494.366 | 397.746                    |    |
| —             | —        | 8.469   | 22.666  | 27.526  | 22.802  | 19.922 | —        | 101.385   | 20.277                     | 1  |
| 761           | 5.816    | 36.236  | 40.970  | 44.880  | 43.818  | 38.761 | —        | 211.242   | 30.177                     | 2  |
| 7.081         | 18.555   | 46.418  | 29.978  | 52.620  | 38.610  | —      | —        | 194.320   | 27.760                     | 3  |

## II. б) Выдачи по мѣсяцамъ прод

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.              | К о л и ч е с т в о          |                   |               |                |               |                |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                                | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | В ъ 1891 г о д у. |               |                |               |                |
|                                |                              | Іюль.             | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Де-<br>кабрь.  |
| 4. Котельническій . . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 5. Малмыжскій . . . . .        | —                            | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 6. Нолинскій . . . . .         | —                            | 28.320            | 3.956         | 5.578          | 1.552         | —              |
| 7. Орловскій . . . . .         | —                            | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 8. Сарапульскій . . . . .      | —                            | —                 | —             | —              | —             | 1.076          |
| 9. Слободской . . . . .        | —                            | 4.228             | —             | —              | —             | —              |
| 10. Уржумскій . . . . .        | —                            | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 11. Яранскій . . . . .         | —                            | —                 | —             | —              | —             | 1.1080         |
| <b>И т о г о . . . . .</b>     |                              | <b>32.548</b>     | <b>3.956</b>  | <b>5.578</b>   | <b>1.552</b>  | <b>1.076</b>   |
| <b>IV. Казанская.</b>          |                              |                   |               |                |               |                |
| 1. Казанскій . . . . .         | —                            | —                 | —             | —              | 2.034         | 17.992         |
| 2. Козмодемьянскій . . . . .   | —                            | —                 | 3.153         | —              | 132           | 5.058          |
| 3. Лаишевскій . . . . .        | —                            | —                 | —             | —              | 725           | 7.996          |
| 4. Мамадышскій . . . . .       | —                            | —                 | —             | —              | 1.357         | 17.214         |
| 5. Свияжскій . . . . .         | —                            | —                 | —             | —              | 6.281         | 16.456         |
| 6. Спасскій . . . . .          | —                            | —                 | —             | —              | 290           | 17.471         |
| 7. Тетюшскій . . . . .         | —                            | —                 | —             | —              | —             | 33.535         |
| 8. Царевококшайскій . . . . .  | —                            | —                 | —             | —              | —             | 352            |
| 9. Цивильскій . . . . .        | —                            | —                 | 88            | 24             | 32            | —              |
| 10. Чебоксарскій . . . . .     | —                            | —                 | —             | —              | —             | 6.290          |
| 11. Чистопольскій . . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | —             | 30.955         |
| 12. Ядринскій . . . . .        | —                            | —                 | —             | —              | —             | 21.435         |
| <b>И т о г о . . . . .</b>     |                              | <b>—</b>          | <b>3.241</b>  | <b>24</b>      | <b>10.851</b> | <b>174.754</b> |
| <b>V. Калужская.</b>           |                              |                   |               |                |               |                |
| 1. Калужскій . . . . .         | 343                          | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 2. Боровскій . . . . .         | 14.104                       | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 3. Жиздринскій . . . . .       | 290.502                      | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 4. Козельскій . . . . .        | 44.797                       | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 5. Лихвинскій . . . . .        | 16.145                       | —                 | —             | —              | —             | —              |
| 6. Малоярославенскій . . . . . | 20.064                       | —                 | —             | —              | —             | —              |

# ВОЛЬСТВЕННОЙ ССУДЫ, ПО УѢЗДАМЪ.

д а н н о й с с у д ы в ъ п у д а х ъ.

| В ъ 1892 г о д у. |          |         |         |         |         |         |          | ИТОГО.    | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцѣ. |    |
|-------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------------------------|----|
| Январь.           | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Юнь.    | Юль.    | Августъ. |           |                            |    |
| 10                | 11       | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17       | 18        | 19                         |    |
| —                 | 520      | 2.132   | 7.403   | 16.278  | 12.527  | 10.823  | —        | 49.683    | 8.280                      | 4  |
| 7.540             | 33.700   | 67.040  | 83.076  | 96.553  | 97.333  | 37.085  | —        | 422.327   | 60.332                     | 5  |
| 16.500            | 32.129   | 51.017  | 56.970  | 63.791  | 65.747  | 43.950  | —        | 371.467   | 30.956                     | 6  |
| —                 | —        | 40.779  | 49.022  | 24.746  | 14.700  | 2.528   | —        | 131.775   | 26.355                     | 7  |
| 13.802            | 22.403   | 41.610  | 54.942  | 80.024  | 85.832  | 25.759  | —        | 329.704   | 36.634                     | 8  |
| 843               | 6.724    | 9.584   | 17.832  | 17.788  | 23.228  | 5.832   | —        | 86.059    | 10.757                     | 9  |
| 46.308            | 59.665   | 102.369 | 114.012 | 117.722 | 117.963 | 94.760  | —        | 649.199   | 92.343                     | 10 |
| 60.237            | 84.138   | 109.594 | 106.680 | 132.688 | 123.817 | 91.055  | —        | 719.289   | 89.911                     | 11 |
| 153.072           | 263.650  | 515.278 | 579.951 | 674.616 | 646.377 | 370.475 | —        | 3.266.450 | 251.265                    |    |
| 67.228            | 81.705   | 88.081  | 91.660  | 104.146 | 107.093 | 11.050  | —        | 610.357   | 61.036                     | 1  |
| 27.088            | 32.942   | 34.577  | 34.436  | 33.908  | 36.092  | 10.787  | —        | 237.772   | 21.616                     | 2  |
| 50.324            | 61.564   | 66.505  | 74.726  | 82.099  | 82.912  | 11.834  | —        | 460.601   | 46.060                     | 3  |
| 66.454            | 72.608   | 78.482  | 80.323  | 92.250  | 105.215 | 5.044   | —        | 553.088   | 55.309                     | 4  |
| 36.822            | 43.602   | 45.325  | 47.102  | 55.387  | 50.110  | 6.249   | —        | 338.458   | 33.846                     | 5  |
| 53.357            | 63.305   | 61.332  | 64.465  | 70.541  | 69.076  | 39.591  | —        | 474.123   | 47.412                     | 6  |
| 65.640            | 84.529   | 88.795  | 89.082  | 89.082  | 89.347  | 39.800  | —        | 612.290   | 68.032                     | 7  |
| 21.292            | 33.600   | 38.276  | 39.868  | 42.229  | 44.291  | 21.972  | —        | 258.777   | 28.753                     | 8  |
| 39.968            | 44.780   | 59.004  | 41.264  | 57.202  | 76.220  | 1.167   | —        | 331.083   | 30.099                     | 9  |
| 25.085            | 32.590   | 35.743  | 37.665  | 39.689  | 43.999  | —       | —        | 240.052   | 30.007                     | 10 |
| 78.176            | 74.758   | 89.120  | 98.036  | 101.201 | 98.466  | 27.786  | 952      | 642.319   | 64.232                     | 11 |
| 30.899            | 40.241   | 46.380  | 48.027  | 47.648  | 50.098  | 15.451  | —        | 325.803   | 36.200                     | 12 |
| 556.033           | 666.227  | 731.620 | 746.654 | 815.382 | 852.926 | 180.731 | 952      | 5.084.723 | 391.132                    |    |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 343       | —                          | 1  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 14.104    | —                          | 2  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 290.502   | —                          | 3  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 44.797    | —                          | 4  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 16.145    | —                          | 5  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 20.064    | —                          | 6  |



## II. б) Выдачи по мѣсяцамъ прод

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.            | К о л и ч е с т в о в        |                   |               |                |               |               |                |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                              | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | В ъ 1891 г о д у. |               |                |               |               |                |
|                              |                              | Іюль.             | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Но-<br>ябрь.  | Де-<br>кабрь.  |
|                              | 2                            | 3                 | 4             | 5              | 6             | 7             | 8              |
| 7. Медынский . . . . .       | 106.195                      | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 8. Мещовский . . . . .       | 75.360                       | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 9. Масальский . . . . .      | 164.376                      | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 10. Перемышльский . . . . .  | 4.772                        | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 11. Тарусский . . . . .      | 44.512                       | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| <b>И т о г о .</b>           | <b>781.170</b>               | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| <b>VI Курская*).</b>         |                              |                   |               |                |               |               |                |
| 1. Курский . . . . .         | 106.640                      | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 2. Бѣлгородский . . . . .    | 25.725                       | —                 | —             | —              | —             | —             | 2.572          |
| 3. Гриворонский . . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | 700            |
| 4. Корочанский . . . . .     | —                            | —                 | —             | —              | —             | 941           | 6.014          |
| 5. Новооскольский . . . . .  | 153.427                      | —                 | —             | —              | 2.279         | 15.354        | 25.752         |
| 6. Обоянский . . . . .       | 21.979                       | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 7. Старооскольский . . . . . | 89.039                       | —                 | —             | —              | 24.931        | 29.184        | 35.278         |
| 8. Суджанский . . . . .      | 27.757                       | —                 | —             | —              | —             | —             | 5.428          |
| 9. Тимский . . . . .         | 99.254                       | —                 | —             | —              | —             | 881           | 5.060          |
| 10. Фатежский . . . . .      | 11.722                       | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 11. Щигровский . . . . .     | 72.882                       | —                 | 9.645         | —              | 594           | 2.206         | 2.532          |
| <b>И т о г о .</b>           | <b>608.425</b>               | —                 | <b>9.645</b>  | —              | <b>27.804</b> | <b>48.566</b> | <b>83.352</b>  |
| <b>VII Нижегородская.</b>    |                              |                   |               |                |               |               |                |
| 1. Нижегородский . . . . .   | —                            | 14.319            | 2.030         | 297            | 1.311         | 5.669         | 11.171         |
| 2. Ардатовский . . . . .     | 1.783                        | —                 | —             | —              | —             | 3.821         | 7.041          |
| 3. Арзамасский . . . . .     | —                            | 10.340            | 6.834         | 72             | 1.210         | 13.564        | 26.981         |
| 4. Балахнинский . . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 5. Васильский . . . . .      | —                            | 15.751            | 9.399         | 9.105          | 6.281         | 6.001         | 7.891          |
| 6. Горбатовский . . . . .    | —                            | 9.361             | —             | —              | —             | —             | 9              |
| 7. Княгининский . . . . .    | —                            | 7.410             | —             | —              | 2.475         | 10.678        | 23.101         |
| 8. Лукояновский . . . . .    | —                            | 16.560            | —             | 696            | —             | 74            | 14.191         |
| 9. Макарьевский . . . . .    | —                            | 9.931             | —             | —              | —             | —             | 1.151          |
| 10. Семеновский . . . . .    | —                            | —                 | 856           | —              | —             | —             | —              |
| 11. Сергачский . . . . .     | —                            | —                 | 50.022        | 695            | 3.181         | 33.070        | 53.331         |
| <b>И т о г о .</b>           | <b>1.783</b>                 | <b>83.675</b>     | <b>69.141</b> | <b>10.865</b>  | <b>14.458</b> | <b>72.877</b> | <b>144.961</b> |

\*) По остальнымъ 4 уѣздамъ ссуда не выдавалась.

ВОЛЬСТВЕННОЙ ССУДЫ, ПО УЪЗДАМЪ.

д а н н о и с с у д ы в ь п у д а х ь.

| В ь 1892 г о д у. |          |         |         |         |         |         |          | ИТОГО.    | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцѣ. |    |
|-------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------------------------|----|
| Январь.           | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Юнь.    | Юль.    | Августъ. |           |                            |    |
| 9                 | 10       | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16       | 17        | 18                         | 19 |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 106.195   | —                          | 7  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 75.360    | —                          | 8  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 164.376   | —                          | 9  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 4.772     | —                          | 10 |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 44.512    | —                          | 11 |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 781.170   | —                          |    |
| 1.118             | 898      | 13.199  | 10.691  | 2.699   | 11.209  | 890     | —        | 147.344   | 5.815                      | 1  |
| 18.556            | 40.579   | 44.457  | 46.977  | 43.149  | 40.757  | —       | —        | 262.772   | 33.864                     | 2  |
| 38.844            | 10.116   | 29.837  | 23.521  | 2.897   | 7.709   | 234     | —        | 113.864   | 14.233                     | 3  |
| 13.580            | 48.826   | 59.086  | 67.775  | 44.441  | 47.839  | 419     | —        | 288.921   | 32.102                     | 4  |
| 39.056            | 43.925   | 80.279  | 39.687  | 49.326  | 49.520  | 8.543   | —        | 507.153   | 35.373                     | 5  |
| —                 | —        | 37.456  | 37.777  | 57.776  | 320     | 320     | —        | 135.628   | 22.730                     | 6  |
| 39.896            | 48.798   | 45.190  | 47.062  | 48.019  | 46.331  | 3.319   | —        | 457.047   | 36.801                     | 7  |
| —                 | 2.358    | 13.705  | 10.142  | 5.502   | 4.331   | —       | —        | 69.223    | 6.911                      | 8  |
| 17.111            | 26.062   | 30.232  | 33.762  | 12.202  | 27.960  | —       | —        | 272.524   | 2.1652                     | 9  |
| —                 | —        | —       | 3.185   | —       | 1.679   | —       | —        | 16.586    | 2.432                      | 10 |
| 14.163            | 19.837   | 25.831  | 27.361  | 36.475  | 22.066  | 25      | —        | 233.622   | 14.613                     | 11 |
| 182.324           | 241.899  | 379.272 | 347.940 | 302.486 | 259.721 | 13.750  | —        | 2.504.684 | 172.387                    |    |
| 19.558            | 25.005   | 31.041  | 37.915  | 45.086  | 52.062  | 10.201  | —        | 255.665   | 19.667                     | 1  |
| 17.314            | 24.780   | 36.532  | 49.778  | 51.804  | 49.417  | 16.943  | —        | 259.213   | 29.603                     | 2  |
| 34.729            | 45.543   | 72.731  | 77.620  | 63.050  | 57.086  | 6.164   | —        | 415.924   | 31.994                     | 3  |
| 209               | 463      | 40.003  | 39.379  | 21.830  | 1.805   | —       | —        | 103.689   | 17.282                     | 4  |
| 15.777            | 22.358   | 37.043  | 50.434  | 58.607  | 59.637  | 16.178  | —        | 314.465   | 24.190                     | 5  |
| 1.222             | 4.830    | 8.587   | 24.987  | 26.283  | 26.408  | 6.264   | —        | 108.037   | 12.004                     | 6  |
| 20.085            | 29.409   | 57.030  | 56.162  | 49.059  | 54.996  | 13.605  | —        | 324.016   | 29.456                     | 7  |
| 23.760            | 22.655   | 49.959  | 88.735  | 108.356 | 102.300 | 35.673  | —        | 462.961   | 42.087                     | 8  |
| 10.364            | 22.420   | 30.773  | 57.587  | 66.735  | 51.456  | 27.992  | —        | 278.414   | 30.933                     | 9  |
| —                 | —        | 12.577  | 22.391  | 26.101  | 25.662  | 2.714   | —        | 90.301    | 15.050                     | 10 |
| 57.990            | 57.363   | 75.816  | 90.079  | 97.623  | 88.529  | 90      | —        | 607.788   | 50.649                     | 11 |
| 201.008           | 254.826  | 452.092 | 595.067 | 614.534 | 569.358 | 135.824 | —        | 3.220.473 | 247.592                    |    |

# II. б) Выдачи по мѣсяцамъ продо

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.      | К о л и ч е с т в о в ы      |                   |               |                |               |              |               |
|------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
|                        | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | В ь 1891 г о д у. |               |                |               |              |               |
|                        |                              | Іюль.             | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Но-<br>ябрь. | Де-<br>кабрь. |
| 1                      | 2                            | 3                 | 4             | 5              | 6             | 7            | 8             |
| VIII. Олонецкая.       |                              |                   |               |                |               |              |               |
| 1. Петрозаводскій .    | —                            | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 2. Вытегорскій .       | —                            | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 3. Каргопольскій .     | —                            | —                 | 20            | —              | —             | —            | —             |
| 4. Лодейнопольскій .   | —                            | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 5. Олонецкій .         | —                            | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 6. Повѣнецкій .        | —                            | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 7. Пудожскій .         | —                            | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| И т о г о .            | —                            | —                 | 20            | —              | —             | —            | —             |
| IX. Оренбургская.      |                              |                   |               |                |               |              |               |
| 1. Оренбургскій .      | 337                          | —                 | —             | —              | 88.049        | 119.754      | 152.144       |
| 2. Верхнеуральскій .   | —                            | —                 | —             | —              | 1.900         | 9.000        | 29.850        |
| 3. Орскій .            | 260.915                      | —                 | —             | —              | 8.363         | 23.576       | 27.292        |
| 4. Троицкій .          | 100.130                      | —                 | —             | —              | —             | 4.775        | 5.650         |
| 5. Челябинскій .       | 94.340                       | —                 | —             | 1.663          | 19.543        | 16.390       | 56.941        |
| И т о г о .            | 455.722                      | —                 | —             | 1.663          | 117.855       | 173.495      | 271.880       |
| X. Орловская.          |                              |                   |               |                |               |              |               |
| 1. Орловскій .         | 783                          | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 2. Болховской .        | 48.102                       | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 3. Брянскій .          | 40.735                       | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 4. Дмитровскій .       | 58.224                       | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 5. Елецкій .           | —                            | —                 | —             | —              | —             | 2.381        | 37.004        |
| 6. Карачевскій .       | 6.710                        | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 7. Кромскій .          | —                            | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 8. Ливенскій .         | 138.335                      | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 9. Малоархангельскій . | —                            | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 10. Мценскій .         | 914                          | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 11. Сѣвскій .          | 102.920                      | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| 12. Трубчевскій .      | 36.656                       | —                 | —             | —              | —             | —            | —             |
| И т о г о .            | 433.379                      | —                 | —             | —              | —             | 2.881        | 37.004        |

# ВОЛЫСТВЕННОЙ ССУДЫ, ПО УЪЗДАМЪ.

## ДАННОЙ ССУДЫ ВЪ ПУДАХЪ.

| Въ 1891 году. |          |         |         |         |         |         |          | ИТОГО.    | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцѣ. |    |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------------------------|----|
| Январь.       | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Юнь.    | Юль.    | Августъ. |           |                            |    |
| 9             | 10       | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16       | 17        | 18                         | 19 |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | 2.704   | —        | 2.704     | 2.704                      | 1  |
| —             | —        | —       | 454     | —       | 128     | 603     | —        | 1.185     | 395                        | 2  |
| —             | —        | —       | —       | 3.782   | 3.193   | 2.845   | 241      | 10.081    | 2.016                      | 3  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                          | 4  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                          | 5  |
| —             | —        | 3.371   | 7.503   | 7.310   | 7.239   | 7.523   | 6.996    | 39.942    | 6,657                      | 6  |
| —             | —        | —       | —       | 667     | 2.601   | 3.872   | 667      | 7.807     | 1.952                      | 7  |
| —             | —        | 3.371   | 7.957   | 11.759  | 13.161  | 17.547  | 7.904    | 61.719    | 8.817                      |    |
| 113.877       | 144.662  | 120.289 | 72.403  | 105.546 | 99.147  | 21.867  | —        | 1.068.075 | 106.773                    | 1  |
| 14.602        | 33.917   | 43.398  | 44.077  | 39.251  | 29.860  | 30.570  | —        | 284.428   | 28.443                     | 2  |
| 28.997        | 30.277   | 37.986  | 27.111  | 30.147  | 21.307  | 28.463  | —        | 524.434   | 26.352                     | 3  |
| 4.743         | 4.044    | 4.076   | 4.170   | 3.034   | 235     | 266     | —        | 131.123   | 3.444                      | 4  |
| 115.193       | 115.827  | 143.208 | 141.001 | 152.199 | 147.489 | 141.125 | —        | 1.144.919 | 95.507                     | 5  |
| 315.412       | 328.727  | 348.957 | 288.762 | 330.177 | 298.038 | 222.291 | —        | 3.152.979 | 245.205                    |    |
| —             | 875      | 1.844   | 2.562   | 2.574   | 2.574   | 1.326   | —        | 12.538    | 1.959                      | 1  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 48.102    | —                          | 2  |
| —             | —        | 10.534  | 21.461  | 24.273  | 26.095  | —       | —        | 123.098   | 20.591                     | 3  |
| —             | —        | 1.373   | 2.941   | 1.900   | 851     | 443     | —        | 65.732    | 1.502                      | 4  |
| 83.702        | 99.316   | 172.831 | 89.668  | 89.135  | 87.683  | 19.434  | —        | 681.154   | 75.684                     | 5  |
| 80            | 240      | 728     | 4.972   | 6.064   | 2.029   | 276     | —        | 21.099    | 2.056                      | 6  |
| —             | —        | —       | 30.081  | 33.659  | 5.027   | —       | —        | 68.767    | 22.922                     | 7  |
| 57.760        | 88.747   | 103.765 | 103.766 | 97.623  | 90.997  | —       | —        | 680.993   | 90.443                     | 8  |
| 2.140         | 38.584   | 51.171  | 51.172  | 50.886  | 29.942  | —       | —        | 223.895   | 37.316                     | 9  |
| 11.508        | 11.508   | 11.508  | 11.508  | 11.509  | 11.509  | —       | —        | 69.964    | 11.508                     | 10 |
| —             | 428      | 11.516  | 18.008  | 5.208   | 1.553   | —       | —        | 139.633   | 7.343                      | 11 |
| —             | —        | 13.275  | 18.194  | 4.550   | 739     | —       | —        | 73.414    | 9.190                      | 12 |
| 55.190        | 239.698  | 378.545 | 354.333 | 327.381 | 258.999 | 21.478  | —        | 2.208.389 | 197.223                    |    |

## II. б) Выдача по мѣсяцамъ прод

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.             | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | К о л и ч е с т в о в |               |                |               |                |                |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|                               |                              | В ъ 1891 г о д у.     |               |                |               |                |                |
|                               |                              | Іюль.                 | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Но-<br>ябрь.   | Де-<br>кабрь.  |
| 1                             | 2                            | 3                     | 4             | 5              | 6             | 7              | 8              |
| <b>XI. Пензенская.</b>        |                              |                       |               |                |               |                |                |
| 1. Пензенскій . . . . .       | —                            | 1.284                 | —             | —              | 2.046         | 11.155         | 18.432         |
| 2. Городищенскій . . . . .    | 22.860                       | —                     | —             | —              | —             | 16.557         | 31.426         |
| 3. Инсарскій . . . . .        | 1.296                        | —                     | —             | 3.629          | 75.905        | 9.523          | 45.645         |
| 4. Керенскій . . . . .        | 12.809                       | —                     | —             | —              | —             | 24.614         | 29.477         |
| 5. Краснослободскій . . . . . | —                            | 57.068                | 5.142         | —              | —             | 348            | 12.962         |
| 6. Мокшанскій . . . . .       | —                            | 23.536                | 14.680        | 298            | 111           | 19.920         | 27.209         |
| 7. Наровчатскій . . . . .     | —                            | 26.270                | —             | —              | —             | 28.049         | 42.079         |
| 8. Нижнеломовскій . . . . .   | —                            | 29.517                | —             | —              | —             | —              | 43.508         |
| 9. Сарлнскій . . . . .        | —                            | 15.662                | —             | —              | —             | 8.995          | 26.150         |
| 10. Чембарскій . . . . .      | —                            | —                     | —             | —              | —             | —              | 26.116         |
| <b>Итого</b>                  | <b>36.965</b>                | <b>186.337</b>        | <b>19.822</b> | <b>3.927</b>   | <b>78.062</b> | <b>119.161</b> | <b>303.297</b> |
| <b>XII. Пермская.</b>         |                              |                       |               |                |               |                |                |
| 1. Пермскій . . . . .         | —                            | —                     | —             | —              | —             | —              | —              |
| 2. Верхотурскій . . . . .     | —                            | —                     | 2.457         | 55             | —             | —              | —              |
| 3. Екатеринбургскій . . . . . | —                            | —                     | —             | —              | —             | 2.398          | 28.081         |
| 4. Ирбитскій . . . . .        | —                            | —                     | —             | —              | —             | —              | —              |
| 5. Камышловскій . . . . .     | —                            | —                     | —             | —              | —             | 25.513         | 30.522         |
| 6. Красноуфимскій . . . . .   | —                            | —                     | —             | —              | 30            | 1.107          | 1.878          |
| 7. Кунгурскій . . . . .       | —                            | —                     | —             | —              | —             | —              | —              |
| 8. Осинскій . . . . .         | 141.082                      | —                     | —             | —              | —             | —              | —              |
| 9. Оханскій . . . . .         | —                            | —                     | —             | —              | —             | —              | —              |
| 10. Соликамскій . . . . .     | 12.785                       | —                     | —             | —              | —             | —              | —              |
| 11. Чердынскій . . . . .      | —                            | —                     | —             | —              | —             | 26             | 32             |
| 12. Шадринскій . . . . .      | —                            | —                     | —             | —              | —             | —              | 32.314         |
| <b>Итого</b>                  | <b>153.867</b>               | <b>—</b>              | <b>2.457</b>  | <b>55</b>      | <b>30</b>     | <b>29.044</b>  | <b>92.821</b>  |
| <b>XIII. Рязанская.</b>       |                              |                       |               |                |               |                |                |
| 1. Рязанскій . . . . .        | —                            | —                     | —             | —              | —             | —              | 22             |
| 2. Данковскій . . . . .       | —                            | —                     | —             | —              | —             | 20.814         | 24.886         |
| 3. Егорьевскій . . . . .      | —                            | —                     | —             | —              | —             | —              | —              |

# ВОЛЬСТВЕННОЙ ССУДЫ, ПО УЪЗДАМЪ.

ДАННОЙ ССУДЫ ВЪ ПУДАХЪ.

| ВЪ 1892 ГОДУ. |          |         |         |         |         |         |          | ИТОГО.    | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцъ. |    |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------------------------|----|
| Январь.       | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Іюнь.   | Іюль.   | Августъ. |           |                            |    |
| 9             | 10       | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16       | 17        | 18                         | 19 |
| 23.998        | 28.846   | 46.122  | 50.691  | 54.470  | 55.800  | 27.197  | —        | 323.041   | 29.367                     | 1  |
| 50.583        | 59.638   | 71.175  | 75.121  | 76.376  | 58.764  | 4.205   | —        | 466.705   | 49.316                     | 2  |
| 70.945        | 83.737   | 91.256  | 93.909  | 86.465  | 85.813  | 20.825  | —        | 668.948   | 60.696                     | 3  |
| 26.398        | 53.195   | 54.133  | 53.876  | 51.020  | 48.527  | 2.052   | —        | 356.101   | 38.144                     | 4  |
| 33.009        | 51.318   | 65.049  | 72.838  | 72.801  | 76.923  | 22.283  | —        | 469.741   | 42.704                     | 5  |
| 33.891        | 38.921   | 67.678  | 70.537  | 70.347  | 68.036  | 25.420  | —        | 460.575   | 35.421                     | 6  |
| 32.285        | 52.493   | 70.029  | 74.453  | 65.845  | 63.951  | 31.272  | —        | 486.726   | 48.673                     | 7  |
| 54.526        | 57.232   | 72.695  | 72.754  | 72.717  | 66.159  | 23.586  | —        | 492.694   | 54.744                     | 8  |
| 35.578        | 39.821   | 42.245  | 43.814  | 44.382  | 44.337  | 22.166  | —        | 353.150   | 35.315                     | 9  |
| 53.711        | 61.818   | 97.934  | 100.218 | 88.471  | 92.882  | 20.802  | —        | 542.252   | 67.782                     | 10 |
| 414.024       | 527.019  | 678.316 | 708.211 | 682.894 | 661.182 | 109.808 | —        | 1.619.933 | 352.536                    |    |
| —             | —        | 558     | 16.447  | 20.522  | 7.011   | 13.894  | —        | 58.432    | 11.686                     | 1  |
| —             | —        | 806     | 6.162   | 32.538  | 13.534  | 149     | —        | 55.701    | 7.957                      | 2  |
| 39.732        | 40.331   | 48.039  | 56.406  | 55.712  | 54.104  | 39.175  | —        | 363.978   | 40.442                     | 3  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                          | 4  |
| 37.849        | 48.834   | 61.320  | 54.531  | 37.432  | 36.820  | 36.457  | 4.630    | 373.908   | 37.391                     | 5  |
| 2.642         | 4.270    | 5.531   | 5.610   | 3.976   | 1.506   | 319     | —        | 26.869    | 2.687                      | 6  |
| —             | —        | —       | —       | 51.022  | 24.409  | 3.978   | —        | 79.409    | 26.470                     | 7  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 141.082   | —                          | 8  |
| —             | —        | 18.512  | 1.930   | 888     | 837     | 1.343   | —        | 23.510    | 4.702                      | 9  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | 12.785    | —                          | 10 |
| 50            | 102      | 535     | 891     | 1.182   | 1.799   | 2.202   | —        | 6.820     | 758                        | 11 |
| 68.381        | 90.535   | 117.243 | 119.667 | 125.097 | 122.126 | 44.850  | —        | 720.213   | 90.027                     | 12 |
| 148.054       | 184.072  | 252.544 | 261.644 | 328.369 | 262.186 | 142.367 | 4.630    | 1.862.707 | 131.449                    |    |
| 297           | 18.677   | 26.560  | 26.560  | 18.156  | 19.336  | 271     | —        | 110.078   | 13.760                     | 1  |
| 34.305        | 45.477   | 46.046  | 46.564  | 35.524  | 52.802  | —       | —        | 306.418   | 38.302                     | 2  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                          | 3  |

## II. 6) Выдачи по мѣсяцамъ прод

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.          | К о л и ч е с т в о          |                   |               |                |                |                |
|----------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | В ѣ 1891 г о д у. |               |                |                |                |
|                            |                              | Іюль.             | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь.  | Но-<br>ябрь.   |
| 1                          | 2                            | 3                 | 4             | 5              | 6              | 7              |
| 4. Зарайскій. . . . .      | —                            | —                 | —             | —              | —              | —              |
| 5. Касимовскій. . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | —              | 873            |
| 6. Михайловскій. . . . .   | —                            | —                 | —             | —              | —              | 2.229          |
| 7. Пронскій. . . . .       | —                            | —                 | —             | —              | —              | 43             |
| 8. Раненбургскій. . . . .  | —                            | —                 | —             | —              | —              | —              |
| 9. Рязскій. . . . .        | —                            | —                 | —             | —              | —              | 27.464         |
| 10. Сапожковскій. . . . .  | —                            | 2.087             | 7.792         | —              | —              | 30.627         |
| 11. Скопинскій. . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | —              | 24.007         |
| 12. Спасскій. . . . .      | —                            | —                 | —             | —              | —              | —              |
| <b>Итого. . . . .</b>      | —                            | <b>2.087</b>      | <b>7.792</b>  | —              | —              | <b>106.057</b> |
| <b>XIV. Самарская.</b>     |                              |                   |               |                |                |                |
| 1. Самарскій. . . . .      | 27.856                       | —                 | —             | —              | 25.498         | 30.728         |
| 2. Бугульминскій. . . . .  | —                            | —                 | —             | —              | —              | —              |
| 3. Бугурусланскій. . . . . | 7.589                        | —                 | —             | —              | —              | 19.850         |
| 4. Бузулукскій. . . . .    | 46.513                       | —                 | —             | —              | 91.451         | 123.446        |
| 5. Николаевскій. . . . .   | 16.331                       | —                 | —             | 60.261         | 128.833        | 184.298        |
| 6. Новоузенскій. . . . .   | 23.097                       | —                 | —             | 59.838         | 109.926        | 133.211        |
| 7. Ставропольскій. . . . . | —                            | —                 | —             | —              | 51             | 163            |
| <b>Итого. . . . .</b>      | <b>121.386</b>               | —                 | —             | <b>120.099</b> | <b>355.759</b> | <b>491.696</b> |
| <b>XV. Саратовская.</b>    |                              |                   |               |                |                |                |
| 1. Саратовскій. . . . .    | 77.126                       | —                 | 485           | 584            | 20.044         | 41.539         |
| 2. Аткарскій. . . . .      | 187.721                      | —                 | —             | —              | 59.573         | 86.889         |
| 3. Балашовскій. . . . .    | 276.241                      | —                 | —             | —              | 20.067         | 60.083         |
| 4. Вольскій. . . . .       | 68.136                       | —                 | —             | —              | —              | 6.273          |
| 5. Камышинскій. . . . .    | 97.352                       | —                 | —             | —              | 46.018         | 105.390        |
| 6. Кузнецкскій. . . . .    | 78.771                       | —                 | —             | —              | 1.100          | 2.410          |
| 7. Петровскій. . . . .     | 77.609                       | —                 | —             | —              | —              | 14.658         |
| 8. Сердобскій. . . . .     | 9.507                        | —                 | —             | 19             | 10.979         | 25.906         |
| 9. Хвалынскій. . . . .     | 11.074                       | —                 | 349           | 10.861         | 60.603         | 81.380         |
| 10. Царицынскій. . . . .   | —                            | —                 | —             | —              | 1.699          | 4.019          |
| <b>Итого. . . . .</b>      | <b>883.537</b>               | —                 | <b>834</b>    | <b>11.464</b>  | <b>220.083</b> | <b>428.547</b> |



# ВОЛЬСТВЕННОЙ СУДЫ, ПО УЪЗДАМЪ.

Д а н н о й с с у д ы в ъ у ѡ д а х ъ.

| В ъ 1892 г о д у. |          |         |         |         |         |        |          | ИТОГО.    | Среднее<br>вѣ-<br>снѣ. |    |
|-------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|-----------|------------------------|----|
| Январь.           | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Июнь.   | Июль.  | Августъ. |           |                        |    |
| 9                 | 10       | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16       | 17        | 18                     | 19 |
| 19                | 2.612    | 6.009   | 8.042   | 8.735   | 8.981   | 47     | —        | 34.445    | 4.921                  | 4  |
| 5.795             | 11.952   | 16.941  | 17.378  | 18.965  | 6.685   | 282    | —        | 80.496    | 8.944                  | 5  |
| 34.652            | 37.060   | 48.750  | 48.758  | 47.695  | 47.695  | —      | —        | 276.913   | 35.864                 | 6  |
| 13.248            | 22.337   | 27.859  | 30.312  | 32.333  | 32.371  | 16.560 | —        | 180.404   | 20.045                 | 7  |
| 64.384            | 77.619   | 78.160  | 78.159  | 74.200  | 60.232  | 204    | —        | 4.6082    | 59.510                 | 8  |
| 53.525            | 68.077   | 62.969  | 77.960  | 49.093  | 71.574  | —      | —        | 456.409   | 57.051                 | 9  |
| 68.431            | 75.150   | 78.512  | 78.733  | 68.453  | 103.824 | —      | —        | 570.129   | 57.013                 | 10 |
| 50.354            | 75.418   | 74.476  | 70.569  | 51.341  | 72.080  | —      | —        | 456.289   | 57.036                 | 11 |
| 6.811             | 13.213   | 23.632  | 26.024  | 27.484  | 24.782  | 248    | —        | 122.680   | 15.335                 | 12 |
| 331.821           | 447.592  | 489.914 | 509.061 | 431.889 | 500.462 | 17.612 | —        | 3.070.343 | 279.122                |    |
| 47.179            | 80.830   | 86.960  | 90.244  | 68.614  | 69.164  | —      | —        | 569.658   | 60.200                 | 1  |
| 10.020            | 14.241   | 28.017  | 43.965  | 36.283  | 32.676  | 10.103 | —        | 175.459   | 21.932                 | 2  |
| 55.531            | 72.650   | 83.460  | 85.793  | 85.196  | 33.376  | 649    | —        | 488.567   | 53.442                 | 3  |
| 154.794           | 209.998  | 228.146 | 239.991 | 169.534 | 152.052 | —      | —        | 1.554.647 | 167.570                | 4  |
| 250.266           | 250.371  | 302.132 | 302.032 | 159.397 | 199.456 | —      | —        | 2.099.311 | 208.298                | 5  |
| 152.832           | 177.899  | 173.439 | 165.330 | 157.848 | 74.310  | —      | —        | 1.357.489 | 133.439                | 6  |
| 27.768            | 32.812   | 53.223  | 53.534  | 49.096  | 74.947  | 26.372 | —        | 326.16    | 32.617                 | 7  |
| 898.390           | 838.801  | 955.377 | 980.889 | 725.968 | 635.981 | 37.124 | —        | 6.571.300 | 586.356                |    |
| 66.570            | 82.149   | 91.964  | 81.727  | 78.732  | 58.724  | 39     | —        | 653.849   | 48.060                 | 1  |
| 97.953            | 97.939   | 93.604  | 85.906  | 76.336  | 55.375  | 2.434  | —        | 936.802   | 74.908                 | 2  |
| 200.496           | 144.898  | 52.506  | 24.630  | 12.413  | 6.425   | 4.271  | —        | 941.255   | 66.501                 | 3  |
| 34.747            | 43.625   | 58.633  | 68.495  | 31.115  | 41.038  | 26.771 | —        | 402.113   | 37.109                 | 4  |
| 136.014           | 150.120  | 161.403 | 144.603 | 85.639  | —       | —      | —        | 1.044.373 | 118.378                | 5  |
| 21.077            | 32.063   | 44.787  | 57.847  | 53.076  | 50.688  | 646    | —        | 351.954   | 27.318                 | 6  |
| 46.405            | 60.161   | 65.036  | 62.675  | 49.502  | 26.419  | —      | —        | 427.734   | 43.766                 | 7  |
| 60.358            | 75.059   | 92.473  | 88.232  | 93.300  | 75.159  | 6.902  | —        | 581.531   | 52.002                 | 8  |
| 102.432           | 110.191  | 119.152 | 114.784 | 117.920 | 86.002  | 36.257 | —        | 945.937   | 77.905                 | 9  |
| 13.778            | 28.068   | 32.685  | 21.966  | 23.331  | 19.841  | —      | —        | 153.193   | 17.021                 | 10 |
| 779.830           | 824.273  | 812.243 | 750.865 | 621.394 | 419.701 | 77.320 | —        | 6.438.741 | 462.934                |    |

# II. б) Выдачи по мѣсяцамъ продо

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.         | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | К о л и ч е с т в о н н ы |               |                |               |              |               |         |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------|
|                           |                              | В 1891 г о л у.           |               |                |               |              |               |         |
|                           |                              | Юль.                      | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Но-<br>ябрь. | Де-<br>кабрь. |         |
|                           |                              | 3                         | 4             | 5              | 6             | 7            | 8             |         |
| <b>XVI. Симбирская.</b>   |                              |                           |               |                |               |              |               |         |
| 1. Симбирскій             | —                            | —                         | —             | —              | 17.659        | 47.754       | 46.621        |         |
| 2. Алатырскій             | —                            | 52.164                    | 26.964        | —              | —             | 39.083       | 48.939        |         |
| 3. Ардатовскій            | —                            | —                         | —             | —              | —             | 54.444       | 59.008        |         |
| 4. Бунинскій              | —                            | —                         | —             | 67             | 458           | 48.860       | 57.412        |         |
| 5. Карсунскій             | —                            | —                         | 2.130         | 12.369         | 16.868        | 21.331       | 47.686        |         |
| 6. Курмышскій.            | —                            | —                         | —             | —              | 7             | 2.732        | 14.877        |         |
| 7. Сенгилеевскій.         | —                            | —                         | —             | —              | 1.569         | 5.284        | 31.799        |         |
| 8. Сызранскій             | —                            | —                         | —             | 1.079          | 7.928         | 17.726       | 25.776        |         |
| <b>И т о г о . . .</b>    |                              | —                         | 52.164        | 29.094         | 13.515        | 44.489       | 237.214       | 332.118 |
| <b>XVII. Таврическая.</b> |                              |                           |               |                |               |              |               |         |
| 1. Симферопольскій        | —                            | —                         | —             | —              | —             | —            | 301           |         |
| 2. Бердянскій             | —                            | —                         | —             | —              | —             | —            | 6.318         |         |
| 3. Днѣпровскій            | —                            | —                         | 2.036         | 1.739          | 3.540         | 18.583       | 43.869        |         |
| 4. Евпаторійскій          | —                            | —                         | —             | —              | —             | —            | —             |         |
| 5. Мелитопольскій         | —                            | —                         | —             | 9              | 9             | 5.906        | 12.601        |         |
| 6. Перекопскій.           | —                            | —                         | —             | —              | —             | —            | —             |         |
| 7. Ялтинскій              | —                            | —                         | —             | —              | —             | —            | —             |         |
| 8. Феодосійскій           | —                            | —                         | —             | —              | —             | —            | —             |         |
| <b>И т о г о . . .</b>    |                              | —                         | —             | 2.036          | 1.748         | 3.549        | 24.489        | 63.089  |
| <b>XVIII. Тамбовская.</b> |                              |                           |               |                |               |              |               |         |
| 1. Тамбовскій             | 1.433                        | —                         | —             | —              | —             | —            | 78.832        |         |
| 2. Борисоглебскій         | 154.122                      | —                         | —             | —              | 138           | —            | 12.469        |         |
| 3. Елатомскій             | 11.856                       | —                         | —             | —              | —             | —            | 11.661        |         |
| 4. Кирсановскій           | 21.951                       | —                         | —             | —              | —             | 7.633        | 29.012        |         |
| 5. Козловскій             | 19.051                       | —                         | —             | —              | —             | —            | 8.533         |         |
| 6. Лебедянский            | 226.684                      | —                         | —             | —              | —             | —            | —             |         |
| 7. Липецкій               | 51.816                       | —                         | —             | —              | 231           | 5.012        | 15.937        |         |
| 8. Моршанскій.            | 702.744                      | —                         | —             | —              | —             | —            | —             |         |

# ВОЛЫСТВЕННОЙ ССУДЫ, ПО УЪЗДАМЪ.

д а н н о й с с у д ы . в ъ п у д а х ъ .

| В ъ 1892 г о д у . |                |                |                |                |                |                |              | ИТОГО.           | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцѣ. |    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|----------------------------|----|
| Январь.            | Февраль.       | Мартъ.         | Апрѣль.        | Май.           | Іюнь.          | Іюль.          | Августъ.     |                  |                            |    |
| 9                  | 10             | 11             | 12             | 13             | 14             | 15             | 16           | 17               | 18                         | 19 |
| 77.186             | 86.072         | 91.792         | 96.875         | 105.223        | 105.967        | 45.550         | —            | 720.699          | 72.070                     | 1  |
| 57.966             | 61.690         | 63.988         | 66.796         | 71.122         | 49.072         | 29.416         | —            | 567.200          | 51.564                     | 2  |
| 72.465             | 93.388         | 91.354         | 93.291         | 81.698         | 90.738         | 61.076         | —            | 697.462          | 77.496                     | 3  |
| 69.285             | 83.779         | 86.388         | 95.655         | 98.062         | 116.590        | 59.168         | —            | 715.724          | 65.066                     | 4  |
| 67.377             | 83.661         | 117.230        | 118.948        | 118.878        | 123.559        | 62.106         | —            | 792.143          | 66.012                     | 5  |
| 39.846             | 43.805         | 47.058         | 50.600         | 55.362         | 56.603         | 21.777         | —            | 332.667          | 33.267                     | 6  |
| 53.245             | 66.480         | 60.314         | 62.582         | 54.849         | 44.304         | 5.517          | —            | 385.943          | 38.594                     | 7  |
| 48.613             | 63.422         | 77.105         | 85.452         | 72.300         | 67.297         | 20.795         | —            | 487.493          | 44.318                     | 8  |
| <b>485.983</b>     | <b>582.297</b> | <b>635.229</b> | <b>670.199</b> | <b>657.494</b> | <b>654.130</b> | <b>305.405</b> | —            | <b>4.699.331</b> | <b>361.487</b>             |    |
| 1.144              | 1.697          | 1.810          | 1.810          | —              | —              | —              | —            | 6.762            | 1.352                      | 1  |
| 15.616             | 32.878         | 39.339         | 26.705         | 24.525         | 13.768         | 6.755          | 2.985        | 168.889          | 18.765                     | 2  |
| 65.345             | 66.221         | 60.830         | 34.760         | 4.530          | 821            | —              | —            | 302.273          | 27.479                     | 3  |
| 2.395              | 2.754          | 2.768          | —              | —              | —              | —              | —            | 7.915            | 2.638                      | 4  |
| 19.141             | 37.459         | 67.187         | 37.891         | 16.057         | 5.789          | 120            | 7            | 202.476          | 16.873                     | 5  |
| 853                | 853            | 915            | 973            | —              | —              | —              | —            | 3.594            | 899                        | 6  |
| —                  | —              | 358            | —              | —              | —              | —              | —            | 358              | 358                        | 7  |
| —                  | 587            | 587            | 849            | 849            | —              | —              | —            | 2.872            | 718                        | 8  |
| <b>104.492</b>     | <b>142.449</b> | <b>173.794</b> | <b>102.988</b> | <b>45.961</b>  | <b>20.378</b>  | <b>7.175</b>   | <b>2.992</b> | <b>695.140</b>   | <b>53.472</b>              |    |
| 73.139             | 95.617         | 130.499        | 132.927        | 136.680        | 199.517        | —              | —            | 851.704          | 121.037                    | 1  |
| 26.883             | 40.177         | 73.461         | 78.352         | 66.272         | 57.545         | 1.768          | —            | 511.187          | 39.674                     | 2  |
| 32.904             | 42.374         | 45.540         | 61.506         | 49.310         | 44.039         | 18.352         | —            | 317.562          | 38.213                     | 3  |
| 46.848             | 64.549         | 78.335         | 86.774         | 87.191         | 90.693         | 87.336         | —            | 600.321          | 64.264                     | 4  |
| 9.823              | 52.371         | 66.411         | 75.277         | 84.625         | 82.895         | 1.001          | —            | 399.987          | 47.617                     | 5  |
| —                  | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —            | 226.684          | —                          | 6  |
| 22.237             | 60.475         | 54.500         | 26.886         | 39.036         | 39.823         | —              | —            | 315.953          | 22.349                     | 7  |
| —                  | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —            | 702.744          | —                          | 8  |

## II. б) Выдачи по мѣсяцамъ продо

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.          | К о л и ч е с т в о в ы      |                   |               |                |               |               |                |
|----------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                            | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | В ъ 1891 г о д у. |               |                |               |               |                |
|                            |                              | Іюль.             | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Но-<br>ябрь.  | Де-<br>кабрь.  |
| 9. Спасскій . . . . .      | 1.975                        | —                 | —             | —              | —             | —             | 12.905         |
| 10. Темниковскій . . . . . | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | 25.570         |
| 11. Усманскій . . . . .    | 101.883                      | —                 | —             | —              | 718           | 12.414        | 37.887         |
| 12. Шацкій . . . . .       | 121.635                      | —                 | —             | —              | 781           | 27.206        | 29.207         |
| <b>И т о г о .</b>         | <b>1.418.150</b>             | —                 | —             | —              | <b>1.868</b>  | <b>52.267</b> | <b>262.013</b> |
| <b>XIX Тобольская *)</b>   |                              |                   |               |                |               |               |                |
| 1. Тобольскій . . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 2. Ишимскій . . . . .      | —                            | 69.394            | 6.028         | 6.489          | 3.408         | 10.828        | 15.255         |
| 3. Курганскій . . . . .    | —                            | 2.763             | 3.826         | 6.959          | 34.531        | 9.185         | 1.281          |
| 4. Туринскій . . . . .     | —                            | —                 | 399           | —              | —             | —             | —              |
| 5. Тюкалинскій . . . . .   | —                            | 45                | —             | —              | —             | —             | —              |
| 6. Тюменскій . . . . .     | —                            | —                 | 2.506         | 49             | —             | 2.207         | —              |
| 7. Ялуторовскій . . . . .  | —                            | —                 | —             | —              | —             | 1.059         | 26.181         |
| <b>И т о г о .</b>         | <b>—</b>                     | <b>72.202</b>     | <b>12.759</b> | <b>13.407</b>  | <b>37.939</b> | <b>23.279</b> | <b>42.717</b>  |
| <b>XX. Тульская.</b>       |                              |                   |               |                |               |               |                |
| 1. Тульскій . . . . .      | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 2. Алексинскій . . . . .   | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 3. Богородицкій . . . . .  | —                            | —                 | —             | —              | —             | 4.235         | 28.304         |
| 4. Бѣлевскій . . . . .     | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 5. Веневскій . . . . .     | —                            | —                 | —             | —              | —             | 462           | 5.207          |
| 6. Епифанскій . . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | 2.794         | 8.026         | 20.521         |
| 7. Ефремовскій . . . . .   | —                            | —                 | —             | —              | —             | 697           | 24.861         |
| 8. Каширскій . . . . .     | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | 2              |
| 9. Крапивенскій . . . . .  | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 10. Новосильскій . . . . . | —                            | —                 | —             | —              | —             | 42            | 9.831          |
| 11. Одоевскій . . . . .    | —                            | —                 | —             | —              | —             | —             | —              |
| 12. Чернскій . . . . .     | —                            | —                 | —             | 1.190          | —             | 134           | 11.621         |
| <b>И т о г о .</b>         | <b>—</b>                     | <b>—</b>          | <b>—</b>      | <b>1.190</b>   | <b>2.794</b>  | <b>13.596</b> | <b>100.306</b> |

\*) По 4 округахъ суда не выдавалась.

**ВОЛЫОТВЕННОЙ ССУДЫ, ПО УЁЗДАМЪ.**

**д а н н о й с с у д ы в ь п у д а х ъ.**

| В ь 1892 г о д у. |                |                |                |                |                |                |               | ИТОГО.           | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцѣ. |    |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------------------|----|
| Январь.           | Февраль.       | Мартъ.         | Апрѣль.        | Май.           | Юнь.           | Юль.           | Августъ.      |                  |                            |    |
| 9                 | 10             | 11             | 12             | 13             | 14             | 15             | 16            | 17               | 18                         | 19 |
| 42.082            | 46.729         | 50.750         | 53.136         | 56.051         | 56.197         | 43.853         | —             | 363.678          | 45.213                     | 9  |
| 34.064            | 36.865         | 50.372         | 51.202         | 52.763         | 53.116         | 26.236         | —             | 330.188          | 41.274                     | 10 |
| 61.418            | 77.358         | 88.458         | 89.876         | 92.954         | 92.997         | 22.426         | —             | 678.389          | 57.651                     | 11 |
| 53.395            | 63.162         | 74.950         | 79.672         | 75.696         | 77.690         | 57.684         | 3.546         | 664.624          | 49.363                     | 12 |
| <b>402.793</b>    | <b>579.677</b> | <b>713.276</b> | <b>735.608</b> | <b>740.578</b> | <b>794.592</b> | <b>258.856</b> | <b>3.546</b>  | <b>5.963.024</b> | <b>413.170</b>             |    |
| —                 | 835            | 1.017          | 1.284          | 1.421          | 550            | .87            | —             | 5.194            | 866                        | 1  |
| 27.207            | 40.236         | 50.509         | 46.613         | 39.258         | 43.449         | 43.985         | 8.674         | 411.333          | 29.381                     | 12 |
| 8.891             | 83.856         | 108.897        | 94.418         | 99.191         | 99.142         | 71.900         | 19.484        | 644.324          | 46.023                     | 3  |
| —                 | —              | —              | 1.022          | 20.047         | 4.799          | 2.570          | —             | 28.837           | 5.767                      | 4  |
| —                 | —              | —              | —              | —              | 596            | —              | —             | 641              | 321                        | 5  |
| 5.046             | —              | 4.572          | 27.417         | 8.691          | 2.032          | —              | —             | 52.520           | 6.565                      | 6  |
| —                 | —              | 46.847         | 51.941         | 50.535         | 53.338         | 42.725         | 407           | 273.133          | 34.142                     | 7  |
| <b>41.144</b>     | <b>124.927</b> | <b>211.842</b> | <b>222.695</b> | <b>219.143</b> | <b>204.006</b> | <b>161.267</b> | <b>28.565</b> | <b>1.415.982</b> | <b>101.142</b>             |    |
| —                 | 410            | 4.658          | 6.403          | 2.164          | 157            | —              | —             | 13.822           | 2.764                      | 1  |
| —                 | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —             | —                | —                          | 2  |
| 62.133            | 70.719         | 113.532        | 113.519        | 67.882         | 101.619        | —              | —             | 600.607          | 66.734                     | 3  |
| —                 | —              | —              | —              | —              | —              | 38.659         | —             | —                | —                          | 4  |
| 9.123             | 24.725         | 41.425         | 47.049         | 48.148         | 49.035         | —              | —             | 249.388          | 27.710                     | 5  |
| 32.070            | 46.695         | 80.227         | 103.615        | 66.830         | 96.495         | 24.214         | —             | 494.578          | 49.458                     | 6  |
| 60.210            | 93.509         | 81.995         | 74.512         | 77.647         | 69.322         | 37.301         | —             | 510.968          | 56.774                     | 7  |
| 2.328             | 7.994          | 10.822         | 11.583         | 10.042         | 8.817          | 27.309         | —             | 51.610           | 7.373                      | 8  |
| —                 | 5.022          | 19.780         | 26.453         | 17.838         | 15.882         | —              | —             | 84.975           | 16.995                     | 9  |
| 28.683            | 37.943         | 45.411         | 45.507         | 50.780         | 75.009         | —              | —             | 293.213          | 36.652                     | 10 |
| —                 | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —             | —                | —                          | 11 |
| 16.057            | 23.006         | 43.513         | 53.689         | 64.636         | 49.887         | 25.267         | —             | 289.007          | 28.901                     | 12 |
| <b>210.204</b>    | <b>310.053</b> | <b>442.368</b> | <b>482.330</b> | <b>405.967</b> | <b>466.123</b> | <b>152.750</b> | <b>—</b>      | <b>6.588.168</b> | <b>235.288</b>             |    |

## II. б) Выдачи по мѣсяцамъ продо

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.             | К о л и ч е с т в о в м      |               |               |                |               |              |               |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
|                               | Не рас-<br>предѣ-<br>ленной. | Въ 1891 году. |               |                |               |              |               |
|                               |                              | Юль.          | Ав-<br>густъ. | Сен-<br>тябрь. | Ок-<br>тябрь. | Но-<br>ябрь. | Де-<br>кабрь. |
| <b>XXI. Уфимская.</b>         |                              |               |               |                |               |              |               |
| 1. Уфимскій . . . . .         | —                            | —             | —             | —              | —             | 160          | 631           |
| 2. Белебейскій . . . . .      | —                            | —             | —             | —              | —             | —            | 6.635         |
| 3. Бирскій . . . . .          | —                            | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 4. Златоустовскій . . . . .   | —                            | —             | —             | —              | —             | —            | 11.293        |
| 5. Мензелинскій . . . . .     | —                            | —             | —             | —              | 62            | 732          | 7.146         |
| 6. Стерлитамакскій . . . . .  | —                            | —             | —             | —              | 230           | 939          | 2.156         |
| <b>Итого . . . . .</b>        | —                            | —             | —             | —              | 292           | 1.831        | 27.861        |
| <b>XXII. Харьковская.</b>     |                              |               |               |                |               |              |               |
| 1. Харьковскій . . . . .      | 61.615                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 2. Ахтырскій . . . . .        | 28.695                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 3. Богодуховскій . . . . .    | 17.666                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 4. Валковскій . . . . .       | 30.591                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 5. Волчанскій . . . . .       | 205.423                      | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 6. Зміевскій . . . . .        | 40.796                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 7. Изюмскій . . . . .         | 26.902                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 8. Купянскій . . . . .        | 194.466                      | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 9. Лебединскій . . . . .      | 12.057                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 10. Старобѣльскій . . . . .   | 522.140                      | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 11. Сумскій . . . . .         | 45.547                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| <b>Итого . . . . .</b>        | 1.185.898                    | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| <b>XXIII. Херсонская.</b>     |                              |               |               |                |               |              |               |
| 1. Херсонскій . . . . .       | —                            | —             | —             | 33.866         | 7.932         | 48.697       | 47.778        |
| 2. Александрійскій . . . . .  | 4.212                        | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 3. Ананьевскій . . . . .      | 47.758                       | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 4. Елисаветградскій . . . . . | 123.143                      | —             | —             | —              | —             | —            | —             |
| 5. Одесскій . . . . .         | —                            | —             | —             | —              | —             | 3.675        | 15.610        |
| 6. Тираспольскій . . . . .    | —                            | —             | —             | —              | 700           | 700          | 702           |
| <b>Итого . . . . .</b>        | 175.113                      | —             | —             | 33.866         | 8.632         | 53.072       | 64.090        |

# ВОЛЬСТВЕННОЙ СУДЫ, ПО УЪЗДАМЪ.

Д а н н о й с с у д ы в ъ п у д а х ъ.

| В ъ 1892 г о д у. |          |         |         |         |         |       |          | ИТОГО.    | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцѣ. |    |
|-------------------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|----------|-----------|----------------------------|----|
| Январь.           | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Июнь.   | Июль. | Августъ. |           |                            |    |
| 9                 | 10       | 11      | 12      | 13      | 14      | 15    | 16       | 17        | 18                         | 19 |
| 5.207             | 10.518   | 17.278  | 18.492  | 16.770  | 1.089   | —     | —        | 70.145    | 8.768                      | 1  |
| 37.700            | 54.810   | 70.476  | 78.422  | 91.539  | 81.080  | —     | —        | 420.662   | 60.095                     | 2  |
| 2.121             | 43.869   | 54.441  | 51.937  | 65.424  | 13.098  | —     | —        | 230.880   | 38.480                     | 3  |
| 20.431            | 21.464   | 23.357  | 25.933  | 26.878  | 24.925  | 760   | 294      | 155.335   | 17.259                     | 4  |
| 28.844            | 55.419   | 66.695  | 62.063  | 67.595  | 61.877  | —     | —        | 350.433   | 38.937                     | 5  |
| 21.930            | 30.213   | 37.425  | 39.112  | 24.355  | 21.656  | —     | —        | 178.016   | 19.780                     | 6  |
| 116.233           | 216.293  | 269.672 | 275.949 | 292.561 | 203.725 | 760   | 294      | 1.405.471 | 127.770                    |    |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 61.615    | —                          | 1  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 28.695    | —                          | 2  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 17.666    | —                          | 3  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 30.591    | —                          | 4  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 205.423   | —                          | 5  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 40.796    | —                          | 6  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 26.902    | —                          | 7  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 194.466   | —                          | 8  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 12.057    | —                          | 9  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 522.140   | —                          | 10 |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 45.547    | —                          | 11 |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 1.185.898 | —                          |    |
| 50.248            | 40.816   | 22.511  | 6.323   | 2.434   | —       | —     | —        | 260.605   | 28.956                     | 1  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 4.212     | —                          | 2  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 47.758    | —                          | 3  |
| —                 | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | 123.143   | —                          | 4  |
| 25.785            | 28.142   | 6.761   | 2.177   | —       | —       | —     | —        | 82.150    | 13.692                     | 5  |
| 1.215             | 4.605    | 5.408   | —       | —       | —       | —     | —        | 13.330    | 2.222                      | 6  |
| 77.248            | 73.563   | 34.680  | 8.500   | 2.434   | —       | —     | —        | 531.198   | 39.565                     |    |



# III. а) Помѣсячное распределеніе

| Г У Б Е Р Н І И.             | Количество ѣдоновъ, кот |          |           |           |           |           |
|------------------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                              | В ъ 1891 году.          |          |           |           |           |           |
|                              | Іюль.                   | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь.  | Ноябрь.   | Декабрь.  |
| 1                            | 2                       | 3        | 4         | 5         | 6         | 7         |
| 1. Архангельская.            | —                       | 5.545    | 8.526     | 27.388    | 32.996    | 44.003    |
| 2. Воронежская               | —                       | 8.403    | 37.726    | 33.544    | 214.134   | 417.015   |
| 3. Вятская.                  | 44.876                  | 5.275    | 7.438     | 2.069     | 1.433     | 29.705    |
| 4. Казанская.                | —                       | 3.816    | 20        | 24.678    | 363.503   | 621.036   |
| 5. Калужская.                | —                       | —        | —         | —         | —         | —         |
| 6. Курская <sup>1)</sup>     | —                       | 5.344    | —         | 40.027    | 66.059    | 107.961   |
| 7. Нижегородская             | 148.913                 | 73.153   | 27.569    | 28.277    | 114.565   | 244.891   |
| 8. Олонецкая                 | —                       | 40       | —         | —         | —         | —         |
| 9. Оренбургская              | —                       | —        | 9.790     | 197.143   | 356.065   | 483.319   |
| 10. Орловская                | —                       | —        | —         | —         | 2.122     | 59.500    |
| 11. Пензенская               | 248.650                 | 23.253   | 5.362     | 104.758   | 164.861   | 432.213   |
| 12. Пермская.                | —                       | 2.359    | 59        | 40        | 40.757    | 133.57    |
| 13. Рязанская.               | 2.783                   | 11.006   | —         | —         | 207.152   | 377.982   |
| 14. Самарская                | —                       | —        | 330.540   | 538.665   | 651.744   | 756.318   |
| 15. Саратовская.             | —                       | 1.318    | 15.838    | 172.336   | 378.658   | 521.712   |
| 16. Симбирская               | 62.108                  | 34.217   | 13.854    | 68.028    | 356.567   | 497.587   |
| 17. Таврическая.             | —                       | 2.152    | 1.585     | 3.023     | 23.807    | 57.849    |
| 18. Тамбовская               | —                       | —        | —         | 3.177     | 84.211    | 363.449   |
| 19. Тобольская <sup>2)</sup> | 66.513                  | 24.208   | 22.556    | 74.197    | 37.214    | 67.731    |
| 20. Тульская                 | —                       | —        | 1.190     | 8.635     | 24.737    | 161.621   |
| 21. Уфимская                 | —                       | —        | —         | 389       | 3.197     | 48.902    |
| 22. Харьковская.             | —                       | —        | —         | —         | —         | —         |
| 23. Херсонская.              | —                       | —        | 13.390    | 4.311     | 23.629    | 37.807    |
| В с е г о.                   | 573.852                 | 200.089  | 495.443   | 1.330.685 | 3.147.411 | 5.464.157 |

<sup>1)</sup> По 4 уѣздамъ ссуда не выдавалась.

<sup>2)</sup> По 4 округамъ ссуда выдавана не была.

# числа ѣдоковъ по губерніямъ.

рѣшъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году. |           |            |            |            |            |           |          | ИТОГО.     | Среднее въ мѣсяцъ. |    |
|---------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|--------------------|----|
| Январь.       | Февраль.  | Мартъ.     | Апрѣль.    | Май.       | Іюнь.      | Іюль.     | Августъ. |            |                    |    |
| 8             | 9         | 10         | 11         | 12         | 13         | 14        | 15       | 16         | 17                 | 18 |
| 54.611        | 64.441    | 69.650     | 85.149     | 85.995     | 84.100     | 73.843    | 31.531   | 667.778    | 51.368.            | 1  |
| 622.315       | 856.269   | 997.545    | 985.914    | 929.815    | 916.658    | 114.438   | 8.963    | 6.142.739  | 472.518            | 2  |
| 233.196       | 391.914   | 693.453    | 782.219    | 891.768    | 888.361    | 655.361   | —        | 4.627.067  | 355.928            | 3  |
| 814.125       | 920.333   | 1.006.374  | 1.023.651  | 1.088.869  | 1.110.846  | 659.293   | 2.329    | 7.638.873  | 587.606            | 4  |
| —             | —         | —          | —          | —          | —          | —         | —        | —          | —                  | 5  |
| 226.146       | 297.554   | 442.175    | 418.822    | 402.707    | 342.570    | 24.374    | —        | 2.373.539  | 215.776            | 6  |
| 320.239       | 387.371   | 540.779    | 644.398    | 658.493    | 662.518    | 310.627   | —        | 4.161.823  | 320.140            | 7  |
| —             | —         | 5.113      | 11.794     | 19.772     | 20.724     | 27.760    | 13.406   | 98.609     | 14.087             | 8  |
| 484.766       | 491.734   | 498.564    | 467.356    | 464.738    | 419.539    | 320.354   | —        | 4.193.368  | 381.215            | 9  |
| 123.089       | 324.218   | 450.662    | 497.208    | 443.710    | 391.949    | 48.969    | —        | 2.441.427  | 271.270            | 10 |
| 568.714       | 712.850   | 815.891    | 844.803    | 814.517    | 801.917    | 543.489   | —        | 6.084.317  | 468.024            | 11 |
| 197.362       | 243.485   | 335.474    | 350.320    | 383.161    | 341.756    | 272.421   | 7.953    | 2.308.708  | 177.593            | 12 |
| 515.794       | 608.354   | 688.336    | 701.663    | 648.129    | 624.955    | 24.239    | —        | 4.410.393  | 400.945            | 13 |
| 836.638       | 907.097   | 979.331    | 1.007.810  | 1.027.311  | 953.206    | 85.754    | —        | 8.074.414  | 734.038            | 14 |
| 690.107       | 850.285   | 938.427    | 926.115    | 795.705    | 610.886    | 129.723   | —        | 6.031.410  | 502.618            | 15 |
| 677.127       | 760.205   | 837.594    | 887.278    | 864.189    | 843.748    | 636.931   | —        | 6.539.433  | 503.033            | 16 |
| 98.353        | 145.716   | 178.800    | 108.115    | 54.279     | 27.708     | 15.111    | 7.957    | 724.455    | 55.727             | 17 |
| 577.360       | 780.514   | 873.919    | 922.098    | 982.933    | 1.025.446  | 472.821   | 6.448    | 6.092.380  | 553.853            | 18 |
| 68.012        | 186.625   | 313.571    | 338.106    | 332.814    | 314.852    | 270.238   | 67.103   | 2.183.743  | 155.982            | 19 |
| 280.945       | 379.933   | 462.028    | 461.995    | 413.788    | 419.142    | 320.245   | —        | 2.994.259  | 272.205            | 20 |
| 161.910       | 297.413   | 360.048    | 377.426    | 406.947    | 307.748    | 1.013     | 392      | 1.965.415  | 178.674            | 21 |
| —             | —         | —          | —          | —          | —          | —         | —        | —          | —                  | 22 |
| 54.789        | 62.459    | 32.116     | 9.288      | 2.432      | —          | —         | —        | 240.216    | 26.691             | 23 |
| 7.705.627     | 9.668.770 | 11.519.853 | 11.851.828 | 11.742.072 | 11.141.489 | 5.007.008 | 146.082  | 79.994.366 | 5.713.890          |    |

### III. б) Помѣсячное распределеніе

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.           | Количество ѣдоновъ, по т |              |               |               |                |                |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                             | Въ 1891 году.            |              |               |               |                |                |
|                             | Іюль.                    | Августъ.     | Сентябрь.     | Октябрь.      | Ноябрь.        | Декабрь.       |
|                             | 2                        | 3            | 4             | 5             | 6              | 7              |
| <b>I. Архангельская.</b>    |                          |              |               |               |                |                |
| 1. Архангельскій . . . . .  | —                        | —            | —             | —             | —              | 5.363          |
| 2. Кемскій . . . . .        | —                        | 119          | 38            | 42            | —              | —              |
| 3. Кольскій . . . . .       | —                        | 623          | 582           | 137           | 206            | 533            |
| 4. Мезенскій . . . . .      | —                        | 2.564        | 2.760         | 7.675         | 7.403          | 4.131          |
| 5. Онежскій . . . . .       | —                        | 348          | 647           | 6.633         | 7.913          | 8.322          |
| 6. Печорскій . . . . .      | —                        | —            | 3.263         | 7.655         | 9.716          | 8.708          |
| 7. Пинежскій . . . . .      | —                        | —            | —             | 4.010         | 5.191          | 13.843         |
| 8. Холмогорскій . . . . .   | —                        | 680          | 1.236         | 1.236         | 2.567          | 3.103          |
| 9. Шенкурскій . . . . .     | —                        | 1.211        | —             | —             | —              | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>      | —                        | <b>5.545</b> | <b>8.526</b>  | <b>27.388</b> | <b>32.996</b>  | <b>44.003</b>  |
| <b>II. Воронежская.</b>     |                          |              |               |               |                |                |
| 1. Воронежскій . . . . .    | —                        | —            | —             | —             | 33.082         | 63.021         |
| 2. Бирюченскій . . . . .    | —                        | —            | —             | —             | —              | —              |
| 3. Бобровскій . . . . .     | —                        | 4.795        | 34.120        | 32.845        | 15.726         | 43.935         |
| 4. Богучарскій . . . . .    | —                        | —            | —             | —             | —              | 5.798          |
| 5. Валуйскій . . . . .      | —                        | —            | —             | —             | 3.665          | 6.757          |
| 6. Задонскій . . . . .      | —                        | —            | —             | —             | 21.571         | 40.983         |
| 7. Землянскій . . . . .     | —                        | —            | —             | —             | 71.071         | 71.486         |
| 8. Коротоянскій . . . . .   | —                        | —            | —             | —             | 783            | 56.650         |
| 9. Нижнедѣвицкій . . . . .  | —                        | —            | —             | —             | 2.143          | 61.176         |
| 10. Новохоперскій . . . . . | —                        | —            | —             | —             | —              | 6.720          |
| 11. Острогожскій . . . . .  | —                        | 3.608        | 3.606         | 699           | 36.093         | 60.489         |
| 12. Павловскій . . . . .    | —                        | —            | —             | —             | —              | —              |
| <b>Итого . . . . .</b>      | —                        | <b>8.403</b> | <b>37.726</b> | <b>33.544</b> | <b>214.134</b> | <b>417.015</b> |
| <b>III. Вятская.</b>        |                          |              |               |               |                |                |
| 1. Вятскій . . . . .        | —                        | —            | —             | —             | —              | —              |
| 2. Глазовскій . . . . .     | —                        | —            | —             | —             | —              | —              |
| 3. Елабужскій . . . . .     | —                        | —            | —             | —             | —              | 1.360          |

# Числа Ёдоновъ по уѣздамъ

рѣмъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году |          |         |         |         |         |         |          | ИТОГО.    | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцъ. |    |
|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------------------------|----|
| Январь.      | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Іюнь.   | Іюль.   | Августъ. |           |                            |    |
| 8            | 9        | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15       | 16        | 17                         | 18 |
| 10.256       | 14.139   | 14.052  | 15.594  | 14.320  | 13.774  | 12.759  | 6.187    | 106.444   | 11.605                     | 1  |
| 94           | 717      | 1.370   | 6.637   | 12.337  | 10.779  | 9.957   | 6.370    | 48.460    | 4.405                      | 2  |
| 2.305        | 3.049    | 5.564   | 4.329   | 4.350   | 3.933   | 3.831   | 2.506    | 31.948    | 2.458                      | 3  |
| 4.176        | 8.266    | 8.736   | 5.060   | 6.816   | 9.880   | 7.818   | 2.436    | 77.721    | 5.979                      | 4  |
| 8.411        | 9.044    | 10.805  | 12.208  | 10.335  | 9.527   | 4.742   | 707      | 89.642    | 6.896                      | 5  |
| 13.605       | 13.274   | 12.938  | 12.184  | 10.382  | 10.363  | 9.474   | 2.259    | 113.821   | 9.485                      | 6  |
| 13.079       | 13.086   | 13.191  | 13.658  | 13.308  | 13.934  | 14.629  | 5.113    | 123.042   | 11.186                     | 7  |
| 2.685        | 2.685    | 2.994   | 13.068  | 14.135  | 11.910  | 10.340  | 5.953    | 72.592    | 5.584                      | 8  |
| —            | 181      | —       | 2.411   | 12      | —       | 293     | —        | 4.108     | 822                        | 9  |
| 54.611       | 64.441   | 69.650  | 85.149  | 85.995  | 84.100  | 73.843  | 31.531   | 667.778   | 51.368                     |    |
| 78.467       | 104.741  | 109.949 | 112.546 | 90.015  | 92.257  | —       | —        | 684.081   | 85.510                     | 1  |
| —            | 97.015   | 100.721 | 100.833 | 71.221  | 75.143  | 14.403  | 2.820    | 462.156   | 66.022                     | 2  |
| 114.071      | 128.011  | 139.465 | 127.042 | 120.455 | 118.321 | —       | —        | 908.786   | 82.617                     | 3  |
| 8.408        | 54.245   | 80.709  | 72.181  | 84.776  | 98.792  | 64.089  | 6.143    | 475.141   | 52.793                     | 4  |
| 17.180       | 27.097   | 41.462  | 46.832  | 38.996  | 30.556  | —       | —        | 212.545   | 26.568                     | 5  |
| 50.044       | 56.874   | 64.167  | 63.552  | 59.483  | 54.734  | —       | —        | 411.408   | 51.426                     | 6  |
| 120.860      | 120.908  | 124.429 | 156.854 | 56.853  | 85.691  | —       | —        | 908.152   | 113.519                    | 7  |
| 75.477       | 71.665   | 71.848  | 70.739  | 55.352  | 58.973  | —       | —        | 461.487   | 57.686                     | 8  |
| 85.827       | 93.278   | 97.279  | 101.155 | 99.182  | 101.786 | 4.928   | —        | 646.754   | 71.862                     | 9  |
| 5.708        | 28.789   | 40.632  | 41.949  | 45.747  | 31.827  | —       | —        | 201.372   | 28.767                     | 10 |
| 64.256       | 70.207   | 101.402 | 68.249  | 74.490  | 98.523  | 29.609  | —        | 611.231   | 50.936                     | 11 |
| 2.017        | 3.436    | 25.482  | 23.982  | 53.245  | 70.055  | 1.409   | —        | 159.626   | 22.804                     | 12 |
| 622.315      | 856.269  | 997.545 | 985.914 | 929.815 | 916.658 | 114.438 | 8.968    | 6.142.739 | 472.518                    |    |
| —            | —        | 15.986  | 30.329  | 37.150  | 30.255  | 32.413  | —        | 146.133   | 29.227                     | 1  |
| 1.014        | 7.755    | 48.308  | 54.649  | 59.794  | 58.226  | 51.601  | —        | 281.347   | 40.192                     | 2  |
| 9.466        | 24.495   | 62.110  | 39.178  | 59.743  | 69.211  | —       | —        | 265.563   | 37.938                     | 3  |

### III. 6) Помѣсячное распределеніе

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.             | Количество ѣдунковъ, хот |              |              |               |                |                |
|-------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
|                               | Въ 1891 году.            |              |              |               |                |                |
|                               | Іюль.                    | Августъ.     | Сентябрь.    | Октябрь.      | Ноябрь.        | Декабрь.       |
| 4. Котельничскій . . . . .    | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 5. Малмыжскій . . . . .       | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 6. Нолинскій . . . . .        | 37.625                   | 5.275        | 7.438        | 2.069         | —              | 2.611          |
| 7. Орловскій . . . . .        | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 8. Сарапульскій . . . . .     | —                        | —            | —            | —             | 1.433          | 5.671          |
| 9. Слободской . . . . .       | 7.251                    | —            | —            | —             | —              | —              |
| 10. Уржумскій . . . . .       | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 11. Яранскій . . . . .        | —                        | —            | —            | —             | —              | 20.061         |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>44.876</b>            | <b>5.275</b> | <b>7.438</b> | <b>2.069</b>  | <b>1.433</b>   | <b>29.701</b>  |
| <b>IV. Казанская.</b>         |                          |              |              |               |                |                |
| 1. Казанскій . . . . .        | —                        | —            | —            | 4.869         | 40.130         | 71.033         |
| 2. Козмодемьянскій . . . . .  | —                        | 3.728        | —            | 176           | 12.866         | 26.780         |
| 3. Лаишевскій . . . . .       | —                        | —            | —            | 846           | 41.927         | 76.282         |
| 4. Мамадышскій . . . . .      | —                        | —            | —            | 6.461         | 53.757         | 77.480         |
| 5. Свияжскій . . . . .        | —                        | —            | —            | 11.913        | 30.317         | 47.837         |
| 6. Спасскій . . . . .         | —                        | —            | —            | 387           | 23.296         | 46.261         |
| 7. Тетюшскій . . . . .        | —                        | —            | —            | —             | 67.069         | 84.961         |
| 8. Царевококшайскій . . . . . | —                        | —            | —            | —             | 385            | 30.271         |
| 9. Цивильскій . . . . .       | —                        | 88           | 20           | 26            | —              | 20.771         |
| 10. Чебоксарскій . . . . .    | —                        | —            | —            | —             | 8.386          | 25.121         |
| 11. Чистопольскій . . . . .   | —                        | —            | —            | —             | 55.828         | 80.901         |
| 12. Ядринскій . . . . .       | —                        | —            | —            | —             | 29.542         | 33.351         |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>—</b>                 | <b>3.816</b> | <b>20</b>    | <b>24.678</b> | <b>363.503</b> | <b>621.031</b> |
| <b>V. Калужская.</b>          |                          |              |              |               |                |                |
| 1. Калужскій . . . . .        | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 2. Боровскій . . . . .        | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 3. Жиздринскій . . . . .      | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 4. Козельскій . . . . .       | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 5. Лихвинскій . . . . .       | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |
| 6. Малоярославецкій . . . . . | —                        | —            | —            | —             | —              | —              |

# И. И. ДОНОВЪ ПО УЗДАМЪ.

И. И. ДОНОВЪ ПО УЗДАМЪ.

| Въ 1892 году |          |           |           |           |           |         |          | ИТОГО.         | Среднее въ мѣсяцъ. |    |
|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|----------------|--------------------|----|
| Январь.      | Февраль. | Мартъ.    | Апрѣль.   | Май.      | Юнь.      | Юль.    | Августъ. |                |                    |    |
| —            | 693      | 2.844     | 10.098    | 24.239    | 17.832    | 16.880  | —        | 72.586         | 12.098             | 4  |
| 10.053       | 44.933   | 89.387    | 110.767   | 128.737   | 129.776   | 98.899  | —        | 612.552        | 87.507             | 5  |
| 20.072       | 41.152   | 68.206    | 73.601    | 85.608    | 86.347    | 85.351  | —        | 515.355        | 42.946             | 6  |
| —            | —        | 54.371    | 65.362    | 32.995    | 19.602    | 3.370   | —        | 175.700        | 35.140             | 7  |
| 18.391       | 29.891   | 59.211    | 78.086    | 112.093   | 118.780   | 39.251  | —        | 462.807        | 51.423             | 8  |
| 553          | 8.202    | 10.486    | 26.278    | 26.466    | 34.427    | 15.867  | —        | 129.530        | 16.191             | 9  |
| 88.057       | 107.146  | 136.498   | 145.084   | 155.576   | 156.684   | 154.311 | —        | 943.356        | 134.765            | 10 |
| 85.589       | 127.647  | 146.046   | 148.787   | 169.367   | 167.221   | 157.418 | —        | 1.022.138      | 127.767            | 11 |
| 233.195      | 391.914  | 693.453   | 782.219   | 891.768   | 888.361   | 655.361 | —        | 4.627.067      | 355.928            |    |
| 90.535       | 109.753  | 117.581   | 122.212   | 134.970   | 136.122   | 47.908  | —        | 875.113        | 87.511             | 1  |
| 36.407       | 42.120   | 46.460    | 46.390    | 45.496    | 49.204    | 43.711  | —        | 353.646        | 32.150             | 2  |
| 87.140       | 94.412   | 98.531    | 101.671   | 109.829   | 106.870   | 101.158 | —        | 818.666        | 81.867             | 3  |
| 98.735       | 96.972   | 104.784   | 107.382   | 117.299   | 127.204   | 18.190  | —        | 808.264        | 80.826             | 4  |
| 58.400       | 67.117   | 70.095    | 70.139    | 81.227    | 68.674    | 8.336   | —        | 514.355        | 51.436             | 5  |
| 71.139       | 84.501   | 86.429    | 85.954    | 94.058    | 92.102    | 91.248  | —        | 675.375        | 67.538             | 6  |
| 105.021      | 112.706  | 118.290   | 118.295   | 118.775   | 119.130   | 112.160 | —        | 956.408        | 106.268            | 7  |
| 32.899       | 47.379   | 52.094    | 53.524    | 54.165    | 54.314    | 54.310  | —        | 379.343        | 43.149             | 8  |
| 54.243       | 58.719   | 72.394    | 67.359    | 73.952    | 88.091    | 1.047   | —        | 436.717        | 39.702             | 9  |
| 33.460       | 43.463   | 47.679    | 50.367    | 52.884    | 58.773    | —       | —        | 320.135        | 40.017             | 10 |
| 105.419      | 109.070  | 129.640   | 136.418   | 143.094   | 145.484   | 129.609 | 2.329    | 1.037.797      | 103.780            | 11 |
| 40.727       | 53.821   | 62.397    | 63.640    | 63.120    | 64.878    | 51.616  | —        | 463.054        | 51.450             | 12 |
| 814.125      | 920.333  | 1.006.374 | 1.023.651 | 1.038.889 | 1.110.846 | 659.293 | 2.329    | 7.638.873      | 587.606            |    |
| —            | —        | —         | —         | —         | —         | —       | —        | Нѣтъ свѣдѣній. | —                  | 1  |
| —            | —        | —         | —         | —         | —         | —       | —        |                | —                  | 2  |
| —            | —        | —         | —         | —         | —         | —       | —        |                | —                  | 3  |
| —            | —        | —         | —         | —         | —         | —       | —        |                | —                  | 4  |
| —            | —        | —         | —         | —         | —         | —       | —        |                | —                  | 5  |
| —            | —        | —         | —         | —         | —         | —       | —        |                | —                  | 6  |



### III. б) Помѣсячное распределеніе

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.                 | Количество ѣдоновъ, хот |          |           |          |         |          |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|
|                                   | Въ 1891 году.           |          |           |          |         |          |
|                                   | Іюль.                   | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. |
| 7. Медыньскій . . . . .           | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| 8. Мещовскій . . . . .            | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| 9. Масаальскій . . . . .          | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| 10. Перемышльскій . . . . .       | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| 11. Тарусскій . . . . .           | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| <b>Итого . . . . .</b>            | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| <b>VI. Курская <sup>1)</sup>.</b> |                         |          |           |          |         |          |
| 1. Курскій . . . . .              | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| 2. Бѣлгородскій . . . . .         | —                       | —        | —         | —        | —       | 4.95     |
| 3. Грайворонскій . . . . .        | —                       | —        | —         | —        | —       | 54       |
| 4. Корочанскій . . . . .          | —                       | —        | —         | —        | 1.255   | 5.750    |
| 5. Новооскольскій . . . . .       | —                       | —        | —         | 6.185    | 21.204  | 35.257   |
| 6. Обоянскій . . . . .            | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| 7. Старооскольскій . . . . .      | —                       | —        | —         | 33.239   | 38.981  | 47.039   |
| 8. Суджанскій . . . . .           | —                       | —        | —         | —        | —       | 4.377    |
| 9. Тимскій . . . . .              | —                       | —        | —         | —        | 1.739   | 6.69     |
| 10. Фатежскій . . . . .           | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| 11. Щигровскій . . . . .          | —                       | 5.344    | —         | 603      | 2.880   | 3.33     |
| <b>Итого . . . . .</b>            | —                       | 5.344    | —         | 40.027   | 66.059  | 107.86   |
| <b>VII. Нижегородская.</b>        |                         |          |           |          |         |          |
| 1. Нижегородскій . . . . .        | 20.576                  | 7.541    | 1.184     | 5.060    | 9.221   | 18.29    |
| 2. Ардатовскій . . . . .          | —                       | —        | —         | —        | 7.590   | 12.93    |
| 3. Арзамасскій . . . . .          | 18.052                  | 6.444    | 189       | 1.393    | 24.727  | 50.33    |
| 4. Балахнинскій . . . . .         | —                       | —        | —         | —        | —       | —        |
| 5. Васильскій . . . . .           | 34.312                  | 12.516   | 18.798    | 11.705   | 8.755   | 18.1     |
| 6. Горбатовскій . . . . .         | 11.406                  | —        | —         | —        | —       | 10       |
| 7. Княгининскій . . . . .         | 10.936                  | —        | —         | 4.509    | 14.176  | 42.5     |
| 8. Лукояновскій . . . . .         | 33.647                  | —        | 6.467     | —        | 160     | 16.9     |
| 9. Макарьевскій . . . . .         | 19.984                  | —        | —         | —        | —       | 2.30     |
| 10. Семеновскій . . . . .         | —                       | 5.035    | —         | —        | —       | —        |
| 11. Сергачскій . . . . .          | —                       | 41.617   | 931       | 5.610    | 49.936  | 73.2     |
| <b>Итого . . . . .</b>            | 148.913                 | 73.153   | 27.560    | 28.277   | 114.565 | 244.8    |

<sup>1)</sup> По 4 уѣздамъ суда не выдавалась.



# ЧИСЛА БДОНОВЪ, ПО УѢЗДАМЪ.

Рымъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году.  |                |                |                |                |                |                |          | ИТОГО.           | Среднее въ мѣсяцъ. |    |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|------------------|--------------------|----|
| Январь.        | Февраль.       | Мартъ.         | Апрѣль.        | Май.           | Юнь.           | Юль.           | Августъ. |                  |                    |    |
| 8              | 9              | 10             | 11             | 12             | 13             | 14             | 15       | 16               | 17                 | 18 |
| —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —        | Нѣтъ свидѣній.   | —                  | 7  |
| —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —        |                  | —                  | 8  |
| —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —        |                  | —                  | 9  |
| —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —        |                  | —                  | 10 |
| —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —        |                  | —                  | 11 |
| —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —        | —                | —                  |    |
| 545            | 1.460          | 14.441         | 9.490          | 5.442          | 10.928         | 1.187          | —        | 43.493           | 6.213              | 1  |
| 30.446         | 61.026         | 67.305         | 66.657         | 63.201         | 58.862         | —              | —        | 352.455          | 50.351             | 2  |
| 32.834         | 9.960          | 26.688         | 26.059         | 2.690          | 8.602          | 210            | —        | 107.591          | 13.449             | 3  |
| 14.056         | 38.998         | 52.998         | 57.707         | 60.786         | 64.871         | 552            | —        | 298.973          | 32.108             | 4  |
| 53.051         | 57.292         | 74.949         | 42.133         | 53.328         | 60.270         | 17.519         | —        | 421.188          | 42.119             | 5  |
| —              | —              | 53.913         | 54.593         | 58.868         | 450            | 450            | —        | 168.274          | 33.655             | 6  |
| 53.193         | 61.304         | 60.251         | 62.785         | 64.271         | 60.994         | 4.426          | —        | 486.483          | 48.648             | 7  |
| —              | 6.600          | 16.389         | 13.697         | 11.904         | 10.264         | —              | —        | 63.231           | 10.539             | 8  |
| 23.388         | 35.084         | 39.457         | 43.097         | 42.057         | 36.718         | —              | —        | 228.234          | 28.529             | 9  |
| —              | —              | —              | 3.050          | —              | 1.756          | —              | —        | 4.806            | 2.403              | 10 |
| 18.633         | 25.830         | 35.784         | 37.554         | 40.160         | 28.655         | 30             | —        | 198.811          | 18.074             | 11 |
| <b>226.146</b> | <b>297.554</b> | <b>442.175</b> | <b>418.822</b> | <b>402.707</b> | <b>342.370</b> | <b>24.374</b>  | <b>—</b> | <b>2.373.539</b> | <b>215.776</b>     |    |
| 25.442         | 32.973         | 38.278         | 48.925         | 49.761         | 51.392         | 26.516         | —        | 335.160          | 25.782             | 1  |
| 29.807         | 48.275         | 51.487         | 61.970         | 59.092         | 61.540         | 40.175         | —        | 372.872          | 41.430             | 2  |
| 55.613         | 67.089         | 81.769         | 81.117         | 77.023         | 76.128         | 13.020         | —        | 552.901          | 42.531             | 3  |
| 308            | 1.212          | 15.651         | 18.732         | 18.767         | 1.081          | —              | —        | 55.751           | 9.309              | 4  |
| 32.817         | 43.292         | 58.422         | 68.834         | 71.739         | 73.133         | 33.606         | —        | 486.078          | 37.391             | 5  |
| 7.943          | 9.059          | 16.521         | 35.417         | 32.791         | 37.904         | 15.128         | —        | 160.337          | 17.915             | 6  |
| 35.739         | 44.624         | 74.529         | 68.584         | 63.920         | 70.038         | 18.151         | —        | 447.717          | 40.702             | 7  |
| 43.877         | 42.541         | 71.625         | 97.742         | 110.823        | 112.655        | 92.474         | —        | 638.922          | 58.084             | 8  |
| 12.050         | 15.854         | 27.224         | 49.204         | 52.684         | 56.660         | 56.008         | —        | 292.975          | 32.553             | 9  |
| —              | —              | 12.848         | 19.134         | 30.390         | 29.016         | 15.368         | —        | 111.791          | 18.632             | 10 |
| 82.643         | 82.452         | 91.425         | 94.739         | 91.503         | 93.001         | 181            | —        | 707.319          | 58.110             | 11 |
| <b>320.289</b> | <b>387.371</b> | <b>540.779</b> | <b>644.398</b> | <b>658.493</b> | <b>662.548</b> | <b>310.827</b> | <b>—</b> | <b>4.161.823</b> | <b>320.140</b>     |    |

# III. б) Помѣсячное распределение

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.              | Количество ѣдоковъ, ното |          |           |          |         |          |
|--------------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|
|                                | В 1891 году.             |          |           |          |         |          |
|                                | Июль.                    | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. |
| <b>VIII. Олонецкая.</b>        |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Петрозаводскій . . . . .    | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 2. Вытегорскій . . . . .       | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 3. Каргопольскій . . . . .     | —                        | 40       | —         | —        | —       | —        |
| 4. Лодейнопольскій . . . . .   | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 5. Олонецкій . . . . .         | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 6. Повънецкій . . . . .        | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 7. Шудожскій . . . . .         | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| <b>Итого . . . . .</b>         | —                        | 40       | —         | —        | —       | —        |
| <b>IX. Оренбургская.</b>       |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Оренбургскій . . . . .      | —                        | —        | —         | 90.490   | 173.196 | 204.664  |
| 2. Верхнеуральскій . . . . .   | —                        | —        | —         | 5.274    | 29.374  | 57.953   |
| 3. Орскій . . . . .            | —                        | —        | —         | 14.248   | 45.579  | 47.081   |
| 4. Троицкій . . . . .          | —                        | —        | —         | —        | 9.550   | 11.300   |
| 5. Челябинскій . . . . .       | —                        | —        | 9.790     | 87.131   | 98.436  | 163.242  |
| <b>Итого . . . . .</b>         | —                        | —        | 9.790     | 197.143  | 356.065 | 483.319  |
| <b>X. Орловская.</b>           |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Орловскій . . . . .         | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 2. Болховской . . . . .        | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 3. Брянскій . . . . .          | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 4. Дмитровскій . . . . .       | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 5. Елецкій . . . . .           | —                        | —        | —         | —        | 1.122   | 59.50    |
| 6. Карачевскій . . . . .       | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 7. Кромскій . . . . .          | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 8. Ливенскій . . . . .         | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 9. Малоархангельскій . . . . . | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 10. Мценскій . . . . .         | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 11. Стѣвскій . . . . .         | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 12. Трубчевскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| <b>Итого . . . . .</b>         | —                        | —        | —         | —        | 2.122   | 59.50    |

# числа фдоковъ, по уѣздамъ.

рмъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году. |          |         |         |         |         |         |          | Среднее въ мѣсяцъ. |         | ИТОГО. |  |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------------|---------|--------|--|
| Январь.       | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Юнь.    | Юль.    | Августъ. |                    |         |        |  |
| 8             | 9        | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15       | 16                 | 17      | 18     |  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | 3.878   | —        | 3.878              | 3.878   | 1      |  |
| —             | —        | —       | 828     | —       | 175     | 804     | —        | 1.807              | 602     | 2      |  |
| —             | —        | —       | —       | 7.173   | 6.279   | 6.754   | 621      | 20.867             | 4.173   | 3      |  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —                  | —       | 4      |  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —                  | —       | 5      |  |
| —             | —        | 5.113   | 10.966  | 11.710  | 10.893  | 11.251  | 11.151   | 61.084             | 10.181  | 6      |  |
| —             | —        | —       | —       | 889     | 3.377   | 5.073   | 1.634    | 10.973             | 2.743   | 7      |  |
| —             | —        | 5.113   | 11.794  | 19.772  | 20.724  | 27.760  | 13.406   | 98.609             | 14.087  |        |  |
| 215.155       | 215.438  | 190.479 | 161.518 | 161.361 | 148.150 | 45.512  | —        | 1.605.963          | 160.596 | 1      |  |
| 44.446        | 53.358   | 64.236  | 62.147  | 55.729  | 41.344  | 48.740  | —        | 461.610            | 46.161  | 2      |  |
| 48.352        | 42.390   | 52.060  | 51.743  | 42.794  | 35.609  | 40.330  | —        | 420.186            | 42.019  | 3      |  |
| 9.487         | 8.086    | 8.153   | 8.339   | 6.067   | 379     | 441     | —        | 61.802             | 6.867   | 4      |  |
| 167.326       | 172.462  | 183.636 | 183.609 | 198.787 | 194.057 | 185.331 | —        | 1.643.807          | 149.437 | 5      |  |
| 484.766       | 491.734  | 498.564 | 467.356 | 464.738 | 419.539 | 320.354 | —        | 4.193.368          | 381.215 |        |  |
| —             | 4.753    | 7.133   | 9.533   | 9.533   | 9.533   | 8.370   | —        | 48.855             | 8.143   | 1      |  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —                  | —       | 2      |  |
| —             | —        | 18.478  | 33.127  | 39.693  | 39.847  | —       | —        | 131.145            | 32.786  | 3      |  |
| —             | —        | 1.356   | 3.713   | 2.082   | 1.033   | 626     | —        | 8.810              | 1.762   | 4      |  |
| 117.684       | 137.499  | 166.957 | 140.296 | 121.055 | 117.986 | 39.104  | —        | 902.203            | 100.245 | 5      |  |
| 240           | 240      | 1.872   | 7.990   | 9.571   | 6.963   | 869     | —        | 27.745             | 3.964   | 6      |  |
| —             | —        | —       | 30.081  | 33.659  | 5.027   | —       | —        | 68.767             | 22.922  | 7      |  |
| 89.508        | 131.008  | 153.709 | 156.477 | 148.672 | 142.748 | —       | —        | 822.122            | 137.020 | 8      |  |
| 4.149         | 38.493   | 56.110  | 56.110  | 55.301  | 53.260  | —       | —        | 263.423            | 43.904  | 9      |  |
| 11.508        | 11.508   | 11.508  | 11.508  | 11.508  | 11.508  | —       | —        | 69.648             | 11.508  | 10     |  |
| —             | 717      | 15.474  | 25.295  | 7.467   | 2.336   | —       | —        | 51.309             | 10.262  | 11     |  |
| —             | —        | 18.065  | 23.078  | 5.169   | 1.688   | —       | —        | 48.000             | 12.000  | 12     |  |
| 223.089       | 324.218  | 450.662 | 497.208 | 443.710 | 391.940 | 48.969  | —        | 2.441.427          | 271.270 |        |  |

### III. 6) Помѣсячное распредѣленіе

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.             | Количество бѣдоновъ, кото |               |              |                |                |                |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | Въ 1891 году.             |               |              |                |                |                |
|                               | Іюль.                     | Августъ.      | Сентябрь.    | Октябрь.       | Ноябрь.        | Декабрь.       |
| <b>XI. Пензенская.</b>        |                           |               |              |                |                |                |
| 1. Пензенскій . . . . .       | 6.341                     | —             | —            | 3.530          | 15.898         | 23.863         |
| 2. Городищенскій . . . . .    | —                         | —             | —            | —              | 17.005         | 46.195         |
| 3. Инсарскій . . . . .        | —                         | —             | 4.964        | 101.078        | 19.944         | 67.788         |
| 4. Керенскій . . . . .        | —                         | —             | —            | —              | 33.728         | 39.381         |
| 5. Краснослободскій . . . . . | 79.930                    | 5.142         | —            | —              | 892            | 23.881         |
| 6. Мокшанскій . . . . .       | 32.334                    | 18.111        | 398          | 150            | 27.159         | 37.745         |
| 7. Наровчатскій . . . . .     | 33.349                    | —             | —            | —              | 37.860         | 57.362         |
| 8. Нижнеломовскій . . . . .   | 41.180                    | —             | —            | —              | —              | 53.712         |
| 9. Сарлскій . . . . .         | 55.525                    | —             | —            | —              | 12.375         | 36.411         |
| 10. Чембарскій . . . . .      | —                         | —             | —            | —              | —              | 45.875         |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>248.659</b>            | <b>23.253</b> | <b>5.362</b> | <b>104.758</b> | <b>164.861</b> | <b>432.215</b> |
| <b>XII. Пермская.</b>         |                           |               |              |                |                |                |
| 1. Пермскій . . . . .         | —                         | —             | —            | —              | —              | —              |
| 2. Верхотурскій . . . . .     | —                         | 2.359         | 59           | —              | —              | —              |
| 3. Екатеринбургскій . . . . . | —                         | —             | —            | —              | 5.624          | 44.840         |
| 4. Ирбитскій . . . . .        | —                         | —             | —            | —              | —              | —              |
| 5. Камышловскій . . . . .     | —                         | —             | —            | —              | 33.621         | 40.392         |
| 6. Красноуфимскій . . . . .   | —                         | —             | —            | 40             | 1.419          | 3.774          |
| 7. Кунгурскій . . . . .       | —                         | —             | —            | —              | —              | —              |
| 8. Осинскій . . . . .         | —                         | —             | —            | —              | —              | —              |
| 9. Оханскій . . . . .         | —                         | —             | —            | —              | —              | —              |
| 10. Соликамскій . . . . .     | —                         | —             | —            | —              | —              | —              |
| 11. Чердынскій . . . . .      | —                         | —             | —            | —              | 93             | 154            |
| 12. Шадринскій . . . . .      | —                         | —             | —            | —              | —              | 44.401         |
| <b>Итого . . . . .</b>        | <b>—</b>                  | <b>2.359</b>  | <b>59</b>    | <b>40</b>      | <b>40.757</b>  | <b>133.561</b> |
| <b>XIII. Рязанская.</b>       |                           |               |              |                |                |                |
| 1. Рязанскій . . . . .        | —                         | —             | —            | —              | —              | 295            |
| 2. Данковскій . . . . .       | —                         | —             | —            | —              | 33.055         | 58.795         |
| 3. Егорьевскій . . . . .      | —                         | —             | —            | —              | —              | —              |

# числа ѣдоковъ, по уѣздамъ.

рѣмъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году. |          |         |         |         |         |         |          | ИТОГО.    | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцъ. |    |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------------------------|----|
| Январь.       | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Іюнь.   | Іюль.   | Августъ. |           |                            |    |
| 8             | 9        | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15       | 16        | 17                         | 18 |
| 31.666        | 38.821   | 45.013  | 51.540  | 54.710  | 56.072  | 55.384  | —        | 382.838   | 34.803                     | 1  |
| 66.954        | 81.449   | 96.257  | 97.173  | 100.565 | 89.382  | 8.858   | —        | 603.838   | 67.093                     | 2  |
| 97.103        | 113.239  | 121.985 | 124.672 | 115.416 | 114.275 | 91.999  | —        | 972.468   | 88.406                     | 3  |
| 35.791        | 71.900   | 73.154  | 72.842  | 69.015  | 67.082  | 5.007   | —        | 467.900   | 51.989                     | 4  |
| 49.326        | 70.441   | 87.935  | 97.202  | 97.963  | 98.410  | 85.733  | —        | 696.855   | 63.351                     | 5  |
| 45.194        | 51.898   | 67.926  | 70.647  | 70.456  | 68.586  | 50.276  | —        | 540.880   | 41.606                     | 6  |
| 53.180        | 70.660   | 73.885  | 74.686  | 63.156  | 63.007  | 62.654  | —        | 589.799   | 58.980                     | 7  |
| 72.352        | 74.851   | 94.174  | 95.792  | 94.521  | 94.880  | 89.649  | —        | 711.111   | 79.012                     | 8  |
| 46.276        | 53.160   | 56.401  | 58.596  | 59.455  | 57.845  | 55.541  | —        | 491.585   | 49.159                     | 9  |
| 70.872        | 86.431   | 99.161  | 101.648 | 89.260  | 95.408  | 38.388  | —        | 627.043   | 78.380                     | 10 |
| 568.714       | 712.850  | 815.891 | 844.803 | 814.517 | 804.947 | 543.489 | —        | 6.084.317 | 468.024                    |    |
| —             | —        | 375     | 9.791   | 12.782  | 6.973   | 9.079   | —        | 39.000    | 7.800                      | 1  |
| —             | —        | 903     | 7.216   | 26.831  | 14.443  | 124     | —        | 51.935    | 7.419                      | 2  |
| 51.230        | 53.964   | 73.741  | 75.388  | 74.785  | 72.713  | 71.635  | —        | 523.920   | 58.213                     | 3  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                          | 4  |
| 48.640        | 64.805   | 74.599  | 74.645  | 49.264  | 51.440  | 56.406  | 7.953    | 501.765   | 50.177                     | 5  |
| 5.905         | 9.075    | 14.533  | 16.458  | 11.720  | 4.884   | 844     | —        | 68.652    | 6.865                      | 6  |
| —             | —        | —       | —       | 37.159  | 18.009  | 3.203   | —        | 58.371    | 19.457                     | 7  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                          | 8  |
| —             | —        | 17.949  | 1.837   | 3.009   | 2.768   | 2.438   | —        | 28.001    | 5.600                      | 9  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                          | 10 |
| 249           | 525      | 2.110   | 3.482   | 5.128   | 6.820   | 7.926   | —        | 26.487    | 2.943                      | 11 |
| 91.338        | 115.116  | 151.264 | 161.503 | 162.483 | 163.706 | 120.766 | —        | 1.010.577 | 126.322                    | 12 |
| 107.362       | 243.485  | 335.474 | 350.320 | 383.161 | 341.756 | 272.421 | 7.953    | 2.308.708 | 177.593                    |    |
| 614           | 26.322   | 40.809  | 40.809  | 25.740  | 27.363  | 412     | —        | 162.364   | 20.295                     | 1  |
| 68.978        | 71.233   | 73.458  | 74.422  | 68.328  | 68.461  | —       | —        | 516.740   | 64.592                     | 2  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                          | 3  |

# III. б) Помѣсячное распределение

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.           | Количество ѣдоковъ, кото |          |           |          |         |          |
|-----------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|
|                             | Въ 1891 году.            |          |           |          |         |          |
|                             | Июль.                    | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. |
| 1                           | 2                        | 3        | 4         | 5        | 6       | 7        |
| 4. Зарайскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 5. Касимовскій . . . . .    | —                        | —        | —         | —        | 1.646   | 2.717    |
| 6. Михайловскій . . . . .   | —                        | —        | —         | —        | 5.855   | 13.434   |
| 7. Пронскій . . . . .       | —                        | —        | —         | —        | 58      | 6.920    |
| 8. Рязанбургскій . . . . .  | —                        | —        | —         | —        | —       | 56.652   |
| 9. Рязскій . . . . .        | —                        | —        | —         | —        | 42.539  | 61.832   |
| 10. Сапожковскій . . . . .  | 2.783                    | 11.006   | —         | —        | 46.209  | 75.123   |
| 11. Скопинскій . . . . .    | —                        | —        | —         | —        | 77.780  | 100.879  |
| 12. Спасскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | 1.335    |
| Итого.                      | 2.783                    | 11.006   | —         | —        | 207.152 | 377.982  |
| XIV. Самарская.             |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Самарскій . . . . .      | —                        | —        | —         | 34.880   | 43.690  | 60.822   |
| 2. Бугульминскій . . . . .  | —                        | —        | —         | —        | —       | 205      |
| 3. Бугурусланскій . . . . . | —                        | —        | —         | —        | 29.178  | 57.024   |
| 4. Бузулукскій . . . . .    | —                        | —        | —         | 121.705  | 164.580 | 194.412  |
| 5. Николаевскій . . . . .   | —                        | —        | 245.408   | 248.819  | 248.550 | 251.815  |
| 6. Новоузенскій . . . . .   | —                        | —        | 85.132    | 132.987  | 163.471 | 172.863  |
| 7. Ставропольскій . . . . . | —                        | —        | —         | 144      | 272     | 19.172   |
| Итого.                      | —                        | —        | 330.540   | 538.665  | 651.744 | 756.318  |
| XV. Саратовская.            |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Саратовскій . . . . .    | —                        | 550      | 652       | 23.136   | 44.977  | 58.327   |
| 2. Аткарскій . . . . .      | —                        | —        | —         | 39.049   | 62.980  | 83.981   |
| 3. Баташовскій . . . . .    | —                        | —        | —         | 4.522    | 26.488  | 60.418   |
| 4. Вольскій . . . . .       | —                        | —        | —         | —        | 7.383   | 32.341   |
| 5. Камышинскій . . . . .    | —                        | —        | —         | 28.874   | 105.519 | 105.759  |
| 6. Кузнецкій . . . . .      | —                        | —        | —         | 1.100    | 4.759   | 12.309   |
| 7. Петровскій . . . . .     | —                        | —        | —         | —        | 14.210  | 24.353   |
| 8. Сердобскій . . . . .     | —                        | —        | 19        | 11.171   | 25.289  | 41.432   |
| 9. Хвалыинскій . . . . .    | —                        | 768      | 15.167    | 62.218   | 81.912  | 93.030   |
| 10. Царицынскій . . . . .   | —                        | —        | —         | 2.266    | 5.141   | 9.759    |
| Итого.                      | —                        | 1.318    | 15.838    | 172.336  | 370.658 | 521.712  |

# Числа фидоковъ по уездамъ.

рмъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году. |          |         |           |           |         |         |          | Среднее<br>Итого. въ мѣ-<br>сяцъ. |         |    |
|---------------|----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------|-----------------------------------|---------|----|
| Январь.       | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль.   | Май.      | Юнь.    | Юль.    | Августъ. |                                   |         |    |
| 8             | 9        | 10      | 11        | 12        | 13      | 14      | 15       | 16                                | 17      | 18 |
| 23            | 3.233    | 6.930   | 9.639     | 11.001    | 11.166  | 101     | —        | 42.113                            | 6.017   | 1  |
| 9.455         | 20.621   | 29.386  | 28.648    | 33.843    | 14.481  | 655     | —        | 141.458                           | 15.718  | 5  |
| 49.175        | 49.412   | 65.026  | 65.035    | 63.595    | 63.595  | —       | —        | 375.127                           | 46.891  | 6  |
| 17.663        | 29.791   | 37.115  | 40.418    | 43.110    | 43.160  | 22.083  | —        | 240.320                           | 26.702  | 7  |
| 81.718        | 87.699   | 94.339  | 94.345    | 85.411    | 80.141  | 331     | —        | 580.531                           | 72.567  | 8  |
| 71.676        | 78.797   | 77.232  | 77.105    | 66.283    | 68.906  | —       | —        | 514.370                           | 68.046  | 9  |
| 88.676        | 97.696   | 102.181 | 107.691   | 96.591    | 96.011  | —       | —        | 723.970                           | 72.397  | 10 |
| 117.399       | 125.800  | 130.175 | 128.828   | 117.592   | 119.787 | —       | —        | 918.240                           | 114.780 | 11 |
| 125.415       | 17.847   | 31.685  | 34.702    | 36.635    | 31.881  | 657     | —        | 165.157                           | 20.645  | 12 |
| 515.794       | 608.354  | 688.336 | 701.663   | 648.129   | 624.955 | 24.239  | —        | 4.410.398                         | 400.945 |    |
| 69.544        | 88.574   | 91.071  | 93.825    | 96.504    | 98.803  | —       | —        | 677.718                           | 75.302  | 1  |
| 11.285        | 16.925   | 33.281  | 45.979    | 48.851    | 42.353  | 31.837  | —        | 230.707                           | 28.838  | 2  |
| 71.987        | 91.607   | 104.175 | 108.166   | 110.725   | 65.491  | 782     | —        | 639.135                           | 71.015  | 3  |
| 210.098       | 219.245  | 240.639 | 246.588   | 248.936   | 247.284 | —       | —        | 1.893.457                         | 210.384 | 4  |
| 253.443       | 252.981  | 267.869 | 271.603   | 275.330   | 280.972 | —       | —        | 2.596.923                         | 259.692 | 5  |
| 176.277       | 185.106  | 180.355 | 147.267   | 176.171   | 142.563 | —       | —        | 1.594.198                         | 159.420 | 6  |
| 44.031        | 52.659   | 61.941  | 64.388    | 70.791    | 75.740  | 53.135  | —        | 442.276                           | 44.228  | 7  |
| 836.638       | 907.097  | 979.331 | 1.007.810 | 1.027.311 | 953.206 | 85.754  | —        | 8.074.414                         | 734.038 |    |
| 70.647        | 88.341   | 91.871  | 99.416    | 89.696    | 76.946  | 113     | —        | 647.672                           | 53.973  | 1  |
| 103.741       | 121.283  | 141.555 | 135.277   | 124.191   | 90.147  | 2.001   | —        | 904.191                           | 90.419  | 2  |
| 72.327        | 103.470  | 76.999  | 61.295    | 55.259    | 22.146  | 5.738   | —        | 468.662                           | 46.866  | 3  |
| 50.316        | 58.931   | 74.347  | 77.695    | 67.651    | 63.461  | 37.376  | —        | 469.505                           | 52.167  | 4  |
| 133.595       | 154.169  | 162.908 | 160.999   | 89.971    | —       | —       | —        | 911.797                           | 117.725 | 5  |
| 31.900        | 50.007   | 70.981  | 77.020    | 76.766    | 77.537  | 3.155   | —        | 408.534                           | 40.853  | 6  |
| 43.750        | 62.702   | 77.625  | 82.387    | 77.065    | 59.171  | —       | —        | 441.263                           | 55.158  | 7  |
| 58.953        | 74.827   | 90.637  | 89.842    | 93.493    | 88.962  | 9.341   | —        | 584.016                           | 53.092  | 8  |
| 101.753       | 107.972  | 114.803 | 117.684   | 116.232   | 107.573 | 71.946  | —        | 991.055                           | 82.588  | 9  |
| 20.122        | 28.583   | 33.721  | 24.805    | 25.378    | 24.940  | —       | —        | 174.715                           | 19.413  | 10 |
| 680.107       | 850.285  | 938.427 | 926.415   | 795.705   | 610.886 | 129.723 | —        | 6.031.410                         | 502.618 |    |



# III. 6) Помѣсячное распределение

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.            | Количество ѣдоновъ, кото |          |           |          |         |          |
|------------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|
|                              | Въ 1891 году.            |          |           |          |         |          |
|                              | Іюль.                    | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. |
|                              | 2                        | 3        | 4         | 5        | 6       | 7        |
| <b>XVI. Симбирская.</b>      |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Симбирскій . . . . .      | —                        | —        | —         | 34.055   | 67.575  | 78.649   |
| 2. Алатырскій . . . . .      | 62.108                   | 32.087   | —         | —        | 54.261  | 64.418   |
| 3. Ардатовскій . . . . .     | —                        | —        | —         | —        | 97.808  | 111.644  |
| 4. Бунинскій . . . . .       | —                        | —        | 67        | 785      | 66.970  | 76.210   |
| 5. Карсунскій . . . . .      | —                        | 2.130    | 12.338    | 17.093   | 34.414  | 60.527   |
| 6. Курмышскій . . . . .      | —                        | —        | —         | 10       | 5.776   | 35.281   |
| 7. Сенгилеевскій . . . . .   | —                        | —        | —         | 2.091    | 6.288   | 36.609   |
| 8. Сызранскій . . . . .      | —                        | —        | 1.449     | 13.994   | 23.475  | 34.249   |
| Итого . . . . .              | 62.108                   | 34.217   | 13.854    | 68.028   | 356.567 | 497.587  |
| <b>XVII. Таврическая.</b>    |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Симферопольскій . . . . . | —                        | —        | —         | —        | —       | 654      |
| 2. Бердянскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | 3.616    |
| 3. Диньпровскій . . . . .    | —                        | 2.152    | 1.578     | 3.016    | 18.042  | 41.715   |
| 4. Евпаторійскій . . . . .   | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 5. Мелитопольскій . . . . .  | —                        | —        | 7         | 7        | 5.765   | 11.864   |
| 6. Перекопскій . . . . .     | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 7. Ялтинскій . . . . .       | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 8. Феодосійскій . . . . .    | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| Итого . . . . .              | —                        | 2.152    | 1.585     | 3.023    | 23.807  | 57.849   |
| <b>XVIII. Тамбовская.</b>    |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Тамбовскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | 89.242   |
| 2. Борисоглебскій . . . . .  | —                        | —        | —         | 184      | —       | 16.651   |
| 3. Елатомскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | 16.268   |
| 4. Кирсановскій . . . . .    | —                        | —        | —         | —        | 11.309  | 41.559   |
| 5. Козловскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | 10.543   |
| 6. Лебедянскій . . . . .     | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 7. Липецкій . . . . .        | —                        | —        | —         | 471      | 6.445   | 19.919   |
| 8. Моршанскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |

# Числа ѣдоковъ по уѣздамъ.

рѣмъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году. |          |         |         |         |         |         |          | ИТОГО.    | Среднее въ мѣсяцъ. |    |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|--------------------|----|
| Январь.       | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Іюнь.   | Іюль.   | Августъ. |           |                    |    |
| 8             | 9        | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15       | 16        | 17                 | 18 |
| 105.045       | 115.562  | 120.643 | 126.460 | 125.944 | 130.147 | 114.829 | —        | 1.018.909 | 101.891            | 1  |
| 80.675        | 81.275   | 81.812  | 84.742  | 84.220  | 77.149  | 53.314  | —        | 756.061   | 68.733             | 2  |
| 118.584       | 118.235  | 119.887 | 121.010 | 119.928 | 120.501 | 120.489 | —        | 1.048.086 | 116.454            | 3  |
| 93.717        | 111.390  | 115.718 | 127.459 | 130.632 | 134.099 | 133.881 | —        | 990.928   | 90.084             | 4  |
| 88.091        | 101.969  | 140.867 | 152.701 | 153.171 | 148.476 | 83.039  | —        | 994.816   | 82.901             | 5  |
| 58.958        | 63.965   | 67.315  | 70.821  | 73.290  | 73.366  | 52.604  | —        | 501.386   | 50.139             | 6  |
| 63.622        | 80.469   | 88.542  | 90.152  | 78.437  | 63.767  | 27.156  | —        | 537.133   | 53.713             | 7  |
| 68.435        | 87.340   | 102.810 | 113.933 | 98.567  | 96.243  | 51.619  | —        | 692.114   | 62.919             | 8  |
| 677.127       | 760.205  | 837.594 | 887.278 | 864.189 | 843.748 | 636.931 | —        | 6.539.433 | 508.033            |    |
| 1.308         | 1.785    | 1.810   | 1.810   | —       | —       | —       | —        | 7.367     | 1.473              | 1  |
| 15.081        | 39.515   | 51.482  | 39.255  | 35.263  | 21.303  | 14.775  | 7.951    | 228.241   | 25.360             | 2  |
| 61.280        | 62.935   | 59.521  | 33.468  | 4.515   | 821     | —       | —        | 289.043   | 26.277             | 3  |
| 2.393         | 2.754    | 2.768   | —       | —       | —       | —       | —        | 7.915     | 2.638              | 4  |
| 17.614        | 37.352   | 61.486  | 32.637  | 14.094  | 5.584   | 336     | 6        | 186.752   | 15.563             | 5  |
| 677           | 692      | 898     | 538     | —       | —       | —       | —        | 2.805     | 701                | 6  |
| —             | —        | 152     | —       | —       | —       | —       | —        | 152       | 152                | 7  |
| —             | 683      | 683     | 407     | 407     | —       | —       | —        | 2.180     | 545                | 8  |
| 98.353        | 145.716  | 178.800 | 108.115 | 54.279  | 27.708  | 15.111  | 7.957    | 724.455   | 55.727             |    |
| 99.816        | 139.124  | 156.338 | 160.368 | 174.529 | 254.666 | —       | —        | 1.074.083 | 153.440            | 1  |
| 40.630        | 58.083   | 69.741  | 75.900  | 85.064  | 76.568  | 4.638   | —        | 427.459   | 47.495             | 2  |
| 47.426        | 54.223   | 58.915  | 60.774  | 63.025  | 54.367  | 46.600  | —        | 401.598   | 50.200             | 3  |
| 66.807        | 90.859   | 112.385 | 118.840 | 116.531 | 121.934 | 118.433 | —        | 798.657   | 88.740             | 4  |
| 14.410        | 73.585   | 88.324  | 100.896 | 112.052 | 109.060 | 1.977   | —        | 510.847   | 63.856             | 5  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                  | 6  |
| 28.943        | 45.936   | 38.697  | 36.458  | 59.622  | 38.713  | —       | —        | 275.204   | 30.578             | 7  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —         | —                  | 8  |

# III. б) Помѣсячное распределение

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.          | Количество бдоновъ, кото |          |           |          |         |          |
|----------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|
|                            | Въ 1891 году.            |          |           |          |         |          |
|                            | Июль.                    | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. |
| 1                          | 2                        | 3        | 4         | 5        | 6       | 7        |
| 9. Спасскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | 20.915   |
| 10. Темниковскій . . . . . | —                        | —        | —         | —        | —       | 34.460   |
| 11. Усманскій . . . . .    | —                        | —        | —         | 718      | 19.232  | 55.614   |
| 12. Шацкій . . . . .       | —                        | —        | —         | 1.804    | 47.225  | 58.278   |
| Итого . . . . .            | —                        | —        | —         | 3.177    | 84.211  | 363.449  |
| XIX. Тобольская *).        |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Тобольскій . . . . .    | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 2. Ишимскій . . . . .      | 62.762                   | 9.698    | 12.895    | 10.087   | 20.919  | 28.555   |
| 3. Курганскій . . . . .    | 3.649                    | 10.542   | 9.592     | 64.110   | 12.480  | 1.710    |
| 4. Туринскій . . . . .     | —                        | 1.268    | —         | —        | —       | —        |
| 5. Тюкалинскій . . . . .   | 102                      | —        | —         | —        | —       | —        |
| 6. Тюменскій . . . . .     | —                        | 2.700    | 69        | —        | 2.370   | —        |
| 7. Ялутуровскій . . . . .  | —                        | —        | —         | —        | 1.415   | 37.466   |
| Итого . . . . .            | 66.513                   | 24.208   | 22.556    | 74.197   | 37.214  | 67.731   |
| XX. Тульская.              |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Тульскій . . . . .      | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 2. Алексинскій . . . . .   | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 3. Богородицкій . . . . .  | —                        | —        | —         | —        | 5.092   | 41.194   |
| 4. Бѣлевскій . . . . .     | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 5. Веневскій . . . . .     | —                        | —        | —         | —        | 476     | 6.550    |
| 6. Епифанскій . . . . .    | —                        | —        | —         | 8.635    | 17.077  | 35.296   |
| 7. Ефремовскій . . . . .   | —                        | —        | —         | —        | 1.365   | 49.168   |
| 8. Каширскій . . . . .     | —                        | —        | —         | —        | —       | 34       |
| 9. Крапивенскій . . . . .  | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 10. Новосильскій . . . . . | —                        | —        | —         | —        | 163     | 12.071   |
| 11. Одоевскій . . . . .    | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 12. Чернскій . . . . .     | —                        | —        | 1.190     | —        | 564     | 17.301   |
| Итого . . . . .            | —                        | —        | 1.190     | 8.635    | 24.737  | 181.621  |

\*) По 4 округамъ суда выдаваема не была.

# числа ъ доновъ, по уѣздамъ.

рѣмъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году |          |         |         |         |           |         |          | ИТОГО.    | Среднее въ мѣсяцъ. |    |
|--------------|----------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|-----------|--------------------|----|
| Январь.      | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Іюнь.     | Іюль.   | Августъ. |           |                    |    |
| 8            | 9        | 10      | 11      | 12      | 13        | 14      | 15       | 16        | 17                 | 18 |
| 55.492       | 61.876   | 68.316  | 69.476  | 74.405  | 70.474    | 64.129  | —        | 485.083   | 60.635             | 9  |
| 45.827       | 59.171   | 66.589  | 67.594  | 70.659  | 71.336    | 69.992  | —        | 485.628   | 60.704             | 10 |
| 93.759       | 105.323  | 114.220 | 126.500 | 126.857 | 128.435   | 74.105  | —        | 844.763   | 84.476             | 11 |
| 84.250       | 92.334   | 100.394 | 105.292 | 100.189 | 99.893    | 92.951  | 6.448    | 789.058   | 71.733             | 12 |
| 577.360      | 780.514  | 873.919 | 922.098 | 982.933 | 1.025.446 | 472.825 | 6.448    | 6.092.380 | 553.853            |    |
| —            | 1.336    | 1.626   | 2.054   | 2.273   | 1.879     | 1.537   | —        | 8.305     | 1.384              | 1  |
| 52.634       | 63.239   | 80.639  | 76.512  | 72.330  | 78.035    | 70.618  | 22.824   | 661.775   | 47.270             | 2  |
| 11.853       | 122.050  | 164.554 | 158.876 | 155.536 | 154.143   | 136.298 | 43.737   | 1.049.130 | 74.938             | 3  |
| —            | —        | —       | 628     | 26.163  | 5.287     | 5.017   | —        | 38.363    | 7.673              | 4  |
| —            | —        | —       | —       | —       | 932       | —       | —        | 1.034     | 517                | 5  |
| 3.525        | —        | 2.377   | 28.800  | 7.287   | 2.170     | —       | —        | 46.298    | 6.162              | 6  |
| —            | —        | 64.378  | 71.236  | 69.225  | 73.408    | 58.168  | 542      | 375.838   | 46.980             | 7  |
| 68.012       | 186.625  | 313.574 | 338.106 | 332.814 | 314.852   | 270.238 | 67.103   | 2.183.743 | 155.982            |    |
| —            | 496      | 5.767   | 7.670   | 2.835   | 191       | —       | —        | 16.962    | 3.392              | 1  |
| —            | —        | —       | —       | —       | —         | —       | —        | —         | —                  | 2  |
| 65.541       | 74.712   | 82.037  | 81.510  | 73.582  | 79.423    | 70.204  | —        | 573.295   | 63.699             | 3  |
| —            | —        | —       | —       | —       | —         | —       | —        | —         | —                  | 4  |
| 11.363       | 30.750   | 46.761  | 51.331  | 49.523  | 50.344    | 49.969  | —        | 297.067   | 33.007             | 5  |
| 53.253       | 62.959   | 71.502  | 73.305  | 60.977  | 63.005    | 70.097  | —        | 516.106   | 51.611             | 6  |
| 80.421       | 101.400  | 108.900 | 84.809  | 87.828  | 88.579    | 85.422  | —        | 687.692   | 76.410             | 7  |
| 3.102        | 10.657   | 14.394  | 15.442  | 13.354  | 11.653    | —       | —        | 68.634    | 9.805              | 8  |
| —            | 9.935    | 22.994  | 31.107  | 32.798  | 31.363    | —       | —        | 128.197   | 25.640             | 9  |
| 42.687       | 57.897   | 70.458  | 68.490  | 73.401  | 73.359    | —       | —        | 398.508   | 39.814             | 10 |
| —            | —        | —       | —       | —       | —         | —       | —        | —         | —                  | 11 |
| 24.578       | 31.127   | 39.215  | 48.331  | 49.490  | 51.442    | 44.553  | —        | 307.798   | 30.780             | 12 |
| 280.945      | 379.933  | 462.028 | 461.995 | 443.788 | 449.142   | 320.245 | —        | 2.994.259 | 272.205            |    |

### III. а) Помѣсячное распределеніе

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.                     | Количество ѣдоновъ, кото |          |           |          |         |          |
|---------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|
|                                       | Въ 1891 году.            |          |           |          |         |          |
|                                       | Іюль.                    | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. |
| <b>XXI. Уфимская.</b>                 |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Уфимскій . . . . .                 | —                        | —        | —         | —        | 214     | 841      |
| 2. Белебейскій. . . . .               | —                        | —        | —         | —        | —       | 8.935    |
| 3. Бирскій. . . . .                   | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 4. Златоустовскій . . . . .           | —                        | —        | —         | —        | —       | 16.584   |
| 5. Мензелинскій . . . . .             | —                        | —        | —         | 82       | 1.731   | 19.483   |
| 6. Стерлитамакскій. . . . .           | —                        | —        | —         | 307      | 1.252   | 3.059    |
| <b>Итого. . . . .</b>                 | —                        | —        | —         | 389      | 3.197   | 48.902   |
| <b>XXII. Харьковская.</b>             |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Харьковскій. . . . .               | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 2. Ахтырскій . . . . .                | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 3. Богодуховскій. . . . .             | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 4. Валковскій . . . . .               | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 5. Волчанскій . . . . .               | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 6. Зміевскій . . . . .                | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 7. Изюмскій. . . . .                  | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 8. Купянскій. . . . .                 | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 9. Лебединскій. . . . .               | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 10. Старобѣльскій . . . . .           | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 11. Сумскій. . . . .                  | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| <b>Итого. . . . .</b>                 | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| <b>XXIII. Херсонская.</b>             |                          |          |           |          |         |          |
| 1. Херсонскій . . . . .               | —                        | —        | 13.390    | 3.378    | 18.771  | 19.99    |
| 2. Александрійскій. . . . .           | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 3. Ананьевскій. . . . .               | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 4. Елисаветградскій . . . . .         | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| 5. Одесскій . . . . .                 | —                        | —        | —         | —        | 3.925   | 16.86    |
| 6. Тираспольскій. . . . .             | —                        | —        | —         | 933      | 933     | 93       |
| 7. Одесское Градоначальство . . . . . | —                        | —        | —         | —        | —       | —        |
| <b>Итого. . . . .</b>                 | —                        | —        | 13.390    | 4.311    | 23.029  | 37.80    |

числа бдоновъ, по уѣздамъ.

рмъ выдавалась продовольственная ссуда.

| Въ 1892 году. |          |         |         |         |         |       |          | ИТОГО.              | Среднее<br>въ мѣ-<br>сяцъ. |    |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|----------|---------------------|----------------------------|----|
| Январь.       | Февраль. | Мартъ.  | Апрѣль. | Май.    | Юнь.    | Юль.  | Августъ. |                     |                            |    |
| 1             | 2        | 3       | 4       | 5       | 6       | 7     | 8        | 9                   | 10                         | 11 |
| 6.941         | 14.024   | 23.095  | 24.684  | 22.403  | 1.451   | —     | —        | 93.653              | 11.707                     | 1  |
| 50.148        | 73.078   | 23.979  | 104.922 | 120.714 | 108.417 | —     | —        | 560.193             | 80.028                     | 2  |
| 2.639         | 62.701   | 71.050  | 71.793  | 84.395  | 27.317  | —     | —        | 312.895             | 53.316                     | 3  |
| 27.239        | 28.824   | 31.980  | 33.988  | 34.342  | 31.960  | 1.013 | 392      | 206.322             | 22.925                     | 4  |
| 44.712        | 79.361   | 89.059  | 90.330  | 90.725  | 90.621  | —     | —        | 506.104             | 56.234                     | 5  |
| 30.261        | 39.425   | 50.885  | 51.709  | 54.368  | 47.982  | —     | —        | 279.248             | 31.028                     | 6  |
| 161.040       | 297.413  | 360.048 | 377.426 | 406.947 | 307.748 | 1.013 | 392      | 1.965.415           | 178.674                    |    |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | Слѣднїй не имѣется. | —                          | 1  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 2  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 3  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 4  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 5  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 6  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 7  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 8  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 9  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 10 |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        |                     | —                          | 11 |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | —                   | —                          |    |
| 22.482        | 23.635   | 17.185  | 7.111   | 2.432   | —       | —     | —        | 128.382             | 14.265                     | 1  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | —                   | —                          | 2  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | —                   | —                          | 3  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | —                   | —                          | 4  |
| 30.687        | 32.684   | 7.698   | 2.177   | —       | —       | —     | —        | 94.039              | 16.673                     | 5  |
| 1.620         | 6.140    | 7.283   | —       | —       | —       | —     | —        | 17.845              | 2.974                      | 6  |
| —             | —        | —       | —       | —       | —       | —     | —        | —                   | —                          | 7  |
| 54.789        | 62.459   | 32.166  | 9.288   | 2.432   | —       | —     | —        | 240.266             | 26.696                     |    |

## IV. а) Среднее количество продовольственной с

| Г У Б Е Р Н І И.                       | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                |            | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуд |
|--|--|---|----------------|------------|--|
|  |  | Муж-<br>скаго.                                      | Жен-<br>скаго. | ИТОГО.     |  |
|  | 2  | 3   | 4              | 5          | 6  |
| 1. Архангельская . . . . .             | 47.849   | 144.426   | 156.601        | 301.027    | 99.08  |
| 2. Воронежская . . . . .               | 338.600  | 1.168.801   | 1.167.326      | 2.336.127  | 1.113.96   |
| 3. Вятская . . . . .                   | 432.775  | 1.357.812   | 1.452.715      | 2.810.527  | 951.13   |
| 4. Казанская . . . . .                 | 332.519  | 959.059   | 970.057        | 1.929.116  | 1.128.31   |
| 5. Калужская . . . . .                 | 164.840  | 524.480   | 545.791        | 1.070.271  | —  |
| 6. Курская <sup>1)</sup> . . . . .     | 217.396  | 769.417   | 766.814        | 1.536.231  | 474.06   |
| 7. Нижегородская . . . . .             | 237.092  | 652.087   | 704.094        | 1.356.181  | 693.90   |
| 8. Олонецкая . . . . .                 | 51.415   | 157.445   | 170.248        | 327.693    | 28.66  |
| 9. Оренбургская . . . . .              | 200.489  | 591.413   | 598.390        | 1.189.803  | 541.82   |
| 10. Орловская . . . . .                | 253.971  | 864.186   | 863.316        | 1.727.502  | 535.74   |
| 11. Пензенская . . . . .               | 210.279  | 690.726   | 707.073        | 1.397.799  | 853.04   |
| 12. Пермская . . . . .                 | 446.441  | 1.343.670   | 1.317.498      | 2.661.168  | 432.84   |
| 13. Рязанская . . . . .                | 244.403  | 813.345   | 844.939        | 1.658.284  | 716.07   |
| 14. Самарская . . . . .                | 345.849  | 1.143.929   | 1.180.477      | 2.324.406  | 1.049.13   |
| 15. Саратовская . . . . .              | 311.973  | 974.595   | 997.556        | 1.972.151  | 989.84   |
| 16. Симбирская . . . . .               | 220.997  | 683.052   | 714.541        | 1.397.593  | 900.62   |
| 17. Таврическая . . . . .              | 111.651  | 419.969   | 402.753        | 822.722    | 182.21   |
| 18. Тамбовская . . . . .               | 348.643  | 1.212.938   | 1.241.548      | 2.454.486  | 1.075.83   |
| 19. Тобольская <sup>2)</sup> . . . . . | 183.601  | 503.292   | 504.412        | 1.007.704  | 376.76   |
| 20. Тульская . . . . .                 | 190.470  | 668.924   | 685.544        | 1.354.468  | 496.32   |
| 21. Уфимская . . . . .                 | 283.510  | 863.454   | 848.450        | 1.711.904  | 409.22   |
| 22. Харьковская . . . . .              | 329.118  | 1.073.664   | 1.063.414      | 2.137.078  | —  |
| 23. Херсонская . . . . .               | 239.617  | 708.913   | 693.078        | 1.401.990  | 63.60  |
| Всего . . . . .                        | 5.743.498  | 18.189.596  | 18.596.635     | 36.786.231 | 13.112.246   |

<sup>1)</sup> По 4 уѣздамъ ссуда не выдавалась.<sup>2)</sup> По 4 округамъ ссуда выдаваема не была.



ды на одного ѣдока въ мѣсяцъ, по губерніямъ.

| % отно-<br>шение наи-<br>большаго<br>числа ѣдо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 ѣдока—пудовъ. |             |          |               |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |       |       |          |    |
|--|-------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------------|----------|--------|---------|------|-------|-------|----------|----|
|  | Наибольшее.                   | Наименьшее. | Среднее. | Въ 1891 году. |          |           |          |         |          | Въ 1892 году. |          |        |         |      |       |       |          |    |
|  |                               |             |          | Іюль.         | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь.       | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. |    |
|  |                               |             |          |               |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |       |       |          |    |
| 7  | 8                             | 9           | 10       | 11            | 12       | 13        | 14       | 15      | 16       | 17            | 18       | 19     | 20      | 21   | 22    | 23    | 24       | 25 |
| 32,9   | 0,67                          | 0,44        | 0,60     | —             | 0,44     | 0,50      | 0,57     | 0,60    | 0,63     | 0,67          | 0,63     | 0,65   | 0,60    | 0,58 | 0,58  | 0,58  | 0,53     |    |
| 47,7   | 1,27                          | 0,28        | 0,84     | —             | 0,28     | 0,72      | 1,27     | 0,85    | 0,75     | 0,93          | 1,00     | 0,89   | 0,80    | 0,74 | 0,76  | 0,70  | 0,85     |    |
| 33,8   | 0,76                          | 0,57        | 0,71     | 0,75          | 0,75     | 0,75      | 0,75     | 0,75    | 0,62     | 0,66          | 0,67     | 0,74   | 0,74    | 0,76 | 0,73  | 0,57  | —        |    |
| 56,4   | 1,20                          | 0,27        | 0,67     | —             | 0,85     | 1,20      | 0,44     | 0,48    | 0,56     | 0,68          | 0,72     | 0,73   | 0,73    | 0,75 | 0,74  | 0,27  | 0,41     |    |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        |    |
| 30,9   | 1,80                          | 0,56        | 0,80     | —             | 1,80     | —         | 0,69     | 0,74    | 0,77     | 0,81          | 0,81     | 0,86   | 0,85    | 0,75 | 0,76  | 0,56  | —        |    |
| 51,2   | 0,94                          | 0,39        | 0,77     | 0,56          | 0,94     | 0,59      | 0,51     | 0,63    | 0,59     | 0,62          | 0,63     | 0,83   | 0,92    | 0,89 | 0,85  | 0,43  | —        |    |
| 8,1  | 0,67                          | 0,50        | 0,63     | —             | 0,50     | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,66   | 0,67    | 0,59 | 0,64  | 0,63  | 0,58     |    |
| 45,5   | 0,71                          | 0,17        | 0,64     | —             | —        | 0,17      | 0,60     | 0,19    | 0,56     | 0,65          | 0,67     | 0,70   | 0,62    | 0,71 | 0,71  | 0,69  | —        |    |
| 31,0   | 1,12                          | 0,44        | 0,73     | —             | —        | —         | —        | 1,12    | 0,62     | 0,70          | 0,74     | 0,84   | 0,71    | 0,74 | 0,66  | 0,44  | —        |    |
| 61,0   | 0,85                          | 0,37        | 0,74     | 0,75          | 0,85     | 0,73      | 0,73     | 0,72    | 0,70     | 0,73          | 0,74     | 0,83   | 0,84    | 0,84 | 0,82  | 0,37  | —        |    |
| 16,9   | 0,86                          | 0,32        | 0,74     | —             | 1,04     | 0,93      | 0,73     | 0,71    | 0,69     | 0,75          | 0,76     | 0,75   | 0,75    | 0,86 | 0,77  | 0,52  | 0,58     |    |
| 43,2   | 0,75                          | 0,51        | 0,67     | 0,75          | 0,71     | —         | —        | 0,51    | 0,60     | 0,64          | 0,74     | 0,71   | 0,73    | 0,67 | 0,80  | 0,73  | —        |    |
| 31,6   | 0,98                          | 0,36        | 0,80     | —             | —        | 0,36      | 0,66     | 0,75    | 0,81     | 0,83          | 0,92     | 0,98   | 0,97    | 0,71 | 0,67  | 0,43  | —        |    |
| 50,2   | 1,28                          | 0,60        | 0,92     | —             | 0,63     | 0,72      | 1,28     | 1,13    | 1,17     | 1,13          | 0,97     | 0,87   | 0,81    | 0,78 | 0,69  | 0,60  | —        |    |
| 64,4   | 0,98                          | 0,48        | 0,72     | 0,84          | 0,85     | 0,98      | 0,65     | 0,67    | 0,67     | 0,72          | 0,77     | 0,76   | 0,76    | 0,76 | 0,78  | 0,48  | —        |    |
| 22,1   | 1,17                          | 0,38        | 0,96     | —             | 0,95     | 1,10      | 1,17     | 1,03    | 1,09     | 1,06          | 0,98     | 0,97   | 0,95    | 0,85 | 0,74  | 0,47  | 0,58     |    |
| 52,4   | 0,82                          | 0,55        | 0,75     | —             | —        | —         | 0,59     | 0,62    | 0,72     | 0,70          | 0,74     | 0,82   | 0,80    | 0,75 | 0,77  | 0,55  | 0,55     |    |
| 37,4   | 1,09                          | 0,43        | 0,65     | 1,09          | 0,53     | 0,60      | 0,51     | 0,63    | 0,63     | 0,63          | 0,67     | 0,64   | 0,66    | 0,66 | 0,65  | 0,67  | 0,43     |    |
| 36,6   | 1,04                          | 0,32        | 0,86     | —             | —        | 1,00      | 0,32     | 0,55    | 0,62     | 0,75          | 0,82     | 0,96   | 1,04    | 0,91 | 1,04  | 0,48  | —        |    |
| 23,9   | 0,75                          | 0,57        | 0,71     | —             | —        | —         | 0,75     | 0,57    | 0,57     | 0,72          | 0,73     | 0,75   | 0,73    | 0,72 | 0,66  | 0,75  | 0,75     |    |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        |    |
| 4,5  | 2,53                          | 0,92        | 1,48     | —             | —        | 2,53      | 2,00     | 2,25    | 1,70     | 1,41          | 1,18     | 1,08   | 0,92    | 1,00 | —     | —     | —        |    |
| 39,0   | 0,82                          | 0,49        | 0,76     | 0,75          | 0,83     | 0,50      | 0,74     | 0,72    | 0,73     | 0,78          | 0,80     | 0,82   | 0,80    | 0,77 | 0,76  | 0,49  | 0,50     |    |

# IV. б) Средняя выдача хл

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ.           | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                  |                  | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуду |
|-----------------------------|--|---|------------------|------------------|---|
|                             |  | Муж-<br>скаго.                                      | Жен-<br>скаго.   | ИТОГО.           |   |
| 1                           | 2  | 3   | 4                | 5                | 6   |
| <b>I. Архангельская.</b>    |  |   |                  |                  |   |
| 1. Архангельскій . . . . .  | 6.370  | 16.816  | 18.466           | 35.282           | 14.32   |
| 2. Кемскій . . . . .        | 4.827  | 13.267  | 14.908           | 28.175           | 12.33   |
| 3. Кольскій . . . . .       | 1.682  | 4.793   | 4.946            | 9.739            | 5.56  |
| 4. Мезенскій . . . . .      | 3.051  | 10.147  | 10.146           | 20.293           | 9.88  |
| 5. Онежскій . . . . .       | 6.627  | 17.257  | 19.912           | 37.169           | 12.20   |
| 6. Печорскій . . . . .      | 3.687  | 13.975  | 14.929           | 28.904           | 13.60   |
| 7. Пинежскій . . . . .      | 4.221  | 13.701  | 14.166           | 27.867           | 14.62   |
| 8. Холмогорскій . . . . .   | 6.359  | 17.892  | 19.953           | 37.845           | 14.13   |
| 9. Шенкурскій . . . . .     | 11.025   | 36.578  | 39.175           | 75.753           | 2.41  |
| <b>Итого . . . . .</b>      | <b>47.849</b>                                    | <b>144.426</b>                                      | <b>156.601</b>   | <b>301.027</b>   | <b>99.089</b>   |
| <b>II. Воронежская.</b>     |  |   |                  |                  |   |
| 1. Воронежскій . . . . .    | 25.273   | 89.052  | 92.948           | 182.000          | 112.546   |
| 2. Бирюченскій . . . . .    | 28.826   | 103.098   | 99.912           | 203.010          | 100.833   |
| 3. Бобровскій . . . . .     | 39.814   | 123.841   | 124.083          | 247.924          | 139.465   |
| 4. Богучарскій . . . . .    | 46.165   | 155.227   | 152.129          | 307.356          | 98.792  |
| 5. Валуйскій . . . . .      | 24.966   | 85.880  | 85.182           | 171.062          | 46.832  |
| 6. Задонскій . . . . .      | 17.123   | 57.094  | 57.927           | 115.021          | 64.167  |
| 7. Землянскій . . . . .     | 27.893   | 95.033  | 95.143           | 190.176          | 156.864   |
| 8. Коротоякскій . . . . .   | 22.758   | 77.611  | 78.185           | 155.796          | 75.477  |
| 9. Нижнедѣвицкій . . . . .  | 20.333   | 82.743  | 83.003           | 165.746          | 101.78  |
| 10. Новохоперскій . . . . . | 25.527   | 90.072  | 88.879           | 178.951          | 45.74   |
| 11. Острогожскій . . . . .  | 38.027   | 125.812   | 126.726          | 252.538          | 101.40  |
| 12. Павловскій . . . . .    | 21.893   | 83.338  | 83.209           | 166.547          | 70.05   |
| <b>Итого . . . . .</b>      | <b>338.600</b>                                   | <b>1.168.801</b>                                    | <b>1.167.326</b> | <b>2.336.127</b> | <b>1.113.96</b>   |
| <b>III. Вятская.</b>        |  |   |                  |                  |   |
| 1. Вятскій . . . . .        | 26.168   | 82.905  | 88.637           | 171.542          | 37.15   |
| 2. Глазовскій . . . . .     | 46.754   | 166.769   | 175.535          | 342.304          | 59.79   |
| 3. Елабужскій . . . . .     | 33.729   | 99.379  | 103.698          | 203.077          | 69.21   |

ба на одного ѣдона въ мѣсяцъ, по уѣздамъ.

| % отно-<br>шеніе наи-<br>большаго<br>числа ѣдо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 ѣдона—пудовъ. |             |          |              |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |       |       |          |    |  |
|--|-------------------------------|-------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------------|----------|--------|---------|------|-------|-------|----------|----|--|
|  | Наибольшее.                   | Наименѣшее. | Среднее. | Въ 1891 году |          |           |          |         |          | Въ 1892 году. |          |        |         |      |       |       |          |    |  |
|  |                               |             |          | Іюль.        | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь.       | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. |    |  |
| 7  | 8                             | 9           | 10       | 11           | 12       | 13        | 14       | 15      | 16       | 17            | 18       | 19     | 20      | 21   | 22    | 23    | 24       | 25 |  |
| 10,6   | 0,72                          | 0,59        | 0,69     | —            | —        | —         | —        | —       | 0,59     | 0,72          | 0,64     | 0,69   | 0,70    | 0,68 | 0,68  | 0,65  | 0,70     | 1  |  |
| 43,8   | 0,75                          | 0,35        | 0,39     | —            | 0,50     | 0,50      | 0,5      | —       | —        | 0,50          | 0,75     | 0,69   | 0,46    | 0,37 | 0,35  | 0,35  | 0,35     | 2  |  |
| 57,1   | 0,85                          | 0,56        | 0,79     | —            | 0,75     | 0,56      | 0,75     | 0,76    | 0,85     | 0,76          | 0,78     | 0,83   | 0,79    | 0,79 | 0,77  | 0,77  | 0,76     | 3  |  |
| 48,7   | 0,42                          | 0,30        | 0,34     | —            | 0,39     | 0,36      | 0,37     | 0,40    | 0,4      | 0,37          | 0,30     | 0,32   | 0,32    | 0,31 | 0,32  | 0,32  | 0,30     | 4  |  |
| 32,8   | 0,82                          | 0,57        | 0,69     | —            | 0,81     | 0,82      | 0,68     | 0,68    | 0,68     | 0,70          | 0,70     | 0,71   | 0,66    | 0,69 | 0,71  | 0,76  | 0,57     | 5  |  |
| 47,1   | 0,70                          | 0,53        | 0,64     | —            | —        | 0,57      | 0,63     | 0,61    | 0,60     | 0,65          | 0,65     | 0,66   | 0,63    | 0,66 | 0,65  | 0,64  | 0,70     | 6  |  |
| 52,5   | 0,82                          | 0,67        | 0,76     | —            | —        | —         | 0,68     | 0,82    | 0,75     | 0,76          | 0,76     | 0,76   | 0,75    | 0,77 | 0,78  | 0,78  | 0,67     | 7  |  |
| 37,4   | 0,44                          | 0,37        | 0,40     | —            | 0,44     | 0,41      | 0,41     | 0,39    | 0,37     | 0,39          | 0,39     | 0,38   | 0,39    | 0,40 | 0,41  | 0,43  | 0,32     | 8  |  |
| 3,2  | 0,30                          | 0,30        | 0,30     | —            | 0,30     | —         | —        | —       | —        | —             | 0,30     | —      | 0,30    | 0,33 | —     | 0,30  | —        | 9  |  |
| 32,9   | 0,67                          | 0,44        | 0,60     | —            | 0,44     | 0,50      | 0,57     | 0,60    | 0,63     | 0,67          | 0,63     | 0,65   | 0,60    | 0,58 | 0,58  | 0,58  | 0,53     |    |  |
| 61,8   | 0,88                          | 0,58        | 0,81     | —            | —        | —         | —        | 0,63    | 0,58     | 0,84          | 0,87     | 0,88   | 0,87    | 0,80 | 0,80  | —     | —        | 1  |  |
| 19,7   | 0,82                          | 0,54        | 0,64     | —            | —        | —         | —        | —       | —        | —             | 0,54     | 0,62   | 0,71    | 0,73 | 0,58  | 0,67  | 0,81     | 2  |  |
| 56,3   | 1,17                          | 0,10        | 0,95     | —            | 0,10     | 0,75      | 1,17     | 1,12    | 1,12     | 1,07          | 0,90     | 0,91   | 1,03    | 0,14 | 0,88  | —     | —        | 3  |  |
| 32,1   | 3,00                          | 0,32        | 0,25     | —            | —        | —         | —        | —       | 0,48     | 1,22          | 3,00     | 1,09   | 0,32    | 0,32 | 0,37  | 0,72  | 0,87     | 4  |  |
| 27,4   | 1,14                          | 0,13        | 0,54     | —            | —        | —         | —        | 0,18    | 0,23     | 0,13          | 0,27     | 0,31   | 0,59    | 0,71 | 1,14  | —     | —        | 5  |  |
| 55,8   | 1,06                          | 0,17        | 0,81     | —            | —        | —         | —        | 0,17    | 0,51     | 0,72          | 0,83     | 0,80   | 0,88    | 0,92 | 1,06  | —     | —        | 6  |  |
| 82,5   | 0,84                          | 0,70        | 0,70     | —            | —        | —         | —        | 0,70    | 0,70     | 0,82          | 0,82     | 0,84   | 0,67    | 0,42 | 0,76  | —     | —        | 7  |  |
| 48,5   | 0,81                          | 0,33        | 0,80     | —            | —        | —         | —        | 0,35    | 0,80     | 0,77          | 0,78     | 0,78   | 0,83    | 0,84 | 0,79  | —     | —        | 8  |  |
| 61,4   | 0,91                          | 0,46        | 0,89     | —            | —        | —         | —        | 0,49    | 0,63     | 0,90          | 0,91     | 0,94   | 0,92    | 0,90 | 0,93  | 0,46  | —        | 9  |  |
| 25,6   | 1,30                          | 0,32        | 1,09     | —            | —        | —         | —        | —       | 0,32     | 0,74          | 1,10     | 1,30   | 1,15    | 0,94 | 1,01  | —     | —        | 10 |  |
| 40,2   | 6,19                          | 0,51        | 1,17     | —            | 0,52     | 9,51      | 6,19     | 1,50    | 1,06     | 1,57          | 1,52     | 1,21   | 1,35    | 1,07 | 0,85  | 0,73  | —        | 11 |  |
| 42,1   | 0,91                          | 0,00        | 0,50     | —            | —        | —         | —        | —       | —        | 0,32          | 0,83     | 0,43   | 0,54    | 0,91 | 0,37  | 0,41  | —        | 12 |  |
| 47,7   | 1,27                          | 0,28        | 0,84     | —            | 0,28     | 0,72      | 1,27     | 0,85    | 0,75     | 0,93          | 1,00     | 0,89   | 0,80    | 0,74 | 0,76  | 0,70  | 0,85     |    |  |
| 21,7   | 0,75                          | 0,53        | 0,69     | —            | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,53   | 0,75    | 0,74 | 0,75  | 0,61  | —        | 1  |  |
| 17,5   | 0,75                          | 0,75        | 0,75     | —            | —        | —         | —        | —       | —        | 0,75          | 0,75     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75  | 0,75  | —        | 2  |  |
| 31,1   | 0,88                          | 0,56        | 0,73     | —            | —        | —         | —        | —       | 0,76     | 0,75          | 0,76     | 0,75   | 0,77    | 0,88 | 0,56  | —     | —        | 3  |  |

IV. б) Среднее количество продовольственной ссу

| ГУБЕРНИИ и УЁЗДЫ.   | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                 |           | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуду. |
|---------------------|--|---|-----------------|-----------|--|
|                     |  | Муж-<br>ск. по.                                     | Жен-<br>ск. по. | ИТОГО.    |  |
| 4. Котельническій   | 37.985   | 127.712   | 136.957         | 264.669   | 24.239   |
| 5. Мадмыжскій       | 40.568   | 127.410   | 133.513         | 260.923   | 129.776  |
| 6. Нолинскій        | 31.395   | 93.951  | 102.191         | 196.142   | 86.347   |
| 7. Ориловскій       | 34.046   | 102.716   | 111.193         | 213.909   | 65.362   |
| 8. Сарапульскій     | 53.422   | 160.346   | 167.193         | 327.539   | 118.780  |
| 9. Слободской       | 29.819   | 95.990  | 105.112         | 201.102   | 34.427   |
| 10. Урюжумскій      | 13.592   | 130.528   | 146.058         | 276.586   | 156.684  |
| 11. Яранскій        | 55.297   | 170.106   | 182.628         | 352.734   | 169.367  |
| Итого               | 432.775  | 1.357.812   | 1.452.715       | 2.810.527 | 951.137  |
| IV. Казанская.      |  |   |                 |           |  |
| 1. Казанскій        | 36.110   | 106.762   | 109.507         | 216.269   | 136.122  |
| 2. Козмодемьянскій  | 17.540   | 44.735  | 45.715          | 90.450    | 49.  |
| 3. Лаишевскій       | 29.076   | 86.399  | 87.928          | 174.327   | 109.829  |
| 4. Мамадышскій      | 32.212   | 95.034  | 95.858          | 190.892   | 127.204  |
| 5. Свияжскій        | 20.081   | 59.654  | 61.774          | 121.428   | 81.227   |
| 6. Спасскій         | 28.142   | 85.263  | 85.174          | 170.437   | 94.058   |
| 7. Тетюшскій        | 31.641   | 92.479  | 91.619          | 184.098   | 119.130  |
| 8. Царевококшайскій | 17.888   | 51.184  | 52.502          | 103.686   | 54.314   |
| 9. Пивильскій       | 26.492   | 77.162  | 76.306          | 153.468   | 88.091   |
| 10. Чебоксарскій    | 20.173   | 54.009  | 54.439          | 108.448   | 58.773   |
| 11. Чистопольскій   | 45.770   | 136.640   | 138.936         | 275.576   | 145.484  |
| 12. Ядринскій       | 27.394   | 69.738  | 70.299          | 140.037   | 64.878   |
| Итого               | 332.519  | 959.059   | 970.057         | 1.929.116 | 1.128.314  |
| V. Калужская.       |  |   |                 |           |  |
| 1. Калужскій        | 11.112   | 36.957  | 36.786          | 72.843    | Нѣтъ свѣдѣній.   |
| 2. Боровскій        | 10.269   | 28.776  | 32.389          | 61.165    |  |
| 3. Жиздринскій      | 34.656   | 110.067   | 111.894         | 221.961   |  |
| 4. Козельскій       | 15.109   | 52.699  | 54.013          | 106.712   |  |
| 5. Лихвинскій       | 12.041   | 39.171  | 40.431          | 79.602    |  |
| 6. Малоярославскій  | 7.419  | 23.350  | 25.277          | 48.627    |  |

ды на одного ѣдока въ мѣсяцъ, по уѣздамъ.

| % отно-<br>шение наи-<br>большаго<br>числа ѣдо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 ѣдока—пудовъ. |             |          |               |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |       |       |          |     |
|--|-------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------------|----------|--------|---------|------|-------|-------|----------|-----|
|  |                               |             |          | Въ 1891 году. |          |           |          |         |          | Въ 1892 году. |          |        |         |      |       |       |          |     |
|  | Наибольшее.                   | Наименьшее. | Среднее. | Іюль.         | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь.       | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. |     |
| 7.   | 8.                            | 9.          | 10.      | 11.           | 12.      | 13.       | 14.      | 15.     | 16.      | 17.           | 18.      | 19.    | 20.     | 21.  | 22.   | 23.   | 24.      | 25. |
| 9,2  | 0,75                          | 0,64        | 0,68     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | 0,75     | 0,75   | 0,76    | 0,67 | 0,70  | 0,64  | —        | 4   |
| 49,7   | 0,75                          | 0,37        | 0,69     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 0,75          | 0,75     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75  | 0,37  | —        | 5   |
| 44,0   | 0,82                          | 0,51        | 0,72     | 0,75          | 0,75     | 0,75      | 0,75     | —       | 0,75     | 0,82          | 0,78     | 0,75   | 0,77    | 0,75 | 0,76  | 0,51  | —        | 6   |
| 30,6   | 0,75                          | 0,75        | 0,75     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75  | 0,75  | —        | 7   |
| 36,2   | 0,75                          | 0,66        | 0,71     | —             | —        | —         | —        | 0,75    | 0,75     | 0,75          | 0,75     | 0,70   | 0,70    | 0,71 | 0,72  | 0,66  | —        | 8   |
| 17,1   | 1,52                          | 0,37        | 0,66     | 0,58          | —        | —         | —        | —       | —        | 1,52          | 0,82     | 0,91   | 0,68    | 0,67 | 0,67  | 0,37  | —        | 9   |
| 56,6   | 0,76                          | 0,53        | 0,69     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 0,53          | 0,56     | 0,75   | 0,76    | 0,76 | 0,75  | 0,61  | —        | 10  |
| 48,0   | 0,78                          | 0,55        | 0,70     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,55     | 0,70          | 0,66     | 0,75   | 0,72    | 0,78 | 0,74  | 0,58  | —        | 11  |
| 33,8   | 0,76                          | 0,57        | 0,71     | 0,73          | 0,75     | 0,75      | 0,75     | 0,75    | 0,62     | 0,66          | 0,67     | 0,74   | 0,74    | 0,76 | 0,73  | 0,57  | —        |     |
| 62,9   | 0,79                          | 0,23        | 0,70     | —             | —        | —         | 0,42     | 0,45    | 0,55     | 0,74          | 0,75     | 0,75   | 0,74    | 0,77 | 0,79  | 0,23  | —        | 1   |
| 54,4   | 0,85                          | 0,23        | 0,67     | —             | 0,85     | —         | 0,75     | 0,39    | 0,73     | 0,74          | 0,78     | 0,74   | 0,74    | 0,75 | 0,73  | 0,23  | —        | 2   |
| 63,0   | 0,86                          | 0,12        | 0,56     | —             | —        | —         | 0,86     | 0,19    | 0,29     | 0,58          | 0,65     | 0,67   | 0,73    | 0,75 | 0,78  | 0,12  | —        | 3   |
| 66,6   | 0,87                          | 0,21        | 0,68     | —             | —        | —         | 0,21     | 0,32    | 0,44     | 0,67          | 0,75     | 0,75   | 0,75    | 0,87 | 0,83  | 0,28  | —        | 4   |
| 66,9   | 0,74                          | 0,53        | 0,66     | —             | —        | —         | 0,53     | 0,54    | 0,65     | 0,63          | 0,65     | 0,65   | 0,67    | 0,68 | 0,72  | 0,74  | —        | 5   |
| 55,2   | 0,75                          | 0,43        | 0,70     | —             | —        | —         | 0,74     | 0,75    | 0,75     | 0,75          | 0,75     | 0,71   | 0,75    | 0,75 | 0,75  | 0,13  | —        | 6   |
| 64,7   | 0,75                          | 0,27        | 0,64     | —             | —        | —         | —        | 0,50    | 0,50     | 0,63          | 0,75     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75  | 0,27  | —        | 7   |
| 52,4   | 0,91                          | 0,40        | 0,68     | —             | —        | —         | —        | 0,91    | 0,56     | 0,65          | 0,71     | 0,73   | 0,74    | 0,78 | 0,82  | 0,40  | —        | 8   |
| 57,4   | 1,23                          | 0,55        | 0,76     | —             | 1,00     | 1,20      | 1,23     | —       | 0,55     | 0,74          | 0,76     | 0,82   | 0,61    | 0,77 | 0,87  | 1,11  | —        | 9   |
| 54,2   | 0,76                          | 0,75        | 0,75     | —             | —        | —         | —        | 0,75    | 0,76     | 0,75          | 0,75     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75  | —     | —        | 10  |
| 52,8   | 0,72                          | 0,21        | 0,62     | —             | —        | —         | —        | 0,55    | 0,61     | 0,68          | 0,69     | 0,69   | 0,72    | 0,71 | 0,68  | 0,21  | —        | 11  |
| 46,3   | 0,77                          | 0,30        | 0,70     | —             | —        | —         | —        | 0,73    | 0,77     | 0,76          | 0,75     | 0,74   | 0,75    | 0,75 | 0,77  | 0,30  | —        | 12  |
| 56,4   | 1,20                          | 0,27        | 0,67     | —             | 0,85     | 1,20      | 0,44     | 0,48    | 0,56     | 0,68          | 0,72     | 0,73   | 0,73    | 0,75 | 0,74  | 0,27  | 0,41     |     |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 1   |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 2   |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 3   |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 4   |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 5   |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 6   |

IV. 6) Среднее количество продовольственной се

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ.            | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>творовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                |                  | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуду. |
|------------------------------|---|---|----------------|------------------|--|
|                              |   | Муж-<br>скаго.                                      | Жен-<br>скаго. | Итого.           |  |
| 7. Медынский . . . . .       | 17.195                                  | 52.255  | 56.574         | 108.829          | Итого свѣдѣній.  |
| 8. Мещовскій . . . . .       | 14.759                                  | 48.974  | 18.477         | 97.451           |  |
| 9. Масальскій . . . . .      | 23.744                                  | 75.195  | 77.605         | 152.800          |  |
| 10. Перемышльскій . . . . .  | 8.740                                   | 28.187  | 30.273         | 58.460           |  |
| 11. Тарусскій . . . . .      | 9.796                                   | 29.740  | 32.071         | 61.821           |  |
| <b>Итого . . . . .</b>       | <b>164.840</b>                          | <b>524.480</b>                                      | <b>545.791</b> | <b>1.070.271</b> |  |
| <b>VI. Курская *</b>         |   |   |                |                  |  |
| 1. Курскій . . . . .         | 21.266                                  | 74.545  | 74.709         | 149.254          | 11.421   |
| 2. Бѣлгородскій . . . . .    | 21.929                                  | 73.458  | 71.447         | 144.905          | 67.305   |
| 3. Грайворонскій . . . . .   | 24.032                                  | 77.111  | 76.109         | 153.220          | 26.688   |
| 4. Корочанскій . . . . .     | 19.185                                  | 74.476  | 70.636         | 145.112          | 61.871   |
| 5. Новооскольскій . . . . .  | 22.006                                  | 75.995  | 77.557         | 153.552          | 74.949   |
| 6. Обоянскій . . . . .       | 22.328                                  | 84.797  | 81.407         | 166.204          | 58.868   |
| 7. Старооскольскій . . . . . | 16.752                                  | 65.296  | 65.421         | 130.717          | 64.271   |
| 8. Суджанскій . . . . .      | 16.865                                  | 51.395  | 54.328         | 108.723          | 16.389   |
| 9. Тимскій . . . . .         | 17.119                                  | 66.355  | 66.076         | 132.431          | 43.097   |
| 10. Фатежскій . . . . .      | 17.091                                  | 57.011  | 61.976         | 118.987          | 3.050  |
| 11. Щигровскій . . . . .     | 18.525                                  | 65.978  | 67.148         | 133.126          | 40.160   |
| <b>Итого . . . . .</b>       | <b>217.396</b>                          | <b>769.417</b>                                      | <b>766.814</b> | <b>1.536.231</b> | <b>474.069</b>   |
| <b>VII. Нижегородская.</b>   |   |   |                |                  |  |
| 1. Нижегородскій . . . . .   | 20.951                                  | 54.765  | 60.771         | 115.536          | 51.392   |
| 2. Арлатовскій . . . . .     | 20.310                                  | 57.657  | 61.641         | 119.298          | 61.970   |
| 3. Арзамасскій . . . . .     | 23.057                                  | 61.050  | 68.998         | 130.048          | 81.769   |
| 4. Балахнинскій . . . . .    | 19.917                                  | 48.025  | 52.167         | 100.192          | 18.767   |
| 5. Васильскій . . . . .      | 18.809                                  | 57.913  | 62.512         | 120.425          | 73.133   |
| 6. Горбатовскій . . . . .    | 22.429                                  | 58.286  | 63.952         | 122.238          | 37.904   |
| 7. Княгининскій . . . . .    | 19.354                                  | 48.194  | 52.100         | 100.294          | 74.529   |
| 8. Лукояновскій . . . . .    | 29.387                                  | 89.737  | 94.735         | 184.472          | 112.655  |
| 9. Макарьевскій . . . . .    | 18.651                                  | 47.433  | 51.087         | 98.520           | 56.660   |
| 10. Семеновскій . . . . .    | 18.884                                  | 49.967  | 53.101         | 103.068          | 30.390   |
| 11. Сергачскій . . . . .     | 25.313                                  | 79.060  | 83.030         | 162.090          | 94.739   |
| <b>Итого . . . . .</b>       | <b>237.092</b>                          | <b>652.087</b>                                      | <b>704.094</b> | <b>1.356.181</b> | <b>693.905</b>   |

\*) По 4 уѣздамъ ссуда не выдавалась.



ды на одного ѣдока въ мѣсяцъ по уѣздамъ. VI

| % отно-<br>шеніе наи-<br>большаго<br>числа ѣдо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 ѣдока—пудовъ. |             |          |               |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |       |       |    |          |
|--|-------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------------|----------|--------|---------|------|-------|-------|----|----------|
|  | Наибольшее.                   | Наименьшее. | Среднее. | Въ 1891 году. |          |           |          |         |          | Въ 1892 году. |          |        |         |      |       |       |    |          |
|  |                               |             |          | Іюль.         | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь.       | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. |    | Августъ. |
| 7  | 8                             | 9           | 10       | 11            | 12       | 13        | 14       | 15      | 16       | 17            | 18       | 19     | 20      | 21   | 22    | 23    | 24 | 25       |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —  | 7        |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —  | 8        |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —  | 9        |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —  | 10       |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —  | 11       |
| 9.7  | 2,05                          | 0,50        | 0,91     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 2,05          | 0,62     | 0,91   | 1,13    | 0,50 | 1,03  | 0,75  | —  | 1        |
| 16.5   | 0,70                          | 0,52        | 0,67     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,52     | 0,61          | 0,66     | 0,66   | 0,70    | 0,68 | 0,69  | —     | —  | 2        |
| 17,1   | 1,29                          | 0,90        | 1,06     | —             | —        | —         | —        | —       | 1,20     | 1,18          | 1,02     | 1,12   | 0,90    | 1,08 | 0,90  | 1,11  | —  | 3        |
| 44.7   | 1,25                          | 0,73        | 0,97     | —             | —        | —         | 0,75     | 1,05    | 0,97     | 1,25          | 1,11     | 1,14   | 0,73    | 0,74 | 0,76  | —     | —  | 4        |
| 48.8   | 1,07                          | 0,57        | 0,81     | —             | —        | —         | 0,37     | 0,72    | 0,73     | 0,74          | 0,77     | 1,07   | 0,94    | 0,93 | 0,82  | 0,49  | —  | 5        |
| 35,4   | 0,71                          | 0,64        | 0,68     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,69   | 0,69    | 0,64 | 0,71  | 0,71  | —  | 6        |
| 49,2   | 0,80                          | 0,75        | 0,76     | —             | —        | —         | 0,75     | 0,75    | 0,75     | 0,75          | 0,80     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,76  | 0,75  | —  | 7        |
| 15,1   | 1,24                          | 0,56        | 0,66     | —             | —        | —         | —        | —       | 1,24     | —             | 0,36     | 0,84   | 0,74    | 0,46 | 0,42  | —     | —  | 8        |
| 32,5   | 0,78                          | 0,51        | 0,76     | —             | —        | —         | 0,51     | 0,76    | 0,73     | 0,74          | 0,77     | 0,78   | 0,75    | 0,76 | —     | —     | —  | 9        |
| 2,6  | 1,04                          | 0,96        | 1,01     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | 1,04    | —    | 0,96  | —     | —  | 10       |
| 30,2   | 1,80                          | 0,72        | 0,81     | —             | 1,80     | —         | 0,99     | 0,97    | 0,76     | 0,76          | 0,77     | 0,72   | 0,73    | 0,91 | 0,77  | 0,83  | —  | 11       |
| 30,9   | 1,80                          | 0,56        | 0,80     | —             | 1,80     | —         | 0,69     | 0,74    | 0,77     | 0,81          | 0,81     | 0,86   | 0,83    | 0,75 | 0,76  | 0,56  | —  |          |
| 44,5   | 1,01                          | 0,25        | 0,81     | 0,69          | 0,26     | 0,25      | 0,25     | 0,61    | 0,61     | 0,76          | 0,75     | 0,81   | 0,77    | 0,90 | 1,01  | 0,38  | —  | 1        |
| 51,9   | 0,87                          | 0,41        | 0,69     | —             | —        | —         | —        | 0,50    | 0,54     | 0,58          | 0,51     | 0,70   | 0,87    | 0,87 | 0,80  | 0,42  | —  | 2        |
| 62,9   | 1,01                          | 0,38        | 0,75     | 0,57          | 1,01     | 0,38      | 0,87     | 0,54    | 0,53     | 0,61          | 0,67     | 0,88   | 0,95    | 0,82 | 0,92  | 0,47  | —  | 3        |
| 18,7   | 2,55                          | 0,17        | 1,85     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 0,67          | 0,38     | 2,55   | 2,10    | 1,15 | 0,17  | —     | —  | 4        |
| 60,7   | 0,81                          | 0,13        | 0,65     | 0,45          | 0,75     | 0,48      | 0,53     | 0,69    | 0,43     | 0,48          | 0,52     | 0,63   | 0,73    | 0,81 | 0,81  | 0,48  | —  | 5        |
| 31,0   | 0,82                          | 0,41        | 0,67     | 0,82          | —        | —         | —        | —       | 0,56     | 0,62          | 0,53     | 0,70   | 0,80    | 0,69 | 0,41  | —     | —  | 6        |
| 74,3   | 0,81                          | 0,54        | 0,72     | 0,68          | 0,51     | 0,78      | 0,54     | 0,78    | 0,51     | 0,54          | 0,65     | 0,76   | 0,81    | 0,76 | 0,78  | 0,74  | —  | 7        |
| 61,1   | 0,98                          | 0,10        | 0,72     | 0,19          | —        | 0,10      | —        | 0,46    | 0,52     | 0,54          | 0,53     | 0,69   | 0,98    | 0,97 | 0,90  | 0,38  | —  | 8        |
| 57,5   | 1,11                          | 0,49        | 0,94     | 0,19          | —        | —         | —        | —       | 0,49     | 0,86          | 1,41     | 1,02   | 1,16    | 1,26 | 0,98  | 0,49  | —  | 9        |
| 29,5   | 1,11                          | 0,47        | 1,80     | —             | 0,47     | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,98   | 1,11    | 0,83 | 0,87  | 0,49  | —  | 10       |
| 58,3   | 1,22                          | 0,54        | 1,85     | —             | 1,22     | 0,74      | 0,57     | 0,66    | 0,72     | 0,70          | 0,82     | 0,81   | 0,95    | 1,06 | 0,59  | 0,54  | —  | 11       |
| 51,2   | 0,94                          | 0,39        | 0,77     | 0,56          | 0,94     | 0,39      | 0,51     | 0,63    | 0,59     | 0,62          | 0,65     | 0,83   | 0,92    | 0,89 | 0,85  | 0,43  | —  |          |



IV. 6) Среднее количество продовольственной ссу

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ.              | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                |                  | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуду. |
|--------------------------------|--|---|----------------|------------------|--|
|                                |  | Муж-<br>ского.                                      | Жен-<br>ского. | ИТОГО.           |  |
|                                | 2  | 3   | 4              | 5                | 6  |
| <b>VIII. Олонецкая.</b>        |  |   |                |                  |  |
| 1. Петрозаводскій . . . . .    | 9.617  | 32.922  | 35.334         | 68.256           | 3.878  |
| 2. Вытегорскій . . . . .       | 7.658  | 22.337  | 24.096         | 46.433           | 828  |
| 3. Каргопольскій . . . . .     | 12.255   | 36.222  | 39.668         | 75.890           | 7.173  |
| 4. Лодейнопольскій . . . . .   | 6.652  | 19.566  | 22.021         | 41.587           | —  |
| 5. Олонецкій . . . . .         | 6.517  | 17.746  | 18.668         | 36.414           | —  |
| 6. Повенецкій . . . . .        | 3.684  | 12.474  | 13.473         | 25.947           | 11.710   |
| 7. Пудожскій . . . . .         | 5.002  | 16.178  | 16.988         | 33.166           | 5.073  |
| <b>Итого . . . . .</b>         | <b>51.415</b>                                    | <b>157.445</b>                                      | <b>170.248</b> | <b>327.693</b>   | <b>28.662</b>  |
| <b>IX. Оренбургская.</b>       |  |   |                |                  |  |
| 1. Оренбургскій . . . . .      | 58.189   | 186.074   | 193.375        | 379.449          | 215.438  |
| 2. Верхнеуральскій . . . . .   | 28.228   | 85.090  | 82.108         | 167.198          | 64.236   |
| 3. Орскій . . . . .            | 27.991   | 87.815  | 83.088         | 170.903          | 52.060   |
| 4. Троицкій . . . . .          | 20.827   | 62.596  | 64.194         | 126.790          | 11.300   |
| 5. Челябинскій . . . . .       | 65.254   | 169.808   | 175.625        | 345.433          | 198.787  |
| <b>Итого . . . . .</b>         | <b>200.489</b>                                   | <b>591.413</b>                                      | <b>598.390</b> | <b>1.189.803</b> | <b>541.821</b>   |
| <b>X. Орловская.</b>           |  |   |                |                  |  |
| 1. Орловскій . . . . .         | 21.718   | 67.811  | 69.035         | 136.846          | 9.533  |
| 2. Болховской . . . . .        | 17.452   | 55.829  | 56.862         | 112.691          | —  |
| 3. Брянскій . . . . .          | 18.626   | 68.603  | 63.130         | 132.033          | 39.847   |
| 4. Дмитровскій . . . . .       | 13.711   | 47.300  | 47.006         | 94.306           | 3.713  |
| 5. Елецкій . . . . .           | 35.256   | 115.807   | 116.935        | 232.742          | 166.957  |
| 6. Карачевскій . . . . .       | 17.971   | 55.688  | 56.356         | 112.044          | 9.571  |
| 7. Кромскій . . . . .          | 17.188   | 53.770  | 55.896         | 109.666          | 33.659   |
| 8. Ливенскій . . . . .         | 38.837   | 134.882   | 135.887        | 270.769          | 156.477  |
| 9. Малоархангельскій . . . . . | 22.983   | 89.287  | 88.715         | 178.002          | 56.110   |
| 10. Миценскій . . . . .        | 13.958   | 46.729  | 47.732         | 94.461           | 11.508   |
| 11. Сѣвскій . . . . .          | 19.559   | 67.011  | 65.036         | 132.047          | 25.293   |
| 12. Трубневскій . . . . .      | 16.712   | 61.469  | 60.426         | 121.895          | 23.078   |
| <b>Итого . . . . .</b>         | <b>253.972</b>                                   | <b>864.186</b>                                      | <b>863.316</b> | <b>1.727.502</b> | <b>535.748</b>   |

ды на одного ждока въ мѣсяцъ, по уѣздамъ.

| % отно-<br>шение наи-<br>большаго<br>числа ждо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 ждока—пудовъ. |             |          |               |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |       |       |          |
|--|-------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------------|----------|--------|---------|------|-------|-------|----------|
|  | Наибольшее.                   | Наименьшее. | Среднее. | Въ 1891 году. |          |           |          |         |          | Въ 1892 году. |          |        |         |      |       |       |          |
|  |                               |             |          | Іюль.         | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь.       | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. |
|  |                               |             |          |               |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |       |       |          |
| 5,7  | 0,70                          | 0,70        | 0,70     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | 0,70  | —        |
| 1,8  | 0,75                          | 0,55        | 0,66     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | 0,55    | —    | 0,73  | 0,75  | —        |
| 9,5  | 0,53                          | 0,39        | 0,48     | —             | 0,50     | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | 0,53 | 0,51  | 0,42  | 0,39     |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        |
| 45,1   | 0,68                          | 0,62        | 0,65     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,66   | 0,68    | 0,62 | 0,66  | 0,67  | 0,65     |
| 15,3   | 0,77                          | 0,41        | 0,71     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | 0,75 | 0,77  | 0,76  | 0,41     |
| 8,1  | 0,67                          | 0,50        | 0,63     | —             | 0,50     | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,66   | 0,67    | 0,59 | 0,64  | 0,63  | 0,58     |
| 56,8   | 0,97                          | 0,45        | 0,66     | —             | —        | —         | 0,97     | 0,69    | 0,74     | 0,67          | 0,67     | 0,63   | 0,45    | 0,65 | 0,67  | 0,48  | —        |
| 38,4   | 0,72                          | 0,31        | 0,62     | —             | —        | —         | 0,36     | 0,31    | 0,52     | 0,51          | 0,64     | 0,68   | 0,71    | 0,70 | 0,72  | 0,63  | —        |
| 30,5   | 0,73                          | 0,52        | 0,63     | —             | —        | —         | 0,59     | 0,52    | 0,58     | 0,60          | 0,71     | 0,73   | 0,52    | 0,70 | 0,60  | 0,71  | —        |
| 8,9  | 0,62                          | 0,50        | 0,50     | —             | —        | —         | —        | 0,50    | 0,50     | 0,50          | 0,50     | 0,50   | 0,50    | 0,50 | 0,62  | 0,60  | —        |
| 57,5   | 0,78                          | 0,17        | 0,64     | —             | —        | —         | 0,17     | 0,22    | 0,17     | 0,35          | 0,71     | 0,67   | 0,78    | 0,77 | 0,77  | 0,76  | —        |
| 45,5   | 0,71                          | 0,17        | 0,64     | —             | —        | —         | 0,17     | 0,60    | 0,49     | 0,56          | 0,65     | 0,67   | 0,70    | 0,62 | 0,71  | 0,71  | 0,69     |
| 7,0  | 0,27                          | 0,16        | 0,21     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | 0,18     | 0,26   | 0,27    | 0,27 | 0,27  | 0,16  | —        |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —        |
| 30,2   | 0,65                          | 0,57        | 0,63     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,57   | 0,65    | 0,61 | 0,65  | —     | —        |
| 3,9  | 1,01                          | 0,71        | 0,85     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 1,01   | 0,79    | 0,91 | 0,73  | 0,71  | —        |
| 71,7   | 1,12                          | 0,50        | 0,75     | —             | —        | —         | —        | 1,12    | 0,62     | 0,71          | 0,72     | 1,04   | 0,64    | 0,74 | 0,74  | 0,50  | —        |
| 8,5  | 1,00                          | 0,39        | 0,52     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 0,33          | 1,00     | 0,39   | 0,62    | 0,63 | 0,29  | 0,32  | —        |
| 30,7   | 1,00                          | 1,00        | 1,00     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | 1,00    | 1,00 | 1,00  | —     | —        |
| 57,8   | 0,68                          | 0,64        | 0,66     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 0,65          | 0,68     | 0,68   | 0,66    | 0,66 | 0,64  | —     | —        |
| 31,5   | 1,00                          | 0,51        | 0,85     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 0,51          | 1,00     | 0,91   | 0,91    | 0,92 | 0,56  | —     | —        |
| 12,2   | 1,00                          | 1,00        | 1,00     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 1,00          | 1,00     | 1,00   | 1,00    | 1,00 | 1,00  | —     | —        |
| 19,2   | 0,74                          | 0,60        | 0,72     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | 0,60     | 0,74   | 0,71    | 0,70 | 0,66  | —     | —        |
| 18,9   | 0,88                          | 0,43        | 0,77     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | 0,73   | 0,79    | 0,88 | 0,44  | —     | —        |
| 31,0   | 1,12                          | 0,44        | 0,73     | —             | —        | —         | —        | 1,12    | 0,62     | 0,70          | 0,74     | 0,84   | 0,71    | 0,74 | 0,66  | 0,44  | —        |

IV. б) Среднее количество продовольственной ссуды

| ГУБЕРНІИ и УЕЗДЫ.             | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                |           | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуду. |
|-------------------------------|--|---|----------------|-----------|--|
|                               |  | Муж-<br>скаго.                                      | Жен-<br>скаго. | ИТОГО.    |  |
|                               | 2  | 3   | 4              | 5         | 6  |
| XI. Пензенская.               |  |   |                |           |  |
| 1. Пензенскій . . . . .       | 14.903   | 16.118  | 47.516         | 93.934    | 56.073   |
| 2. Тороищенскій . . . . .     | 25.965   | 77.823  | 81.521         | 159.344   | 100.569  |
| 3. Инсарскій . . . . .        | 26.654   | 90.313  | 92.490         | 183.003   | 124.677  |
| 4. Керенскій . . . . .        | 15.671   | 54.398  | 53.757         | 108.355   | 73.154   |
| 5. Краснослободскій . . . . . | 21.527   | 83.325  | 85.790         | 169.115   | 98.410   |
| 6. Мокшанскій . . . . .       | 16.934   | 52.155  | 51.119         | 106.272   | 68.586   |
| 7. Царовчатскій . . . . .     | 18.053   | 61.659  | 63.180         | 124.839   | 174.686  |
| 8. Нижнеломовскій . . . . .   | 23.870   | 71.554  | 76.527         | 151.081   | 95.792   |
| 9. Саранскій . . . . .        | 20.358   | 70.226  | 71.700         | 141.926   | 59.455   |
| 10. Чембарскій . . . . .      | 23.338   | 79.157  | 80.471         | 159.928   | 101.648  |
| Итого . . . . .               | 210.279  | 690.726   | 707.078        | 1.397.799 | 853.945  |
| XII. Пермская.                |  |   |                |           |  |
| 1. Пермскій . . . . .         | 32.783   | 89.457  | 98.012         | 187.440   | 12.783   |
| 2. Верхотурскій . . . . .     | 36.920   | 107.218   | 100.398        | 211.616   | 26.833   |
| 3. Екатеринбургскій . . . . . | 56.879   | 162.482   | 171.499        | 333.981   | 75.381   |
| 4. Притскій . . . . .         | 25.044   | 65.079  | 67.620         | 132.699   | —  |
| 5. Камышловскій . . . . .     | 42.181   | 114.317   | 120.976        | 235.323   | 74.641   |
| 6. Красноуфимскій . . . . .   | 38.793   | 114.046   | 120.786        | 234.782   | 16.451   |
| 7. Кунгурскій . . . . .       | 20.127   | 52.373  | 55.140         | 107.513   | 37.151   |
| 8. Осинскій . . . . .         | 45.978   | 133.391   | 138.155        | 271.546   | —  |
| 9. Оханскій . . . . .         | 45.492   | 122.335   | 132.508        | 254.843   | 17.941   |
| 10. Соликамскій . . . . .     | 31.815   | 95.669  | 103.761        | 199.430   | —  |
| 11. Чердынскій . . . . .      | 14.821   | 45.407  | 45.783         | 91.190    | 7.921  |
| 12. Шадринскій . . . . .      | 52.602   | 146.887   | 153.910        | 300.796   | 163.701  |
| Итого . . . . .               | 446.441  | 1.243.670   | 1.317.498      | 2.561.166 | 432.841  |
| XIII. Рязанская.              |  |   |                |           |  |
| 1. Рязанскій . . . . .        | 25.430   | 82.851  | 87.589         | 170.440   | 40.851   |
| 2. Данковскій . . . . .       | 15.167   | 49.918  | 50.097         | 100.015   | 74.418   |
| 3. Егорьевскій . . . . .      | 20.406   | 65.067  | 69.178         | 134.245   | —  |

да на одного вѣдока въ мѣсяцъ, по уѣздамъ. VI

| % отно-<br>шеніе къ<br>большаго<br>числа вѣдо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 вѣдока—пудовъ. |             |          |               |          |           |          |         |          |         |               |        |         |      |       |       |          |
|---|--------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|---------------|--------|---------|------|-------|-------|----------|
|   |                                |             |          | Въ 1891 году. |          |           |          |         |          |         | Въ 1892 году. |        |         |      |       |       |          |
|   | Наибольшее.                    | Наименьшее. | Среднее. | Іюль.         | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь. | Февраль.      | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. |
| 7.  | 8.                             | 9.          | 10.      | 11.           | 12.      | 13.       | 14.      | 15.     | 16.      | 17.     | 18.           | 19.    | 20.     | 21.  | 22.   | 23.   | 24.      |
| 59,7  | 1,02                           | 0,49        | 0,84     | 0,68          | —        | —         | 0,58     | 0,70    | 0,77     | 0,76    | 0,74          | 1,02   | 0,98    | 1,00 | 1,00  | 0,49  | —        |
| 63,1  | 0,97                           | 0,47        | 0,74     | —             | —        | —         | —        | 0,97    | 0,68     | 0,76    | 0,73          | 0,74   | 0,77    | 0,76 | 0,66  | 0,47  | —        |
| 68,1  | 0,75                           | 0,23        | 0,69     | —             | —        | 0,73      | 0,75     | 0,48    | 0,67     | 0,73    | 0,74          | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75  | 0,23  | —        |
| 67,5  | 0,75                           | 0,11        | 0,73     | —             | —        | —         | —        | 0,73    | 0,75     | 0,74    | 0,74          | 0,74   | 0,74    | 0,74 | 0,72  | 0,41  | —        |
| 8,2   | 1,00                           | 0,26        | 0,67     | 0,71          | 1,00     | —         | —        | 0,32    | 0,54     | 0,67    | 0,73          | 0,74   | 0,75    | 0,74 | 0,78  | 0,26  | —        |
| 64,5  | 1,00                           | 0,51        | 0,85     | 0,73          | 0,81     | 0,75      | 0,71     | 0,73    | 0,72     | 0,75    | 0,75          | 1,00   | 1,00    | 1,00 | 0,99  | 0,51  | —        |
| 59,8  | 1,04                           | 0,50        | 0,83     | 0,79          | —        | —         | —        | 0,74    | 0,73     | 0,61    | 0,74          | 0,95   | 1,00    | 1,04 | 1,01  | 0,50  | —        |
| 63,4  | 0,81                           | 0,26        | 0,69     | 0,71          | —        | —         | —        | —       | 0,81     | 0,75    | 0,76          | 0,77   | 0,76    | 0,77 | 0,70  | 0,26  | —        |
| 11,9  | 0,82                           | 0,10        | 0,72     | 0,82          | —        | —         | —        | 0,73    | 0,72     | 0,77    | 0,75          | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,77  | 0,40  | —        |
| 63,6  | 0,99                           | 0,54        | 0,86     | —             | —        | —         | —        | 0,81    | 0,58     | 0,76    | 0,72          | 0,99   | 0,99    | 0,99 | 0,97  | 0,54  | —        |
| 61,0  | 0,85                           | 0,37        | 0,74     | 0,75          | 0,85     | 0,73      | 0,73     | 0,72    | 0,70     | 0,73    | 0,74          | 0,83   | 0,84    | 0,84 | 0,82  | 0,37  | —        |
| 6,8   | 1,68                           | 1,01        | 1,50     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | 1,49   | 1,68    | 1,61 | 1,01  | 1,53  | —        |
| 12,7  | 1,21                           | 0,85        | 1,07     | —             | 1,01     | 0,93      | —        | —       | —        | —       | —             | 0,89   | 0,85    | 1,21 | 0,94  | 1,20  | —        |
| 22,6  | 0,78                           | 0,43        | 0,69     | —             | —        | —         | —        | 0,43    | 0,63     | 0,78    | 0,75          | 0,63   | 0,75    | 0,74 | 0,74  | 0,55  | —        |
| 31,7  | 0,82                           | 0,58        | 0,75     | —             | —        | —         | —        | 0,76    | 0,76     | 0,78    | 0,75          | 0,82   | 0,78    | 0,75 | 0,72  | 0,65  | 0,58     |
| 7,0   | 0,78                           | 0,31        | 0,39     | —             | —        | —         | —        | 0,78    | 0,50     | 0,45    | 0,47          | 0,38   | 0,34    | 0,34 | 0,31  | 0,38  | —        |
| 31,6  | 1,37                           | 1,24        | 1,36     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | 0,88   | 0,80    | 0,37 | 0,36  | 1,24  | —        |
| 7,0   | 1,05                           | 0,30        | 0,84     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | 1,03   | 1,05    | 0,30 | 0,30  | 0,55  | —        |
| 8,7   | 0,28                           | 0,19        | 0,26     | —             | —        | —         | —        | 0,28    | 0,21     | 0,20    | 0,19          | 0,25   | 0,26    | 0,23 | 0,25  | 0,28  | —        |
| 54,4  | 0,79                           | 0,37        | 0,71     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,73     | 0,75    | 0,79          | 0,77   | 0,75    | 0,77 | 0,75  | 0,37  | —        |
| 16,9  | 0,86                           | 0,52        | 0,74     | —             | 1,04     | 0,93      | 0,75     | 0,71    | 0,69     | 0,75    | 0,76          | 0,75   | 0,75    | 0,86 | 0,77  | 0,52  | 0,58     |
| 23,9  | 0,75                           | 0,48        | 0,68     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,75     | 0,48    | 0,71          | 0,65   | 0,65    | 0,71 | 0,71  | 0,66  | —        |
| 71,4  | 0,64                           | 0,42        | 0,56     | —             | —        | —         | —        | 0,63    | 0,42     | 0,50    | 0,64          | 0,63   | 0,63    | 0,52 | 0,77  | —     | —        |
| 18,8  | 0,71                           | 0,50        | 0,60     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        |

# IV. б) Среднее количество продовольственной ссуды

| ГУБЕРНИИ и УЕЗДЫ.           | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>исчисленія въ уѣздахъ. |                  |                  | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуду. |
|-----------------------------|--|--|------------------|------------------|--|
|                             |  | Муж-<br>скаго.                                       | Жен-<br>скаго.   | ИТОГО.           |  |
| 4. Зарайскій . . . . .      | 18.295   | 61.336   | 64.326           | 125.662          | 11.166   |
| 5. Касимовскій . . . . .    | 23.640   | 76.078   | 79.857           | 155.935          | 33.843   |
| 6. Михайловскій . . . . .   | 21.195   | 75.571   | 76.454           | 152.025          | 65.035   |
| 7. Пронскій . . . . .       | 15.283   | 54.756   | 55.440           | 110.196          | 43.160   |
| 8. Раненбургскій . . . . .  | 20.375   | 67.027   | 69.063           | 136.090          | 94.343   |
| 9. Рязскій . . . . .        | 18.305   | 62.670   | 63.559           | 126.229          | 78.797   |
| 10. Сапожковскій . . . . .  | 21.778   | 72.629   | 74.188           | 146.817          | 107.691  |
| 11. Скопинскій . . . . .    | 22.303   | 78.611   | 81.013           | 159.624          | 130.175  |
| 12. Спасскій . . . . .      | 22.226   | 65.831   | 74.175           | 141.006          | 36.635   |
| <b>Итого . . . . .</b>      | <b>244.403</b>                                   | <b>813.345</b>                                       | <b>844.939</b>   | <b>1.658.284</b> | <b>716.079</b>   |
| <b>XIV. Самарская.</b>      |  |  |                  |                  |  |
| 1. Самарскій . . . . .      | 38.687   | 116.376  | 123.065          | 239.441          | 98.806   |
| 2. Бугульминскій . . . . .  | 35.507   | 109.217  | 111.653          | 220.870          | 48.851   |
| 3. Бугурусланскій . . . . . | 52.458   | 168.466  | 174.219          | 342.685          | 110.725  |
| 4. Бузулукскій . . . . .    | 61.982   | 212.352  | 219.468          | 431.820          | 248.936  |
| 5. Николаевскій . . . . .   | 64.801   | 225.568  | 233.061          | 458.629          | 280.972  |
| 6. Новоузенскій . . . . .   | 31.380   | 188.698  | 190.198          | 378.896          | 185.106  |
| 7. Ставропольскій . . . . . | 41.034   | 123.252  | 128.813          | 252.065          | 75.740   |
| <b>Итого . . . . .</b>      | <b>345.849</b>                                   | <b>1.143.929</b>                                     | <b>1.180.477</b> | <b>2.324.406</b> | <b>1.049.133</b>   |
| <b>XV. Саратовская.</b>     |  |  |                  |                  |  |
| 1. Саратовскій . . . . .    | 30.458   | 87.418   | 89.726           | 177.144          | 99.416   |
| 2. Аткарскій . . . . .      | 41.152   | 131.656  | 135.441          | 267.097          | 141.535  |
| 3. Балашовскій . . . . .    | 41.761   | 130.424  | 134.779          | 265.203          | 103.470  |
| 4. Вольскій . . . . .       | 27.502   | 75.147   | 78.709           | 153.856          | 77.693   |
| 5. Камышинскій . . . . .    | 41.278   | 163.783  | 160.002          | 323.785          | 172.908  |
| 6. Кузнецкскій . . . . .    | 24.803   | 69.968   | 74.059           | 144.027          | 77.537   |
| 7. Петровскскій . . . . .   | 32.980   | 99.534   | 102.006          | 201.340          | 82.387   |
| 8. Сердобскій . . . . .     | 30.495   | 91.506   | 95.749           | 187.255          | 93.493   |
| 9. Хвалыинскій . . . . .    | 29.466   | 89.386   | 90.274           | 179.660          | 117.681  |
| 10. Царицынскій . . . . .   | 12.078   | 35.973   | 36.811           | 72.784           | 33.721   |
| <b>Итого . . . . .</b>      | <b>311.973</b>                                   | <b>974.595</b>                                       | <b>997.556</b>   | <b>1.972.151</b> | <b>980.841</b>   |



ды на одного ждока въ мѣсяцъ, по уѣздамъ.

| % отно-<br>шеніе наи-<br>большаго<br>числа ждо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 ждока — пудовъ. |             |          |               |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |      |      |          |    |
|--|---------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------------|----------|--------|---------|------|------|------|----------|----|
|  | Наибольшее.                     | Наименьшее. | Среднее. | Въ 1891 году. |          |           |          |         |          | Въ 1892 году. |          |        |         |      |      |      |          |    |
|  |                                 |             |          | Юль.          | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь.       | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Юнь. | Юль. | Августъ. |    |
|  |                                 |             |          |               |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |      |      |          |    |
| 7  | 8                               | 9           | 10       | 11            | 12       | 13        | 14       | 15      | 16       | 17            | 18       | 19     | 20      | 21   | 22   | 23   | 24       | 25 |
| 8,9  | 0,87                            | 0,47        | 0,81     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 0,83          | 0,81     | 0,87   | 0,83    | 0,79 | 0,80 | 0,47 | —        | 4  |
| 21,7   | 0,61                            | 0,43        | 0,57     | —             | —        | —         | —        | 0,53    | 0,60     | 0,61          | 0,58     | 0,58   | 0,61    | 0,56 | 0,46 | 0,43 | —        | 5  |
| 42,7   | 0,75                            | 0,38        | 0,74     | —             | —        | —         | —        | 0,38    | 0,75     | 0,70          | 0,75     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75 | —    | —        | 6  |
| 39,2   | 0,77                            | 0,74        | 0,75     | —             | —        | —         | —        | 0,74    | 0,77     | 0,75          | 0,75     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75 | 0,75 | —        | 7  |
| 69,3   | 0,89                            | 0,62        | 0,77     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,76     | 0,79          | 0,89     | 0,83   | 0,83    | 0,87 | 0,75 | 0,62 | —        | 8  |
| 61,0   | 1,01                            | 0,65        | 0,79     | —             | —        | —         | —        | 0,65    | 0,74     | 0,75          | 0,86     | 0,82   | 1,01    | 0,74 | 1,04 | —    | —        | 9  |
| 73,4   | 0,77                            | 0,66        | 0,74     | 0,75          | 0,71     | —         | —        | 0,66    | 0,75     | 0,77          | 0,77     | 0,77   | 0,73    | 0,71 | 1,08 | —    | —        | 10 |
| 81,6   | 0,60                            | 0,31        | 0,47     | —             | —        | —         | —        | 0,31    | 0,38     | 0,43          | 0,60     | 0,57   | 0,55    | 0,44 | 0,60 | —    | —        | 11 |
| 26,0   | 0,78                            | 0,36        | 0,74     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,36     | 0,65          | 0,74     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,78 | 0,38 | —        | 12 |
| 43,2   | 0,75                            | 0,51        | 0,67     | 0,75          | 0,71     | —         | —        | 0,51    | 0,60     | 0,64          | 0,74     | 0,71   | 0,73    | 0,67 | 0,80 | 0,73 | —        |    |
| 41,3   | 0,96                            | 0,68        | 0,80     | —             | —        | —         | 0,73     | 0,70    | 0,70     | 0,68          | 0,91     | 0,95   | 0,96    | 0,71 | 0,70 | —    | —        | 1  |
| 22,1   | 0,96                            | 0,32        | 0,76     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,75     | 0,89          | 0,81     | 0,84   | 0,96    | 0,78 | 0,77 | 0,32 | —        | 2  |
| 32,3   | 0,83                            | 0,51        | 0,75     | —             | —        | —         | —        | 0,68    | 0,78     | 0,76          | 0,79     | 0,80   | 0,79    | 0,77 | 0,51 | 0,83 | —        | 3  |
| 57,6   | 0,97                            | 0,61        | 0,80     | —             | —        | —         | 0,75     | 0,75    | 0,71     | 0,73          | 0,96     | 0,95   | 0,97    | 0,68 | 0,61 | —    | —        | 4  |
| 61,3   | 1,13                            | 0,25        | 0,80     | —             | —        | 0,25      | 0,52     | 0,74    | 0,98     | 0,99          | 0,99     | 1,13   | 1,11    | 0,58 | 0,71 | —    | —        | 5  |
| 48,9   | 0,96                            | 0,52        | 0,84     | —             | —        | 0,70      | 0,83     | 0,81    | 0,75     | 0,87          | 0,96     | 0,96   | 0,93    | 0,90 | 0,52 | —    | —        | 6  |
| 30,0   | 0,99                            | 0,35        | 0,74     | —             | —        | —         | 0,35     | 0,60    | 0,43     | 0,63          | 0,62     | 0,86   | 0,83    | 0,69 | 0,99 | 0,50 | —        | 7  |
| 31,6   | 0,98                            | 0,36        | 0,80     | —             | —        | 0,36      | 0,66     | 0,75    | 0,81     | 0,83          | 0,92     | 0,98   | 0,97    | 0,71 | 0,67 | 0,43 | —        |    |
| 56,1   | 0,97                            | 0,35        | 0,89     | —             | 0,88     | 0,90      | 0,87     | 0,92    | 0,93     | 0,94          | 0,93     | 0,97   | 0,82    | 0,88 | 0,76 | 0,35 | —        | 1  |
| 53,0   | 1,53                            | 0,61        | 0,83     | —             | —        | —         | 1,53     | 1,38    | 1,11     | 0,94          | 0,81     | 6,66   | 0,64    | 0,61 | 0,61 | 1,21 | —        | 2  |
| 39,0   | 1,44                            | 0,29        | 1,42     | —             | —        | —         | 1,41     | 2,27    | 2,30     | 2,77          | 1,40     | 0,68   | 0,40    | 0,35 | 0,29 | 0,74 | —        | 3  |
| 50,5   | 0,88                            | 0,46        | 0,71     | —             | —        | —         | —        | 0,85    | 0,72     | 0,69          | 0,74     | 0,79   | 0,88    | 0,46 | 0,65 | 0,72 | —        | 4  |
| 50,3   | 1,59                            | 0,90        | 1,01     | —             | —        | —         | 1,59     | 1,00    | 1,11     | 1,02          | 0,91     | 0,99   | 0,90    | 0,95 | —    | —    | —        | 5  |
| 53,8   | 1,00                            | 0,20        | 0,67     | —             | —        | —         | 1,00     | 0,51    | 0,77     | 0,60          | 0,64     | 0,63   | 0,75    | 0,69 | 0,65 | 0,20 | —        | 6  |
| 40,9   | 1,06                            | 0,45        | 0,79     | —             | —        | —         | —        | 1,03    | 1,03     | 1,06          | 0,96     | 0,84   | 0,76    | 0,64 | 0,45 | —    | —        | 7  |
| 49,9   | 1,05                            | 0,73        | 0,98     | —             | —        | —         | 1,00     | 0,98    | 1,02     | 1,05          | 1,02     | 1,00   | 1,02    | 0,98 | 1,00 | 0,84 | 0,73     | 8  |
| 65,5   | 1,04                            | 0,45        | 0,94     | —             | 0,45     | 0,71      | 0,97     | 0,99    | 1,02     | 1,01          | 1,02     | 1,04   | 0,98    | 1,01 | 0,80 | 0,50 | —        | 9  |
| 46,3   | 0,98                            | 0,68        | 0,88     | —             | —        | —         | 0,75     | 0,78    | 0,80     | 0,68          | 0,98     | 0,97   | 0,89    | 0,92 | 0,80 | —    | —        | 10 |
| 50,2   | 1,28                            | 0,60        | 0,92     | —             | 0,63     | 0,72      | 1,28     | 1,13    | 1,17     | 1,13          | 0,97     | 0,87   | 0,81    | 0,78 | 0,69 | 0,60 | —        |    |

IV. б) Среднее количество продовольственной ссуды

| ГУБЕРНІИ и УѢЗДЫ.   | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                |           | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуду. |
|---------------------|--|---|----------------|-----------|--|
|                     |  | Муж-<br>скаго.                                      | Жен-<br>скаго. | ИТОГО.    |  |
| XVI. Симбирская.    |  |   |                |           |  |
| 1. Симбирскій       | 27.971   | 86.194  | 90.168         | 176.362   | 130.147  |
| 2. Алатырскій       | 24.045   | 74.063  | 80.551         | 154.614   | 84.742   |
| 3. Ардатовскій      | 27.083   | 93.641  | 96.330         | 189.971   | 121.010  |
| 4. Буинскій         | 27.868   | 87.534  | 88.781         | 176.315   | 134.099  |
| 5. Корсунскій       | 31.596   | 101.888   | 106.760        | 208.648   | 153.171  |
| 6. Курмышскій       | 23.675   | 75.439  | 77.282         | 152.721   | 73.366   |
| 7. Сенгилеевскій    | 25.225   | 69.751  | 73.670         | 143.421   | 90.152   |
| 8. Сызранскій       | 33.534   | 94.542  | 100.999        | 195.541   | 113.933  |
| И т о г о . . . . . | 220.997  | 683.052   | 714.541        | 1.397.593 | 900.620  |
| XVII. Таврическая.  |  |   |                |           |  |
| 1. Симферопольскій  | 4.593  | 16.991  | 15.361         | 32.352    | 1.810  |
| 2. Бердянскій       | 30.049   | 116.813   | 112.616        | 229.429   | 51.482   |
| 3. Днѣпровскій      | 32.239   | 85.292  | 79.863         | 165.155   | 62.935   |
| 4. Евпаторійскій    | 2.662  | 11.796  | 10.331         | 22.127    | 2.768  |
| 5. Мелитопольскій   | 39.819   | 148.316   | 149.298        | 297.614   | 61.486   |
| 6. Перекопскій      | 1.648  | 5.958   | 5.334          | 11.292    | 898  |
| 7. Ялтинскій        | 5.492  | 18.451  | 15.534         | 34.005    | 152  |
| 8. Феодосійскій     | 5.149  | 16.352  | 14.396         | 30.748    | 683  |
| И т о г о . . . . . | 111.651  | 419.969   | 402.753        | 822.722   | 182.214  |
| XVIII. Тамбовская.  |  |   |                |           |  |
| 1. Тамбовскій       | 19.319   | 173.497   | 177.899        | 351.396   | 254.660  |
| 2. Борисоглебскій   | 37.217   | 134.923   | 136.799        | 271.722   | 85.060   |
| 3. Елатомскій       | 21.634   | 66.857  | 69.612         | 136.469   | 63.020   |
| 4. Кирсановскій     | 35.242   | 121.007   | 125.615        | 246.622   | 121.930  |
| 5. Козловскій       | 11.780   | 151.273   | 153.709        | 304.982   | 112.050  |
| 6. Лебедянский      | 21.620   | 75.042  | 77.588         | 152.630   | —  |
| 7. Липецкій         | 20.286   | 71.943  | 73.677         | 145.620   | 59.620   |
| 8. Моршанскій       | 34.369   | 122.806   | 125.756        | 248.562   | —  |



ДЫ НА ОДНОГО ЪДОНА ВЪ МѢСЯЦЪ, ПО УѢЗДАМЪ.

VI

| № ОТНО-<br>шеніе наи-<br>большаго<br>числа ѡдо-<br>ковъ къ<br>населенію | Приходится на 1 ѡдока—пудовъ. |             |          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---|-------------------------------|-------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | Въ 1891 году.                 |             |          | Въ 1892 году. |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   | Наибольшее.                   | Наименьшее. | Среднее. | Въ 1891 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. | Въ 1892 году. |
|   | 9                             | 10          | 11       | 12            | 13            | 14            | 15            | 16            | 17            | 18            | 19            | 20            | 21            | 22            | 23            | 24            |
| 73,8  | 0,84                          | 0,40        | 0,71     | —             | —             | —             | 0,52          | 0,71          | 0,59          | 0,73          | 0,74          | 0,76          | 0,77          | 0,84          | 0,81          | 0,40          |
| 51,8  | 0,84                          | 0,55        | 0,75     | 0,84          | 0,81          | —             | —             | 0,72          | 0,76          | 0,73          | 0,76          | 0,78          | 0,79          | 0,84          | 0,64          | 0,55          |
| 63,7  | 0,79                          | 0,51        | 0,67     | —             | —             | —             | —             | 0,56          | 0,53          | 0,61          | 0,79          | 0,76          | 0,77          | 0,68          | 0,75          | 0,51          |
| 76,1  | 1,00                          | 0,41        | 0,72     | —             | —             | —             | —             | 0,58          | 0,73          | 0,75          | 0,74          | 0,75          | 0,75          | 0,75          | 0,87          | 0,44          |
| 73,4  | 1,00                          | 0,62        | 0,80     | —             | —             | —             | —             | 0,99          | 0,62          | 0,79          | 0,76          | 0,82          | 0,83          | 0,78          | 0,78          | 0,75          |
| 48,0  | 0,77                          | 0,41        | 0,66     | —             | —             | —             | —             | 0,70          | 0,47          | 0,42          | 0,68          | 0,69          | 0,70          | 0,71          | 0,76          | 0,41          |
| 62,9  | 0,87                          | 0,20        | 0,72     | —             | —             | —             | —             | 0,75          | 0,84          | 0,87          | 0,84          | 0,83          | 0,68          | 0,69          | 0,70          | 0,69          |
| 58,3  | 0,76                          | 0,47        | 0,70     | —             | —             | —             | —             | 0,74          | 0,57          | 0,76          | 0,75          | 0,71          | 0,73          | 0,75          | 0,75          | 0,73          |
| 64,4  | 0,88                          | 0,48        | 0,72     | 0,84          | 0,85          | 0,98          | 0,65          | 0,67          | 0,67          | 0,72          | 0,77          | 0,76          | 0,76          | 0,76          | 0,78          | 0,48          |
| 5,6   | 1,00                          | 0,16        | 0,92     | —             | —             | —             | —             | 0,46          | 0,87          | 0,95          | 1,00          | 1,00          | —             | —             | —             | —             |
| 22,4  | 1,75                          | 0,38        | 0,74     | —             | —             | —             | —             | 1,75          | 1,04          | 0,83          | 0,76          | 0,68          | 0,70          | 0,65          | 0,16          | 0,38          |
| 38,2  | 1,17                          | 0,95        | 1,05     | —             | —             | —             | —             | 1,10          | 1,17          | 1,03          | 1,05          | 1,07          | 1,05          | 1,02          | 1,04          | 1,00          |
| 12,5  | 1,00                          | 1,00        | 1,00     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| 20,7  | 1,29                          | 1,00        | 1,08     | —             | —             | —             | —             | 1,29          | 1,29          | 1,02          | 1,06          | 1,09          | 1,00          | 1,09          | 1,16          | 1,14          |
| 7,9   | 1,81                          | 1,02        | 1,28     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| 0,4   | 2,36                          | 2,36        | 2,36     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| 2,2   | 2,09                          | 0,86        | 1,32     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| 22,1  | 1,17                          | 0,38        | 0,96     | —             | —             | —             | —             | 0,95          | 1,10          | 1,17          | 1,03          | 1,09          | 1,08          | 0,98          | 0,97          | 0,95          |
| 72,5  | 0,88                          | 0,69        | 0,79     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| 31,3  | 1,05                          | 0,38        | 0,84     | —             | —             | —             | —             | 0,75          | —             | 0,75          | 0,65          | 0,69          | 1,05          | 1,03          | 0,78          | 0,75          |
| 46,2  | 1,01                          | 0,39        | 0,76     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| 49,4  | 0,75                          | 0,68        | 0,72     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| 36,7  | 0,81                          | 0,51        | 0,75     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| 40,9  | 1,41                          | 0,19        | 0,96     | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |

IV. б) Среднее количество продовольственной

| ГУБЕРНИИ и УѢЗДЫ.          | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                |           | Наиболь-<br>шее чис-<br>ло лицъ, пол-<br>чающихъ<br>продоволь-<br>ствен. суд |
|----------------------------|--|---|----------------|-----------|--|
|                            |  | Муж-<br>скаго.                                      | Жен-<br>скаго. | ИТОГО.    |  |
| 9. Спасскій . . . . .      | 17.663   | 58.670  | 59.643         | 118.313   | 74.49  |
| 10. Темниковскій . . . . . | 19.231   | 62.311  | 63.733         | 126.041   | 71.33  |
| 11. Усманскій . . . . .    | 27.096   | 98.365  | 100.492        | 198.857   | 128.43   |
| 12. Шашкій. . . . .        | 23.186   | 76.241  | 77.025         | 153.269   | 105.29   |
| И т о г о .                | 948.643  | 1.212.938   | 1.241.548      | 2.454.486 | 1.075.83   |
| XIX. Тобольская *)         |  |   |                |           |  |
| 1. Тобольскій . . . . .    | 12.062   | 53.981  | 53.270         | 107.251   | 2.27   |
| 2. Ишимскій . . . . .      | 39.692   | 104.251   | 102.351        | 206.605   | 80.63  |
| 3. Курганскій . . . . .    | 44.511   | 119.464   | 120.846        | 240.360   | 164.55   |
| 4. Туринскій. . . . .      | 10.695   | 33.228  | 31.077         | 64.305    | 26.16  |
| 5. Тюкалинскій . . . . .   | 22.427   | 67.579  | 67.711         | 135.290   | 937  |
| 6. Тюменскій . . . . .     | 16.508   | 38.722  | 40.070         | 78.792    | 28.800   |
| 7. Ялуторовскій . . . . .  | 37.706   | 86.064  | 89.037         | 175.101   | 73.408   |
| И т о г о .                | 183.601  | 503.292   | 504.412        | 1.007.704 | 376.768  |
| XX. Тульская.              |  |   |                |           |  |
| 1. Тульскій . . . . .      | 13.965   | 47.267  | 51.707         | 98.974    | 7.670  |
| 2. Алексинскій . . . . .   | 11.316   | 39.010  | 41.939         | 80.949    | —  |
| 3. Богородицкій . . . . .  | 20.737   | 76.786  | 79.636         | 156.422   | 82.037   |
| 4. Бѣлевскій. . . . .      | 9.970  | 35.347  | 35.923         | 71.270    | —  |
| 5. Веневскій . . . . .     | 15.808   | 58.754  | 59.567         | 118.321   | 51.331   |
| 6. Епифанскій. . . . .     | 20.926   | 76.377  | 75.169         | 151.546   | 73.303   |
| 7. Ефремовскій . . . . .   | 24.404   | 73.915  | 77.291         | 151.206   | 108.900  |
| 8. Каширскій . . . . .     | 10.951   | 36.462  | 38.156         | 74.618    | 15.442   |
| 9. Крапивинскій . . . . .  | 13.848   | 49.847  | 50.160         | 100.007   | 32.798   |
| 10. Новосильскій . . . . . | 20.484   | 73.522  | 74.323         | 147.845   | 73.401   |
| 11. Одоевскій . . . . .    | 13.104   | 47.794  | 47.274         | 95.068    | —  |
| 12. Чернскій . . . . .     | 14.957   | 53.843  | 54.399         | 108.242   | 51.442   |
| И т о г о .                | 190.470  | 668.924   | 685.544        | 1.354.468 | 490.328  |

\*) По 4 округамъ суда выдаваема не была.

ды на одного ѣдока въ мѣсяцъ, по уѣздамъ.

| % отно-<br>шеніе наи-<br>большаго<br>числа ѣдо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 ѣдока—пудовъ. |             |          |              |          |           |          |         |          |               |          |        |         |      |       |       |      |          |    |    |    |    |    |    |    |
|--|-------------------------------|-------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------------|----------|--------|---------|------|-------|-------|------|----------|----|----|----|----|----|----|----|
|  | Наибольшее.                   | Наименьшее. | Среднее. | Въ 1891 году |          |           |          |         |          | Въ 1892 году. |          |        |         |      |       |       |      |          |    |    |    |    |    |    |    |
|  |                               |             |          | Іюль.        | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь.       | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. |      | Августъ. |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  | 2                             | 3           | 4        | 5            | 6        | 7         | 8        | 9       | 10       | 11            | 12       | 13     | 14      | 15   | 16    | 17    | 18   | 19       | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |    |
| 62,9   | 0,80                          | 0,62        | 0,75     | —            | —        | —         | —        | —       | 0,62     | 0,76          | 0,76     | 0,74   | 0,76    | 0,75 | 0,80  | 0,68  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 9  |
| 56,6   | 0,76                          | 0,37        | 0,68     | —            | —        | —         | —        | —       | 0,74     | 0,74          | 0,62     | 0,76   | 0,76    | 0,75 | 0,74  | 0,37  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 10 |
| 64,6   | 1,00                          | 0,30        | 0,68     | —            | —        | —         | 1,00     | 0,65    | 0,68     | 0,66          | 0,73     | 0,77   | 0,71    | 0,73 | 0,72  | 0,30  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 11 |
| 68,7   | 0,78                          | 0,43        | 0,69     | —            | —        | —         | 0,43     | 0,58    | 0,50     | 0,63          | 0,68     | 0,74   | 0,75    | 0,76 | 0,78  | 0,62  | 0,55 | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 12 |
| 52,4   | 0,82                          | 0,55        | 0,75     | —            | —        | —         | 0,59     | 0,62    | 0,72     | 0,70          | 0,74     | 0,82   | 0,80    | 0,75 | 0,77  | 0,55  | 0,55 | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  |
| 2,1  | 0,64                          | 0,63        | 0,63     | —            | —        | —         | —        | —       | —        | —             | 0,63     | 0,63   | 0,63    | 0,63 | 0,63  | 0,64  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  |
| 4,2  | 1,11                          | 0,34        | 0,62     | 1,11         | 0,62     | 0,50      | 0,34     | 0,52    | 0,53     | 0,52          | 0,64     | 0,63   | 0,61    | 0,54 | 0,56  | 0,62  | 0,38 | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  |
| 68,5   | 0,76                          | 0,36        | 0,61     | 0,76         | 0,36     | 0,73      | 0,54     | 0,74    | 0,75     | 0,75          | 0,69     | 0,66   | 0,59    | 0,64 | 0,64  | 0,54  | 0,45 | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  |
| 40,7   | 1,63                          | 0,31        | 0,75     | —            | 0,51     | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | 1,63    | 0,77 | 0,91  | 0,51  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 4  |
| 0,07   | 0,64                          | 0,44        | 0,62     | 0,44         | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | 0,64  | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 5  |
| 36,6   | 1,92                          | 0,71        | 1,06     | —            | 0,91     | 0,71      | —        | 0,93    | —        | 1,43          | —        | 1,92   | 0,95    | 1,19 | 0,94  | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 6  |
| 41,9   | 0,75                          | 0,73        | 0,73     | —            | —        | —         | —        | 0,75    | 0,75     | —             | —        | 0,73   | 0,73    | 0,73 | 0,73  | 0,73  | 0,75 | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 7  |
| 37,4   | 1,09                          | 0,43        | 0,65     | 1,09         | 0,53     | 0,60      | 0,51     | 0,63    | 0,63     | 0,63          | 0,67     | 0,64   | 0,66    | 0,66 | 0,65  | 0,67  | 0,43 | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  |
| 7,7  | 0,39                          | 0,67        | 0,82     | —            | —        | —         | —        | —       | —        | —             | 0,89     | 0,81   | 0,83    | 0,76 | 0,81  | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  |
| —  | —                             | —           | —        | —            | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  |
| 52,5   | 1,89                          | 0,55        | 1,05     | —            | —        | —         | —        | 0,83    | 0,69     | 0,95          | 0,95     | 1,38   | 1,39    | 0,92 | 1,28  | 0,55  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  |
| —  | —                             | —           | —        | —            | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 4  |
| 43,4   | 0,99                          | 0,48        | 0,84     | —            | —        | —         | —        | 0,97    | 0,79     | 0,80          | 0,80     | 0,89   | 0,92    | 0,99 | 0,97  | 0,48  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 5  |
| 48,4   | 1,53                          | 0,32        | 0,96     | —            | —        | —         | 0,32     | 0,47    | 0,58     | 0,60          | 0,74     | 1,12   | 1,41    | 1,10 | 1,53  | 0,53  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 6  |
| 72,0   | 0,92                          | 0,32        | 0,74     | —            | —        | —         | —        | 0,51    | 0,51     | 0,75          | 0,92     | 6,76   | 0,88    | 0,88 | 0,78  | 0,32  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 7  |
| 20,7   | 0,76                          | 0,75        | 0,75     | —            | —        | —         | —        | —       | 0,75     | 0,75          | 0,75     | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,76  | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 8  |
| 32,8   | 0,86                          | 0,23        | 0,66     | —            | —        | —         | —        | —       | —        | —             | 0,51     | 0,86   | 0,85    | 0,54 | 0,51  | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 9  |
| 49,6   | 1,02                          | 0,26        | 0,74     | —            | —        | —         | —        | 0,26    | 0,81     | 0,67          | 0,66     | 0,64   | 0,66    | 0,69 | 1,02  | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 10 |
| —  | —                             | —           | —        | —            | —        | —         | —        | —       | —        | —             | —        | —      | —       | —    | —     | —     | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 11 |
| 47,5   | 1,31                          | 0,24        | 0,94     | —            | —        | 1,00      | —        | 0,24    | 0,67     | 0,65          | 1,22     | 1,11   | 1,11    | 1,31 | 0,97  | 0,57  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 12 |
| 36,6   | 1,04                          | 0,32        | 0,86     | —            | —        | 1,00      | 0,32     | 0,55    | 0,62     | 0,75          | 0,82     | 0,96   | 1,04    | 0,91 | 1,04  | 0,48  | —    | —        | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  |

## IV. 6) Среднее количество продовольственной с

| Г У Б Е Р Н І И  и  У Ѣ З Д Ы . |                                    | Число<br>всѣхъ<br>крестьян-<br>скихъ<br>дворовъ. | Количество всего наличнаго<br>населенія въ уѣздахъ. |                |           | Наиболь-<br>шее число<br>лицъ, полу-<br>чившихъ<br>продоволь-<br>ствен. ссуду |
|---------------------------------|------------------------------------|--|---|----------------|-----------|---|
|                                 |                                    |  | Муж-<br>ского.                                      | Жен-<br>ского. | ИТОГО.    |   |
|                                 |                                    | 2  | 3   | 4              | 5         | 6   |
| XXI. Уфимская.                  |                                    |  |   |                |           |   |
| 1. Уфимскій.                    |                                    | 11.285   | 123.712   | 124.256        | 247.968   | 24.68   |
| 2. Белебейскій.                 |                                    | 55.130   | 167.253   | 162.402        | 329.655   | 120.71  |
| 3. Бирскій.                     |                                    | 67.573   | 241.747   | 206.731        | 448.478   | 84.39   |
| 4. Златоустовскій.              | 20.0 15.0 05.0                     | 25.709   | 69.293  | 70.655         | 139.948   | 34.34   |
| 5. Мемелинскій.                 |                                    | 57.471   | 172.673   | 169.467        | 342.140   | 90.72   |
| 6. Стерлитамакскій.             |                                    | 38.339   | 118.776   | 114.941        | 233.717   | 54.36   |
| И т о г о .                     |                                    | 283.510  | 863.454   | 848.450        | 1.711.904 | 409.22  |
| XXII. Харьковская.              |                                    |  |   |                |           |   |
| 1. Харьковский.                 |                                    | 23.641   | 86.695  | 86.017         | 172.712   | И т о г о  свѣдѣній.  |
| 2. Ахтырскій.                   |                                    | 20.014   | 56.309  | 56.859         | 113.168   |   |
| 3. Богодуховскій.               |                                    | 22.039   | 64.725  | 64.782         | 129.514   |   |
| 4. Вайковский.                  |                                    | 18.016   | 61.481  | 61.459         | 122.923   |   |
| 5. Валчанскій.                  |                                    | 24.132   | 78.270  | 77.021         | 155.294   |   |
| 6. Змиевскій.                   |                                    | 39.243   | 128.991   | 127.229        | 256.220   |   |
| 7. Изюмскій.                    | 10.0 10.0 00.0 00.0 00.0 10.0 10.0 | 40.743   | 135.749   | 132.699        | 268.448   |   |
| 8. Кулянскій.                   |                                    | 36.357   | 118.125   | 117.609        | 235.734   |   |
| 9. Лебединскій.                 |                                    | 25.878   | 74.961  | 75.144         | 150.105   |   |
| 10. Старобѣльскій.              |                                    | 51.712   | 176.196   | 172.982        | 349.485   |   |
| 11. Сумскій.                    |                                    | 27.313   | 91.859  | 91.586         | 183.445   |   |
| И т о г о .                     |                                    | 329.118  | 1.073.664   | 1.063.414      | 2.137.078 |   |
| XXIII. Херсонская.              |                                    |  |   |                |           |   |
| 1. Херсонскій.                  |                                    | 45.931   | 142.819   | 139.317        | 282.136   | 23.6  |
| 2. Александрійскій.             |                                    | 31.877   | 94.723  | 91.457         | 186.180   | —   |
| 3. Ананьевскій.                 |                                    | 33.559   | 92.101  | 90.033         | 182.137   | —   |
| 4. Елисаветградскій.            |                                    | 71.838   | 203.572   | 196.811        | 400.384   | —   |
| 5. Одесскій.                    |                                    | 24.838   | 85.388  | 82.419         | 167.807   | 32.6  |
| 6. Тираспольскій.               |                                    | 26.807   | 79.839  | 80.261         | 160.103   | 7.2   |
| 7. Одесское градоначальство.    |                                    | 1.767  | 10.467  | 9.776          | 20.243    | —   |
| И т о г о .                     |                                    | 239.617  | 708.912   | 693.078        | 1.401.990 | 63.6  |

ды на одного ѣдока въ мѣсяцъ, по уѣздамъ.

| % отно-<br>шеніе наи-<br>большаго<br>числа ѣдо-<br>ковъ къ<br>населенію. | Приходится на 1 ѣдока—пудовъ. |             |          |               |          |           |          |         |          |         |               |        |         |      |       |       |          |    |  |
|--|-------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|---------------|--------|---------|------|-------|-------|----------|----|--|
|  | Наибольшее.                   | Наименьшее. | Среднее. | Въ 1891 году. |          |           |          |         |          |         | Въ 1892 году. |        |         |      |       |       |          |    |  |
|  |                               |             |          | Іюль.         | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь. | Февраль.      | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. |    |  |
|  |                               |             |          |               |          |           |          |         |          |         |               |        |         |      |       |       |          |    |  |
| 7  | 8                             | 9           | 10       | 11            | 12       | 13        | 14       | 15      | 16       | 17      | 18            | 19     | 20      | 21   | 22    | 23    | 24       | 25 |  |
| 10,0   | 0,75                          | 0,74        | 0,75     | —             | —        | —         | —        | 0,74    | 0,75     | 0,75    | 0,75          | 0,75   | 0,75    | 0,75 | 0,75  | —     | —        | 1  |  |
| 36,6   | 0,76                          | 0,74        | 0,75     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,74     | 0,75    | 0,75          | 0,75   | 0,75    | 0,76 | 0,75  | —     | —        | 2  |  |
| 20,2   | 0,80                          | 0,48        | 0,73     | —             | —        | —         | —        | —       | —        | 0,80    | 0,70          | 0,77   | 0,72    | 0,78 | 0,48  | —     | —        | 3  |  |
| 24,5   | 0,78                          | 0,68        | 0,76     | —             | —        | —         | —        | —       | 0,68     | 0,75    | 0,74          | 0,73   | 0,76    | 0,78 | 0,78  | 0,75  | 0,75     | 4  |  |
| 26,5   | 0,76                          | 0,37        | 0,69     | —             | —        | —         | 0,76     | 0,42    | 0,37     | 0,65    | 0,70          | 0,75   | 0,69    | 0,75 | 0,68  | —     | —        | 5  |  |
| 23,3   | 0,77                          | 0,45        | 0,64     | —             | —        | —         | 0,75     | 0,75    | 0,70     | 0,72    | 0,77          | 0,74   | 0,76    | 0,45 | 0,45  | —     | —        | 6  |  |
| 23,9   | 0,75                          | 0,57        | 0,71     | —             | —        | —         | 0,75     | 0,57    | 0,57     | 0,72    | 0,73          | 0,75   | 0,73    | 0,72 | 0,66  | 0,75  | 0,75     |    |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 1  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 2  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 3  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 4  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 5  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 6  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 7  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 8  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 9  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 10 |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 11 |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        |    |  |
| 8,4  | 2,59                          | 0,89        | 2,03     | —             | —        | 2,53      | 2,35     | 2,59    | 2,39     | 2,23    | 1,73          | 1,30   | 0,89    | 1,00 | —     | —     | —        | 1  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 2  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 3  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 4  |  |
| 19,5   | 1,00                          | 0,84        | 0,87     | —             | —        | —         | —        | 0,94    | 0,93     | 0,84    | 0,86          | 0,88   | 1,00    | —    | —     | —     | —        | 5  |  |
| 4,5  | 0,75                          | 0,74        | 0,75     | —             | —        | —         | 0,75     | 0,75    | 0,75     | 0,75    | 0,75          | 0,74   | —       | —    | —     | —     | —        | 6  |  |
| —  | —                             | —           | —        | —             | —        | —         | —        | —       | —        | —       | —             | —      | —       | —    | —     | —     | —        | 7  |  |
| 4,5  | 2,53                          | 0,92        | 1,48     | —             | —        | 2,53      | 2,00     | 2,25    | 1,70     | 1,41    | 1,18          | 1,08   | 0,92    | 1,00 | —     | —     | —        |    |  |

# V. Количество зауплоннаго хлѣба въ предѣлахъ пострада

| ГУБЕРНІИ.                | Озимой пшеницы. |           |             | Яровой пшеницы. |           |           |
|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|-----------|
|                          | Въ губ.         | Внѣ.      | Итого.      | Въ губ.         | Внѣ.      | Итого.    |
| 1. Архангельская . . .   | —               | —         | —           | —               | —         | —         |
| 2. Воронежская . . .     | 216.611         | 453.337   | 669.948     | 423.772         | 654.910   | 1.078.682 |
| 3. Вятская . . . . .     | —               | —         | —           | 16.617          | —         | 16.617    |
| 4. Казанская . . . . .   | 57.124          | 138.627   | 195.751     | —               | —         | —         |
| 5. Калужская . . . . .   | —               | —         | —           | —               | —         | —         |
| 6. Курская . . . . .     | 174.759         | 193.788   | 368.547     | 5.676           | 20.387    | 26.063    |
| 7. Нижегородская . . .   | —               | —         | —           | 223.723         | 339.496   | 563.219   |
| 8. Олонецкая . . . . .   | —               | —         | —           | —               | —         | —         |
| 9. Оренбургская . . . .  | —               | —         | —           | 405.560         | 1.179.395 | 1.585.055 |
| 10. Орловская . . . . .  | —               | —         | —           | —               | —         | —         |
| 11. Пензенская . . . . . | —               | —         | —           | —               | —         | —         |
| 12. Пермская . . . . .   | —               | 28.853    | 28.853      | 204.964         | 782.261   | 987.225   |
| 13. Рязанская . . . . .  | 5.456           | 792.628   | 798.084     | —               | —         | —         |
| 14. Самарская . . . . .  | 1.242.100       | 998.987   | 2.241.087*) | —               | —         | —         |
| 15. Саратовская . . . .  | 1.151.055       | 1.281.681 | 2.432.736*) | —               | —         | —         |
| 16. Симбирская . . . . . | 23.300          | 1.492.785 | 1.516.085   | —               | —         | —         |
| 17. Таврическая . . . .  | 6.437           | —         | 6.437       | 49.085          | —         | 49.085    |
| 18. Тамбовская . . . . . | 374.623         | 297.831   | 672.454*)   | —               | —         | —         |
| 19. Тобольская . . . . . | —               | —         | —           | 682.673         | —         | 682.673   |
| 20. Тульская . . . . .   | 10.158          | 171.533   | 211.691     | 1.300           | —         | 1.300     |
| 21. Уфимская . . . . .   | 4.300           | 220.750   | 225.050     | —               | —         | —         |
| 22. Харьковская . . . .  | 5.500           | —         | 5.500       | 166.726         | —         | 166.726   |
| 23. Херсонская . . . . . | 1.933           | —         | 1.933       | 296.728         | —         | 296.728   |
| Итого . . . . .          | 3.303.356       | 6.050.800 | 9.374.156   | 2.476.924       | 2.976.452 | 5.453.376 |

\*) Внѣстѣ съ яровой  
 \*\*) » » » и съ пшеницей.  
 \*\*\*) » » » » овсомъ.



шихъ губерній и въ нихъ въ 1891—1892 годахъ (въ пудахъ).

| Овечьей ржи. |           |              | Яровой ржи. |         |         | О в с а.  |           |           |
|--------------|-----------|--------------|-------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Въ губ.      | Внѣ.      | Итого.       | Въ губ.     | Внѣ.    | Итого.  | Въ губ.   | Внѣ.      | Итого.    |
| 67.278       | 6.785     | 74.063       | —           | —       | —       | —         | —         | —         |
| 919.611      | 3.365.375 | 4.284.986    | —           | —       | —       | 187.980   | 935.358   | 1.123.338 |
| 1.302.255    | 353.583   | 1.665.838    | 25          | —       | 25      | 2.025.217 | 539.452   | 2.564.669 |
| 1.967.753    | 2.855.157 | 4.822.910    | —           | —       | —       | 1.282.947 | 1.977.354 | 3.260.301 |
| 94.388       | 138.042   | 232.430      | —           | —       | —       | 14.846    | 65.243    | 80.089    |
| 521.665      | 748.330   | 1.269.995    | —           | —       | —       | 475.823   | 147.967   | 623.790   |
| 1.352.389    | 1.127.094 | 2.479.483    | —           | —       | —       | 61.628    | 1.148.271 | 1.209.899 |
| 9.065        | 182.284   | 191.349      | —           | 18.870  | 18.870  | 7.955     | 8.574     | 16.509    |
| 651.514      | 189.183   | 84.697       | 13.500      | 223.548 | 236.848 | 10.391    | 199.208   | 209.599   |
| 89.950       | 296.033   | 385.983      | —           | —       | —       | 263.262   | —         | 263.262   |
| 2.264.528    | 3.266.385 | 5.530.913**  | —           | —       | —       | 456.528   | 121.844   | 578.372   |
| 412.398      | 551.895   | 964.293      | 1.866       | 6.800   | 8.666   | 437.322   | 645.005   | 1.082.327 |
| 558.171      | 1.537.839 | 2.096.010    | —           | —       | —       | 713.796   | 245.122   | 958.918   |
| 1.608.960    | 1.943.748 | 3.552.708*** | —           | —       | —       | 68.009    | 96.230    | 164.239   |
| 4.118.321    | 1.518.168 | 5.636.489*   | —           | —       | —       | 130.770   | 1.264.213 | 1.394.983 |
| 1.399.030    | 1.965.134 | 3.364.164    | —           | —       | —       | 1.304.016 | 1.043.745 | 2.347.762 |
| 263.984      | —         | 263.984      | —           | —       | —       | 278       | —         | 278       |
| 1.747.409    | 2.585.299 | 4.332.708*   | —           | —       | —       | 724.709   | 397.787   | 1.122.496 |
| 1.207.226    | —         | 1.207.226    | 12.579      | —       | 12.579  | 73.950    | —         | 73.950    |
| 197.704      | 2.830.219 | 3.027.953    | —           | —       | —       | 260.323   | 22.267    | 282.590   |
| 584.210      | —         | 584.210      | —           | —       | —       | 184.587   | 356.102   | 540.689   |
| 29.073       | —         | 29.073       | —           | —       | —       | —         | —         | —         |
| 135.075      | 68.873    | 203.948      | 49.402      | —       | 49.402  | 425       | —         | 425       |

21 501.957 25.039.456 46.541.413 77.372 249.018 326.390 8.684.762 9.213.743 17.898.505



V. (Прод.) Количество закупленного хлѣба въ предѣлахъ пост

| ГУБЕРНІИ.              | Ячменя.   |           |           | Гречихи |         |           | Проса.  |         |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|                        | Въ губ.   | Внѣ.      | Итого.    | Въ губ. | Внѣ.    | Итого.    | Въ губ. | Внѣ.    | Итого.    |
| 1. Архангельская . . . | 15.917    | 1.489     | 117.406   | —       | —       | —         | —       | —       | —         |
| 2. Воронежская . . .   | 54.620    | 1.922.732 | 1.977.352 | 500     | —       | 500       | 164.856 | 178.971 | 343.827   |
| 3. Вятская . . .       | 25.924    | 158.073   | 183.997   | 54.834  | —       | 54.834    | —       | —       | —         |
| 4. Казанская . . .     | 2.510     | 101.503   | 107.013   | 314.902 | 231.503 | 546.405   | 4.726   | —       | 4.726     |
| 5. Калужская . . .     | —         | 5.988     | 5.988     | —       | 39      | 39        | —       | —       | —         |
| 6. Курская . . .       | 15.129    | 311.468   | 326.597   | 2.302   | 100.592 | 102.894   | 21.252  | 14.991  | 36.243    |
| 7. Нижегородская . . . | —         | 93.778    | 93.778    | 4.013   | 80.912  | 84.925    | —       | —       | —         |
| 8. Олонекская . . .    | 6.115     | —         | 6.115     | —       | —       | —         | —       | —       | —         |
| 9. Оренбургская . . .  | —         | 64.253    | 64.253    | —       | —       | —         | —       | 137.149 | 137.149   |
| 10. Орловская . . .    | 25.043    | 278.203   | 303.246   | 10.274  | —       | 10.274    | 958     | —       | 958       |
| 11. Пензенская . . .   | 23.720    | 89.745    | 113.465   | 1.526   | —       | 1.526     | 17.220  | —       | 17.220    |
| 12. Пермская . . .     | 71.360    | 250.515   | 321.875   | 11.701  | 600     | 12.301    | 3.129   | —       | 3.129     |
| 13. Рязанская . . .    | —         | 228.367   | 228.367   | —       | 10.878  | 10.878    | 24.006  | 113.965 | 137.971   |
| 14. Самарская . . .    | 73.909    | 1.323.275 | 1.397.184 | 221.910 | —       | 221.910   | 38.913  | 208.657 | 247.570   |
| 15. Саратовская . . .  | 6.142     | 17.589    | 23.731    | —       | 1.220   | 1.220     | 76.071  | 83.054  | 159.125   |
| 16. Симбирская . . .   | 2.859     | —         | 2.859     | —       | —       | —         | 74.293  | 25.487  | 99.780    |
| 17. Таврическая . . .  | 209.803   | 71.012    | 280.815   | —       | —       | —         | 3.760   | 2.985   | 6.745     |
| 18. Тамбовская . . .   | 25.228    | 1.044.946 | 1.070.174 | 657     | 5.837   | 6.494     | 74.299  | 44.278  | 118.577   |
| 19. Тобольская . . .   | 39.667    | —         | 39.677    | 419     | —       | 419       | 204     | —       | 204       |
| 20. Тульская . . .     | —         | 12.914    | 12.914    | 831     | —       | 831       | 26      | 44.844  | 44.870    |
| 21. Уфимская . . .     | —         | 223.177   | 223.177   | 144.561 | —       | 144.561   | 40.909  | —       | 40.909    |
| 22. Харьковская . . .  | 73.351    | —         | 73.351    | —       | —       | —         | —       | —       | —         |
| 23. Херсонская . . .   | 447.258   | 805       | 448.063   | —       | —       | —         | 3.801   | —       | 3.801     |
| Итого . . .            | 1.218.565 | 6.202.832 | 7.421.397 | 771.430 | 434.581 | 1.206.011 | 548.723 | 854.381 | 1.403.104 |

давшихъ губерній и внѣ ихъ въ 1891—1892 годахъ (въ пудахъ).

| Кукуруза. |           |           | Гороха. |        |         | Чечевицы. |      |        |
|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-----------|------|--------|
| Въ губ.   | Внѣ.      | Итого.    | Въ губ. | Внѣ.   | Итого.  | Въ губ.   | Внѣ. | Итого. |
| —         | —         | —         | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | —         | —         | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | —         | —         | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | —         | —         | 20.88   | 2 040  | 22.927  | 65        | —    | 65     |
| —         | —         | —         | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| 618       | 27.065    | 27.683    | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | 322.504   | 322.504   | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | —         | —         | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | 2.053     | 2.053     | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | 112.520   | 112.520   | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| 2.906     | 63.201    | 66.107    | 12.580  | —      | 12.580  | —         | —    | —      |
| —         | 5.747     | 5.747     | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | 562.073   | 562.073   | 7.561   | 7.522  | 15.083  | —         | —    | —      |
| 8.800     | 180.758   | 189.558   | 6.169   | —      | 6.169   | —         | —    | —      |
| —         | 357.030   | 357.030   | 13.605  | —      | 13.605  | —         | —    | —      |
| —         | 187.189   | 187.189   | 16.431  | 12.750 | 29.181  | —         | —    | —      |
| —         | —         | —         | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| 53.836    | 262.099   | 315.935   | 48.774  | 16.883 | 65.657  | —         | —    | —      |
| —         | —         | —         | 131     | —      | 131     | —         | —    | —      |
| 3.000     | 21.871    | 24.871    | —       | 606    | 606     | —         | —    | —      |
| —         | —         | —         | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| —         | —         | —         | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| 90.585    | 8.488     | 99.073    | —       | —      | —       | —         | —    | —      |
| 159.745   | 2.112.598 | 2.272.343 | 126.138 | 39.601 | 165.939 | 65        | —    | 65     |

V. (Прод.). Количество закупленного хлеба в пределах постр

| ГУБЕРНИИ.                 | Сяси. ржи, суржи и<br>пшеницы. |           |           | М у к и.  |           |           | П о л б и. |       |        |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|--------|
|                           | Въ губ.                        | Въѣ.      | Итого.    | Въ губ.   | Въѣ.      | Итого.    | Въ губ.    | Въѣ.  | Итого. |
| 1. Архангельская . . .    | —                              | —         | —         | 285.918   | 1.076     | 287.024   | —          | —     | —      |
| 2. Воронежская . . .      | 100                            | 198.222   | 198.322   | 87.809    | —         | 87.809    | —          | —     | —      |
| 3. Вятская . . . . .      | —                              | —         | —         | 364.295   | 303.026   | 667.321   | —          | —     | —      |
| 4. Каванская . . . . .    | —                              | —         | —         | 727.202   | 634.291   | 1.361.493 | 4.456      | 3.247 | 7.703  |
| 5. Калужская . . . . .    | —                              | —         | —         | —         | —         | —         | —          | —     | —      |
| 6. Курская . . . . .      | —                              | —         | —         | 28.277    | 604       | 28.881    | —          | —     | —      |
| 7. Нижегородская . . .    | —                              | 88.320    | 88.320*)  | 403.733   | —         | 403.733   | —          | 2.075 | 2.075  |
| 8. Олонешкая . . . . .    | —                              | —         | —         | —         | —         | —         | —          | —     | —      |
| 9. Оренбургская . . . .   | —                              | 136.999   | 136.999   | 92.917    | 206.935   | 299.852   | —          | —     | —      |
| 10. Орловская . . . . .   | 110.467                        | 240.096   | 350.563   | 131.050   | 524.721   | 655.771   | —          | —     | —      |
| 11. Пензенская . . . . .  | —                              | —         | —         | —         | —         | —         | —          | —     | —      |
| 12. Пермская . . . . .    | —                              | 57.999    | 57.999    | 624.157   | 225.791   | 849.948   | 228        | —     | 228    |
| 13. Рязанская . . . . .   | —                              | —         | —         | —         | —         | —         | —          | —     | —      |
| 14. Самарская . . . . .   | 41.310                         | 1.045.841 | 1.087.151 | 58.718    | 6.060     | 64.778    | 11.438     | —     | 11.438 |
| 15. Саратовская . . . . . | —                              | 124.734   | 124.734   | —         | —         | —         | —          | —     | —      |
| 16. Симбирская . . . . .  | —                              | —         | —         | 174.557   | 33.933    | 208.490   | —          | —     | —      |
| 17. Таврическая . . . . . | —                              | —         | —         | 3.850     | —         | 3.850     | —          | —     | —      |
| 18. Тамбовская . . . . .  | 9.937                          | 240.174   | 260.131*) | 126.078   | 96.978    | 223.056   | —          | —     | —      |
| 19. Тобольская . . . . .  | —                              | —         | —         | 83.367    | —         | 83.367    | 264        | —     | 264    |
| 20. Тульская . . . . .    | —                              | —         | —         | 46.381    | 41.312    | 87.693    | —          | —     | —      |
| 21. Уфимская . . . . .    | —                              | —         | —         | 425.648   | —         | 425.648   | 2.036      | —     | 2.036  |
| 22. Харьковская . . . .   | —                              | —         | —         | —         | —         | —         | —          | —     | —      |
| 23. Херсонская . . . . .  | —                              | —         | —         | —         | —         | —         | —          | —     | —      |
| Итого . . . . .           | 171.834                        | 2.132.385 | 2 304.219 | 3.663.987 | 2.074.727 | 5.738.714 | 18.422     | 5.322 | 23.744 |

\*) Сур. а.

давшихъ губерній и внѣ ихъ въ 1891—1892 годахъ (въ пудахъ).

| Картофеля. |        |         | Пшеница. |         |         | Льна.   |      |        |    |
|------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|------|--------|----|
| Въ губ.    | Внѣ.   | Итого.  | Въ губ.  | Внѣ.    | Итого.  | Въ губ. | Внѣ. | Итого. |    |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 1  |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 2  |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 3  |
| 13.519     | —      | 13.519  | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 4  |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 5  |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 6  |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | 8.600   | —    | 8.600  | 7  |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 8  |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 9  |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 10 |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 11 |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 12 |
| 63.435     | —      | 63.435  | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 13 |
| 17.656     | —      | 17.656  | 18.171   | 12.191  | 30.362  | —       | —    | —      | 14 |
| 71.317     | 19.681 | 90.998  | —        | 5.490   | 5.490   | —       | —    | —      | 15 |
| 16.161     | —      | 16.161  | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 16 |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 17 |
| 1.655      | —      | 1.655   | 38.163   | 78.942  | 117.105 | —       | —    | —      | 18 |
| 298.325    | —      | 298.325 | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 19 |
| 1.930      | —      | 1.930   | —        | 40.538  | 40.538  | —       | —    | —      | 20 |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 21 |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 22 |
| —          | —      | —       | —        | —       | —       | —       | —    | —      | 23 |
| 474.998    | 19.681 | 494.679 | 56.334   | 137.161 | 193.495 | 8.600   | —    | 8.600  |    |

V. (Прод.). Количество закупленного хлеба въ предѣлахъ постра

| ГУБЕРНІИ.                 | К о н о п л и. |        |        | О т р у б е й. |         |         |
|---------------------------|----------------|--------|--------|----------------|---------|---------|
|                           | Въ губ.        | Впѣ.   | Итого. | Въ губ.        | Впѣ.    | Итого.  |
| 1. Архангельская . . .    | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 2. Воронежская . . .      | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 3. Вятская . . . . .      | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 4. Казанская . . . . .    | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 5. Калужская . . . . .    | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 6. Курская . . . . .      | 2.946          | 3.000  | 5.946  | —              | —       | —       |
| 7. Нижегородская . . .    | —              | —      | —      | 84.900         | —       | 84.900  |
| 8. Олонецкая . . . . .    | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 9. Оренбургская . . . .   | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 10. Орловская . . . . .   | 12.437         | —      | 12.437 | 9.902          | 165.376 | 175.278 |
| 11. Пензенская . . . . .  | 1.303          | —      | 1.303  | —              | —       | —       |
| 12. Пермская . . . . .    | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 13. Рязанская . . . . .   | —              | —      | —      | —              | 235.470 | 235.470 |
| 14. Самарская . . . . .   | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 15. Саратовская . . . . . | 2.761          | 13.116 | 15.877 | —              | —       | —       |
| 16. Симбирская . . . . .  | 4.613          | —      | 4.613  | —              | —       | —       |
| 17. Таврическая . . . . . | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 18. Тамбовская . . . . .  | —              | —      | —      | 12.269         | 50.478  | 62.747  |
| 19. Тобольская . . . . .  | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 20. Тульская . . . . .    | —              | —      | —      | —              | 119.339 | 119.339 |
| 21. Уфимская . . . . .    | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 22. Харьковская . . . . . | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| 23. Херсонская . . . . .  | —              | —      | —      | —              | —       | —       |
| Итого . . . . .           | 24.060         | 16.116 | 40.176 | 107.071        | 570.663 | 677.734 |

давшихъ губерній и внѣ ихъ въ 1891—1892 годахъ (въ пудахъ).

| О с т а в л е н н ы хъ |         |         | И т о г о  |             |             | % отношеніе<br>покупокъ. |         |
|------------------------|---------|---------|------------|-------------|-------------|--------------------------|---------|
| Въ губ.                | Внѣ.    | Итого.  | Въ губ.    | Внѣ.        | Итого.      | Въ губ.                  | Внѣ.    |
| —                      | —       | —       | 469.143    | 9.350       | 478.493     | 98,0                     | 2,0 1   |
| —                      | —       | —       | 2.055.859  | 7.708.905   | 9.764.764   | 21,2                     | 78,8 2  |
| —                      | —       | —       | 3.789.167  | 1.364.134   | 5.153.301   | 73,5                     | 26,5 3  |
| —                      | —       | —       | 4.396.091  | 5.449.722   | 9.845.813   | 44,6                     | 55,4 4  |
| —                      | —       | —       | 109.234    | 209.312     | 318.546     | 34,3                     | 65,7 5  |
| —                      | —       | —       | 1.248.447  | 1.568.192   | 2.816.639   | 44,5                     | 55,5 6  |
| —                      | —       | —       | 2.138.986  | 3.202.450   | 5.341.436   | 38,9                     | 61,1 7  |
| —                      | —       | —       | 23.135     | 209.728     | 232.863     | 9,9                      | 90,1 8  |
| 25.588                 | 816.564 | 839.152 | 1.196.570  | 3.155.087   | 4.351.657   | 27,5                     | 72,5 9  |
| —                      | —       | —       | 653.343    | 1.616.949   | 2.270.292   | 28,8                     | 71,2 10 |
| —                      | —       | —       | 2.780.311  | 3.541.175   | 6.321.486   | 44,0                     | 56,0 11 |
| —                      | —       | —       | 1.767.425  | 2.555.469   | 4.322.894   | 40,9                     | 59,1 12 |
| —                      | —       | —       | 1.372.425  | 3.733.864   | 5.106.289   | 26,9                     | 73,1 13 |
| —                      | —       | —       | 3.419.063  | 5.815.747   | 9.234.810   | 56,0                     | 44,0 14 |
| —                      | —       | —       | 5.570.042  | 4.685.976   | 10.256.018  | 54,3                     | 45,7 15 |
| —                      | —       | —       | 3.015.260  | 4.761.021   | 7.776.281   | 38,8                     | 61,2 16 |
| —                      | —       | —       | 537.197    | 73.997      | 611.194     | 87,9                     | 12,1 17 |
| —                      | —       | —       | 3.247.657  | 5.121.532   | 8.369.189   | 38,8                     | 61,2 18 |
| —                      | —       | —       | 2.389.815  | —           | 2.389.815   | 100,0                    | — 19    |
| —                      | 24.264  | 24.264  | 551.653    | 3.329.737   | 3.881.390   | 14,2                     | 85,8 20 |
| —                      | —       | —       | 1.386.251  | 800.029     | 2.186.280   | 63,4                     | 36,6 21 |
| —                      | —       | —       | 274.650    | —           | 274.650     | 100,0                    | — 22    |
| —                      | —       | —       | 1.025.207  | 78.166      | 1.103.373   | 92,9                     | 7,1 23  |
| 22.588                 | 840.828 | 863.416 | 43.416.931 | 158.990.545 | 102.407.476 | 42,4                     | 57,6    |

# VI. Распределение внешних \*) заготовок по отдельным

| Мѣстности покупокъ.       | Озимой пшеницы. | Яровой пшеницы. | Озимой ржи. | Яровой ржи. | Овса.     | Ячменя.   | Гречихи. | Просы.  | Кукурузы. |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| 1                         | 2               | 3               | 4           | 5           | 6         | 7         | 8        | 9       | 10        |
| <b>Губерніи.</b>          |                 |                 |             |             |           |           |          |         |           |
| 1. Архангельская . . .    | —               | —               | —           | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 2. Бессарабская . . .     | 232.901         | 65.625          | 27.717      | —           | —         | 7.932     | —        | —       | 729.612   |
| 3. Витебская . . .        | —               | —               | 21.792      | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 4. Вологодская . . .      | —               | —               | 211.118     | —           | 878.187   | —         | —        | —       | —         |
| 5. Волынская . . .        | —               | —               | 294.380     | —           | —         | —         | 15.000   | —       | —         |
| 6. Воронежская . . .      | —               | —               | 59.170      | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 7. Вятская . . .          | —               | —               | 613.014     | —           | 99.997    | —         | 20.823   | —       | —         |
| 8. Гродненская . . .      | —               | —               | 6.000       | —           | 1.800     | —         | —        | —       | —         |
| 9. Донского В. О. . .     | 2.064.973       | 60.872          | 4.630.841   | —           | 12.200    | 1.305.331 | —        | 118.837 | 159.77    |
| 10. Екатеринославская . . | 40.532          | 57.235          | 640.144     | —           | —         | 433.412   | —        | 2.985   | —         |
| 11. Казанская . . .       | —               | —               | —           | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 12. Калужская . . .       | —               | —               | —           | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 13. Кіевская . . .        | 13.972          | —               | 826.779     | —           | 24.975    | 1.173.941 | 71.670   | —       | 105.245   |
| 14. Курская . . .         | —               | —               | 304.374     | —           | 197.698   | —         | —        | —       | —         |
| 15. Минская . . .         | —               | —               | 84.480      | —           | 3.600     | —         | —        | —       | —         |
| 16. Могилевская . . .     | —               | —               | 25.705      | —           | 14.000    | —         | —        | —       | —         |
| 17. Московская . . .      | —               | —               | —           | —           | 193.850   | —         | —        | —       | —         |
| 18. Нижегородская . . .   | —               | —               | —           | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 19. Новгородская . . .    | —               | —               | —           | —           | 5.194     | —         | —        | —       | —         |
| 20. Олонецкая . . .       | —               | —               | 6.785       | —           | —         | 1.489     | —        | —       | —         |
| 21. Оренбургская . . .    | —               | —               | —           | —           | —         | —         | —        | 33.349  | —         |
| 22. Орловская . . .       | 6.987           | —               | 186.065     | —           | 1.097.224 | 5.988     | 605      | 23.745  | 605       |
| 23. Пензенская . . .      | 137.731         | —               | 102.852     | —           | 32.467    | —         | —        | 109.911 | —         |
| 24. Пермская . . .        | —               | —               | —           | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 25. Полтавская . . .      | 15.793          | 25.697          | 873.371     | —           | 619.934   | 13.900    | 13.878   | 17.989  | —         |
| 26. Рязанская . . .       | —               | —               | —           | —           | 75.355    | —         | —        | —       | —         |
| 27. Самарская . . .       | 194.810         | —               | 464.314     | —           | 42.630    | —         | —        | —       | —         |
| 28. С.-Петербургская . .  | —               | —               | 324         | 900         | —         | —         | —        | —       | —         |
| 29. Саратовская . . .     | 15.724          | —               | 797.611     | —           | 32.387    | 11.312    | —        | —       | 6.00      |
| 30. Симбирская . . .      | 33.000          | —               | —           | —           | 5.545     | —         | —        | 35.751  | —         |
| 31. Смоленская . . .      | —               | —               | 36.143      | —           | 1.800     | —         | —        | —       | —         |
| 32. Таврическая . . .     | 31.705          | —               | 12.200      | —           | —         | 8.200     | —        | —       | —         |
| 33. Тамбовская . . .      | 2.440           | —               | 329.026     | —           | 147.620   | —         | —        | 62.231  | —         |
| 34. Тобольская . . .      | 27.024          | 88.924          | 274.094     | 6.800       | 6.693     | 1.532     | 600      | —       | —         |
| 35. Тульская . . .        | —               | —               | 62.272      | —           | 686.854   | —         | 39       | —       | —         |
| 36. Уфимская . . .        | —               | 12.200          | 578.648     | —           | 113.685   | —         | 234.503  | —       | —         |
| 37. Харьковская . . .     | 392.129         | —               | 267.729     | —           | —         | 618.842   | —        | 37.833  | —         |
| 38. Херсонская . . .      | 35.121          | —               | 56.150      | —           | —         | 220.643   | —        | —       | 85.6      |

\*) Въ покупавшей губерніи.



видамъ хлѣбовъ и по мѣстностямъ покупокъ (въ пудахъ).

| Гороха. | Чечевицы | Смѣсь ржи, сур-<br>жи и пшеницы. | Муки.   | Полбы. | Картофеля. | Пшена. | Льна. | Конопли. | Отрубей. | Остальныхъ. | Итого для потреб-<br>ностей другихъ<br>губерний. | Сверхъ того для<br>собственной на-<br>добности. |    |
|---------|----------|----------------------------------|---------|--------|------------|--------|-------|----------|----------|-------------|--|---|----|
| 11      | 12       | 13                               | 14      | 15     | 16         | 17     | 18    | 19       | 20       | 21          | 22   | 23  |    |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | —  | 469.143   | 1  |
| —       | —        | 125.374                          | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 1.189.161  | —   | 2  |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 21.792   | —   | 3  |
| —       | —        | —                                | 61.493  | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 1.150.798  | —   | 4  |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 309.380  | —   | 5  |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 59.170   | 2.055.859                                       | 6  |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 733.834  | 3.789.167                                       | 7  |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 7.800  | —   | 8  |
| —       | —        | 755.281                          | 2.625   | —      | —          | —      | —     | —        | 37.807   | —           | 9.148.549  | —   | 9  |
| —       | —        | —                                | 28.764  | 2.075  | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 1.205.147  | —   | 10 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | —  | 4.396.091                                       | 11 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | —  | 109.234   | 12 |
| —       | —        | 419.800                          | —       | —      | —          | 12.191 | —     | —        | —        | —           | 1.648.580  | —   | 13 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | 1.805    | —           | 503.877  | 1.248.447                                       | 14 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 88.080   | —   | 15 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 39.705   | —   | 16 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | 19.681     | —      | —     | —        | —        | —           | 213.531  | —   | 17 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | —  | 2.138.986                                       | 18 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 5.194  | —   | 19 |
| —       | —        | —                                | 1.076   | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 9.350  | 23.135  | 20 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 33.349   | 1.196.570                                       | 21 |
| 12.750  | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 1.321.217  | 653.343   | 22 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 395.711  | 2.780.311                                       | 23 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | —  | 1.767.425                                       | 24 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | 11.811   | —           | 1.591.373  | —   | 25 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 75.355   | 1.372.425                                       | 26 |
| —       | —        | —                                | 33.002  | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 734.756  | 3.419.063                                       | 27 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 1.224  | —   | 28 |
| —       | —        | —                                | 205.954 | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 1.068.997  | 5.570.042                                       | 29 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 74.296   | 3.015.260                                       | 30 |
| —       | —        | —                                | 23.960  | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 37.913   | —   | 31 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 79.065   | 537.197   | 32 |
| 7.522   | —        | —                                | —       | —      | —          | 5.490  | —     | —        | —        | —           | 554.329  | 3.247.657                                       | 33 |
| —       | —        | —                                | 201.811 | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 607.478  | 2.389.815                                       | 34 |
| 2.040   | —        | —                                | 625.244 | 3.247  | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 749.165  | 551.653   | 35 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 1.569.567  | 1.386.251                                       | 36 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 1.316.533  | 274.650   | 37 |
| —       | —        | —                                | —       | —      | —          | —      | —     | —        | —        | —           | 397.588  | 1.025.207                                       | 38 |

# VI. (Прод.) Распределение внешних \*) заготовок по отдельным

| Мѣстности покупокъ.   | Озимой пшеницы. | Яровой пшеницы. | Озимой ржи. | Яровой ржи. | Овса.     | Ячменя.   | Гречихи. | Проста. | Кукурузы. |
|---|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| 1   | 2               | 3               | 4           | 5           | 6         | 7         | 8        | 9       | 10        |
| 39. Черниговская . . . . .  | —               | —               | 53.894      | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 40. Эстляндская . . . . .   | —               | —               | 120.172     | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 41. Ярославская . . . . .   | —               | —               | 415.424     | 17.970      | 400.221   | —         | —        | —       | —         |
| 42. Курск, Орл. и Полт.   | —               | —               | —           | —           | 88.446    | —         | —        | —       | —         |
| 43. Киевск. и Курская . .   | —               | —               | 36.866      | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 44. Харьк., Черн., Полт. и<br>Екатеринославская . .   | —               | —               | 59.159      | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 45. Кавказъ . . . . .   | 385.922         | 612.628         | 3.438.830   | —           | 7.930     | 1.184.790 | —        | 107.701 | 92.461    |
| 46. Финляндія . . . . .   | —               | —               | 2.718       | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 47. Сибирь . . . . .  | —               | 149.437         | 109.981     | —           | 37.673    | 13.673    | —        | —       | —         |
| Линія жел. дорогъ:  |                 |                 |             |             |           |           |          |         |           |
| 48. Грязе-Царицинская . .   | —               | —               | 686.225     | —           | 38.771    | —         | —        | —       | —         |
| 49. Донецкая . . . . .  | 18.919          | —               | —           | —           | —         | 142.132   | —        | —       | —         |
| 50. Козл.-Вор.-Ростовская   | 113.950         | —               | 209.435     | —           | —         | 4.880     | —        | —       | —         |
| 51. Козл.-Саратовская . .   | —               | —               | 50.535      | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 52. Курск.-Кіевская . . .   | 12.085          | —               | 133.915     | —           | 14.341    | —         | —        | —       | —         |
| 53. Кур.-Харьк.-Азовская .  | —               | —               | —           | —           | —         | 41.480    | —        | —       | —         |
| 54. Ловово-Севастоп. . .  | 59.004          | —               | 261.660     | —           | —         | 341.920   | —        | —       | —         |
| 55. Моск.-Брестская . . .   | —               | —               | 75.645      | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 56. Моск.-Курская . . . .   | —               | —               | —           | —           | —         | —         | —        | 4.200   | —         |
| 57. Орл.-Витебская . . . .  | —               | —               | 25 2.604    | —           | 1.070.363 | —         | 1.22     | —       | —         |
| 58. Орл.-Грязская . . . .   | —               | —               | —           | —           | 623.524   | —         | —        | —       | —         |
| 59. Ряз.-Козловская . . .   | —               | —               | —           | —           | 175.680   | —         | —        | —       | —         |
| 60. Сызр.-Вяземская . . .   | —               | —               | —           | —           | 30.480    | —         | —        | —       | —         |
| 61. Харьк.-Николаевская .   | —               | —               | 876.653     | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 62. Юго-Западная . . . .  | —               | —               | —           | —           | —         | 43.823    | —        | —       | 449.036   |
| 63. Кур.-Кіевская, Юго-<br>Западная и Владикав.   | 1.355.054       | —               | 1.355.054   | —           | 1.019.009 | —         | —        | 6.084   | 187.189   |
| 64. Орен.-Самар.-Злат. . .  | —               | 531.703         | —           | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 65. Х.-Ник. и К.-Харьк. .   | —               | —               | 33.649      | —           | —         | —         | —        | —       | —         |
| 66. Безъ точнаго указанія.  | 879.024         | 1.342.131       | 5.073.936   | 223.348     | 1.413.810 | 1.627.609 | 76245    | 293.765 | 296.986   |
| Итого . . . . .   | 6.050.800       | 2.976.452       | 25.039.456  | 249.018     | 9.213.743 | 6.202.832 | 434.581  | 854.381 | 2.112.598 |
| Сверхъ того куплено вну-<br>три своей губерніи для<br>собственныхъ надобно-<br>стей . . . . . | 3.303.356       | 2.476.924       | 27.501.957  | 77.372      | 8.684.762 | 1.218.565 | 771.430  | 548.723 | 159.741   |

\*) Въ покупавшей губерніи.

видамъ хлѣбовъ и по мѣстностямъ покупокъ (въ пудахъ).

| Гороха. | Чечевицы. | Смѣсь ржи, сур-<br>жи и пшеницы. | Муки.     | Полобы. | Картофеля. | Пшена.  | Ульяна. | Конопли. | Отрубей. | Остальныхъ. | Итого для потреб-<br>ностей другихъ<br>губернй. | Сверхъ того для<br>собств. надобн. |    |
|---------|-----------|----------------------------------|-----------|---------|------------|---------|---------|----------|----------|-------------|---|------------------------------------|----|
| 11      | 12        | 13                               | 14        | 15      | 16         | 17      | 18      | 19       | 20       | 21          | 22  | 23                                 | 24 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 53.804  | —                                  | 39 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 120.172   | —                                  | 40 |
| —       | —         | —                                | 44.208    | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 877.823   | —                                  | 41 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 88.446  | —                                  | 42 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 36.866  | —                                  | 43 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 59.159  | —                                  | 44 |
| —       | —         | 273.906                          | 454.230   | —       | —          | 62.472  | —       | —        | 151.760  | —           | 6.802.630                                       | —                                  | 45 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 2.718   | —                                  | 46 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 310.767   | —                                  | 47 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 724.996   | —                                  | 48 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 161.051   | —                                  | 49 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 328.265   | —                                  | 50 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 50.535  | —                                  | 51 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 160.341   | —                                  | 52 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 41.480  | —                                  | 53 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 662.584   | —                                  | 54 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | 13.116   | —        | —           | 75.645  | —                                  | 55 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 17.316  | —                                  | 56 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 1.324.187                                       | —                                  | 57 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 623.524   | —                                  | 58 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 175.680   | —                                  | 59 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 30.480  | —                                  | 60 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 876.653   | —                                  | 61 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | 197.663  | —           | 690.522   | —                                  | 62 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 3.922.390                                       | —                                  | 63 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 531.703   | —                                  | 64 |
| —       | —         | —                                | —         | —       | —          | —       | —       | —        | —        | —           | 33.649  | —                                  | 65 |
| 17.489  | —         | 558.021                          | 392.360   | —       | —          | 57.008  | —       | 3.000    | 169.817  | 840.828     | 13.265.175                                      | —                                  | 66 |
| 30.801  | —         | 2.132.385                        | 2.074.727 | 5.322   | 19.681     | 137.161 | —       | 16.116   | 570.663  | 840.828     | 58.990.545                                      | —                                  |    |
| 126.138 | 65        | 171.834                          | 3.663.987 | 18.422  | 474.998    | 56.334  | 8.000   | 24.060   | 107.071  | 22.588      | —   | 43.416.931                         |    |

# VII. Распределение количества всѣхъ заготовле

| Полупавшія<br>губерніи. | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Казанская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонеккая. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. | Пермская. |
|-------------------------|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|------------|---------------|------------|-------------|-----------|
| Мѣста<br>покупки.       | 1              | 2            | 3        | 4          | 5          | 6        | 7              | 8          | 9             | 10         | 11          | 12        |
| Губерніи.               |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |           |
| Архангельская           | 469143         | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Бессарабская            | —              | —            | —        | —          | —          | 18016    | 343503         | —          | —             | —          | —           | —         |
| Витебская               | —              | —            | —        | —          | 21792      | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Вологодская             | —              | —            | 499645   | 552011     | —          | —        | 95690          | 3152       | —             | —          | —           | —         |
| Волынская               | —              | —            | —        | —          | —          | 40000    | —              | —          | —             | —          | 269380      | —         |
| Воронежская             | —              | 2055859      | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | 59170       | —         |
| Вятская                 | —              | —            | 3789167  | 713011     | —          | —        | 20823          | —          | —             | —          | —           | —         |
| Гродненская             | —              | —            | —        | —          | 7800       | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Донского В.О.           | —              | 738003       | —        | 231081     | —          | —        | 300000         | —          | —             | —          | 1035500     | —         |
| Екатеринослав.          | —              | —            | —        | 289808     | —          | 1800     | 315216         | —          | —             | 3000       | —           | 140       |
| Казанская               | —              | —            | —        | 4396091    | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Калужская               | —              | —            | —        | —          | 109234     | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Кіевская                | —              | —            | —        | 112930     | 3040       | 105108   | 199943         | —          | —             | —          | 113461      | 6302      |
| Курская                 | —              | —            | 54138    | 343777     | —          | 1248417  | —              | —          | —             | 1805       | 115365      | —         |
| Минская                 | —              | —            | —        | —          | 28841      | —        | —              | —          | —             | —          | —           | 5923      |
| Могилевская             | —              | —            | —        | —          | 39705      | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Московская              | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Нижегородская           | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 2138986        | —          | —             | —          | —           | —         |
| Новгородская            | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | 5191       | —             | —          | —           | —         |
| Олонеккая               | 9350           | —            | —        | —          | —          | —        | —              | 23135      | —             | —          | —           | —         |
| Оренбургская            | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | 1196570       | —          | —           | —         |
| Орловская               | —              | 57270        | —        | 619926     | 58873      | —        | 350443         | —          | —             | 653343     | —           | 2669      |
| Пензенская              | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | 2780311     | —         |
| Пермская                | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           | 176742    |
| Полтавская              | —              | 667261       | —        | 135132     | 6100       | 88507    | 136114         | —          | —             | 11811      | 152181      | —         |
| Рязанская               | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Самарская               | —              | —            | —        | 92630      | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| С.-Петербург.           | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | 1224       | —             | —          | —           | —         |
| Саратовская             | —              | —            | —        | 274135     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | 7717        | —         |
| Симбирская              | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Смоленская              | —              | —            | —        | —          | 4240       | —        | —              | —          | —             | —          | —           | —         |
| Таврическая             | —              | —            | —        | —          | —          | 12200    | —              | —          | —             | 23960      | —           | —         |
| Тамбовская              | —              | —            | —        | 116440     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | 174485      | —         |
| Тобольская              | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           | 6074      |
| Тульская                | —              | —            | —        | 187926     | 18839      | —        | 146342         | —          | —             | —          | 182116      | —         |
| Уфимская                | —              | —            | 303026   | 1097744    | —          | —        | —              | —          | —             | —          | 37161       | 1255      |
| Харьковская             | —              | 211936       | —        | 162212     | —          | 15268    | —              | —          | —             | —          | 146320      | 602       |
| Херсонская              | —              | —            | —        | 35121      | —          | —        | 84452          | —          | —             | —          | 3049        | —         |

НЫХЪ ХЛѢБОВЪ ПО МѢСТАМЪ ЗАКУПОКЪ (ВЪ ПУДАХЪ).

|            |            |              |             |             |             |             |           |           |              |             | ИТОГО.                              |   |    |
|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------------------------------|---|----|
| Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Симбирская. | Тамбовская. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Для нуждъ<br>другихъ гу-<br>берній. | Для собствен-<br>ныхъ надоб-<br>ностей. |    |
| 14         | 15         | 16           | 17          | 18          | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25                                  | 26                                      | 27 |
| 15237      | 83179      | 701983       | —           | —           | 18755       | —           | —         | —         | —            | 8488        | 1189161                             | 469143                                  | 1  |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 21792                               | —                                       | 2  |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1150798                             | —                                       | 3  |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                   | —                                       | 4  |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 309330                              | —                                       | 5  |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 59170                               | 2055859                                 | 6  |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 733834                              | 3789167                                 | 7  |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 7800                                | —                                       | 8  |
| 379856     | 2172855    | 1595448      | —           | —           | 694806      | —           | —         | —         | —            | —           | 9148549                             | —                                       | 9  |
| —          | 330419     | 6029         | —           | 2985        | —           | —           | —         | —         | —            | 69678       | 1205147                             | —                                       | 10 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                   | 4396091                                 | 11 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                   | 109234                                  | 12 |
| 64592      | 1051075    | —            | —           | —           | 24200       | —           | —         | —         | —            | —           | 1648580                             | —                                       | 13 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 503877                              | 1248447                                 | 14 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 88080                               | —                                       | 15 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 39705                               | —                                       | 16 |
| —          | —          | 213531       | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 213531                              | —                                       | 17 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                   | 2138986                                 | 18 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 5194                                | —                                       | 19 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 9350                                | 23135                                   | 20 |
| —          | 33349      | —            | —           | —           | 170517      | —           | —         | —         | —            | —           | 33349                               | 1196570                                 | 21 |
| —          | 37395      | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1321217                             | 653343                                  | 22 |
| —          | 98238      | —            | 297473      | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 395711                              | 2780311                                 | 23 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                   | 1767425                                 | 24 |
| 10878      | 83389      | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1591373                             | —                                       | 25 |
| 372425     | 75355      | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 75355                               | 1372425                                 | 26 |
| —          | 3419063    | 196810       | 445316      | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 734756                              | 3419063                                 | 27 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1224                                | —                                       | 28 |
| —          | 762890     | 5570042      | —           | —           | 24255       | —           | —         | —         | —            | —           | 1068997                             | 5570042                                 | 29 |
| —          | 74296      | —            | 3015260     | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 74296                               | 3015260                                 | 30 |
| —          | 42905      | —            | —           | 537197      | 33703       | —           | —         | —         | —            | —           | 37943                               | —                                       | 31 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 79065                               | 537198                                  | 32 |
| 68610      | 19130      | 175664       | —           | —           | 3247657     | —           | —         | —         | —            | —           | 554329                              | 3247657                                 | 33 |
| 213942     | —          | —            | —           | —           | —           | 2389815     | —         | —         | —            | —           | 607478                              | 2389815                                 | 34 |
| —          | 6074       | —            | —           | —           | —           | —           | 551653    | —         | —            | —           | 749165                              | 551653                                  | 35 |
| —          | —          | —            | —           | —           | —           | —           | —         | 1388251   | —            | —           | 1569567                             | 1388251                                 | 36 |
| —          | 497385     | 192034       | —           | —           | 31110       | —           | —         | —         | 274650       | —           | 1316533                             | 274650                                  | 37 |
| —          | 203954     | —            | —           | 71011       | —           | —           | —         | —         | —            | 1025207     | 397588                              | 1025207                                 | 38 |

# VII. (Прод.) Распределение количества всѣхъ заготов

| Покупавшія<br>губерніи.                          | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Казанская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонекская. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. | Пермская. |       |
|--|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-------------|---------------|------------|-------------|-----------|-------|
| Мѣста<br>покупки.                                | 1              | 2            | 3        | 4          | 5          | 7        | 8              | 9           | 10            | 11         | 12          | 13        |       |
| Черниговская                                     | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | 44773      | 9121        | —         |       |
| Эстляндская                                      | —              | 120172       | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Ярославская                                      | —              | —            | —        | 584838     | —          | —        | —              | 197140      | —             | —          | —           | —         |       |
| Курск., Орлов-<br>ская и Полт.                   | —              | 88446        | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Кіевск. и Кур.<br>Харьк., Черн. и<br>Полтавская. | —              | —            | —        | —          | —          | 59159    | —              | —           | —             | 36866      | —           | —         |       |
| Кавказъ . . .                                    | —              | 1166743      | —        | —          | —          | —        | 236742         | —           | —             | 666973     | 240654      | 9274      |       |
| Финляндія . .                                    | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | 2718        | —             | —          | —           | —         |       |
| Сибирь . . .                                     | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | 31076     |       |
| Линіи и. дорогъ                                  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Грязе-Шариц.                                     | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Донецкая . . .                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Коз.-Вор.-Рост.                                  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 24431       | —         |       |
| Козл.-Саратов.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Курско-Кіевск.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | 1434      |       |
| Кур.-Харьк.-Ав.                                  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Лозово-Севаст.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Моск.-Брестск.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Моск.-Курская.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Орл.-Витебск.                                    | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Орл.-Грязская.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | 47419     |       |
| Ряз.-Козловск.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Сызр.-Вяземск.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Харьк.-Никол.                                    | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 876653      | —         |       |
| Юго-Западные.                                    | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 60759       | 438       |       |
| Кур.-Кіев., Юго<br>Зап. и Влад.                  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Оренб.и Самар.                                   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | 5317      |       |
| Златоустов.                                      | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           | —         |       |
| Харьк.-Никол.и<br>Кур.-Харьк.                    | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 33649       | —         |       |
| Безъ точнаго<br>означенія                        | —              | 1659074      | 507325   | —          | 20079      | 1211934  | 643182         | —           | 3155087       | 627761     | —           | 56        |       |
| Итого въ дру-<br>гихъ губерніяхъ.                | —              | 9350         | 7708905  | 1364134    | 5449722    | 209312   | 1568192        | 3202450     | 209728        | 3155087    | 1616949     | 3541175   | 25554 |
| Итого въ своей<br>губерніи.                      | —              | 469143       | 2055859  | 3789167    | 4396091    | 109234   | 1248447        | 2138986     | 23135         | 1196570    | 653343      | 2780311   | 1787  |



ЛЕННЫХЪ ХЛѢБОВЪ ПО МѢСТАМЪ ЗАКУПОКЪ (ВЪ ПУДАХЪ).

| Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Симбирская. | Таврическая. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого                            |                               |
|------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|
|            |            |              |             |              |             |             |           |           |              |             | Для нуждъ дру-<br>гихъ губерній. | Для собствен.<br>надобностей. |
| 14         | 15         | 16           | 17          | 18           | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25                               | 26                            |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 53894                            | — 39                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 120172                           | — 40                          |
| —          | —          | —            | 95845       | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 877823                           | — 41                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 88446                            | — 42                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 36866                            | — 43                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 59159                            | — 44                          |
| 200065     | 243859     | 203332       | —           | —            | 386372      | —           | —         | 165146    | —            | —           | 6585210                          | — 45                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 2718                             | — 46                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 310767                           | — 47                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                | —                             |
| 119122     | —          | —            | —           | —            | 605264      | —           | —         | 610       | —            | —           | 724996                           | — 48                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | 161051    | —            | —           | 161051                           | — 49                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | 227584      | —           | —         | 76250     | —            | —           | 328265                           | — 50                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | 50535       | —           | —         | —         | —            | —           | 50535                            | — 51                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                | —                             |
| 75622      | —          | —            | —           | —            | 70378       | —           | —         | —         | —            | —           | 160341                           | — 52                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | 41480     | —            | —           | 41480                            | — 53                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | 662584      | —           | —         | —         | —            | —           | 662584                           | — 54                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | 75645       | —           | —         | —         | —            | —           | 75645                            | — 55                          |
| —          | —          | 17316        | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 17316                            | — 56                          |
| —          | —          | 1324187      | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1324187                          | — 57                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | 149332    | —            | —           | 623524                           | — 58                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | 175680    | —            | —           | 175680                           | — 59                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                | —                             |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | 30480     | —            | —           | 30480                            | — 60                          |
| 585940     | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 876653                           | — 61                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 690522                           | — 62                          |
| —          | —          | —            | 3922390     | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 3922390                          | — 63                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                | —                             |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 531703                           | — 64                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 33649                            | — 65                          |
| —          | —          | 59642        | —           | —            | 2045724     | —           | 3329787   | —         | —            | —           | 13265175                         | — 66                          |
| —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —                                | —                             |
| 3733864    | 3419063    | 4685976      | 4761024     | 73997        | 5121532     | —           | 3329787   | 800029    | —            | 78166       | 58990545                         | —                             |
| 1372425    | 5815847    | 5570042      | 3015260     | 537197       | 3247657     | 2389815     | 551653    | 1386251   | 274650       | 1025207     | —                                | 43.416.931                    |



## VIII. Распределение количества отдѣл

| Покупаши<br>губерніи.<br>Мѣста<br>покупки.                | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Каванская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонецкая. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|---|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|------------|---------------|------------|-------------|
| 1. Озимая пше-<br>ница.                                   |                |              |          |            |            |          |                |            | 10            | 11         | 12          |
| Бессарабская.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Донскаго В. О.  | —              | 10.291       | —        | 30.000     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Екатеринослав.  | —              | —            | —        | 20.218     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Кіевская. . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Орловская. . . .  | —              | 6.987        | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Пензенская . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Полтавская . . .  | —              | —            | —        | 14.793     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Самарская. . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Саратовская . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Симбирская . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Таврическая . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Тамбовская . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Тобольская. . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Харьковская. . .  | —              | —            | —        | 38.495     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Херсонская . . .  | —              | —            | —        | 35.121     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Кавказъ . . . .   | —              | 24.523       | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Линія м. Д.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Донецкая . . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Ковл.-Вор.-Рост.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Курско-Кіевская   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Лозово-Севаст.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Курско-Кіевская<br>Юго Зап. и Вла-<br>диавказская.        | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія . . . . .                      | —              | 411.536      | —        | —          | —          | 193.788  | —              | —          | —             | —          | —           |
| Итого . . . . .   | —              | 453.337      | —        | 138.627    | —          | 193.788  | —              | —          | —             | —          | —           |
| Сверхъ того ку-<br>плено внутри сво-<br>ей губерніи . . . | —              | 216.611      | —        | 57.124     | —          | 174.759  | —              | —          | —             | —          | —           |
| 2. Яровая пше-<br>ница.                                   |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |
| Бессарабская. . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 165.625        | —          | —             | —          | —           |
| Донскаго В. О.  | —              | 60.872       | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Екатеринослав.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 57.235         | —          | —             | —          | —           |

# ИХЪ ХЛѢБОВЪ ПО МѢСТАМЪ ЗАКУПОКЪ.

| Пермская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Симбирская. | Тверская. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.    |
|-----------|------------|------------|--------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 13        | 14         | 15         | 16           | 17          | 18        | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25        |
| —         | —          | —          | 232.901      | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 232.901   |
| —         | 758.520    | 563.321    | 644.076      | —           | —         | 58.765      | —           | —         | —         | —            | —           | 2.064.973 |
| —         | —          | 20.314     | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 40.532    |
| 1.829     | —          | 12.143     | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 13.972    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 6.987     |
| —         | —          | —          | —            | 13.731      | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 137.731   |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 14.793    |
| —         | —          | —          | 194.810      | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 194.810   |
| —         | —          | 15.721     | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 15.724    |
| —         | —          | 33.000     | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 33.000    |
| —         | —          | 34.705     | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 34.705    |
| —         | —          | —          | 2.440        | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 2.440     |
| 27.021    | —          | —          | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 27.024    |
| —         | —          | 170.720    | 182.914      | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 392.129   |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 35.121    |
| —         | 34.108     | 149.060    | 24.540       | —           | —         | 23.230      | —           | —         | 130.461   | —            | —           | 385.922   |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | —           | —           | —         | 18.919    | —            | —           | 18.919    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | 42.580      | —           | —         | 71.370    | —            | —           | 113.950   |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | 12.085      | —           | —         | —         | —            | —           | 12.085    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | 59.004      | —           | —         | —         | —            | —           | 59.004    |
| —         | —          | —          | —            | 1355.054    | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1.355.054 |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | 102.167     | —           | 171.533   | —         | —            | —           | 879.024   |
| 28.853    | 792.628    | 998.987    | 1281681      | 1492785     | —         | 297.831     | —           | 171.533   | 220.750   | —            | —           | 6.050.800 |
| —         | 5.456      | 1292100    | 1151055      | 23.300      | 6.437     | 374.628     | —           | 40.158    | 4.300     | 5.500        | 1.933       | 3.303.356 |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 65.625    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 60.872    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —         | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 57.235    |

## VIII. (Прод.) Распределение количества отдѣль

| Покупающія<br>губерніи<br>ста<br>покупки.               | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Каванская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонейская. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|---|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-------------|---------------|------------|-------------|
| 1   | 2              | 3            | 4        | 5          | 6          | 7        | 8              | 9           | 10            | 11         | 12          |
| Полтавская . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 25.697         | —           | —             | —          | —           |
| Тобольская . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Уфимская. . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Кавказъ . . . .   | —              | 519.620      | —        | —          | —          | —        | 123.008        | —           | —             | —          | —           |
| Сибирь. . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Линіи ж. д.<br>Оренбургск. и<br>Самаро-Златоус.         | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія . . . . .                    | —              | 74.418       | —        | —          | —          | 20.387   | 67.931         | —           | 1179395       | —          | —           |
| Итого . . . .   | —              | 654.910      | —        | —          | —          | 20.387   | 339.496        | —           | 1179395       | —          | —           |
| Сверхъ того куп-<br>лено внутри сво-<br>ей губерніи . . | —              | 423.772      | 16.617   | —          | —          | 5.676    | 223.723        | —           | 405.660       | —          | —           |
| <b>3. Озимая рожь</b>                                   |                |              |          |            |            |          |                |             |               |            |             |
| Бессарабская. .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 7.282          | —           | —             | —          | —           |
| Витебская. . .  | —              | —            | —        | —          | 21.792     | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Вологодская. .  | —              | —            | 60.678   | 150.368    | —          | —        | —              | 72          | —             | —          | —           |
| Волинская. . .  | —              | —            | —        | —          | —          | 25.000   | —              | —           | —             | —          | 269.380     |
| Воронежская. .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 59.170      |
| Вятская . . . .   | —              | —            | —        | 613.014    | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Гродненская. .  | —              | —            | —        | —          | 6.000      | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Донскаго В. О.  | —              | 447.181      | —        | 199.456    | —          | —        | 300.000        | —           | —             | —          | 103.4180    |
| Екатеринослав.  | —              | —            | —        | 180.521    | —          | 18.000   | 192.128        | —           | —             | 3.000      | —           |
| Кіевская. . . .   | —              | —            | —        | 112.930    | 3.040      | 92.922   | 140.459        | —           | —             | —          | 91.503      |
| Курская. . . .  | —              | —            | —        | 100.217    | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 115.365     |
| Минская. . . .  | —              | —            | —        | —          | 25.214     | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Могилевская. .  | —              | —            | —        | —          | 25.705     | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Олонейская. . .   | 6.785          | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Орловская. . .  | —              | 18.367       | —        | 70.690     | 30.661     | —        | 18.247         | —           | —             | —          | —           |
| Пензенская. . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Полтавская. . .   | —              | 20.338       | —        | 120.339    | 6.100      | 85.507   | 410.417        | —           | —             | —          | 152.18      |
| Самарская. . .  | —              | —            | —        | 50.000     | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |

# ныхъ хлѣбовъ по мѣстамъ закупокъ.

| Перская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Сибирская. | Таврическая. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.    |
|----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 13       | 14         | 15         | 16           | 17         | 18           | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25        |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 25.697    |
| 88.924   | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 88.924    |
| 12.200   | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 12.200    |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 642.628   |
| 149.437  | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 149.437   |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 531.703   |
| 531.703  | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 531.703   |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1.342.131 |
| 782.264  | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 2.976.452 |
| 204.964  | —          | —          | —            | —          | 49.085       | —           | 682.673     | 1.300     | —         | 166.726      | 296.728     | 2.476.924 |
| —        | —          | —          | 20.435       | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 27.717    |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 21.792    |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 211.118   |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 294.380   |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 59.170    |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 613.014   |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 6.000     |
| —        | 109.490    | 505.726    | 951.372      | —          | —            | 98.069      | —           | —         | —         | —            | —           | 4.630.841 |
| 32.737   | —          | 144.885    | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | 68.873      | 640.144   |
| 30.469   | —          | 355.456    | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 826.779   |
| —        | 64.592     | —          | —            | —          | —            | 24.200      | —           | —         | —         | —            | —           | 304.374   |
| 59.236   | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 84.480    |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 25.705    |
| —        | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 6.785     |
| —        | —          | 6.050      | —            | —          | —            | 42.050      | —           | —         | —         | —            | —           | 186.065   |
| —        | —          | —          | —            | 102.852    | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 102.852   |
| —        | —          | 69.489     | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 873.371   |
| —        | —          | —          | 2.000        | 412.314    | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 164.314   |

## VIII. (Прод.) Распределение количества отдѣль

| Покупатели<br>губерній<br>Итого<br>покупать.        | Архангельская | Воронежская | Вятская | Каванская | Калужская | Курская | Нижегородская | Олонекская | Оренбургская | Орловская | Пензенская |         |
|---|---------------|-------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------|------------|--------------|-----------|------------|---------|
| С.-Петербургск.                                     |               |             |         |           |           |         |               | 324        |              |           |            |         |
| Саратовская.  |               |             |         | 41.854    |           |         |               |            |              |           | 7.717      |         |
| Смоленская.   |               |             |         |           | 2.440     |         |               |            |              |           |            |         |
| Таврическая.  |               |             |         |           |           | 12.200  |               |            |              |           |            |         |
| Тамбовская.   |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           | 174.485    |         |
| Тобольская.   |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Тульская.   |               |             |         |           | 2.000     |         |               |            |              |           | 60.272     |         |
| Уфимская.   |               |             |         | 494.409   |           |         |               |            |              |           | 37.161     |         |
| Харьковская.  |               |             |         | 79.519    |           | 11.523  |               |            |              |           | 80.463     |         |
| Херсонская.   |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Черниговская.                                       |               |             |         |           |           |         |               |            |              | 44.773    | 9.121      |         |
| Эстляндская.  |               | 20.172      |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Ярославская.  |               |             |         | 141.340   |           |         |               | 179.170    |              |           |            |         |
| Кіев. и Курская.                                    |               |             |         |           |           |         |               |            |              | 36.866    |            |         |
| Харьк. и Черниг.                                    |               |             |         |           |           | 59.159  |               |            |              |           |            |         |
| Кавказъ   |               | 2449499     |         |           |           |         | 58.561        |            |              | 174.970   | 240.654    |         |
| Финляндія   |               |             |         |           |           |         |               | 2.718      |              |           |            |         |
| Линія ж. д.   |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Сибирь.   |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Грязе-Царицын.                                      |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Ковл.-Вор.-Рост.                                    |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           | 24.431     |         |
| Козлово-Сарат.                                      |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Курско-Кіевск.                                      |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Лозово-Севаст.                                      |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Моск.-Брестская                                     |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Орл.-Витебская.                                     |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Харьк.-Никол.                                       |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           | 876.653    |         |
| Курско-Кіевская                                     |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Юго-Западный и                                      |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Владикавказская                                     |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Харьк.-Никол. и                                     |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           |            |         |
| Кур-Харьковск.                                      |               |             |         |           |           |         |               |            |              |           | 33.649     |         |
| Безъ точнаго ука-<br>занія                          |               | 300.865     | 302.905 |           | 15.060    | 141.019 |               |            | 189.183      | 36.424    |            |         |
| Итого   |               | 6.785.336   | 5375    | 363.583   | 2355157   | 138042  | 748.330       | 1127094    | 182284       | 189.183   | 296.033    | 3266385 |
| Сверхъ того му-<br>плено внутри сво-<br>ей губерніи |               | 67.278      | 919.611 | 1302255   | 1967753   | 94.388  | 521.665       | 1352389    | 9.085        | 651.514   | 89.950     | 2264524 |

# ныхъ хлѣбовъ по мѣстамъ закупки.

| Пермская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Сибирская. | Таврическая. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.    |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 13        | 14         | 15         | 16           | 17         | 18           | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25        |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 324       |
| —         | —          | 723.783    | —            | —          | —            | 24.255      | —           | —         | —         | —            | —           | 797.611   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 33.703      | —           | —         | —         | —            | —           | 36.143    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 12.200    |
| —         | 29.908     | —          | 122.801      | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 327.194   |
| 274.091   | —          | 1.832      | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 275.926   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 62.272    |
| 40.504    | —          | 6.074      | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 578.648   |
| —         | —          | 65.114     | —            | —          | —            | 31.110      | —           | —         | —         | —            | —           | 267.729   |
| —         | —          | 56.150     | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 56.150    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 53.894    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 120.172   |
| —         | —          | —          | —            | 94.914     | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 415.424   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 36.866    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 59.159    |
| 4.871     | 153.691    | 9.187      | 115.371      | —          | —            | 232.026     | —           | —         | —         | —            | —           | 3.438.830 |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 2.718     |
| 109.981   | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 109.984   |
| —         | 119.122    | —          | —            | —          | —            | 567.103     | —           | —         | —         | —            | —           | 686.225   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 185.004     | —           | —         | —         | —            | —           | 209.435   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 50.535      | —           | —         | —         | —            | —           | 50.535    |
| —         | 75.622     | —          | —            | —          | —            | 58.293      | —           | —         | —         | —            | —           | 133.915   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 261.660     | —           | —         | —         | —            | —           | 261.660   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 75.645      | —           | —         | —         | —            | —           | 75.645    |
| —         | —          | —          | 252.604      | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 252.604   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 876.653   |
| —         | —          | —          | —            | 135.954    | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1.355.054 |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 33.649    |
| —         | —          | —          | 53.585       | —          | —            | 901.646     | —           | 2830249   | —         | —            | —           | 5.073.936 |
| 551.895   | 1537839    | 1943748    | 1518168      | 1965134    | —            | 2585299     | —           | 2830249   | —         | —            | 68.873      | 25039456  |
| 412.398   | 558.171    | 1608960    | 4118321      | 1399030    | 263.984      | 1747409     | 1207226     | 197.704   | 584.219   | 29.073       | 135075      | 21501957  |

# VIII. (Прод.) Распределение количества отбѣль

| покупавшія<br>губерніи<br>Мѣста<br>покупонъ.             | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Каванская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонская. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|--|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-----------|---------------|------------|-------------|
| 1  | 2              | 3            | 4        | 5          | 6          | 7        | 8              | 9         | 10            | 11         | 12          |
| <b>4. Яровая рожь</b>                                    |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| С.-Петербургск.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | 900       | —             | —          | —           |
| Тобольская . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Ярославская . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | 17-970    | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія. . . . .                      | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | 223.348       | —          | —           |
| <b>Итого . .</b>   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | 18.870    | 223.348       | —          | —           |
| Сверхъ того ну-<br>плено внутри сво-<br>ей губерніи. . . | —              | 25           | —        | —          | —          | —        | —              | —         | 13.500        | —          | —           |
| <b>5. Овесъ.</b>   |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| Вологодская. .   | —              | —            | 438.967  | 340.150    | —          | —        | 95.690         | 3.380     | —             | —          | —           |
| Вятская . . . .  | —              | —            | —        | 99.997     | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Гродненская . .  | —              | —            | —        | —          | 1.800      | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Донскаго В. О.   | —              | 12.200       | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Кіевская. . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Курская. . . .   | —              | —            | 54.138   | 143.560    | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Минская. . . .   | —              | —            | —        | —          | 3.600      | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Могилевская. .   | —              | —            | —        | —          | 14.000     | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Московская . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Новгородская.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | 5.194     | —             | —          | —           |
| Орловская. . .   | —              | 31.916       | —        | 549.236    | 22.224     | —        | 330.988        | —         | —             | —          | —           |
| Пензенская . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Полтавская . .   | —              | 619.934      | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Рязанская. . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Самарская. . .   | —              | —            | —        | 42.630     | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Саратовская . .  | —              | —            | —        | 32.387     | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Симбирская . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Смоленская . .   | —              | —            | —        | —          | 1.800      | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Тамбовская. . .  | —              | —            | —        | 116.440    | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Тобольская . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Тульская . . .   | —              | —            | —        | 187.926    | 16.800     | —        | 146.342        | —         | —             | —          | 121.844     |



ныхъ хлѣбовъ по мѣстамъ закупки.

| Пермская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Симбирская. | Таврическая. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.    |
|-----------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 13        | 14         | 15         | 16           | 17          | 18           | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25        |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 900       |
| 6.800     | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 6.800     |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 17.970    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 223.348   |
| 6.800     | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 249.018   |
| 1.806     | —          | —          | —            | —           | —            | —           | 12.579      | —         | —         | —            | 49.402      | 77.372    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 878.187   |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 99.997    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1.800     |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 12.200    |
| 24.975    | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 24.975    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 197.898   |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 3.600     |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 14.000    |
| —         | —          | —          | 193.850      | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 193.850   |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 5.194     |
| 26.693    | —          | 6.600      | —            | —           | —            | 128.567     | —           | —         | —         | —            | —           | 1.096.224 |
| —         | —          | 7.730      | —            | 24.737      | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 32.467    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 619.934   |
| —         | —          | 75.355     | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 75.355    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 42.630    |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 32.387    |
| —         | —          | 5.545      | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 5.545     |
| —         | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1.800     |
| —         | 31.180     | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 147.620   |
| 6.693     | —          | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 6.693     |
| —         | 213.943    | —          | —            | —           | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 996.854   |

VIII. (Прод.) Распределенію количества отдѣл

| Покупающія<br>губерніи.<br>Мѣста<br>покупки.             | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Казанская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонекская. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|--|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-------------|---------------|------------|-------------|
| 1  | 2              | 3            | 4        | 5          | 6          | 7        | 8              | 9           | 10            | 11         | 12          |
| Уфимская.  | —              | —            | —        | 64.807     | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Ярославская.   | —              | —            | —        | 400.221    | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Курская, Орлов.<br>и Полтавская.                         | —              | 88.446       | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Кавказъ. . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Сибирь . . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Линии ш. д.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Грязе-Царицын.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Курско-Кіевская  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Орл.-Витебская.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Орл.-Грязская .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Ряз.-Козловская  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Сызр.-Вяземская  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Курско-Кіевск. и<br>Юго-Западная.                        | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія. . . . .                      | —              | 182.862      | 46.347   | —          | 5.019      | 147.967  | 575.251        | —           | 199.208       | —          | —           |
| Итого . . . . .  | —              | 935.358      | 539.452  | 1977354    | 65.243     | 147.967  | 1148271        | 8.574       | 199.208       | —          | 121.8       |
| Сверхъ тѣго ку-<br>плено внутри сво-<br>ей губерніи. . . | —              | 187.980      | 2025217  | 1282947    | 14.846     | 475.823  | 61.628         | 7.955       | 10.391        | 283.262    | 456.5       |
| В. Ячмень.   |                |              |          |            |            |          |                |             |               |            |             |
| Бессарабская.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Донскаго В. О  | —              | 172.321      | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Екатеринослав.   | —              | —            | —        | 60.305     | —          | —        | 93.778         | —           | —             | —          | —           |
| Кіевская. . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 21.9        |
| Олонекская. . .  | 1.489          | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Орловская. . . .   | —              | —            | —        | —          | 5.988      | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Полтавская . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Саратовская.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Таврическая.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Тобольская. . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Харьковская.   | —              | 182.109      | —        | 41.198     | —          | 3.745    | —              | —           | —             | —          | 65.8        |
| Херсонская. . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 1.8         |
| Кавказъ. . . . .   | —              | 1073715      | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | 237        | —           |
| Сибирь . . . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |

# ИХЪ ХЛѢБОВЪ ПО МѢСТАМЪ ЗАКУПОКЪ.

| Пермск. | Рязанск. | Самарск. | Саратовск. | Симбирск. | Тавричск. | Тамбовск. | Тобольск. | Тульск. | Уфимск. | Харьковск. | Херсонск. | Итого.    |
|---------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|------------|-----------|-----------|
| 13      | 14       | 15       | 16         | 17        | 18        | 19        | 20        | 21      | 22      | 23         | 24        | 25        |
| 4.878   | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 113.685   |
| —       | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 400.221   |
| —       | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 88.446    |
| 7.930   | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 7.930     |
| 37.673  | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 37.673    |
| —       | —        | —        | —          | —         | —         | 38.161    | —         | —       | 610     | —          | —         | 38.771    |
| 14.341  | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 14.341    |
| —       | —        | —        | 1070363    | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 1.070.363 |
| 174.192 | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | 149.332 | —          | —         | 623.524   |
| —       | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | 175.680 | —          | —         | 175.680   |
| —       | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | 30.480  | —          | —         | 30.480    |
| —       | —        | —        | —          | 1019009   | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 1.019.009 |
| 3.630   | —        | —        | —          | —         | —         | 231.059   | —         | 22.267  | —       | —          | —         | 1.413.610 |
| 115.005 | 245.122  | 96.230   | 1264213    | 1043746   | —         | 397.787   | —         | 22.267  | 356.102 | —          | —         | 9.213.743 |
| 137.322 | 713.796  | 68.009   | 130.770    | 1304016   | 278       | 724.709   | 73.950    | 260.323 | 184.587 | —          | 425       | 8.684.762 |
| —       | —        | 7.932    | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 7.932     |
| —       | 216.101  | 533.631  | —          | —         | —         | 383.178   | —         | —       | —       | —          | —         | 1.305.331 |
| 07.275  | —        | 165.220  | 6.029      | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | 805       | 433.412   |
| —       | —        | 151.983  | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 173.944   |
| —       | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 1.489     |
| —       | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 5.988     |
| —       | —        | 13.900   | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 13.900    |
| —       | —        | 11.312   | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 11.312    |
| —       | —        | 8.200    | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 8.200     |
| 1.532   | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 1.532     |
| 60.268  | —        | 253.545  | 9.120      | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 618.842   |
| —       | —        | 147.804  | —          | —         | 71.012    | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 220.643   |
| 21.944  | 12.266   | 29.748   | —          | —         | —         | 12.195    | —         | —       | 34.685  | —          | —         | 1.184.790 |
| 13.673  | —        | —        | —          | —         | —         | —         | —         | —       | —       | —          | —         | 13.673    |

## VIII. (Прод.) Распределение количества отда

| Покупающая<br>губернія.<br>Мѣста<br>покупки.             | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Казанская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонецкая. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|--|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|------------|---------------|------------|-------------|
| 1  | 2              | 3            | 4        | 5          | 6          | 7        | 8              | 9          | 10            | 11         | 12          |
| Линія ж. д.  |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |
| Донецкая . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Коал.-Вор.-Рост.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Курско-Харьк.-<br>Азовская . . .                         | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Лозово-Севаст.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Юго-Западная.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія. . . . .                      | —              | 494.587      | 158.073  | —          | —          | 307.723  | —              | —          | 64.253        | 277.966    | —           |
| Итого . . .  | 1.489          | 1022732      | 158.073  | 104.503    | 5.988      | 311.468  | 93.778         | —          | 64.253        | 278.203    | 89.7        |
| Сверхъ того пу-<br>влено внутри сво-<br>ей губерніи. . . | 115.917        | 54.620       | 25.924   | 2.510      | —          | 15.129   | —              | 6.115      | —             | 25.043     | 23.7        |
| 7. Гречиха.  |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |
| Волынская. . .   | —              | —            | —        | —          | —          | 15.000   | —              | —          | —             | —          | —           |
| Вятская. . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 20.823         | —          | —             | —          | —           |
| Кіевская. . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | 12.186   | 59.484         | —          | —             | —          | —           |
| Орловская. . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 605            | —          | —             | —          | —           |
| Полтавская. . .  | —              | —            | —        | —          | —          | 3.000    | —              | —          | —             | —          | —           |
| Тобольская . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Тульская . . .   | —              | —            | —        | —          | 39         | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Уфимская. . .  | —              | —            | —        | 234.503    | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Линія ж. д.  |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |
| Орл.-Витебская.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія. . . . .                      | —              | —            | —        | —          | —          | 70.406   | —              | —          | —             | —          | —           |
| Итого. . . . .   | —              | —            | —        | 234.503    | 39         | 100.592  | 80.912         | —          | —             | —          | —           |
| Сверхъ того пу-<br>влено внутри сво-<br>ей губерніи. . . | —              | 500          | 54.834   | 314.902    | —          | 2.302    | 4.013          | —          | —             | 10.274     | 1.          |
| 8. Просо.  |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |
| Донскаго В. О.   | —              | 4.872        | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Екатеринослав.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |

ныхъ хлѣбовъ по мѣстамъ закупки.

| Перская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Симбирская. | Тамбовская. | Тверская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.    |
|----------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 13       | 14         | 15         | 16           | 17          | 18          | 19        | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25        |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | 142.132   | —            | —           | 142.132   |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | 4.880     | —            | —           | 4.880     |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | 41.480    | —            | —           | 41.480    |
| —        | —          | —          | —            | —           | 341.920     | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 341.920   |
| 43.823   | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 43.823    |
| 2.000    | —          | —          | 2.440        | —           | 307.653     | —         | —           | 12.914    | —         | —            | —           | 1.627.609 |
| 50.515   | 228.367    | 1323275    | 17.589       | —           | 71.012      | 1044946   | —           | 12.914    | 223.177   | —            | 805         | 6.202.832 |
| 71.360   | —          | 73.909     | 6.142        | 2.859       | 209.803     | 25.228    | 39.677      | —         | —         | 73.351       | 447258      | 1.218.565 |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 15.000    |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 20.823    |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 71.670    |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 605       |
| —        | 10.878     | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 13.878    |
| 600      | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 500       |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 39        |
| —        | —          | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 234.503   |
| —        | —          | —          | 1.220        | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 1.220     |
| —        | —          | —          | —            | —           | 5.837       | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 76.243    |
| 600      | 10.878     | —          | 1.220        | —           | 5.837       | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 434.581   |
| 11.701   | —          | 224.910    | —            | —           | —           | 657       | 419         | 831       | 144.561   | —            | —           | 771.430   |
| —        | 113.965    | —          | —            | —           | —           | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 118.837   |
| —        | —          | —          | —            | —           | 1.985       | —         | —           | —         | —         | —            | —           | 2.985     |

# VIII. (Прод.) Распределение количества отбѣ

| Поплаившія<br>губерніи<br>Мѣста<br>покупки.          | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Каленская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонечская. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|--|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-------------|---------------|------------|-------------|
| 1  | 2              | 3            | 4        | 5          | 6          | 7        | 8              | 9           | 10            | 11         | 12          |
| Оренбургская   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Орловская  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Пензенская   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Полтавская   | —              | 17.989       | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Симбирская   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Тамбовская   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Харьковская  | —              | 29.827       | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Кавказъ  | —              | 77.397       | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Линіи ж. дорогъ.                                     | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Моск.-Курская.                                       | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Курско-Кіевск.,<br>Юго-Западныя и<br>Владикавказская | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ула-<br>занія                           | —              | 18.886       | —        | —          | —          | 14.991   | —              | —           | 137.149       | —          | —           |
| Итого  | —              | 178.971      | —        | —          | —          | 14.991   | —              | —           | 137.149       | —          | —           |
| Сверхъ того пу-<br>щено внутри сво-<br>ей губерніи.  | —              | 164.858      | —        | 4.726      | —          | 21.252   | —              | —           | —             | 958        | 17.21       |
| <b>9. Кукуруза.</b>                                  |                |              |          |            |            |          |                |             |               |            |             |
| Бессарабская   | —              | —            | —        | —          | —          | 18.016   | 236.839        | —           | —             | —          | —           |
| Донскаго В. О.                                       | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 1.2         |
| Кіевская   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Орловская  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 603            | —           | —             | —          | —           |
| Саратовская  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Херсонская   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 84.452         | —           | —             | —          | 1.2         |
| Кавказъ  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 610            | —           | —             | 85.776     | —           |
| Линіи ж. дорогъ.                                     | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Юго-Западныя.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | 60.7        |
| Курско-Кіевск.,<br>Юго-Западныя и<br>Владикавказск.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —           | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ула-<br>занія                           | —              | —            | —        | —          | —          | 9.019    | —              | —           | 2.053         | 26.744     | —           |
| Итого  | —              | —            | —        | —          | —          | 27.065   | 322.504        | —           | 2.053         | 112.520    | 63.2        |
| Сверхъ того пу-<br>щено внутри сво-<br>ей губерніи.  | —              | —            | —        | —          | —          | 618      | —              | —           | —             | —          | 2.9         |

# ныхъ хлѣбовъ по мѣстамъ закупокъ.

| Пермская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Сибирская. | Ташкентская. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.    |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 13        | 14         | 15         | 16           | 17         | 18           | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25        |
| —         | —          | 33.349     | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 33.349    |
| —         | —          | 23.745     | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 23.745    |
| —         | —          | 90.508     | —            | 19.403     | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 109.911   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 17.989    |
| —         | —          | 35.751     | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 35.751    |
| —         | —          | 17.298     | 44.933       | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 62.231    |
| —         | —          | 8.006      | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 37.833    |
| —         | —          | —          | 30.304       | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 107.701   |
| —         | —          | —          | 4.200        | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 4.200     |
| —         | —          | —          | —            | 6.084      | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 6.084     |
| —         | —          | —          | 3.617        | —          | —            | 44.278      | —           | 44.844    | —         | —            | —           | 293.765   |
| —         | 113.965    | 208.657    | 83.054       | 25.487     | 2.985        | 44.278      | —           | 44.844    | —         | —            | —           | 854.381   |
| 3.429     | 24.006     | 38.913     | 76.071       | 74.293     | 3.760        | 74.299      | 204         | 26        | 40.909    | —            | 3.801       | 548.723   |
| —         | 15.237     | 75.247     | 357.030      | —          | —            | 18.755      | —           | —         | —         | —            | 8.488       | 729.612   |
| —         | 158.559    | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 159.779   |
| 5.747     | —          | 99.502     | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 105.249   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 603       |
| —         | —          | 6.009      | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 6.009     |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 85.674    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 6.075       | —           | —         | —         | —            | —           | 92.461    |
| —         | 388.277    | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 449.036   |
| —         | —          | —          | —            | 187.189    | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 187.189   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 237.269     | —           | 21.871    | —         | —            | —           | 296.986   |
| 5.747     | 562.073    | 180.758    | 357.030      | 187.189    | —            | 262.099     | —           | 21.871    | —         | —            | 8.488       | 2.112.596 |
| —         | —          | 8.800      | —            | —          | —            | 53.836      | —           | 8.000     | —         | —            | 90.585      | 159.745   |



VIII. (Прод.) Распределение количества отдал

| Покупавшие<br>губернии.<br>Мѣста<br>покупки.             | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Казанская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонская. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|--|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-----------|---------------|------------|-------------|
| 10. Горохъ.  |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| Пензенская. . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Тамбовская. . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Уфимская. . .  | —              | —            | —        | 2.040      | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія. . . . .                      | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Итого . .  | —              | —            | —        | 2.040      | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Сверхъ того ку-<br>плено внутри сво-<br>ей губернии. . . | —              | —            | —        | 20.887     | —          | —        | —              | —         | —             | —          | 12.596      |
| 11. Чечевица<br>внутри своей<br>губернии. . . .          | —              | —            | —        | 65         | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| 12. Смѣсь ржи,<br>суржи и пше-<br>ницы.                  |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| Бессарабская. .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 33.757         | —         | —             | —          | —           |
| Донскаго В. О.   | —              | 30.313       | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Кіевская. . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Кавказъ. . . .   | —              | 21.989       | —        | —          | —          | —        | 54.563         | —         | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія. . . . .                      | —              | 145.920      | —        | —          | —          | —        | —              | —         | 136.999       | 240.096    | —           |
| Итого . .  | —              | 198.222      | —        | —          | —          | —        | 88.320         | —         | 136.999       | 240.096    | —           |
| Сверхъ того ку-<br>плено внутри сво-<br>ей губернии. . . | —              | 100          | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | 110.467    | —           |
| 13. Мука.  |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| Вологодская. .   | —              | —            | —        | 61.493     | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Донскаго В. О.   | —              | —            | —        | 2.625      | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Екатеринослав.   | —              | —            | —        | 28.764     | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Олонская. . .  | 1.076          | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Самарская. . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Саратовская. .   | —              | —            | —        | 199.894    | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |

ИХЪ ХЛѢБОВЪ ПО МѢСТАМЪ ЗАКУПОКЪ.

| Пермская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Сибирская. | Таврическая. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.    |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 13        | 14         | 15         | 16           | 17         | 18           | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25        |
| —         | —          | —          | —            | 12.750     | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 12.750    |
| —         | 7.522      | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 7.522     |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 2.040     |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 16.883      | —           | 606       | —         | —            | —           | 17.489    |
| —         | 7.522      | —          | —            | 12.750     | —            | 16.883      | —           | 606       | —         | —            | —           | 39.801    |
| —         | 7.561      | 6.169      | 13.605       | 16.431     | —            | 48.774      | 131         | —         | —         | —            | —           | 126.138   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 65        |
| —         | —          | —          | 91.617       | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 125.374   |
| —         | —          | 570.177    | —            | —          | —            | 154.794     | —           | —         | —         | —            | —           | 755.284   |
| —         | —          | 419.800    | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 419.800   |
| 57.999    | —          | 55.864     | 33.117       | —          | —            | 50.374      | —           | —         | —         | —            | —           | 273.906   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 35.006      | —           | —         | —         | —            | —           | 558.021   |
| 57.999    | —          | 1045841    | 124.734      | —          | —            | 240.174     | —           | —         | —         | —            | —           | 2.132.385 |
| —         | —          | 41.310     | —            | —          | —            | 19.957      | —           | —         | —         | —            | —           | 171.834   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 61.493    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 2.625     |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 28.764    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1.076     |
| —         | —          | —          | —            | 33.002     | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 33.002    |
| —         | —          | 6.060      | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 205.954   |

## VIII. (Прод.) Распределение количества отдѣль

| Полупашин<br>губерніи.<br>Мѣста<br>покупокъ.               | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Казанская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Олонецкая. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|--|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|------------|---------------|------------|-------------|
| Таврическая.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | 23.960     | —           |
| Тобольская.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Уфимская.  | —              | —            | 303.026  | 298.238    | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Ярославская.   | —              | —            | —        | 43.277     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Кавказъ.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | 454.230    | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія . . . . .                       | —              | —            | —        | —          | —          | 604      | —              | —          | 206.935       | 46.531     | —           |
| Итого . . . . .  | 1.076          | —            | 303.026  | 634.291    | —          | 604      | —              | —          | 206.935       | 524.721    | —           |
| Сверхъ того куп-<br>лено внутри сво-<br>ей губерніи. . . . | 285.948        | 87.809       | 364.295  | 727.202    | —          | 28.277   | 403.733        | —          | 92.917        | 131.050    | —           |
| <b>14. Полба.</b>  |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |
| Екатеринослав.   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 2.075          | —          | —             | —          | —           |
| Уфимская. . . .  | —              | —            | —        | 3.247      | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Итого . . . . .  | —              | —            | —        | 3.247      | —          | —        | 2.075          | —          | —             | —          | —           |
| Сверхъ того куп-<br>лено внутри сво-<br>ей губерніи. . . . | —              | —            | —        | 4.456      | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| <b>15. Картофель.</b>                                      |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |
| Московская . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Итого . . . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Сверхъ того куп-<br>лено внутри сво-<br>ей губерніи. . . . | —              | —            | —        | 13.519     | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| <b>16. Пшено.</b>  |                |              |          |            |            |          |                |            |               |            |             |
| Кіевская . . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Тамбовская. . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Кавказъ . . . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія . . . . .                       | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Итого . . . . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |
| Сверхъ того куп-<br>лено внутри сво-<br>ей губерніи. . . . | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —          | —             | —          | —           |

# ныхъ хлѣбовъ по мѣстамъ закупки.

| Пермская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Сибирская. | Таврическая. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.    |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 13        | 14         | 15         | 16           | 17         | 18           | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25        |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 23.960    |
| 201.811   | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 201.811   |
| 23.980    | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 625.244   |
| —         | —          | —          | —            | 931        | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 44.208    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 454.230   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 96.978      | —           | 41.342    | —         | —            | —           | 392.360   |
| 225.791   | —          | 6.060      | —            | 33.933     | —            | 96.978      | —           | 41.312    | —         | —            | —           | 2.074.727 |
| 624.157   | —          | 58.718     | —            | 174.557    | 3.850        | 126.078     | 83.367      | 46.381    | 425.648   | —            | —           | 3.663.987 |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 2.075     |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 3.247     |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 5.322     |
| 228       | —          | 11.438     | —            | —          | —            | —           | 264         | —         | 2.036     | —            | —           | 18.422    |
| —         | —          | —          | 19.681       | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 19.681    |
| —         | —          | —          | 19.681       | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 19.681    |
| —         | 63.435     | 17.656     | 71.317       | 16.161     | —            | 1.655       | 289.325     | 1.930     | —         | —            | —           | 474.998   |
| —         | —          | 12.191     | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 12.191    |
| —         | —          | —          | 5.490        | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 5.490     |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 62.472      | —           | —         | —         | —            | —           | 62.472    |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 16.470      | —           | 40.538    | —         | —            | —           | 57.008    |
| —         | —          | 12.191     | 5.490        | —          | —            | 78.942      | —           | 40.538    | —         | —            | —           | 137.161   |
| —         | —          | 18.171     | —            | —          | —            | 38.163      | —           | —         | —         | —            | —           | 56.334    |

## VIII. (Прод.) Распределение количества отдѣл

| Популавшія<br>губерніи.<br>Итого<br>покупки.              | Архангельская. | Воронежская. | Вятская. | Казанская. | Калужская. | Курская. | Нижегородская. | Одесская. | Оренбургская. | Орловская. | Пензенская. |
|---|----------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-----------|---------------|------------|-------------|
| 1   | 2              | 3            | 4        | 5          | 6          | 7        | 8              | 9         | 10            | 11         | 12          |
| <b>17. Ленъ</b>   |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| Внутри своей губернии . . . .                             | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 8.600          | —         | —             | —          | —           |
| <b>18. Конопля.</b>                                       |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| Моск.-Курская<br>жел. дор. . . .                          | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія . . . .                        | —              | —            | —        | —          | —          | 3.000    | —              | —         | —             | —          | —           |
| Итого . . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | 3.000    | —              | —         | —             | —          | —           |
| Сверхъ того ку-<br>плено внутри сво-<br>ей губернии . . . | —              | —            | —        | —          | —          | 2.948    | —              | —         | —             | 12.437     | 1.30        |
| <b>19. Отруби.</b>  |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| Донскаго В. О.  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Курская . . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | 1.805      | —           |
| Полтавская . .  | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | 11.811     | —           |
| Кавказъ . . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | 151.760    | —           |
| Линія ж. дорогъ<br>Юго-Западная.                          | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Безъ точнаго ука-<br>занія . . . .                        | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | —          | —           |
| Итого . . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | —             | 165.376    | —           |
| Сверхъ того ку-<br>плено внутри сво-<br>ей губернии . . . | —              | —            | —        | —          | —          | —        | 84.900         | —         | —             | 9.902      | —           |
| <b>20. Остальные.</b>                                     |                |              |          |            |            |          |                |           |               |            |             |
| Безъ точнаго ука-<br>занія . . . .                        | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | 816.564       | —          | —           |
| Итого . . . .   | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | 816.564       | —          | —           |
| Сверхъ того ку-<br>плено внутри сво-<br>ей губернии . . . | —              | —            | —        | —          | —          | —        | —              | —         | 22.588        | —          | —           |

# ныхъ хлѣбовъ по мѣстамъ закупокъ

| Пермская. | Рязанская. | Самарская. | Саратовская. | Сибирская. | Таврическая. | Тамбовская. | Тобольская. | Тульская. | Уфимская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого.  |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|---------|
| 13        | 14         | 15         | 16           | 17         | 18           | 19          | 20          | 21        | 22        | 23           | 24          | 25      |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 8.600   |
| —         | —          | —          | 13.116       | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 13.116  |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 3.000   |
| —         | —          | —          | 13.116       | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 16.116  |
| —         | —          | —          | 2.761        | 4.613      | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 24.060  |
| —         | 37.807     | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 37.807  |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 1.805   |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 11.811  |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 151.760 |
| —         | 197.663    | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 197.663 |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 50.478      | —           | 119.339   | —         | —            | —           | 169.817 |
| —         | 235.470    | —          | —            | —          | —            | 50.478      | —           | 119.339   | —         | —            | —           | 570.663 |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | 12.269      | —           | —         | —         | —            | —           | 107.071 |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | 24.264    | —         | —            | —           | 840.828 |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | 24.264    | —         | —            | —           | 840.828 |
| —         | —          | —          | —            | —          | —            | —           | —           | —         | —         | —            | —           | 22.588  |

# IX. Средняя цѣна пуда хлѣба, заготовленнаго

| Г У Б Е Р Н І И.           | Озимая пшеница.                     |                                   |                                     |                                   |                  | Яровая пшеница.                     |                                   |                                     |                                   |                  |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                            | Покупка въ губерніи.                |                                   | Покупка внѣ губерніи.               |                                   | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.                |                                   | Покупка внѣ губерніи.               |                                   | Средняя сложная. |
|                            | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. |                  | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. |                  |
| 1                          | 2                                   | 3                                 | 4                                   | 5                                 | 6                | 7                                   | 8                                 | 9                                   | 10                                | 11               |
| 1. Архангельская . . . . . | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 2. Воронежская . . . . .   | 129,0                               | 130,4                             | 124,7                               | 133,0                             | 132,7            | 119,4                               | 122,4                             | 114,7                               | 120,9                             | 121,6            |
| 3. Вятская . . . . .       | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 127,8                               | 141,4                             | —                                   | —                                 | 141,6            |
| 4. Казанская . . . . .     | 141,7                               | 148,6                             | 144,4                               | 151,8                             | 150,9            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 5. Калужская . . . . .     | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 6. Курская . . . . .       | 124,8                               | 129,4                             | 113,6                               | 135,1                             | 132,1            | 126,5                               | 133,8                             | 123,5                               | 129,7                             | 130,5            |
| 7. Нижегородская . . . . . | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 114,6                               | 144,7                             | 107,7                               | 129,0                             | 135,3            |
| 8. Олонецкая . . . . .     | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 9. Оренбургская . . . . .  | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 10. Орловская . . . . .    | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 11. Пензенская . . . . .   | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 12. Пермская . . . . .     | —                                   | —                                 | 154,8                               | 177,8                             | 177,8            | 198,4                               | 227,1                             | 146,8                               | 199,8                             | 205,8            |
| 13. Рязанская . . . . .    | 128,3                               | 131,9                             | 108,8                               | 127,0                             | 127,0            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 14. Самарская . . . . .    | 153,4                               | 167,1                             | 123,7                               | 134,9                             | 152,7            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 15. Саратовская . . . . .  | 141,1                               | 151,4                             | 125,3                               | 137,6                             | 145,5            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 16. Симбирская . . . . .   | 145,4                               | 145,4                             | 113,4                               | 137,5                             | 137,9            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 17. Таврическая . . . . .  | 106,5                               | 106,5                             | —                                   | —                                 | 106,5            | 106,5                               | 110,6                             | —                                   | —                                 | 110,6            |
| 18. Тамбовская . . . . .   | 129,1                               | 132,3                             | 138,2                               | 145,1                             | 137,9            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 19. Тобольская . . . . .   | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 125,7                               | 188,6                             | —                                   | —                                 | 188,6            |
| 20. Тульская . . . . .     | 131,7                               | 134,5                             | 115,1                               | 130,6                             | 131,3            | 128,0                               | 128,5                             | —                                   | —                                 | 128,5            |
| 21. Уфимская . . . . .     | 140,0                               | 140,9                             | 111,5                               | 145,8                             | 145,7            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 22. Харьковская . . . . .  | 115,0                               | 118,0                             | —                                   | —                                 | 118,0            | 113,6                               | 116,2                             | —                                   | —                                 | 116,2            |
| 23. Херсонская . . . . .   | 115,1                               | 115,5                             | —                                   | —                                 | 115,5            | 116,4                               | 118,6                             | —                                   | —                                 | 118,6            |
| Средняя . . . . .          | 142,8                               | 153,1                             | 120,0                               | 136,3                             | 142,7            | 130,9                               | 155,3                             | 127,5                               | 156,3                             | 156,3            |



для суда въ 1891—92 г.г., въ нопѣнкахъ.

| Озимая рожь.                        |                                   |                                     |                                   |                  | Яровая рожь.                        |                                   |                                     |                                   |                  | О в е с ь.                          |                                   |                                     |                                   |                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Покупка въ губерніи.                |                                   | Покупка внѣ губерніи.               |                                   | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.                |                                   | Покупка внѣ губерніи.               |                                   | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.                |                                   | Покупка внѣ губерніи.               |                                   | Средняя сложная. |
| Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. |                  | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. |                  | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>ными расхо-<br>дами. |                  |
| 12                                  | 13                                | 14                                  | 15                                | 16               | 17                                  | 18                                | 19                                  | 20                                | 21               | 22                                  | 23                                | 24                                  | 25                                | 26               |
| 120,1                               | 147,3                             | 132,8                               | 171,5                             | 149,3            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 114,1                               | 117,0                             | 114,6                               | 118,4                             | 118,1            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 74,8                                | 74,5                              | 83,8                                | 84,7                              | 83,0             |
| 127,6                               | 141,8                             | 146,2                               | 146,2                             | 142,5            | 134,7                               | 148,3                             | —                                   | —                                 | 148,2            | 74,6                                | 88,8                              | 106,6                               | 106,6                             | 92,1             |
| 141,9                               | 150,7                             | 134,7                               | 141,9                             | 145,9            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 89,3                                | 96,8                              | 88,1                                | 95,8                              | 96,2             |
| 125,1                               | 131,4                             | 116,7                               | 129,6                             | 130,3            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 73,7                                | 80,8                              | 70,8                                | 80,6                              | 80,6             |
| 115,5                               | 120,4                             | 107,0                               | 118,3                             | 110,8            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 72,1                                | 78,7                              | 71,0                                | 90,0                              | 81,4             |
| 120,0                               | 123,6                             | 108,0                               | 117,1                             | 120,6            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 84,6                                | 84,8                              | 75,8                                | 89,8                              | 89,1             |
| 124,6                               | 124,6                             | 117,8                               | 151,8                             | 150,5            | —                                   | —                                 | 117,8                               | 150,4                             | 150,4            | 101,7                               | 101,7                             | 103,1                               | 103,1                             | 102,1            |
| —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 118,3                               | 120,3                             | 116,0                               | 118,8                             | 119,3            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 69,2                                | 69,4                              | —                                   | —                                 | 69,4             |
| 132,4                               | 132,4                             | 107,6                               | 136,8                             | 134,8            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 82,7                                | 82,7                              | 78,9                                | 85,8                              | 83,1             |
| 142,3                               | 164,8                             | 109,3                               | 160,3                             | 160,4            | 151,4                               | 151,8                             | 125,0                               | 144,7                             | 146,2            | 89,8                                | 105,6                             | 71,7                                | 126,1                             | 118,1            |
| 118,0                               | 124,5                             | 105,2                               | 117,8                             | 119,6            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 79,4                                | 81,8                              | 78,1                                | 80,3                              | 81,2             |
| 127,4                               | 138,4                             | 116,3                               | 127,5                             | 132,4            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 86,0                                | 99,2                              | 82,7                                | 94,9                              | 96,7             |
| 120,7                               | 131,0                             | 116,3                               | 128,8                             | 130,4            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 81,0                                | 94,2                              | 80,6                                | 93,7                              | 93,7             |
| 128,0                               | 128,0                             | 113,4                               | 138,0                             | 133,1            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 79,1                                | 79,1                              | 72,9                                | 97,6                              | 87,1             |
| 100,0                               | 107,8                             | —                                   | —                                 | 107,8            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 90,0                                | 90,0                              | —                                   | —                                 | 90,0             |
| 123,3                               | 124,3                             | 127,3                               | 132,3                             | 130,0            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 79,0                                | 79,8                              | 81,3                                | 83,3                              | 80,3             |
| 93,0                                | 131,3                             | —                                   | —                                 | 131,3            | 143,0                               | 234,0                             | —                                   | —                                 | 234,0            | 85,0                                | 157,0                             | —                                   | —                                 | 157,0            |
| 129,8                               | 133,8                             | 120,8                               | 131,4                             | 131,8            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 74,6                                | 74,7                              | 76,1                                | 79,8                              | 75,1             |
| 127,3                               | 132,4                             | —                                   | —                                 | 132,4            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | 96,0                                | 98,9                              | 78,3                                | 102,0                             | 100,8            |
| 109,8                               | 112,0                             | —                                   | —                                 | 112,0            | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                | —                                   | —                                 | —                                   | —                                 | —                |
| 104,8                               | 107,4                             | 94,9                                | 104,5                             | 106,4            | 113,8                               | 115,9                             | —                                   | —                                 | 115,9            | 59,6                                | 62,0                              | —                                   | —                                 | 62,0             |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 123,8 | 132,1 | 117,0 | 130,4 | 131,3 | 120,7 | 140,3 | 119,4 | 148,9 | 142,7 | 79,9 | 86,8 | 81,7 | 95,8 | 91,2 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|

# IX. (Прод.). Средняя цѣна пуда хлѣба, заготовленна

| Г У Б Е Р Н І И.           | Я ч м е н ь.                        |                                    |                                     |                                    |                  | Г р е ч и х а.                      |                                    |                                     |                                    |                  |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|                            | Покупка въ губерніи.                |                                    | Покупка внѣ губерніи.               |                                    | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.                |                                    | Покупка внѣ губерніи.               |                                    | Средняя сложная. |
|                            | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>дныхъ расхо-<br>дами. | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>дныхъ расхо-<br>дами. |                  | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>дныхъ расхо-<br>дами. | Безъ накла-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ накла-<br>дныхъ расхо-<br>дами. |                  |
| 1                          | 2                                   | 3                                  | 4                                   | 5                                  | 6                | 7                                   | 8                                  | 9                                   | 10                                 | 11               |
| 1. Архангельская . . . . . | 126,3                               | 138,3                              | 132,0                               | 171,3                              | 144,3            | —                                   | —                                  | —                                   | —                                  | —                |
| 2. Воронежская . . . . .   | 89,4                                | 93,4                               | 79,3                                | 87,3                               | 87,3             | 95,0                                | 102,3                              | —                                   | —                                  | 102,3            |
| 3. Вятская . . . . .       | 93,1                                | 107,0                              | 102,0                               | 102,0                              | 103,4            | 107,3                               | 121,3                              | —                                   | —                                  | 121,3            |
| 4. Казанская . . . . .     | 120,3                               | 127,3                              | 98,0                                | 105,3                              | 106,3            | 117,0                               | 124,3                              | 113,3                               | 120,3                              | 123,3            |
| 5. Калужская . . . . .     | —                                   | —                                  | 85,0                                | 94,0                               | 94,0             | —                                   | —                                  | 85,0                                | 93,0                               | 93,0             |
| 6. Курская . . . . .       | 96,4                                | 97,4                               | 73,3                                | 87,3                               | 88,0             | 112,1                               | 114,2                              | 96,0                                | 114,4                              | 114,4            |
| 7. Нижегородская . . . . . | —                                   | —                                  | 68,7                                | 87,3                               | 87,3             | 119,0                               | 120,0                              | 90,0                                | 112,0                              | 112,0            |
| 8. Олонецкая . . . . .     | 131,0                               | 131,0                              | —                                   | —                                  | 131,0            | —                                   | —                                  | —                                   | —                                  | —                |
| 9. Оренбургская . . . . .  | —                                   | —                                  | —                                   | —                                  | —                | —                                   | —                                  | —                                   | —                                  | —                |
| 10. Орловская . . . . .    | 88,1                                | 88,0                               | 90,0                                | 92,0                               | 91,7             | 97,7                                | 99,0                               | —                                   | —                                  | —                |
| 11. Пензенская . . . . .   | 103,0                               | 103,0                              | 73,0                                | 98,0                               | 99,3             | 119,3                               | 119,3                              | —                                   | —                                  | 119,3            |
| 12. Пермская . . . . .     | 132,0                               | 146,0                              | 75,3                                | 143,0                              | 144,3            | 121,3                               | 123,3                              | 150,0                               | 159,3                              | 124,3            |
| 13. Рязанская . . . . .    | —                                   | —                                  | 71,7                                | 89,0                               | 89,0             | —                                   | —                                  | 96,0                                | 119,7                              | 119,7            |
| 14. Самарская . . . . .    | 112,0                               | 126,1                              | 87,0                                | 95,4                               | 97,0             | 103,0                               | 109,4                              | —                                   | —                                  | 109,4            |
| 15. Саратовская . . . . .  | 95,3                                | 109,0                              | 101,3                               | 114,7                              | 113,3            | —                                   | —                                  | 120,0                               | 133,3                              | 133,3            |
| 16. Симбирская . . . . .   | 102,0                               | 102,0                              | —                                   | —                                  | 102,0            | —                                   | —                                  | —                                   | —                                  | —                |
| 17. Таврическая . . . . .  | 74,3                                | 78,0                               | 75,0                                | 78,0                               | 78,4             | —                                   | —                                  | —                                   | —                                  | —                |
| 18. Тамбовская . . . . .   | 92,1                                | 96,4                               | 95,0                                | 100,7                              | 100,0            | 111,1                               | 111,1                              | 123,0                               | 123,0                              | 121,1            |
| 19. Тобольская . . . . .   | 80,3                                | 146,0                              | —                                   | —                                  | 146,0            | 128,0                               | 201,0                              | —                                   | —                                  | 201,0            |
| 20. Тульская . . . . .     | —                                   | —                                  | 81,0                                | 95,3                               | 95,3             | 105,3                               | 105,3                              | —                                   | —                                  | 105,3            |
| 21. Уфимская . . . . .     | —                                   | —                                  | 77,1                                | 111,3                              | 111,3            | 102,3                               | 105,7                              | —                                   | —                                  | 105,7            |
| 22. Харьковская . . . . .  | 75,1                                | 76,3                               | —                                   | —                                  | 76,3             | —                                   | —                                  | —                                   | —                                  | —                |
| 23. Херсонская . . . . .   | 75,1                                | 76,7                               | 67,0                                | 68,4                               | 76,7             | —                                   | —                                  | —                                   | —                                  | —                |
| Средняя . . . . .          | 89,4                                | 96,3                               | 84,3                                | 94,1                               | 95,0             | 109,0                               | 116,1                              | 105,1                               | 117,3                              | 115,0            |

для суда въ 1891—1892 гг., въ копѣйкахъ.

| П р о с о.                 |                          |                            |                          |                  | К у к у р у з а.           |                          |                            |                          |                  | Г о р о х ъ.               |                          |                            |                          |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|
| Покупка въ губерніи.       |                          | Покупка внѣ губерніи.      |                          | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.       |                          | Покупка внѣ губерніи.      |                          | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.       |                          | Покупка внѣ губерніи.      |                          | Средняя сложная. |
| Безъ накладныхъ расходовъ. | Съ накладными расходами. | Безъ накладныхъ расходовъ. | Съ накладными расходами. |                  | Безъ накладныхъ расходовъ. | Съ накладными расходами. | Безъ накладныхъ расходовъ. | Съ накладными расходами. |                  | Безъ накладныхъ расходовъ. | Съ накладными расходами. | Безъ накладныхъ расходовъ. | Съ накладными расходами. |                  |
| 11                         | 12                       | 14                         | 15                       | 16               | 17                         | 18                       | 19                         | 20                       | 21               | 22                         | 23                       | 24                         | 25                       | 26               |
| —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 105,2                      | 118,2                    | 84,0                       | 93,7                     | 106,1            | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 121,4                      | 128,0                    | —                          | —                        | 128,0            | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | 145,7                      | 152,0                    | 147,1                      | 154,0                    | 153,1            |
| —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 91,4                       | 92,7                     | 92,4                       | 110,3                    | 100,0            | 100,0                      | 100,0                    | 80,2                       | 100,7                    | 100,7            | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | 41,0                       | 90,1                     | 90,1             | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 100,0                      | 103,3                    | —                          | —                        | 103,5            | —                          | —                        | 79,0                       | 85,0                     | 85,0             | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 107,1                      | 107,1                    | —                          | —                        | 107,1            | 101,0                      | 101,3                    | 80,1                       | 114,0                    | 113,0            | 119,5                      | 119,5                    | —                          | —                        | 119,5            |
| 157,2                      | 193,0                    | —                          | —                        | 193,0            | —                          | —                        | 67,0                       | 132,0                    | 132,0            | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 116,1                      | 116,0                    | 68,0                       | 90,0                     | 94,0             | —                          | —                        | 87,3                       | 92,0                     | 92,0             | 115,3                      | 119,4                    | 115,0                      | 115,0                    | 117,2            |
| 118,0                      | 136,0                    | 138,4                      | 140,4                    | 139,7            | 108,0                      | 111,0                    | 68,4                       | 81,2                     | 82,7             | 119,4                      | 126,0                    | —                          | —                        | 126,0            |
| 102,0                      | 115,0                    | 99,0                       | 112,0                    | 114,3            | —                          | —                        | 84,7                       | 97,0                     | 97,0             | 124,2                      | 137,3                    | —                          | —                        | 137,3            |
| 126,0                      | 126,0                    | 108,0                      | 132,0                    | 128,1            | —                          | —                        | 69,0                       | 93,4                     | 93,4             | 136,0                      | 136,0                    | 127,0                      | 152,0                    | 143,2            |
| 122,0                      | 122,0                    | 92,0                       | 92,0                     | 108,7            | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 104,0                      | 105,7                    | 102,0                      | 107,1                    | 106,3            | 88,0                       | 88,0                     | 88,0                       | 94,4                     | 93,0             | 102,0                      | 102,4                    | 120,0                      | 138,0                    | 111,7            |
| 160,0                      | 160,0                    | —                          | —                        | 160,0            | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | 56,0                       | 132,0                    | —                          | —                        | 132,0            |
| 102,0                      | 102,0                    | 75,0                       | 93,0                     | 98,0             | 100,0                      | 108,0                    | 69,0                       | 84,7                     | 87,3             | —                          | —                        | 100,0                      | 112,0                    | 112,0            |
| 99,1                       | 107,0                    | —                          | —                        | 107,0            | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 75,0                       | 81,0                     | —                          | —                        | 81,0             | 75,0                       | 77,2                     | 64,7                       | 69,3                     | 76,3             | —                          | —                        | —                          | —                        | —                |
| 108,0                      | 117,1                    | 101,0                      | 111,3                    | 113,0            | 82,3                       | 84,0                     | 75,7                       | 92,7                     | 91,4             | 119,0                      | 122,0                    | 122,0                      | 138,0                    | 126,7            |

IX. (Прод.) Средняя цѣна пуда хлѣба, заготовленнаго для ссу

| Г У Б Е Р Н І И.           | Ч е ч е в и ц а.                      |                                    |                                       |                                    |                  | Смѣсь ржи, пшеницы и суржи.           |                                    |                                       |                                    |                  | П о к у п к а<br>г у б е р н і и     |                                    |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                            | П о к у п к а в ъ<br>г у б е р н і и. |                                    | П о к у п к а в ъ<br>г у б е р н і и. |                                    | Средняя сложная. | П о к у п к а в ъ<br>г у б е р н і и. |                                    | П о к у п к а в ъ<br>г у б е р н і и. |                                    | Средняя сложная. |                                      |                                    |
|                            | Безъ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>довъ.  | Съ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>дами. | Безъ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>довъ.  | Съ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>дами. |                  | Безъ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>довъ.  | Съ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>дами. | Безъ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>довъ.  | Съ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>дами. |                  | Безъ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>довъ. | Съ наклад-<br>ныхъ расхо-<br>дами. |
| 1                          | 2                                     | 3                                  | 4                                     | 5                                  | 6                | 7                                     | 8                                  | 9                                     | 10                                 | 11               | 12                                   | 13                                 |
| 1. Архангельская . . . . . | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 153,7                                | 16                                 |
| 2. Воронежская . . . . .   | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 130,0                                 | 130,0                              | 107,4                                 | 123,6                              | 123,6            | 123,6                                | 13                                 |
| 3. Вятская . . . . .       | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 134,4                                | 14                                 |
| 4. Казанская . . . . .     | 130,0                                 | 137,8                              | —                                     | —                                  | 137,8            | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 147,8                                | 15                                 |
| 5. Калужская . . . . .     | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                    | —                                  |
| 6. Курская . . . . .       | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 120,4                                | 12                                 |
| 7. Нижегородская . . . . . | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | 75,0                                  | 100,2                              | 100,2            | 115,4                                | 11                                 |
| 8. Олонецкая . . . . .     | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                    | —                                  |
| 9. Оренбургская . . . . .  | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                    | —                                  |
| 10. Орловская . . . . .    | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 123,4                                 | 129,0                              | 128,8                                 | 130,2                              | 130,2            | 111,5,0                              | 127                                |
| 11. Пензенская . . . . .   | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                    | —                                  |
| 12. Пермская . . . . .     | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | 101,4                                 | 159,1                              | 159,1            | 149,0                                | 164                                |
| 13. Рязанская . . . . .    | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                    | —                                  |
| 14. Самарская . . . . .    | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 115,7                                 | 118,2                              | 100,8                                 | 114,6                              | 114,6            | 122,0                                | 132                                |
| 15. Саратовская . . . . .  | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | 111,4                                 | 124,6                              | 124,6            | —                                    | —                                  |
| 16. Симбирская . . . . .   | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 141,8                                | 141                                |
| 17. Таврическая . . . . .  | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 126,8                                | 142                                |
| 18. Тамбовская . . . . .   | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 123,8                                 | 123,8                              | 127,8                                 | 132,4                              | 131,4            | 137,8                                | 137                                |
| 19. Тобольская . . . . .   | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 133,6                                | 190                                |
| 20. Тульская . . . . .     | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 137,0                                | 137                                |
| 21. Уфимская . . . . .     | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | 138,8                                | 143                                |
| 22. Харьковская . . . . .  | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                    | —                                  |
| 23. Херсонская . . . . .   | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                     | —                                  | —                                     | —                                  | —                | —                                    | —                                  |
| Средняя . . . . .          | 130,0                                 | 137,8                              | —                                     | —                                  | 137,8            | 122,2                                 | 126,4                              | 107,8                                 | 120,2                              | 121,2            | 137,8                                | 146,6                              |

для ссудъ въ 1891—1892 гг., въ копѣйкахъ.

| М у к а.                     |                            |                              |                            |                  | П о л б а.                   |                            |                              |                            |                  | Картофель.                   |                            |                              |                            |                  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|
| Покупка въ губерніи.         |                            | Покупка внѣ губерніи.        |                            | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.         |                            | Покупка внѣ губерніи.        |                            | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.         |                            | Покупка внѣ губерніи.        |                            | Средняя сложная. |
| Безъ накладныхъ расхо- довъ. | Съ накладныхъ расхо- довъ. | Безъ накладныхъ расхо- довъ. | Съ накладныхъ расхо- довъ. |                  | Безъ накладныхъ расхо- довъ. | Съ накладныхъ расхо- довъ. | Безъ накладныхъ расхо- довъ. | Съ накладныхъ расхо- довъ. |                  | Безъ накладныхъ расхо- довъ. | Съ накладныхъ расхо- довъ. | Безъ накладныхъ расхо- довъ. | Съ накладныхъ расхо- довъ. |                  |
| 12                           | 13                         | 14                           | 15                         | 16               | 17                           | 18                         | 19                           | 20                         | 21               | 22                           | 23                         | 24                           | 25                         | 26               |
| 153,7                        | 161,6                      | 132,8                        | 171,3                      | 152,8            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 123,4                        | 130,0                      | —                            | —                          | 130,0            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 134,1                        | 148,0                      | 166,8                        | 166,3                      | 156,4            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 147,2                        | 154,0                      | 148,4                        | 156,0                      | 155,3            | 99,2                         | 106,1                      | 103,0                        | 110,3                      | 108,3            | 29,3                         | 36,8                       | —                            | —                          | 36,3             |
| —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 120,3                        | 123,4                      | 75,0                         | 93,0                       | 122,8            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 115,4                        | 117,3                      | —                            | —                          | 117,3            | —                            | —                          | 60,0                         | 75,4                       | 75,4             | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 111,5,0                      | 127,2                      | 101,4                        | 108,2                      | 115,1            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 149,0                        | 164,3                      | 117,6                        | 169,4                      | 165,3            | 111,4                        | 112,7                      | —                            | —                          | 112,7            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | 30,2                         | 30,2                       | —                            | —                          | 30,2             |
| 122,9                        | 132,7                      | 119,2                        | 130,8                      | 132,6            | 95,4                         | 101,4                      | —                            | —                          | 101,4            | 26,9                         | 41,1                       | —                            | —                          | 41,1             |
| —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | 40,1                         | 53,2                       | 55,0                         | 68,3                       | 56,6             |
| 141,8                        | 141,8                      | 139,0                        | 164,3                      | 145,4            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | 25,9                         | 25,0                       | —                            | —                          | 25,9             |
| 126,6                        | 142,3                      | —                            | —                          | 142,3            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 137,2                        | 137,2                      | 131,6                        | 142,6                      | 139,7            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | 36,8                         | 36,8                       | —                            | —                          | 36,8             |
| 133,6                        | 190,3                      | —                            | —                          | 190,3            | 141,0                        | 213,0                      | —                            | —                          | 213,0            | 25,0                         | 25,0                       | —                            | —                          | 25,0             |
| 137,0                        | 137,2                      | 119,7                        | 127,8                      | 133,2            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | 48,0                         | 48,0                       | —                            | —                          | 48,0             |
| 138,3                        | 143,6                      | —                            | —                          | 143,6            | 100,0                        | 108,0                      | —                            | —                          | 108,0            | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                | —                            | —                          | —                            | —                          | —                |
| 137,3                        | 146,6                      | 132,6                        | 145,7                      | 146,3            | 97,7                         | 105,1                      | 86,2                         | 97,0                       | 103,3            | 28,3                         | 31,1                       | 55,0                         | 68,3                       | 32,3             |

# IX. (Прод.) Средня цѣна пуда хлѣба, заготовленнаго

ля ссуды

| Г У Б Е Р Н І И.           | П ш е н о.              |                       |                         |                       |                  | Л е н ь.                |                       |                         |                       |                  | К о н                   |                       | л а н.                  |                       |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
|                            | Покупка въ губерніи.    |                       | Покуп. нѣтъ губерніи.   |                       | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.    |                       | Покуп. нѣтъ губерніи.   |                       | Средняя сложная. | Покупка въ губерніи.    |                       | куп. нѣтъ губерніи.     |                       |
|                            | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. |                  | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. |                  | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. |
| 1                          | 2                       | 3                     | 4                       | 5                     | 6                | 7                       | 8                     | 9                       | 10                    | 11               | 12                      | 13                    | 14                      | 15                    |
| 1. Архангельская . . . . . | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 2. Воронежская . . . . .   | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 3. Вятская . . . . .       | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 4. Казанская . . . . .     | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 5. Калужская . . . . .     | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 6. Курская . . . . .       | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | 131,0                   | 139,0                 | 131,0                   | 139,0                 |
| 7. Нижегородская . . . . . | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | 155,0                   | 155,0                 | —                       | —                     | 155,0            | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 8. Олонецкая . . . . .     | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 9. Оренбургская . . . . .  | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 10. Орловская . . . . .    | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | 147,0                   | 152,0                 | —                       | 152,0                 |
| 11. Пензенская . . . . .   | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | 176,0                   | 176,0                 | —                       | 176,0                 |
| 12. Пермская . . . . .     | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 13. Рязанская . . . . .    | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 14. Самарская . . . . .    | 144,0                   | 152,0                 | 117,0                   | 131,0                 | 144,0            | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 15. Саратовская . . . . .  | —                       | —                     | 124,0                   | 138,0                 | 138,0            | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | 194,0                   | 207,0                 | 156,0                   | 169,0                 |
| 16. Симбирская . . . . .   | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | 160,0                   | 160,0                 | —                       | 160,0                 |
| 17. Таврическая . . . . .  | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 18. Тамбовская . . . . .   | 138,0                   | 141,0                 | 136,0                   | 142,0                 | 141,0            | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 19. Тобольская . . . . .   | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 20. Тульская . . . . .     | —                       | —                     | 120,0                   | 133,0                 | 133,0            | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 21. Уфимская . . . . .     | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 22. Харьковская . . . . .  | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| 23. Херсонская . . . . .   | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     | —                | —                       | —                     | —                       | —                     |
| Средняя . . . . .          | 140,0                   | 144,0                 | 129,0                   | 138,0                 | 140,0            | 155,0                   | 155,0                 | —                       | —                     | 155,0            | 155,0                   | 160,0                 | 151,0                   | 163,0                 |



ли осудъ въ 1891—1892 г.г., въ копѣйкахъ.

| Л. л.              |                       |                  | О т р у б ѣ             |                       |                         |                       | О с т а л ь н ы е       |                       |                         |                       | В ъ о б щ е м ѣ         |                       |                         |                       |                  |
|--------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| куп. внѣ губернии. |                       |                  | Покупка въ губернии.    |                       | Покуп. внѣ губернии.    |                       | Покупка въ губернии.    |                       | Покупка внѣ губернии.   |                       | Покупка въ губернии.    |                       | Покупка внѣ губернии.   |                       | Средняя сложная. |
| въ 1891 г.         | Съ наклад. расходами. | Средняя сложная. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. | Безъ наклад. расходовъ. | Съ наклад. расходами. |                  |
| 1                  | 2                     | 3                | 4                       | 5                     | 6                       | 7                     | 8                       | 9                     | 10                      | 11                    | 12                      | 13                    | 14                      | 15                    | 16               |
| 31,0               | 139,6                 | 130,6            | 56,4                    | 56,4                  |                         | 56,4                  |                         |                       |                         |                       | 141,0                   | 149,2                 | 132,8                   | 171,8                 | 150,8            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 112,2                   | 115,7                 | 101,7                   | 107,2                 | 109,0            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 99,4                    | 113,8                 | 30,0                    | 130,0                 | 117,8            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 125,7                   | 133,8                 | 118,0                   | 125,5                 | 129,0            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 118,1                   | 124,5                 | 101,8                   | 113,8                 | 117,1            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 95,8                    | 105,2                 | 103,2                   | 111,1                 | 108,8            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 118,8                   | 121,1                 | 87,2                    | 104,4                 | 111,1            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 118,8                   | 118,4                 | 116,8                   | 149,7                 | 146,8            |
|                    | 152,6                 |                  | 63,4                    | 65,8                  | 62,4                    | 65,4                  | 65,4                    |                       |                         |                       | 97,2                    | 101,0                 | 100,8                   | 106,0                 | 104,8            |
|                    | 176,1                 |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 123,8                   | 123,8                 | 105,8                   | 133,8                 | 129,2            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 137,0                   | 155,2                 | 108,0                   | 163,1                 | 159,9            |
|                    |                       |                  |                         |                       | 60,6                    | 69,1                  | 69,1                    |                       |                         |                       | 93,8                    | 97,6                  | 95,8                    | 107,8                 | 105,1            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 133,2                   | 144,8                 | 100,8                   | 117,6                 | 127,7            |
| 56,1               | 169,3                 | 176,0            |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 122,5                   | 133,7                 | 106,0                   | 118,8                 | 126,9            |
|                    | 160,0                 |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 107,8                   | 107,8                 | 103,0                   | 127,4                 | 119,6            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 91,0                    | 96,8                  | 75,7                    | 78,6                  | 94,1             |
|                    |                       |                  | 69,2                    | 69,2                  | 66,8                    | 72,8                  | 72,1                    |                       |                         |                       | 113,0                   | 114,4                 | 115,8                   | 120,7                 | 118,2            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 96,0                    | 138,8                 | —                       | —                     | 138,8            |
|                    |                       |                  |                         |                       | 57,2                    | 71,2                  | 71,2                    | 46,0                  | 56,0                    | 56,0                  | 104,0                   | 105,7                 | 116,2                   | 127,2                 | 124,2            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 123,7                   | 127,9                 | 87,4                    | 116,7                 | 123,8            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 103,0                   | 105,2                 | —                       | —                     | 105,2            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 92,9                    | 94,8                  | 91,2                    | 100,4                 | 95,2             |
| 1,4                | 163,1                 | 161,0            | 57,8                    | 57,8                  | 81,0                    | 68,8                  | 67,2                    | —                     | —                       | 48,0                  | 56,0                    | 56,0                  | 115,0                   | 123,8                 | 106,1            |
|                    |                       |                  |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       | 120,2                   | 121,8                 |                  |







ИЗ

ГО

**ВРЕМЕННОЕ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

№ 30.

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1893.

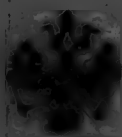
**УРОЖАЙ ХЛѢБОВЪ**

(ВЪ ПУДАХЪ СЪ ДЕСЯТИНА)

по показаніямъ крестьянъ-старомиловъ, встрѣчающійся  
обыкновенно или чаще

изъ обследованія 1893 г. о сельскихъ обществахъ  
46 губерній Европейской Россіи.

РАВРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ГОСПОДИНА МИНИСТРА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ ДЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ КОМИССІИ  
ПО ПЕРЕСМОТРУ УСТАВА О НАРОДНОМЪ ПРОДОВОЛЬСТВѢ.



ИЗДАНІЕ

**ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

1893

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTEN LENOX TILDEN FOUNDATION

500 N. 5TH ST. NEW YORK, N.Y. 10017

TEL. 2-8542

1953

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY



1953

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTEN LENOX TILDEN FOUNDATION

500 N. 5TH ST. NEW YORK, N.Y. 10017

TEL. 2-8542

1953

**ВРЕМЕННИКЪ**  
**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

№ 30.

1893.

**УРОЖАЙ ХЛѢБОВЪ**

(въ пудахъ съ десятины).

по показаніямъ крестьянъ-старожиловъ, встрѣчающійся  
обыкновенно или чаще

изъ обследованія 1893 г. о сельскихъ обществахъ  
**46 губерній Европейской Россіи.**

---

РАЗРАБОТАНО ПО ПОРУЧЕНІЮ  
ГОСПОДИНА МИНИСТРА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ ДЛЯ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ КОМИССІИ  
ПО ПЕРЕОМОТРУ УСТАВА О НАРОДНОМЪ ПРОДОВОЛЬСТВІИ.

---



ИЗДАНІЕ

**ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА**

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1893.



HA1433  
.A63

Печатано по распоряженію Господина Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

---

Типографія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.



Въ предлагаемомъ выпускѣ Временника Центрального Статистическаго Комитета заключаются свѣдѣнія объ урожаѣ хлѣбовъ (въ пудахъ) съ одной казенной десятины въ сельскихъ обществахъ 46-ти губерній Европейской Россіи (кромѣ области Донскаго войска и губерній Курляндской, Лифляндской и Эстляндской), составленныя по полученнымъ въ 1893 году показаніямъ крестьянъ-старожиловъ объ обыкновенномъ или чаще встрѣчающемся сборѣ хлѣбовъ.

Большинство свѣдѣній по данному предмету очень полно и удовлетворительно, хотя и встрѣчаются нѣкоторые недостатки; болѣе рѣзко выдается между прочимъ то, что свѣдѣнія давались иногда безъ опроса старожиловъ, но масса (около 100 т.) показаній даетъ вполне достаточное основаніе для вывода предлагаемыхъ здѣсь среднихъ.

Число полученныхъ нынѣ показаній весьма значительно превышаетъ число показаній ежегодно представляемыхъ объ урожаѣ хлѣбовъ, такъ какъ въ последнемъ случаѣ даются свѣдѣнія только по шести хозяйствамъ каждой волости, а въ данномъ обслѣдованіи—показанія даны по каждому сельскому обществу, представляя картину обыкновеннаго урожая хлѣбовъ у всѣхъ хозяевъ даннаго сельскаго общества.

Во второй таблицѣ настоящаго труда приведены свѣдѣнія объ урожаѣ хлѣбовъ съ одной казенной десятины (въ четвертяхъ) за періодъ 1883—1892 гг. \*) и сравненіе ихъ съ показаніями, данными крестьянами-старожилами о встрѣчающемся обыкновенно или чаще сборѣ хлѣбовъ.

\*) Свѣдѣнія взяты изъ ежегодныхъ изданій Центрального Статистическаго Комитета объ урожаѣ хлѣбовъ.

№ 30

Въ нижеслѣдующей таблицѣ для болѣе удобнаго обозрѣнія сопоставленіи  
крестьянъ-старожиловъ.

| Г У Б Е Р Н І И.               | р о ж ѣ                            |  | озимая пшеница                     |  | яровая пшеница                     |  | гречиха                            |  |
|--------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|--|
|                                | средній<br>урожай<br>за 10<br>лѣтъ | урожай по<br>показанію<br>старожи-<br>ловъ | средній<br>урожай<br>за 10<br>лѣтъ | урожай по<br>показанію<br>старожи-<br>ловъ | средній<br>урожай<br>за 10<br>лѣтъ | урожай по<br>показанію<br>старожи-<br>ловъ | средній<br>урожай<br>за 10<br>лѣтъ | урожай по<br>показанію<br>старожи-<br>ловъ |
| 1.                             | 2.                                 | 3.   | 4.                                 | 5.   | 6.                                 | 7.   | 8.                                 | 9.   |
| 1. Архангельская . . . . .     | 4,1                                | 5,9  | 7,1                                | —  | 6,0                                | 5,8  | —                                  | —  |
| 2. Астраханская . . . . .      | 4,1                                | 2,9  | 1,3                                | 3,6  | 1,9                                | 3,1  | —                                  | —  |
| 3. Бессарабская . . . . .      | 4,0                                | 8,3  | 4,3                                | 7,3  | 2,5                                | 6,3  | 3,8                                | 6,5  |
| 4. Виленская . . . . .         | 3,8                                | 4,1  | 4,2                                | 4,1  | 3,7                                | 3,2  | 2,3                                | 3,1  |
| 5. Витебская . . . . .         | 3,7                                | 4,0  | 3,9                                | 4,0  | 3,7                                | 3,6  | 3,1                                | 4,2  |
| 6. Владимирская . . . . .      | 4,5                                | 4,6  | 4,3                                | 3,8  | 3,5                                | 3,7  | 3,6                                | 5,2  |
| 7. Вологодская . . . . .       | 5,0                                | 4,9  | 3,9                                | 3,3  | 4,6                                | 4,3  | —                                  | —  |
| 8. Волынская . . . . .         | 3,8                                | 4,6  | 4,9                                | 4,0  | 3,3                                | 4,1  | 2,9                                | 3,4  |
| 9. Воронежская . . . . .       | 4,4                                | 5,6  | 3,7                                | 5,4  | 2,5                                | 4,6  | 2,6                                | 4,9  |
| 10. Вятская . . . . .          | 3,8                                | 5,0  | 5,2                                | 3,2  | 3,6                                | 4,3  | 3,4                                | 6,2  |
| 11. Гродненская . . . . .      | 3,7                                | 4,1  | 4,4                                | 3,8  | 3,2                                | 2,9  | 2,1                                | 2,3  |
| 12. Екатеринбургская . . . . . | 2,5                                | 3,9  | 2,4                                | 4,1  | 2,7                                | 4,6  | 1,4                                | 4,8  |
| 13. Казанская . . . . .        | 4,4                                | 6,1  | 1,8                                | 4,8  | 3,4                                | 4,3  | 2,5                                | 5,3  |
| 14. Калужская . . . . .        | 4,3                                | 4,7  | 5,6                                | 4,8  | 4,5                                | 3,4  | 3,3                                | 4,5  |
| 15. Киевская . . . . .         | 5,6                                | 7,1  | 5,6                                | 6,2  | 3,2                                | 5,6  | 3,9                                | 6,0  |
| 16. Ковенская . . . . .        | 4,6                                | 6,1  | 5,2                                | 5,6  | 4,6                                | 4,9  | 3,1                                | 3,8  |
| 17. Костромская . . . . .      | 4,7                                | 5,0  | 4,3                                | 3,9  | 3,6                                | 3,5  | 3,7                                | 6,3  |
| 18. Курская . . . . .          | 4,8                                | 5,1  | 3,9                                | 4,4  | 3,4                                | 4,1  | 3,0                                | 4,0  |
| 19. Минская . . . . .          | 3,4                                | 4,0  | 4,9                                | 3,9  | 3,7                                | 3,0  | 3,1                                | 3,4  |
| 20. Могилевская . . . . .      | 3,9                                | 4,3  | 4,9                                | 4,5  | 4,7                                | 3,0  | 3,1                                | 4,2  |
| 21. Московская . . . . .       | 5,4                                | 5,3  | 5,7                                | 6,3  | 4,8                                | 4,7  | 3,8                                | 5,2  |
| 22. Нижегородская . . . . .    | 4,7                                | 5,3  | 5,4                                | 4,1  | 3,5                                | 3,8  | 3,2                                | 5,8  |
| 23. Новгородская . . . . .     | 4,9                                | 4,5  | 4,6                                | 3,6  | 4,4                                | 3,5  | 3,0                                | 3,5  |
| 24. Олонекская . . . . .       | 4,5                                | 4,6  | 4,1                                | —  | 4,6                                | 4,5  | 2,0                                | 2,1  |
| 25. Оренбургская . . . . .     | 4,1                                | 6,3  | 4,6                                | —  | 3,6                                | 5,0  | 2,2                                | 3,5  |
| 26. Орловская . . . . .        | 4,3                                | 4,2  | 5,6                                | 4,9  | 4,1                                | 4,3  | 2,4                                | 3,8  |
| 27. Пензенская . . . . .       | 4,5                                | 5,5  | 4,2                                | 4,5  | 4,3                                | 3,6  | 2,6                                | 4,5  |
| 28. Пермская . . . . .         | 4,8                                | 6,8  | 3,6                                | 4,8  | 3,8                                | 5,2  | 3,7                                | 5,8  |
| 29. Подольская . . . . .       | 4,8                                | 6,5  | 4,5                                | 6,0  | 3,3                                | 5,4  | 3,4                                | 5,1  |
| 30. Полтавская . . . . .       | 4,8                                | 5,7  | 4,2                                | 4,7  | 4,0                                | 5,5  | 3,4                                | 5,1  |
| 31. Псковская . . . . .        | 4,4                                | 5,0  | 4,6                                | 3,7  | 4,3                                | 3,1  | 3,5                                | 3,2  |
| 32. Рязанская . . . . .        | 4,9                                | 5,1  | 5,2                                | 5,1  | 3,7                                | 3,5  | 2,8                                | 5,1  |
| 33. Самарская . . . . .        | 3,5                                | 5,1  | 2,2                                | 3,8  | 2,5                                | 4,2  | 3,0                                | 4,2  |
| 34. С.-Петербургская . . . . . | 5,3                                | 5,8  | 4,7                                | 5,0  | 4,3                                | 5,0  | 3,3                                | 3,6  |
| 35. Саратовская . . . . .      | 3,9                                | 4,5  | 3,4                                | 4,2  | 2,7                                | 3,9  | 2,4                                | 4,0  |
| 36. Симбирская . . . . .       | 4,6                                | 6,1  | 4,0                                | 4,5  | 3,6                                | 4,0  | 2,9                                | 4,3  |
| 37. Смоленская . . . . .       | 4,6                                | 5,9  | 4,9                                | 4,6  | 4,8                                | 4,2  | 3,6                                | 6,1  |
| 38. Таврическая . . . . .      | 2,8                                | 4,0  | 3,2                                | 4,3  | 2,6                                | 4,2  | 0,4                                | —  |
| 39. Тамбовская . . . . .       | 5,1                                | 5,4  | 5,6                                | 5,2  | 3,8                                | 4,0  | 2,5                                | 5,3  |
| 40. Тверская . . . . .         | 4,0                                | 4,7  | —                                  | —  | —                                  | —  | 3,0                                | 3,1  |
| 41. Тульская . . . . .         | 4,6                                | 4,5  | 6,2                                | 4,2  | 5,0                                | 3,6  | 3,0                                | 3,8  |
| 42. Уфимская . . . . .         | 4,3                                | 6,6  | 3,0                                | 4,1  | 3,8                                | 4,6  | 3,4                                | 4,7  |
| 43. Харьковская . . . . .      | 3,8                                | 5,2  | 3,0                                | 4,9  | 2,4                                | 4,5  | 2,4                                | 4,5  |
| 44. Херсонская . . . . .       | 2,6                                | 4,8  | 2,5                                | 4,2  | 2,3                                | 5,1  | 2,3                                | 4,3  |
| 45. Черниговская . . . . .     | 3,6                                | 3,9  | 4,2                                | 4,2  | 4,5                                | 3,5  | 2,2                                | 3,3  |
| 46. Ярославская . . . . .      | 6,0                                | 6,3  | 4,8                                | 8,1  | 5,6                                | 4,8  | 4,2                                | 4,3  |

Изъ вышеприведеннаго сопоставленія относительныхъ данныхъ о сборѣ  
(1883—1892 гг.) и показаній крестьянъ-старожиловъ видно насколько близко

Превышенія по инымъ губерніямъ показаній крестьянъ-старожиловъ надъ  
десятилѣтній періодъ были неурожайные годы, повліявшіе на пониженіе

губерніямъ данныя по сбору хлѣбовъ—среднія за 10-ть лѣтъ и показанія

| пшеница                   |                               | ячмень                    |                               | овесъ                     |                               | картофель                 |                               |      |     |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|-----|
| средній урожай за 10 лѣтъ | урожай по показанію старожилъ | средній урожай за 10 лѣтъ | урожай по показанію старожилъ | средній урожай за 10 лѣтъ | урожай по показанію старожилъ | средній урожай за 10 лѣтъ | урожай по показанію старожилъ |      |     |
| 11.                       | 12.                           | 13.                       | 14.                           | 15.                       | 16.                           | 17.                       | 18.                           | 19.  | 1.  |
| —                         | 5,7                           | 5,5                       | 6,1                           | 8,9                       | 7,2                           | 7,7                       | 36,9                          | 35,6 | 1.  |
| 4,0                       | 1,5                           | 2,5                       | 2,7                           | 4,6                       | 3,0                           | 5,4                       | 13,8                          | 19,0 | 2.  |
| 6,0                       | 3,9                           | 6,8                       | 4,4                           | 10,3                      | 6,0                           | 11,5                      | 18,1                          | 25,3 | 3.  |
| —                         | 3,2                           | 3,3                       | 4,2                           | 4,1                       | 4,9                           | 4,8                       | 33,9                          | 48,6 | 4.  |
| —                         | 3,8                           | 4,0                       | 4,4                           | 4,9                       | 6,9                           | 7,0                       | 34,9                          | 40,1 | 5.  |
| 4,6                       | 3,3                           | 3,4                       | 5,7                           | 5,0                       | 7,0                           | 7,6                       | 29,0                          | 33,6 | 6.  |
| —                         | 4,1                           | 4,5                       | 4,2                           | 6,1                       | 7,5                           | 7,5                       | 33,7                          | 33,5 | 7.  |
| 4,9                       | 4,0                           | 3,7                       | 4,7                           | 5,1                       | 5,3                           | 6,3                       | 31,8                          | 28,9 | 8.  |
| 5,1                       | 3,4                           | 5,3                       | 3,6                           | 6,1                       | 5,7                           | 8,9                       | 29,1                          | 34,9 | 9.  |
| 4,4                       | 3,0                           | 4,6                       | 4,6                           | 6,3                       | 5,7                           | 7,7                       | 24,1                          | 25,9 | 10. |
| 8,7                       | 3,2                           | 3,1                       | 4,3                           | 4,0                       | 4,1                           | 5,6                       | 33,6                          | 35,9 | 11. |
| 4,8                       | 2,8                           | 5,4                       | 4,1                           | 6,6                       | 5,0                           | 7,5                       | 17,8                          | 18,6 | 12. |
| 4,1                       | 3,7                           | 4,6                       | 4,9                           | 5,4                       | 5,4                           | 8,7                       | 26,0                          | 23,5 | 13. |
| 4,6                       | 3,4                           | 4,3                       | 5,1                           | 5,5                       | 6,6                           | 7,7                       | 36,8                          | 36,2 | 14. |
| 6,0                       | 4,5                           | 5,9                       | 5,2                           | 7,3                       | 8,0                           | 11,1                      | 41,8                          | 36,8 | 15. |
| —                         | 4,4                           | 4,4                       | 5,3                           | 5,4                       | 6,8                           | 7,7                       | 33,1                          | 39,0 | 16. |
| —                         | 3,9                           | 3,9                       | 5,1                           | 5,5                       | 6,3                           | 7,4                       | 35,8                          | 39,7 | 17. |
| 4,1                       | 4,3                           | 4,5                       | 4,4                           | 6,4                       | 5,8                           | 7,2                       | 38,0                          | 47,3 | 18. |
| 3,9                       | 3,4                           | 3,5                       | 4,5                           | 4,4                       | 5,4                           | 6,1                       | 34,5                          | 36,8 | 19. |
| 4,9                       | 3,9                           | 4,6                       | 4,7                           | 5,2                       | 7,7                           | 8,5                       | 44,6                          | 45,0 | 20. |
| 5,5                       | 3,4                           | 4,4                       | 5,6                           | 6,2                       | 7,3                           | 7,8                       | 37,9                          | 35,1 | 21. |
| 4,7                       | 3,1                           | 4,1                       | 4,8                           | 6,7                       | 6,3                           | 9,3                       | 32,4                          | 29,4 | 22. |
| —                         | 3,7                           | 3,9                       | 5,4                           | 5,2                       | 7,1                           | 7,7                       | 35,8                          | 28,6 | 23. |
| —                         | 3,8                           | 4,1                       | 5,6                           | 6,0                       | 6,8                           | 8,2                       | 35,2                          | 26,8 | 24. |
| 3,0                       | 2,5                           | 3,4                       | 4,1                           | 6,1                       | 5,7                           | 9,1                       | 23,6                          | 27,3 | 25. |
| 4,0                       | 3,3                           | 3,7                       | 4,7                           | 4,2                       | 6,0                           | 7,0                       | 38,5                          | 34,4 | 26. |
| 4,6                       | 2,9                           | 4,7                       | 3,5                           | 6,7                       | 6,0                           | 8,6                       | 36,1                          | 37,4 | 27. |
| 3,7                       | 3,2                           | 4,7                       | 5,8                           | 7,8                       | 6,8                           | 10,0                      | 31,8                          | 33,4 | 28. |
| 6,0                       | 4,0                           | 5,3                       | 4,6                           | 7,2                       | 6,6                           | 9,9                       | 30,4                          | 30,2 | 29. |
| 5,3                       | 4,7                           | 5,5                       | 5,0                           | 7,0                       | 7,0                           | 8,3                       | 37,1                          | 29,2 | 30. |
| —                         | 3,8                           | 4,1                       | 4,6                           | 4,8                       | 7,7                           | 7,8                       | 34,6                          | 28,3 | 31. |
| 5,0                       | 3,5                           | 4,5                       | 3,3                           | 5,2                       | 6,2                           | 9,5                       | 34,7                          | 35,5 | 32. |
| 3,7                       | 2,3                           | 3,5                       | 3,1                           | 4,2                       | 4,5                           | 5,4                       | 24,8                          | 35,5 | 33. |
| —                         | 4,0                           | 4,2                       | 5,4                           | 5,6                       | 8,7                           | 8,9                       | 46,2                          | 39,3 | 34. |
| 4,3                       | 2,8                           | 4,1                       | 4,0                           | 4,8                       | 5,4                           | 6,6                       | 28,0                          | 32,1 | 35. |
| 4,4                       | 3,1                           | 4,1                       | 5,3                           | 6,0                       | 6,1                           | 7,4                       | 31,4                          | 31,3 | 36. |
| —                         | 3,6                           | 4,3                       | 4,8                           | 5,6                       | 7,5                           | 8,8                       | 35,9                          | 34,8 | 37. |
| 3,5                       | 2,1                           | 4,2                       | 4,5                           | 6,1                       | 5,3                           | 7,4                       | 12,0                          | 13,9 | 38. |
| 5,0                       | 3,3                           | 5,6                       | 3,3                           | 5,0                       | 6,7                           | 9,0                       | 34,5                          | 36,5 | 39. |
| —                         | 3,0                           | 3,1                       | 4,9                           | 5,0                       | 6,8                           | 7,1                       | 35,1                          | 31,1 | 40. |
| 5,4                       | 3,4                           | 4,5                       | 5,4                           | 5,5                       | 6,6                           | 9,1                       | 42,7                          | 38,6 | 41. |
| 5,0                       | 2,8                           | 5,1                       | 4,7                           | 6,0                       | 5,9                           | 8,8                       | 24,4                          | 23,0 | 42. |
| 4,7                       | 3,6                           | 5,1                       | 3,7                           | 6,5                       | 5,9                           | 7,7                       | 26,0                          | 38,6 | 43. |
| 4,1                       | 2,9                           | 4,2                       | 3,9                           | 7,9                       | 5,5                           | 8,5                       | 19,4                          | 14,9 | 44. |
| 4,1                       | 3,0                           | 3,4                       | 5,3                           | 4,4                       | 6,0                           | 5,3                       | 32,7                          | 37,2 | 45. |
| —                         | 4,2                           | 4,4                       | 6,6                           | 6,6                       | 8,8                           | 8,6                       | 41,9                          | 47,6 | 46. |

хлѣбовъ съ одной казенной десятины средняго за десятилѣтній періодъ отношеніе ихъ между собою.

даннымъ урожаемъ за 10 лѣтъ падаютъ на тѣ губерніи, по которымъ въ двяго сбора, а крестьяне-старожилы давали свои показанія только объ

обыкновенно существующемъ урожаѣ, не принимая очевидно во вниманіе неурожайные годы, какъ случайные.

А. Дубровский.

---

# УРОЖАЙ ХЛѢБОВЪ

(ВЪ ПУДАХЪ СЪ ДЕСЯТИНЫ),

ВСТРѢЧАЮЩІЙСЯ ОБЫКНОВЕННО ИЛИ ЧАЩЕ

ПО ПОКАЗАНІЯМЪ КРЕСТЬЯНЪ-СТАРОЖИЛОВЪ.

---

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

---

|   | Страницы |
|---|----------|
| Предисловіе съ общимъ обзоромъ таблицъ . . . . .                                    | V—IX     |
| Приложенія: Формы вопросныхъ листковъ и наставленія волостнымъ старшинамъ . . . . . | I—III    |

## Таблицы:

|  |       |
|--|-------|
| I. Урожай хлѣбовъ съ казенной десятины, встрѣчающійся обыкновенно или чаще, по показаніямъ крестьянъ-старожилонъ . . . . .   | 1—14  |
| II. Урожай хлѣбовъ (по губерніямъ) въ періодъ 1883—1892 гг. по ежегодно собираемымъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ свѣдѣніямъ и сравненіе его съ собранными въ 1893 г. показаніями крестьянъ-старожилонъ о встрѣчающемся обыкновенно или чаще урожаѣ хлѣбовъ съ казенной десятины . . . . . | 15—26 |

---



Господинъ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, въ виду необходимости для Высочайше учрежденной комиссіи по пересмотру продовольственного устава имѣть свѣдѣнія о наличномъ населеніи крестьянскихъ обществъ, надѣльной въ нихъ пахатной земли и проч., поручилъ въ текущемъ 1893 году Центральному Статистическому Комитету исполнить нѣсколько статистическихъ работъ и для нѣкоторыхъ изъ нихъ вновь произвести отдѣльныя обслѣдованія.

Въ числѣ вновь обслѣдованныхъ предметовъ былъ и вопросъ о современномъ хозяйственномъ положеніи сельскихъ обществъ въ 46-ти губерніяхъ Европейской Россіи.

Это обслѣдованіе имѣло цѣлю обновленіе нѣкоторыхъ свѣдѣній уже имѣвшихся ранѣе и собраніе иныхъ вновь, какъ то—о числѣ земельныхъ и безземельныхъ домохозяевъ, наличномъ крестьянскомъ населеніи, принадлежащемъ къ крестьянскимъ обществамъ и постороннихъ лицахъ, проживающихъ на земляхъ обществъ; о пахатной надѣльной землѣ, о сборахъ съ сельскихъ обществъ казенныхъ, земскихъ и мірскихъ и недоимкахъ по нимъ; свѣдѣнія объ урожаѣ хлѣбовъ (въ пудахъ) съ одной казенной десятины по показаніямъ мѣстныхъ крестьянъ-старожиловъ. Последнія свѣдѣнія объ урожаѣ хотя и доставляются Центральному Статистическому Комитету, которымъ разрабатываются ежегодно съ 1883 года, но таковыя собираются только по шести крестьянскимъ хозяйствамъ изъ каждой волости, при данномъ же обслѣдованіи они должны были получиться по каждому сельскому обществу.

Центральный Статистическій Комитетъ нашелъ необходимымъ въ этотъ разъ собрать свѣдѣнія о крестьянскихъ обществахъ прямо съ мѣстъ, непосредственно черезъ волостныхъ старшинъ и



сельскихъ старостъ, а въ виду важности этихъ данныхъ при разрѣшеніи вопросовъ по продовольственному дѣлу въ Имперіи, и чтобы онѣ были болѣе современны, принялъ систему обследованія при посредствѣ бланковъ, установленныхъ для открытыхъ казенныхъ писемъ, на оборотной сторонѣ адреса которыхъ были напечатаны соотвѣтствующие вопросы пункты \*).

На заготовленныхъ такимъ образомъ бланкахъ открытыхъ казенныхъ писемъ была выставлена послѣдовательная общая нумерація и отпечатаны на адресной сторонѣ названія губерній, изъ которыхъ должны были слѣдовать отвѣты, а затѣмъ бланки отправлены были гг. начальникамъ губерній соотвѣтственно числу имѣющихся въ губерніи сельскихъ обществъ, съ нѣкоторымъ запасомъ на случай порчи ихъ при заполненіи требуемыми свѣдѣніями.

Циркуляромъ г-на Министра Внутреннихъ Дѣлъ гг. начальникамъ губерній было поставлено въ обязанность, по полученіи означенныхъ бланковъ, немедленно разослать ихъ въ каждое волостное правленіе вѣренной имъ губерніи, по числу сельскихъ обществъ въ волости, съ нѣкоторымъ запасомъ на случай порчи, и вмѣстѣ съ высланнымъ имъ наставленіемъ для волостныхъ старшинъ \*\*) о порядкѣ заполненія вопросныхъ пунктовъ бланка соотвѣтствующими свѣдѣніями.

По разсылкѣ бланковъ по волостямъ предложено было донести Господину Министру Внутреннихъ Дѣлъ объ исполненіи, съ приложеніемъ списка волостей по уѣздамъ и отмѣтками противъ названія каждой волости числа высланныхъ бланковъ и съ какого по какой номеръ.

Волостные старшины, согласно составленному для нихъ наставленію (приложеніе 2-ое), по полученіи бланковъ открытыхъ казенныхъ писемъ обязаны были объѣхать немедленно всѣ сельскія общества, входящія въ составъ волости, и совмѣстно съ сельскими старостами cadaго сельскаго общества заполнить на мѣстахъ всѣ вопросные пункты бланка требуемыми свѣдѣніями

\*) Смотри приложеніе 1-ое въ концѣ предисловія.

\*\*) Смотри приложеніе 2-ое въ концѣ предисловія.

и затѣмъ отправить открытое письмо прямо отъ себя, черезъ ближайшее почтовое учрежденіе, въ Центральный Статистическій Комитетъ.

По окончаніи всего возложеннаго на нихъ волостные старшины объ исполненіи должны были донести гг. начальникамъ губерній, съ приложеніемъ списка сельскихъ обществъ и съ обозначеніемъ противъ названія каждаго изъ нихъ номера заполненнаго бланка и времени отправленія его въ Центральный Статистическій Комитетъ, съ возвращеніемъ всѣхъ оставшихся бланковъ чистыхъ и испорченныхъ.

Гг. начальникамъ губерній, по полученіи донесенія отъ всѣхъ волостныхъ старшинъ, поручено было представить ихъ въ Центральный Статистическій Комитетъ, съ возвращеніемъ всѣхъ излишнихъ и испорченныхъ бланковъ открытыхъ казенныхъ писемъ.

За неимѣніемъ иногда на мѣстахъ, т.-е. въ волостяхъ точныхъ свѣдѣній о долгахъ въ продовольственные капиталы мѣстные (губернскій, общественный и уѣздный) и общій по Имперіи и о долгахъ въ общественные хлѣбозапасные магазины, для собранія свѣдѣній по этимъ вопросамъ оказалось необходимымъ послать особые бланки \*), которыми требовалось доставить свѣдѣнія по каждой волости и въ ней особо по каждому сельскому обществу порядкомъ, который будетъ избранъ самими гг. начальниками губерній.

Этотъ, принятый впервые, способъ производства обследования далъ возможность менѣе, чѣмъ въ теченіи шести мѣсяцевъ не только разослать массу бланковъ (около 150 т. экземпляровъ), получить ихъ обратно съ заполненными отвѣтами, но и сдѣлать изъ присланныхъ свѣдѣній предварительный сводъ.

Полученныя свѣдѣнія имѣютъ несомнѣнно недостатки, въ отдѣльныхъ случаяхъ значительные, но при всемъ этомъ даютъ очень основательныя данныя для заключенія о современном хозяйственномъ положеніи сельскихъ обществъ 46-ти губерній Европейской Россіи.

\*) Смотри приложение 3-е въ концѣ предисловія.

Одновременно съ разработкою полученныхъ данныхъ при означенномъ обследованіи, приступлено къ разработкѣ свѣдѣній, собранныхъ Хозяйственнымъ Департаментомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, о состояніи мѣстныхъ продовольственныхъ капиталовъ (губернскаго, общественнаго и сословныхъ) за двадцатипятилѣтній періодъ съ 1866 г., т. е. года образованія ихъ изъ массы существовавшихъ до того времени продовольственныхъ капиталовъ \*) и о долгахъ въ общественные хлѣбозапасные магазины за означенный же періодъ. Эта разработка согласована со свѣдѣніями, собранными Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ о числѣ общественныхъ хлѣбозапасныхъ магазиновъ въ 1891 году по числу ревизскаго мужскаго населенія и наличнаго обоого пола, по вмѣстимости въ нихъ четвертей хлѣба, по стоимости магазиновъ и съ показаніемъ рода самой постройки зданій ихъ.

Центральный Статистическій Комитетъ въ виду массы перечисленныхъ свѣдѣній нашелъ необходимымъ по произведенной разработкѣ сгруппировать между собою близко соотносящіеся вопросы и печатать свѣдѣнія по каждому изъ нихъ особо, для болѣе удобнаго пользованія данными по нимъ, опубликовавъ каждый изъ нихъ въ отдѣльномъ номерѣ своего изданія—Временникъ Центрального Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Номера этого изданія, относящіеся до обследуемаго предмета слѣдующіе:

№ 30. Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины обыкновенно или чаще собираемый по показанію крестьянъ-старожиловъ;

№ 31. Общественные сельскіе хлѣбозапасные магазины—ихъ вмѣстимость, стоимость и проч.;

№ 32. Казенные, земскіе и мірскіе окладные сборы съ сельскихъ обществъ, недоимки по нимъ и долги въ продовольственные капиталы и

---

\*) Временникъ Центрального Статистическаго Комитета № 24, изд. 1892 г.

№ 33. Население сельских обществъ и количество въ нихъ пахатной надѣльной земли.

Всѣ эти работы исполнены подъ руководствомъ старшаго редактора Центрального Статистическаго Комитета А. В. Дубровскаго.

Директоръ Центрального  
Статистическаго Комитета *Н. Тройницкій.*

23 Декабря, 1898 года.





ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
Статистическій Комитетъ

М. В. Д.

## НАСТАВЛЕНІЕ ВОЛОСТНЫМЪ СТАРШИНАМЪ.

1) По полученіи отъ г. Начальника губерніи прилагаемыхъ вопросныхъ листковъ для доставленія *свидѣній по сельскимъ обществамъ*, каковыя вопросы напечатаны на бланкахъ, *установленныхъ для открытыхъ казенныхъ писемъ*, волостной старшина прежде всего обязанъ составить для указанной цѣли списокъ *всѣхъ сельскихъ обществъ волости*, указавъ *полностію названіе таковыхъ*.

2) Затѣмъ, изъ полученныхъ писемъ заготовить для *каждаго сельскаго общества* одинъ бланкъ, т. е. въ заголовкѣ *вопроснаго листка* проставить *названіе губерніи, уѣзда, сельскаго общества и волости*, въ *спискѣ, составленномъ для этой цѣли*, выставить *противъ общества № листка, каковой оттиснуть на адресной сторонѣ*.

3) Отдѣливъ, такимъ образомъ, *число бланковъ по количеству обществъ*, остальные затѣмъ имѣть въ запасѣ, съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ порчи при писаніи *отвѣтовъ испорченные замѣнить*, но не уничтожать, а *перечеркнуть крестообразно*.

4) По исполненіи этого волостной старшина съ писаремъ обязанъ лично *обѣхать всѣ сельскія общества и въ каждомъ обществѣ, при участіи старосты, вписать въ вопросный листокъ всѣ отвѣты по каждому сельскому обществу, какіе требуются вопроснымъ листкомъ*.

5) Когда *всѣ отвѣты по сельскимъ обществамъ будутъ вписаны и подписаны волостнымъ старшиною и сельскимъ старостою*, то на *оборотной, адресной сторонѣ* вписать, гдѣ обозначено *точками*, *число, мѣсяцъ, отъ какого волостнаго правленія и уѣзда этотъ вопросный листокъ, и затѣмъ безъ конверта, не складывая, сдать въ ближайшемъ мѣстѣ приѣма, на почту, для отправки, согласно адресу, въ Центральный Статистическій Комитетъ*.

6) Въ *спискѣ сельскихъ обществъ, составленномъ по п. 1*, проставить, *какого числа и мѣсяца по каждому сельскому обществу составлены и отправлены отвѣты*.

7) По окончаніи *обѣзда и отправки отвѣтовъ по всѣмъ сельскимъ обществамъ* списокъ *сельскихъ обществъ, со сдѣланными отмѣтками*, а равно *всѣ оставшіеся лишніе бланки вопросныхъ листковъ и случайно испорченные*, представить, въ *запечатанномъ конвертѣ, при рапортѣ г. Начальнику губерніи*.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТЪ

М. В. Д.

губернія.

уездъ.

волость.

# СВѢДѢНІЯ

## о долгахъ крестьянскихъ обществъ

въ продовольственные капиталы: губернской, Общей по Имперіи и общественный и въ хлебные магазины—къ 1-му Іюня 1893 года.

| СЕЛЬСКІЯ ОБЩЕСТВА. 1) | Сельскія общества должны къ 1-му Іюня 1893 года. |    |                   |    |               |    |                              |          | Число приписаннаго населенія къ магазинамъ. |
|-----------------------|--|----|-------------------|----|---------------|----|------------------------------|----------|---|
|                       | въ продовольственные капиталы. 2).               |    |                   |    |               |    | въ хлебозапасные магазины 3) |          |   |
|                       | губернскій.                                      |    | Общій по Имперіи. |    | общественный. |    |                              |          |   |
|                       | рубл.  | к. | рубл.             | к. | рубл.         | к. | озимого.                     | ярового. |   |
|                       |  |    |                   |    |               |    | пудовъ.                      |          |   |
| 1                     | 2  | 3  | 4                 | 5  | 6             | 7  | 8                            | 9        | 10  |

1) Названія сельскихъ обществъ помѣщаются въ спискѣ въ алфавитномъ порядкѣ. При чемъ двойныя названія сельскихъ обществъ писать сполна.

2) Въ число долговъ входятъ какъ выданныя ссуды, такъ и проценты на нихъ, недонмки и проч.

Свѣдѣнія по этому вопросу листку доставляли гг. начальники губерній.



# **I. Урожай хлебовъ по показаніямъ крестьянъ-старожиловъ.**

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ     | Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины. |         |        |      |        |        |       |      |       |       |          |            |       |
|----------------------------|--|---------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|-------|----------|------------|-------|
|                            | рожь   | пшеницы |        | овса | гречиш | гороха | проса | побы | пшени | ячмен | кукурузы | парто-е-ля | сѣна  |
|                            |  | озимой  | яровой |      |        |        |       |      |       |       |          |            |       |
|                            | 2.   | 3.      | 4.     | 5.   | 6.     | 7.     | 8.    | 9.   | 10.   | 11.   | 12.      | 13.        | 14.   |
| <b>1. Архангельская.</b>   |  |         |        |      |        |        |       |      |       |       |          |            |       |
| 1. Архангельскій . . . . . | 63,0   | —       | —      | 55,0 | —      | —      | —     | —    | 67,0  | —     | —        | 319,0      | 112,0 |
| 2. Кемскій . . . . .       | 34,0   | —       | 50,0   | 25,0 | —      | —      | —     | —    | 39,0  | —     | —        | 88,0       | 79,0  |
| 3. Кольскій . . . . .      | —  | —       | —      | —    | —      | —      | —     | —    | —     | —     | —        | —          | 21,0  |
| 4. Мезенскій . . . . .     | 42,0   | —       | —      | —    | —      | —      | —     | —    | 75,0  | —     | —        | 263,0      | 154,0 |
| 5. Онежскій . . . . .      | 35,0   | —       | —      | 47,0 | —      | —      | —     | —    | 42,0  | —     | —        | 303,0      | 49,0  |
| 6. Пинежскій . . . . .     | 45,0   | —       | —      | —    | —      | —      | —     | —    | 54,0  | —     | —        | 377,0      | 81,0  |
| 7. Печорскій . . . . .     | 57,0   | —       | —      | —    | —      | —      | —     | —    | 61,0  | —     | —        | —          | 105,0 |
| 8. Холмогорскій . . . . .  | 38,0   | —       | —      | 39,0 | —      | —      | —     | —    | 51,0  | —     | —        | 457,0      | 110,0 |
| 9. Шенкурскій . . . . .    | 44,0   | —       | 50,0   | 36,0 | —      | 48,0   | —     | —    | 54,0  | —     | —        | 182,0      | 95,0  |
| По губерніи . . . . .      | 45,0   | —       | 50,0   | 40,0 | —      | 48,0   | —     | —    | 53,0  | —     | —        | 284,0      | 89,0  |
| <b>2. Астраханская.</b>    |  |         |        |      |        |        |       |      |       |       |          |            |       |
| 1. Астраханскій . . . . .  | 25,0   | —       | 20,0   | —    | —      | —      | 26,0  | —    | —     | —     | —        | 290,0      | 188,0 |
| 2. Енотаевскій . . . . .   | 20,0   | —       | 23,0   | —    | —      | 0,0    | 30,0  | —    | —     | —     | —        | 245,0      | 117,0 |
| 3. Ерасовскій . . . . .    | —  | —       | —      | —    | —      | —      | —     | —    | —     | —     | —        | —          | 133,0 |
| 4. Царевскій . . . . .     | 23,0   | —       | 30,0   | 27,0 | —      | 30,0   | 37,0  | —    | 29,0  | 38,0  | —        | 85,0       | 96,0  |
| 5. Черноярскій . . . . .   | 31,0   | 33,0    | 38,0   | 33,0 | 35,0   | 40,0   | 36,0  | —    | 41,0  | 31,0  | —        | 70,0       | 180,0 |
| По губерніи . . . . .      | 25,0   | 33,0    | 29,0   | 30,0 | 35,0   | 28,0   | 32,0  | —    | 35,0  | 34,0  | —        | 172,0      | 143,0 |
| <b>3. Бессарабская.</b>    |  |         |        |      |        |        |       |      |       |       |          |            |       |
| 1. Кишиневскій . . . . .   | 81,0   | 73,0    | 66,0   | 87,0 | —      | 79,0   | 57,0  | 80,0 | 98,0  | 125,0 | 103,0    | 300,0      | 148,0 |
| 2. Аккерманскій . . . . .  | 44,0   | 43,0    | 40,0   | 54,0 | —      | 51,0   | 29,0  | —    | 57,0  | 41,0  | 46,0     | 155,0      | 85,0  |
| 3. Бендерскій . . . . .    | 59,0   | 57,0    | 53,0   | 63,0 | —      | 30,0   | 58,0  | —    | 71,0  | 45,0  | 71,0     | 206,0      | 102,0 |
| 4. Бѣлгородскій . . . . .  | 92,0   | 80,0    | 73,0   | 77,0 | 69,0   | 87,0   | 97,0  | —    | 82,0  | 68,0  | 104,0    | 251,0      | 124,0 |
| 5. Измаильскій . . . . .   | 76,0   | 64,0    | 63,0   | 50,0 | —      | 75,0   | 41,0  | 54,0 | 58,0  | 42,0  | 51,0     | 130,0      | 117,0 |
| 6. Оргеевскій . . . . .    | 73,0   | 70,0    | 55,0   | 65,0 | —      | 87,0   | —     | —    | 70,0  | —     | 88,0     | 199,0      | 166,0 |
| 7. Сорокскій . . . . .     | 75,0   | 70,0    | 57,0   | 67,0 | 44,0   | 64,0   | 69,0  | 55,0 | 80,0  | 37,0  | 100,0    | 219,0      | 132,0 |
| 8. Хотинскій . . . . .     | 59,0   | 57,0    | 47,0   | 60,0 | 27,0   | 53,0   | 32,0  | 33,0 | 62,0  | 43,0  | 67,0     | 356,0      | 157,0 |
| По губерніи . . . . .      | 70,0   | 64,0    | 57,0   | 64,0 | 47,0   | 66,0   | 55,0  | 44,0 | 72,0  | 57,0  | 79,0     | 227,0      | 129,0 |
| <b>4. Виленская.</b>       |  |         |        |      |        |        |       |      |       |       |          |            |       |
| 1. Виленскій . . . . .     | 32,0   | 43,0    | 13,0   | 24,0 | 16,0   | 24,0   | —     | —    | 25,0  | —     | —        | 423,0      | 68,0  |
| 2. Вилейскій . . . . .     | 31,0   | 30,0    | 30,0   | 29,0 | 18,0   | 32,0   | —     | —    | 29,0  | —     | —        | 641,0      | 67,0  |
| 3. Дисненскій . . . . .    | 36,0   | 33,0    | 27,0   | 36,0 | 24,0   | 32,0   | —     | —    | 30,0  | 22,0  | —        | 453,0      | 86,0  |
| 4. Лидскій . . . . .       | 41,0   | 44,0    | 29,0   | 30,0 | 20,0   | 40,0   | —     | —    | 39,0  | 43,0  | —        | 435,0      | 108,0 |
| 5. Ошмянскій . . . . .     | 32,0   | 47,0    | 33,0   | 29,0 | 20,0   | 31,0   | —     | —    | 33,0  | 15,0  | —        | 323,0      | 92,0  |
| 6. Свѣццкскій . . . . .    | 36,0   | 34,0    | 29,0   | 46,0 | 21,0   | 30,0   | —     | —    | 31,0  | 37,0  | —        | 281,0      | 84,0  |
| 7. Трокскій . . . . .      | 37,0   | 39,0    | 30,0   | 30,0 | 21,0   | 28,0   | —     | —    | 30,0  | 31,0  | —        | 605,0      | 110,0 |
| По губерніи . . . . .      | 35,0   | 38,0    | 27,0   | 32,0 | 20,0   | 31,0   | —     | —    | 31,0  | 30,0  | —        | 452,0      | 88,0  |

**Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины.**

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ       | рожь | пшеницы |        | овесъ | гречихи | гороха | проса | пшеницы | ячменя | теплички | кукурузы | картофеля | сѣна  |
|------------------------------|------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|----------|----------|-----------|-------|
|                              |      | озимой  | яровой |       |         |        |       |         |        |          |          |           |       |
| 1.                           | 2.   | 3.      | 4.     | 5.    | 6.      | 7.     | 8.    | 9.      | 10.    | 11.      | 12.      | 13.       | 14.   |
| <b>5. Витебская.</b>         |      |         |        |       |         |        |       |         |        |          |          |           |       |
| 1. Витебскій . . . . .       | 39,8 | 34,3    | 32,4   | 42,8  | 24,1    | 37,8   | —     | —       | 35,4   | —        | —        | 317,2     | 73,8  |
| 2. Велѣжскій . . . . .       | 37,1 | 33,9    | 30,8   | 49,8  | 26,2    | 42,9   | —     | —       | 31,9   | —        | —        | 357,8     | 60,8  |
| 3. Городецкій . . . . .      | 31,8 | 25,9    | 23,7   | 39,9  | 19,8    | 32,8   | —     | —       | 32,7   | —        | —        | 355,2     | 70,8  |
| 4. Двинскій . . . . .        | 38,4 | 44,9    | 39,9   | 43,8  | 22,8    | 38,8   | —     | —       | 34,2   | 43,7     | —        | 368,2     | 86,8  |
| 5. Дриссенскій . . . . .     | 29,9 | 37,8    | 28,9   | 36,8  | 18,8    | 30,7   | —     | —       | 32,6   | —        | —        | 346,8     | 108,7 |
| 6. Лепельскій . . . . .      | 37,8 | 37,8    | 32,8   | 37,9  | 28,9    | 33,8   | 18,7  | —       | 34,2   | 27,7     | —        | 369,2     | 115,8 |
| 7. Люцинскій . . . . .       | 43,1 | 37,8    | 32,9   | 41,8  | 34,1    | 45,8   | —     | —       | 39,7   | —        | —        | 402,8     | 66,9  |
| 8. Невельскій . . . . .      | 24,8 | 35,7    | 26,1   | 44,8  | 19,9    | —      | —     | —       | 40,9   | —        | —        | 354,7     | 81,8  |
| 9. Полоцкій . . . . .        | 27,8 | 39,8    | 20,8   | 33,8  | 17,8    | 33,8   | —     | —       | 30,1   | 32,1     | —        | 278,7     | 66,8  |
| 10. Рѣшинскій . . . . .      | 39,2 | 48,8    | 48,7   | 41,8  | 27,9    | 39,8   | —     | —       | 35,4   | 30,9     | —        | 452,2     | 67,9  |
| 11. Себежскій . . . . .      | 29,8 | 26,8    | 24,8   | 29,9  | 15,9    | 35,8   | —     | —       | 29,9   | —        | —        | 282,2     | 85,8  |
| По губерніи . . . . .        | 34,8 | 36,8    | 30,8   | 39,9  | 23,9    | 37,9   | 18,7  | —       | 34,2   | 33,8     | —        | 353,2     | 80,8  |
| <b>6. Владимирская.</b>      |      |         |        |       |         |        |       |         |        |          |          |           |       |
| 1. Владимирскій . . . . .    | 51,8 | 38,9    | 39,9   | 48,9  | 27,7    | 38,1   | —     | —       | —      | 35,9     | —        | 217,2     | 77,7  |
| 2. Александровскій . . . . . | 44,8 | —       | —      | 51,8  | 34,8    | 57,8   | —     | —       | 38,9   | 39,9     | —        | 327,2     | 58,8  |
| 3. Вязниковскій . . . . .    | 34,9 | —       | 23,8   | 30,9  | 20,1    | 28,1   | —     | —       | 28,8   | —        | —        | 299,2     | 65,8  |
| 4. Гороховецкій . . . . .    | 33,8 | 25,9    | 26,8   | 32,8  | 22,7    | 34,8   | —     | —       | 39,8   | —        | —        | 229,9     | 79,9  |
| 5. Ковровскій . . . . .      | 34,2 | —       | 28,8   | 28,7  | 24,8    | 16,8   | —     | —       | 26,8   | —        | —        | 346,8     | 54,8  |
| 6. Мелеховскій . . . . .     | 28,9 | —       | —      | 25,9  | 18,9    | 26,9   | 23,9  | —       | 24,9   | —        | —        | 285,9     | 68,9  |
| 7. Муромскій . . . . .       | 46,8 | 46,9    | 41,8   | —     | —       | —      | 32,1  | —       | 36,8   | —        | —        | 297,8     | 98,7  |
| 8. Переяславскій . . . . .   | 51,7 | —       | 31,8   | 46,8  | 38,7    | 42,8   | —     | —       | 42,9   | 51,2     | —        | 309,2     | 56,8  |
| 9. Покровскій . . . . .      | 36,8 | —       | —      | 32,8  | 27,1    | 28,8   | —     | —       | 36,9   | 29,1     | —        | 308,8     | 68,8  |
| 10. Судогодскій . . . . .    | 31,8 | —       | —      | 28,8  | 20,1    | 21,8   | 23,7  | —       | 12,8   | —        | —        | 220,8     | 56,7  |
| 11. Суздальскій . . . . .    | 39,8 | 32,8    | 30,8   | 39,8  | 24,8    | 29,9   | 36,9  | —       | 30,2   | 28,8     | —        | 329,7     | 59,8  |
| 12. Шуйскій . . . . .        | 46,8 | 33,9    | 40,8   | 49,1  | 33,1    | 29,7   | —     | —       | 39,9   | —        | —        | 361,2     | 71,9  |
| 13. Юрьевскій . . . . .      | 46,9 | —       | 40,8   | 47,8  | 31,8    | 39,8   | —     | —       | 28,9   | 39,8     | —        | 297,2     | 61,8  |
| По губерніи . . . . .        | 40,8 | 34,8    | 33,8   | 39,8  | 26,9    | 32,9   | 28,7  | —       | 31,8   | 37,2     | —        | 294,8     | 67,8  |
| <b>7. Вологодская.</b>       |      |         |        |       |         |        |       |         |        |          |          |           |       |
| 1. Вологодскій . . . . .     | 56,8 | 31,8    | 43,2   | 46,7  | —       | 62,9   | —     | —       | 47,8   | —        | —        | 231,9     | 63,9  |
| 2. Вельскій . . . . .        | 37,8 | —       | 33,9   | 41,8  | —       | 45,7   | —     | —       | 40,8   | —        | —        | 260,1     | 47,8  |
| 3. Грязовецкій . . . . .     | 61,9 | 25,8    | 48,2   | 51,9  | —       | 49,8   | —     | —       | 43,8   | —        | —        | 203,8     | 87,8  |
| 4. Кадниковскій . . . . .    | 63,7 | 42,8    | 44,8   | 55,8  | —       | 47,8   | —     | —       | 44,8   | —        | —        | 293,8     | 184,8 |
| 5. Никольскій . . . . .      | 30,2 | 21,9    | 27,8   | 39,8  | —       | 27,8   | —     | —       | 29,8   | —        | —        | 183,8     | 40,2  |
| 6. Сольвычегодскій . . . . . | 36,8 | —       | 41,1   | 48,1  | —       | 46,9   | —     | —       | 49,8   | —        | —        | 352,8     | 77,8  |
| 7. Тотемскій . . . . .       | 49,1 | —       | 39,8   | 45,8  | —       | 48,8   | —     | —       | 41,7   | —        | —        | 344,1     | 64,1  |
| 8. Устьемьскій . . . . .     | 30,9 | —       | 44,1   | 53,8  | —       | 40,9   | —     | —       | 39,8   | —        | —        | 372,2     | 114,2 |
| 9. Устюжскій . . . . .       | 31,7 | —       | 31,8   | 38,1  | —       | 35,2   | —     | —       | 36,8   | —        | —        | 161,8     | 70,8  |
| 10. Яренскій . . . . .       | 40,8 | —       | 41,1   | 10,9  | —       | —      | —     | —       | 70,8   | —        | —        | 380,8     | 107,9 |
| По губерніи . . . . .        | 43,7 | 29,8    | 39,8   | 42,9  | —       | 44,8   | —     | —       | 44,8   | —        | —        | 278,2     | 85,7  |

**Средний урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины.**

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ              | ржи  | пшеницы |        | овса | гречихи | гороха | проса | поб. | ячме. | чечевицы | кукурузы | картоф. | сѣна  |
|-------------------------------------|------|---------|--------|------|---------|--------|-------|------|-------|----------|----------|---------|-------|
|                                     |      | озимой  | яровой |      |         |        |       |      |       |          |          |         |       |
| 1.                                  | 2.   | 3.      | 4.     | 5.   | 6.      | 7.     | 8.    | 9.   | 10.   | 11.      | 12.      | 13.     | 14.   |
| <b>8. Волынская.</b>                |      |         |        |      |         |        |       |      |       |          |          |         |       |
| 1. Житомирскій . . . . .            | 46,7 | 40,0    | 57,0   | 51,0 | 27,0    | 45,0   | 46,0  | 60,0 | 40,0  | 30,0     | —        | 244,1   | 79,0  |
| 2. Влад.-Волыискій . . . . .        | 40,0 | 46,1    | 31,7   | 33,0 | 25,0    | 34,7   | 51,0  | 13,0 | 38,0  | 26,0     | —        | 277,0   | 64,0  |
| 3. Дубенскій . . . . .              | 42,0 | 45,0    | 35,0   | 35,0 | 22,0    | 48,0   | 59,0  | —    | 43,0  | 36,0     | —        | 466,0   | 84,0  |
| 4. Заславскій . . . . .             | 47,0 | 41,0    | 50,0   | 46,0 | 24,0    | 46,0   | 58,0  | —    | 68,0  | 25,0     | —        | 245,0   | 101,0 |
| 5. Ковельскій . . . . .             | 34,0 | 36,0    | 32,0   | 33,0 | 20,0    | 29,0   | 34,0  | —    | 34,0  | 25,0     | —        | 254,0   | 73,0  |
| 6. Кременецкій . . . . .            | 47,0 | 46,0    | 42,0   | 42,0 | 33,0    | 45,0   | 55,0  | —    | 44,0  | 47,0     | —        | 342,0   | 99,0  |
| 7. Луцкій . . . . .                 | 27,0 | 29,0    | 22,0   | 29,0 | 18,0    | 29,0   | 55,0  | —    | 32,0  | 24,0     | —        | 243,0   | 80,0  |
| 8. Новоградъ-Волыискій . . . . .    | 46,0 | 42,0    | 39,0   | 39,0 | 29,0    | 41,0   | 45,0  | —    | 42,0  | 38,0     | 69,0     | 262,0   | 85,0  |
| 9. Овручскій . . . . .              | 22,0 | 24,0    | 21,0   | 27,0 | 22,0    | 29,0   | 40,0  | —    | 30,0  | —        | 43,0     | 154,0   | 76,0  |
| 10. Острожскій . . . . .            | 45,0 | 43,0    | 55,0   | 37,0 | 16,0    | 46,0   | 48,0  | —    | 47,0  | 25,0     | 52,0     | 252,0   | 117,0 |
| 11. Ровенскій . . . . .             | 37,0 | 44,0    | 25,0   | 36,0 | 24,0    | 46,0   | 48,0  | —    | 38,0  | 51,0     | —        | 362,0   | 95,0  |
| 12. Староконстантиновскій . . . . . | 50,0 | 45,0    | 43,0   | 38,0 | 32,0    | 39,0   | 56,0  | —    | 45,0  | 31,0     | —        | 297,0   | 123,0 |
| По губерніи . . . . .               | 40,0 | 40,0    | 38,0   | 37,0 | 24,0    | 40,0   | 50,0  | 36,0 | 42,0  | 32,0     | 55,0     | 283,0   | 90,0  |
| <b>9. Воронежская.</b>              |      |         |        |      |         |        |       |      |       |          |          |         |       |
| 1. Воронежскій . . . . .            | 47,0 | 57,0    | 42,0   | 44,0 | 49,0    | 35,0   | 39,0  | 40,0 | 25,0  | 45,0     | 30,0     | 376,0   | 115,0 |
| 2. Бирюченскій . . . . .            | 40,0 | 33,0    | 35,0   | 38,0 | 28,0    | 60,0   | 37,0  | 43,0 | 41,0  | 44,0     | —        | 370,0   | 88,0  |
| 3. Бобровскій . . . . .             | 51,0 | 48,0    | 42,0   | 51,0 | 46,0    | 59,0   | 48,0  | —    | 47,0  | 51,0     | —        | 321,0   | 95,0  |
| 4. Богучарскій . . . . .            | 43,0 | 42,0    | 41,0   | 34,0 | 24,0    | 40,0   | 48,0  | 85,0 | 38,0  | 52,0     | —        | 195,0   | 66,0  |
| 5. Валуйскій . . . . .              | 48,0 | 61,0    | 51,0   | 46,0 | 37,0    | 27,0   | 45,0  | —    | 53,0  | 28,0     | 26,0     | 218,0   | 74,0  |
| 6. Задонскій . . . . .              | 48,0 | 77,0    | 42,0   | 41,0 | 25,0    | 51,0   | 42,0  | —    | 32,0  | 40,0     | —        | 388,0   | 258,0 |
| 7. Землянскій . . . . .             | 49,0 | 49,0    | 45,0   | 54,0 | 38,0    | 45,0   | 49,0  | —    | 42,0  | 45,0     | —        | 471,0   | 117,0 |
| 8. Корочанскій . . . . .            | 57,0 | 59,0    | 44,0   | 52,0 | 42,0    | 67,0   | 54,0  | —    | 50,0  | 65,0     | —        | 280,0   | 97,0  |
| 9. Нижнедвинскій . . . . .          | 48,0 | 47,0    | 46,0   | 49,0 | 43,0    | 54,0   | 53,0  | —    | 50,0  | 53,0     | —        | 400,0   | 96,0  |
| 10. Новохоперскій . . . . .         | 56,0 | 49,0    | 49,0   | 53,0 | 36,0    | 76,0   | 53,0  | 50,0 | 64,0  | 54,0     | 53,0     | 313,0   | 75,0  |
| 11. Острогожскій . . . . .          | 45,0 | 43,0    | 38,0   | 45,0 | 26,0    | 44,0   | 46,0  | —    | 50,0  | 25,0     | —        | 285,0   | 116,0 |
| 12. Павловскій . . . . .            | 50,0 | 50,0    | 42,0   | 56,0 | 38,0    | 41,0   | 59,0  | 50,0 | 58,0  | 43,0     | —        | 359,0   | 73,0  |
| По губерніи . . . . .               | 48,0 | 51,0    | 43,0   | 47,0 | 36,0    | 50,0   | 48,0  | 53,0 | 46,0  | 45,0     | 36,0     | 331,0   | 106,0 |
| <b>10. Вятская.</b>                 |      |         |        |      |         |        |       |      |       |          |          |         |       |
| 1. Вятскій . . . . .                | 36,0 | —       | 25,0   | 33,0 | —       | 40,0   | —     | —    | 47,0  | —        | —        | 141,0   | 47,0  |
| 2. Глазовскій . . . . .             | 37,0 | 35,0    | 32,0   | 44,0 | 29,0    | 41,0   | —     | —    | 45,0  | —        | —        | 193,0   | 57,0  |
| 3. Елабужскій . . . . .             | 53,0 | —       | 35,0   | 44,0 | 39,0    | 45,0   | 33,0  | 51,0 | 47,0  | 41,0     | 130,0    | 180,0   | 106,0 |
| 4. Котельничскій . . . . .          | 37,0 | —       | 40,0   | 45,0 | —       | 49,0   | —     | —    | 44,0  | —        | —        | 234,0   | 74,0  |
| 5. Малмыжскій . . . . .             | 44,0 | —       | 40,0   | 41,0 | 37,0    | 41,0   | 49,0  | 39,0 | 40,0  | 38,0     | —        | 253,0   | 66,0  |
| 6. Нюльскій . . . . .               | 35,0 | 30,0    | 33,0   | 36,0 | 42,0    | 35,0   | —     | 43,0 | 36,0  | 44,0     | —        | 217,0   | 78,0  |
| 7. Орловскій . . . . .              | 37,0 | 15,0    | 28,0   | 39,0 | 20,0    | 39,0   | —     | —    | 37,0  | —        | —        | 225,0   | 52,0  |
| 8. Сарапульскій . . . . .           | 41,0 | —       | 38,0   | 44,0 | 33,0    | 37,0   | 21,0  | 34,0 | 43,0  | 39,0     | —        | 209,0   | 85,0  |
| 9. Слободскій . . . . .             | 38,0 | —       | 33,0   | 39,0 | —       | 44,0   | —     | —    | 62,0  | —        | —        | 219,0   | 83,0  |
| 10. Уржумскій . . . . .             | 43,0 | —       | 42,0   | 39,0 | 37,0    | 37,0   | 67,0  | 46,0 | 39,0  | —        | —        | 229,0   | 72,0  |
| 11. Яранскій . . . . .              | 50,0 | —       | 40,0   | 47,0 | 50,0    | 52,0   | —     | 51,0 | 43,0  | —        | —        | 287,0   | 67,0  |
| По губерніи . . . . .               | 41,0 | 26,0    | 35,0   | 41,0 | 36,0    | 42,0   | 43,0  | 44,0 | 44,0  | 40,0     | —        | 217,0   | 72,0  |

| Губерніи<br>и<br>уѣзды         |      | Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины. |           |      |       |        |       |        |        |         |          |            |       |
|--------------------------------|------|--|-----------|------|-------|--------|-------|--------|--------|---------|----------|------------|-------|
|                                | рай  | пшеницы  |           | овса | гречи | гороха | проса | пш.-бы | яч.-ни | яч.-ицы | кукурузы | картоф.-ли | друг. |
|                                |      | зим.-ной   | яров.-ной |      |       |        |       |        |        |         |          |            |       |
| 1.                             | 2.   | 3.   | 4.        | 5.   | 6.    | 7.     | 8.    | 9.     | 10.    | 11.     | 12.      | 13.        | 14.   |
| <b>11. Гродненская.</b>        |      |  |           |      |       |        |       |        |        |         |          |            |       |
| 1. Гродненскій . . . . .       | 35,0 | 39,1   | 20,7      | 23,9 | 13,0  | 26,9   | —     | —      | 34,7   | 20,1    | —        | 817,0      | 129,1 |
| 2. Брестскій . . . . .         | 34,9 | 40,1   | 28,9      | 32,9 | 17,9  | 32,9   | 44,9  | 10,0   | 33,9   | 21,1    | —        | 248,9      | 89,9  |
| 3. Бѣлостокскій . . . . .      | 38,9 | 30,1   | —         | 25,7 | 15,7  | 27,9   | 81,9  | 55,0   | 29,7   | 14,1    | —        | 355,9      | 149,9 |
| 4. Бѣльскій . . . . .          | 37,9 | 40,9   | 45,0      | 27,9 | 12,9  | 36,9   | 13,9  | 10,0   | 27,9   | 10,9    | —        | 243,9      | 83,9  |
| 5. Волковыскій . . . . .       | 32,1 | 43,9   | 20,9      | 21,9 | 12,9  | 30,1   | —     | —      | 27,7   | 35,9    | —        | 296,0      | 85,9  |
| 6. Кобринскій . . . . .        | 40,1 | 33,1   | 24,9      | 29,9 | 17,9  | 30,9   | 27,9  | —      | 31,9   | 22,1    | —        | 242,1      | 79,1  |
| 7. Пружанскій . . . . .        | 36,9 | 30,1   | 23,2      | 25,7 | 16,9  | 23,9   | 33,9  | —      | 24,2   | 27,1    | —        | 222,9      | 77,9  |
| 8. Слонимскій . . . . .        | 34,9 | 34,9   | 28,1      | 27,9 | 17,9  | 33,9   | 34,1  | —      | 30,9   | 33,9    | —        | 351,9      | 93,9  |
| 9. Соколяскій . . . . .        | 33,9 | 32,9   | 25,1      | 24,7 | 16,9  | 32,9   | —     | —      | 80,9   | 25,9    | —        | 283,1      | 66,9  |
| По губерніи . . . . .          | 35,9 | 36,1   | 27,0      | 26,1 | 15,9  | 30,9   | 36,9  | 25,0   | 29,9   | 23,1    | —        | 284,9      | 94,9  |
| <b>12. Екатеринославская.</b>  |      |  |           |      |       |        |       |        |        |         |          |            |       |
| 1. Екатеринославскій . . . . . | 85,9 | 39,9   | 44,0      | 53,2 | 41,1  | 40,9   | 44,0  | 70,0   | 59,9   | 41,9    | 83,9     | 169,9      | 78,0  |
| 2. Александровскій . . . . .   | 33,9 | 34,9   | 38,9      | 48,9 | 36,0  | 83,9   | 41,9  | 59,9   | 57,7   | 73,9    | 80,1     | 189,9      | 61,0  |
| 3. Бахмутскій . . . . .        | 89,9 | 42,9   | 48,9      | 51,9 | 37,9  | 61,1   | 47,0  | —      | 63,0   | 54,1    | 75,0     | 210,9      | 53,7  |
| 4. Верхнедѣпровскій . . . . .  | 28,9 | 33,9   | 46,1      | 36,0 | 30,0  | 35,9   | 36,9  | —      | 48,1   | 37,9    | 46,7     | 103,9      | 39,9  |
| 5. Мариупольскій . . . . .     | 40,9 | 45,1   | 43,9      | 53,9 | 29,9  | 60,0   | 50,0  | —      | 61,1   | 50,9    | 62,1     | 177,9      | 82,9  |
| 6. Новомосковскій . . . . .    | 36,9 | 37,1   | 50,9      | 47,9 | 33,9  | 52,7   | 54,9  | 50,0   | 61,1   | 48,9    | 67,1     | 224,9      | 67,9  |
| 7. Павлоградскій . . . . .     | 39,9 | 45,1   | 43,9      | 56,9 | 38,9  | 60,0   | 57,0  | —      | 68,7   | 38,9    | —        | 160,9      | 61,1  |
| 8. Славяносербскій . . . . .   | 38,9 | 40,1   | 38,9      | 45,9 | 41,9  | 39,9   | 42,9  | —      | 54,1   | 38,9    | 88,9     | 183,7      | 57,9  |
| По губерніи . . . . .          | 36,1 | 39,9   | 44,1      | 46,9 | 35,9  | 54,2   | 46,9  | 59,9   | 59,9   | 45,9    | 72,0     | 171,9      | 62,7  |
| <b>13. Казанская.</b>          |      |  |           |      |       |        |       |        |        |         |          |            |       |
| 1. Казанскій . . . . .         | 46,9 | —  | 31,0      | 36,9 | 30,9  | 44,1   | 33,7  | 31,9   | 33,9   | 36,7    | —        | 269,1      | 74,7  |
| 2. Козьмодемьянскій . . . . .  | 55,9 | —  | 53,9      | 58,9 | 45,9  | —      | —     | 46,9   | 51,7   | 44,9    | —        | 200,9      | 119,9 |
| 3. Лаишевскій . . . . .        | 53,9 | —  | 39,9      | 48,9 | 37,9  | 52,9   | 36,7  | 51,9   | 41,7   | 57,1    | 50,0     | 295,9      | 97,9  |
| 4. Мамадышскій . . . . .       | 47,9 | —  | 34,9      | 38,7 | 35,1  | 45,9   | 43,2  | 39,9   | 36,9   | 46,9    | —        | 216,9      | 81,7  |
| 5. Свияжскій . . . . .         | 40,9 | 40,0   | 28,9      | 37,9 | 28,9  | 40,1   | 25,9  | 34,1   | 33,9   | 40,9    | —        | 224,9      | 100,9 |
| 6. Спасскій . . . . .          | 64,9 | 40,0   | 47,1      | 48,9 | 47,9  | 57,1   | 53,9  | 47,9   | —      | 50,9    | —        | 353,9      | 122,7 |
| 7. Тетюшскій . . . . .         | 47,9 | —  | 35,9      | 39,0 | 31,9  | 41,9   | 42,9  | 40,9   | 45,9   | 41,7    | —        | 98,9       | 62,9  |
| 8. Царевкозешайскій . . . . .  | 46,2 | 40,0   | 30,9      | 40,9 | 36,9  | 43,9   | 31,9  | 37,1   | 30,9   | 28,9    | —        | 274,9      | 67,7  |
| 9. Цивильскій . . . . .        | 59,1 | —  | 41,9      | 57,9 | 34,7  | 42,1   | 31,9  | 54,9   | 50,7   | 38,0    | —        | 103,9      | 80,0  |
| 10. Чебоксарскій . . . . .     | 46,9 | —  | 33,9      | 42,7 | 22,9  | 30,9   | 26,7  | 36,7   | 40,9   | 29,9    | —        | 360,9      | 79,9  |
| 11. Чистопольскій . . . . .    | 53,7 | —  | 43,9      | 44,1 | 36,0  | 44,0   | 37,1  | 42,1   | —      | 41,9    | —        | 131,9      | 56,9  |
| 12. Ядринскій . . . . .        | 55,9 | —  | 41,9      | 58,9 | 50,0  | 39,1   | 22,9  | 45,9   | 52,9   | 27,9    | —        | 123,0      | 63,9  |
| По губерніи . . . . .          | 51,1 | 40,0   | 37,9      | 45,9 | 36,1  | 43,9   | 34,9  | 42,9   | 41,7   | 41,1    | 50,0     | 220,9      | 83,9  |

**Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины.**

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ           | ржи  | пшеницы |        | овса | гречихи | гороха | проса | полбы | ячменя | чечевицы | кукурузы | картофеля | сѣна  |
|----------------------------------|------|---------|--------|------|---------|--------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------|
|                                  |      | озимой  | яровой |      |         |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1.                               | 2.   | 3.      | 4.     | 5.   | 6.      | 7.     | 8.    | 9.    | 10.    | 11.      | 12.      | 13.       | 14.   |
| <b>14. Калужская.</b>            |      |         |        |      |         |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Калужскій . . . . .           | 41,9 | —       | —      | 40,7 | 29,6    | 51,9   | 44,2  | —     | 37,7   | 53,1     | —        | 346,4     | 82,0  |
| 2. Боровскій . . . . .           | 67,8 | —       | —      | 54,0 | 30,3    | 40,8   | —     | —     | 40,4   | —        | —        | 264,2     | 48,2  |
| 3. Жиздринскій . . . . .         | 32,5 | 34,1    | 37,3   | 34,0 | 22,2    | 38,3   | 38,1  | —     | 29,6   | 32,3     | —        | 376,7     | 72,4  |
| 4. Козельскій . . . . .          | 37,4 | 39,8    | —      | 28,9 | 18,4    | 36,6   | 39,5  | —     | 28,6   | 33,5     | —        | 322,7     | 104,4 |
| 5. Лихвинскій . . . . .          | 35,7 | 56,7    | 30,6   | 33,6 | 26,2    | 33,6   | 45,0  | —     | 27,7   | 35,1     | 45,0     | 376,9     | 93,3  |
| 6. Малоярославскій . . . . .     | 44,9 | —       | —      | 48,9 | 27,8    | 49,5   | 37,0  | —     | 43,8   | 33,8     | —        | 228,6     | 87,3  |
| 7. Медыньскій . . . . .          | 39,3 | —       | —      | 44,0 | 31,8    | 33,2   | —     | —     | 37,4   | 25,9     | —        | 293,8     | 73,8  |
| 8. Мещовскій . . . . .           | 35,3 | 39,9    | 20,9   | 37,9 | 24,3    | 41,0   | 35,0  | —     | 37,9   | 39,1     | —        | 290,9     | 84,4  |
| 9. Мосальскій . . . . .          | 35,6 | 68,7    | 39,4   | 36,5 | 28,1    | 44,9   | —     | —     | 32,3   | 44,4     | —        | 303,6     | 106,3 |
| 10. Перемишльскій . . . . .      | 37,4 | 37,6    | 45,0   | 32,1 | 25,1    | 46,7   | 63,0  | —     | 39,7   | 45,2     | —        | 363,8     | 152,1 |
| 11. Тарусскій . . . . .          | 35,3 | —       | —      | 31,8 | 23,9    | 39,5   | —     | —     | 37,2   | 36,5     | —        | 303,4     | 80,5  |
| По губерніи . . . . .            | 40,3 | 46,1    | 34,4   | 38,4 | 26,1    | 41,4   | 43,1  | —     | 35,7   | 37,9     | 45,0     | 315,3     | 89,6  |
| <b>15. Киевская.</b>             |      |         |        |      |         |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Киевскій . . . . .            | 51,8 | 42,3    | 63,3   | 46,9 | 38,7    | 35,4   | 48,0  | 117,7 | 46,5   | 60,7     | 193,1    | 342,3     | 98,6  |
| 2. Бердичевскій . . . . .        | 64,7 | 64,5    | 72,7   | 70,3 | 42,9    | 59,5   | 58,8  | —     | 54,8   | 57,6     | —        | 346,8     | 130,4 |
| 3. Васильковскій . . . . .       | 63,6 | 56,3    | 45,6   | 68,8 | 42,1    | 66,3   | 68,7  | 75,0  | 57,5   | 37,6     | 85,0     | 310,6     | 125,3 |
| 4. Звенигородскій . . . . .      | 72,3 | 74,3    | 55,1   | 77,2 | 53,3    | 72,3   | 73,4  | —     | 73,9   | 51,7     | 76,8     | 285,3     | 158,3 |
| 5. Каневскій . . . . .           | 60,9 | 59,0    | 45,3   | 59,2 | 46,3    | 57,8   | 55,9  | 26,1  | 52,3   | 31,3     | 27,1     | 365,7     | 87,2  |
| 6. Липовецкій . . . . .          | 62,8 | 59,5    | 38,8   | 62,2 | 42,3    | 52,2   | 57,5  | —     | 50,3   | 42,6     | 81,3     | 460,7     | 111,0 |
| 7. Радомысльскій . . . . .       | 29,6 | 39,9    | 15,4   | 32,0 | 21,4    | 31,3   | 31,1  | —     | 34,4   | 43,7     | 20,0     | —         | 89,1  |
| 8. Сквирскій . . . . .           | 69,5 | 67,7    | 42,3   | 72,0 | 45,7    | 64,3   | 62,5  | —     | 57,5   | 48,3     | 62,5     | 374,3     | 93,1  |
| 9. Таращанскій . . . . .         | 57,6 | 57,0    | 45,0   | 59,7 | 37,1    | 59,3   | 50,5  | —     | 49,2   | 47,0     | 97,6     | 177,1     | 74,0  |
| 10. Уманскій . . . . .           | 89,0 | 68,4    | 57,6   | 85,4 | 52,6    | 80,2   | 72,6  | 56,6  | 70,3   | 60,5     | 104,7    | 379,2     | 113,4 |
| 11. Черкасскій . . . . .         | 74,5 | 74,9    | 59,6   | 65,6 | 49,3    | 137,3  | 66,1  | —     | 58,4   | —        | 90,0     | 366,0     | 190,8 |
| 12. Чигиринскій . . . . .        | 45,3 | 48,0    | 37,0   | 45,3 | 30,1    | 44,9   | 49,5  | —     | 47,0   | 44,9     | 75,3     | 318,3     | 107,1 |
| По губерніи . . . . .            | 61,9 | 59,2    | 49,0   | 62,1 | 41,6    | 63,4   | 57,9  | 68,9  | 54,3   | 47,9     | 83,0     | 338,7     | 114,3 |
| <b>16. Ковенская.</b>            |      |         |        |      |         |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Ковенскій . . . . .           | 55,5 | 53,7    | 41,5   | 44,7 | 21,2    | 43,8   | —     | —     | 39,8   | 26,8     | —        | 287,3     | 94,6  |
| 2. Вилькомирскій . . . . .       | 49,8 | 44,1    | 34,6   | 28,1 | 25,2    | 38,7   | —     | —     | 33,3   | 32,5     | —        | 270,7     | 72,9  |
| 3. Новоалександровскій . . . . . | 28,4 | 34,4    | 28,3   | 15,4 | 19,3    | 27,0   | —     | —     | 32,4   | 15,7     | —        | 325,0     | 84,1  |
| 4. Поневяжскій . . . . .         | 55,3 | 57,3    | 48,7   | 35,3 | —       | 36,1   | —     | —     | 35,7   | —        | —        | 305,4     | 50,8  |
| 5. Россіенскій . . . . .         | 60,1 | 62,6    | 50,9   | 53,4 | 38,3    | 54,8   | —     | —     | 48,9   | —        | —        | 287,8     | 88,6  |
| 6. Тельшевскій . . . . .         | 37,8 | 39,3    | 41,3   | 38,0 | 22,3    | 29,8   | —     | —     | 32,1   | —        | —        | 254,7     | 89,6  |
| 7. Шауляйскій . . . . .          | 57,3 | 57,7    | 50,7   | 49,7 | 15,3    | 56,6   | —     | —     | 50,6   | —        | —        | 423,0     | 65,2  |
| По губерніи . . . . .            | 49,2 | 49,9    | 42,3   | 41,9 | 23,7    | 40,9   | —     | —     | 38,9   | 24,7     | —        | 307,6     | 77,9  |



| ГУБЕРНИИ<br>и<br>УЕЗДЫ       |      | Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины. |          |           |      |         |        |       |        |          |           |          |           |        |
|------------------------------|------|--|----------|-----------|------|---------|--------|-------|--------|----------|-----------|----------|-----------|--------|
|                              |      | рожь   | пшеницы  |           | овса | гречихи | гороха | проса | пш.-бы | яч.-мел. | чеч.-мел. | кукурузы | картофеля | свеклы |
|                              |      |  | зим.-ной | яров.-ной |      |         |        |       |        |          |           |          |           |        |
| 1.                           | 2.   | 3.   | 4.       | 5.        | 6.   | 7.      | 8.     | 9.    | 10.    | 11.      | 12.       | 13.      | 14.       |        |
| 17. Костромская.             |      |  |          |           |      |         |        |       |        |          |           |          |           |        |
| 1. Костромскій . . . . .     | 49,3 | 17,0   | 19,9     | 37,3      | —    | 31,8    | —      | —     | 32,7   | —        | —         | 422,2    | 74,0      |        |
| 2. Буйскій . . . . .         | 44,4 | —  | 42,6     | 41,3      | —    | 35,8    | —      | —     | 42,2   | —        | —         | 284,8    | 81,1      |        |
| 3. Варшавинскій . . . . .    | 43,4 | 46,3   | 36,3     | 51,0      | 50,0 | 46,4    | —      | —     | 42,2   | —        | —         | 261,4    | 61,3      |        |
| 4. Ветлужскій . . . . .      | 54,7 | 53,1   | 41,1     | 52,0      | —    | 38,9    | —      | 27,3  | 50,9   | —        | —         | 200,1    | 69,2      |        |
| 5. Галичскій . . . . .       | 41,7 | 29,6   | 38,3     | 36,6      | —    | 37,1    | —      | —     | 36,2   | —        | —         | 227,3    | 61,7      |        |
| 6. Кинешемскій . . . . .     | 37,8 | —  | 37,6     | 44,9      | —    | 43,0    | —      | —     | 40,8   | —        | —         | 355,2    | 74,3      |        |
| 7. Кологривскій . . . . .    | 41,3 | —  | 27,0     | 40,1      | —    | 31,3    | —      | —     | 33,1   | —        | —         | 300,6    | 57,6      |        |
| 8. Макарьевскій . . . . .    | 37,7 | —  | 26,1     | 39,3      | 20,0 | 26,3    | —      | —     | 30,2   | —        | —         | 288,6    | 47,3      |        |
| 9. Нерехотскій . . . . .     | 53,4 | 35,0   | 30,4     | 39,1      | 27,4 | 32,0    | —      | —     | 43,6   | —        | —         | 297,1    | 65,3      |        |
| 10. Солигаличскій . . . . .  | 47,9 | —  | 38,0     | 40,8      | —    | 48,1    | —      | —     | 37,6   | —        | —         | 170,7    | 52,4      |        |
| 11. Чухломскій . . . . .     | 35,3 | 32,0   | 30,8     | 37,8      | —    | 52,7    | —      | —     | 31,2   | —        | —         | 210,8    | 40,8      |        |
| 12. Юрьевецкій . . . . .     | 33,1 | —  | 27,2     | 39,0      | —    | —       | —      | —     | 37,5   | —        | —         | 334,3    | 75,7      |        |
| По губернии . . . . .        | 43,3 | 35,3   | 32,6     | 41,6      | 32,3 | 37,6    | —      | 27,3  | 38,2   | —        | —         | 279,3    | 63,4      |        |
| 18. Курская.                 |      |  |          |           |      |         |        |       |        |          |           |          |           |        |
| 1. Курскій . . . . .         | 41,1 | 39,4   | —        | 33,4      | 28,0 | 30,3    | 28,3   | 51,4  | 60,3   | 43,7     | —         | 350,1    | 90,9      |        |
| 2. Вьегородскій . . . . .    | 47,7 | 32,6   | 35,7     | 38,1      | 26,6 | 42,3    | 35,1   | —     | 40,6   | —        | —         | 353,7    | 123,3     |        |
| 3. Грайворонскій . . . . .   | 44,9 | 35,0   | 38,9     | 45,6      | 28,3 | 56,8    | 44,9   | —     | 77,6   | 56,9     | —         | 537,3    | 140,9     |        |
| 4. Дмитриевскій . . . . .    | 39,2 | —  | —        | 33,3      | 24,9 | 34,6    | 31,1   | —     | —      | 29,4     | —         | 376,7    | 98,3      |        |
| 5. Корочанскій . . . . .     | 37,8 | 29,3   | 33,3     | 34,0      | 29,7 | 42,4    | 36,3   | —     | 36,6   | 40,0     | —         | 386,3    | 135,0     |        |
| 6. Льговскій . . . . .       | 41,9 | 35,8   | 22,3     | 37,1      | 26,0 | 34,3    | 35,4   | —     | 33,6   | 42,5     | —         | 374,7    | 95,3      |        |
| 7. Новосколяскій . . . . .   | 44,7 | 42,6   | 38,3     | 41,6      | 37,2 | 51,9    | 38,7   | —     | 43,3   | 38,7     | —         | 436,2    | 135,0     |        |
| 8. Оболонскій . . . . .      | 43,2 | 39,3   | 20,0     | 45,3      | 32,9 | 39,9    | 39,1   | —     | 47,0   | 30,0     | —         | 315,6    | 82,3      |        |
| 9. Путивльскій . . . . .     | 59,9 | 42,6   | 47,3     | 54,0      | 34,3 | 38,9    | 56,4   | 30,0  | 54,1   | 32,7     | 20,0      | 459,1    | 153,3     |        |
| 10. Рыльскій . . . . .       | 45,8 | 58,0   | 45,9     | 40,3      | 28,1 | 40,2    | 43,9   | —     | 53,3   | 35,3     | —         | 277,7    | 103,3     |        |
| 11. Старосколяскій . . . . . | 41,1 | 49,3   | 44,3     | 38,3      | 28,4 | 41,3    | 36,1   | —     | 46,7   | 39,4     | 31,3      | 482,4    | 85,0      |        |
| 12. Суджанскій . . . . .     | 43,1 | 39,9   | 32,3     | 35,9      | 31,3 | 47,3    | 42,9   | —     | 42,7   | —        | —         | 439,2    | 96,3      |        |
| 13. Тимскій . . . . .        | 43,6 | 48,3   | 50,4     | 47,1      | 39,2 | 41,2    | 41,3   | —     | 57,3   | 31,3     | —         | 305,4    | 109,7     |        |
| 14. Фатежскіа . . . . .      | 50,6 | 49,3   | 39,7     | 41,4      | 30,7 | 49,2    | 32,3   | 32,3  | —      | 39,6     | —         | 467,6    | 145,6     |        |
| 15. Щигровскій . . . . .     | 41,1 | 40,3   | 42,3     | 41,1      | 26,6 | 48,6    | 49,3   | —     | 45,6   | 51,7     | 40,0      | 436,1    | 46,2      |        |
| По губернии . . . . .        | 44,4 | 41,3   | 37,7     | 40,3      | 30,2 | 42,6    | 39,3   | 37,9  | 49,2   | 39,4     | 30,6      | 402,6    | 109,3     |        |
| 19. Минская.                 |      |  |          |           |      |         |        |       |        |          |           |          |           |        |
| 1. Минскій . . . . .         | 34,6 | 32,0   | 32,7     | 43,1      | 22,1 | 33,6    | —      | —     | 35,3   | 15,4     | —         | 239,3    | 88,7      |        |
| 2. Бобруйскій . . . . .      | 29,0 | 29,4   | 21,3     | 37,3      | 23,0 | 40,1    | 40,6   | —     | 29,9   | 85,0     | —         | 394,3    | 88,6      |        |
| 3. Борисовскій . . . . .     | 28,3 | 28,7   | 25,7     | 34,3      | 17,3 | 31,2    | —      | —     | 28,6   | —        | —         | 351,3    | 88,1      |        |
| 4. Игуменскій . . . . .      | 33,2 | —  | 28,9     | 39,3      | 23,3 | 34,6    | 29,2   | —     | 34,4   | 46,3     | —         | 355,3    | 81,3      |        |
| 5. Мозырьскій . . . . .      | 30,7 | 33,2   | 23,1     | 30,3      | 20,3 | 24,1    | 44,3   | 25,0  | 28,4   | 12,6     | —         | 263,6    | 96,6      |        |
| 6. Новогрудскій . . . . .    | 38,7 | 44,3   | 37,3     | 41,0      | 26,0 | 36,4    | —      | —     | 41,2   | 43,1     | —         | 337,1    | 115,4     |        |
| 7. Пинскій . . . . .         | 35,9 | 40,3   | 27,6     | 33,3      | 20,3 | 35,1    | 34,3   | —     | 33,3   | 20,3     | 88,3      | 430,6    | 100,3     |        |
| 8. Речицкій . . . . .        | 34,0 | 40,3   | 28,0     | 34,0      | 22,0 | 35,3    | 39,3   | —     | 33,0   | 46,0     | —         | 381,3    | 124,0     |        |
| 9. Слуцкій . . . . .         | 49,3 | 42,2   | 35,0     | 44,7      | 29,0 | 42,7    | 37,1   | —     | 41,7   | —        | —         | 359,3    | 89,3      |        |
| По губернии . . . . .        | 34,9 | 36,4   | 27,9     | 37,3      | 22,6 | 34,3    | 37,3   | 25,0  | 34,0   | 38,3     | 86,3      | 346,1    | 97,0      |        |

Средний урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины.

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ      | рожь | пшеницы |        | овесъ | гречиха | горохъ | проса | поб. бы | личм. на | чече. нцы | куку. рузы | карт. ал | сѣна  |
|-----------------------------|------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|----------|-----------|------------|----------|-------|
|                             |      | озимой  | яровой |       |         |        |       |         |          |           |            |          |       |
| 1.                          | 2.   | 3.      | 4.     | 5.    | 6.      | 7.     | 8.    | 9.      | 10.      | 11.       | 12.        | 13.      | 14.   |
| <b>20. Могилевская.</b>     |      |         |        |       |         |        |       |         |          |           |            |          |       |
| 1. Могилевскій . . . . .    | 39,6 | 44,5    | 40,7   | 49,5  | 25,5    | 45,6   | 32,4  | —       | 39,9     | 20,7      | —          | 415,5    | 74,7  |
| 2. Быховскій . . . . .      | 34,9 | 49,4    | 37,7   | 56,6  | 27,5    | 54,7   | 50,6  | —       | 38,9     | 52,7      | —          | 594,4    | 105,4 |
| 3. Гомельскій . . . . .     | 32,8 | 22,2    | 27,9   | 34,9  | 25,5    | 43,0   | 43,9  | —       | 33,9     | 34,5      | —          | 406,9    | 93,9  |
| 4. Горецкій . . . . .       | 37,7 | 41,0    | 38,4   | 44,5  | 20,7    | 43,4   | —     | —       | 35,7     | 25,4      | —          | 347,7    | 76,5  |
| 5. Климовичскій . . . . .   | 37,1 | 43,1    | 42,0   | 48,1  | 28,5    | 44,6   | 44,9  | 43,1    | 39,1     | 33,3      | —          | 478,3    | 108,5 |
| 6. Мстиславскій . . . . .   | 40,4 | 50,0    | 45,7   | 54,6  | 24,5    | 46,0   | —     | —       | 41,0     | 45,0      | —          | 394,0    | 129,7 |
| 7. Оршанскій . . . . .      | 46,2 | 54,9    | 42,4   | 52,2  | 29,5    | 47,5   | —     | 33,4    | 46,9     | 50,6      | —          | 384,6    | 96,3  |
| 8. Рогачевскій . . . . .    | 32,6 | 27,2    | 26,6   | 38,7  | 24,5    | 50,0   | 45,7  | —       | 31,0     | 53,4      | —          | 458,4    | 94,9  |
| 9. Свининскій . . . . .     | 40,8 | 39,8    | 33,4   | 47,1  | 26,7    | 42,7   | —     | —       | 42,7     | 48,8      | —          | 446,8    | 122,0 |
| 10. Чаусскій . . . . .      | 40,1 | 56,7    | 43,5   | 50,9  | 25,5    | 51,5   | 46,5  | —       | 38,1     | 53,5      | —          | 538,5    | 98,5  |
| 11. Чериковскій . . . . .   | 36,9 | 39,6    | 38,9   | 49,5  | 34,5    | 46,2   | 57,5  | 55,0    | 41,9     | 32,9      | —          | 530,9    | 104,2 |
| По губерніи . . . . .       | 38,1 | 42,6    | 37,9   | 47,9  | 26,5    | 46,8   | 45,0  | 43,8    | 39,0     | 40,9      | —          | 454,8    | 100,4 |
| <b>21. Московская.</b>      |      |         |        |       |         |        |       |         |          |           |            |          |       |
| 1. Московскій . . . . .     | 50,4 | 52,9    | 45,8   | 46,1  | 33,5    | 59,5   | —     | —       | 50,5     | 36,7      | —          | 434,5    | 63,0  |
| 2. Богородскій . . . . .    | 50,5 | —       | —      | 39,4  | 37,5    | 50,0   | —     | —       | —        | —         | —          | 544,4    | 62,7  |
| 3. Бронницкій . . . . .     | 41,5 | —       | —      | 41,5  | 22,1    | 34,6   | 70,1  | —       | —        | 33,8      | —          | 283,8    | 76,1  |
| 4. Верейскій . . . . .      | 47,5 | —       | —      | 43,7  | 36,5    | 39,8   | —     | —       | 36,7     | —         | —          | 365,7    | 72,6  |
| 5. Волоколамскій . . . . .  | 39,2 | 50,0    | 38,3   | 41,1  | —       | 24,9   | —     | —       | 36,1     | —         | —          | 309,1    | 47,9  |
| 6. Дмитровскій . . . . .    | 47,4 | —       | 44,0   | 48,7  | 24,5    | 41,5   | —     | —       | 41,5     | —         | —          | 255,5    | 56,1  |
| 7. Звенигородскій . . . . . | 47,0 | —       | 18,0   | 50,5  | 18,5    | 53,0   | —     | —       | 46,9     | —         | —          | 240,9    | 61,9  |
| 8. Клинскій . . . . .       | 49,9 | —       | —      | 40,7  | 15,5    | 31,3   | —     | —       | 31,1     | —         | —          | 383,1    | 50,0  |
| 9. Коломенскій . . . . .    | 49,0 | —       | —      | 46,3  | 26,1    | 47,9   | 43,2  | —       | —        | 46,4      | —          | 242,4    | 97,2  |
| 10. Можайскій . . . . .     | 42,8 | —       | —      | 47,3  | 33,5    | 42,0   | 45,0  | 75,0    | 33,8     | —         | —          | 308,8    | 47,7  |
| 11. Подольскій . . . . .    | 41,8 | —       | —      | 41,6  | 25,5    | 34,5   | —     | —       | 24,0     | 30,3      | —          | 340,3    | 46,5  |
| 12. Рузскій . . . . .       | 48,7 | 65,0    | 65,7   | 45,2  | —       | 45,8   | —     | —       | 47,9     | —         | —          | 204,9    | 67,5  |
| 13. Серпуховскій . . . . .  | 43,3 | —       | —      | 39,9  | 31,1    | 34,6   | 37,7  | 45,0    | 30,6     | 32,9      | —          | 284,9    | 40,5  |
| По губерніи . . . . .       | 46,1 | 56,9    | 42,4   | 43,9  | 27,7    | 41,5   | 49,0  | 60,0    | 38,9     | 36,0      | —          | 322,0    | 60,5  |
| <b>22. Нижегородская.</b>   |      |         |        |       |         |        |       |         |          |           |            |          |       |
| 1. Нижегородскій . . . . .  | 45,8 | 38,0    | 38,2   | 39,7  | 30,1    | 45,1   | 30,8  | 30,0    | 46,8     | 38,0      | —          | 267,8    | 100,8 |
| 2. Ардамовскій . . . . .    | 44,6 | 47,8    | 36,8   | 38,9  | 32,4    | 45,4   | 43,5  | —       | 41,8     | 41,6      | —          | 273,6    | 102,6 |
| 3. Арамасскій . . . . .     | 41,4 | 44,5    | 30,7   | 37,9  | 30,5    | 36,2   | 42,9  | 31,8    | 34,6     | 38,5      | 15,0       | 246,5    | 60,9  |
| 4. Бадахнинскій . . . . .   | 38,8 | 20,0    | 33,4   | 43,5  | 25,5    | 40,8   | 60,0  | —       | 45,0     | 40,0      | —          | 242,0    | 149,2 |
| 5. Васильскій . . . . .     | 50,8 | 40,0    | 33,0   | 46,6  | 30,1    | 41,1   | 43,8  | —       | 44,1     | 48,4      | —          | 177,7    | 87,2  |
| 6. Горбатовскій . . . . .   | 42,5 | 40,0    | 33,6   | 39,5  | 30,1    | 27,4   | 31,6  | —       | 40,3     | 30,6      | —          | 280,6    | 85,3  |
| 7. Вяткинскій . . . . .     | 46,4 | 50,2    | 37,0   | 46,3  | 30,5    | 40,2   | 42,0  | 52,0    | 38,1     | 41,0      | —          | 210,0    | 86,0  |
| 8. Луконовскій . . . . .    | 45,0 | 34,2    | 33,0   | 45,4  | 31,5    | 38,0   | 42,6  | 40,9    | 40,0     | 42,0      | —          | 316,0    | 83,6  |
| 9. Макарьевскій . . . . .   | 69,5 | 27,3    | 31,4   | 42,3  | 37,9    | 48,9   | 38,7  | —       | 39,4     | 65,5      | —          | 207,5    | 77,9  |
| 10. Семеновскій . . . . .   | 41,2 | —       | 34,0   | 39,1  | 29,4    | 36,6   | 42,5  | —       | 36,7     | —         | —          | 231,7    | 85,0  |
| 11. Сергачскій . . . . .    | 56,5 | 43,5    | 39,4   | 54,1  | 40,6    | 47,3   | 46,5  | 46,7    | 49,7     | 56,0      | —          | 350,0    | 111,1 |
| По губерніи . . . . .       | 47,5 | 38,6    | 34,6   | 43,1  | 31,5    | 40,2   | 42,2  | 40,3    | 41,5     | 44,2      | 15,0       | 254,2    | 98,5  |



| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ          |  | Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины. |         |        |      |           |        |       |       |        |          |          |           |       |
|---------------------------------|--|--|---------|--------|------|-----------|--------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------|
|                                 |  | ржи  | пшеницы |        | овса | гречишныя | гороха | проса | полбы | ячменя | чечевицы | кукурузы | картофеля | льна  |
|                                 |  |  | озимой  | яровой |      |           |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1.                              |  | 2.   | 3.      | 4.     | 5.   | 6.        | 7.     | 8.    | 9.    | 10.    | 11.      | 12.      | 13.       | 14.   |
| 23. Новгородская.               |  |  |         |        |      |           |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Новгородскій . . . . .       |  | 52,7   | 24,0    | 33,7   | 52,8 | 25,0      | 52,8   | —     | —     | 42,9   | —        | 35,0     | 294,1     | 72,7  |
| 2. Боровичскій . . . . .        |  | 38,0   | —       | 36,0   | 44,3 | 20,7      | 33,2   | —     | —     | 45,0   | —        | —        | 240,0     | 55,4  |
| 3. Бѣлозерскій . . . . .        |  | 37,1   | 40,0    | 34,8   | 35,0 | 20,8      | 52,1   | —     | —     | 40,7   | —        | —        | 279,4     | 57,2  |
| 4. Валдайскій . . . . .         |  | 28,8   | —       | 33,8   | 40,8 | 15,8      | 36,2   | —     | —     | 34,0   | —        | —        | 225,8     | 69,0  |
| 5. Деманскій . . . . .          |  | 29,4   | —       | 27,8   | 42,0 | —         | 22,9   | —     | —     | 33,9   | —        | —        | 169,8     | 88,2  |
| 6. Кирилловскій . . . . .       |  | 42,9   | —       | 28,8   | 51,8 | —         | 26,8   | —     | —     | 34,2   | —        | —        | 133,8     | 156,8 |
| 7. Крестецскій . . . . .        |  | 35,0   | —       | —      | 36,8 | —         | 35,0   | —     | —     | 31,8   | —        | —        | 226,8     | 55,2  |
| 8. Старорусскій . . . . .       |  | 34,8   | 33,8    | 27,0   | 40,8 | —         | 23,2   | —     | —     | 25,9   | —        | —        | 209,8     | 59,8  |
| 9. Тихвинскій . . . . .         |  | 35,0   | —       | 28,8   | 36,8 | —         | 37,7   | —     | —     | 41,2   | —        | —        | 377,8     | 44,2  |
| 10. Устюженскій . . . . .       |  | 40,8   | —       | 36,2   | 45,8 | 33,7      | 46,8   | —     | —     | 44,8   | —        | —        | 222,8     | 60,2  |
| 11. Череповецскій . . . . .     |  | 54,0   | —       | 36,7   | 49,8 | —         | 48,9   | —     | —     | 53,0   | —        | —        | 392,7     | 72,2  |
| По губерніи . . . . .           |  | 38,9   | 32,8    | 32,8   | 43,2 | 23,1      | 37,7   | —     | —     | 37,8   | —        | 35,0     | 251,8     | 71,8  |
| 24. Олонецкая.                  |  |  |         |        |      |           |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Петрозаводскій . . . . .     |  | 52,2   | —       | —      | 48,7 | —         | 51,2   | —     | —     | 42,7   | —        | —        | 257,8     | 98,0  |
| 2. Вытегорскій . . . . .        |  | 36,9   | —       | 36,0   | 41,8 | —         | 23,2   | —     | —     | 36,8   | —        | —        | 224,0     | 70,8  |
| 3. Каргопольскій . . . . .      |  | 43,7   | —       | 41,2   | 47,9 | —         | 41,0   | —     | —     | 65,0   | —        | —        | 264,8     | 55,4  |
| 4. Лодейнопольскій . . . . .    |  | 41,8   | —       | —      | 61,7 | —         | 57,8   | —     | —     | 50,8   | —        | —        | 363,2     | 182,8 |
| 5. Олонецкій . . . . .          |  | 41,8   | —       | —      | 46,8 | —         | 46,7   | —     | —     | 48,9   | —        | —        | 240,8     | 69,8  |
| 6. Повungeckій . . . . .        |  | 39,8   | —       | —      | 49,0 | 15,0      | —      | —     | —     | 45,1   | —        | —        | 220,8     | 49,1  |
| 7. Пудожскій . . . . .          |  | 38,8   | —       | 20,2   | 33,8 | —         | 24,1   | —     | —     | 36,2   | —        | —        | 210,8     | 59,2  |
| По губерніи . . . . .           |  | 41,8   | —       | 32,8   | 47,0 | 15,0      | 40,6   | —     | —     | 46,7   | —        | —        | 254,8     | 83,2  |
| 25. Оренбургская.               |  |  |         |        |      |           |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Оренбургскій . . . . .       |  | 38,9   | 40,0    | 40,8   | 37,8 | 23,8      | 27,8   | 41,8  | 39,4  | 32,8   | 15,0     | —        | 150,8     | 67,8  |
| 2. Верхнеуральскій . . . . .    |  | 71,2   | —       | 52,1   | 75,4 | —         | 40,0   | 30,0  | —     | 61,2   | —        | —        | 333,2     | 89,7  |
| 3. Орскій . . . . .             |  | 71,2   | —       | 52,1   | 75,4 | —         | 40,0   | 30,0  | —     | 61,2   | —        | —        | 333,2     | 89,7  |
| 4. Троицкій . . . . .           |  | 55,4   | —       | 52,8   | 50,8 | —         | 25,0   | 15,0  | —     | 57,9   | —        | —        | 314,4     | 102,1 |
| 5. Челябинскій . . . . .        |  | 45,2   | 40,0    | 42,2   | 34,1 | 25,8      | 36,2   | 32,4  | 40,0  | 31,4   | —        | 30,0     | 231,8     | 61,9  |
| По губерніи . . . . .           |  | 56,4   | 40,0    | 47,8   | 54,8 | 24,8      | 33,8   | 29,9  | 39,7  | 48,8   | 15,0     | 30,0     | 272,8     | 82,2  |
| 26. Орловская.                  |  |  |         |        |      |           |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Орловскій . . . . .          |  | 41,8   | 76,0    | —      | 42,8 | 26,2      | 40,7   | 45,0  | —     | —      | 37,8     | —        | 303,8     | 107,4 |
| 2. Болховскій . . . . .         |  | 37,9   | —       | —      | 38,8 | 27,8      | 46,7   | 43,8  | —     | —      | 38,8     | —        | 367,7     | 98,8  |
| 3. Брянскій . . . . .           |  | 26,4   | 35,0    | 40,0   | 27,9 | 23,8      | 27,7   | 28,7  | —     | 26,8   | —        | —        | 325,8     | 81,8  |
| 4. Дмитровскій . . . . .        |  | 34,7   | —       | —      | 25,2 | 21,8      | 28,1   | 27,9  | —     | 16,9   | 25,8     | —        | 312,8     | 113,8 |
| 5. Елецкій . . . . .            |  | 50,1   | 51,1    | 40,0   | 51,4 | 31,8      | 50,8   | 45,0  | —     | —      | 46,8     | —        | 460,8     | 132,0 |
| 6. Карачевскій . . . . .        |  | 32,2   | —       | —      | 30,8 | 16,1      | 32,2   | 42,7  | —     | 24,2   | 31,8     | —        | 292,8     | 121,8 |
| 7. Кромыскій . . . . .          |  | 40,8   | —       | —      | 34,8 | 22,8      | 34,7   | 32,1  | 23,1  | 45,0   | 32,9     | —        | 306,2     | 150,8 |
| 8. Ливенскій . . . . .          |  | 44,8   | 48,7    | —      | 44,9 | 28,2      | 53,0   | 44,8  | —     | 26,9   | 48,8     | —        | 380,7     | 88,7  |
| 9. Мало-Архангельскій . . . . . |  | 47,0   | 54,8    | 55,8   | 44,8 | 32,7      | 49,4   | 55,0  | —     | —      | 52,8     | —        | 308,2     | 89,0  |
| 10. Мценскій . . . . .          |  | 41,1   | 33,8    | 41,8   | 43,8 | 31,8      | 37,0   | 45,8  | —     | 50,0   | 38,4     | 65,0     | 345,8     | 118,8 |
| 11. Севскій . . . . .           |  | 31,8   | —       | 40,0   | 26,0 | 25,2      | 25,7   | 27,8  | —     | 15,0   | 25,8     | —        | 231,0     | 93,2  |
| 12. Трубчевскій . . . . .       |  | 22,8   | —       | —      | 21,7 | 21,7      | 21,4   | 23,4  | —     | 18,8   | —        | —        | 261,1     | 99,7  |
| По губерніи . . . . .           |  | 37,8   | 49,8    | 43,8   | 35,8 | 25,7      | 37,8   | 38,4  | 23,1  | 27,9   | 37,8     | 65,0     | 332,1     | 107,8 |

Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины.

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ           | рожь | пшеницы |        | овса | гречихи | гороха | проса | полбы | ячменя | чечевицы | кукурузы | картофеля | сѣна  |
|----------------------------------|------|---------|--------|------|---------|--------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------|
|                                  |      | озимой  | яровой |      |         |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1.                               | 2.   | 3.      | 4.     | 5.   | 6.      | 7.     | 8.    | 9.    | 10.    | 11.      | 12.      | 13.       | 14.   |
| <b>27. Пензенская.</b>           |      |         |        |      |         |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Пензенскій . . . . .          | 56,0 | —       | —      | 48,0 | 38,3    | 56,3   | 49,0  | 20,0  | —      | 51,3     | —        | 369,3     | 73,0  |
| 2. Городищенскій . . . . .       | 41,1 | —       | 31,6   | 34,6 | 27,3    | 39,2   | 35,2  | 41,0  | —      | 39,9     | —        | 266,6     | 54,6  |
| 3. Инсарскій . . . . .           | 54,4 | 30,1    | 33,0   | 43,8 | 15,9    | 43,0   | 34,0  | 39,7  | 40,5   | 60,8     | —        | 354,4     | 82,3  |
| 4. Керенскій . . . . .           | 48,7 | 41,3    | —      | 46,2 | 42,4    | 56,0   | 53,3  | —     | 43,3   | 54,7     | —        | 375,7     | 110,9 |
| 5. Краснослободскій . . . . .    | 43,3 | 49,2    | 37,2   | 42,3 | 25,3    | 38,2   | 41,6  | 39,1  | 37,3   | 42,1     | 45,0     | 277,1     | 74,1  |
| 6. Мокшанскій . . . . .          | 58,7 | 37,9    | 39,9   | 46,1 | 29,9    | 48,3   | 41,7  | 32,7  | —      | 44,4     | —        | 412,0     | 85,6  |
| 7. Наровчатскій . . . . .        | 47,9 | 35,3    | 36,4   | 41,9 | 29,0    | 46,6   | 38,3  | 50,0  | 45,0   | 52,9     | —        | 323,1     | 79,1  |
| 8. Нижнеомовскій . . . . .       | 51,7 | 55,0    | 31,4   | 38,8 | 29,4    | 41,2   | 37,1  | 70,0  | 80,0   | 38,7     | —        | 453,8     | 81,8  |
| 9. Саранскій . . . . .           | 57,9 | 32,4    | 35,3   | 42,9 | 32,3    | 47,9   | 40,9  | 39,4  | 42,9   | 49,0     | 26,9     | 263,2     | 92,3  |
| 10. Чембарскій . . . . .         | 52,9 | —       | 35,0   | 46,3 | 35,9    | 60,3   | 50,9  | 40,9  | —      | 55,7     | —        | 531,5     | 87,7  |
| По губерніи . . . . .            | 51,2 | 40,3    | 34,9   | 43,1 | 30,6    | 47,7   | 42,2  | 41,3  | 48,3   | 48,9     | 35,9     | 362,6     | 82,3  |
| <b>28. Пермская.</b>             |      |         |        |      |         |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Пермскій . . . . .            | 70,9 | —       | 62,8   | 65,7 | 63,4    | 60,4   | —     | 50,0  | 69,4   | 30,0     | —        | 502,9     | 79,9  |
| 2. Верхотурскій . . . . .        | 73,5 | 60,0    | 59,1   | 73,1 | —       | 50,0   | —     | —     | 73,6   | —        | —        | 321,4     | 79,3  |
| 3. Еластинбургскій . . . . .     | 63,3 | 67,7    | 53,4   | 67,7 | —       | 50,7   | 48,0  | —     | 54,4   | —        | —        | 412,4     | 65,1  |
| 4. Ирбитскій . . . . .           | 49,1 | —       | 45,1   | 56,6 | 37,1    | 41,3   | —     | 43,3  | 50,6   | —        | —        | 243,0     | 76,4  |
| 5. Камышловскій . . . . .        | 55,8 | 36,9    | 49,8   | 36,5 | 28,9    | 31,1   | 31,1  | 41,8  | 49,6   | —        | —        | 142,1     | 70,0  |
| 6. Красноуфимскій . . . . .      | 65,1 | 46,7    | 51,6   | 77,7 | 46,2    | 48,3   | 47,5  | 50,2  | 54,6   | 44,3     | —        | 276,4     | 56,0  |
| 7. Кушгурскій . . . . .          | 52,3 | —       | 49,1   | 58,1 | 30,2    | 42,4   | —     | —     | 49,9   | —        | —        | 725,3     | 60,3  |
| 8. Осинскій . . . . .            | 60,2 | 37,1    | 39,1   | 51,2 | 43,9    | 40,0   | 22,5  | 32,7  | 46,1   | 36,3     | —        | 335,9     | 71,2  |
| 9. Оханскій . . . . .            | 50,9 | —       | 45,2   | 55,3 | 33,7    | 33,3   | —     | 43,4  | 57,1   | —        | —        | 455,9     | 62,6  |
| 10. Соликамскій . . . . .        | 55,9 | —       | 45,1   | 52,0 | —       | 50,0   | 30,0  | —     | 52,3   | —        | —        | 234,4     | 55,4  |
| 11. Чердынскій . . . . .         | 45,9 | 40,0    | 28,0   | 42,0 | —       | 54,4   | —     | —     | 47,9   | —        | —        | 219,6     | 84,4  |
| 12. Шадринскій . . . . .         | 57,7 | 28,3    | 47,9   | 48,9 | 34,7    | 40,8   | 41,6  | 35,9  | 39,7   | —        | —        | 403,1     | 79,3  |
| По губерніи . . . . .            | 58,4 | 45,3    | 48,1   | 57,1 | 39,8    | 45,2   | 36,8  | 42,5  | 53,8   | 37,0     | —        | 331,0     | 70,0  |
| <b>29. Подольская.</b>           |      |         |        |      |         |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Каменецъ-Подольскій . . . . . | 57,4 | 54,4    | 49,8   | 57,1 | 29,7    | 46,4   | 51,9  | —     | 47,1   | 45,2     | 53,8     | 206,9     | 124,3 |
| 2. Балтскій . . . . .            | 56,6 | 58,2    | 47,2   | 59,4 | 33,2    | 51,3   | 61,9  | 70,6  | 61,8   | 81,9     | 79,7     | 210,1     | 89,3  |
| 3. Брацлавскій . . . . .         | 69,3 | 83,4    | 60,7   | 83,3 | 44,9    | 57,3   | 68,8  | —     | 73,8   | 52,4     | 75,1     | 457,1     | 132,3 |
| 4. Винницкій . . . . .           | 58,8 | 52,9    | 36,8   | 55,4 | 31,6    | 48,2   | 50,4  | —     | 44,9   | 45,1     | 44,3     | 348,3     | 117,9 |
| 5. Гайсинскій . . . . .          | 62,1 | 63,7    | 50,3   | 58,2 | 40,7    | 59,1   | 61,4  | —     | 52,4   | 51,9     | 80,5     | 284,3     | 157,3 |
| 6. Летичевскій . . . . .         | 48,6 | 42,4    | —      | 43,8 | 20,9    | 39,5   | 40,3  | —     | 43,7   | 34,4     | 53,3     | 142,3     | 99,3  |
| 7. Липовскій . . . . .           | 42,4 | 39,4    | —      | 40,8 | 21,2    | 39,8   | 42,2  | —     | 40,7   | 35,3     | 54,1     | 188,4     | 109,6 |
| 8. Могилевскій . . . . .         | 51,7 | 53,3    | 42,1   | 50,1 | 30,9    | 48,9   | 51,1  | —     | 46,8   | 42,6     | 65,6     | 206,4     | 115,3 |
| 9. Ново-Ушицкій . . . . .        | 64,1 | 57,0    | 43,3   | 63,3 | 45,3    | 58,9   | 67,9  | 60,0  | 58,4   | 55,3     | 65,6     | 373,3     | 100,6 |
| 10. Ольгопольскій . . . . .      | 66,3 | 69,4    | 64,4   | 68,8 | 41,1    | 61,1   | 68,6  | 54,1  | 66,2   | —        | 90,2     | 254,4     | 96,3  |
| 11. Проскуровскій . . . . .      | 62,6 | 53,3    | 34,1   | 53,9 | 30,3    | 45,9   | 62,3  | —     | 51,7   | —        | 73,6     | 233,1     | 115,0 |
| 12. Ямпольскій . . . . .         | 62,3 | 64,0    | 60,3   | 56,8 | 37,7    | 65,9   | 61,6  | 93,3  | 53,9   | 59,3     | 74,1     | 300,3     | 88,3  |
| По губерніи . . . . .            | 58,3 | 57,6    | 48,9   | 57,3 | 33,9    | 51,3   | 57,3  | 69,3  | 53,4   | 50,9     | 67,9     | 268,6     | 112,3 |

| ГУБЕРНИИ<br><br>и<br><br>УѢЗДЫ   |      | Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины. |          |        |       |         |        |       |         |         |            |           |              |      |
|----------------------------------|------|--|----------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|---------|------------|-----------|--------------|------|
|                                  |      | рожь   | пшеницы  |        | овесъ | гречихи | гороха | проса | поб. бы | ячм. ни | чече. ницы | яку. рузы | кар. то-е ла | сѣна |
|                                  |      |  | овин-ной | яровой |       |         |        |       |         |         |            |           |              |      |
| 1.                               | 2.   | 3.   | 4.       | 5.     | 6.    | 7.      | 8.     | 9.    | 10.     | 11.     | 12.        | 13.       | 14.          |      |
| 30. Полтавская.                  |      |  |          |        |       |         |        |       |         |         |            |           |              |      |
| 1. Полтавскій . . . . .          | 42,0 | 47,0   | 50,0     | 37,0   | 30,0  | 43,0    | 48,0   | 60,0  | 47,0    | 43,0    | 54,0       | 188,0     | 74,0         |      |
| 2. Гадячскій . . . . .           | 46,1 | 34,0   | 42,0     | 44,0   | 27,0  | 58,0    | 39,0   | 41,0  | 47,0    | 42,0    | 45,0       | 359,0     | 189,0        |      |
| 3. Зеньковский . . . . .         | 50,0 | 41,0   | 50,0     | 45,0   | 32,0  | 56,0    | 49,0   | —     | 53,0    | 57,0    | 25,0       | 197,0     | 100,0        |      |
| 4. Золотоношскій . . . . .       | 50,0 | 39,0   | 52,0     | 52,0   | 44,0  | 57,0    | 53,0   | —     | 54,0    | 46,0    | —          | 332,0     | 82,0         |      |
| 5. Кобелянскій . . . . .         | 34,0 | 28,0   | 41,0     | 38,0   | 25,0  | 34,0    | 40,0   | —     | 44,0    | 38,0    | —          | 170,0     | 65,0         |      |
| 6. Константиноградскій . . . . . | 42,0 | 28,0   | 48,0     | 37,0   | 22,0  | 38,0    | 49,0   | —     | 47,0    | 39,0    | —          | 233,0     | 46,0         |      |
| 7. Кременчугскій . . . . .       | 45,0 | 61,0   | 60,0     | 47,0   | 37,0  | 55,0    | 59,0   | 45,0  | 52,0    | 48,0    | 41,0       | 221,0     | 83,0         |      |
| 8. Лохвицкій . . . . .           | 48,0 | 38,0   | 40,0     | 49,0   | 40,0  | 51,0    | 47,0   | 27,0  | 48,0    | 44,0    | 69,0       | 37,0      | 85,0         |      |
| 9. Лубенскій . . . . .           | 51,0 | 44,0   | 50,0     | 48,0   | 40,0  | 66,0    | 54,0   | —     | 52,0    | 61,0    | 30,0       | 166,0     | 75,0         |      |
| 10. Миргородскій . . . . .       | 44,0 | 41,0   | 50,0     | 42,0   | 36,0  | 58,0    | 43,0   | —     | 52,0    | 50,0    | —          | 192,0     | 82,0         |      |
| 11. Перелатавскій . . . . .      | 52,0 | 46,0   | 47,0     | 51,0   | 43,0  | 54,0    | 49,0   | —     | 49,0    | 42,0    | 67,0       | 265,0     | 98,0         |      |
| 12. Пирятинскій . . . . .        | 52,0 | 46,0   | 56,0     | 54,0   | 33,0  | 65,0    | 61,0   | 35,0  | 60,0    | 42,0    | 53,0       | 384,0     | 82,0         |      |
| 13. Прилуцкій . . . . .          | 51,0 | 42,0   | 42,0     | 52,0   | 35,0  | 58,0    | 52,0   | —     | 47,0    | 59,0    | 90,0       | 435,0     | 93,0         |      |
| 14. Ромненскій . . . . .         | 52,0 | 46,0   | 43,0     | 56,0   | 37,0  | 67,0    | 50,0   | —     | 50,0    | 44,0    | —          | 424,0     | 104,0        |      |
| 15. Хорольскій . . . . .         | 46,0 | 45,0   | 57,0     | 43,0   | 36,0  | 49,0    | 61,0   | —     | 54,0    | 42,0    | 39,0       | 240,0     | 71,0         |      |
| По губернии . . . . .            | 47,0 | 42,0   | 48,0     | 46,0   | 34,0  | 54,0    | 59,0   | 41,0  | 50,0    | 46,0    | 51,0       | 256,0     | 89,0         |      |
| 31. Псковская.                   |      |  |          |        |       |         |        |       |         |         |            |           |              |      |
| 1. Псковскій . . . . .           | 37,0 | 38,0   | 40,0     | 44,0   | 23,0  | 34,0    | —      | —     | 36,0    | 34,0    | —          | 345,0     | 79,0         |      |
| 2. Великолукскій . . . . .       | 43,0 | 45,0   | 24,0     | 45,0   | 18,0  | 38,0    | —      | —     | 29,0    | 11,0    | —          | 233,0     | 75,0         |      |
| 3. Новоржевскій . . . . .        | 40,0 | 40,0   | 31,0     | 39,0   | 24,0  | 56,0    | —      | —     | 32,0    | —       | —          | 297,0     | 60,0         |      |
| 4. Опочецкій . . . . .           | 45,0 | 34,0   | 28,0     | 40,0   | 22,0  | 44,0    | —      | —     | 41,0    | —       | —          | 311,0     | 84,0         |      |
| 5. Островскій . . . . .          | 46,0 | 46,0   | 29,0     | 43,0   | 29,0  | 37,0    | —      | —     | 38,0    | —       | —          | 230,0     | 79,0         |      |
| 6. Порховскій . . . . .          | 42,0 | 30,0   | 35,0     | 47,0   | 28,0  | 44,0    | —      | 40,0  | 39,0    | 25,0    | —          | 358,0     | 65,0         |      |
| 7. Торопецкій . . . . .          | 53,0 | 18,0   | 18,0     | 56,0   | 15,0  | 20,0    | —      | —     | 26,0    | —       | —          | 270,0     | 255,0        |      |
| 8. Холмскій . . . . .            | 33,0 | 31,0   | 23,0     | 28,0   | 15,0  | 32,0    | —      | —     | 22,0    | —       | —          | 178,0     | 51,0         |      |
| По губернии . . . . .            | 43,0 | 35,0   | 27,0     | 43,0   | 22,0  | 38,0    | —      | 40,0  | 33,0    | 23,0    | —          | 275,0     | 93,0         |      |
| 32. Рязанская.                   |      |  |          |        |       |         |        |       |         |         |            |           |              |      |
| 1. Рязанскій . . . . .           | 48,0 | —  | —        | 44,0   | 34,0  | 44,0    | 50,0   | —     | —       | 35,0    | —          | 310,0     | 87,0         |      |
| 2. Данковский . . . . .          | 46,0 | 51,0   | 29,0     | 48,0   | 22,0  | 44,0    | 48,0   | —     | —       | 41,0    | —          | 386,0     | 93,0         |      |
| 3. Егорьевскій . . . . .         | 44,0 | —  | —        | 40,0   | 26,0  | —       | 20,0   | —     | —       | 27,0    | —          | 247,0     | 46,0         |      |
| 4. Зарайскій . . . . .           | 46,0 | —  | —        | 43,0   | 22,0  | 32,0    | 40,0   | 45,0  | —       | 39,0    | —          | 243,0     | 146,0        |      |
| 5. Касимовскій . . . . .         | 37,0 | —  | 30,0     | 40,0   | 28,0  | 61,0    | 35,0   | —     | 21,0    | 32,0    | —          | 431,0     | 78,0         |      |
| 6. Михайловскій . . . . .        | 34,0 | —  | —        | 47,0   | 28,0  | 42,0    | 49,0   | 35,0  | —       | 43,0    | 47,0       | 319,0     | 90,0         |      |
| 7. Пронскій . . . . .            | 38,0 | —  | —        | 44,0   | 12,0  | 39,0    | 42,0   | —     | —       | 31,0    | 68,0       | 307,0     | 95,0         |      |
| 8. Раненбургскій . . . . .       | 58,0 | 55,0   | 42,0     | 59,0   | 26,0  | 47,0    | 58,0   | —     | 52,0    | 40,0    | —          | 407,0     | 168,0        |      |
| 9. Рязанскій . . . . .           | 55,0 | 48,0   | —        | 86,0   | 80,0  | 51,0    | 59,0   | —     | 51,0    | 33,0    | 70,0       | 365,0     | 160,0        |      |
| 10. Савинковскій . . . . .       | 49,0 | 35,0   | —        | 43,0   | 28,0  | 45,0    | 55,0   | —     | —       | 37,0    | —          | 363,0     | 445,0        |      |
| 11. Скопинскій . . . . .         | 32,0 | 35,0   | 25,0     | 41,0   | 14,0  | 24,0    | 41,0   | —     | 20,0    | 36,0    | —          | 368,0     | 118,0        |      |
| 12. Спасскій . . . . .           | 49,0 | —  | 32,0     | 43,0   | 31,0  | 34,0    | 58,0   | —     | —       | 32,0    | 35,0       | 376,0     | 113,0        |      |
| По губернии . . . . .            | 45,0 | 45,0   | 31,0     | 48,0   | 29,0  | 42,0    | 46,0   | 40,0  | 36,0    | 36,0    | 55,0       | 344,0     | 137,0        |      |

**Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины.**

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ        | ржи  | пшеницы |        | овесъ | гречихи | гороха | проса | поб-бы | ячме-ни | чече-лицы | куку-рузы | кар-тофе-ли | другія |
|-------------------------------|------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|---------|-----------|-----------|-------------|--------|
|                               |      | озимой  | яровой |       |         |        |       |        |         |           |           |             |        |
| 1.                            | 2.   | 3.      | 4.     | 5.    | 6.      | 7.     | 8.    | 9.     | 10.     | 11.       | 12.       | 13.         | 14.    |
| <b>83. Самарская.</b>         |      |         |        |       |         |        |       |        |         |           |           |             |        |
| 1. Самарскій . . . . .        | 40,4 | 40,0    | 31,6   | 27,9  | 23,6    | 29,4   | 30,9  | 34,6   | 30,9    | 34,4      | —         | 402,9       | 66,7   |
| 2. Бугульминскій . . . . .    | 62,3 | —       | 40,7   | 44,6  | 47,5    | 48,7   | 38,7  | 41,6   | 48,0    | 31,5      | —         | 216,3       | 160,6  |
| 3. Бугурусланскій . . . . .   | 45,4 | —       | 35,9   | 37,6  | 20,9    | 27,1   | 34,6  | 38,3   | 13,1    | 14,6      | —         | 295,3       | 59,0   |
| 4. Бузулукскій . . . . .      | 33,1 | 29,0    | 33,2   | 29,3  | 21,1    | 29,1   | 30,1  | 30,0   | 32,9    | 28,9      | —         | 353,9       | 54,5   |
| 5. Николаевскій . . . . .     | 30,0 | 24,0    | 32,0   | 29,0  | —       | 24,0   | 31,0  | 47,0   | 32,0    | 25,0      | —         | 314,0       | 58,0   |
| 6. Новоузенскій . . . . .     | 25,7 | 30,0    | 31,3   | 30,3  | 30,0    | 22,4   | 28,5  | 20,0   | 32,9    | —         | 38,9      | 180,7       | 53,0   |
| 7. Ставропольскій . . . . .   | 54,7 | —       | 38,3   | 38,2  | 36,1    | 43,0   | 36,2  | 37,2   | 45,0    | 43,1      | —         | 350,2       | 98,9   |
| По губерніи . . . . .         | 41,7 | 30,8    | 34,7   | 33,3  | 25,6    | 31,3   | 32,9  | 35,6   | 33,5    | 29,6      | 38,9      | 301,3       | 78,7   |
| <b>84. С.-Петербургская.</b>  |      |         |        |       |         |        |       |        |         |           |           |             |        |
| 1. С.-Петербургскій . . . . . | 89,2 | —       | 56,5   | 84,5  | —       | —      | —     | —      | 76,2    | —         | —         | 579,4       | 100,7  |
| 2. Гдовскій . . . . .         | 31,5 | 50,0    | 32,3   | 27,9  | 19,1    | 39,7   | —     | —      | 28,9    | —         | —         | 319,9       | 81,2   |
| 3. Лужскій . . . . .          | 35,1 | 28,2    | 47,0   | 43,0  | 21,7    | 35,9   | —     | —      | 40,3    | —         | —         | 261,0       | 55,7   |
| 4. Новолодожскій . . . . .    | 51,9 | 39,1    | 45,3   | 38,8  | 20,6    | 37,8   | —     | —      | 48,5    | —         | —         | 386,7       | 79,3   |
| 5. Петергофскій . . . . .     | 53,8 | —       | 40,3   | 56,2  | —       | 29,8   | —     | —      | 51,2    | —         | —         | 362,2       | 67,6   |
| 6. Царскосельскій . . . . .   | 68,1 | —       | —      | 65,6  | —       | 40,0   | —     | —      | 55,7    | —         | —         | 330,9       | 61,6   |
| 7. Шлиссельбургскій . . . . . | 48,0 | —       | —      | 54,5  | —       | 26,3   | —     | —      | 54,9    | —         | —         | 422,3       | 64,7   |
| 8. Ямбургскій . . . . .       | 45,3 | —       | 81,0   | 48,3  | —       | 23,9   | —     | —      | 42,9    | —         | —         | 333,2       | 76,5   |
| По губерніи . . . . .         | 52,9 | 39,1    | 50,4   | 52,4  | 20,6    | 33,2   | —     | —      | 49,8    | —         | —         | 374,3       | 73,4   |
| <b>85. Саратовская.</b>       |      |         |        |       |         |        |       |        |         |           |           |             |        |
| 1. Саратовскій . . . . .      | 42,3 | —       | 37,3   | 31,9  | 28,2    | 50,2   | 37,7  | 43,4   | 42,4    | 47,5      | —         | 255,6       | 93,2   |
| 2. Аткарскій . . . . .        | 39,4 | 48,7    | 35,1   | 39,4  | 25,2    | 34,4   | 37,4  | 37,0   | 35,6    | 24,1      | —         | 195,0       | 68,0   |
| 3. Балашовскій . . . . .      | 52,6 | 43,8    | 46,3   | 48,7  | 32,0    | 47,8   | 53,4  | —      | 46,2    | 49,2      | —         | 358,1       | 430,2  |
| 4. Волгскій . . . . .         | 44,2 | 38,0    | 41,2   | 40,0  | 36,1    | 53,1   | 41,4  | 30,0   | 45,6    | 50,0      | —         | 273,7       | 83,7   |
| 5. Камышинскій . . . . .      | 27,3 | —       | 29,9   | 30,7  | 20,0    | 34,7   | 27,6  | —      | 29,8    | 35,0      | 10,0      | 175,6       | 65,1   |
| 6. Кузнецкій . . . . .        | 45,3 | 62,5    | 36,2   | 39,2  | 30,7    | 45,9   | 47,1  | 40,3   | —       | 49,1      | —         | 352,7       | 64,4   |
| 7. Петровскій . . . . .       | 43,6 | 33,7    | 36,2   | 37,1  | 22,9    | 39,7   | 42,6  | 33,9   | 30,0    | 45,3      | —         | 237,3       | 64,9   |
| 8. Сердобскій . . . . .       | 47,7 | 35,0    | 33,3   | 41,2  | 32,2    | 52,9   | 46,6  | 38,4   | —       | 50,3      | —         | 280,3       | 85,0   |
| 9. Хвалыинскій . . . . .      | 32,0 | 28,0    | 35,0   | 32,5  | 26,0    | 29,0   | 39,0  | —      | 34,0    | 39,0      | —         | 254,0       | 79,0   |
| 10. Царицынскій . . . . .     | 24,0 | 25,0    | 31,0   | 32,0  | —       | 47,0   | 32,0  | —      | 29,0    | 29,0      | —         | 357,0       | 72,1   |
| По губерніи . . . . .         | 40,3 | 39,2    | 36,2   | 36,8  | 28,1    | 41,7   | 40,4  | 37,2   | 36,6    | 41,9      | 10,0      | 289,6       | 110,6  |
| <b>86. Симбирская.</b>        |      |         |        |       |         |        |       |        |         |           |           |             |        |
| 1. Симбирскій . . . . .       | 47,3 | 22,5    | 31,1   | 38,2  | 24,1    | 38,4   | 32,1  | 35,5   | 48,0    | 31,2      | —         | 235,3       | 89,3   |
| 2. Алатырскій . . . . .       | 48,4 | —       | 40,9   | 46,0  | 36,1    | 48,2   | 52,4  | 43,2   | 48,6    | 47,5      | —         | 257,0       | 91,5   |
| 3. Ардатовскій . . . . .      | 55,3 | —       | 40,9   | 45,5  | 32,6    | 40,2   | 42,3  | 45,4   | 45,2    | 49,0      | —         | 370,3       | 91,1   |
| 4. Буенскій . . . . .         | 55,1 | —       | 36,0   | 47,0  | 33,5    | 43,2   | 37,9  | 44,7   | 38,0    | 40,5      | —         | 276,3       | 87,6   |
| 5. Корсунскій . . . . .       | 45,5 | 50,0    | 35,3   | 36,4  | 26,1    | 39,7   | 37,6  | 37,0   | —       | 37,9      | —         | 261,7       | 84,0   |
| 6. Куришскій . . . . .        | 53,5 | —       | 44,9   | 50,5  | 39,1    | 42,9   | 48,6  | 41,6   | 43,0    | 50,1      | —         | 345,3       | 82,3   |
| 7. Сентлиевскій . . . . .     | 44,0 | 22,5    | 27,6   | 30,3  | 20,3    | 35,6   | 36,2  | 30,3   | —       | 34,6      | —         | 259,9       | 74,6   |
| 8. Сызранскій . . . . .       | 43,2 | 70,0    | 32,9   | 33,0  | 26,1    | 36,6   | 39,9  | 20,8   | 42,5    | 37,8      | 40,0      | 349,2       | 85,9   |
| По губерніи . . . . .         | 49,0 | 41,2    | 36,2   | 40,9  | 29,1    | 40,6   | 40,9  | 37,5   | 44,2    | 41,1      | 40,0      | 294,4       | 85,3   |

**Средний урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины.**

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ       | ржи  | пшеницы |        | овса | гречихи | гороха | проса | поб-бы | ячме-ни | чече-вицы | куку-рузы | кар-тофе-ли | слив. |
|------------------------------|------|---------|--------|------|---------|--------|-------|--------|---------|-----------|-----------|-------------|-------|
|                              |      | озимой  | яровой |      |         |        |       |        |         |           |           |             |       |
| 1.                           | 2.   | 3.      | 4.     | 5.   | 6.      | 7.     | 8.    | 9.     | 10.     | 11.       | 12.       | 13.         | 14.   |
| <b>37. Смоленская.</b>       |      |         |        |      |         |        |       |        |         |           |           |             |       |
| 1. Смоленскій . . . . .      | 43,9 | 43,9    | 41,3   | 63,7 | 32,0    | 43,1   | —     | —      | 39,9    | 15,0      | —         | —           | 75,9  |
| 2. Бѣльскій . . . . .        | 54,9 | 41,9    | 41,4   | 54,3 | 24,9    | 38,7   | —     | —      | 37,9    | —         | —         | 260,9       | 80,9  |
| 3. Вяземскій . . . . .       | 47,9 | —       | 40,1   | 51,4 | 32,9    | 42,0   | —     | —      | 35,7    | —         | —         | 291,9       | 74,9  |
| 4. Гжатскій . . . . .        | 42,9 | —       | —      | 49,4 | 24,3    | 28,1   | —     | —      | 34,9    | 36,1      | —         | 281,9       | —     |
| 5. Дорогобужскій . . . . .   | 35,9 | —       | —      | 43,3 | 19,9    | —      | —     | —      | 24,4    | —         | —         | 224,9       | 74,9  |
| 6. Духовщинскій . . . . .    | 42,4 | 45,7    | 42,1   | 58,0 | 28,9    | 35,3   | —     | —      | 36,9    | 32,2      | —         | 356,7       | 72,9  |
| 7. Ельнинскій . . . . .      | 40,0 | —       | —      | 50,9 | 26,1    | 35,9   | —     | —      | 74,9    | 50,9      | —         | 322,9       | 100,9 |
| 8. Краснинскій . . . . .     | 43,3 | 50,9    | 44,7   | 50,9 | 28,9    | 45,7   | —     | —      | 40,9    | —         | —         | 412,9       | 89,9  |
| 9. Порѣчскій . . . . .       | 40,2 | —       | 33,4   | 52,1 | 23,3    | 42,9   | 21,9  | —      | 33,1    | 24,9      | —         | 432,9       | 81,9  |
| 10. Рославльскій . . . . .   | 97,0 | —       | 35,4   | 39,3 | 39,9    | 33,9   | 26,1  | —      | 58,9    | —         | —         | 310,9       | —     |
| 11. Сычевскій . . . . .      | 53,9 | —       | 47,9   | 59,0 | —       | 45,9   | —     | —      | 40,9    | —         | —         | 308,9       | 70,9  |
| 12. Юхновскій . . . . .      | 39,9 | —       | —      | 44,1 | 25,9    | 74,9   | 21,0  | —      | 35,4    | 18,9      | —         | 316,9       | 72,0  |
| По губерніи . . . . .        | 48,4 | 45,9    | 40,7   | 50,9 | 27,9    | 42,3   | —     | —      | 40,9    | —         | —         | 319,9       | 79,9  |
| <b>38. Таврическая.</b>      |      |         |        |      |         |        |       |        |         |           |           |             |       |
| 1. Симеоропольскій . . . . . | 40,0 | 45,9    | 37,9   | 44,3 | —       | 20,0   | 35,0  | —      | 53,9    | —         | 52,0      | 321,9       | 77,9  |
| 2. Бердянскій . . . . .      | 36,3 | 37,7    | 39,9   | 57,7 | —       | 100,0  | 45,3  | —      | 56,7    | 100,0     | 67,7      | 123,9       | 67,9  |
| 3. Днѣпровскій . . . . .     | 33,9 | 30,9    | 32,9   | 30,3 | —       | 27,7   | 28,9  | 45,0   | 41,9    | 19,4      | 52,1      | 116,9       | 48,9  |
| 4. Евпаторійскій . . . . .   | 31,2 | 52,7    | 47,9   | 46,9 | —       | —      | 21,3  | —      | 62,7    | —         | 25,9      | 58,0        | 41,9  |
| 5. Мелитопольскій . . . . .  | 30,4 | 28,9    | 37,0   | 44,9 | —       | 21,7   | 33,1  | —      | 51,9    | 36,9      | 53,9      | 116,7       | 43,9  |
| 6. Перекопскій . . . . .     | 26,4 | 35,4    | 42,0   | 37,1 | —       | —      | 18,7  | —      | 47,5    | —         | 22,1      | 63,9        | 42,9  |
| 7. Ялтинскій . . . . .       | 50,9 | 45,0    | 38,1   | 43,0 | —       | —      | —     | —      | 45,9    | —         | —         | 75,0        | 85,9  |
| 8. Феодосійскій . . . . .    | 40,9 | 55,9    | 51,9   | 57,9 | —       | —      | 60,0  | 40,0   | 63,9    | —         | 26,7      | 190,9       | 107,9 |
| По губерніи . . . . .        | 36,9 | 41,9    | 40,9   | 45,1 | —       | 42,4   | 34,9  | 42,9   | 52,9    | 51,9      | 42,9      | 133,1       | 64,9  |
| <b>39. Тамбовская.</b>       |      |         |        |      |         |        |       |        |         |           |           |             |       |
| 1. Тамбовскій . . . . .      | 47,7 | 54,7    | 47,9   | 45,9 | 37,1    | 82,9   | 57,9  | —      | 39,1    | 103,9     | —         | 375,9       | 75,7  |
| 2. Борисоглѣбскій . . . . .  | 62,9 | 58,9    | 47,9   | 51,4 | 30,4    | 59,3   | 46,1  | 55,0   | 31,1    | 56,7      | —         | 297,9       | 80,9  |
| 3. Елатомскій . . . . .      | 44,9 | 54,9    | 48,9   | 38,9 | 23,0    | 37,9   | 50,9  | —      | 37,9    | 43,2      | —         | 347,9       | 125,9 |
| 4. Кирсановскій . . . . .    | 57,9 | 50,4    | 48,9   | 45,9 | 48,9    | 67,9   | 51,9  | —      | —       | 64,1      | —         | 319,9       | 97,9  |
| 5. Козловскій . . . . .      | 48,7 | 46,0    | 40,9   | 54,9 | 39,7    | 55,1   | 47,9  | 20,0   | 34,9    | 58,4      | —         | 423,1       | 92,9  |
| 6. Лебедянскій . . . . .     | 44,7 | 44,9    | 45,0   | 51,0 | 20,7    | 49,9   | 40,9  | —      | —       | 39,9      | —         | 366,9       | 77,9  |
| 7. Липецкій . . . . .        | 41,1 | 43,7    | 22,9   | 43,4 | 30,2    | 58,7   | 40,2  | 37,0   | 26,9    | 58,9      | 39,0      | 374,9       | 71,9  |
| 8. Моршанскій . . . . .      | 53,9 | 70,0    | —      | 48,9 | 41,2    | 56,4   | 52,4  | —      | —       | 52,2      | —         | 388,9       | 115,9 |
| 9. Опаскій . . . . .         | 43,0 | 42,9    | 35,4   | 36,9 | 35,9    | 47,9   | 45,9  | —      | —       | 47,9      | —         | 323,0       | 116,9 |
| 10. Темниковскій . . . . .   | 38,9 | 21,3    | —      | 37,4 | 23,9    | 38,1   | 43,2  | 60,0   | 27,7    | 54,9      | 85,0      | 314,9       | 72,9  |
| 11. Усманскій . . . . .      | 50,4 | 62,9    | 42,9   | 51,0 | 34,9    | 58,2   | 45,9  | 32,9   | 41,0    | 45,9      | 50,0      | 341,1       | 69,0  |
| 12. Шацкій . . . . .         | 48,9 | 73,9    | —      | 36,9 | 42,9    | 54,9   | 53,7  | —      | 60,0    | 53,7      | —         | 384,7       | 99,9  |
| По губерніи . . . . .        | 48,4 | 51,9    | 42,1   | 45,0 | 33,9    | 55,9   | 47,9  | 40,9   | 37,2    | 56,4      | 58,0      | 350,9       | 91,9  |



**Средний урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины.**

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ       | рожь | пшеницы |        | овса | ячменя | гороха | проса | полбы | ячменя | чечевицы | кукурузы | картофеля | сѣна  |
|------------------------------|------|---------|--------|------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------|
|                              |      | озимой  | яровой |      |        |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1.                           | 2.   | 3.      | 4.     | 5.   | 6.     | 7.     | 8.    | 9.    | 10.    | 11.      | 12.      | 13.       | 14.   |
| 40. Тверская.                |      |         |        |      |        |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Тверской . . . . .        | 40,8 | —       | —      | 34,6 | —      | 17,8   | —     | —     | 31,8   | —        | —        | 309,8     | 40,7  |
| 2. Бѣжецкий . . . . .        | 46,1 | —       | 40,0   | 43,8 | 30,8   | 39,4   | —     | —     | 40,7   | —        | —        | 289,4     | 56,6  |
| 3. Весьегонский . . . . .    | 40,8 | 50,0    | 42,8   | 46,0 | 20,7   | 38,8   | —     | —     | 51,8   | —        | —        | 229,1     | 55,4  |
| 4. Вышневолоцкий . . . . .   | 34,4 | —       | —      | 38,7 | 18,1   | 29,8   | —     | —     | 33,8   | —        | —        | 321,8     | 45,6  |
| 5. Зубовский . . . . .       | 43,7 | —       | —      | 46,8 | 20,0   | 31,7   | —     | —     | 37,0   | —        | —        | 273,8     | 63,2  |
| 6. Калашинский . . . . .     | 42,0 | —       | —      | 36,8 | —      | 30,7   | —     | —     | 27,7   | —        | —        | 213,8     | 75,0  |
| 7. Кашиинский . . . . .      | 48,9 | 60,0    | 54,8   | 52,4 | —      | 39,7   | —     | —     | 44,8   | —        | —        | 299,4     | 61,7  |
| 8. Корчевский . . . . .      | 50,2 | —       | —      | 41,9 | 26,0   | 48,8   | —     | —     | 39,8   | —        | —        | 242,8     | 49,7  |
| 9. Новоторжский . . . . .    | 37,6 | —       | —      | 42,7 | —      | 46,4   | —     | —     | 34,7   | —        | —        | 273,8     | 38,1  |
| 10. Осташковский . . . . .   | 33,4 | 22,8    | 31,2   | 37,8 | —      | 34,0   | —     | —     | 29,8   | 35,0     | —        | 244,7     | 55,0  |
| 11. Ржевский . . . . .       | 40,7 | 20,9    | 25,7   | 49,6 | —      | 48,7   | 45,0  | —     | 34,8   | —        | —        | 185,1     | 52,7  |
| 12. Старицкий . . . . .      | 36,8 | —       | —      | 39,6 | 20,1   | 35,6   | —     | —     | 34,0   | —        | —        | 374,8     | 47,1  |
| По губерніи . . . . .        | 41,8 | 38,8    | 38,9   | 42,8 | 22,8   | 36,8   | 45,0  | —     | 36,8   | 35,0     | —        | 279,8     | 53,8  |
| 41. Тульская.                |      |         |        |      |        |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Тульский . . . . .        | 45,8 | —       | —      | 49,4 | 29,4   | 42,8   | 90,0  | —     | —      | 44,0     | —        | 407,0     | 98,4  |
| 2. Алексинский . . . . .     | 33,8 | 37,8    | 22,8   | 55,8 | 25,1   | 39,8   | 36,8  | —     | 34,1   | 43,0     | —        | 346,8     | 69,8  |
| 3. Богородицкий . . . . .    | 42,8 | 46,8    | 40,7   | 58,8 | 33,1   | 49,4   | 48,8  | —     | 42,8   | 40,0     | —        | 498,8     | 82,8  |
| 4. Бѣлевский . . . . .       | 31,8 | 33,8    | —      | 37,8 | 22,4   | 32,1   | 38,8  | —     | 25,8   | 33,8     | —        | 411,8     | 104,8 |
| 5. Веневский . . . . .       | 40,2 | 41,0    | 35,0   | 46,0 | 28,4   | 48,8   | 46,4  | —     | 72,0   | 43,8     | —        | 406,8     | 81,2  |
| 6. Епифанский . . . . .      | 43,2 | 42,8    | 30,0   | 57,7 | 33,8   | 47,9   | 49,2  | —     | —      | 40,8     | —        | 493,8     | 89,7  |
| 7. Еремовский . . . . .      | 50,8 | 50,2    | 49,4   | 53,1 | 31,8   | 54,8   | 51,1  | —     | —      | 43,8     | 80,8     | 51,8      | 65,0  |
| 8. Каширский . . . . .       | 39,4 | 36,7    | 36,7   | 40,1 | 22,8   | 42,8   | 39,2  | —     | 33,1   | 32,9     | —        | 277,7     | 87,7  |
| 9. Крапивненский . . . . .   | 40,2 | 38,8    | —      | 54,4 | 25,9   | 31,7   | 43,9  | —     | —      | 32,8     | —        | 462,8     | 73,8  |
| 10. Новосильский . . . . .   | 44,8 | 53,2    | —      | 50,2 | 26,8   | 46,7   | 44,8  | —     | —      | 40,7     | 30,0     | 397,8     | 98,1  |
| 11. Одоевский . . . . .      | 29,7 | 22,2    | —      | 35,8 | 18,4   | 33,8   | 33,7  | —     | 26,9   | 34,4     | —        | 852,8     | 69,0  |
| 12. Чернский . . . . .       | 39,8 | —       | —      | 51,8 | 30,8   | 41,1   | 82,8  | —     | —      | 42,8     | —        | 390,7     | 63,4  |
| По губерніи . . . . .        | 40,0 | 40,2    | 35,8   | 47,8 | 27,4   | 42,8   | 50,8  | —     | 38,8   | 39,8     | 50,2     | 374,8     | 81,8  |
| 42. Уфимская.                |      |         |        |      |        |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Уфимский . . . . .        | 58,4 | 45,1    | 41,1   | 53,9 | 47,8   | 54,2   | 55,9  | 47,8  | 51,9   | 45,0     | 150,0    | 293,7     | 201,8 |
| 2. Белебеевский . . . . .    | 56,4 | —       | 46,9   | 44,8 | 39,4   | 42,7   | 44,8  | 42,8  | 40,1   | 31,1     | —        | 217,7     | 56,8  |
| 3. Бирский . . . . .         | 62,1 | 25,0    | 41,8   | 53,9 | 47,7   | 46,2   | 52,4  | 43,2  | 49,8   | 38,8     | —        | 250,2     | 152,8 |
| 4. Златоустский . . . . .    | 60,8 | —       | 55,8   | 64,7 | 68,6   | 67,0   | 65,1  | 53,0  | 65,7   | —        | —        | 239,8     | 75,1  |
| 5. Мензелинский . . . . .    | 56,9 | —       | 31,8   | 50,9 | 29,9   | 44,8   | 27,7  | 30,6  | 20,8   | 29,8     | 20,0     | 214,2     | 96,8  |
| 6. Стерлитамакский . . . . . | 62,1 | 52,4    | 50,6   | 55,4 | 47,2   | 49,7   | 66,1  | 45,8  | 61,9   | —        | —        | 162,8     | 74,8  |
| По губерніи . . . . .        | 59,4 | 40,8    | 44,8   | 53,9 | 46,7   | 50,7   | 50,8  | 43,8  | 48,8   | 36,1     | 85,0     | 229,7     | 109,8 |
| 43. Харьковская.             |      |         |        |      |        |        |       |       |        |          |          |           |       |
| 1. Харьковский . . . . .     | 45,4 | 40,1    | 47,8   | 44,4 | 33,0   | 55,7   | 53,7  | —     | 63,1   | 55,8     | 80,0     | 528,7     | 138,8 |
| 2. Ахтырский . . . . .       | 43,0 | 107,1   | 42,8   | 40,8 | 31,2   | 48,9   | 41,4  | —     | 44,8   | 47,9     | 55,0     | 494,8     | 107,8 |
| 3. Богодуховский . . . . .   | 42,4 | 24,2    | 36,8   | 39,8 | 29,2   | 26,4   | 41,9  | —     | 45,9   | 22,9     | 24,0     | 315,7     | 96,0  |
| 4. Валковский . . . . .      | 51,8 | 43,0    | 50,8   | 43,2 | 37,4   | 66,1   | 50,8  | 55,0  | 66,8   | 69,8     | —        | 409,8     | 66,8  |
| 5. Волчанский . . . . .      | 46,2 | 40,1    | 47,8   | 52,9 | 26,9   | 56,4   | 47,4  | 50,0  | 58,0   | 49,4     | —        | 326,4     | 183,8 |
| 6. Змиевский . . . . .       | 37,6 | 29,2    | 35,2   | 38,7 | 20,9   | 53,8   | 39,9  | —     | 45,1   | 44,0     | 70,0     | 240,8     | 86,7  |
| 7. Изюмский . . . . .        | 34,1 | 38,4    | 34,6   | 42,1 | 27,8   | 45,8   | 42,7  | 60,0  | 47,7   | 39,8     | 50,0     | 166,1     | 79,7  |
| 8. Купянский . . . . .       | 41,6 | 38,4    | 42,6   | 44,2 | 27,2   | 46,9   | 45,7  | 30,0  | 50,7   | 40,6     | 37,8     | 203,8     | 64,8  |
| 9. Лебединский . . . . .     | 59,8 | 49,4    | 49,8   | 56,4 | 54,8   | 68,8   | 52,1  | —     | 56,9   | 70,0     | —        | 418,8     | 59,8  |
| 10. Старобѣльский . . . . .  | 35,4 | 31,8    | 37,9   | 36,1 | 20,8   | 51,8   | 42,4  | 45,0  | 42,4   | 45,0     | 36,0     | 197,8     | 54,8  |
| 11. Оумский . . . . .        | 52,6 | 46,2    | 44,8   | 61,0 | 34,8   | 42,1   | 50,4  | —     | 53,4   | —        | —        | 530,4     | 131,8 |
| По губерніи . . . . .        | 45,4 | 44,8    | 42,7   | 45,8 | 31,1   | 51,0   | 46,2  | 48,8  | 52,2   | 48,8     | 50,4     | 339,4     | 97,1  |

| ГУБЕРНІИ<br>и<br>УѢЗДЫ         |      | Средній урожай (въ пудахъ) съ одной казенной десятины. |         |          |       |         |        |       |               |        |          |          |           |      |
|--------------------------------|------|--|---------|----------|-------|---------|--------|-------|---------------|--------|----------|----------|-----------|------|
|                                |      | рожь   | пшеница |          | овесъ | гречиха | горохъ | проса | пшеница<br>бы | ячмень | чечевица | кукуруза | картофель | сѣна |
|                                |      |  | зим-ной | яров-ной |       |         |        |       |               |        |          |          |           |      |
| 1.                             | 2.   | 3.   | 4.      | 5.       | 6.    | 7.      | 8.     | 9.    | 10.           | 11.    | 12.      | 13.      | 14.       |      |
| 44. Херсонская.                |      |  |         |          |       |         |        |       |               |        |          |          |           |      |
| 1. Херсонскій . . . . .        | 37,1 | 32,4   | 45,4    | 37,3     | 23,2  | 33,6    | 38,7   | —     | 51,9          | 29,7   | 46,2     | 78,7     | 49,8      |      |
| 2. Александрійскій . . . .     | 35,4 | 34,2   | 48,3    | 40,9     | 23,6  | 38,6    | 38,5   | 39,5  | 50,9          | 31,2   | 46,9     | 208,1    | 77,0      |      |
| 3. Ананьевскій . . . . .       | 42,8 | 39,3   | 45,9    | 48,6     | 26,9  | 30,4    | 41,3   | —     | 59,8          | 37,0   | 44,9     | 87,4     | 78,9      |      |
| 4. Елисаветградскій . . . .    | 40,8 | 40,3   | 54,2    | 53,4     | 24,6  | 66,0    | 43,1   | —     | 71,0          | 52,3   | 68,7     | 154,4    | 79,9      |      |
| 5. Одесскій . . . . .          | 42,4 | 34,3   | 40,0    | 42,4     | 29,4  | 30,5    | 28,9   | 60,0  | 55,9          | 45,5   | 33,9     | 76,6     | 81,9      |      |
| 6. Тираспольскій . . . . .     | 48,4 | 46,4   | 51,3    | 48,3     | 37,4  | 47,5    | 43,6   | —     | 64,0          | 54,5   | 58,6     | 111,2    | 89,1      |      |
| По губерніи . . . . .          | 41,2 | 37,9   | 47,6    | 45,9     | 27,5  | 41,1    | 39,0   | 49,8  | 58,9          | 41,7   | 53,1     | 119,4    | 75,9      |      |
| 45. Черниговская.              |      |  |         |          |       |         |        |       |               |        |          |          |           |      |
| 1. Черниговскій . . . . .      | 31,3 | —  | —       | 22,9     | 19,0  | 28,6    | 35,3   | —     | 29,2          | 27,3   | —        | 227,0    | 98,3      |      |
| 2. Борзенскій . . . . .        | 45,5 | 42,2   | 33,9    | 47,1     | 24,3  | 49,5    | 58,3   | —     | 54,9          | 52,5   | —        | 345,4    | 89,1      |      |
| 3. Глуховскій . . . . .        | 38,9 | 43,1   | 25,0    | 30,3     | 21,6  | 37,5    | 38,0   | —     | 32,1          | —      | —        | 208,3    | 85,3      |      |
| 4. Городианскій . . . . .      | 28,1 | 20,0   | 20,0    | 23,1     | 19,3  | 25,5    | 32,1   | —     | 30,0          | 30,9   | —        | 285,8    | 86,9      |      |
| 5. Козелецкій . . . . .        | 48,4 | 45,8   | 44,9    | 42,5     | 30,9  | 43,7    | 45,1   | 43,3  | 49,6          | 30,8   | 35,8     | 472,6    | 87,6      |      |
| 6. Конотопскій . . . . .       | 46,9 | 49,6   | 35,2    | 60,0     | 28,9  | 54,9    | 78,2   | 58,5  | 55,4          | 44,8   | —        | 532,1    | 98,7      |      |
| 7. Кролевецкій . . . . .       | 34,2 | 44,9   | 23,3    | 26,9     | 21,9  | 31,1    | 34,6   | —     | 30,3          | —      | —        | 352,7    | 66,9      |      |
| 8. Мглинскій . . . . .         | 25,8 | —  | —       | 24,9     | 19,3  | 26,1    | 36,6   | —     | 25,9          | —      | 65,0     | 329,6    | 75,1      |      |
| 9. Новгород-Ольверскій . . . . | 20,9 | —  | —       | 20,5     | 17,4  | 29,9    | 31,7   | —     | 20,4          | —      | —        | 356,9    | 81,3      |      |
| 10. Новомышловскій . . . . .   | 19,3 | —  | 21,3    | 23,7     | 16,7  | 21,4    | 29,9   | —     | 15,1          | 20,0   | —        | 195,4    | 73,5      |      |
| 11. Нѣжинскій . . . . .        | 54,6 | 42,8   | 42,9    | 48,7     | 31,7  | 43,1    | 60,8   | —     | 61,6          | 33,4   | —        | 407,6    | 70,1      |      |
| 12. Остерскій . . . . .        | 21,4 | —  | —       | 29,1     | 17,7  | 26,1    | 24,8   | —     | 22,4          | 20,5   | —        | 321,4    | 113,3     |      |
| 13. Сосницкій . . . . .        | 34,1 | 25,0   | 27,2    | 32,5     | 21,3  | 35,6    | 40,8   | —     | 32,6          | 26,5   | —        | 382,4    | 113,7     |      |
| 14. Стародубскій . . . . .     | 25,6 | 21,1   | 17,0    | 22,0     | 18,2  | 29,1    | 38,9   | —     | 23,5          | 16,0   | 55,0     | 401,6    | 68,9      |      |
| 15. Суражскій . . . . .        | 23,7 | —  | 40,7    | 27,1     | 18,8  | 22,5    | 43,3   | —     | 22,1          | —      | 60,0     | 312,7    | 78,1      |      |
| По губерніи . . . . .          | 33,9 | 37,2   | 39,1    | 32,1     | 21,3  | 33,6    | 41,9   | 50,9  | 33,7          | 30,3   | 53,3     | 342,1    | 85,3      |      |
| 46. Ярославская.               |      |  |         |          |       |         |        |       |               |        |          |          |           |      |
| 1. Ярославскій . . . . .       | 62,8 | —  | 41,7    | 51,6     | 38,2  | 32,9    | —      | —     | 44,7          | —      | —        | 422,1    | 71,7      |      |
| 2. Даниловскій . . . . .       | 51,4 | —  | 35,7    | 36,3     | —     | 41,3    | —      | —     | 38,0          | —      | —        | 472,2    | 67,3      |      |
| 3. Любимскій . . . . .         | 51,7 | 49,5   | 45,7    | 39,6     | —     | 42,7    | —      | —     | 41,1          | —      | —        | 160,3    | 64,3      |      |
| 4. Моложскій . . . . .         | 61,2 | 100,0  | 55,4    | 51,4     | —     | 58,3    | —      | —     | 61,3          | —      | —        | 290,1    | 79,9      |      |
| 5. Мышкинскій . . . . .        | 64,7 | —  | —       | 64,9     | —     | 47,0    | —      | —     | 62,6          | —      | —        | 511,1    | 60,6      |      |
| 6. Пошехонскій . . . . .       | 47,1 | —  | 40,0    | 59,7     | —     | 39,3    | —      | —     | 46,3          | —      | —        | 273,1    | 53,9      |      |
| 7. Роман.-Борисогл. . . . .    | 54,3 | 90,0   | 46,2    | 44,8     | 25,1  | 38,0    | —      | —     | 48,5          | —      | —        | 331,6    | 51,9      |      |
| 8. Ростовскій . . . . .        | 58,6 | 100,0  | 53,6    | 52,8     | 36,7  | 41,7    | —      | —     | 58,2          | —      | —        | 624,9    | 71,3      |      |
| 9. Рыбинскій . . . . .         | 62,8 | —  | 47,8    | 47,1     | —     | —       | —      | —     | 64,1          | —      | —        | 332,8    | 57,3      |      |
| 10. Угличскій . . . . .        | 47,3 | 38,0   | 36,0    | 41,0     | 33,3  | 42,0    | —      | —     | 35,1          | —      | —        | 813,4    | 54,9      |      |
| По губерніи . . . . .          | 56,2 | 73,5   | 44,7    | 48,9     | 33,3  | 42,6    | —      | —     | 50,0          | —      | —        | 423,3    | 63,3      |      |



## II. УРОЖАЙ ХЛѢБОВЪ

въ періодъ 1883—1892 гг.

по ежегодно собираемымъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ свѣдѣніямъ

и сравненіе его съ показаніями крестьянъ-старожиловъ

о встрѣчающемся обыкновенно или чаще сборѣ хлѣбовъ.

| Г У Б Е Р Н І И                 | Года | Урожай съ 1 казенной десятины *) |         |        |         |       |        |        |       |           |  |
|---------------------------------|------|----------------------------------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|--|
|                                 |      | рожь                             | оз. пш. | яч.пш. | гречиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ | картофель |  |
| 1.                              | 2.   | 3.                               | 4.      | 5.     | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |  |
| 1. Архангельская . . . . .      | 1883 | 3,8                              | —       | 5,8    | —       | +     | 10,3   | 7,2    | 8,3   | 37,3      |  |
|                                 | 1884 | 4,1                              | 7,2     | 5,8    | —       | —     | 1,7    | 4,8    | 6,8   | 29,3      |  |
|                                 | 1885 | 5,0                              | —       | 5,1    | —       | —     | 4,4    | 6,6    | 7,0   | 28,3      |  |
|                                 | 1886 | 5,3                              | —       | 7,4    | —       | —     | 4,7    | 6,8    | 5,0   | 35,4      |  |
|                                 | 1887 | 5,8                              | —       | 9,0    | —       | —     | —      | 8,7    | 8,4   | 54,9      |  |
|                                 | 1888 | 4,4                              | —       | 5,4    | —       | —     | 5,3    | 6,4    | 7,2   | 38,8      |  |
|                                 | 1889 | 6,1                              | 7,4     | 8,8    | —       | —     | 9,6    | 7,3    | 6,9   | 51,3      |  |
|                                 | 1890 | 5,6                              | —       | 6,6    | —       | —     | 8,4    | 7,9    | 8,3   | 43,5      |  |
|                                 | 1891 | 3,5                              | —       | 5,0    | —       | —     | 1,5    | 3,5    | 6,5   | 20,2      |  |
|                                 | 1892 | 4,1                              | —       | 4,6    | —       | —     | 6,0    | 5,7    | 7,3   | 30,1      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 4,1                              | 7,1     | 6,0    | —       | —     | 5,7    | 6,1    | 7,2   | 36,9      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 5,9                              | ?       | 5,8    | —       | —     | 5,3    | 8,9    | 7,7   | 35,6      |  |
| 2. Астраханская . . . . .       | 1883 | 1,7                              | —       | 2,8    | —       | 2,3   | 1,6    | 3,4    | 4,8   | 9,3       |  |
|                                 | 1884 | 1,4                              | —       | 1,8    | —       | 2,3   | 1,4    | 4,0    | 3,7   | 16,4      |  |
|                                 | 1885 | 0,2                              | —       | 0,2    | —       | 0,1   | 0,1    | 0,3    | 0,3   | 4,3       |  |
|                                 | 1886 | 0,3                              | —       | 0,6    | —       | 0,3   | 0,3    | 0,7    | 0,9   | 11,7      |  |
|                                 | 1887 | 1,7                              | —       | 2,8    | —       | —     | 1,7    | 4,3    | 3,8   | 7,6       |  |
|                                 | 1888 | 2,1                              | —       | 2,7    | —       | 1,7   | 2,9    | 4,1    | 3,9   | 10,4      |  |
|                                 | 1889 | 0,3                              | —       | 1,3    | —       | 1,8   | 2,0    | 2,5    | 2,3   | 21,2      |  |
|                                 | 1890 | 1,6                              | —       | 2,3    | —       | 2,2   | 1,3    | 2,3    | 3,7   | 14,2      |  |
|                                 | 1891 | 1,0                              | —       | 1,9    | —       | 0,8   | 1,0    | 2,3    | 2,2   | 10,9      |  |
|                                 | 1892 | 0,1                              | 1,3     | 1,9    | —       | 1,3   | 1,7    | 2,6    | 2,9   | 31,5      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 1,1                              | 1,3     | 1,9    | —       | 1,3   | 1,3    | 2,7    | 3,0   | 13,8      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 2,3                              | 3,6     | 3,1    | ?       | 4,0   | 2,3    | 4,6    | 5,4   | 19,0      |  |

\*) Показанія старожиловъ даны въ пудахъ и обращены въ четверти на основаніи вѣса хлѣба въ четверти по даннымъ урожаю 1892 года.

Урожай съ 1 казенной десятины

| Г У Б Е Р Н И И           | Года                       | Урожай съ 1 казенной десятины |         |         |         |       |        |        |       |           |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|
|                           |                            | рожь                          | ов. пш. | яч. пш. | гречиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ | картофель |
| 1.                        | 2.                         | 3.                            | 4.      | 5.      | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |
| 3. Бессарабская . . . . . | 1883                       | 4,4                           | 3,9     | 3,0     | 6,0     | 3,1   | 2,3    | 5,7    | 7,0   | 19,7      |
|                           | 1884                       | 4,3                           | 5,3     | 1,9     | 4,3     | 2,0   | 4,3    | 4,2    | 6,7   | 19,0      |
|                           | 1885                       | 4,8                           | 4,6     | 2,9     | 4,9     | 2,0   | 3,1    | 5,0    | 5,9   | 17,4      |
|                           | 1886                       | 3,3                           | 3,9     | 1,4     | 5,0     | 4,0   | 7,0    | 3,3    | 5,3   | 25,1      |
|                           | 1887                       | 5,3                           | 5,0     | 3,4     | 1,8     | 1,3   | 3,6    | 5,3    | 6,0   | 21,3      |
|                           | 1888                       | 6,2                           | 6,3     | 3,9     | 3,1     | 3,9   | 2,7    | 6,0    | 7,3   | 18,3      |
|                           | 1889                       | 2,7                           | 3,0     | 1,9     | 2,3     | 1,3   | 2,4    | 2,9    | 3,1   | 7,3       |
|                           | 1890                       | 4,3                           | 4,7     | 3,1     | —       | 3,1   | 4,3    | 6,3    | 8,1   | 21,4      |
|                           | 1891                       | 3,3                           | 4,0     | 2,9     | 6,2     | 3,1   | 6,0    | 6,2    | 7,3   | 18,3      |
|                           | 1892                       | 1,8                           | 1,3     | 0,9     | 0,6     | 1,0   | 2,1    | 2,0    | 2,3   | 12,3      |
|                           | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 4,0                           | 4,3     | 2,5     | 3,3     | 2,3   | 3,9    | 4,4    | 6,0   | 18,1      |
|                           | Показанія старожиловъ . .  | 8,3                           | 7,3     | 6,3     | 6,3     | 6,0   | 6,9    | 10,3   | 11,3  | 25,3      |
| 4. Виленикая . . . . .    | 1883                       | 2,6                           | 3,4     | 3,0     | 1,9     | —     | 2,3    | 3,3    | 4,4   | 24,3      |
|                           | 1884                       | 3,3                           | 4,2     | 3,3     | 2,1     | —     | 3,3    | 3,3    | 4,7   | 33,3      |
|                           | 1885                       | 3,3                           | 4,0     | 2,8     | 2,3     | —     | 1,9    | 2,3    | 3,6   | 27,4      |
|                           | 1886                       | 3,3                           | 4,0     | 3,6     | 2,2     | —     | 3,4    | 4,7    | 5,9   | 32,3      |
|                           | 1887                       | 3,3                           | 4,2     | 3,0     | 1,9     | —     | 2,3    | 3,3    | 4,2   | 26,0      |
|                           | 1888                       | 3,4                           | 4,3     | 3,3     | 2,7     | —     | 3,4    | 4,3    | 5,1   | 33,4      |
|                           | 1889                       | 3,3                           | 3,4     | 3,1     | 2,4     | —     | 2,3    | 3,6    | 4,4   | 34,3      |
|                           | 1890                       | 3,4                           | 3,9     | 3,1     | 2,3     | —     | 4,3    | 5,9    | 5,1   | 30,7      |
|                           | 1891                       | 3,3                           | 5,0     | 4,0     | 3,0     | —     | 3,4    | 4,3    | 5,3   | 27,9      |
|                           | 1892                       | 4,3                           | 4,7     | 4,4     | 1,9     | —     | 3,7    | 5,1    | 6,1   | 38,9      |
|                           | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 3,3                           | 4,3     | 3,7     | 2,3     | —     | 3,3    | 4,2    | 4,9   | 33,9      |
|                           | Показанія старожиловъ . .  | 4,1                           | 4,1     | 3,2     | 3,1     | —     | 3,3    | 4,1    | 4,9   | 48,9      |
| 5. Витебская . . . . .    | 1883                       | 3,6                           | 4,0     | 3,4     | 3,4     | —     | 3,3    | 4,3    | 6,3   | 26,4      |
|                           | 1884                       | 3,6                           | 3,3     | 3,9     | 3,0     | —     | 2,9    | 4,0    | 5,9   | 38,6      |
|                           | 1885                       | 3,7                           | 3,9     | 3,6     | 3,3     | —     | 2,4    | 3,6    | 4,9   | 34,3      |
|                           | 1886                       | 3,2                           | 3,6     | 4,0     | 2,9     | —     | 3,2    | 4,6    | 7,3   | 24,3      |
|                           | 1887                       | 4,0                           | 3,3     | 4,1     | 2,0     | —     | 3,3    | 4,4    | 7,3   | 42,3      |
|                           | 1888                       | 3,9                           | 4,3     | 3,9     | 3,1     | —     | 3,3    | 4,3    | 6,9   | 37,6      |
|                           | 1889                       | 3,3                           | 3,4     | 3,6     | 3,1     | —     | 7,3    | 4,3    | 7,4   | 43,4      |
|                           | 1890                       | 3,7                           | 4,1     | 3,5     | 3,4     | —     | 3,9    | 4,3    | 7,1   | 33,0      |
|                           | 1891                       | 3,3                           | 4,1     | 3,9     | 3,9     | —     | 3,3    | 4,3    | 7,0   | 35,3      |
|                           | 1892                       | 3,3                           | 3,3     | 3,3     | 3,1     | —     | 3,7    | 4,4    | 7,9   | 32,3      |
|                           | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 3,7                           | 3,9     | 3,7     | 3,1     | —     | 3,3    | 4,4    | 6,9   | 34,9      |
|                           | Показанія старожиловъ . .  | 4,0                           | 4,0     | 3,6     | 4,3     | —     | 4,0    | 4,3    | 7,0   | 40,1      |
| 6. Владимирская . . . . . | 1883                       | 4,5                           | 2,3     | 2,9     | 5,2     | 1,6   | 4,0    | 5,2    | 7,0   | 34,7      |
|                           | 1884                       | 4,1                           | 5,0     | 2,4     | 4,0     | 1,7   | 2,0    | 3,4    | 6,3   | 26,4      |
|                           | 1885                       | 3,9                           | 4,0     | 3,3     | 3,3     | 3,1   | 1,9    | 4,1    | 6,0   | 26,3      |
|                           | 1886                       | 4,4                           | 4,7     | 4,3     | 4,7     | 4,0   | 4,1    | 5,7    | 8,2   | 26,6      |
|                           | 1887                       | 4,8                           | 5,0     | 4,3     | 3,3     | 2,3   | 3,7    | 7,1    | 8,3   | 29,0      |
|                           | 1888                       | 4,7                           | 6,9     | 3,6     | 2,2     | 0,7   | 3,3    | 5,6    | 7,7   | 19,3      |
|                           | 1889                       | 4,3                           | 3,2     | 4,3     | 3,0     | 3,7   | 4,4    | 6,1    | 7,9   | 30,3      |
|                           | 1890                       | 4,3                           | 4,3     | 3,4     | 2,3     | 2,3   | 3,0    | 4,7    | 5,9   | 29,7      |
|                           | 1891                       | 4,6                           | 3,2     | 3,7     | 3,3     | 3,3   | 3,0    | 5,0    | 6,3   | 34,0      |
|                           | 1892                       | 5,1                           | 4,2     | 2,1     | 4,1     | 1,6   | 3,2    | 3,6    | 5,4   | 32,3      |
|                           | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 4,5                           | 4,3     | 3,5     | 3,6     | 2,3   | 3,3    | 5,7    | 7,0   | 29,9      |
|                           | Показанія старожиловъ . .  | 4,6                           | 3,3     | 3,7     | 5,3     | 4,6   | 3,4    | 5,0    | 7,6   | 33,6      |

| Г У Б Е Р Н І Я                 | Года | Урожай съ 1 казенной десятины |         |         |         |       |        |        |       |           |  |
|---------------------------------|------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|--|
|                                 |      | рожь                          | ов. пш. | яч. пш. | гречиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ | картофель |  |
| 1.                              | 2.   | 3.                            | 4.      | 5.      | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |  |
| 7. Вологодская . . . . .        | 1883 | 3,8                           | —       | 5,2     | —       | —     | 4,8    | 6,8    | 8,1   | 38,7      |  |
|                                 | 1884 | 4,8                           | —       | 3,7     | —       | —     | 3,4    | 4,8    | 7,2   | 27,1      |  |
|                                 | 1885 | 5,8                           | —       | 5,2     | —       | —     | 4,0    | 6,2    | 6,8   | 23,1      |  |
|                                 | 1886 | 5,7                           | —       | 4,1     | —       | —     | 3,0    | 6,2    | 5,7   | 37,8      |  |
|                                 | 1887 | 5,0                           | 2,4     | 4,9     | —       | —     | 3,9    | 6,9    | 8,2   | 32,2      |  |
|                                 | 1888 | 4,4                           | 5,8     | 4,1     | —       | —     | 3,5    | 5,8    | 7,4   | 26,0      |  |
|                                 | 1889 | 4,2                           | 3,0     | 4,8     | —       | —     | 4,0    | 6,8    | 6,9   | 30,2      |  |
|                                 | 1890 | 5,7                           | 5,9     | 5,1     | —       | —     | 5,4    | 6,4    | 7,9   | 46,9      |  |
|                                 | 1891 | 5,3                           | 2,8     | 4,7     | —       | —     | 4,1    | 5,8    | 8,2   | 40,8      |  |
|                                 | 1892 | 5,4                           | —       | 4,7     | —       | —     | 4,9    | 6,8    | 8,1   | 34,4      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 5,0                           | 3,9     | 4,6     | —       | —     | 4,1    | 4,2    | 7,1   | 33,7      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 4,9                           | 3,8     | 4,2     | —       | —     | 4,3    | 6,1    | 7,1   | 33,5      |  |
| 8. Волынская . . . . .          | 1883 | 2,7                           | 3,7     | 2,7     | 3,2     | 5,2   | 3,8    | 3,8    | 4,4   | 20,8      |  |
|                                 | 1884 | 4,7                           | 5,1     | 3,2     | 2,8     | 5,2   | 4,2    | 5,2    | 5,8   | 39,8      |  |
|                                 | 1885 | 4,1                           | 5,8     | 2,4     | 3,2     | 5,4   | 2,2    | 4,7    | 4,2   | 28,4      |  |
|                                 | 1886 | 3,8                           | 4,4     | 2,9     | 3,1     | 4,7   | 3,7    | 4,8    | 5,8   | 29,1      |  |
|                                 | 1887 | 4,7                           | 6,8     | 3,5     | 2,1     | 3,8   | 4,4    | 6,0    | 6,7   | 29,2      |  |
|                                 | 1888 | 3,7                           | 5,4     | 3,2     | 3,4     | 6,0   | 3,9    | 4,7    | 5,2   | 32,2      |  |
|                                 | 1889 | 3,1                           | 3,2     | 2,8     | 3,4     | 5,2   | 3,2    | 2,9    | 3,8   | 30,2      |  |
|                                 | 1890 | 3,2                           | 3,9     | 4,0     | 2,4     | 6,9   | 4,5    | 5,0    | 5,8   | 38,2      |  |
|                                 | 1891 | 4,1                           | 5,1     | 3,9     | 2,2     | 5,8   | 4,4    | 5,2    | 5,7   | 25,7      |  |
|                                 | 1892 | 4,4                           | 5,2     | 3,2     | 2,7     | 5,7   | 4,7    | 5,1    | 5,8   | 44,8      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 3,8                           | 4,9     | 3,2     | 2,9     | 5,4   | 4,0    | 4,7    | 5,2   | 31,2      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 4,8                           | 4,0     | 4,1     | 3,4     | 4,9   | 3,7    | 5,1    | 6,2   | 28,9      |  |
| 9. Воронежская . . . . .        | 1883 | 4,8                           | 4,4     | 2,8     | 2,1     | 2,8   | 4,8    | 3,7    | 7,1   | 28,7      |  |
|                                 | 1884 | 5,2                           | 4,8     | 2,2     | 2,2     | 3,4   | 4,2    | 5,7    | 6,0   | 36,1      |  |
|                                 | 1885 | 5,0                           | 4,8     | 1,2     | 1,2     | 1,0   | 1,2    | 1,8    | 2,9   | 18,7      |  |
|                                 | 1886 | 3,8                           | 1,2     | 1,4     | 4,1     | 4,2   | 2,8    | 2,1    | 6,2   | 31,2      |  |
|                                 | 1887 | 6,4                           | 4,7     | 4,2     | 3,1     | 3,2   | 4,5    | 5,8    | 8,8   | 38,2      |  |
|                                 | 1888 | 6,0                           | 6,8     | 4,2     | 3,2     | 4,2   | 5,1    | 5,4    | 8,2   | 45,8      |  |
|                                 | 1889 | 3,2                           | 4,2     | 1,8     | 1,1     | 1,1   | 2,5    | 1,2    | 3,4   | 18,4      |  |
|                                 | 1890 | 6,2                           | 4,4     | 4,7     | 2,7     | 3,6   | 4,5    | 6,7    | 10,8  | 39,2      |  |
|                                 | 1891 | 1,1                           | 0,2     | 0,9     | 0,2     | 0,7   | 0,8    | 1,1    | 1,2   | 8,8       |  |
|                                 | 1892 | 2,0                           | 1,8     | 1,2     | 2,2     | 3,5   | 3,2    | 2,2    | 3,1   | 26,8      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 4,4                           | 3,7     | 2,5     | 2,8     | 2,8   | 3,4    | 3,8    | 5,7   | 29,1      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 5,8                           | 5,4     | 4,8     | 4,9     | 5,1   | 5,2    | 6,1    | 8,9   | 34,2      |  |
| 10. Вятская . . . . .           | 1883 | 3,8                           | —       | 3,8     | 4,2     | 4,4   | 3,2    | 5,0    | 6,0   | 23,1      |  |
|                                 | 1884 | 4,2                           | —       | 1,8     | 2,2     | 3,4   | 1,4    | 2,2    | 4,2   | 16,8      |  |
|                                 | 1885 | 4,4                           | —       | 4,0     | 1,9     | 2,0   | 2,8    | 4,8    | 5,4   | 13,1      |  |
|                                 | 1886 | 4,0                           | —       | 4,8     | 3,8     | 2,0   | 3,0    | 5,2    | 6,8   | 13,0      |  |
|                                 | 1887 | 4,2                           | —       | 4,2     | 3,8     | 4,2   | 3,0    | 5,4    | 6,2   | 23,7      |  |
|                                 | 1888 | 3,2                           | —       | 3,8     | 3,0     | 4,2   | 3,8    | 4,0    | 5,1   | 20,2      |  |
|                                 | 1889 | 3,2                           | 3,0     | 3,2     | 4,8     | 1,9   | 3,2    | 5,2    | 6,7   | 25,1      |  |
|                                 | 1890 | 3,2                           | 6,1     | 3,2     | 3,9     | 2,5   | 3,2    | 4,8    | 5,8   | 31,2      |  |
|                                 | 1891 | 2,7                           | 6,4     | 2,7     | 1,9     | 1,2   | 1,2    | 3,4    | 4,0   | 33,2      |  |
|                                 | 1892 | 4,8                           | —       | 4,2     | 4,7     | 5,2   | 4,0    | 5,2    | 5,9   | 41,0      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 3,8                           | 5,2     | 3,8     | 3,4     | 3,2   | 3,0    | 4,8    | 5,7   | 24,1      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 5,0                           | 3,2     | 4,2     | 6,2     | 4,4   | 4,8    | 6,2    | 7,7   | 25,9      |  |

| Г У Б Е Р Н І И                 | Года | Урожай съ 1 казенной десятины |         |        |         |       |        |        |       |           |  |
|---------------------------------|------|-------------------------------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|--|
|                                 |      | рожь                          | мл. пш. | ар.пш. | гречиха | просо | горохъ | кнмень | овесъ | картофель |  |
| 1.                              | 2.   | 3.                            | 4.      | 5.     | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |  |
| 11. Гродненская . . . . .       | 1883 | 2,9                           | 3,1     | 2,7    | 1,9     | 3,3   | 2,9    | 3,4    | 3,3   | 21,1      |  |
|                                 | 1884 | 4,1                           | 4,3     | 3,3    | 1,7     | 2,1   | 3,3    | 4,3    | 4,0   | 33,0      |  |
|                                 | 1885 | 3,7                           | 4,2     | 2,3    | 2,2     | 1,6   | 1,3    | 3,0    | 3,0   | 32,9      |  |
|                                 | 1886 | 3,3                           | 4,4     | 2,6    | 2,3     | 2,7   | 3,4    | 4,1    | 3,3   | 34,3      |  |
|                                 | 1887 | 4,2                           | 4,3     | 3,3    | 1,7     | 2,2   | 3,1    | 4,3    | 4,3   | 30,7      |  |
|                                 | 1888 | 3,3                           | 4,3     | 3,3    | 2,3     | 3,3   | 3,3    | 4,3    | 4,3   | 38,3      |  |
|                                 | 1889 | 3,4                           | 3,7     | 2,1    | 2,3     | 3,3   | 2,0    | 3,2    | 3,2   | 36,3      |  |
|                                 | 1890 | 3,4                           | 4,3     | 3,3    | 2,2     | 4,1   | 4,1    | 5,3    | 4,7   | 37,6      |  |
|                                 | 1891 | 3,6                           | 3,3     | 4,4    | 1,3     | 3,6   | 3,6    | 4,3    | 4,3   | 27,1      |  |
|                                 | 1892 | 4,3                           | 5,7     | 4,3    | 2,3     | 3,3   | 4,7    | 5,7    | 5,0   | 43,3      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 3,7                           | 4,4     | 3,2    | 2,1     | 3,6   | 3,2    | 4,3    | 4,1   | 33,6      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 4,1                           | 3,3     | 3,0    | 2,3     | 3,7   | 3,1    | 4,0    | 4,6   | 35,9      |  |
| 12. Екатеринославская . . . . . | 1883 | 2,2                           | 0,9     | 2,3    | 0,3     | 0,7   | 1,7    | 3,0    | 3,7   | 11,7      |  |
|                                 | 1884 | 2,7                           | 3,2     | 3,3    | 1,2     | 2,3   | 4,4    | 5,3    | 7,2   | 25,3      |  |
|                                 | 1885 | 1,3                           | 2,0     | 0,9    | 0,3     | 0,3   | 0,3    | 1,3    | 0,9   | 10,3      |  |
|                                 | 1886 | 2,4                           | 1,3     | 2,4    | 1,3     | 3,1   | 2,9    | 4,2    | 4,1   | 22,7      |  |
|                                 | 1887 | 4,0                           | 3,3     | 4,0    | 1,4     | 1,3   | 3,4    | 5,6    | 6,3   | 18,3      |  |
|                                 | 1888 | 5,3                           | 6,1     | 4,1    | 3,3     | 4,3   | 4,2    | 6,7    | 7,3   | 18,9      |  |
|                                 | 1889 | 0,6                           | 0,3     | 1,6    | 1,2     | 0,3   | 1,4    | 2,1    | 2,7   | 9,1       |  |
|                                 | 1890 | 2,1                           | 2,6     | 1,7    | 0,7     | 1,3   | 2,4    | 3,1    | 4,0   | 15,3      |  |
|                                 | 1891 | 2,3                           | 1,6     | 2,3    | 1,6     | 2,3   | 3,2    | 3,3    | 4,4   | 12,3      |  |
|                                 | 1892 | 2,2                           | 2,3     | 4,0    | 2,1     | 6,2   | 4,0    | 6,1    | 8,3   | 33,3      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 2,3                           | 2,4     | 2,7    | 1,3     | 2,3   | 2,3    | 4,1    | 5,0   | 17,3      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 3,9                           | 4,1     | 4,3    | 4,3     | 4,3   | 5,4    | 4,3    | 7,3   | 18,6      |  |
| 13. Казанская . . . . .         | 1883 | 4,6                           | —       | 4,4    | 4,9     | 3,6   | 4,4    | 5,1    | 7,3   | 28,3      |  |
|                                 | 1884 | 6,3                           | —       | 2,9    | 2,4     | 1,3   | 2,2    | 4,3    | 6,1   | 27,6      |  |
|                                 | 1885 | 5,4                           | —       | 2,9    | 1,4     | 1,7   | 1,6    | 3,3    | 5,1   | 24,3      |  |
|                                 | 1886 | 5,3                           | —       | 4,6    | 4,2     | 2,6   | 5,0    | 7,1    | 8,3   | 17,4      |  |
|                                 | 1887 | 4,1                           | —       | 4,2    | 3,0     | 5,1   | 2,3    | 6,6    | 6,3   | 30,4      |  |
|                                 | 1888 | 4,3                           | —       | 4,1    | 2,2     | 3,2   | 4,6    | 6,6    | 6,3   | 37,3      |  |
|                                 | 1889 | 3,9                           | —       | 4,7    | 3,9     | 3,4   | 2,7    | 7,1    | 5,3   | 26,3      |  |
|                                 | 1890 | 3,3                           | 1,6     | 2,2    | 1,3     | 3,7   | 2,3    | 2,4    | 3,3   | 21,7      |  |
|                                 | 1891 | 1,3                           | 2,0     | 1,7    | 0,4     | 0,7   | 1,3    | 3,2    | 2,4   | 17,3      |  |
|                                 | 1892 | 4,1                           | —       | 2,0    | 1,3     | 2,1   | 9,4    | 2,6    | 3,0   | 28,7      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 4,4                           | 1,3     | 3,4    | 2,3     | 2,7   | 3,7    | 4,9    | 5,4   | 26,0      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 6,1                           | 4,3     | 4,3    | 5,3     | 4,1   | 4,6    | 5,4    | 8,7   | 23,3      |  |
| 14. Калужская . . . . .         | 1883 | 4,3                           | 6,4     | 2,9    | 3,3     | 4,6   | 4,1    | 6,1    | 7,6   | 32,3      |  |
|                                 | 1884 | 3,4                           | 5,4     | 3,4    | 5,7     | 3,1   | 1,1    | 4,4    | 6,3   | 33,4      |  |
|                                 | 1885 | 3,6                           | 4,0     | —      | 1,3     | 2,2   | 0,3    | 0,3    | 2,2   | 23,3      |  |
|                                 | 1886 | 4,3                           | 5,7     | 4,6    | 3,3     | 5,1   | 4,2    | 6,3    | 8,3   | 34,1      |  |
|                                 | 1887 | 4,3                           | 5,3     | 3,9    | 2,3     | 4,3   | 4,7    | 6,3    | 8,3   | 42,3      |  |
|                                 | 1888 | 4,3                           | 5,7     | 7,7    | 2,1     | 4,9   | 3,2    | 6,0    | 7,7   | 34,3      |  |
|                                 | 1889 | 5,2                           | 5,1     | 3,3    | 4,0     | 3,6   | 5,3    | 6,3    | 7,7   | 45,6      |  |
|                                 | 1890 | 4,3                           | 5,1     | 5,9    | 3,6     | 3,3   | 4,3    | 6,2    | 8,3   | 38,1      |  |
|                                 | 1891 | 4,0                           | 7,4     | 5,1    | 2,6     | 5,0   | 3,3    | 4,3    | 6,3   | 37,0      |  |
|                                 | 1892 | 4,7                           | 5,3     | 4,6    | 4,3     | 5,7   | 2,3    | 4,1    | 3,4   | 46,3      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 4,3                           | 5,6     | 4,5    | 3,3     | 4,2   | 3,4    | 6,1    | 6,3   | 36,3      |  |
| Показанія старожиловъ . . . . . |      | 4,7                           | 4,3     | 3,4    | 4,3     | 4,3   | 4,3    | 5,3    | 7,7   | 36,3      |  |

| Г У Б Е Р Н І И                 | Года | Урожай съ 1 казенной десятины |         |         |         |       |        |        |       |           |  |
|---------------------------------|------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|--|
|                                 |      | рожь                          | оз. пш. | яч. пш. | гречиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ | картофель |  |
| 1.                              | 2.   | 3.                            | 4.      | 5.      | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |  |
| 15. Киевская . . . . .          | 1883 | 4,9                           | 4,1     | 3,6     | 3,8     | 5,0   | 4,6    | 4,6    | 8,8   | 33,4      |  |
|                                 | 1884 | 7,4                           | 7,5     | 3,9     | 4,0     | 3,8   | 4,8    | 5,7    | 8,9   | 44,8      |  |
|                                 | 1885 | 6,8                           | 7,4     | 2,7     | 4,3     | 4,8   | 3,0    | 5,1    | 6,9   | 37,5      |  |
|                                 | 1886 | 2,2                           | 1,3     | 1,9     | 3,9     | 4,2   | 2,9    | 4,0    | 7,5   | 36,0      |  |
|                                 | 1887 | 8,0                           | 9,5     | 7,8     | 4,2     | 3,7   | 5,7    | 7,7    | 10,9  | 46,4      |  |
|                                 | 1888 | 7,2                           | 8,1     | 4,7     | 3,7     | 4,0   | 5,2    | 6,2    | 8,8   | 38,7      |  |
|                                 | 1889 | 3,8                           | 3,8     | 2,2     | 3,3     | 3,2   | 4,0    | 3,6    | 5,2   | 36,8      |  |
|                                 | 1890 | 5,4                           | 5,0     | 1,8     | 3,7     | 5,4   | 5,2    | 6,2    | 9,8   | 51,8      |  |
|                                 | 1891 | 5,2                           | 4,8     | 2,9     | 4,9     | 5,2   | 5,2    | 5,6    | 8,8   | 49,0      |  |
|                                 | 1892 | 5,1                           | 4,8     | 1,6     | 3,6     | 3,4   | 4,1    | 3,2    | 5,2   | 43,9      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 5,6                           | 5,6     | 3,2     | 3,9     | 4,2   | 4,5    | 5,2    | 8,0   | 41,8      |  |
| Показанія старожитовъ . . . . . |      | 7,1                           | 6,5     | 5,8     | 6,0     | 6,0   | 5,9    | 7,2    | 11,1  | 36,8      |  |
| 16. Ковенская . . . . .         | 1883 | 4,2                           | 4,8     | 4,0     | 3,9     | —     | 4,2    | 5,0    | 6,6   | 26,8      |  |
|                                 | 1884 | 4,5                           | 5,8     | 4,8     | 2,8     | —     | 4,1    | 5,1    | 6,2   | 36,8      |  |
|                                 | 1885 | 4,8                           | 5,8     | 4,1     | 2,8     | —     | 2,9    | 4,7    | 6,2   | 32,8      |  |
|                                 | 1886 | 4,2                           | 4,2     | 4,8     | 2,4     | —     | 3,9    | 6,0    | 7,4   | 32,7      |  |
|                                 | 1887 | 5,2                           | 6,1     | 5,0     | 2,4     | —     | 3,6    | 4,8    | 6,6   | 34,5      |  |
|                                 | 1888 | 4,8                           | 5,2     | 4,8     | 3,7     | —     | 4,4    | 5,9    | 6,6   | 32,9      |  |
|                                 | 1889 | 4,9                           | 5,9     | 4,4     | 2,7     | —     | 3,4    | 5,6    | 6,7   | 41,5      |  |
|                                 | 1890 | 4,2                           | 5,2     | 5,1     | 3,1     | —     | 5,5    | 5,8    | 7,2   | 34,1      |  |
|                                 | 1891 | 5,2                           | 5,2     | 5,1     | 2,9     | —     | 7,4    | 4,9    | 7,0   | 25,2      |  |
|                                 | 1892 | 3,8                           | 4,2     | 3,9     | 4,2     | —     | 4,4    | 5,2    | 6,9   | 35,8      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 4,6                           | 5,2     | 4,6     | 3,1     | —     | 4,4    | 5,2    | 6,8   | 33,1      |  |
| Показанія старожитовъ . . . . . |      | 6,1                           | 5,8     | 4,9     | 3,8     | —     | 4,4    | 5,1    | 7,7   | 39,0      |  |
| 17. Костромская . . . . .       | 1883 | 4,2                           | 4,8     | 3,7     | 3,6     | —     | 3,6    | 5,9    | 6,8   | 35,9      |  |
|                                 | 1884 | 4,2                           | 2,9     | 2,1     | 1,5     | —     | 1,9    | 2,9    | 5,0   | 27,9      |  |
|                                 | 1885 | 4,6                           | 4,2     | 3,6     | —       | —     | 2,2    | 4,2    | 5,2   | 30,9      |  |
|                                 | 1886 | 5,1                           | 4,2     | 3,8     | 4,7     | —     | 2,9    | 4,7    | 5,7   | 31,7      |  |
|                                 | 1887 | 5,2                           | 4,2     | 4,2     | 6,0     | —     | 4,4    | 6,7    | 7,4   | 22,2      |  |
|                                 | 1888 | 4,2                           | 2,4     | 2,6     | 2,1     | —     | 2,9    | 4,4    | 6,4   | 22,2      |  |
|                                 | 1889 | 4,2                           | 4,2     | 4,1     | 2,7     | —     | 5,1    | 6,2    | 7,4   | 42,2      |  |
|                                 | 1890 | 4,1                           | 5,2     | 4,9     | 5,2     | —     | 4,1    | 5,2    | 6,2   | 42,9      |  |
|                                 | 1891 | 5,2                           | 5,2     | 4,8     | 4,7     | —     | 3,6    | 5,6    | 6,8   | 53,8      |  |
|                                 | 1892 | 5,9                           | 4,2     | 3,0     | 6,8     | —     | 8,2    | 4,7    | 6,2   | 47,8      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 4,7                           | 4,2     | 3,6     | 3,7     | —     | 3,9    | 5,1    | 6,2   | 35,8      |  |
| Показанія старожитовъ . . . . . |      | 5,0                           | 3,4     | 3,2     | 6,2     | —     | 3,9    | 5,5    | 7,4   | 39,7      |  |
| 18. Курская . . . . .           | 1883 | 5,1                           | 3,2     | 3,0     | 4,2     | 8,0   | 4,0    | 5,1    | 7,4   | 37,8      |  |
|                                 | 1884 | 5,1                           | 5,2     | 3,7     | 5,2     | 8,8   | 6,4    | 5,2    | 5,2   | 48,8      |  |
|                                 | 1885 | 5,2                           | 5,0     | 1,8     | 1,5     | 1,4   | 1,5    | 1,8    | 2,8   | 25,8      |  |
|                                 | 1886 | 4,0                           | 1,0     | 2,9     | 4,1     | 4,2   | 4,8    | 3,9    | 6,5   | 34,5      |  |
|                                 | 1887 | 7,2                           | 5,8     | 5,6     | 2,9     | 3,1   | 5,6    | 6,6    | 8,7   | 43,4      |  |
|                                 | 1888 | 5,2                           | 6,4     | 4,6     | 2,6     | 4,1   | 4,7    | 5,4    | 6,8   | 39,4      |  |
|                                 | 1889 | 2,6                           | 3,2     | 2,6     | 2,9     | 2,6   | 2,2    | 2,4    | 4,2   | 37,8      |  |
|                                 | 1890 | 5,2                           | 4,8     | 4,0     | 2,2     | 4,2   | 5,2    | 4,9    | 7,2   | 49,7      |  |
|                                 | 1891 | 2,8                           | 1,9     | 2,2     | 0,9     | 2,1   | 5,1    | 4,0    | 4,2   | 19,4      |  |
|                                 | 1892 | 3,1                           | 2,4     | 2,9     | 4,0     | 5,6   | 2,4    | 4,1    | 4,2   | 42,1      |  |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    |      | 4,8                           | 3,9     | 3,4     | 3,0     | 4,4   | 4,2    | 4,4    | 5,9   | 38,0      |  |
| Показанія старожитовъ . . . . . |      | 5,1                           | 4,4     | 4,1     | 4,0     | 4,1   | 4,2    | 6,4    | 7,2   | 47,4      |  |

| Г У Б Е Р Н І И             | Года                        | Урожай съ 1 казенной десятины |         |         |         |       |        |        |       |           |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|
|                             |                             | рожь                          | ов. пш. | пр. пш. | гречиха | пшено | горохъ | ичмень | овесъ | картофель |
| 1.                          | 2.                          | 3.                            | 4.      | 5.      | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |
| 19. Минская . . . . .       | 1883                        | 2,7                           | 4,1     | 3,1     | 3,0     | 4,1   | 3,0    | 3,0    | 4,0   | 22,1      |
|                             | 1884                        | 3,4                           | 5,3     | 3,0     | 3,0     | 2,7   | 3,7    | 4,0    | 5,1   | 35,2      |
|                             | 1885                        | 3,2                           | 4,0     | 2,0     | 3,1     | 3,0   | 1,5    | 2,0    | 3,1   | 30,1      |
|                             | 1886                        | 3,1                           | 4,0     | 3,0     | 2,0     | 4,0   | 3,0    | 4,7    | 5,0   | 34,0      |
|                             | 1887                        | 3,0                           | 5,3     | 4,0     | 2,7     | 3,0   | 3,0    | 5,0    | 6,0   | 36,0      |
|                             | 1888                        | 3,0                           | 5,3     | 3,7     | 2,0     | 5,0   | 3,1    | 4,7    | 5,0   | 35,0      |
|                             | 1889                        | 3,0                           | 4,1     | 3,7     | 3,1     | 4,1   | 3,1    | 4,0    | 5,0   | 40,0      |
|                             | 1890                        | 3,1                           | 4,0     | 3,0     | 2,7     | 5,0   | 4,0    | 4,0    | 5,0   | 32,0      |
|                             | 1891                        | 3,0                           | 5,3     | 4,1     | 3,0     | 5,0   | 3,0    | 4,0    | 6,1   | 36,0      |
|                             | 1892                        | 4,1                           | 5,0     | 4,0     | 3,0     | 5,0   | 4,0    | 5,7    | 7,0   | 40,0      |
|                             | Среднее за 10 лѣтъ . . . .  | 3,1                           | 4,0     | 3,7     | 3,1     | 4,0   | 3,1    | 4,0    | 5,1   | 34,0      |
|                             | Показанія старожитовъ . . . | 4,0                           | 3,0     | 3,0     | 3,1     | 3,0   | 3,0    | 4,1    | 6,1   | 35,0      |
| 20. Могилевская . . . . .   | 1883                        | 3,1                           | 3,7     | 4,0     | 3,0     | 3,0   | 3,1    | 4,1    | 6,0   | 38,0      |
|                             | 1884                        | 4,0                           | 4,0     | 4,0     | 2,0     | 4,0   | 3,1    | 4,0    | 6,7   | 49,0      |
|                             | 1885                        | 3,0                           | 5,0     | 2,0     | 2,0     | 3,1   | 1,1    | 1,0    | 2,0   | 36,0      |
|                             | 1886                        | 3,7                           | 5,0     | 4,0     | 2,0     | 4,7   | 4,0    | 5,0    | 8,0   | 37,0      |
|                             | 1887                        | 3,0                           | 4,0     | 5,1     | 3,1     | 3,0   | 4,0    | 5,1    | 8,7   | 45,0      |
|                             | 1888                        | 4,1                           | 5,3     | 5,0     | 2,7     | 4,7   | 4,0    | 5,1    | 8,1   | 46,0      |
|                             | 1889                        | 3,0                           | 3,0     | 4,1     | 3,0     | 5,0   | 4,0    | 4,0    | 9,1   | 51,0      |
|                             | 1890                        | 3,7                           | 4,0     | 4,7     | 3,1     | 5,0   | 5,0    | 5,0    | 8,0   | 42,0      |
|                             | 1891                        | 3,0                           | 4,7     | 5,1     | 3,1     | 6,0   | 4,0    | 4,0    | 8,0   | 47,0      |
|                             | 1892                        | 4,0                           | 6,0     | 5,0     | 3,1     | 4,0   | 4,0    | 5,0    | 9,0   | 52,0      |
|                             | Среднее за 10 лѣтъ . . . .  | 3,0                           | 4,0     | 4,7     | 3,1     | 4,7   | 3,0    | 4,7    | 7,7   | 44,0      |
|                             | Показанія старожитовъ . . . | 4,0                           | 4,0     | 3,0     | 4,0     | 4,0   | 4,0    | 5,0    | 8,0   | 45,0      |
| 21. Московская . . . . .    | 1883                        | 5,0                           | 4,7     | 5,0     | 5,7     | 7,0   | 4,1    | 6,1    | 8,7   | 43,0      |
|                             | 1884                        | 3,0                           | —       | 3,1     | 4,0     | 7,0   | 2,0    | 3,0    | 6,0   | 23,0      |
|                             | 1885                        | 4,1                           | —       | —       | 1,0     | —     | 0,0    | 3,0    | 8,0   | 26,0      |
|                             | 1886                        | 5,0                           | —       | —       | 5,0     | —     | 4,0    | 7,0    | 8,0   | 36,0      |
|                             | 1887                        | 5,0                           | —       | 5,0     | 3,0     | 2,0   | 4,7    | 8,0    | 8,0   | 43,0      |
|                             | 1888                        | 5,1                           | —       | 4,0     | 1,0     | 3,0   | 3,0    | 5,7    | 7,0   | 33,1      |
|                             | 1889                        | 6,0                           | —       | —       | 3,7     | 2,7   | 5,0    | 6,0    | 8,0   | 43,7      |
|                             | 1890                        | 5,0                           | 3,0     | —       | 3,0     | 5,0   | 3,7    | 7,0    | 7,0   | 41,0      |
|                             | 1891                        | 5,0                           | —       | —       | 3,0     | 2,7   | 3,0    | 4,0    | 6,0   | 42,0      |
|                             | 1892                        | 5,0                           | 8,0     | —       | 4,0     | 6,0   | 3,1    | 3,1    | 5,0   | 43,0      |
|                             | Среднее за 10 лѣтъ . . . .  | 5,1                           | 5,7     | 4,0     | 3,0     | 4,0   | 3,1    | 5,0    | 7,0   | 37,0      |
|                             | Показанія старожитовъ . . . | 5,0                           | 6,0     | 4,7     | 5,0     | 5,0   | 4,0    | 6,0    | 7,0   | 35,0      |
| 22. Нижегородская . . . . . | 1883                        | 4,0                           | 5,0     | 3,1     | 3,0     | 4,7   | 2,0    | 4,1    | 5,0   | 32,0      |
|                             | 1884                        | 5,0                           | 7,0     | 3,1     | 5,1     | 5,0   | 3,0    | 2,0    | 7,0   | 37,7      |
|                             | 1885                        | 5,0                           | 6,1     | 3,0     | 2,0     | 3,0   | 1,0    | 2,0    | 5,0   | 27,0      |
|                             | 1886                        | 5,7                           | 5,7     | 5,0     | 5,7     | 5,0   | 5,0    | 7,7    | 7,0   | 24,0      |
|                             | 1887                        | 4,0                           | 6,0     | 5,0     | 4,0     | 5,0   | 3,0    | 8,0    | 8,0   | 34,0      |
|                             | 1888                        | 5,0                           | 7,0     | 3,1     | 2,0     | 4,0   | 4,7    | 7,1    | 7,0   | 30,0      |
|                             | 1889                        | 3,7                           | 4,7     | 4,0     | 2,0     | 4,0   | 3,0    | 7,0    | 7,0   | 35,0      |
|                             | 1890                        | 4,0                           | 4,0     | 2,0     | 0,0     | 3,1   | 1,0    | 1,0    | 4,0   | 23,0      |
|                             | 1891                        | 2,7                           | 0,0     | 2,0     | 3,0     | 4,1   | 2,0    | 4,1    | 6,0   | 43,0      |
|                             | 1892                        | 5,0                           | 5,0     | 1,0     | 1,0     | 2,0   | 1,0    | 1,0    | 3,0   | 34,7      |
|                             | Среднее за 10 лѣтъ . . . .  | 4,7                           | 5,0     | 3,0     | 3,0     | 4,0   | 3,1    | 4,0    | 6,0   | 32,1      |
|                             | Показанія старожитовъ . . . | 5,0                           | 4,1     | 3,0     | 5,0     | 4,7   | 4,1    | 6,7    | 9,0   | 29,1      |



| Г У Б Е Р Н І И            | Года                            | Урожай съ 1 казенной десятины |         |         |              |       |        |        |       |      | карто-<br>фел |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------|-------|--------|--------|-------|------|---------------|
|                            |                                 | рожь                          | ов. пш. | яч. пш. | гра-<br>чиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ |      |               |
| 1.                         | 2.                              | 3.                            | 4.      | 5.      | 6.           | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.  |               |
| 23. Новгородская . . . . . | 1883                            | 4,5                           | —       | 5,3     | 3,3          | —     | 4,3    | 5,7    | 7,1   | 38,9 |               |
|                            | 1884                            | 4,0                           | —       | 2,9     | 2,4          | —     | 2,3    | 3,3    | 5,3   | 27,7 |               |
|                            | 1885                            | 4,9                           | —       | 4,5     | 1,6          | —     | 3,1    | 4,0    | 5,9   | 26,6 |               |
|                            | 1886                            | 8,3                           | 5,4     | 4,0     | 3,4          | —     | 2,9    | 5,6    | 6,6   | 35,5 |               |
|                            | 1887                            | 5,1                           | 4,0     | 5,1     | 4,0          | —     | 4,4    | 6,9    | 8,1   | 33,4 |               |
|                            | 1888                            | 4,4                           | —       | 3,4     | 2,3          | —     | 3,6    | 5,3    | 7,4   | 28,3 |               |
|                            | 1889                            | 3,8                           | 5,3     | 4,3     | 3,3          | —     | 3,9    | 5,5    | 7,0   | 42,1 |               |
|                            | 1890                            | 5,1                           | —       | 5,1     | 4,1          | —     | 4,1    | 6,6    | 7,6   | 47,0 |               |
|                            | 1891                            | 5,0                           | 3,8     | 4,1     | 2,5          | —     | 3,9    | 5,6    | 7,9   | 47,7 |               |
|                            | 1892                            | 5,0                           | —       | 5,1     | 3,3          | —     | 4,2    | 6,0    | 8,6   | 30,4 |               |
|                            | Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    | 4,9                           | 4,6     | 4,4     | 3,0          | —     | 3,7    | 5,4    | 7,1   | 35,6 |               |
|                            | Показанія старожиловъ . . . . . | 4,5                           | 3,6     | 3,3     | 3,3          | —     | 3,3    | 5,3    | 7,7   | 26,6 |               |
| 24. Олонецкая . . . . .    | 1883                            | 3,9                           | —       | 4,9     | —            | —     | 5,0    | 6,3    | 7,1   | 38,9 |               |
|                            | 1884                            | 4,2                           | —       | 2,6     | —            | —     | 2,4    | 4,3    | 6,1   | 32,6 |               |
|                            | 1885                            | 4,3                           | —       | 3,6     | —            | —     | 3,3    | 4,6    | 5,5   | 23,7 |               |
|                            | 1886                            | 5,1                           | —       | 4,2     | —            | —     | 4,6    | 5,1    | 6,3   | 29,4 |               |
|                            | 1887                            | 5,1                           | —       | 6,0     | —            | —     | 4,3    | 6,9    | 8,1   | 42,5 |               |
|                            | 1888                            | 3,7                           | 4,1     | 4,7     | 2,0          | —     | 3,3    | 4,8    | 6,7   | 30,3 |               |
|                            | 1889                            | 4,9                           | —       | 5,8     | —            | —     | 4,1    | 6,3    | 7,3   | 42,7 |               |
|                            | 1890                            | 5,6                           | —       | 5,3     | —            | —     | 5,4    | 6,8    | 8,3   | 41,6 |               |
|                            | 1891                            | 4,3                           | —       | 3,4     | —            | —     | 2,1    | 4,4    | 5,7   | 36,6 |               |
|                            | 1892                            | 3,6                           | —       | 5,8     | —            | —     | 3,3    | 5,6    | 7,1   | 33,6 |               |
|                            | Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    | 4,5                           | 4,1     | 4,6     | 2,0          | —     | 3,3    | 5,6    | 6,4   | 35,3 |               |
|                            | Показанія старожиловъ . . . . . | 4,6                           | —       | 4,3     | 2,1          | —     | 4,1    | 6,0    | 8,2   | 26,3 |               |
| 25. Оренбургская . . . . . | 1883                            | 2,5                           | —       | 5,0     | 2,5          | 4,3   | 2,3    | 5,4    | 5,4   | 14,3 |               |
|                            | 1884                            | 6,9                           | —       | 6,7     | 3,7          | 3,1   | 4,1    | 7,8    | 11,0  | 28,6 |               |
|                            | 1885                            | 5,7                           | —       | 4,2     | 2,3          | 1,6   | 4,0    | 6,3    | 8,7   | 25,5 |               |
|                            | 1886                            | 4,3                           | —       | 2,6     | 3,9          | 4,1   | 3,9    | 6,1    | 7,4   | 16,3 |               |
|                            | 1887                            | 2,9                           | —       | 2,3     | 2,3          | 4,6   | 3,3    | 5,4    | 7,1   | 29,9 |               |
|                            | 1888                            | 4,3                           | —       | 5,3     | 3,7          | 3,9   | 1,4    | 8,0    | 9,0   | 28,3 |               |
|                            | 1889                            | 1,9                           | —       | 1,9     | 0,5          | 1,3   | 1,1    | 1,8    | 2,6   | 23,3 |               |
|                            | 1890                            | 3,4                           | 2,4     | 2,4     | 1,0          | 1,3   | 1,3    | 2,5    | 3,2   | 14,7 |               |
|                            | 1891                            | 2,1                           | —       | 0,9     | 0,9          | 3,3   | 0,9    | 0,8    | 2,0   | 22,0 |               |
|                            | 1892                            | 7,1                           | 7,7     | 4,3     | 2,3          | 3,4   | 2,7    | 5,0    | 6,8   | 32,5 |               |
|                            | Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    | 4,1                           | 4,6     | 3,6     | 2,2          | 3,2   | 2,3    | 4,1    | 5,7   | 23,6 |               |
|                            | Показанія старожиловъ . . . . . | 6,3                           | —       | 5,0     | 3,5          | 3,0   | 3,4    | 6,1    | 9,1   | 27,3 |               |
| 26. Орловская . . . . .    | 1883                            | 5,0                           | 7,7     | 4,4     | 3,1          | 5,1   | 3,9    | 5,5    | 7,9   | 37,3 |               |
|                            | 1884                            | 3,8                           | 3,8     | —       | 2,9          | 3,6   | 2,6    | 4,8    | 3,9   | 50,3 |               |
|                            | 1885                            | 4,6                           | 5,6     | 6,0     | 1,9          | 1,7   | 1,6    | 0,8    | 2,6   | 30,5 |               |
|                            | 1886                            | 4,6                           | 2,1     | 1,8     | 3,9          | 6,4   | 4,5    | 6,0    | 8,3   | 35,7 |               |
|                            | 1887                            | 5,5                           | 9,7     | 5,0     | 1,8          | 3,7   | 4,2    | 6,1    | 7,7   | 45,1 |               |
|                            | 1888                            | 4,6                           | 8,1     | 7,6     | 1,8          | 4,9   | 3,9    | 5,3    | 7,4   | 36,6 |               |
|                            | 1889                            | 3,7                           | 5,3     | 3,6     | 2,9          | 3,7   | 3,9    | 5,6    | 5,3   | 38,6 |               |
|                            | 1890                            | 4,6                           | 6,9     | 4,4     | 2,3          | 5,5   | 3,6    | 6,3    | 8,2   | 41,3 |               |
|                            | 1891                            | 3,0                           | 3,2     | 2,1     | 0,9          | 3,5   | 1,3    | 2,2    | 5,7   | 28,0 |               |
|                            | 1892                            | 3,3                           | 3,0     | 5,9     | 3,3          | 4,8   | 2,6    | 4,2    | 2,7   | 41,3 |               |
|                            | Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    | 4,3                           | 5,6     | 4,1     | 2,4          | 4,3   | 3,3    | 4,7    | 6,0   | 38,3 |               |
|                            | Показанія старожиловъ . . . . . | 4,2                           | 4,3     | 4,3     | 3,3          | 4,0   | 3,7    | 4,3    | 7,0   | 34,4 |               |



| Г У Б Е Р Н И И             | Годъ | Урожай съ 1 казенной десятины |         |         |             |      |        |        |       |                |
|-----------------------------|------|-------------------------------|---------|---------|-------------|------|--------|--------|-------|----------------|
|                             |      | рожь                          | оз. пш. | яч. пш. | тре-<br>шья | посо | горохъ | кчмень | овесъ | карто-<br>фель |
| 1.                          | 2.   | 3.                            | 4.      | 5.      | 6.          | 7.   | 8.     | 9.     | 10.   | 11.            |
| 27. Пензенская . . . . .    | 1883 | 2,6                           | 4,4     | 5,3     | 5,1         | 5,4  | 3,9    | 1,3    | 6,3   | 46,3           |
|                             | 1884 | 5,3                           | 4,6     | 3,7     | 4,0         | 3,6  | 2,0    | —      | 6,4   | 47,3           |
|                             | 1885 | 6,1                           | 6,5     | 5,3     | 0,3         | 2,1  | 1,3    | —      | 4,3   | 27,6           |
|                             | 1886 | 7,4                           | 6,3     | 5,3     | 2,3         | 6,1  | 5,4    | 3,3    | 7,3   | 30,3           |
|                             | 1887 | 4,4                           | 5,3     | 5,3     | 2,3         | 5,1  | 3,0    | 1,3    | 8,3   | 45,3           |
|                             | 1888 | 5,1                           | 5,7     | 6,4     | 4,3         | 4,7  | 5,9    | 9,0    | 9,3   | 45,3           |
|                             | 1889 | 4,3                           | 2,6     | 4,1     | 3,7         | 3,7  | 1,7    | 12,0   | 7,1   | 39,4           |
|                             | 1890 | 3,3                           | 2,9     | 1,4     | 1,3         | 3,3  | 1,7    | 0,3    | 3,3   | 29,3           |
|                             | 1891 | 1,7                           | 1,3     | 3,3     | 1,6         | 2,3  | 2,1    | 3,0    | 4,3   | 23,0           |
|                             | 1892 | 3,3                           | 2,4     | 2,1     | 1,1         | 2,0  | 2,0    | 3,4    | 2,3   | 26,3           |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . .  |      | 4,3                           | 4,2     | 4,3     | 2,6         | 3,9  | 2,9    | 3,3    | 6,3   | 36,1           |
| Показанія старожиловъ . . . |      | 5,3                           | 4,3     | 3,6     | 4,3         | 4,3  | 4,7    | 6,7    | 8,3   | 37,4           |
| 28. Пермская . . . . .      | 1883 | 2,9                           | —       | 3,2     | 4,3         | 1,3  | 2,9    | 6,1    | 6,3   | 21,4           |
|                             | 1884 | 6,3                           | —       | 4,7     | 1,1         | —    | 1,3    | 5,1    | 7,4   | 23,3           |
|                             | 1885 | 6,3                           | —       | 4,4     | 2,2         | —    | 2,3    | 7,4    | 8,1   | 41,3           |
|                             | 1886 | 4,7                           | —       | 4,1     | 3,1         | —    | 4,0    | 7,3    | 8,3   | 26,0           |
|                             | 1887 | 4,3                           | —       | 3,7     | 4,3         | 2,3  | 4,2    | 7,3    | 8,3   | 33,3           |
|                             | 1888 | 5,3                           | 0,3     | 4,0     | 3,6         | 5,7  | 5,3    | 4,1    | 4,3   | 44,3           |
|                             | 1889 | 3,4                           | 6,1     | 5,7     | 5,3         | 4,6  | 4,3    | 5,3    | 6,3   | 36,3           |
|                             | 1890 | 4,3                           | 3,3     | 2,0     | 5,3         | 1,1  | 2,3    | 4,3    | 4,7   | 27,1           |
|                             | 1891 | 5,1                           | 2,3     | 2,3     | 2,0         | —    | 0,3    | 4,0    | 4,3   | 22,3           |
|                             | 1892 | 5,0                           | 5,3     | 3,3     | 5,3         | 3,3  | 3,3    | 5,3    | 8,4   | 41,3           |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . .  |      | 4,3                           | 3,6     | 3,3     | 3,7         | 3,0  | 3,2    | 5,3    | 6,3   | 31,3           |
| Показанія старожиловъ . . . |      | 6,3                           | 4,3     | 5,3     | 5,3         | 3,7  | 4,7    | 7,3    | 10,3  | 33,4           |
| 29. Подольская . . . . .    | 1883 | 3,7                           | 3,1     | 2,3     | 3,0         | 3,3  | 3,3    | 3,3    | 5,3   | 27,3           |
|                             | 1884 | 5,3                           | 5,1     | 3,3     | 3,3         | 4,1  | 4,4    | 4,7    | 7,7   | 26,3           |
|                             | 1885 | 5,3                           | 5,7     | 4,0     | 3,3         | 3,3  | 3,1    | 4,3    | 6,3   | 23,3           |
|                             | 1886 | 3,4                           | 2,3     | 2,0     | 4,1         | 4,3  | 3,4    | 4,3    | 6,3   | 31,7           |
|                             | 1887 | 6,3                           | 6,3     | 5,3     | 3,0         | 3,3  | 5,7    | 6,7    | 8,4   | 34,3           |
|                             | 1888 | 7,1                           | 7,2     | 5,3     | 4,1         | 4,2  | 4,7    | 5,3    | 7,3   | 34,3           |
|                             | 1889 | 2,3                           | 2,3     | 2,3     | 2,7         | 2,3  | 2,3    | 2,3    | 4,1   | 19,3           |
|                             | 1890 | 5,3                           | 4,3     | 2,3     | 3,2         | 4,3  | 4,3    | 5,3    | 8,3   | 41,3           |
|                             | 1891 | 4,3                           | 3,3     | 2,3     | 3,3         | 4,3  | 5,3    | 4,3    | 7,3   | 38,1           |
|                             | 1892 | 4,3                           | 3,1     | 1,4     | 1,3         | 3,4  | 2,3    | 2,3    | 3,3   | 27,3           |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . .  |      | 4,3                           | 4,3     | 3,3     | 3,4         | 3,3  | 4,0    | 4,3    | 6,3   | 30,4           |
| Показанія старожиловъ . . . |      | 6,3                           | 6,0     | 5,4     | 5,1         | 6,0  | 5,3    | 7,3    | 9,3   | 30,3           |
| 30. Полтавская . . . . .    | 1883 | 4,7                           | 4,0     | 2,3     | 2,7         | 2,3  | 4,1    | 4,3    | 7,3   | 29,3           |
|                             | 1884 | 5,3                           | 5,1     | 3,3     | 3,3         | 3,1  | 4,0    | 4,3    | 5,3   | 36,3           |
|                             | 1885 | 6,3                           | 6,1     | 3,1     | 5,3         | 3,3  | 2,3    | 4,3    | 4,3   | 38,7           |
|                             | 1886 | 2,4                           | 1,1     | 2,4     | 4,1         | 4,3  | 3,2    | 3,7    | 5,3   | 34,7           |
|                             | 1887 | 7,3                           | 7,3     | 7,4     | 3,3         | 3,3  | 5,3    | 8,3    | 11,3  | 49,0           |
|                             | 1888 | 6,3                           | 6,3     | 5,3     | 3,3         | 5,0  | 5,3    | 6,3    | 8,7   | 42,3           |
|                             | 1889 | 2,3                           | 2,3     | 2,3     | 2,3         | 2,3  | 3,4    | 2,3    | 4,3   | 28,3           |
|                             | 1890 | 5,4                           | 4,3     | 3,4     | 3,3         | 4,3  | 5,3    | 4,7    | 8,3   | 40,7           |
|                             | 1891 | 4,3                           | 2,1     | 5,4     | 3,0         | 4,0  | 4,4    | 6,3    | 7,3   | 33,3           |
|                             | 1892 | 2,3                           | 2,4     | 3,3     | 3,3         | 4,0  | 8,3    | 3,3    | 4,3   | 37,4           |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . .  |      | 4,3                           | 4,2     | 4,0     | 3,4         | 3,3  | 4,7    | 5,3    | 7,3   | 37,1           |
| Показанія старожиловъ . . . |      | 5,7                           | 4,7     | 5,3     | 5,1         | 5,3  | 5,3    | 7,3    | 8,3   | 29,3           |

| Г У Б Е Р Н І И              | Года | Урожай съ 1 казенной десятины |         |        |         |       |        |        |       |           |
|------------------------------|------|-------------------------------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|
|                              |      | рожь                          | оз. пш. | ар.пш. | гречиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ | картофель |
| 1.                           | 2.   | 3.                            | 4.      | 5.     | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |
| 31. Псковская . . . . .      | 1883 | 4,6                           | 5,7     | 4,2    | 3,8     | —     | 3,7    | 5,3    | 8,2   | 28,8      |
|                              | 1884 | 3,0                           | 4,8     | 3,3    | 3,1     | —     | 3,1    | 3,5    | 6,3   | 29,9      |
|                              | 1885 | 3,7                           | 4,1     | 4,0    | 3,3     | —     | 2,6    | 3,3    | 4,5   | 32,2      |
|                              | 1886 | 3,9                           | 4,9     | 5,3    | 3,5     | —     | 3,7    | 5,4    | 8,0   | 32,9      |
|                              | 1887 | 4,8                           | 5,0     | 4,6    | 3,4     | —     | 4,4    | 4,8    | 8,5   | 36,9      |
|                              | 1888 | 4,6                           | 4,7     | 4,1    | 3,6     | —     | 4,2    | 4,7    | 7,9   | 34,3      |
|                              | 1889 | 4,3                           | 2,7     | 4,6    | 3,4     | —     | 4,0    | 4,9    | 8,1   | 41,0      |
|                              | 1890 | 4,7                           | 4,9     | 4,4    | 3,6     | —     | 4,7    | 5,5    | 8,7   | 40,8      |
|                              | 1891 | 5,2                           | 5,1     | 4,7    | 4,0     | —     | 3,9    | 4,9    | 8,0   | 40,8      |
|                              | 1892 | 4,9                           | 4,3     | 3,7    | 2,8     | —     | 3,6    | 3,5    | 8,8   | 28,3      |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . .   |      | 4,4                           | 4,6     | 4,3    | 3,5     | —     | 3,8    | 4,6    | 7,7   | 34,6      |
| Показанія старожиловъ . .    |      | 5,0                           | 3,7     | 3,1    | 3,2     | —     | 4,1    | 4,2    | 7,8   | 28,2      |
| 32. Рязанская . . . . .      | 1883 | 5,5                           | 5,9     | 3,4    | 4,1     | 6,0   | 5,0    | 4,4    | 8,4   | 38,2      |
|                              | 1884 | 4,1                           | 4,6     | 2,1    | 3,8     | 4,4   | 2,6    | 1,1    | 5,8   | 38,9      |
|                              | 1885 | 4,8                           | 5,0     | 2,0    | 1,9     | 2,9   | 1,9    | 1,6    | 3,8   | 27,7      |
|                              | 1886 | 6,5                           | 6,9     | 3,0    | 4,0     | 7,3   | 5,1    | 5,2    | 8,4   | 40,1      |
|                              | 1887 | 5,2                           | 8,9     | 2,9    | 2,0     | 5,9   | 4,9    | 3,0    | 7,2   | 44,7      |
|                              | 1888 | 5,8                           | 8,1     | 4,5    | 2,1     | 4,7   | 5,7    | 5,4    | 9,0   | 33,9      |
|                              | 1889 | 6,1                           | 4,8     | 9,0    | 1,9     | 4,4   | 3,0    | 4,0    | 7,2   | 38,7      |
|                              | 1890 | 5,9                           | 5,7     | 2,7    | 2,0     | 3,7   | 2,4    | 4,0    | 6,8   | 32,2      |
|                              | 1891 | 2,3                           | 1,5     | 3,8    | 2,1     | 3,1   | 1,3    | 1,2    | 3,9   | 23,6      |
|                              | 1892 | 3,4                           | 0,5     | 3,9    | 3,7     | 3,9   | 1,8    | —      | 2,2   | 29,3      |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . .   |      | 4,9                           | 5,2     | 3,7    | 2,8     | 4,6   | 3,5    | 3,3    | 6,2   | 31,7      |
| Показанія старожиловъ . .    |      | 5,1                           | 5,1     | 3,5    | 5,1     | 5,0   | 4,5    | 5,2    | 9,5   | 35,5      |
| 33. Самарская . . . . .      | 1883 | 1,2                           | —       | 4,8    | 5,8     | 3,1   | 5,1    | 7,6    | 9,9   | 35,5      |
|                              | 1884 | 6,3                           | 4,7     | 5,9    | 4,2     | 2,4   | 2,9    | 6,7    | 8,2   | 31,1      |
|                              | 1885 | 5,5                           | 2,3     | 1,7    | 0,8     | 0,9   | 1,3    | 1,9    | 3,5   | 19,7      |
|                              | 1886 | 5,3                           | 3,0     | 3,6    | 5,3     | 4,1   | 3,3    | 5,6    | 6,6   | 29,2      |
|                              | 1887 | 3,6                           | 0,9     | 1,2    | 3,6     | 2,9   | 2,1    | 1,6    | 3,8   | 29,0      |
|                              | 1888 | 2,9                           | 1,9     | 1,7    | 2,3     | 1,3   | 2,8    | 1,4    | 3,2   | 26,2      |
|                              | 1889 | 3,2                           | 1,6     | 1,9    | 4,1     | 1,2   | 0,5    | 1,3    | 2,6   | 25,3      |
|                              | 1890 | 2,3                           | 4,0     | 1,6    | 1,9     | 2,3   | 2,4    | 1,9    | 3,4   | 25,9      |
|                              | 1891 | 1,5                           | 0,2     | 0,6    | 1,0     | 0,4   | 1,2    | 0,6    | 1,2   | 7,1       |
|                              | 1892 | 2,8                           | —       | 3,1    | 0,8     | 1,0   | 1,7    | 2,6    | 2,6   | 19,1      |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . .   |      | 3,5                           | 2,2     | 2,5    | 3,0     | 2,0   | 2,3    | 3,1    | 4,5   | 24,3      |
| Показанія старожиловъ . .    |      | 5,1                           | 3,8     | 4,2    | 4,2     | 3,7   | 3,5    | 4,2    | 5,4   | 35,5      |
| 34. С.-Петербургская . . . . | 1883 | 4,7                           | —       | 5,7    | 4,1     | —     | 4,6    | 5,9    | 8,3   | 40,7      |
|                              | 1884 | 3,9                           | 3,3     | 3,1    | 2,5     | —     | 2,9    | 3,3    | 7,7   | 35,9      |
|                              | 1885 | 4,6                           | —       | 3,4    | 4,1     | —     | 3,4    | 3,6    | 7,5   | 48,1      |
|                              | 1886 | 5,3                           | —       | 4,2    | 4,0     | —     | 4,3    | 6,4    | 8,7   | 43,9      |
|                              | 1887 | 5,8                           | —       | 6,2    | 3,3     | —     | 4,4    | 6,2    | 10,3  | 58,1      |
|                              | 1888 | 5,9                           | 5,0     | 4,7    | 3,5     | —     | 3,6    | 4,9    | 9,2   | 43,0      |
|                              | 1889 | 5,3                           | 4,3     | 3,6    | 2,9     | —     | 3,9    | 5,3    | 7,9   | 54,7      |
|                              | 1890 | 6,2                           | 5,9     | 5,0    | 3,2     | —     | 5,7    | 5,9    | 9,7   | 51,7      |
|                              | 1891 | 6,0                           | —       | 4,9    | 4,1     | —     | 3,3    | 4,8    | 8,4   | 54,1      |
|                              | 1892 | 4,8                           | 4,9     | 2,1    | 1,2     | —     | 4,3    | 6,9    | 8,9   | 31,6      |
| Среднее за 10 лѣтъ . . . .   |      | 5,3                           | 4,7     | 4,3    | 3,3     | —     | 4,0    | 5,4    | 8,7   | 46,2      |
| Показанія старожиловъ . .    |      | 5,8                           | 5,0     | 5,0    | 3,8     | —     | 4,2    | 5,6    | 8,9   | 39,3      |

|                           |                            | Урожай съ 1 казенной десятины |         |         |         |       |        |        |       |           |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|
| Г У Б Е Р Н І И           | Года                       | рожь                          | оз. пш. | яч. пш. | гречиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ | картофель |
| 1.                        | 2.                         | 3.                            | 4.      | 5.      | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |
| 35. Саратовская . . . . . | 1883                       | 2,9                           | 4,3     | 5,1     | 5,6     | 4,5   | 6,2    | 8,6    | 8,3   | 38,2      |
|                           | 1884                       | 4,4                           | 5,0     | 3,2     | 2,9     | 2,5   | 2,0    | 4,4    | 5,2   | 29,4      |
|                           | 1885                       | 5,9                           | 6,3     | 1,3     | 0,1     | 0,6   | 1,1    | 1,3    | 3,4   | 13,0      |
|                           | 1886                       | 5,7                           | 3,9     | 2,8     | 2,3     | 5,3   | 2,6    | 5,2    | 7,4   | 37,5      |
|                           | 1887                       | 4,9                           | 1,0     | 2,3     | 1,7     | 2,7   | 2,3    | 3,3    | 7,3   | 34,7      |
|                           | 1888                       | 3,9                           | 4,3     | 2,8     | 3,4     | 2,5   | 4,3    | 3,3    | 6,4   | 37,0      |
|                           | 1889                       | 3,6                           | 3,2     | 3,0     | 3,3     | 2,3   | 0,3    | 4,0    | 5,2   | 28,7      |
|                           | 1890                       | 3,3                           | 1,6     | 2,0     | 1,1     | 2,3   | 2,3    | 3,2    | 3,6   | 20,9      |
|                           | 1891                       | 2,1                           | 0,7     | 1,0     | 0,2     | 0,9   | 1,9    | 1,0    | 2,0   | 7,0       |
|                           | 1892                       | 3,3                           | —       | 2,6     | 2,3     | 4,3   | 4,0    | 5,3    | 5,3   | 33,3      |
|                           | Среднее за 10 лѣтъ . . .   | 3,9                           | 3,4     | 2,7     | 2,4     | 2,9   | 2,3    | 4,0    | 5,4   | 28,0      |
|                           | Показанія старожиловъ . .  | 4,5                           | 4,2     | 3,9     | 4,0     | 4,3   | 4,1    | 4,3    | 6,6   | 32,1      |
| 36. Симбирская . . . . .  | 1883                       | 2,0                           | —       | 5,5     | 4,4     | 3,3   | 5,1    | 7,0    | 8,4   | 39,0      |
|                           | 1884                       | 6,3                           | —       | 3,4     | 3,0     | 1,7   | 1,3    | 4,4    | 7,1   | 38,4      |
|                           | 1885                       | 6,7                           | —       | 2,7     | 1,3     | 1,2   | 1,3    | 4,7    | 5,7   | 28,1      |
|                           | 1886                       | 7,1                           | —       | 4,4     | 5,2     | 4,4   | 5,4    | 6,5    | 8,5   | 30,9      |
|                           | 1887                       | 5,2                           | —       | 3,9     | 4,2     | 4,3   | 4,0    | 8,2    | 8,1   | 36,6      |
|                           | 1888                       | 4,4                           | 6,3     | 5,0     | 3,1     | 3,6   | 5,3    | 6,6    | 7,3   | 39,6      |
|                           | 1889                       | 4,2                           | —       | 4,4     | 3,3     | 2,3   | 1,6    | 7,6    | 6,1   | 29,7      |
|                           | 1890                       | 3,9                           | 3,4     | 2,3     | 1,1     | 2,3   | 2,4    | 2,5    | 3,9   | 24,5      |
|                           | 1891                       | 1,7                           | 2,3     | 1,7     | 1,1     | 1,2   | 1,7    | 4,1    | 3,1   | 18,7      |
|                           | 1892                       | 4,1                           | —       | 2,3     | 1,3     | 2,2   | 2,3    | 1,6    | 3,1   | 28,1      |
|                           | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 4,6                           | 4,0     | 3,6     | 2,9     | 2,3   | 3,1    | 5,3    | 6,1   | 31,4      |
|                           | Показанія старожиловъ . .  | 6,1                           | 4,5     | 4,0     | 4,3     | 4,4   | 4,7    | 6,0    | 7,4   | 31,3      |
| 37. Смоленская . . . . .  | 1883                       | 4,3                           | 3,6     | 5,0     | 3,6     | 2,9   | 4,3    | 4,7    | 7,3   | 30,3      |
|                           | 1884                       | 3,9                           | 5,2     | 4,7     | 2,6     | 0,7   | 1,1    | 3,0    | 5,7   | 31,0      |
|                           | 1885                       | 3,7                           | 3,4     | 2,9     | 2,7     | 1,4   | 0,7    | 1,3    | 2,4   | 25,3      |
|                           | 1886                       | 4,3                           | 6,1     | 4,4     | 3,1     | 1,3   | 4,4    | 5,9    | 8,3   | 28,6      |
|                           | 1887                       | 5,0                           | 4,7     | 5,4     | 3,6     | —     | 4,3    | 6,2    | 9,4   | 37,3      |
|                           | 1888                       | 4,3                           | 4,6     | 3,9     | 3,5     | 2,4   | 3,3    | 5,4    | 7,0   | 35,2      |
|                           | 1889                       | 5,2                           | 5,1     | 4,6     | 4,3     | —     | 4,0    | 5,7    | 8,4   | 40,6      |
|                           | 1890                       | 4,9                           | 6,0     | 5,1     | 4,2     | 1,4   | 4,3    | 6,3    | 8,9   | 39,1      |
|                           | 1891                       | 4,3                           | 5,7     | 5,7     | 3,9     | 3,3   | 4,3    | 4,6    | 8,0   | 46,9      |
|                           | 1892                       | 5,6                           | 4,7     | 6,3     | 4,3     | 1,0   | 4,6    | 4,3    | 8,3   | 43,7      |
|                           | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 4,6                           | 4,9     | 4,8     | 3,6     | 1,9   | 3,6    | 4,8    | 7,5   | 35,9      |
|                           | Показанія старожиловъ . .  | 5,9                           | 4,6     | 4,2     | 6,1     | —     | 4,3    | 5,6    | 8,3   | 34,3      |
| 38. Таврическая . . . . . | 1883                       | 2,3                           | 2,4     | 2,4     | 0,0     | 0,7   | 0,2    | 4,3    | 5,1   | 7,1       |
|                           | 1884                       | 2,6                           | 2,3     | 2,3     | —       | 3,2   | 4,7    | 4,3    | 7,4   | 21,3      |
|                           | 1885                       | 1,3                           | 2,6     | 1,1     | —       | 0,3   | 0,2    | 2,1    | 2,3   | 7,1       |
|                           | 1886                       | 3,5                           | 4,3     | 3,3     | —       | 4,3   | 5,9    | 7,3    | 10,1  | 24,5      |
|                           | 1887                       | 1,4                           | 1,3     | 1,3     | —       | 0,6   | 0,3    | 3,0    | 3,6   | 6,6       |
|                           | 1888                       | 6,4                           | 8,6     | 4,0     | 0,3     | 3,3   | 3,7    | 7,0    | 7,3   | 9,4       |
|                           | 1889                       | 1,1                           | 1,3     | 2,1     | —       | 1,0   | 0,3    | 3,3    | 3,3   | 4,3       |
|                           | 1890                       | 2,6                           | 3,9     | 2,1     | —       | 2,0   | 2,4    | 4,4    | 4,4   | 13,3      |
|                           | 1891                       | 2,1                           | 2,2     | 2,1     | —       | 1,3   | 0,3    | 3,4    | 3,2   | 5,4       |
|                           | 1892                       | 2,6                           | 2,3     | 3,3     | —       | 4,3   | 2,3    | 5,6    | 5,9   | 20,0      |
|                           | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 2,3                           | 3,2     | 2,6     | 0,4     | 2,3   | 2,1    | 4,3    | 5,3   | 12,0      |
|                           | Показанія старожиловъ . .  | 4,0                           | 4,3     | 4,2     | —       | 3,3   | 4,2    | 6,1    | 7,4   | 13,9      |



Урожай съ 1 казенной десятины

| Г У Б Е Р Н І И          | Года                            | рожь | оз. пш. | яч. пш. | гречиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ | картофель |
|--------------------------|---------------------------------|------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|
| 1.                       | 2.                              | 3.   | 4.      | 5.      | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |
| 39. Тамбовская . . . . . | 1883                            | 5,9  | 5,8     | 5,5     | 4,6     | 5,2   | 5,1    | 6,8    | 9,5   | 47,8      |
|                          | 1884                            | 4,1  | 4,7     | 2,7     | 3,8     | 2,6   | 2,1    | 3,3    | 5,7   | 33,5      |
|                          | 1885                            | 6,6  | 7,9     | 2,8     | 0,7     | 2,4   | 2,1    | 0,9    | 6,2   | 23,7      |
|                          | 1886                            | 6,0  | 3,3     | 3,2     | 2,9     | 5,9   | 4,6    | 3,3    | 7,1   | 41,8      |
|                          | 1887                            | 6,3  | 8,6     | 2,7     | 2,8     | 4,4   | 3,6    | 2,4    | 9,6   | 42,0      |
|                          | 1888                            | 6,0  | 7,6     | 5,4     | 4,0     | 4,5   | 5,5    | 4,9    | 10,3  | 43,8      |
|                          | 1889                            | 3,7  | 6,5     | 3,5     | 1,5     | 1,8   | 1,7    | 4,3    | 5,5   | 28,6      |
|                          | 1890                            | 6,2  | 5,6     | 5,1     | 1,7     | 3,2   | 2,7    | 2,2    | 8,2   | 36,8      |
|                          | 1891                            | 2,1  | 1,6     | 2,3     | 1,4     | 2,4   | 2,7    | 1,6    | 4,0   | 16,1      |
|                          | 1892                            | 5,1  | 4,4     | 4,8     | 1,9     | 2,6   | 2,5    | 4,1    | 3,7   | 31,5      |
|                          | Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    | 5,1  | 5,6     | 3,8     | 2,5     | 3,4   | 3,3    | 3,3    | 6,7   | 34,5      |
|                          | Показанія старожиловъ . . . . . | 5,4  | 5,2     | 4,0     | 5,3     | 5,0   | 5,6    | 5,0    | 9,0   | 36,5      |
| 40. Тверская . . . . .   | 1883                            | 5,3  | 4,6     | 5,9     | 4,3     | —     | 5,4    | 6,5    | 8,4   | 44,2      |
|                          | 1884                            | 3,3  | 1,5     | 2,5     | 2,1     | —     | 1,5    | 2,8    | 5,1   | 22,0      |
|                          | 1885                            | 3,7  | 3,2     | 3,8     | 1,2     | —     | 2,0    | 3,2    | 4,1   | 19,8      |
|                          | 1886                            | 4,9  | 4,3     | 4,5     | 4,3     | —     | 4,0    | 6,0    | 8,0   | 32,3      |
|                          | 1887                            | 5,5  | 9,0     | 5,3     | 4,3     | —     | 4,1    | 6,7    | 9,2   | 40,1      |
|                          | 1888                            | 4,3  | 2,8     | 3,8     | 2,2     | —     | 2,5    | 5,0    | 7,1   | 22,2      |
|                          | 1889                            | 4,7  | 2,3     | 4,9     | 3,9     | —     | 5,1    | 5,6    | 7,6   | 46,4      |
|                          | 1890                            | 5,1  | 12,0    | 6,1     | 4,7     | —     | 6,2    | 6,3    | 7,9   | 43,1      |
|                          | 1891                            | 5,1  | —       | 6,6     | 4,6     | —     | 4,6    | 5,5    | 7,9   | 45,2      |
|                          | 1892                            | 4,9  | —       | —       | 3,8     | —     | 5,1    | 4,8    | 7,8   | 30,7      |
|                          | Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    | 4,7  | 3,4     | 4,5     | 3,5     | —     | 4,1    | 5,3    | 7,3   | 34,7      |
|                          | Показанія старожиловъ . . . . . | 4,8  | 4,0     | 5,0     | 4,0     | —     | 5,0    | 6,0    | 8,0   | 38,5      |
| 41. Тульская . . . . .   | 1883                            | 5,1  | 8,7     | 3,6     | 3,7     | 6,8   | 3,2    | 8,0    | 8,0   | 44,6      |
|                          | 1884                            | 3,5  | 4,7     | —       | 4,9     | 4,4   | 2,7    | 4,8    | 5,6   | 51,6      |
|                          | 1885                            | 4,8  | 5,4     | —       | 0,8     | 1,9   | 0,8    | 1,3    | 3,6   | 29,1      |
|                          | 1886                            | 5,8  | 6,1     | 4,3     | 6,0     | 1,8   | 5,2    | 7,0    | 8,8   | 42,4      |
|                          | 1887                            | 4,7  | 9,4     | —       | 2,3     | 4,0   | 5,6    | 7,1    | 7,4   | 48,8      |
|                          | 1888                            | 5,7  | 8,4     | 8,0     | 3,1     | 4,6   | 5,5    | 6,4    | 8,6   | 47,4      |
|                          | 1889                            | 5,7  | 5,3     | —       | 3,2     | 5,6   | 4,4    | 6,9    | 6,8   | 47,3      |
|                          | 1890                            | 4,9  | 6,1     | 3,0     | 1,6     | 6,1   | 3,5    | 6,4    | 8,1   | 44,2      |
|                          | 1891                            | 2,6  | 6,1     | —       | 1,5     | 5,4   | 1,6    | 2,8    | 6,0   | 31,5      |
|                          | 1892                            | 3,1  | 2,2     | 6,0     | 3,1     | 4,9   | 1,4    | 3,3    | 2,6   | 40,1      |
|                          | Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    | 4,6  | 6,2     | 5,0     | 3,0     | 4,6   | 3,4    | 5,4    | 6,6   | 42,7      |
|                          | Показанія старожиловъ . . . . . | 4,5  | 4,2     | 3,6     | 3,8     | 5,4   | 4,5    | 5,5    | 9,1   | 38,6      |
| 42. Уфимская . . . . .   | 1883                            | 2,3  | —       | 4,7     | 5,9     | 4,2   | 5,0    | 5,1    | 8,8   | 28,5      |
|                          | 1884                            | 7,4  | —       | 5,9     | 2,5     | 1,8   | 2,6    | 7,8    | 10,0  | 23,2      |
|                          | 1885                            | 5,4  | —       | 4,5     | 1,2     | 0,6   | 2,0    | 6,2    | 7,0   | 20,3      |
|                          | 1886                            | 4,0  | 1,8     | 3,8     | 5,2     | 3,3   | 3,1    | 7,3    | 6,2   | 10,4      |
|                          | 1887                            | 3,4  | —       | 2,8     | 4,5     | 4,8   | 2,9    | 5,5    | 5,9   | 26,1      |
|                          | 1888                            | 4,6  | —       | 3,1     | 2,9     | 3,7   | 3,0    | 1,6    | 2,5   | 24,8      |
|                          | 1889                            | 4,8  | —       | 4,8     | 5,2     | 4,6   | 3,1    | 4,9    | 6,3   | 27,1      |
|                          | 1890                            | 3,0  | 5,3     | 2,3     | 1,4     | 2,4   | 2,1    | 1,6    | 3,1   | 25,3      |
|                          | 1891                            | 3,1  | —       | 2,9     | 1,6     | 2,0   | 1,4    | 2,6    | 2,2   | 20,7      |
|                          | 1892                            | 4,8  | 1,0     | 3,7     | 4,0     | 3,4   | 3,0    | 4,9    | 7,2   | 37,2      |
|                          | Среднее за 10 лѣтъ . . . . .    | 4,3  | 3,0     | 3,8     | 3,4     | 3,0   | 2,8    | 4,7    | 5,9   | 24,4      |
|                          | Показанія старожиловъ . . . . . | 6,0  | 4,1     | 4,6     | 6,7     | 5,0   | 5,1    | 6,0    | 8,8   | 23,0      |

| Г У Б Е Р Н І И            | Года                       | Урожай съ 1 назенной десятины |         |         |         |       |        |        |       |           |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|-----------|
|                            |                            | рожь                          | оз. пш. | яр. пш. | гречиха | просо | горохъ | ячмень | овесъ | картофель |
| 1.                         | 2.                         | 3.                            | 4.      | 5.      | 6.      | 7.    | 8.     | 9.     | 10.   | 11.       |
| 43. Харьковская . . . . .  | 1883                       | 3,0                           | 2,1     | 2,3     | 1,3     | 1,0   | 2,5    | 3,4    | 6,3   | 19,8      |
|                            | 1884                       | 4,0                           | 4,6     | 2,7     | 3,1     | 4,0   | 4,4    | 5,1    | 7,7   | 37,9      |
|                            | 1885                       | 3,6                           | 3,2     | 0,9     | 1,7     | 0,7   | 2,1    | 1,3    | 2,6   | 14,7      |
|                            | 1886                       | 3,0                           | 1,4     | 1,0     | 2,7     | 2,7   | 2,3    | 2,1    | 3,6   | 21,6      |
|                            | 1887                       | 6,4                           | 6,0     | 4,3     | 2,3     | 3,3   | 5,1    | 6,3    | 9,7   | 31,6      |
|                            | 1888                       | 5,4                           | 5,2     | 3,0     | 3,9     | 4,4   | 5,9    | 5,4    | 6,3   | 34,7      |
|                            | 1889                       | 2,3                           | 1,3     | 2,3     | 2,2     | 1,3   | 3,9    | 2,3    | 4,3   | 24,3      |
|                            | 1890                       | 3,7                           | 2,9     | 2,3     | 1,3     | 1,9   | 3,0    | 3,0    | 6,1   | 24,3      |
|                            | 1891                       | 2,6                           | 1,3     | 2,2     | 1,3     | 2,3   | 3,1    | 3,3    | 5,3   | 13,3      |
|                            | 1892                       | 2,1                           | 2,0     | 2,6     | 3,3     | 4,6   | 3,3    | 4,6    | 5,9   | 37,1      |
|                            | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 3,3                           | 3,0     | 2,4     | 2,4     | 2,7   | 3,6    | 3,7    | 5,9   | 26,0      |
|                            | Показанія старожиловъ . .  | 5,3                           | 4,9     | 4,3     | 4,3     | 4,7   | 5,1    | 6,3    | 7,7   | 38,3      |
| 44. Херсонская . . . . .   | 1883                       | 2,7                           | 2,6     | 2,3     | 0,9     | 1,6   | 1,9    | 4,2    | 5,7   | 13,7      |
|                            | 1884                       | 2,6                           | 2,4     | 2,3     | 0,9     | 2,2   | 2,3    | 3,4    | 6,1   | 18,0      |
|                            | 1885                       | 1,9                           | 2,2     | 1,0     | 2,2     | 1,0   | 1,6    | 1,9    | 1,7   | 16,9      |
|                            | 1886                       | 1,6                           | 1,0     | 1,9     | 3,9     | 3,9   | 3,2    | 4,0    | 5,1   | 25,6      |
|                            | 1887                       | 4,5                           | 4,3     | 4,1     | 2,3     | 2,3   | 4,6    | 5,3    | 8,7   | 27,1      |
|                            | 1888                       | 4,9                           | 5,3     | 3,9     | 3,6     | 3,6   | 3,1    | 5,9    | 7,4   | 22,0      |
|                            | 1889                       | 1,1                           | 1,0     | 1,4     | 1,2     | 1,2   | 2,2    | 2,0    | 3,3   | 11,7      |
|                            | 1890                       | 3,9                           | 3,7     | 1,6     | 2,4     | 2,7   | 2,3    | 5,1    | 7,3   | 26,2      |
|                            | 1891                       | 1,3                           | 1,3     | 2,0     | 3,1     | 2,4   | 2,9    | 3,3    | 4,9   | 13,6      |
|                            | 1892                       | 1,3                           | 1,0     | 2,4     | 2,2     | 4,0   | 3,6    | 3,3    | 4,3   | 19,6      |
|                            | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 2,6                           | 2,3     | 2,3     | 2,3     | 2,3   | 2,9    | 3,9    | 5,3   | 19,4      |
|                            | Показанія старожиловъ . .  | 4,6                           | 4,2     | 5,1     | 4,3     | 4,1   | 4,2    | 7,9    | 8,3   | 14,9      |
| 45. Черниговская . . . . . | 1883                       | 3,2                           | 4,4     | 4,3     | 2,7     | 4,3   | 3,2    | 6,1    | 7,0   | 23,3      |
|                            | 1884                       | 4,3                           | 4,6     | 4,3     | 1,3     | 4,0   | 3,1    | 5,6    | 5,7   | 34,0      |
|                            | 1885                       | 4,3                           | 5,2     | 4,4     | 2,2     | 4,0   | 1,7    | 4,2    | 5,1   | 26,9      |
|                            | 1886                       | 2,0                           | 1,7     | 2,7     | 1,7     | 4,0   | 2,9    | 4,3    | 5,3   | 26,3      |
|                            | 1887                       | 4,3                           | 5,3     | 5,3     | 1,7     | 4,3   | 3,1    | 6,6    | 7,3   | 40,1      |
|                            | 1888                       | 3,3                           | 5,3     | 5,2     | 4,2     | 4,7   | 4,0    | 6,3    | 5,6   | 31,1      |
|                            | 1889                       | 3,1                           | 2,2     | 4,4     | 2,6     | 5,0   | 3,0    | 4,9    | 4,3   | 35,1      |
|                            | 1890                       | 3,6                           | 4,3     | 5,2     | 2,6     | 7,3   | 4,3    | 5,3    | 6,6   | 39,1      |
|                            | 1891                       | 3,4                           | 4,3     | 4,7     | 2,4     | 3,4   | 2,3    | 4,4    | 6,3   | 36,1      |
|                            | 1892                       | 4,3                           | 3,9     | 4,3     | 3,3     | 4,3   | 2,2    | 5,0    | 4,4   | 3,1       |
|                            | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 3,6                           | 4,2     | 4,3     | 2,3     | 4,6   | 3,0    | 5,3    | 6,0   | 3,1       |
|                            | Показанія старожиловъ . .  | 3,9                           | 4,2     | 3,3     | 3,3     | 4,1   | 3,4    | 4,4    | 5,3   | 37,1      |
| 46. Ярославская . . . . .  | 1883                       | 6,4                           | 6,2     | 7,2     | 8,6     | —     | 5,1    | 8,3    | 10,2  | 64,9      |
|                            | 1884                       | 4,4                           | 1,4     | 3,9     | 1,9     | —     | 1,0    | 4,3    | 7,6   | 23,3      |
|                            | 1885                       | 5,4                           | 4,9     | 5,3     | 3,9     | —     | 2,7    | 6,0    | 8,0   | 41,1      |
|                            | 1886                       | 7,1                           | 5,4     | 5,9     | 3,6     | —     | 3,9    | 6,9    | 8,3   | 34,1      |
|                            | 1887                       | 6,4                           | 7,3     | 7,4     | 4,4     | —     | 4,3    | 7,3    | 10,4  | 34,3      |
|                            | 1888                       | 5,3                           | 3,4     | 4,4     | 1,6     | —     | 3,2    | 5,3    | 8,3   | 18,9      |
|                            | 1889                       | 4,9                           | 2,1     | 4,6     | 4,0     | —     | 4,3    | 5,6    | 8,3   | 44,3      |
|                            | 1890                       | 6,7                           | 5,7     | 6,1     | 7,3     | —     | 6,7    | 8,7    | 9,5   | 54,2      |
|                            | 1891                       | 6,9                           | 3,3     | 6,0     | 0,9     | —     | 5,1    | 6,7    | 7,9   | 53,2      |
|                            | 1892                       | 6,7                           | 7,9     | 5,3     | 6,3     | —     | 5,3    | 6,0    | 8,6   | 49,3      |
|                            | Среднее за 10 лѣтъ . . . . | 6,0                           | 4,8     | 5,6     | 4,2     | —     | 4,2    | 6,6    | 8,6   | 41,9      |
|                            | Показанія старожиловъ . .  | 6,3                           | 8,1     | 4,3     | 4,3     | —     | 4,4    | 6,6    | 8,6   | 47,9      |